VOTRE PARTENAIRE MAINTENANCE

UNE ÉQUIPE AU SERVICE DE SES CLIENTS

Facilité

Commandez **sans minimum de commande** sans vous déplacer ! **Pas de frais de facturation**. Livraison à votre adresse ou à celle de votre choix.

Rapidité

Vos commandes passées avant 17 heures sont expédiées le jour même. Possibilité d'enlèvement de vos marchandises directement au comptoir par votre transporteur. **Expéditions dans le monde entier.**

Qualité

Sélection rigoureuse de nos produits et nous imposons des **critères de qualité et de contrôle professionnels.**

Service

Renseignement sur le **suivi et l'expédition de votre commande**. **Reprise des pièces** dans un délai de 10 jours suivant la date de facture. (Produit non utilisé et dans son emballage d'origine). Nous assurons la **garantie de tous nos produits** par la réparation ou l'échange de ceux-ci.

Prix

Garantie de **disponibilité immédiate** et les meilleurs tarifs. Chaque référencement fait l'objet d'une étude de marché approfondie afin de **vous garantir les prix les plus compétitifs.**

COMMANDER C'EST FACILE

24h/7j
Par mail :
commandes@panicoupe.fr

Par téléphone :
03 28 42 70 55
du lundi au vendredi de
8h30 à 12h30 et de
14h00 à 18h00

Par courrier :
PANICOUPE
95 Rue de la Communauté
de Commune
ZA de la Blanche Maison
59270 BAILLEUL
FRANCE

03 28 42 70 55
www.panicoupe.fr

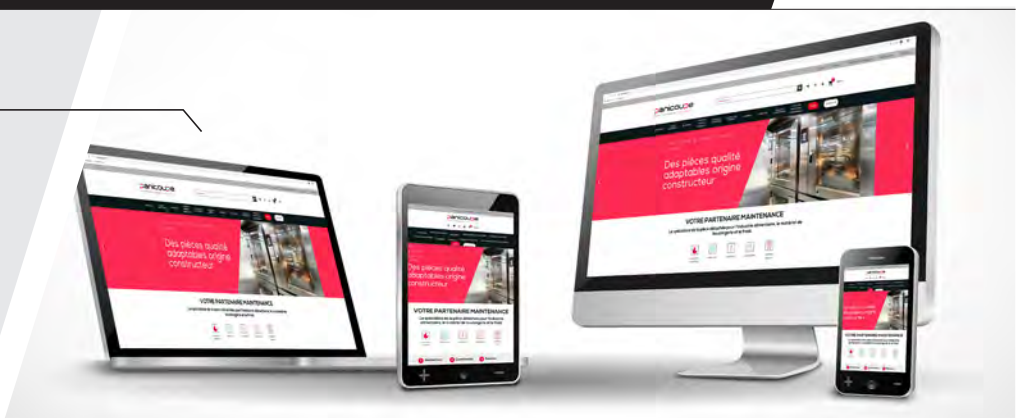


INDEX

LES OUTILS DE COMMUNICATION ET DE VENTE

Site de vente en ligne

Site de commande en ligne accessible 24/24h 7/7j



Catalogue

Un catalogue papier et digital répertoriant l'ensemble des 7000 références.



A

Abrasif 537
Accoches flamme RIELLO 241
Accouplement CUENOD 261
Accouplement RIELLO 240
Accessoires régulateur EVCO 33
Accélérateur de tirage 266
Adhésif 536
Adoucisseurs ..... 414 à 415
Agitateur ..... 123 à 124
Aiguille nylon 474
Alimentation de découpage 180
Aluzinc 527
Ampéremètre 509
Ampoules de fours ..... 218 à 221
Ampoules led 224
Analyseur 508
Anémomètre 506
Anti-béliers 418
Antiparasite RIELLO 241
Applique led 223
Armaflex 537
Avertisseur 86
Axe 375

B

Bache protection 381
Bacs d'évaporation 276
Balance 496
Ballast 223, 229
Bande étanchéité 531, 536
Bande plate céramique 296
Bande de transport 365
Bloc de contact 157
Bloc différentiel 183, 185
Bobine 389, 393, 422
Boite de dérivation 182
Boite de jonction 213
Boite à outil 475
Boitier anti micro-coupures 422
Boitiers de sécurité CUENOD ..... 248 à 249
Boitiers de sécurité divers marques 264
Boitiers de sécurité RIELLO ..... 236 à 237
Boitiers de fermeture 318, 348
Bondes avec surverses 395
Bornes 207
Bouche d'aspiration 152
Bouclier thermique 535
Boule de levier 336
Bourrelets caoutchouc ..... 304 à 307
Bouteilles anti-coup de liquide 387
Bouton étoile 338
Bouton poussoir ..... 162 à 175
Brasure 534
Brides CUENOD ..... 257 à 259
Brides RIELLO 242
Brûleurs CUENOD ..... 246 à 247
Brûleurs RIELLO 234
Burins 487
Buse d'humidification 417
Buzzer 86

C

Câble 187
Câble chauffant 277
Câble d'allumage CUENOD 250
Câble d'allumage RIELLO 237, 238
Câble haute température 187
Câble d'ionisation CUENOD 249, 250
Câble d'ionisation RIELLO 238
Câble de sécurité incendie 187
Cale 316
Capteur 70
Capsules halogène 219
Caissons ..... 144 à 147
Caisson led 225
Caisson extra plat 132
Capot de brûleur CUENOD 259
Capot de brûleur RIELLO 245
Capteur de pression 70
Cartouches autorégulantes 276
Cellule 189
Cellule CUENOD 251

Cellule RIELLO 238
Chaîne 458, 490
Charnières ..... 318, 319 à 323
Chasse-goupilles 486
Chaussures de sécurité 503
Cheville 212, 467
Cintreuses 491, 493
Circlips 462
Cisaille 483
Clapets anti-retour 403, 418
Clé ..... 476 à 477, 479, 480
Cliquet 484, 485, 492
Coffret alarme personne enfermée 97
Coffret étanche 186
Coffret précablé ..... 94 à 99
Coffret précablé tactile 99
Coffret régulation antigel 94
Colle 531
Collier 211, 212, 469
Colliers sanitaires 404
Combinaison 497, 505
Combistats 102, 103
Commutateur ..... 205 à 206
Compteur d'eau ..... 405 à 406
Compteur électronique ..... 90 à 92
Compresseur ..... 383 à 384
Condensateur 122
Condensateur brûleur CUENOD 260
Conduit 151
Connecteur 207
Contacteur ..... 156 à 157, 159
Contrôleur de phase 180
Cordes 298
Corde coton 358
Cordons chauffants 277
Cordon d'alimentation 139, 181
Corps de pivot 318
Cosses ..... 214 à 216
Coude pour refroidisseur 304
Coupe boulons 517
Coupe-tubes 492, 517
Coup de poing 170, 174, 314
Courroie ..... 454 à 458
Coussinet 375
Couteau d'électricien 517
Couteau hachoir 438
Crémaillère inox 347
Cutter 517

D

Dalle led 223
Déboucheur 529
Décapant 535
Déflecteur CUENOD 255, 256
Déflecteur RIELLO ..... 243 à 244
Dégraissant 521, 526, 528, 537
Détecteur ..... 188 à 191, 506, 508, 527
Détendeurs 387, 424, 425
Disjoncteurs ..... 156 à 158, 160, 183 à 185
Disque ..... 509 à 510
Dominos 209
Doigt de gant 70
Doigt d'indexage 339
Douchette 394
Douille ..... 229 à 230, 420, 485
Doseur 434
Doseur de produit 413, 434
Doseur d'eau automatique 406
Doseur d'énergie 393
Dudgeonnière 493

E

Ebavureur 492
Eclairage ..... 218 à 231
Electrodes - sondes CUENOD ..... 249 à 251
Electrodes divers marques 265, 535
Electrodes - sondes RIELLO ..... 237 à 238
Electrovannes ..... 392 à 393, 422
Electrovannes froid 388
Eliminateur de mousse 528
ELIWELL Régulation chaud/froid ..... 34 à 41
Embout 335, 488
Embout brûleur CUENOD ..... 262 à 263
Embout gueulards RIELLO ..... 243 à 244
Emetteur d'impulsion 405
Emporte pièce 490
Enregistreurs ..... 108 à 109
EPI ..... 497 à 505
Etiqueteuse 474
Excentrique 376
Extracteur 488, 489
Extracteur à buée 130

F

Fer à souder 473, 535
Fermatic ..... 323 à 330
Fermeture ..... 307 à 315, 347, 348
Fermeture crémone 311, 312
FERMOD ..... 307 à 330
Feuillard perforé 151
Feuille à joint 297
Feuille silicone 298
Feutre de balancelle ..... 363 à 364
Feutre à la découpe 363
Feutre sous tapis lourd 363
Fiche 181
Filasse 532
Filière 490
Filtre 139, 388, 413, 418
Filtres déshydrateurs 386
Filtre de rechange CUENOD 254
Filtre de rechange RIELLO 240
Filtres divers marques 265
Fin de course Schmersal 197
Fin de course Schneider ..... 192 à 197
Fin de course Pizzato ..... 198, 200 à 203
Fin de course Omron ..... 188, 199 à 200, 204
Fixation ..... 466 à 469
Flexibles ..... 394, 408 à 409, 415, 423, 425, 494
Flexibles CUENOD 254
Flexibles RIELLO 240
Forêt ..... 511 à 513, 516
Frein filet 537
Fusibles 208

G

Gâche 316, 317, 348, 349
Gaine 187, 209
Galet de bouche 375
Gant ..... 498 à 501
Gicleur 266
Gilets 504
Globe 221
Goupille 377
Graisse 520, 521, 524, 525, 527
Grilles 139, 153
Groupes de sécurité 419
Gueulards RIELLO ..... 243 à 244

H

Hélices 125
Horloges ..... 87 à 90
Hublot ..... 220 à 221
Huile 520, 524, 527
Humidificateur 417
Hygromètre 507
Hygrostat 71

I

Interrupteur ..... 150, 158, 175 à 178
Injecteur 413

J

Joint ..... 292 à 296, 298 à 304, 420, 421, 423
Joint CUENOD ..... 257 à 259
Joint haute température ..... 296 à 298
Joint à lèvre 453
Joint plat ..... 292 à 296
Joint RIELLO 242
Joint silicone ..... 298 à 303

K

Kit chauffant ventilé 274
Kit de nettoyage frigorifique 496
Kit de scellement chimique 466
Kit tableau 261
Kits tête longue CUENOD 246, 247
Kits tête longue RIELLO 235

INDEX

Kit ventilation CUENOD 246, 247
Kit ventilation RIELLO 235

L

Lamelle de cadre 377
Lames de coupeuse 366
Lames trancheuse à jambon 440
Lames de scie à os 437
Lampes éco halogène 231
Lampes frigo 219
Lampes fours 218, 219
Lampes infrarouge 231
Laverie ..... 428 à 435
Led ..... 222 à 226
Lignes gicleur CUENOD 255
Limes 487, 513
Lingette nettoyante 529
Lunettes de protection 502
Lyre 424

M

Malette ..... 462 à 463
Malette gicleurs 266
Manchon RIELLO 244
Manette ..... 206, 336 à 339
Manifold 494
Manomètre 425, 506
Marteau 487, 488
Masques 497
Mastic 522, 523, 533
Matériel de raccordement ..... 181 à 182
Mêche 516
Mètre à ruban 489
Microrupteurs ..... 190 à 191
Microstats ..... 102 à 103
Minirupteur ..... 188, 190 à 191
Minuterie ..... 72 à 87
Miroir téléscopique 491, 494
Moteurs à fixation multiples 121
Moteurs agitateur ..... 123 à 124
Moteurs asynchrones ..... 116 à 119
Moteurs four :
- adaptable BATINOX* TIBILETTI* IBT* 112
- adaptable BONGARD* 113
- adaptable SALVA* 114
- adaptable PAVAILLER* 114, 115
- adaptable EUROFOURS*, ANGOULVANT* 115

Moteurs spéciaux :
- adaptable BONGARD* 120
- adaptable MARCHAND* CAPLAIN* 120
- adaptable IBT* TBFOURS* TIBILETTI* 120

Moteurs - turbine CUENOD 253, 254
Moteurs - turbine RIELLO 239
Motoprotecteur 179
Motoréducteur 120
Mototurbine ..... 148 à 149
Mousse polyurétane 526, 528
Multimètre 508, 509

N

Nappes céramique 297
Néon 227, 228
Nettoyage climatiseurs ..... 380 à 382
Nettoyants 382, 520, 526, 530, 530
Niveau 489

O

Options brûleurs 246, 247
Outilage électricien ..... 472 à 474
Outilage frigorifique ..... 491 à 496
Outilage mécanicien ..... 475 à 490

P

Pattes à vis 404
Pantalon de travail 505
Pavillon d'aspiration ..... 148 à 149
Peintures 465, 466
Pieds ..... 125, 331 à 335
Pieds anti-vibratoire 333, 334
Pile 464, 465
Pince à obturer 491
Pinces ..... 212, 216 à 217, 473, 474, 480 à 483
Pistolet déboucheur 496
Pistolet silicone 523
Plaque inox 439
Plots anti-vibratiles 334
Plot de suspension 139
Poignées ..... 314, 315, 336 à 339, 348
Pointeau 486
Pommeau 394
Pompes ..... 410 à 413
Pompe fuel CUENOD 254
Pompe fuel divers marques 266
Pompe fuel RIELLO 240
Pompes de lavage ..... 428 à 429
Pompes à vide 495
Potentiomètres 169
Poussoir à bille 339
Presse étoupe 211
Pressostats 189, 385, 433
Pressostats CUENOD 252
Pressostat divers marques 265
Pressostats RIELLO 244
Prise 181
Prise brûleur CUENOD 260
Prise brûleur RIELLO 236
Programmateurs à cames ..... 92 à 93, 435
Projecteur led 222, 478
Pulvérisateurs RIELLO 240
Purger automatique 418
Pyromètre 107

R

Raccord cuivre ..... 399 à 401
Raccord divers 416
Raccord gaz 424
Raccord inox ..... 401 à 402
Raccord laiton ..... 396 à 399
Raccord PVC 403
Rail din 210
Rampes gaz complète RIELLO 234
Rayonnage ..... 342 à 346
Réducteur de pression 419
Réglette led 226
Régulateurs CDC 15
Régulateurs CHAUVIN ARNOUX 12
Régulateurs DIXELL ..... 42 à 64
Régulateurs ELIWELL ..... 34 à 41
Régulateurs EVCO ..... 16 à 33
Régulateurs HONEYWELL 11
Régulateurs JUMO 13
Régulateurs OMRON 14
Régulateurs PANICOUPE 10
Régulateurs de niveau 189
Régulateurs de tirage 266
Régulateurs tactile ..... 24 à 26, 28 à 29
Rénovateur inox 530
Relais ..... 159 à 161
Résine 532
Résistance adaptable BONGARD* ..... 271 à 273
Résistance adaptable TIBILETTI* 273
Résistance à aillettes 267
Résistance chambre de fermentation 268
Résistance circulaire :
- adaptable ANGOULVANT* 269
- adaptable BATINOX* 269
- adaptable BONGARD* 270
- adaptable EUROFOURS* 269
- adaptable PAVAILLER* TOPAZE* 269

Résistance de dégivrage 275
Résistance lave batterie ..... 274, 430 à 432
Résistance souple 274
Résistance ventilateurs tangentiels ..... 127 à 128
Ressort ..... 367 à 374, 491
Ressort à compression ..... 370 à 371
Ressort à torsion ..... 372 à 373
Ressort à traction ..... 367 à 370
Ressort pour élévateurs 374
Rideaux d'air 279
Rideaux à lanière ..... 340 à 341
Robinet 394, 395
Rondelles 460
Rosaces 404
Roulements 452

LEGENDE PICTOGRAMMES

Roulette ..... 444 à 451
Ruban led 226

S

Servomoteur 122, 124
Scies 473, 513, 514, 517
Silicones ..... 522 à 523
Siphon ..... 403 , 420
Soft starter 180
Sondes ..... 65 à 70, 518 à 519
Sondes CUENOD 249
Sondes RIELLO 238
Sonomètre 506
Souffleur-aspirateur 496
Soudure 534
Soupapes 278, 418
Spots 231
Starter 229
Station de récupération 495
Supports de toit 336
Supports de sol 336
Supports muraux 335
Suspension 340

T

Tamis 266
Tapis façonneuse ..... 362 à 363
Taquet 377
Taraud 514, 515
Téflon 532
Télérupteur 185
Test d'acidité 529
Test dureté 415
Tétine 407
Thermomètres ..... 103 à 107, 507
Thermo-anémomètre 506
Thermocouple ..... 65 à 66
Thermocouple gaz universelle 70
Thermostats ..... 100 à 102, 385, 386
Tiges filetées 459
Tissu barre soudure 535
Toiles enfourneurs :
- adaptable ABRY* 357
- adaptable ADR* 359
- adaptable ANGOULVANT* 352
- adaptable BONGARD* 356
- adaptable EUROFOURS* 357
- adaptable FRINGAND* 355
- adaptable GUYON* 354
- adaptable JOLIVET* 355
- adaptable MAP* 358
- adaptable PAVAILLER* 353
- adaptable POLIN* 353
- adaptable SALVA* 358
- adaptable TIBILETTI* 354
- adaptable URM* 358
- adaptable WERNER* 359

Toiles à couche ..... 360 à 361
Tourelles ..... 144 à 145
Tournevis ..... 472, 473, 477 à 479
Transformateur 180, 230
Transformateur CUENOD 251
Transformateur RIELLO 239
Tresse 296, 297
Tubes ..... 227 à 228
Tubes actiniques 227, 228
Tubes anti-éclats 227
Tubes capillaires 387
Tubes germicides 227
Tubes led 225
Turbine 126
Turbine RIELLO 239
Tuyaux ..... 407 à 410, 416

V

Variateur 150
Vasques led 225
Vannes ..... 123, 387, 390 à 391, 423
Vannes à boisseau 389
Vannes gaz CUENOD ..... 256 à 257
Vannes gaz RIELLO 240
Variateurs de fréquence 150
Ventilateur ..... 127 à 153
Ventilateurs à virolees 140
Ventilateurs axiaux ..... 138 à 139
Ventilateurs centrifuges ..... 128 à 133, 147
Ventilateurs pour fenêtre 143
Ventilateur helicoïdaux ..... 134 à 137
Ventilateurs de plafonds ..... 141 à 143
Ventilateurs tangentiels ..... 127 à 128
Veste de travail ..... 504 à 505
Vérins 331, 332
Verrou 347, 348
Visserie ..... 459 à 462
Vitre de four :
- adaptable BATINOX* 291
- adaptable BONGARD* ..... 282 à 284
- adaptable FRINGAND* ..... 284 à 285
- adaptable MAP* 290
- adaptable PAVAILLER* ..... 286 à 287
- adaptable POLIN* ..... 289 à 290
- adaptable RAMALHOS* 290
- adaptable TIBILETTI* ..... 287 à 289

Volant 339
Volets CUENOD 261
Volets RIELLO 241
Voyant ..... 175, 178 à 179
Voyant d'huile 339
Voyant liquide 389
Vmc 141

LES GANTS


PROTECTION À L'HUMIDITE


PROTECTION CONTRE LES COUPURES


PROTECTION CHIMIQUE


PROTECTION CONTRE LE FROID

LES CHAUSSURES


ANTISTATIQUE



COQUE DE PROTECTION



SEMELLE RENFORCEE


SEMELLE DOUBLE DENSITE


IMPERMEABLE

LES METIERS


ELECTRICITE


HVAC CLIM


BOULANGERIE


PISCINE


METIERS DE BOUCHE


FROID

LES SPECIFICITES DE FONCTIONNEMENT


FROID NEGATIF


HAUTE TEMPÉRATURE


INOXYDABLE


RESISTE À L'ABRASION



CHARGE LOURDE


ETANCHE





RÉGULATION

RÉGULATEUR

PANICOUPE	P. 10
HONEYWELL	P. 11
CHAUVIN ARNOUX	P. 12
JUMO	P. 13
OMRON	P. 14
CDC	P. 15
EVCO SPECIAL CHAUD	P. 16 à 23
EVCO SPECIAL FROID	P. 24 à 27
EVCO SPECIAL CHAUD/FROID	P. 28 à 33
ACCESSOIRES REGULATEURS EVCO	P. 33
ELIWELL	P. 34 à 41
DIXELL	P. 42 à 64

SONDE-CAPTEUR

SONDES	P. 65 à 70
CAPTEURS	P. 70
HYGROSTATS	P. 71

MINUTERIE

MINUTERIES	P. 72 à 87
HORLOGES	P. 87 à 90
COMPTEURS	P. 90 à 92
PROGRAMMATEURS	P. 92 à 93

COFFRET

COFFRET PRECABLE	P. 94 à 99

THERMOSTAT - MICROSTAT THERMOMETRE

THERMOSTATS	P. 100 à 102
MICROSTATS	P. 102 à 103
THERMOMETRE	P. 103 à 107
PYROMETRE	P. 107

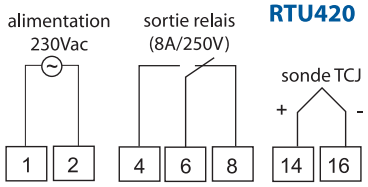
ENREGISTREUR

ENREGISTREUR	P. 108 à 109

RÉGULATEUR

PANICOUPE

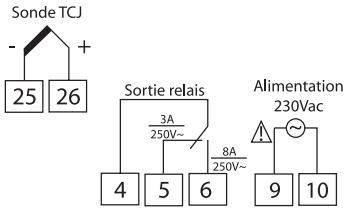




RTU420



RTU520



RTU420

RÉGULATEUR UNIVERSEL PANICOUPE RTU420

Indication par afficheur digital à 3 chiffres. Led d'indication d'état du relais. Panneau frontal compact 48 x 48 mm Profondeur 104 mm. Précision 0,5 %. Relais de sortie inverseur

- Etanchéité IP54
- Alimentation 230 V
- Entrée thermocouple J et K (sonde non livrée)
- Multigamme de température de -99 à +999 °C
- Fonctionnement réglable en chaud ou en froid Hystérésis et calibration d'affichage réglable
- Réglage de la température à vitesse exponentielle
- Bornier arrière débrochable
- Etrier de serrage à fixation arrière

Arrêt de fabrication
A remplacer par la référence E5CBR1TC

RTU520

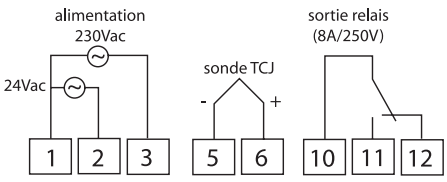
RÉGULATEUR UNIVERSEL PANICOUPE RTU520

Indication par afficheur digital à 3 chiffres Led d'indication d'état du relais Boitier 72 x 72 x 90 mm

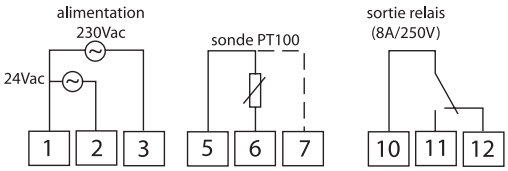
- Etanchéité IP54
- Alimentation 230 V
- Entrée thermocouple J et K (sonde non livrée)
- Multigamme de température de -99 à +999 °C
- Fonctionnement réglable en chaud ou en froid
- Hystérésis et calibration réglable
- Bornier arrière débrochable
- Etriers de serrage à fixation latérale.



RTU620



RTU620P



RÉGULATEUR UNIVERSEL PANICOUPE RTU620

Double affichage (température mesurée et consigne). Leds d'indication d'état du relais et de sélection du type de degré (°C ou °F). Panneau frontal compact 96 x 96 mm en matériau composite. Boîtier profondeur 65 mm. Touches en silicone à haute sensibilité avec marquage net du contact. Précision 0,5 %.Relais de sortie inverseur. Etanchéité IP54.

- Alimentation bi-tension 24 V et 230 V.
- Entrée thermocouple J ou K, livré configuré en TCJ (sonde non livrée).
- Multigamme de température de 0 à +999 °C (livré configuré en 0/300 °C). Température maxi et mini réglable.
- Hystérésis (ΔT) réglable.
- Calibration de l'affichage réglable.
- Réglage de la température à vitesse exponentielle permettant d'atteindre la consigne très rapidement.
- 3 borniers arrières individuels débrochables (1 pour l'alimentation, 1 pour la sonde et 1 pour le relais de sortie).
- Mini étriers latéraux avec vis intégrées permettant un serrage et une fixation efficace du régulateur (possibilité de fixation de ceux-ci sur les 4 faces latérales)

ENTRÉE SONDE	CODE	PRIX
TCJ OU TCK	RTU620	
PT100 (2 OU 3 FILS)	RTU620P	

Honeywell HONEYWELL

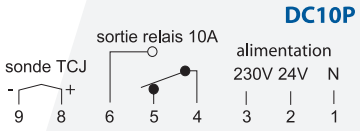


DC10P

RÉGULATEUR UNIVERSEL HONEYWELL DC10P

Entrée thermocouple J. Bi-tension 24 V et 230 V. Multigamme de température de 0 à 500 °C

Arrêt de fabrication A remplacer par la référence RTU620



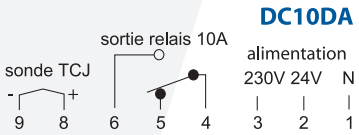


DC10DA

RÉGULATEUR HONEYWELL DC10DA

Double afficheur (consigne + température) Entrée thermocouple J. Bi-tension 24 V et 230 V Plage de température de 0 à 400 °C

Arrêt de fabrication A remplacer par la référence RTU620



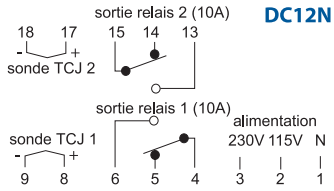


DC12N

RÉGULATEUR 2 VOIES HONEYWELL DC12N

Régulation voûte et sole 2 entrées thermocouple J. Alimentation 230 V Plage de température de 0 à 400 °C

Arrêt de fabrication A remplacer par la référence RK808LJ7FC



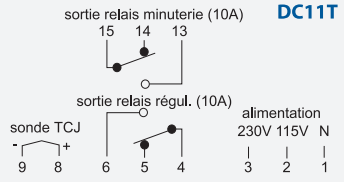


DC11T

RÉGULATEUR AVEC MINUTERIE HONEYWELL DC11T

Alimentation 230 V Plage de température de 0 à 400 °C Entrée thermocouple J Timer réglable de 1 min à 9 h 00 min

Arrêt de fabrication A remplacer par la référence EV9303J9



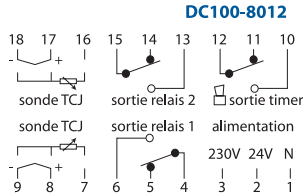


DC100-8012

RÉGULATEUR HONEYWELL DC100-8012

spécifique pour fours IBT*

Arrêt de fabrication. A remplacer par la référence EV9303J9 (en ne câblant qu'une sonde TCJ et en branchant en parallèle les sorties relais 1 et 2)



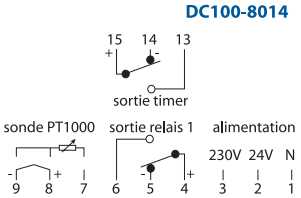


DC100-8014

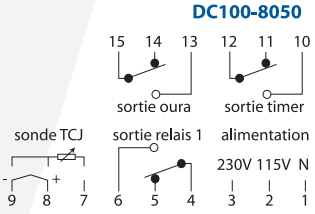
RÉGULATEUR HONEYWELL DC100-8014

spécifique pour fours IBT*

Arrêt de fabrication. A remplacer par la référence EV9303J9 (en changeant la sonde PT1000 en TCJ et en découpant le lexan de façade sur le four)







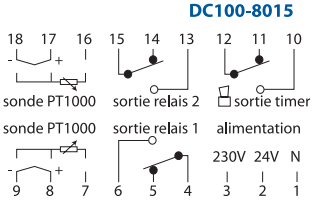
DC100-8050

RÉGULATEUR HONEYWELL DC100-8050

spécifique pour fours IBT*

Arrêt de fabrication. A remplacer par la référence EV9303J9





DC100-8015

RÉGULATEUR HONEYWELL DC100-8015

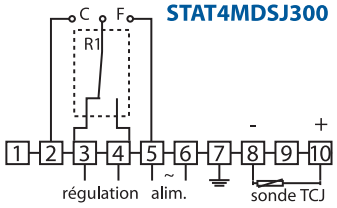
spécifique pour fours IBT*

Arrêt de fabrication. A remplacer par la référence EV9303J9 (en ne câblant qu'une sonde en la changeant en TCJ, en branchant en parallèle les sorties relais 1 et 2 et en découpant le lexan de façade sur le four)

RÉGULATEUR

CHAUVIN ARNOUX



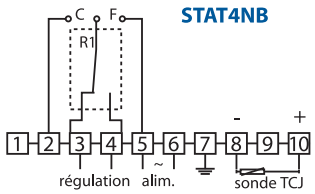


STATOP 4 MDS

RÉGULATEUR ANALOGIQUE STATOP 4 MDS J 300 °C
- Plage de régulation de 0 à +300 °C
- Indication par 16 diodes.
- Entrée thermocouple J
- Panneau frontal compact 96 x 96 mm. • Epaisseur 113 mm
- Précision 0,8 %. Relais de sortie inverseur
- Vis de blocage du point de réglage. Châssis débrochable
- Alimentation Bi-tension 24 V et 230 V

À remplacer par RTU620



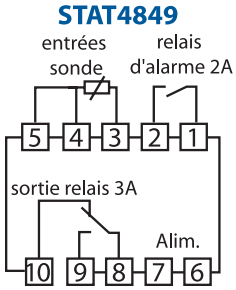


STATOP 4 NB

RÉGULATEUR ANALOGIQUE STATOP 4 NB J 300 °C
- Plage de régulation de 0 à +300 °C
- Indication par afficheur digital à 3 chiffres
- Entrée thermocouple J
- Panneau frontal compact 96 x 96 mm. Epaisseur 113 mm
- Précision 0,8 %. Relais de sortie inverseur
- Vis de blocage du point de réglage. Châssis débrochable
- Alimentation Bi-tension 24 V et 230 V

À remplacer par RTU620

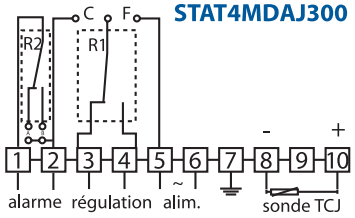




STAT4849

RÉGULATEUR ANALOGIQUE STATOP4849
- 1 voie de régulation et 1 alarme
- Plage de régulation de -40 à +1600 °C
- Indication par afficheur digital 4 chiffres
- Entrée thermocouple J, K, S ou PT100
- Panneau frontal compact 48 x 48 mm
- Epaisseur 86 mm
- Alimentation de 90 à 260 V.





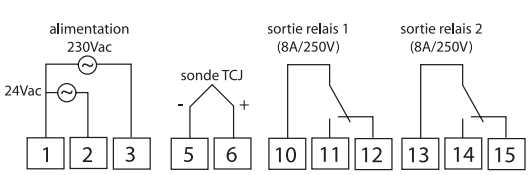
A remplacer par

EV9412J6

RÉGULATEUR ANALOGIQUE AVEC ALARME
Double affichage (température mesurée et consigne). Leds d'indication d'état des relais. Panneau frontal compact 96 x 96 mm en matériau composite. Boîtier profondeur 65 mm. Précision 0,5 %. Relais de sortie inverseur. Etanchéité IP65. Alimentation bi-tension 24 V et 230 V. Entrée thermocouple J ou K (sonde non livrée). Multigamme de température de 0 à +999 °C. Température maxi et mini réglable. Relais de sortie configurables (régulation ou alarme) Hystérésis (ΔT) réglable. Calibration de l'affichage réglable. Borniers arrières débrochables. Fixation par étriers latéraux.

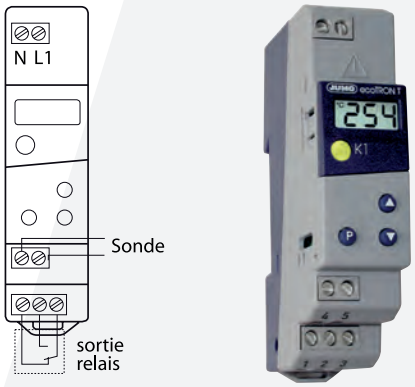
Remplace le STAT4MDAJ300





JUMO JUMO

ECOTRON

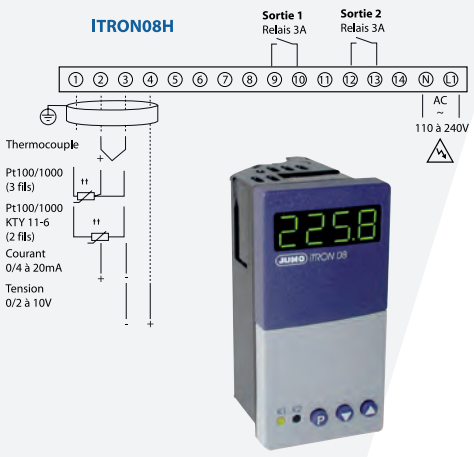


RÉGULATEUR SUR RAIL DIN JUMO ECOTRON

Indication par afficheur digital LCD à 3 chiffres Précision 0,1 %. Protection IP20. Fonctionnement en chaud ou froid. Hystérésis (ΔT) réglable. Montage sur rail DIN. Dimensions 90 x 22,5 x 60 mm Alimentation 230 V. 1 relais de sortie inverseur 10 A

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE ENTRÉE TCJ/TCK/TCL (-200 À +999°C)	ECOTRONJ	
MODÈLE ENTRÉE PT100 (-200 À +600°C)	ECOTRONP	

ITRON08H

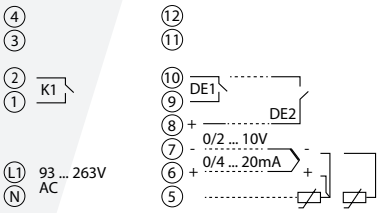


ITRON08H

RÉGULATEUR 48 X 96 JUMO ITRON08H

Indication par afficheur digital vert à 4 chiffres Précision 0,4 %. Protection IP65 en façade. Fonctionnement en chaud ou froid. Hystérésis (ΔT) réglable. Dimensions 48 x 96 x 70 mm Alimentation 110 à 240 V. 2 relais de sortie secs 3 A (régulation + alarme) Multi entrée sonde : TCJ/TCK/TCL/TCS/PT100/PT1000/TENSION/COURANT. Plages de température (TCJ -200/+1200 °C) (TCK -270/+1372°C) (TCS -50/+1768°C) (PT100 -200/+850 °C) (TENSION 0/10 V) (COURANT 4/20 mA).

DIRATRON132



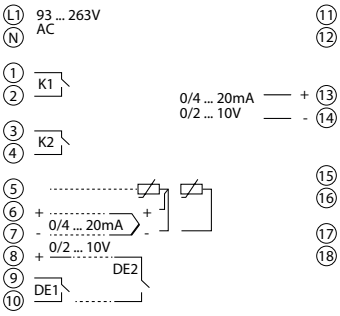


DIRATRON132

RÉGULATEUR 48 X 24 JUMO

Remplace le ITRON032. Equipés d'un afficheur à cristaux liquides avec matrice à pixel pour afficher des textes, affichage du haut 7,2 mm et du bas 3,8 mm. Quatres touches sensitives. Modèle utilisé dans les environnements difficiles, indice de protection IP65. Fonctionnement en chaud ou froid.
1 entrée analogique, 2 entrées numériques (entrée numérique 1 comme alternative à la sortie logique), 2 relais (à fermeture), 1 sortie logique 0/14 V (comme alternative à l'entrée numérique 1) y compris fonction minuterie, rampe et programme.
Multi entrée sonde : TCJ/TCK/TCL/TCS/PT100/PT1000/TENSION/COURANT. Plages de température (TCJ -210/+1200 °C) (TCK -270/+1300°C) (TCS -50/+1768°C) (PT100 -200/+850 °C) (TENSION 0/10 V) (COURANT 4/20 mA).
Dimensions 48 x 24 x 89 mm. Alimentation 110 à 240 V.

DIRATRON108Q





DIRATRON108Q

RÉGULATEUR 96 X 48 JUMO

Remplace le ITRON08Q. Equipés d'un afficheur à cristaux liquides avec matrice à pixel pour afficher des textes, affichage du haut 16,5 mm et du bas 9 mm. Quatres touches sensitives. Modèle utilisé dans les environnements difficiles, indice de protection IP65. Fonctionnement en chaud ou froid.
1 entrée analogique, 2 entrées numériques (entrée numérique 1 comme alternative à la sortie logique), 2 relais (à fermeture), 1 sortie logique 0/14 V (comme alternative à l'entrée numérique 1) y compris fonction minuterie, rampe et programme.
Multi entrée sonde : TCJ/TCK/TCL/TCS/PT100/PT1000/TENSION/COURANT. Plages de température (TCJ -210/+1200 °C) (TCK -270/+1300°C) (TCS -50/+1768°C) (PT100 -200/+850 °C) (TENSION 0/10 V) (COURANT 4/20 mA).
Dimensions 96 x 48 x 65 mm. Alimentation 110 à 240 V.

RÉGULATEUR

OMRON

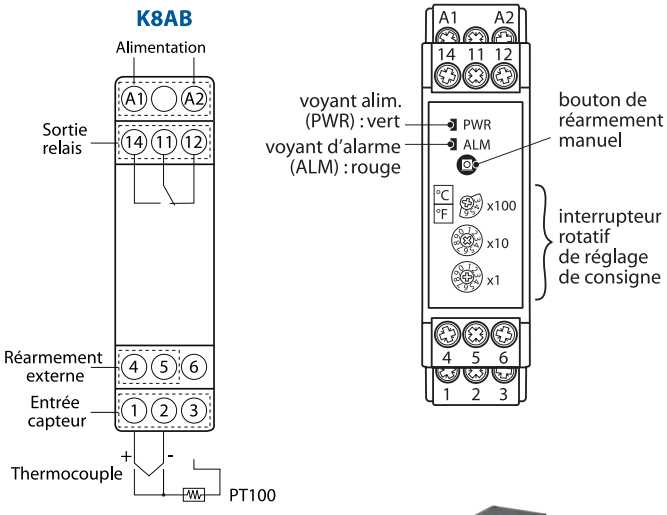


E5C2

THERMOSTAT OMRON E5C2
Arrêt de fabrication, à remplacer par RC91
(se met en lieu et place sur le même socle octal)
Aucune modification de branchement
Arrêt de fabrication. À remplacer par RC91 marque CDC. (voir en Divers).



THERMOSTAT DE SECURITE UNIVERSEL OMRON K8AB
Thermostat de sécurité avec bouton de réarmement manuel en facade (possibilité de connecter un bouton poussoir externe déporté) Réarmement manuel débrayable pour utilisation en régulation classique. Séléction des paramètres par commutateurs DIP :
- °C ou °F
- Alarme basse ou haute
- Réarmement avec ou sans
- Type de sonde (non livrées) Alimentation 100 à 240 Vac. Sortie 1 relais inverseur 3A/250 V Montage sur rail DIN. Dimensions : 90 x 100 x 22 mm Raccordements par bornes à vis.



ENTRÉES SONDES	PLAGE DE TEMP.	RÉGLAGE	CODE	PRIX
TCJ/TCK/PT100	0 À 399 °C	PAR 1 °C	K8ABTH11S230	
TCJ/TCK/TCS	0 À 1700 °C	PAR 10 °C	K8ABTH12S230	



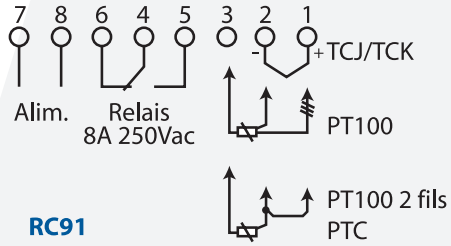
RÉGULATEUR DE TEMPÉRATURE OMRON E5CB
1 voie de régulation (3A) et 1 alarme (1A). Double afficheur digital 4 chiffres (température + consigne) Entrées thermocouples ou PT100 (sondes non livrées). Régulation tout ou rien et PID 2 boucles. Raccordements par bornes à vis.
Facade 48 x 48 mm Profondeur 65 mm
E5CBR1TC remplace le RTU420

ENTRÉES SONDES	PLAGE DE TEMP.	TENSION	CODE	PRIX
TCJ/TCK/TCT/TCR/TCS	-200 À 1300°C	100 À 240 VAC	E5CBR1TC	
PT100	-200 À 850°C	100 À 240 VAC	E5CBR1P	
TCJ/TCK/TCT/TCR/TCS	-200 À 1300°C	24 VAC/DC	E5CBR1TCD	
PT100	-200 À 850°C	24 VAC/DC	E5CBR1PD	

CDC







RC91

RÉGULATEUR CDC RC91

- 1 voie de régulation inverseur (8A)
- Leds d'indication d'état du relais et de défaut.
- Visualisation de la température par 19 leds en cercle.
- Affichage de la plage rétro-éclairé.
- Alimentation 24 à 230 Vac.
- Multisondes : TCJ, TCK, PT100, PTC
- Multiplage : 0-250 / 0-350 / 0-500 et 0/700 °C ou °F
- Régulation tout ou rien et PID réglable.
- Raccordement par culot octal (8 broches)
- Facade 48 x 48 mm Prof. 64 mm (85 mm avec socle)

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
RÉGULATEUR RC91	RC91	
SOCLE OCTAL POUR RC91	SOCLOCT	



RÉGULATEUR

TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES EVCO

FONCTIONS	EVJ805P9VX3	EVJ506N2VX3	EVJ536N2VX3XXV	EVJ204N7	EVJ205N7	EVJ3294N9	EV9412J6	EV3X21N7
	CONTRÔLE POUR CELLULES DE REFROIDISSEMENT	CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ	CONTRÔLE DE LA TEMPÉRATURE, HUMIDITÉ ET MATURATION	CONTRÔLE DES ARMOIRES ET VITRINES RÉFRIGÉRÉES	CONTRÔLE DES ARMOIRES ET VITRINES RÉFRIGÉRÉES	CONTRÔLE DES TABLES RÉFRIGÉRES	DOUBLE AFFICHAGE 2 SORTIES RELAIS	POUR FROID POSITIF
ALIMENTATION								
115 À 230 VAC	OK			OK	OK	OK	OK	OK
24 VAC							OK	
12 VAC		OK	OK					
ENTREE ANALOGIQUE								
SONDE ENCEINTE (PTC/NTC)	OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK (TYPE J OU K)	OK
SONDE À PIQUER (PTC/NTC)	OK							
SONDE AUXILIAIRE (PTC/NTC) OU TRASDUCTEUR D'HUMIDITÉ		OK	OK					
SONDE ÉVAPORATEUR (PTC/NTC)				OK	OK	OK		OK
ENTREES NUMERIQUES								
MICRO-INTERRUPTEUR PORTE	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
ENTREES CONFIGURABLES (ANALOGIQUES OU NUMÉRIQUES)								
SONDE AUXILIARE (PTC/NTC) OU MICRO-INTERRUPTEUR PORTE/MULTIFONCTION	OK			OK	OK	OK		
SONDE AUXILIARE (PTC/NTC) OU PRESSOSTAT DE PRESSION MAXIMAL		OK	OK					
SORTIES NUMERIQUES (RELAIS ÉLECTROMÉCANIQUES)								
COMPRESSEUR	30A	30A (CONFIGURABLE)	30A (CONFIGURABLE)	16A (CONFIGURABLE)	16A (CONFIGURABLE)	16A (CONFIGURABLE)		16A
DÉGIVRAGE	8A	8A (CONFIGURABLE)	8A (CONFIGURABLE)	8A (CONFIGURABLE)	8A (CONFIGURABLE)	8A (CONFIGURABLE)		
VENTILATEUR ÉVAPORATEUR	8A	5A (CONFIGURABLE)	5A (CONFIGURABLE)	3A (CONFIGURABLE)	3A (CONFIGURABLE)	5A (CONFIGURABLE)		
VENTILATEUR CONDENSATEUR (CONFIGURABLE)	5A				3A (CONFIGURABLE)			
RÉSISTANCE SONDE À PIQUER (CONFIGURABLE)	5A							
ECLAIRAGE ENCEINTE		16A (CONFIGURABLE)	16A (CONFIGURABLE)	16A (CONFIGURABLE)	16A (CONFIGURABLE)	5A (CONFIGURABLE)		
HUMIDIFICATEUR		8A (CONFIGURABLE)	8A (CONFIGURABLE)					
MÉLANGEUR								
RÉSITANCES		8A (CONFIGURABLE)	8A (CONFIGURABLE)					
CHARGE 1							8A	
CHARGE2							8A	
PORT DE COMMUNICATION								
TTL MODBUS	OK	OK	OK	OK	OK			
AUTRES CARACTERISTIQUE D'ORIGINE								
GESTION DEPUIS L'APPLI AVEC BLUETOOTH BLE INTÉGRÉ			OK			OK		
HORLOGE INTÉGRÉ			OK					
VIBREUR SONORE D'ALARME	OK	OK	OK	OK	OK	OK		
GESTION CYCLES DE REFROIDISSEMENT RAPIDE ET SURGÉLATION RAPIDE, À TEMPÉRATURE ET À TEMPS	OK		OK					
GESTION DES CYCLES SPÉCIAUX D'ASSAINISSEMENT DU POISSON, DÉCONGÉLATION ET DURCISSEMENT DE LA GLACE	OK		OK					
RECETTES OEM PRÊTES À L'EMPLOI	OK		OK					
FONCTION REFROIDISSEMENT RAPIDE				OK	OK	OK		
GESTION DES CYCLES DE RÉDUCTION POSITIVE ET NÉGATIVE A TEMPÉRATURE ET À TEMPS								
GESTION DU TEST POUR LA VÉRIFICATION DE L'INTRODUCTION CORRECTE DE LA SONDE À PIQUER								
FONCTION ÉCONOMIE D'ÉNERGIE				OK	OK	OK		OK
ZONE NEUTRE								
FONCTIONNEMENT POUR UN POURCENTAGE FAIBLE/ÉLEVÉ D'HUMIDITÉ RELATIVE				OK	OK			
FONCTION MULTIDECK						OK		
FONCTIONNEMENT POUR FROID/POUR CHAUD						OK		
FONCTIONNEMENT AVEC EV3KEY						OK		OK
GESTION DE L'ALARME DE SURCHAUFFE DU CONDENSATEUR								
GESTION ADAPTATIVE DU DÉGIVRAGE				OK	OK	OK		
OPTIONS								
GESTION DEPUIS L'APPLI VIA L'INTERFACE BLUETOOTH BLE (MODULE EVLINK)	OK	OK		OK	OK			
SONDE HUMIDITÉ EVHTP500		OK	OK					
MANGEMENT VIA CLOUD PLATFORM EPOCA AVEC INTERFACE WIFI (EVLINK WI-FI)				OK	OK			

TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES EVCO

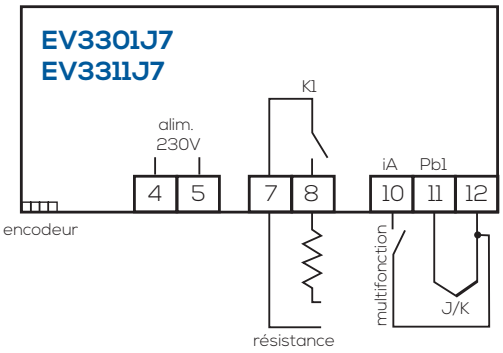
EV3B23N7	EVK211P3E	EVK211P7E	EVK213P3E	EVK203P7E	EVK802P7	EVK422P7	EVK411P3E	EVK411P7E	EVK412P3E	EVK412P7E
1 POINT DE CONSIGNE AVEC FONCTION DÉGIVRAGE PAR TEMPÉRATURE ATTEINTE	1 POINT DE CONSIGNE AVEC FONCTION DÉGIVRAGE PAR PAR ARRET DU COMPRESSEUR	1 POINT DE CONSIGNE AVEC FONCTION DÉGIVRAGE PAR PAR ARRET DU COMPRESSEUR	1 POINT DE CONSIGNE AVEC FONCTION DÉGIVRAGE "RESISTANCE OU GAZ CHAUD"	1 POINT DE CONSIGNE AVEC FONCTION DÉGIVRAGE "RESISTANCE OU GAZ CHAUD"	DISPOSITIF DE CONTRÔLE DE BASE POUR CELLULE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE	DISPOSITIF DE CONTRÔLE POUR LA CONSERVATION DU LAIT	1 POINT DE CONSIGNE FONCTIONNEMENT EN CHAUD OU FROID	1 POINT DE CONSIGNE FONCTIONNEMENT EN CHAUD OU FROID	2 POINTS DE CONSIGNES	2 POINTS DE CONSIGNES
OK		OK		OK	OK	OK		OK		OK
	OK (+DC)		OK (+DC)				OK (+DC)		OK (+DC)	
	OK (+DC)		OK (+DC)				OK (+DC)		OK (+DC)	
OK	OK	OK	OK		OK	OK	OK	OK	OK	OK
					OK					
OK (PAS HUMIDITÉ)										
			OK	OK						
OK			OK	OK	OK					
30A	16A	16A	16A	16A	8A	16A				
			8A	8A						
			8A	8A						
						8A				
							16A	16A	16A	16A
8A (DÉFAUT VENTILATEUR DE L'ÉVAPORATEUR)					8A (DÉFAUT VENTILATEUR DE L'ÉVAPORATEUR)				8A	8A
					OK	OK				
					OK					
					OK					
OK										
									OK	OK
OK									OK	OK
OK										
OK										
OK	OK	OK	OK	OK						

RÉGULATEUR

EVCO SPECIAL CHAUD

NOUVEAUTÉ





EV3301J7

RÉGULATEUR POUR FOUR ELECTRIQUE A PATISSERIE

- Entrée thermocouple J ou K (sonde non livrée)

Plage de température (TCJ 0/700°C) (TCK 0/999°C)

- Interface utilisateur avec **encodeur poussoir**
- 1 Entrée configurable
- 1 sortie relais 5 A (réglage température)
- Buzzer
- Protection IP54
- Boitier 74 x 32 mm
- Borniers à vis
- Alimentation 230 Vac - 50/60 Hz

EV3311J7

RÉGULATEUR POUR FOUR ELECTRIQUE A PATISSERIE

- Entrée thermocouple J ou K (sonde non livrée)

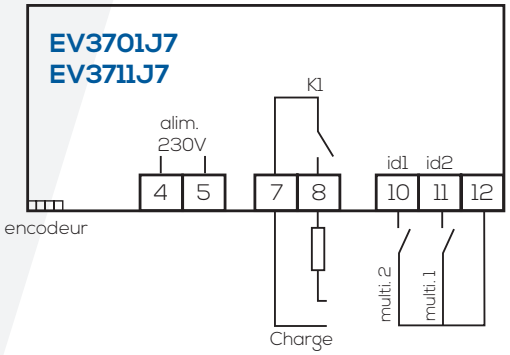
Plage de température (TCJ 0/700°C) (TCK 0/999°C)

- Interface utilisateur avec **touches tactiles**
- 1 Entrée ON/OFF
- 1 sortie relais 5 A (réglage température)
- Buzzer
- Protection IP54
- Boitier 74 x 32 mm
- Borniers à vis
- Alimentation 230 Vac - 50/60 Hz



NOUVEAUTÉ





EV3701D7

RÉGULATEUR POUR FOUR ELECTRIQUE A PAIN ET PIZZA

- 2 Entrées numérique
- Interface utilisateur avec **encodeur poussoir**
- 1 Entrée configurable
- 1 sortie relais 5 A (injection vapeur/minuterie)
- Buzzer
- Protection IP54
- Boitier 74 x 32 mm
- Borniers à vis
- Alimentation 230 Vac - 50/60 Hz

(Possibilité de gestion à travers un encodeur-push, accessoire EVC99C00X0XXX01)

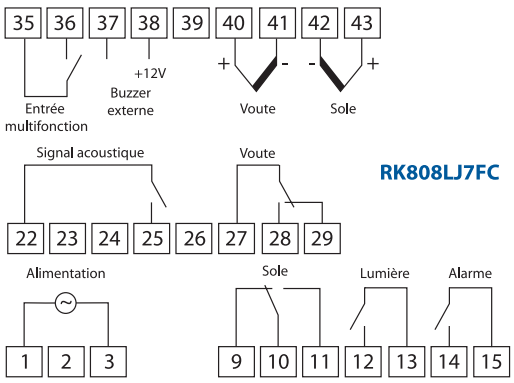
EV3711D7

RÉGULATEUR POUR FOUR ELECTRIQUE A PAIN ET PIZZA

- 2 Entrées numérique
- Interface utilisateur avec **touches tactiles**
- 1 Entrée ON/OFF
- 1 sortie relais 5 A (injection vapeur/minuterie)
- Buzzer
- Protection IP54
- Boitier 74 x 32 mm
- Borniers à vis
- Alimentation 230 Vac - 50/60 Hz

(Possibilité de gestion à travers un encodeur-push, accessoire EVC99C00X0XXX01)





JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

RK808LJ7FC

RÉGULATEUR SOLE-VOÛTE

Alimentation 230 Vac 2 entrées thermocouple J ou K (sondes non livrées). Touche multifonction pour lumière ou autre. Touche de mise en veille en façade permettant l'extinction complète du four ou de l'étage. Possibilité de travailler avec 2 sondes (sole et voute) ou 1 seule sonde avec un dosage sole/voute Boitier 96 x 96 x 65 mm. Borniers débrochables. Protection IP54.
(remplace le DC12N HONEYWELL)

RÉGULATEUR

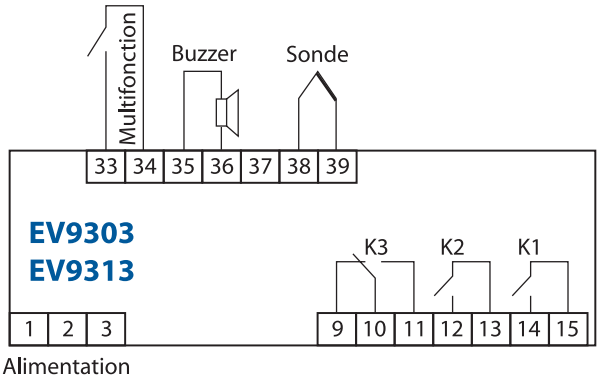
EVCO SPECIAL CHAUD



RÉGULATEURS A 3 SORTIES AVEC MINUTERIE

3 sorties relais 8A/250V configurables pour réglage de la température, oura, injection de buée, alarme, éclairage, horloge de cuisson ou sonore. Sur le modèle EV9313 disposant d'une horloge temps réel, on peut programmer jusqu'à 14 horaires d'allumage pour un maximum de 12 combinaisons de jours. Au moment de l'allumage, le régulateur démarre avec la dernière configuration mémorisée. Affichage paramétrable (possibilité d'afficher la grandeur visualisée sur l'afficheur de son choix)

- Entrée thermocouple J ou K (sonde non livrée)
- Boitier 96 x 96 x 65 mm.
- Borniers débrochables.
- Protection IP54.
- Alimentation 115/230 Vac.



RÉGULATEURS A 3 SORTIES AVEC MINUTERIE AFFECTATION DES RELAIS EN FONCTION DU CODE PROGRAMMÉ

CODE	K1	K2	K3
0	CONFIGURABLE	CONFIGURABLE	CONFIGURABLE
1	TEMPÉRATURE	OURA	ALARME
2	TEMPÉRATURE	ÉCLAIRAGE	TIMER CUISSON
3	TEMPÉRATURE	ÉCLAIRAGE	INJECTION BUÉE
4	TEMPÉRATURE	OURA	BUZZER

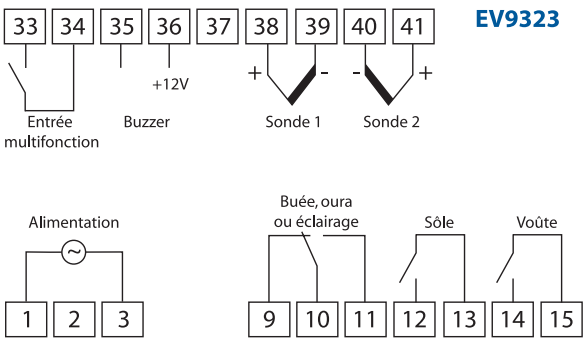
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE AVEC TIMER DE CUISSON (ANCIEN RTM630)	EV9303J9	
MODÈLE AVEC TIMER DE CUISSON + DÉMARRAGE DIFFÉRÉ	EV9313J9	



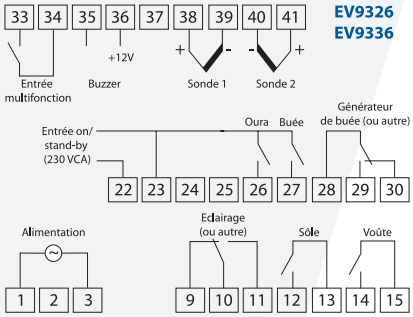
EV9323J9

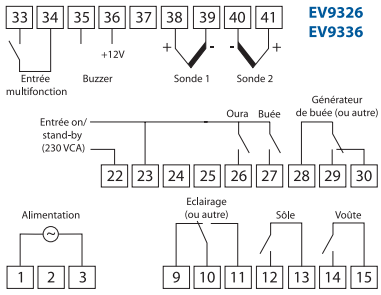
RÉGULATEURS À 3 SORTIES SOLE-VOÛTE A 1 OU 2 SONDES AVEC MINUTERIE

- 3 sorties relais 8A/250V pour la gestion de la sole, de la voûte et 3ème sortie configurable pour fonction buée, oura ou éclairage.
- Les entrées sondes peuvent être modifiées : 1 sonde sole et 1 sonde voûte indépendantes ou 1 seule sonde chambre mais avec dosage sole-voûte et 1 sonde buée.
- Affichage paramétrable (possibilité d'afficher la grandeur visualisée sur l'afficheur de son choix)
- Entrée multifonction.
- Entrée thermocouple J ou K (sonde non livrée)
- Boitier 96 x 96 x 65 mm.
- Borniers débrochables.
- Protection IP54.
- **Alimentation 115-230 VAC (ancien R2V622).**









RÉGULATEURS A 6 SORTIES SOLE-VOÛTE À 1 OU 2 SONDES AVEC MINUTERIE ET PROGRAMMES

6 sorties relais 8A/250V pour la gestion de la sole, de la voûte, de l'oura, de la buée et 5ème et 6ème sortie configurable pour toutes fonctions (pré-réglées pour l'éclairage et le générateur de vapeur) Sur le modèle **EV9336** disposant d'une horloge temps réel, on peut programmer jusqu'à 14 horaires d'allumage pour un maximum de 12 combinaisons de jours. Au moment de l'allumage, le régulateur démarre avec la dernière configuration mémorisée. En utilisant les programmes (**EV9336 uniquement**) on peut mémoriser 10 configurations différentes. Les entrées sondes peuvent être modifiées : 1 sonde sole et 1 sonde voûte indépendantes ou 1 seule sonde chambre mais avec dosage sole-voûte et 1 sonde buée. Affichage paramétrable (possibilité d'afficher la grandeur visualisée sur l'afficheur de son choix) Entrée multifonction. Entrée thermocouple J ou K (sonde non livrée) Boitier 96 x 96 x 65 mm. Borniers débrochables. Protection IP54.

DÉSIGNATION	TENSION	CODE	PRIX
MODÈLE AVEC TIMER DE CUISSON	24 VAC	EV9326J4	
MODÈLE AVEC TIMER DE CUISSON	115-230 VAC	EV9326J9	
MODÈLE AVEC TIMER DE CUISSON + DÉMARRAGE DIFFÉRÉ + PROGRAMMES	24 VAC	EV9336J4	
MODÈLE AVEC TIMER DE CUISSON + DÉMARRAGE DIFFÉRÉ + PROGRAMMES	115-230 VAC	EV9336J9	



RELAIS	UTILISATION
K1	VOÛTE
K2	SOLE
K3	ALARME
K4	ECLAIRAGE
K5	BUZZER
K6	ON ... STAND-BY

EV9346J9

RÉGULATEUR A 6 SORTIES POUR FOURS A PIZZAS

6 sorties relais 8A/250V configurables pour réglage de la voûte, de la sole, l'alarme, l'éclairage, le buzzer et la sortie on/stand-by. 2 entrées sonde thermocouple J ou K (sondes non livrées) 2 entrées digitales (on/stand-by et multifonction) buzzer d'alarme incorporé. L'appareil peut fonctionner avec 1 ou 2 sondes, s'il n'y a qu'une sonde connectée, il y a possibilité de gérer un dosage sole/voûte. Affichage paramétrable (possibilité d'afficher les valeurs sur l'afficheur de son choix). Fonction de chauffage rapide. Boitier 96 x 96 x 65 mm. Borniers débrochables. Protection IP54.
Alimentation 115/230 Vac



RELAIS	UTILISATION
K1	RÉGULATION DE TEMPÉRATURE
K2	GRILL
K3	OURA OU AUTRE FONCTION
K4	INJECTION DE VAPEUR
K5	TURBINE
K6	INVERSION SENS TURBINE OU AUTRE FONCTION

EV9376J9

RÉGULATEUR A 6 SORTIES AVEC MINUTERIE ET PROGRAMMES POUR FOURS MULTIFONCTIONS OU MIXTES

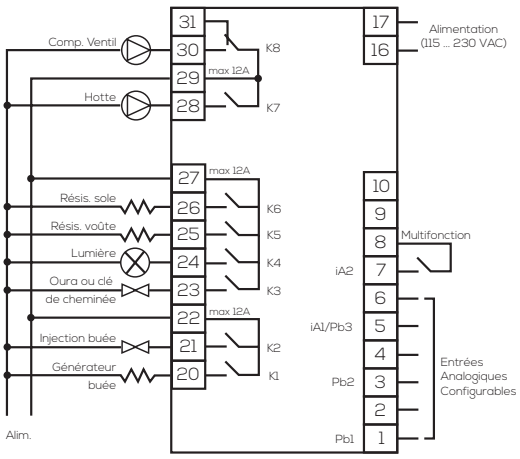
6 sorties relais 8A/250V configurables pour réglage de la température, grill, injection de vapeur, générateur de vapeur, turbine, inversion de sens de rotation de turbine, lumière, alarme, buzzer, on/stand-by. L'appareil dispose de 5 modes de cuisson avec un maximum de 10 combinaisons. Il peut gérer la cuisson minutée, en continu, par sonde à coeur, vapeur ou au grill. Chaque mode de cuisson peut être précédé d'une phase de pré-chauffage. Disposant d'une horloge temps réel, on peut programmer jusqu'à 14 horaires d'allumage pour un maximum de 12 combinaisons de jours. Au moment de l'allumage, le régulateur démarre avec la dernière configuration mémorisée. Affichage paramétrable (possibilité d'afficher la grandeur visualisée sur l'afficheur de son choix) Entrées thermocouple J ou K (sondes non livrées) Boitier 96 x 96 x 65 mm. Borniers débrochables. Protection IP54.
Alimentation 115/230 Vac.

RÉGULATEUR

EVCO SPECIAL CHAUD



EV8318J9



EV8318J9

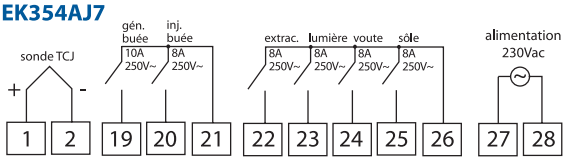
DISPOSITIFS DE CONTRÔLE POUR FOURS «DECK» À PAIN ET PIZZA

L'EV8318 est une gamme de dispositifs de contrôle compacts avec gestion indépendante de la puissance ou de la température de la voûte et sole, adaptés à différents types de fours électriques « deck » à pain et pizza.
Le modèle EV8 318 pilote les résistances à travers des relais électromécaniques.
Les dispositifs de contrôle permettent une gestion complète de la vapeur (génération, injection et évent), tant en mode automatique que manuel, des fonctions « allumage programmé hebdomadaire », « minuterie de cuisson » et « programmes ».
L'économie d'énergie est garantie par la possibilité d'interconnecter les dispositifs de contrôle de chaque étage pour une gestion centralisée de la consommation d'énergie, ce qui permet de moduler l'absorption du four en fonction du contrat de fourniture électrique existant.
Au format standard 72 x 144 mm, l'interface dispose d'un afficheur en couleur de 2,8 pouces avec 13 touches de type capacitif et se prête à une installation frontale au panneau.
Remplace le EK356AJ7 et le EK354AJ7



JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

EK354AJ7



EK354AJ7

RÉGULATEUR POUR LE CONTROLE DES FOURS A PAIN ET PIZZA (REMPLACE LE PCU920)

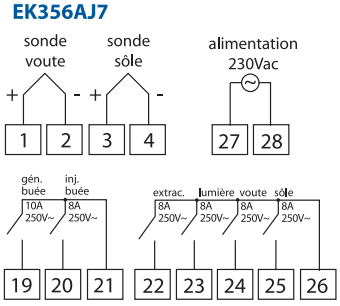
Indication par afficheur à 3 chiffres pour la température, à 2 chiffres pour la minuterie, à bargraph pour le dosage sole/voûte et leds d'indication d'état des relais.

- Panneau frontal 72 x 144 mm. Profondeur 104 mm.
- Précision 0,5 %.
- Alimentation 230 V
- Protection IP54
- Entrée thermocouple J et K (sonde non livrée)
- Multigamme de température de 0 à +999 °C
- Hystérésis et calibration de l'affichage réglable
- Réglage de la température à vitesse exponentielle
- Bornier arrière débrochable. Etriers de serrage à fixation latérale
- Fonction M/A du régulateur, économiseur, éclairage, turbine d'extraction, buée, générateur de vapeur, dosage sole/voûte, temps de cuisson, démarrage différé.

A remplacer par le EV8318J9



EK356AJ7



EK356AJ7

RÉGULATEUR POUR FOUR EVERY CONTROL EK356AJ7

Modèle identique au EK354AJ7 mais avec consigne voute et sôle indépendantes. Indication par afficheur digital à 3 chiffres pour la température, à 2 chiffres pour la minuterie et leds d'indication d'état des relais. Régulation indépendante voute et sôle avec 2 afficheurs.

- Panneau frontal 72 x 144 mm. Profondeur 104 mm.
- Précision 0,5 %. Protection IP54. Alimentation 230 Vac.
- Entrée thermocouple J et K (sonde non livrée).
- Multigamme de température de 0 à +999 °C
- Limite haute et basse de la consigne réglable.
- Hystérésis et calibration de l'affichage réglable.
- Réglage de la température à vitesse exponentielle.
- Etriers de serrage à fixation latérale.
- Fonction éclairage, économiseur, turbine d'extraction, buée, générateur de vapeur, temps de cuisson, démarrage différé.

Remplacer par le EV8318J9

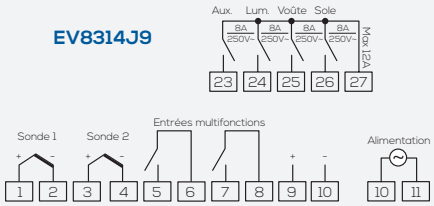


EV8314J9

NOUVEAUTÉ

REGULATEUR POUR FOUR A PIZZA EV8314J7
Remplace le modèle EK342AJ7 et le EK340AJ7

- Alimentation 115/230 Vac
- Double réglage température sol/voûte
- 2 sorties 6(2)A 250V pour résistance
- 1 sortie 6(2)A 250V pour auxiliaire
- 1 sortie 6(2)A 250V pour lumière chambre avec sortie USB, port TTL MODBUS
- Buzzer alarme incorporé
- Température ambiante 0 +55°C
- Multi-sonde: TCJ/K/PT100 2 fils
- Connexions avec bornier à vis
- Dimensions frontales 76 x 148 x 77 mm
- Découpe 138 x 67 mm





JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

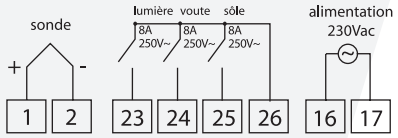
EK340AJ7

RÉGULATEUR POUR FOUR EVERY CONTROL EK340AJ7

Pour fours à pains, à pizzas... Indication par afficheur digital à 3 chiffres pour la température, à bargraph pour le dosage sole/voûte et leds d'indication d'état des relais.

- Panneau frontal 72 x 144 mm. Profondeur 104 mm.
- Précision 0,5 %. Alimentation 230 Vac
- Entrée thermocouple J et K (sonde non livrée)
- Multigamme de température de 0 à +999 °C
- Limite haute et basse réglable
- Hystérésis et calibration de l'affichage réglable
- Réglage de la température à vitesse exponentielle
- Buzzer d'alarme intégré.
- Fonction préchauffage rapide (désactivation du dosage pour délivrer toute la puissance en voute et sôle avec désactivation automatique une fois la température de consigne atteinte)
- Bornier arrière débrochable. Etriers de serrage à fixation latérale

A remplacer par le EV8314J9





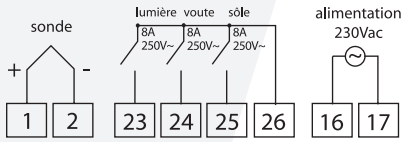
EK342AJ7

RÉGULATEUR POUR FOUR EVERY CONTROL EK342AJ7

Modèle identique au EK340AJ7 mais avec une minuterie intégrée. Pour fours à pains, à pizzas...

- Panneau frontal 72 x 144 mm. Profondeur 104 mm.
- Alimentation 230 Vac Protection IP54
- Entrée thermocouple J et K (sonde non livrée)
- Multigamme de température de 0 à +999 °C
- Limite haute et basse réglable
- Minuterie avec buzzer de 0 à 99 min.
- Fonction préchauffage rapide

Remplacer par le EV8314J9



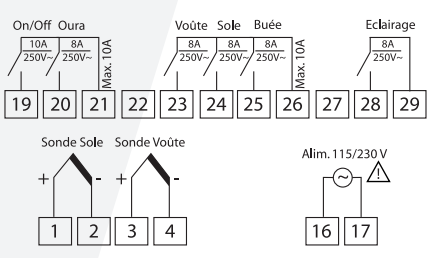


EV8316J9

REGULATEUR A CADRAN BRILLANT EN RELIEF AVEC HORLOGE TEMPS REEL

Indication par double afficheur à 3 chiffres pour la température, à 4 chiffres pour la minuterie et leds d'indication d'état des relais.

- Panneau frontal 72 x 144 mm. Prof. 104 mm.
- Précision 0,5 %.
- Alimentation 115/230 Vac 50-60 Hz
- Protection IP54
- Entrées thermocouple J et K (non livrées)
- Multigamme de température de 0 à +999 °C
- Limite haute et basse réglable.
- Hystérésis et calibration d'affichage réglable
- Bornier arrière débrochable. Etriers de serrage à fixation latérale
- Fonction M/A du régulateur, économiseur, éclairage, turbine d'extraction, buée, temps de cuisson, démarrage différé en temps réel.



RÉGULATEUR

EVCO SPECIAL FROID



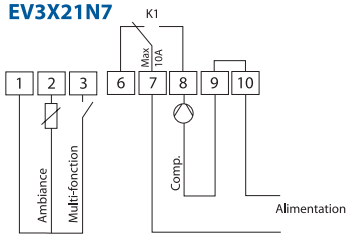


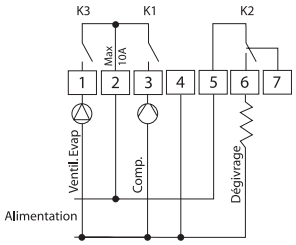
OFFREZ LE MEILLEUR À VOS CLIENTS ET DÉMARQUEZ VOUS UN DESIGN EXCEPTIONNEL LA TOUCH RÉVOLUTION À ÉCRAN TACTILE AUCUNES TOUCHES EN SAILLIE.
La nouvelle série EV3 allie design élégant, fonctionnement intuitif et économie d'énergie. Produit d'avant garde, ces régulateurs offriront le meilleur de la technologie à vos clients. Dotés de grands afficheurs ils permettent une très bonne lisibilité. Dispositifs de contrôle de base pour réfrigérateurs à boissons, armoires, tables réfrigérées et comptoirs de pizzeria.



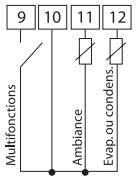
CLÉ DE PROGRAMMATION RAPIDE POUR EV3 VOIR LA PAGE DES ACCESSOIRE EVCO

EV3X21N7





EV3B23N7



EV3X21N7

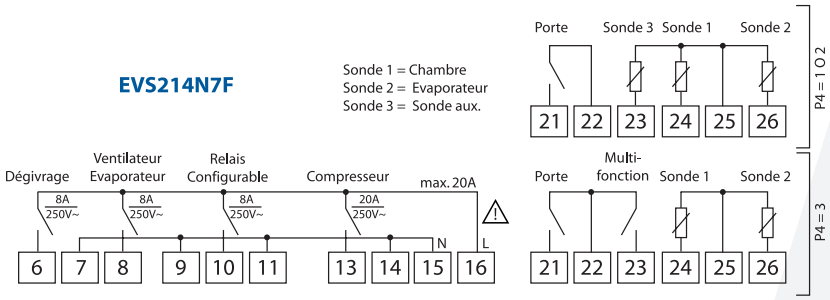
REGULATEUR EVERY CONTROL POUR FROID POSITIF
1 point de consigne avec fonction dégivrage par arrêt du compresseur. Affichage en °C ou °F. Point décimal. Fonctionnement en froid ou chaud. Alimentation 230 Vac. 1 sortie relais. Alarmes (température, condenseur...) Entrée multifonctions (inter porte ou autre, sonde évaporateur ou sonde condenseur). Fonction Energy saving. Fonction mise en veille et M/A Affichage sur 3 chiffres. Face avant 33 x 75 mm. Profondeur 40 mm. Bornier à vis. Livré avec sonde NTC 1,5 m.

EV3B23N7

RÉGULATEUR EVERY CONTROL POUR FROID NEGATIF
1 point de consigne avec fonction dégivrage par température atteinte. Affichage en °C ou °F. Point décimal. Fonctionnement en froid ou chaud. Alimentation 230 Vac. 3 sortie relais. Alarmes (température, condenseur...) Entrée multifonctions (inter porte ou autre). Fonction Energy saving. Fonction mise en veille et M/A Affichage sur 3 chiffres. Face avant 33 x 75 mm. Profondeur 59 mm. Bornier à vis. Livré avec 2 sondes NTC 1,5 m.



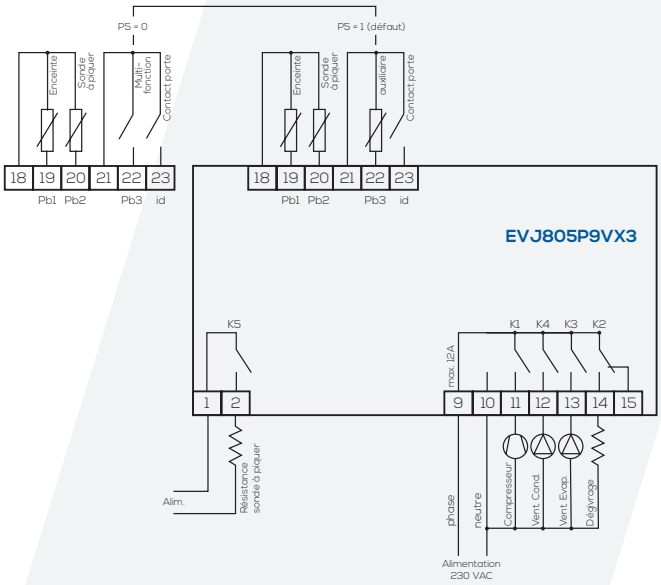
EVS214N7F



EVS214N7F

RÉGULATEUR POUR LA GESTION D'UNITEES REFRIGEREES VENTILEES AVEC FONCTION HACCP
Gestion complète de la chambre y compris éclairage et contact de porte. Raccordement par bornier (bornes 21 à 26) et par cosses FASTON 6,35 (bornes 6 à 16)
- Plage de température de -40 à 105°C
- Dimensions 185 x 38 x 90 mm.
- Découpe à prévoir 150 x 31 mm
- Livré avec 2 sondes NTC.
- Alimentation 230 Vac





EVJ805P9VX3

CONTRÔLE POUR CELLULES DE REFROIDISSEMENT RAPIDE

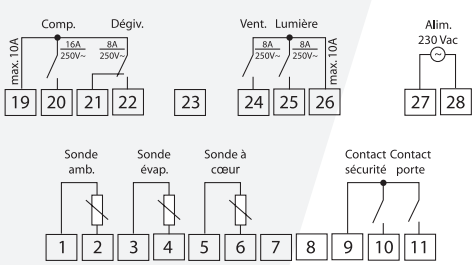
Capable d'effectuer de manière intuitive des cycles de refroidissement rapide et de surgélation, à température et à temps, avec une fonction «hard/soft». Dispositions pour l'utilisateur des cycles spéciaux, tels que le pré-refroidissement, l'assainissement du poisson et le durcissement de la glace, la haute configurabilité des sorties permet également de gérer les charges nécessaires pour l'exécution des cycles de décongélation, de réchauffement de la sonde à piquer et de stérilisation de l'enceinte.
La connectivité Bluetooth BLE (intégrée ou avec module externe EVlink) habilite l'accès depuis un smartphone Android via l'appli EVconnect, qui permet la configuration, le téléchargement et l'échange de données HACCP et de cartes de paramètres.
L'interface utilisateur est dotée d'un affichage graphique en couleur de 2,8 pouces, de touches de type capacitif et d'un panneau frontal IP65 à surface continue.

- 2 entrées sondes(NTC/PTC),
- 1 entrée numérique,
- 1 entrée configuratble
- 5 sorties relais (compresseur, dégivrage, ventilateur de l'évap., ventilateur du condensateur).
- Alimentation 115 à 230 VAC. Dim : 111,4 x 76 x 48,5 mm

(remplace le EK820AP7)







EK820AP7

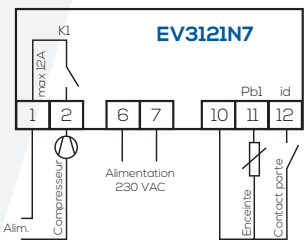
REGULATEUR POUR LA GESTION DE REFROIDISSEMENT RAPIDE OU DE LA CONGELATION

(remplacé par le EVJ805P9VX3)

Six cycles de fonctionnement controlés par temps ou température. refroidissement rapide - Conservation - Refroidissement rapide et conservation - Congélation rapide - Conservation négative - Congélation rapide et conservation. Affichage 3 digits affichant la température lue par la sonde à piquer et celle de la chambre et 3 digits affichant le temps restant du cycle. Contrôle du dégivrage électrique, gaz chaud ou air (auto et manuel).

- Buzzer d'alarme inclus.
- 3 entrées sondes PTC (chambre, évaporateur et sonde à piquer).
- 1 entrée digitale (contact porte) configurable.
- 1 entrée digitale de sécurité (HP) configurable.
- 4 relais de sortie : 1 de 16A (compresseur) et 3 de 8A (ventilateurs évaporateur, dégivrage et sortie lumière)
- Borniers débrochables, fixation par étriers.
- Dimensions : 72 x 144 x 80 mm
- Alimentation 230 Vac





EV3121N7

DISPOSITIFS ARMOIRES RÉFRIGÉRÉES

Gamme de dispositifs de contrôle pour la gestion optimisée et à haute efficacité énergétique d'unités réfrigérées à température normale, basse, statique ou ventilée.
Fonctionnement avec EV3KEY

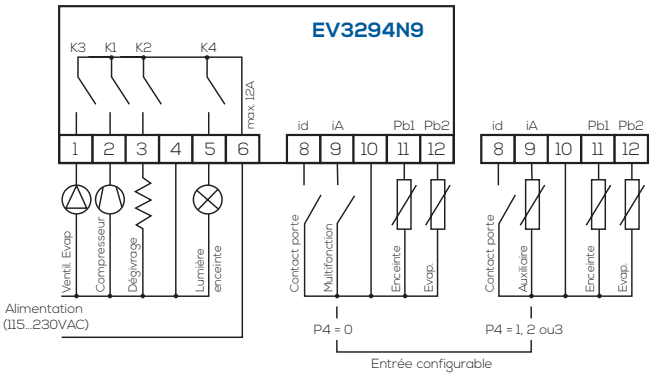
- Entrées sondes: 1 (NTC/PTC)
- Entrées On/off: 1
- Entrées configurables: 0
- Sortie relais compresseur de 16 A
- 4 touches tactiles de type capacitif
- Protection IP65
- Alimentation: 230 VAC
- Dimension: 74 x 32 mm

(remplace le EVK211P7E)

RÉGULATEUR

EVCO SPECIAL FROID





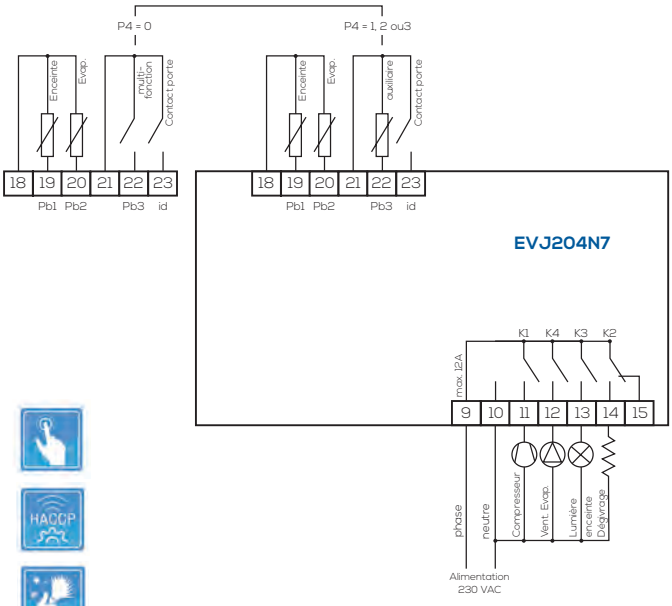
EV3294N9

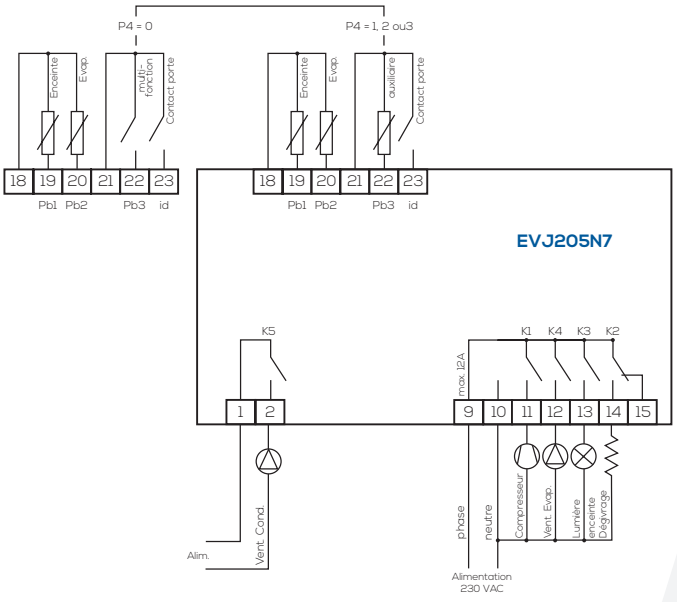
CONTRÔLE DE TABLES RÉFRIGÉRES (ARMOIRES, TABLES ET ILOTS REFRIGERES)

Dispositifs de contrôle pour la gestion optimisée et à haute efficacité énergétique d'unités réfrigérées à température normale, basse, statique ou ventilée. Il est compacte 74 x 32 mm sur panneau, 4 touches tactiles de type capacitif et IP65. Pour l'économie d'énergie, telle que le dégivrage adaptatif et l'adaptation des points de consigne, s'unissent aux fonctions de protection du compresseur et à la possibilité de piloter des compresseurs à hautes puissance sans l'utilisation de matériel additionnel. A travers le port TTL, il est possible de brancher des modules plug-in optionnels alimentés par le même dispositif de contrôle.

- 2 entrées sondes(NTC/PTC),
- 1 entrée numérique,
- 1 entrée configuratble
- 4 sorties relais (compresseur, dégivrage, éclairage et ventilateur de l'évaporateur)
- Alimentation 115-230 VAC.
- Dim : 81 x 75 x 33 mm

Pour réfrigérateur à boissons, armoires, tables réfrigéres et comptoirs de pizzeria, avec des stratégies pour les économies d'énergie







EVJ200 CONTRÔLE POUR ARMOIRES ET VITRINES RÉFRIGÉRÉES

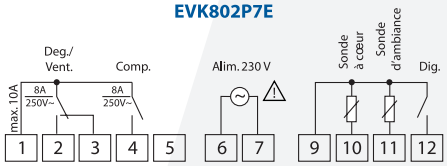
Modèle de contrôle pour armoires et vitrines réfrigérées avec afficheurs conçue pour une installation rapide sur panneau avec clavier tactile de type capacitif et d'un panneau frontal IP65. Il est doté de 5 relais au maximum pour une gestion complète des armoires et vitrines réfrigérées. Alimentation 230 VAC

Lumineux de grandes dimensions et aux lignes modernes avec icônes de fonction

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
2 ENTRÉES SONDES(NTC/PTC), 1 ENTRÉE NUMÉRIQUE, 1 ENTRÉE CONFIGURATBLE ET 4 SORTIES RELAIS (COMPRESSEUR, DÉGIVRAGE, ÉCLAIRAGE, VENTILATEUR DE L'ÉVAPORATEUR)	EVJ204N7	
2 ENTRÉES SONDES(NTC/PTC), 1 ENTRÉE NUMÉRIQUE, 1 ENTRÉE CONFIGURATBLE ET 5 SORTIES RELAIS (COMPRESSEUR, DÉGIVRAGE, ÉCLAIRAGE, VENTILATEUR DE L'ÉVAPORATEUR ET VENTILATEUR CONDENSATEUR)	EVJ205N7	



EVK802P7E



EVK802P7E

REGULATEUR DIGITAL POUR LA GESTION DE REFROIDISSEMENT RAPIDE OU DE LA CONGELATION

Quatre cycles de fonctionnement :
- Refroidissement rapide et conservation contrôlé par temps
- Refroidissement rapide et conservation contrôlé par température
- Congélation rapide et conservation contrôlé par temps
- Congélation rapide et conservation contrôlé par température.

- Buzzer d'alarme inclus.
- Affichage 3 digits.
- 2 entrées sondes PTC ou NTC (chambre et sonde à piquer).
- 1 entrée digitale configurable.
- 2 relais de sortie (8A compresseur et 8A ventilateur d'évaporateur ou dégivrage
- Borniers à vis intégré. Fixation par étriers latéraux.
- Dimensions : 75 x 33 x 59 mm. Découpe à prévoir : 71 x 29 mm.
- Alimentation 230 Vac).



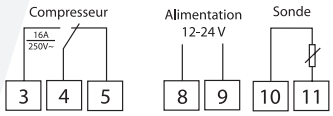
REGULATEUR EVERY CONTROL EVK211

- 1 point de consigne avec fonction dégivrage par arrêt du compresseur.
- Affichage en °C ou °F.
- Alimentation 230 V
- 1 sortie relais. Affichage sur 4 chiffres.
- Face avant 33,5 x 75 mm. Profondeur 81 mm.
- Bornier extractible.
- Livré avec sonde PTC 1,5 m.).

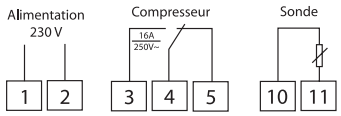
JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

ENTRÉES SONDES	TENSION	CODE	PRIX
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C) **ARRET DE FABRICATION DE LA REF EVK211P3E**	12-24 VAC/DC		
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C) **REMPLACER PAR LE EV3121N7**	230 VAC	EVK211P7E	

EVK211P3E

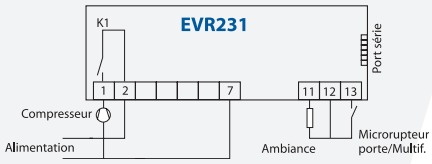


EVK211P7E





EVR231

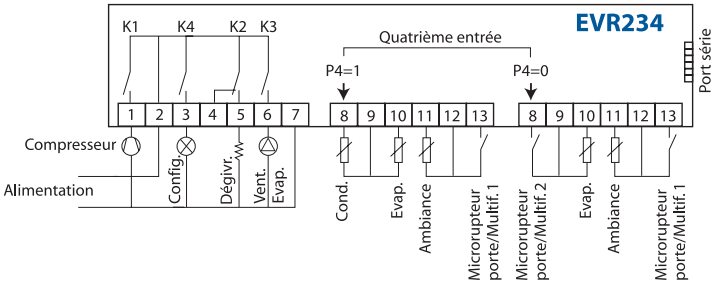




RÉGULATEUR POUR LA GESTION D'UNITEES REFRIGEREES AVEC ECRAN LISSE « TOUCH SCREEN »

Pour chambres froides, bars, vitrines, comptoirs y compris glaciers, caves à vins... Fonctions économie d'énergie, refroidissement rapide et HACCP.
- Fixations par oreillettes auto-clipsables
- Plage de température de -40 à 105°C.
- Entrées sondes NTC ou PTC (livré sans sonde).
- Dim. 180 x 38 x 44 mm. Découpe à prévoir 138 x 29 mm
- Raccordement par bornier et cosses FASTON 6,35.
- Relais compresseur 30 A.
- Alimentation 230 Vac.
- Uniquement sur le EVR234 : Possibilité de connecter un afficheur déporté, dégivrage adaptatif, compteur horaire de marche compresseur, zone neutre, alarme condenseur, niveau d'humidité relative haut ou bas

EVR234



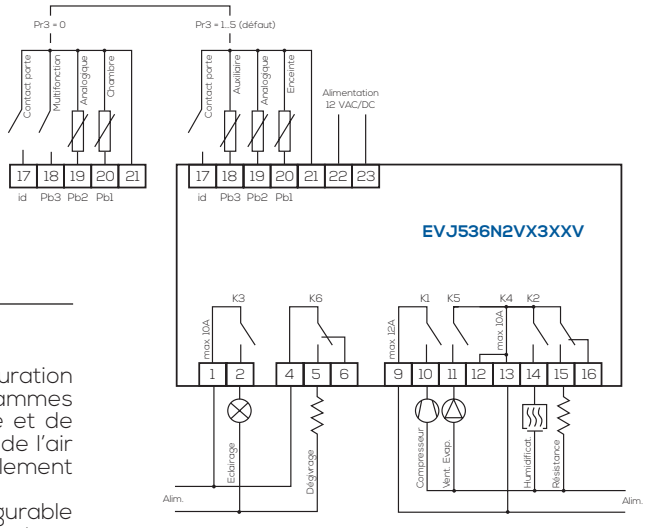
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE POUR FROID POSITIF	EVR231N7	
MODÈLE POUR FROID POSITIF/NÉGATIF **(ANCIEN CODE EVR234N7)**	EVR234N9	
AFFICHEUR DÉPORTÉ POUR EVR234	EVT100	
CÂBLE 2 MÈTRES POUR AFFICHEUR	C2MEVT100	

RÉGULATEUR

EVCO SPECIAL CHAUD /FROID







EVJ536N2VX3XXV

EVJ536N2V3XXV CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE/HUMIDITÉ ET MATURATION

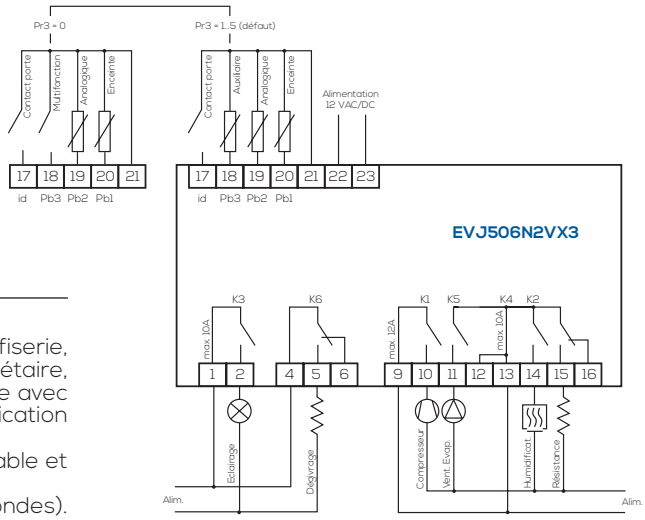
Appareil permettant le contrôle de la température, l'humidité et la maturation (charcuterie et fromage). Ce modèle est capables de gérer des programmes intuitifs optimisant la gestion des processus d'étuvage, de séchage et de maturation. Les cycles manuels ou programmés de renouvellement de l'air et la fonction pause-travail sont prévu dans le réglage. Il possède également une fonction horloge et programme.

- 2 entrées sondes (NTC/PTC), 1 entrée numérique, 1 entrée configurable et 6 sorties relais (compresseur, dégivrage, éclairage, humidificateur, ventilateur de l'évaporateur et résistances).
- Vous pouvez utiliser la sonde d'humidité EVHTP 500 (voir page des sondes).
- Alimentation 12 VAC. Dim : 111,4 x 76 x 48,5 mm

Utilisé pour les armoires, comptoirs et vitrines







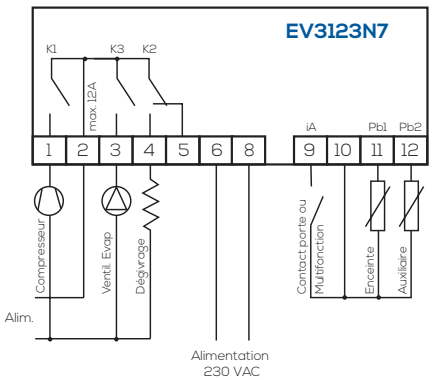
EVJ506N2VX3

EVJ506N2VX3 CONTRÔLE DE TEMPÉRATURE/HUMIDITÉ

Appareil permettant le contrôle de la température et de l'humidité (confiserie, ...). Dispositif de contrôle fonctionnement avec une sonde propriétaire, équipé de 6 sorties pour gérer la température en froid/chaud même avec une zone neutre, ainsi que l'humidité avec humidification/déshumidication en associant avec les ventilateurs et les cycles de dégivrage.

- 2 entrées sondes(NTC/PTC), 1 entrée numérique, 1 entrée configurable et 6 sorties relais (compresseur, dégivrage, éclairage, humidificateur).
- Vous pouvez utiliser la sonde d'humidité EVHTP 500 (voir page des sondes).
- Alimentation 12 VAC. Dim : 111,4 x 76 x 48,5 mm

Utilisé pour les armoires, comptoirs et vitrines



EV3123N7

NOUVEAUTÉ

CONTROLEUR EV3121 POUR BASSE TEMPERATURE

Ce régulateur est réglable pour le chaud ou pour le froid.

- Sonde enceinte et sonde auxiliaire (PTC/NTC)
- Plage de température : PTC de -50 à 150°C, NTC de -40 à 105°C (Livré avec 2 sondes NTC)
- Entrée micro-interrupteur porte/multifonction
- Relais compresseur 16A
- Vibreur sonore d'alarme
- Port TTL
- Alimentation 230V

Dim : 75 x 33 x 59 mm

Remplace la référence EVK213P3E





REGULATION TACTILE COULEUR FORMAT 5"

Modèle V-COLOR : dispositif de contrôle pour fours/chambre de type :

- Rotatif pour la panification et la pâtisserie,
- Four DECK (régulation sole, sole/voute),
- Four à pizzas,
- Armoire/chambre de fermentation,
- Armoire/cellule de refroidissement rapide

Configuration chaud : Il peut piloter des ventilateurs «on/off» (à 1 ou 2 vitesses) ou modulants et est en mesure de gérer la rotation du chariot en mode automatique et manuel. Il permet la gestion complète de la buée, aussi bien de façon directe qu'à travers un module de chaudière externe en mesure de gérer également le remplissage et la vidange de l'eau et la génération de la buée.

Configuration fermentation : Il est en mesure de gérer les cycles automatiques de fermentation (constitués par les phases de blocage, de conservation, de réveil, de levage et de ralentissement) et les cycles manuels de conservation et de levage (avec gestion de la température, de l'humidité et de l'intensité de ventilation de façon indépendante pour chaque phase).

Configuration refroidissement rapide : Ces dispositifs sont en mesure de gérer des cycles de refroidissement rapide et surgélation, à température et à temps, avec une fonction «hard/soft» et la gestion de l'intensité (dans ce cas, il est également nécessaire d'utiliser un régulateur de vitesse externe) ; les cycles à température sont précédés d'un test pour la vérification de l'introduction correcte de la sonde à piquer (y compris des sondes de type «multipoint»).

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ECRAN + CARTE SOLE/VOUTE POUR FOURS A PAIN ET A PIZZA	VCOLOR328-1	
ECRAN + CARTE FOUR ROTATIF POUR LA PANIFICATION ET LA PATISSERIE	VCOLOR348-1	
ECRAN + CARTE ARMOIRE/CHAMBRE DE FERMENTATION	VCOLOR618-1	
ECRAN + CARTE CELLULE DE REFROIDISSEMENT RAPIDE	VCOLOR819-1	



EV3401P3

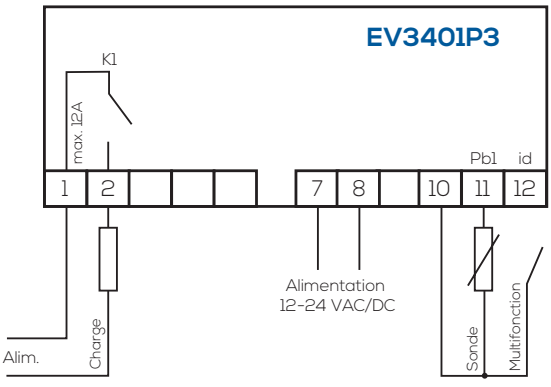
NOUVEAUTÉ

CONTROLEUR EV3401P3

Ce régulateur est réglable pour le chaud ou pour le froid.
- Entrée sonde PTC/NTC
- Plage de température : PTC de -40 à 150°C, NTC de -50 à 150°C
- Relais 16A
- Buzzer d'alarme
- Port TTL
- Alimentation 12-24V - Dim : 75 x 33 x 59 mm

(Fonctionnement avec EV3KEY)

Remplace la référence EVK411P3E



RÉGULATEUR

EVCO SPECIAL CHAUD /FROID

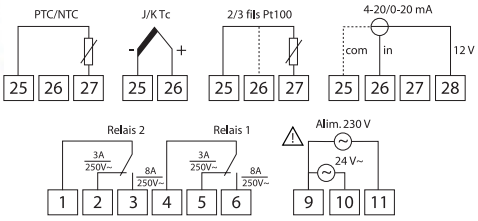


EV7402M6

RÉGULATEUR EV7402M6 A 2 SORTIES RELAIS CONFIGURABLES

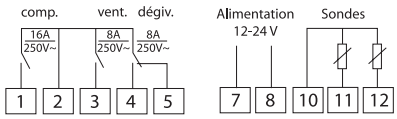
2 sorties relais indépendantes ou zone neutre. Indication par afficheur digital à 3 chiffres. Led d'indication d'état du relais Boitier 72 x 72 x 90 mm. Alimentation bi-tension 24V et 230 V. Plage de travail de -99 à + 999 °C. Multi entrées sondes (sonde non livrée) : thermocouple J (de -100 à +750 °C) thermocouple K (de -100 à +999 °C) PT100 2 ou 3 fils (de -100 à +700 °C) PTC (de -50 à +150 °C) NTC (de -40 à +110 °C) 0/4-20 mA pour transducteur Fonctionnement en chaud ou en froid. Hystérésis et calibration réglable. Buzzer d'alarme incorporé Bornier arrière débrochable. Etriers de serrage à fixation latérale.

EV7402M6

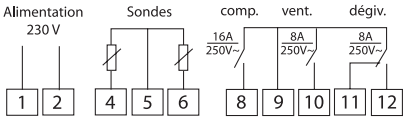




EVK213P3E



EVK203P7E



REGULATEUR EVERY CONTROL EVK203 ET EVK213

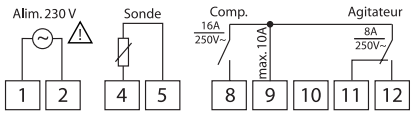
1 point de consigne avec fonction dégivrage "résistance ou gaz chauds". Gestion du compresseur, de la ventilation (retard) et du dégivrage (fin de dégivrage réglé par température). Affichage en °C ou °F. 2 types d'alimentation 230 V ou 12-24 Vac/dc. 3 sorties relais. Affichage sur 4 chiffres. Face avant 33,5 x 75 mm. Profondeur 81 mm. Bornier extractible. Livré avec 2 sondes PTC 1,5 m.

ENTRÉES SONDES	TENSION	CODE	PRIX
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C) **EVK213P3E REMPLACER PAR EV3123N7**	12-24 VAC/DC		
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C)	230 VAC	EVK203P7E	

EVK422P7



EVK422P7



REGULATEUR DIGITAL POUR LA GESTION DE TANKS A LAIT

Gestion de la température et de l'agitateur de cuve (par cycles réglables, liés ou non au compresseur) Buzzer d'alarme inclus. Affichage 3 digits 1 entrée sonde PTC. 2 relais de sortie. Borniers à vis intégré. Fixation par étriers latéraux. Dimensions : 75 x 33 x 59 mm. Découpe à prévoir : 71 x 29 mm. Alimentation 230 Vac

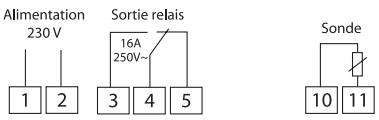


RÉGULATEUR EVERY CONTROL EVK411

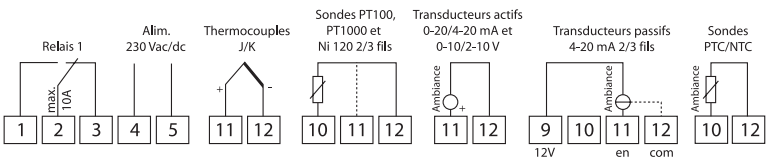
- 1 point de consigne. Affichage en °C ou °F.
- Fonctionnement en chaud ou en froid.
- 1 sortie relais.
- Affichage sur 4 chiffres.
- Face avant 33,5 x 75 mm.
- Profondeur 81 mm. Bornier extractible.

(remplace le FK400)

EVK411P7E



EVK411M7E



ENTRÉES SONDES	TENSION	CODE	PRIX
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C) (LIVRÉ EN 1,5 M) **APRES REMPLACER PAR LE EV3401P3**	12-24 VAC/DC	EVK411P3E	
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C) (LIVRÉ EN 1,5 M) **EVK411P7E REMPLACER PAR LE EV3411M7**	230 V	JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS	
MULTI SONDES : TCJ, TCK, PT100 2 ET 3 FILS, PT1000 2 ET 3 FILS, 4-20 MA, 0-20 MA 2-10 V, 0-10 V, PTC, NTC, NI120 2 ET 3 FILS (NON LIVRÉE) **EVK411M3E REMPLACER PAR EV3411M3**	12-24 VAC/DC		
MULTI SONDES : TCJ, TCK, PT100 2 ET 3 FILS, PT1000 2 ET 3 FILS, 4-20 MA, 0-20 MA 2-10 V, 0-10 V, PTC, NTC, NI120 2 ET 3 FILS (NON LIVRÉE) **EVK411M7E REMPLACER PAR EV3411M7**	230 VAC		

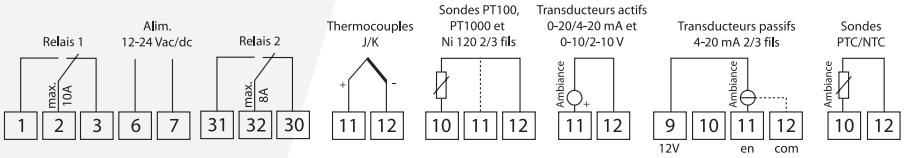


RÉGULATEUR EVERY CONTROL EVK412

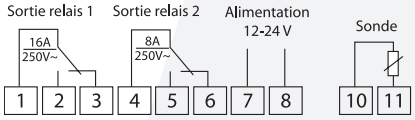
- 2 points de consigne (2 consignes indépendantes ou zone neutre).
- Affichage en °C ou °F.
- Fonctionnement en chaud ou en froid.
- 2 sorties relais. Affichage sur 4 chiffres.
- Face avant 33,5 x 75 mm.
- Profondeur 81 mm.
- Bornier extractible.

(remplace le FK401)

EVK412M3E

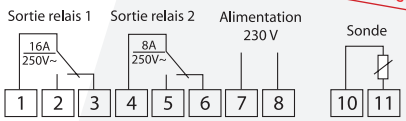


EVK412P3E

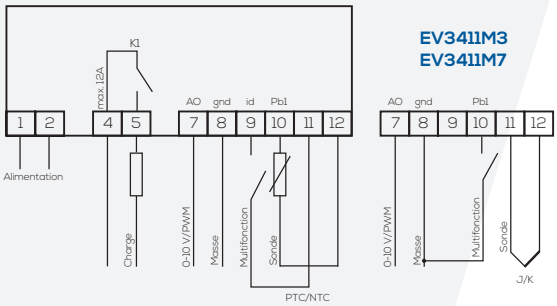


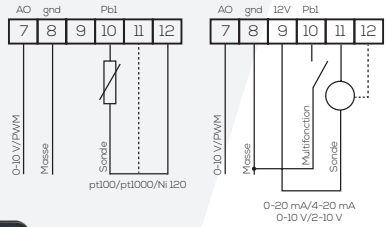
EVK412P7E

JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS



ENTRÉES SONDES	TENSION	CODE	PRIX
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C) (LIVRÉ EN 1,5 M) **EVK412P3E A REMPLACER PAR LA REF EV3402P3**	12-24 VAC/DC		
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C) : **EVK412P7E A REMPLACER PAR LA REF EV3412M9**	230 V		
MULTI SONDES : TCJ, TCK, PT100 2 ET 3 FILS, PT1000 2 ET 3 FILS, 4-20 MA, 0-20 MA 2-10 V, 0-10 V, PTC, NTC, NI120 2 ET 3 FILS (NON LIVRÉE) **APRES REMPLACER PAR LE EV3412M3**	12-24 VAC/DC	EVK412M3E	
MULTI SONDES : TCJ, TCK, PT100 2 ET 3 FILS, PT1000 2 ET 3 FILS, 4-20 MA, 0-20 MA 2-10 V, 0-10 V, PTC, NTC, NI120 2 ET 3 FILS (NON LIVRÉE)	230 VAC	EVK412M7E	





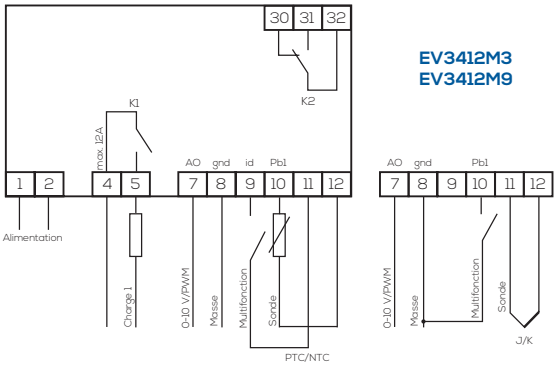
DISPOSITIF DE CONTRÔLE UNIVERSELS

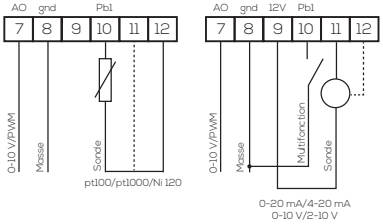
Parfaits pour divers procédés de production grâce à l'entrée analogique multi-capteur, les dispositifs de contrôle ont jusqu'à 3 sorties numériques et 1 sortie analogique, dont le signal peut être une fonction de la régulation, plutôt que proportionnel à la valeur détectée par l'entrée analogique. La régulation peut être de type on/off ou PID (avec auto-tuning).

- Dimensions 74 x 32 mm
- Touches type capacitif
- Alimentation 12-24 VAC/DC ou 230V
- Protection IP65

Remplace les références EVK411P7E, EVK411M3E et EVK411M7E

TENSION	CODE	PRIX
12-24 VAC/DC	EV3411M3	
230 V	EV3411M7	







NOUVEAUTÉ

DISPOSITIFS POUR TOUS LES DOMAINES INDUSTRIELS

Conçue pour tous les domaines industriels où la précision de la régulation de la température est primordiale.

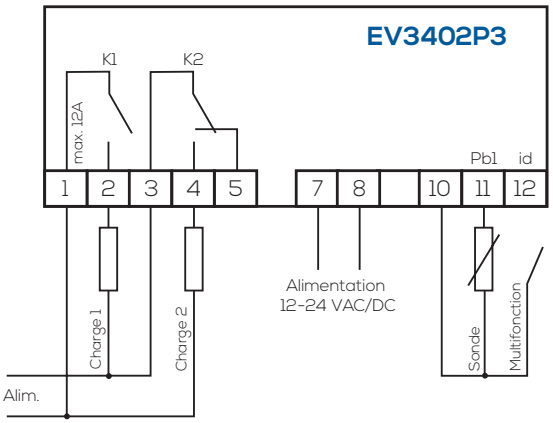
- Dimension: 74 x 32 mm
- Alimentation 12-24 VAC/DC ou 230V
- Entrées sondes: 1 Multifonction
- Entrées On/off: 1
- 2 Relais: 16 - 8 A
- Sortie analogique: 1

Remplace la référence EVK412P7E, EVK412M3E

TENSION	CODE	PRIX
12-24 VAC/DC	EV3412M3	
230 V	EV3412M9	

RÉGULATEUR

EVCO SPECIAL CHAUD /FROID





EV3402P3

DISPOSITIFS POUR CLIMATISATION

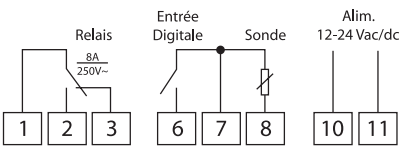
Conçue pour tous les domaines industriels où la précision de la régulation de la température est primordiale.

- Dimensions : 74 x 32 mm
- Entrées sondes PTC/NTC
- Entrées On/off: 0
- 2 Relais 16 et 8 A
- Alimentation: 12-24 VAC /DC

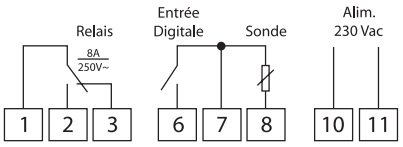
Remplace la référence EVK412P3E



EV6421P3

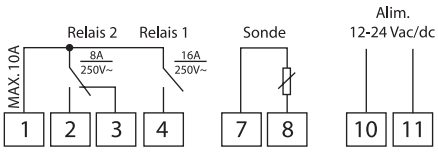


EV6421P7

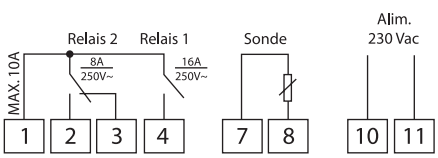




EV6412P3



EV6412P7



REGULATEUR EVERY CONTROL EV6421

1 point de consigne avec fonction dégivrage par arrêt du compresseur. Affichage en °C ou °F. Fonctionnement en chaud ou en froid. 2 types d'alimentation 230 V ou 12-24 Vac/dc. 1 sortie relais. Affichage sur 4 chiffres. Boîtier pour montage sur rail Din. Dimensions : 53 x 98 mm. Profondeur 58 mm. Livré avec sonde PTC 1,5 m.

(remplace le EC6133)

ENTRÉES SONDES (SONDE LIVRÉE)	TENSION	CODE	PRIX
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C)	12-24 VAC/DC	EV6421P3	
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C)	230 V	EV6421P7	

RÉGULATEUR EVERY CONTROL EV6412

2 points de consigne (2 consignes indépendantes ou zone neutre). Affichage en °C ou °F. Fonctionnement en chaud ou en froid. 2 types d'alimentation 230 V ou 12-24 Vac/dc. 2 sorties relais. Affichage sur 4 chiffres. Boîtier pour montage sur rail Din. Dimensions : 53 x 98 mm. Profondeur 58 mm. Livré avec sonde PTC 1,5 m.

(remplace le EC6132)

ENTRÉES SONDES (SONDE LIVRÉE)	TENSION	CODE	PRIX
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C)	12-24 VAC/DC	EV6412P3	
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C)	230 V	EV6412P7	



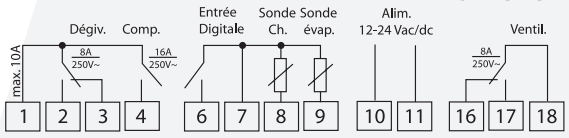
RÉGULATEUR EVERY CONTROL EV6421M

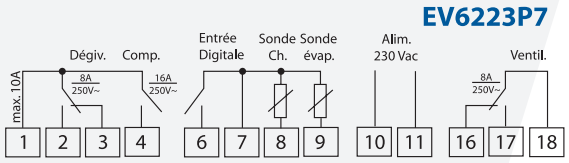
1 point de consigne. Affichage en °C ou °F. Fonctionnement en chaud ou en froid 2 types d'alimentation 230 Vac ou 12-24 Vac/dc. Possibilité de régler un point mini et maxi dans la plage de température Multi entrée sonde.1 sortie relais. Affichage sur 3 chiffres. Boîtier pour montage sur rail Din. Dim. 53 x 98 mm Prof. 58 mm.

(remplace le EC6133)

ENTRÉES SONDES (NON LIVRÉE)	TENSION	CODE	PRIX
MULTI SONDES : TCJ, TCK, PT100 2 ET 3 FILS, PT1000 2 ET 3 FILS, 4-20 MA, 0-20 MA2-10 V, 0-10 V, PTC, NTC, NI120 2 ET 3 FILS	12-24 VAC/DC	EV6421M3	
MULTI SONDES : TCJ, TCK, PT100 2 ET 3 FILS, PT1000 2 ET 3 FILS, 4-20 MA, 0-20 MA2-10 V, 0-10 V, PTC, NTC, NI120 2 ET 3 FILS	230 VAC	EV6421M7	







RÉGULATEUR EVERY CONTROL EV6223

1 point de consigne avec fonction dégivrage "résistance ou gaz chauds". Gestion du compresseur, de la ventilation (retard) et du dégivrage (fin de dégivrage réglée par température). Affichage en °C ou °F. 2 types d'alimentation 230 V ou 12-24 Vac/dc. 3 sorties relais. Affichage sur 4 chiffres. Boîtier pour montage sur rail Din. Dimensions : 53 x 98 mm. Profondeur 58 mm. Livré avec 2 sondes PTC 1,5 m. **(remplace le EC6180)**

ENTRÉES SONDES (SONDE LIVRÉE)	TENSION	CODE	PRIX
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C)	12-24 VAC/DC	EV6223P3	
PTC (-50 À +150 °C) OU NTC (-40 À +110 °C)	230 V	EV6223P7	

ACCESSOIRES REGULATEUR EVCO



EVLJKIT

COFFRET POUR RÉGULATEUR EVJ
Dim : 150 x 245 mm avec découpe pour régulateur EVJ.



EVL3KIT

COFFRET POUR RÉGULATEUR EV3
Dim : 150 x 245 mm avec découpe pour régulateur EV3.



EVKEY

CLÉ DE PROGRAMMATION RAPIDE POUR EV3
Régulateurs paramétrables sur le clavier ou directement avec l' EVKEY (rechargeable sur USB) pour vos applications répétitives ou vos paramètres préférés.



EVIF25TBX

EVIF25TBX INTERFACE BLUETOOTH BLE (EVLINK)
A travers l'interface Bluetooth, l'appli Evconnect permet de visualiser les alarmes, les états de la machine et l'historique HACCP, ainsi que d'accéder à des opérations de configuration depuis un smartphone ou une tablette.



RÉGULATEUR

ELIWELL

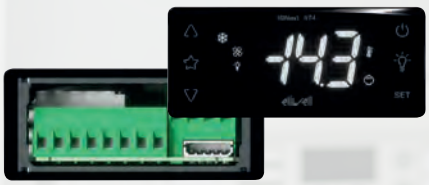
TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES ELIWELL

FONCTIONS	IC+902NTC	IC+902NTC230V	IC+915NTC	IC+915NTC230V	IC+915TCJ	IC+915TCJ230V	ID+961NTC
	CHAUD/FROID	CHAUD/FROID	CHAUD/FROID	CHAUD/FROID	CHAUD/FROID	CHAUD/FROID	CHAUD/FROID ET DÉGIVRAGE PAR ARRET DU COMPRESSEUR POUR UNITÉS RÉFRIGÉRENTE
PLAGE DE MESURE							
	-50 À 140°C	-50 À 140°C	-50 À 140°C	-50 À 140°C	-150 À 1350°C	-150 À 750°C	-50 À 99°C
ALIMENTATION							
230 VAC		OK		OK		OK	
12 VAC	OK		OK		OK		OK
ENTREE ANALOGIQUE 1							
SONDE (PTC/NTC)	OK	OK	OK	OK			OK
SONDE TCJ (-40 À 750°C)					OK	OK	
SONDE TCK (-40 À 1350°C)					OK	OK	
SONDE PT100 (-150 À 650°C)					OK	OK	
SONDE PT1000							OK
ENTREE ANALOGIQUE 2							
SONDE (PTC/NTC)							OK
SONDE TCJ (-40 À 750°C)							
SONDE TCK (-40 À 1350°C)							
SONDE PT100 (-150 À 650°C)							
SONDE PT1000							OK
ENTREES NUMERIQUES							
ENTREE NUMÉRIQUE 1			OK	OK	OK	OK	OK
SORTIES RELAIS							
CHARGE 1	RELAIS INVERSEUR	RELAIS INVERSEUR	RELAIS INVERSEUR	RELAIS INVERSEUR	RELAIS	RELAIS	RELAIS
CHARGE 2			RELAIS	RELAIS	RELAIS	RELAIS	
CHARGE 3							
CHARGE 4							
PORT DE COMMUNICATION							
TELEVIS							OK
AUTRES CARACTERISTIQUE D'ORIGINE							
FONCTIONNEMENT 1 OU 2 POINTS DE CONSIGNE			OK	OK	OK	OK	
FONCTIONNEMENT AVEC ZONE NEUTRE			OK	OK	OK	OK	
4 APPLICATION PRÉRÉGLÉES SÉLECTIONNABLE							OK
HACCP							
BUZZER							

LA GAMME ID+ DEVIENT IDNEXT

À PARTIR DE JUIN 2020





REGULATEURS POUR EQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES

- Contrôle via mobile
- Gestion de l'éclairage LED
- Commande de ventilateurs électroniques
- Compresseurs à vitesse variable
- Dégivrage multi-modes
- Nouveaux réfrigérants écologiques
- Ecran et affichages plus grands
- Joint d'étanchéité intégré
- 6 touches tactiles
- 11 Icônes

TABLEAU COMPARATIF DES MODÈLES ELIWELL

ID+961NTC230V	ID+971NTC	ID+971NTC230V	ID+974NTC	ID+974NTC230V	ID+978NTC	ID+978NTC230V
CHAUD/FROID ET DÉGIVRAGE PAR ARRET DU COMPRESSEUR POUR UNITÉS RÉFRIGÉRENTE	FROID ET DÉGIVRAGE POUR UNITÉS RÉFRIGÉRENTE	FROID ET DÉGIVRAGE POUR UNITÉS RÉFRIGÉRENTE	VENTILLATION/FROID ET DÉGIVRAGE POUR UNITÉS RÉFRIGÉRENTE	VENTILLATION/FROID ET DÉGIVRAGE POUR UNITÉS RÉFRIGÉRENTE	VENTILLATION/FROID/ DÉGIVRAGE ET ALARMES POUR UNITÉS RÉFRIGÉRENTE	VENTILLATION/FROID/ DÉGIVRAGE ET ALARMES POUR UNITÉS RÉFRIGÉRENTE
-50 À 99°C	-50 À 99°C	-50 À 99°C	-50 À 99°C	-50 À 99°C	-50 À 99°C	-50 À 99°C
OK		OK		OK		OK
	OK		OK		OK	
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
RELAIS	RELAIS INVERSEUR	RELAIS INVERSEUR	RELAIS INVERSEUR	RELAIS INVERSEUR		
	RELAIS	RELAIS	RELAIS	RELAIS		
			RELAIS	RELAIS		
					RELAIS	RELAIS
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
OK	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	OK	OK	OK	OK	OK	OK
	OK	OK	OK	OK	OK	OK

LA GAMME IC +/ID+ DEVIENT LA GAMME IC/ID NEXT A PARTIR DE JUIN 2020

Une nouvelle gamme de régulateurs. Contrôle du régulateur via mobile, gestion de l'éclairage LED, commande de ventilateurs électroniques, compresseurs à vitesse variable, dégivrage multi-modes et nouveaux réfrigérants écologiques. Ecran et affichages plus grands avec joint d'étanchéité intégré, 6 touches tactiles et 11 icônes.

ANCIEN CODE	ANCIEN CODE	ANCIEN CODE	NOUVEAU CODE
PC902R	IC912R	IC+902V/I	IDN902V/I
PC961PTC	ID961PTC	ID+961NTC	IDN961NTC
PC961PTC230V	ID961PTC230V	ID+961NTC230V	IDN961NTC230V
PC970PTC	ID970PTC	ID+971NTC	IDN971NTC
PC970PTC230V	ID970PTC230V	ID+971NTC230V	IDN971NTC230V
PC971PTC	ID971PTC	ID+971NTC	IDN971NTC
PC971PTC230V	ID971PTC230V	ID+971NTC230V	IDN971NTC230V
PC974PTC	ID974PTC	ID+974NTC	IDN974NTC
PC974PTC230V	ID974PTC230V	ID+974NTC230V	IDN974NTC230V
PC901PTC	IC901PTC	IC+902NTC	IDN902NTC
PC901PTC230V	IC901PTC230V	IC+902NTC230V	IDN902NTC230V
PC902PTC	IC902PTC	IC+902NTC	IDN902NTC
PC902PTC230V	IC902PTC230V	IC+902NTC230V	IDN902NTC230V
PC902TCJ	IC912TCJ	IC+915TCJ	IDN915TCJ
PC902TCJ230V	IC912TCJ230V	IC+915TCJ230V	IDN915TCJ230V
PC905PTC	IC915PTC	IC+915NTC	IDN915NTC
PC905PTC230V	IC915PTC230V	IC+915NTC230V	IDN915NTC230V

RÉGULATEUR

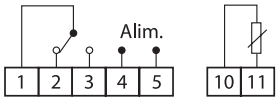
ELIWELL

GAMME IC PLUS

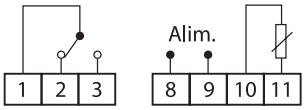
Une nouvelle gamme de régulateurs simples et compact. Modèles adaptés à une large gamme d'applications. Menu simple, écran avec icônes pour une lecture immédiate et intuitive. Outils de programmation rapide. Format standard 32 x 74 profondeur 59 mm.



IC+902NTC230V



IC+902NTC



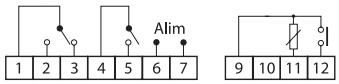
RÉGULATEUR ELIWELL IC+902 NTC

Appareil remplaçant le IC901 et IC902 Plage de régulation de -50 à 140 °C. Entrée sonde NTC ou PTC 1 sortie relais SPDT 8(3) A/250 V. Affichage sur 3 chiffres 1/2 + signe. Face avant 32 x 74 mm Prof. 59 mm.
Livré avec 1 sonde NTC 1,5 m.

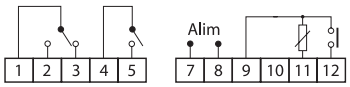
TENSION	CODE	PRIX
12 VAC	IC+902NTC	
230 VAC	IC+902NTC230V	



IC+915NTC230V



IC+915NTC



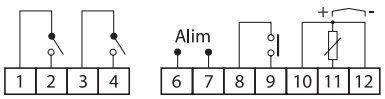
RÉGULATEUR ELIWELL IC+915 NTC

Appareil remplaçant le IC915 PTC Plage de régulation de -50 à 140 °C. Entrée sonde NTC ou PTC 2 sortie relais SPDT 8(3) A/250 V. 1 entrée digitale Fonctionnement en 1 ou 2 points de consigne. zone neutre ou 2 points de consignes. Affichage sur 3 chiffres 1/2 + signe. Face avant 32 x 74 mm Prof. 59 mm.
Livré avec 1 sonde NTC 1,5 m.

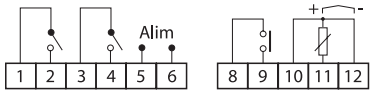
TENSION	CODE	PRIX
12 VAC	IC+915NTC	
230 VAC	IC+915NTC230V	



IC+915TCJ



IC+915TCJ230V



RÉGULATEUR ELIWELL IC+915 TCJ

Appareil remplaçant le IC912 TCJ Entrées sondes TCJ (-40 à 750 °C) TCK (-40 à 1350 °C) PT100 (-150 à 650 °C) 2 Sortie relais SPDT 8(3) A/250 V. 1 entrée digitale Fonctionnement en 1 ou 2 points de consigne. Affichage sur 3 chiffres 1/2 + signe. Zone neutre ou 2 points de consignes.
Face avant 32 x 74 mm Prof. 59 mm.

TENSION	CODE	PRIX
12 VAC	IC+915TCJ	
230 VAC	IC+915TCJ230V	



CAPO2971

CAPOT DE PROTECTION ETANCHE POUR REGULATEURS 32 X 74

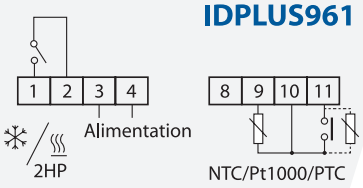
Se glisse directement sur la boîtier du régulateur. Convient aux régulateurs ELIWELL mais aussi à tout autre régulateur du même format. Joint à l'avant et à l'arrière du capot assurant une étanchéité parfaite. Couvercle transparent monté sur charnières. Clip de fermeture. Découpe 29 x 71 mm dans le capot.
Dimensions extérieures 93 x 62 mm

GAMME ID PLUS : 4 régulateurs pour toutes les applications

Une nouvelle gamme de régulateurs simples et compact. Modèles adaptés à une large gamme d'applications. Menu simple, écran avec icônes pour une lecture immédiate et intuitive. Outils de programmation rapide. Format standard 32 x 74 profondeur 59 mm. Montage dans découpe 71 x 29 mm. Plage d'affichage de -55 à + 99°C.



IDPLUS961



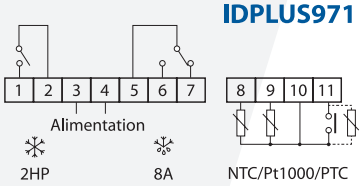
RÉGULATEUR ELIWELL ID+961

Appareil pouvant remplacer ID961 / ID961LX (dégivrage par arrêt du compresseur) Fonctions Chaud/Froid Sortie relais SPDT 8(3) A/250 V. Livré avec 1 sonde NTC 1,5 m.

TENSION	CODE	PRIX
12 VAC	ID+961NTC	
230 VAC	ID+961NTC230V	



IDPLUS971



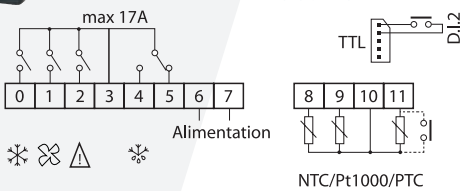
RÉGULATEUR ELIWELL ID+971

Appareil pouvant remplacer ID961A / ID970 / ID971 Fonctions Froid / Dégivrage Buzzer intégré Sorties relais 1x2 Hp + 1 SPDT 8(3) A/250 V. Livré avec 1 sonde NTC 1,5 m.

TENSION	CODE	PRIX
12 VAC	ID+971NTC	
230 VAC	ID+971NTC230V	



IDPLUS978

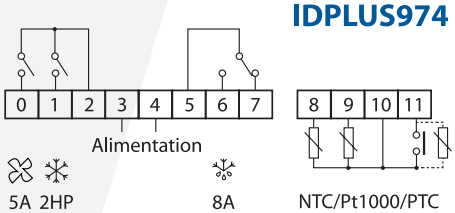


RÉGULATEUR ELIWELL ID+978

Appareil pouvant remplacer ID975LX Fonctions Froid / Ventilation / Dégivrage / Alarme Buzzer integré 4 sorties relais 17 A max Livré avec 2 sondes NTC 1,5 m.

TENSION	CODE	PRIX
230 VAC	ID+978NTC230V	

IDPLUS974



RÉGULATEUR ELIWELL ID+974

Appareil pouvant remplacer ID974 / ID974LX Fonctions Froid / Ventilation / Dégivrage Buzzer intégré Sorties relais 1x2 Hp + 1x8 A + 1x5 A Livré avec 2 sondes NTC 1,5 m.

TENSION	CODE	PRIX
12 VAC	ID+974NTC	
230 VAC	ID+974NTC230V	

RÉGULATEUR

NOUVEAUTÉ

GAMME IDNEXT : contrôleurs électroniques pour comptoirs frigorifiques, vitrines et unités frigorifiques

Chaque contrôleur dispose de 3 Applications prédéfinies qui pré-configurent le contrôleur pour travailler avec 3 situations réelles d'utilisation, réduisant ainsi les temps d'installation et n'impliquant que des modifications ponctuelles des paramètres.

Liste des sigles présents sur les appareils :

- AIR = le contrôleur est compatible avec le Dongle BTLE
- BUZ = le contrôleur est équipé du Buzzer
- RTC = le contrôleur est équipé du RTC
- VSC = le contrôleur est équipé de la sortie Open Collector pour y connecter un compresseur à vitesse variable

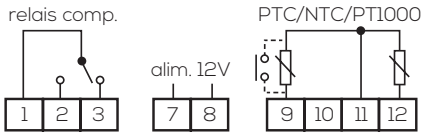
Interface utilisateur intelligente (Disponible à partir de n'importe quel appareil via le Dongle Bluetooth), **facilitéde cofiguration et de maintenance** et **gestion locale de l'enregistrement des données** (necessite l'utilisation du Dongle BTLE 4.2)



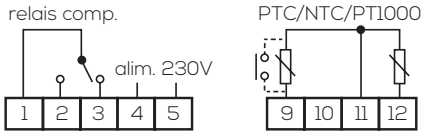




IDN902NTC



IDN902NTC230V

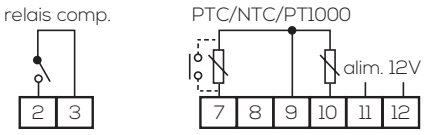


RÉGULATEUR ELIWELL IDNEXT902
Appareil pouvant remplacer ID+902
Fonctions Chaud/Froid
1 entrée numérique
1 entrée sonde PTC/NTC/PT1000
1 Sortie 10 A sur contact NO ou NF
Livré avec 1 sonde NTC 1,5 m

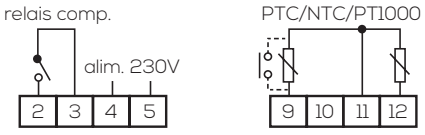
TENSION	CODE	PRIX
12 VAC	IDN902NTC	
230 VAC	IDN902NTC230V	



IDN961NTC



IDN961NTC230V

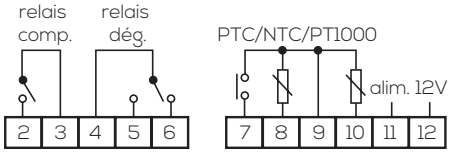


RÉGULATEUR ELIWELL IDNEXT961
Appareil pouvant remplacer ID+961.
Fonctions Chaud/Froid
1 entrée numérique
1 entrée sonde PTC/NTC/PT1000
1 Sortie 12 A sur contact NO
Livré avec 1 sonde NTC 1,5 m.

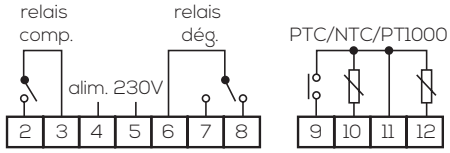
TENSION	CODE	PRIX
12 VAC	IDN961NTC	
230 VAC	IDN961NTC230V	



IDN971NTC



IDN971NTC230V



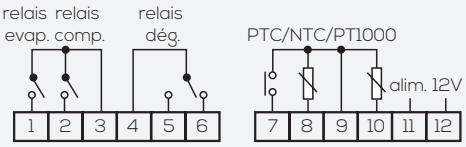
RÉGULATEUR ELIWELL IDNEXT971
Appareil pouvant remplacer ID+971.
Fonctions Froid/Dégivrage
1 entrée numérique
2 entrées sonde PTC/NTC/PT1000
1 sortie 12 A sur contact NO
1 sortie 8 A sur contact NO ou NF
Buzzer intégré
Livré avec 1 sonde NTC 1,5 m

TENSION	CODE	PRIX
12 VAC	IDN971NTC	
230 VAC	IDN971NTC230V	

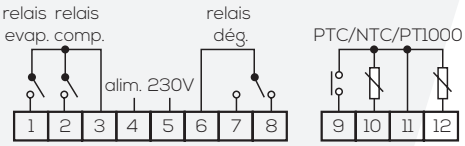
NOUVEAUTÉ



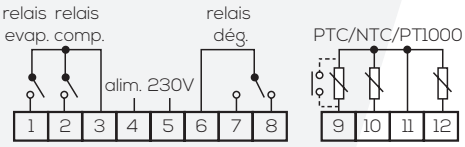
IDN974NTC



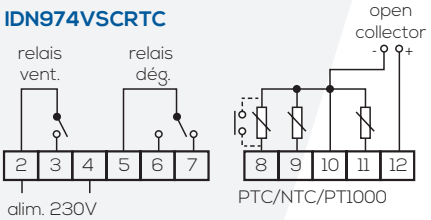
IDN974NTC230V



IDN974RTC



IDN974VSCRTC



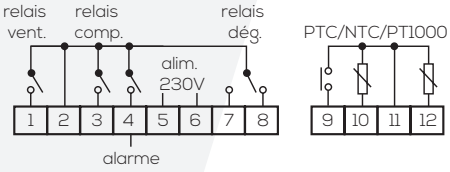
RÉGULATEUR ELIWELL IDNEXT974

Appareil pouvant remplacer ID+974.
Fonctions Froid/Dégivrage/Ventilation/Variation de vitesse du groupe / horloge temps réel
1 entrée numérique
2 entrées sonde PTC/NTC/PT1000
1 sortie compresseur 12 A/250 V sur contact NO sauf pour la version VSC (sortie Open Collector pour compresseur à vitesse variable)
1 sortie dégivrage 8 A/250 V sur contact NO ou NF
1 sortie ventilation 5 A/250 V sur contact NO sauf pour la version VSC en 10 A
Buzzer intégré
Livré avec 2 sonde NTC 1,5 m

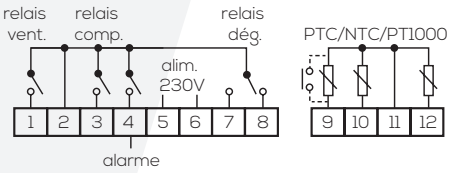
TENSION	CODE	PRIX
12 VAC	IDN974NTC	
230 VAC	IDN974NTC230	
230 VAC	IDN974RTC	
230 VAC	IDN974VSCRTC	



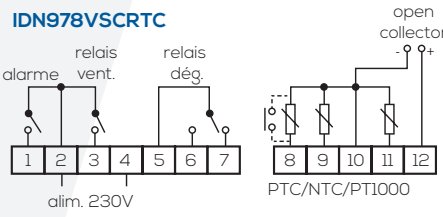
IDN978NTC230V



IDN978RTC



IDN978VSCRTC



RÉGULATEUR ELIWELL IDNEXT978

Appareil pouvant remplacer ID+978.
Fonctions Froid/Dégivrage/Ventilation/Variation de vitesse du groupe / horloge temps réel
1 entrée numérique
2 entrées sonde PTC/NTC/PT1000
1 sortie compresseur 10 A sur contact NO sauf pour la version VSC (sortie Open Collector pour compresseur à vitesse variable)
1 sortie dégivrage 8 A sur contact NO ou NF
1 sortie ventilation 5 A sur contact NO sauf pour la version VSC en 10 A
1 sortie alarme /éclairage 5 A /250 V sur contact NO
Buzzer intégré
Livré avec 2 sonde NTC 1,5 m

TENSION	CODE	PRIX
230 VAC	IDN978NTC230	
230 VAC	IDN978RTC	
230 VAC	IDN978VSCRTC	



DONGDAT

DONGLE BTLE 4.2 DATALOG AIR
Interface Bluetooth 4.2 pour enregistrement températures/ alarmes et configuration des paramètres via l'application EliwellAir

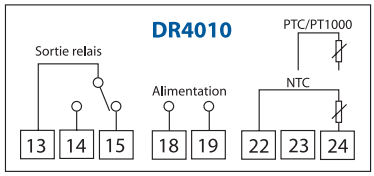
DONGBAS

DONGLE BTLE 4.2 BASIC AIR
Interface Bluetooth 4.2 pour configuration des paramètres via l'application EliwellAir

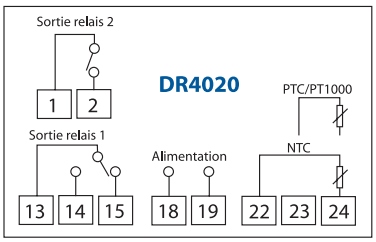
RÉGULATEUR

ELIWELL









DR4010PTC

REGULATEUR ELIWELL DR4010

Plage de régulation de -210 à +810 °C. 1 point de consigne. 1 sortie relais SPDT 8(3) A/250 V. Double affichage (mesure+consigne) sur 2 x 4 chiffres. Face avant 70 x 85 mm. Profondeur 61mm. Alimentation 90 à 240 V - 50 Hz. Prévu pour montage sur rail DIN. Multi entrée sonde : PTC, NTC, PT100 et PT1000. Livré avec sonde PTC 1,5 m.

(Remplace le DR902)

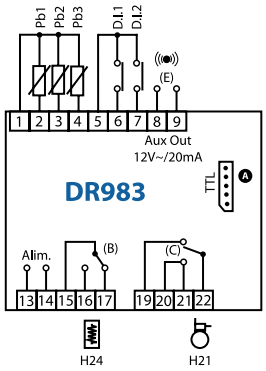
DR4020PTC

REGULATEUR ELIWELL DR4020

Plage de régulation de -210 à +810 °C. 2 points de consigne ou zone neutre 2 sortie relais SPDT 8(3) A/250 V. Double affichage (mesure+consigne) sur 2 x 4 chiffres. Face avant 70 x 85 mm. Profondeur 61mm. Alimentation 90 à 240 V - 50 Hz. Prévu pour montage sur rail DIN. Multi entrée sonde : PTC, NTC, PT100 et PT1000. Livré avec sonde PTC 1,5 m.

(Remplace le DR905)





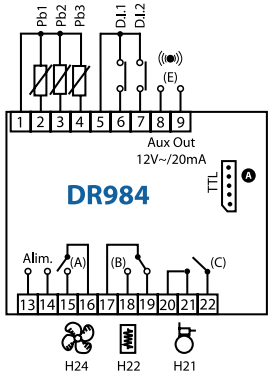
DR983

REGULATEUR ELIWELL DR983

Avec fonction dégivrage par arrêt du compresseur Plage de régulation de -58 à +302 °C. 1 point de consigne. 1 sortie relais 16 A pour le compresseur 1 sortie relais 8A configurable. Affichage sur 3 chiffres. Face avant 70 x 85 mm. Profondeur 61 mm. Alimentation 230 V. Prévu pour montage sur rail DIN. Livré avec 1 sonde PTC 1,5 m.

(montée sur coffrets positifs ELIWELL)





REGULATEUR ELIWELL DR984

Avec fonction dégivrage "résistance ou gaz chauds" (Fin de dégivrage réglée par température). Retard ventilation. Plage de régulation de -58 à +302 °C. 1 point de consigne. 1 sorties relais 16 A pour le compresseur 1 sortie relais 8 A pour le dégivrage. 1 sortie relias 8A pour la ventilation. Affichage sur 3 chiffres. Face avant 70 x 85 mm. Profondeur 61 mm. Alimentation 230 V. Prévu pour montage sur rail DIN. Sondes PTC.

(Remplace le DR974) DR984 plus fabriqué.
A remplacer par le DR985

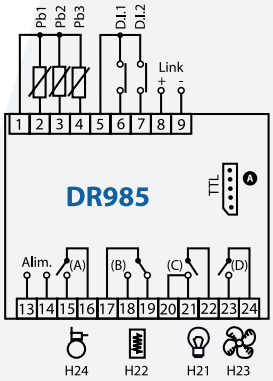


RÉGULATEURS ELIWELL ENCASTRÉS POUR FROID NÉGATIF ET POSITIF

Régulateurs encastrable avec fonction de dégivrage. Ils peuvent comporter de deux à cinq sorties relais, en fonction du modèle. Le deuxième chiffre de la référence indique le nombre de sortie. ex : IWC730 dispose de trois sorties. ils possèdent plus de touches avec une touche marche/arrêt, une auxiliaire/lumière. Sonde utilisé NTC (-50...110°C) Alimentation 230 Va 50/60Hz.
Connexion par borniers débrochables.
Protection frontale IP65,
dim : 37 x 180 mm,
encastrable avec découpe 31 x 150 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1 SORTIE COMPRESSEUR SPST 30(12)A 250 VA, 1 SORTIE DÉGIVRAGE SPDT 8(3)A 250 VA. 1 SONDE NTC 1,5 M COMPRISE	IWC740	
1 SORTIE COMPRESSEUR SPST 30(12)A 250 VA, 1 SORTIE DÉGIVRAGE SPDT 8(3)A 250 VA, 1 SORTIE VENTILATION SPST 8(3)A 250 VA. 2 SONDES NTC 1,5 M COMPRISE	IWC720	
1 SORTIE COMPRESSEUR SPST 30(12)A 250 VA, 1 SORTIE DÉGIVRAGE SPDT 8(3)A 250 VA, 1 SORTIE VENTILATION SPST 8(3)A 250 VA ET 1 SORTIE ALARME 8(3)A 250 VA. 2 SONDES NTC 1,5 M COMPRISE	IWC750	
1 SORTIE COMPRESSEUR SPST 30(12)A 250 VA, 1 SORTIE DÉGIVRAGE SPDT 8(3)A 250 VA, 1 SORTIE VENTILATION SPST 8(3)A 250 VA, 1 SORTIE ALARME 8(3)A 250 VA ET 1 SORTIE LIMIÈRE 1 SPST 5(2)A 250 VA. 2 SONDES NTC 1,5 M COMPRISE	IWC730	



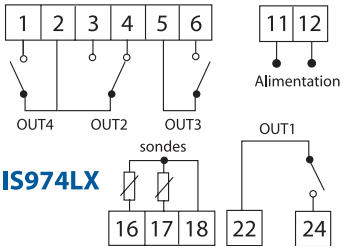


DR985

REGULATEUR ELIWELL DR985
Avec fonction dégivrage "résistance ou gaz chauds" (Fin de dégivrage réglée par température). Retard ventilation. Plage de régulation de -58 à +302 °C. 1 point de consigne. 1 sorties relais 16 A pour le compresseur 1 sortie relais 8 A pour le dégivrage. 1 sortie relais 8A pour la ventilation. 1 sortie relais 8A pour l'éclairage ou autre. Affichage sur 3 chiffres. Face avant 70 x 85 mm. Profondeur 61 mm. Alimentation 230 V. Prévu pour montage sur rail DIN. Livré avec 2 sondes PTC 1,5 m.
(montée sur coffrets négatifs ELIWELL)





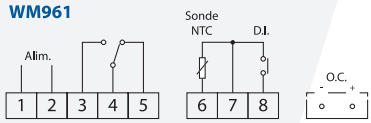


IS974LX

REGULATEUR ELIWELL IS974LX
Avec fonction dégivrage "résistance ou gaz chauds". (Fin de dégivrage réglée par température). Retard ventilation (pour congélation). Plage de régulation de -55 à +110 °C. 1 point de consigne. 1 sortie câble téléphone connectée au SLAVE EWEM243 qui possède 4 sorties relais configurables (1 de 15 A, 1 de 10 A et 2 de 8 A). Affichage sur 3 chiffres. IS974 Face avant 32 x 74 mm. Profondeur 67 mm. SLAVE EWEM243 Face avant 70 x 85 mm. Profondeur 61 mm. Alimentation 230 V par le SLAVE. Livré avec 2 sondes NTC 1,5 m, 1 câble de connexion et 1 boîtier de puissance SLAVE
(remplace le IS972LX, PC972 et le PC973)



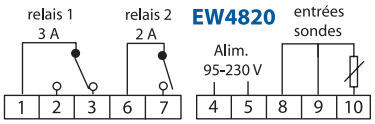




WM961PTC

REGULATEUR ELIWELL WM961
Modèle sous boîtier pour montage mural avec dégivrage par arrêt du compresseur. Plage de régulation de -50 à +50 °C. 1 point de consigne. 1 sortie relais SPDT 8(3) A/250 V. 1 entrée digitale pour contact porte ou alarme 1 sortie OC configurable Affichage sur 2 chiffres.
Face avant 123 x 80 mm. Profondeur 25 mm.
Alimentation 230 Vac
Livré avec sonde PTC 1,5 m.



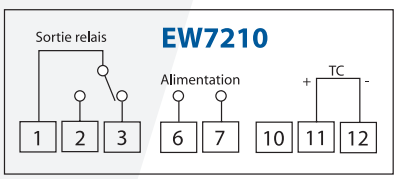


EW4820

REGULATEUR ELIWELL EW4820
Plage de régulation de -210 à +1610 °C 2 sorties relais SPDT 3 A/250 V Affichage température et consigne sur 4 chiffres Face avant 48 x 48 mm. Profondeur 113 mm Multi entrée sonde : TCJ, K, R, S, T, PTC, NTC, PT100, PT1000, (sonde non livrée) Alimentation de 95 à 240 Vac
(remplace le TQ905TCJ)





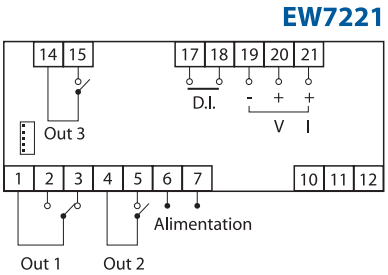


EW7210TCJ

REGULATEUR ELIWELL EW7210
Plage de régulation de -50 à +1610 °C 1 sortie relais SPDT 8(3)A/250V Affichage température et consigne sur 4 chiffres Face avant 72 x 72 mm. Profondeur 80 mm
Multi entrée sonde : TCJ, K, R, S, T (sonde non livrée)
Alimentation de 95 à 240 Vac
(remplace le TR910TCJ)







EW7221UNI

REGULATEUR ELIWELL EW7221 UNIVERSEL
2 étages ou zone neutre Plage de régulation de -50 à +1610 °C 1 entrée digitale 3 sortie relais 2 x 8(3)A + 1 X 5A Affichage température et consigne sur 4 chiffres Face avant 72 x 72 mm. Profondeur 80 mm. Multi entrée sonde : PTC/NTC/PT100/PT1000/TC (sonde non livrée) Alimentation de 95 à 240 Vac



RÉGULATEUR

DIXELL

COMMENT COMMANDER

UNIVERSAL-R

U	N	I	V	-	R	4	-	6	B	1	D	0

B	
Entrées	
P = PTC	
N = NTC	

D	
Unité de mesure	
C = °C	
F = °F	

XLR100

X	L	R	1		0	-	A	B	C	D	E

A	B	C	D	E
Alimentation	Entrées/Type de sorties	RTC	Unité de mesure	RS485 intégrée
2 = 24Vac	N = NTC/standard	1 = Non	C = °C	2 = Non
4 = 110Vac	P = PTC/standard	3 = Oui	F = °F	3 = Oui
5 = 230Vac	O = NTC/charges directes			
	Q = PTC/charges directes			

XR20/60

X	R		0	C	X	-	3	B	C	D	E

B	C		D	E
Entrées	Buzzer	Sortie X-REP (exclut sortie TTL)	Unité de mesure	Raccordements
N = NTC	0 = Non	Non	C = °C	0 = Vis
P = PTC	1 = Oui	Non	F = °F	6 = Faston
	2 = Non	Oui		
	3 = Oui	Oui		

PRIME D

X	R			D	-	A	B	C	D	E

A	B	C	D	E
Alimentation	Entrées	Buzzer	Unité de mesure	Sortie compresseur
2 = 24Vac	P = PTC	0 = Non	C = °C	0 = 8A
4 = 110Vac	N = NTC	1 = Oui	F = °F	1 = 20A
5 = 230Vac			H = °C Chaud seulement pour XR10D	
			L = °F Chaud seulement pour XR10D	

PRIME CX

X	R			C	X	-	A	B	C	D	E

A	B	C		D		E	
Alimentation	Entrées	Buzzer	Sortie X-REP (exclut sortie TTL)	Unité de mesure	RTC	Sortie compresseur	Connexions
0 = 12Vac/dc	N = NTC	0 = Non	Non	C = °C	Non	0 = 8A	Vis
1 = 24Vac/dc	P = PTC	1 = Oui	Non	F = °F	Non	1 = 20A	Vis
2 = 24Vac		2 = Non	Oui	H = °C Chaud (seulement pour XR10CX)	Non	3 = 16A	Vis
4 = 110Vac		3 = Oui	Oui	L = °F Chaud (seulement pour XR10CX)	Non	6 = 8A	Faston
5 = 230Vac				I* = °C	Supercap oui	7 = 20A	Faston
				M* = °F	Supercap oui	8 = 16A	Faston
				* Seulement pour XR30/70CX			

COMMENT COMMANDER

XT100

X	T	1				-	A	B	C	D	U

A	B	C		D
Alimentation	Unité de mesure	Buzzer	Sortie analogique	Entrée
0 = 12Vac/dc	C = °C	0 = Non	Non	P = PTC (NTC)
1 = 24Vac/dc	F = °F	1 = Oui	Non	T = PTC (NTC, Pt100, TcJ,TcK, TcS)
2 = 24Vac	B = Bar	2* = Non	4÷20mA	A = 4÷20mA, 0÷1V, 0÷10V
4 = 110Vac	P = PSI	3* = Oui	4÷20mA	B = PP07 (-0.5÷7bar)
5 = 230Vac	H = %RH	4* = Non	0÷10V	C = PP30 (0÷30bar)
	N = Pas d'unité de mesure	5* = Oui	0÷10V	D = PP11 (-0.5÷11bar)
		* Seulement en format D		H = XH10/20P

WING L

X	W			L	-	A	B	C	D	E	-	N

A	B		C		D	E
Alimentation	Entrées	Relais lumière	Buzzer	RTC	Unité de mesure	X-REP
2 = 24Vac	N = NTC	8A	0 = Non	Non	C = °C	0 = Non
4 = 110Vac	P = PTC	8A	1 = Oui	Non	F = °F	1 = Oui
5 = 230Vac	L = NTC	16A	2 = Non	Oui supercap		
	M = PTC	16A	3 = Oui	Oui supercap		
	Q = NTC	16A néon				
	R = PTC	16A néon				

WING LR

X	W			L	R	-	A	B	C	D	0	-	N

A	B	C		D
Alimentation	Entrées	Buzzer	RTC	Unité de mesure
4 = 110Vac	N = NTC	0 = Non	Non	C = °C
5 = 230Vac	P = PTC	1 = Oui	Non	F = °F
		2 = Non	Oui supercap	
		3 = Oui	Oui supercap	

WING V

X	W			V	-	A	B	C	D	E

WING VS

X	W			V	S	-	A	B	C	D	0

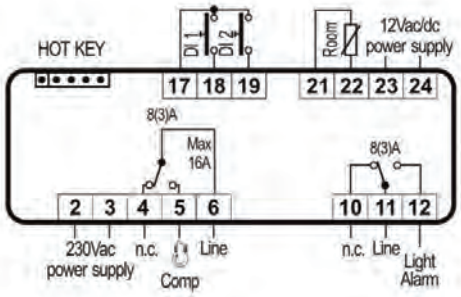
A	B	C	D	E
Alimentation	Entrées	Buzzer	Unité de mesure	Sortie compresseur
2 = 24Vac	N = NTC	0 = Non	C = °C	0 = 8A
4 = 110Vac	P = PTC	1 = Oui	F = °F	1 = 20A
5 = 230Vac				

POUR TOUTES AUTRES RÉFÉRENCES, NOUS CONSULTER

RÉGULATEUR

DIXELL



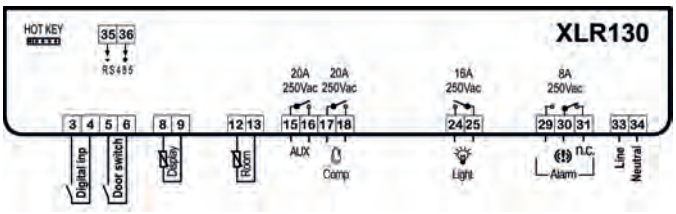


UNIV-R4-6N1C0

NOUVEL UNIVERSAL-R V4.0 DOUBLE VOLTAGE, FONCTION DE CONTRÔLE DÉGIVRAGE, DOUBLE ÉVAPORATEUR ET MULTI CARTES DE PARAMÈTRES

- 1 sortie sur relais 8 A pour compresseur
- 1 sortie sur relais 8 A pour dégivrage
- 1 sortie sur relais 7 A pour ventilateurs
- 1 sortie sur relais 8 A pour aux/alarme
- 2 entrées numériques programmables
- 2 sondes NTC/PTC (non comprises)
- Découpe 71 x 29 mm
- Alimentation : 12 Vac/dc-230V

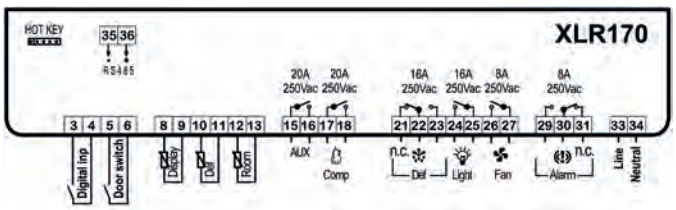




XLR130-5N1C2

RÉGULATEUR POUR TEMPÉRATURE NORMALE AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE

- Afficheur 3 chiffres, point décimal
- Alimentation 230Vac
- Entrées sondes : NTC / PTC
- Entrées digitales : Alarme, alarme coupure de courant, switch pression, démarrage dégivrage, économie d'énergie, ON/OFF, AUX, vacances configurable
- Switch porte présent
- 1 sorties relais compresseur 20 A
- 1 sorties relais lumière 16 A
- 1 sorties relais alarme 8 A
- 1 sorties relais auxiliaire 20 A
- 1 Sortie Hot Key/Prog Tool : présent
- 1 Sortie série RS485 optionel
- Buzzer présent
- Horloge Temps Réel optionel
- Précision Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier ABS auto-extinguible
- Protection frontale IP 65 avec joint
- Type d'afficheur LED rouge (hauteur 30,5mm) avec 11 icones
- Stockage Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°/60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative 20-85%
- Résolution 0,1°C
- Connexions Borniers à vis pour fils de <2,5mm²

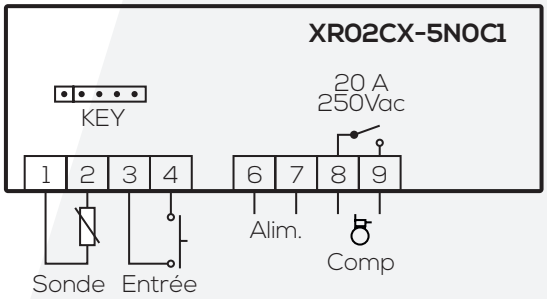


XLR170-5N1C2

RÉGULATEUR POUR APPLICATION VENTILÉE EN BASSES ET MOYENNES TEMPÉRATURES

- Tableau cellule installation monophasé jusque 2 HP
- 6 sorties relais (compresseur 20 A - dégivrage 16 A
- Hélices 8 A - lumière 8 A - aux 20 A - alarme 8 A)
- 3 sondes NTC/PTC à sélectionner (non comprises)
- 2 entrées numériques (micro porte et configurable)
- Alarme, alarme coupure de courant, switch pression, démarrage dégivrage, économie d'énergie, ON/OFF, AUX, vacances configurable
- Dimensions frontales 230 x 210 profondeur 87 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz

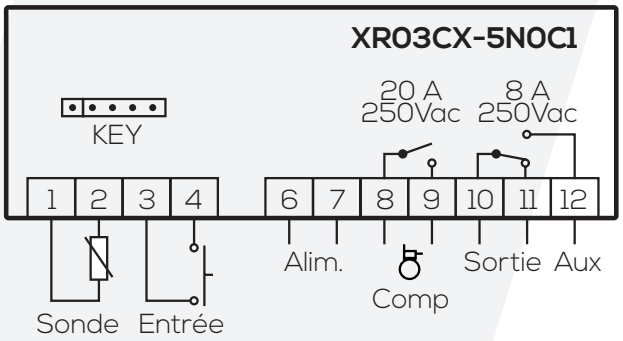




XR02CX-5N0C1

THERMOSTAT REGULATEUR ELECTRONIQUE DE FRIGO 1 RELAIS

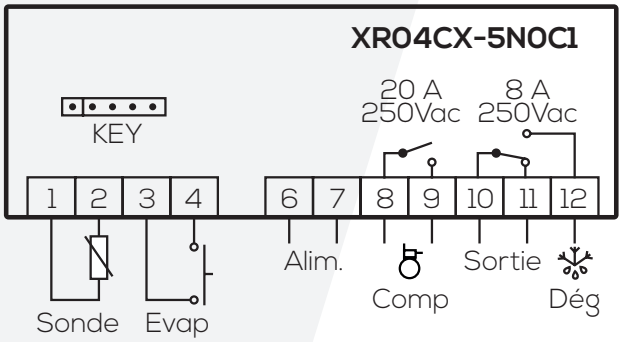
- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 entrée numérique configurable
- 1 sonde NTC (comprise)
- Dimensions frontales 74 x 32 mm profondeur 50 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz



XR03CX-5N0C1

THERMOSTAT RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE DE FRIGO 2 RELAIS (COMPRESSEUR/ALARME)

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A Aux
- 1 entrée numérique configurable
- 1 sonde NTC (comprise)
- Dimensions frontales 34 x 74 mm profondeur 50 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz



XR04CX-5N0C1

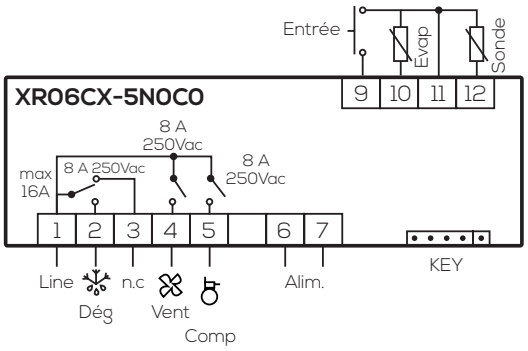
THERMOSTAT RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE DE FRIGO 2 RELAIS (COMPRESSEUR/DEGIVRAGE)

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour hélice évaporateur
- 2 sondes NTC/PTC (comprises)
- Sortie série Hot Key/TTL
- Dimensions frontales 74 x 32 mm profondeur 50 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz

RÉGULATEUR

DIXELL



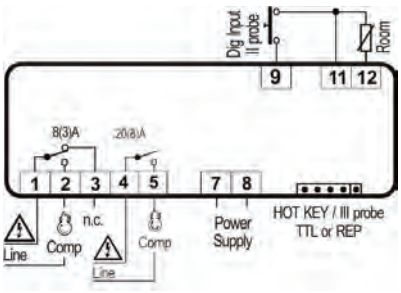


XR06CX-5N0C0

THERMOSTAT RÉGULATEUR ÉLECTRONIQUE DE FRIGO 3 RELAIS (COMPRESSEUR/DEGIVRAGE/HELICE EVAPORATEUR)

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais pour dégivrage
- 1 sortie relais 5 A pour hélice évaporateur
- 1 entrée numérique configurable
- 2 sondes NTC (non comprises)
- Dimensions frontales 74 x 32 mm profondeur 60 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Alimentation 230 V 50/60Hz



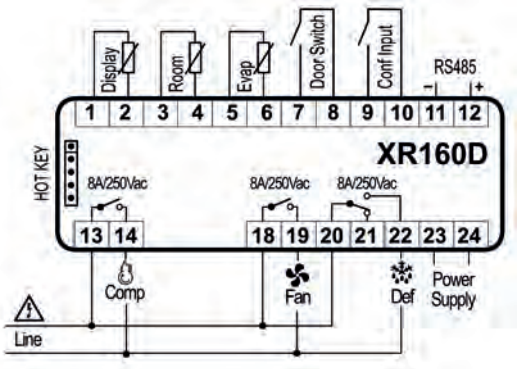


XR10CH-5N2C1

THERMOSTAT DIGITAL AVEC ACTION CHAUD OU FROID

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sonde NTC/PTC à sélectionner (non comprise)
- 1 sortie digitale configurable sortie série TTL/X-REP.
- Dimensions 80 x 30 x profondeur 62 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz



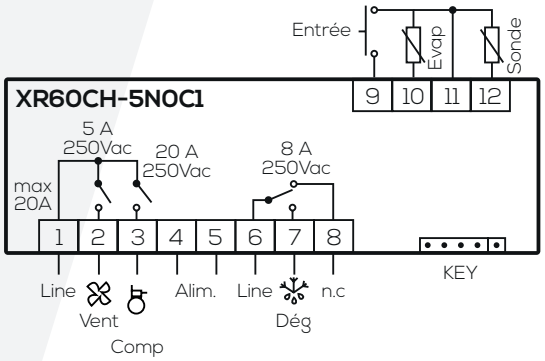


XR160D-5P0C1

RÉGULATEURS DIGITAUX POUR MOYENNES ET BASSES TEMPÉRATURES, AVEC GESTION SWITCH DE PORTE, AVEC RS485 INTÉGRÉE

- 1 sortie relais 8 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 8 A pour hélice
- 1 entrée digitale configurable
- 1 entrée digitale pour micro-porte
- 3 sondes PTC/NTC (non comprises)
- Sortie hot key et sortie série RS485
- Avertisseur
- Alimentation 230V 50/60Hz
- Montage sur rail DIN (4 modules)





XR60CH-5R0C1

RÉGULATEUR DIGITAL POUR TEMPÉRATURE NORMALE AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE

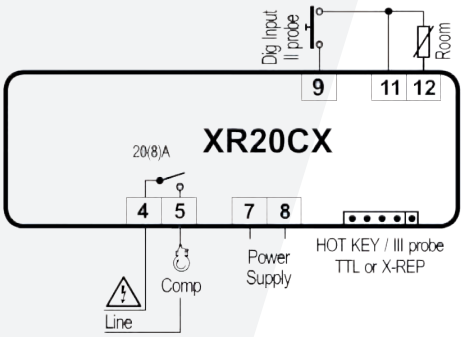
- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 entrée digitale configurable arrêt de dégivrage sonde NTC-PTC à sélectionner (non comprise)
- Dimensions frontal 80 x 38 x 62 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Port série Hot Key/TTL
- Alimentation 230V 50/60Hz



XR20CX-0P0C1

RÉGULATEUR DIGITAL POUR TEMPÉRATURE NORMALE AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 entrée digitale configurable (contact propre)
- Dégivrage à l'arrêt
- Sonde NTC/PTC à sélectionner (non comprise)
- Dimensions frontales 78 x 37 mm - profondeur 60 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Sortie série Hot Key/TTL
- Alimentation 12 Vac/dc



XR20CX-5N0C1

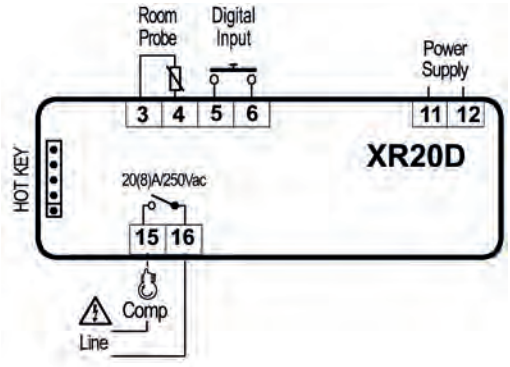
RÉGULATEUR DIGITAL POUR TEMPÉRATURE NORMALE AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE

- Commande ON-OFF à 1 point d'intervention
- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 entrée numérique configurable (contact propre) dégivrage à l'arrêt sonde NTC/PTC à sélectionner (non comprise)
- Dimensions frontales 78 x 37 x 60 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Sortie série Hot Key/TTL
- Alimentation 230V 50/60Hz

RÉGULATEUR

DIXELL



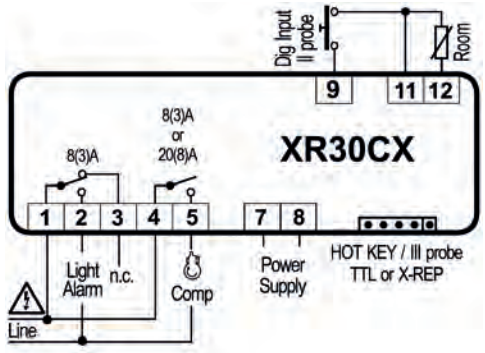


XR20D-5P0C1

RÉGULATEUR DIGITAL POUR TEMPÉRATURE NORMALE AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 entrée digitale configurable
- 1 sonde PTC/NTC (non comprise)
- Sortie hot key
- Alimentation 230 V 50/60Hz
- Pour montage sur rail DIN (4 modules)





XR30CX-0N0C1

RÉGULATEUR DIGITAL POUR TEMPÉRATURE NORMALE, AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE ET DEUXIÈME RELAIS CONFIGURABLE

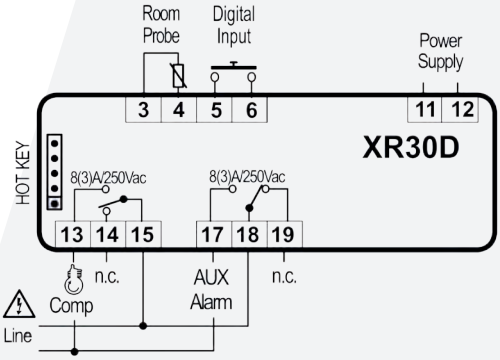
- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour alarme
- 1 entrée digitale configurable (contact propre) dégivrage à l'arrêt
- Sonde NTC/PTC à sélectionner (non comprise)
- Dimensions frontales 78 x 37 profondeur 60 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Sortie série Hot Key/TTL
- Alimentation 12Vac/dc

XR30CX-5N0C1

RÉGULATEUR DIGITAL POUR TEMPÉRATURE NORMALE, AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE ET DEUXIÈME RELAIS CONFIGURABLE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour alarme
- 1 entrée numérique configurable (contact propre)
- Dégivrage à l'arrêt
- Sonde NTC/PTC à sélectionner (non comprise)
- Dimensions frontales 78 x 37 profondeur 60 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Sortie série Hot Key/TTL
- Alimentation 230V 50/60 Hz



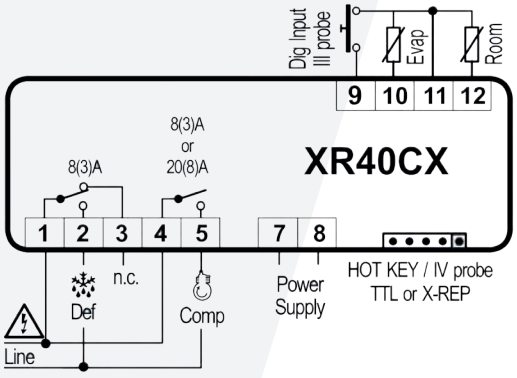


XR30D-5P0C0

RÉGULATEUR DIGITAL POUR TEMPÉRATURE NORMALE, AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE ET DEUXIÈME RELAIS CONFIGURABLE

- Pour montage sur rail DIN (4 modules)
- 1 sortie relais 8 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour AUX
- 1 entrée digitale configurable
- 1 sonde PTC/NTC (non comprise)
- Sortie hot key
- Alimentation 230V 50/60Hz





XR40CX-0P0C1

RÉGULATEUR DIGITAL POUR MOYENNE OU BASSE TEMPÉRATURE, AVEC DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE OU GAZ CHAUD

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- 1 entrée digitale configurable (contact propre)
- 2 sondes NTC/PTC à sélectionner (non comprises)
- Dimensions frontales 78 x 37 mm - profondeur 60 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Sortie série Hot Key/TTL
- Alimentation 12 Vac/dc

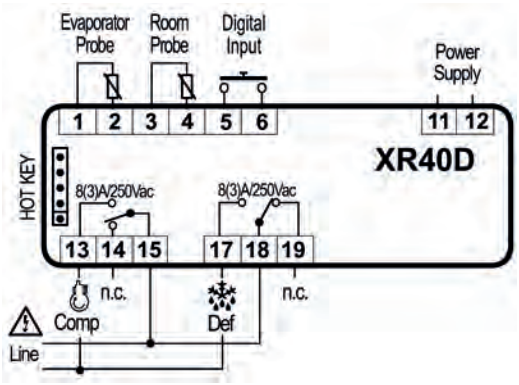
XR40CX-5P0C1

RÉGULATEUR DIGITAL POUR MOYENNE OU BASSE TEMPÉRATURE, AVEC DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE OU GAZ CHAUD

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- Tension de coupure 230 V AC
- Contrôleur de refroidissement
- Place de température -50 à + 150 °C
- Dimension L x P x H 70 x 74 x 32 mm
- Encadrement L x H 71 x 26 mm
- Classe de protection IP65
- Compatible avec sonde NTC/PTC
- Alimentation 230 V 50 Hz

RÉGULATEUR

DIXELL



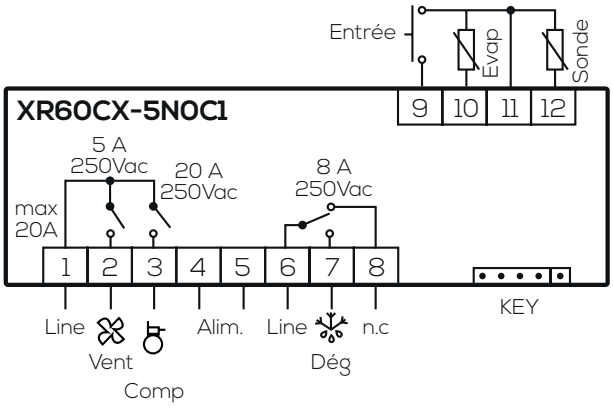
XR40D-5P0C0

RÉGULATEUR DIGITAL POUR NORMALE OU BASSE TEMPÉRATURE, AVEC DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE OU GAZ CHAUD



- 1 sortie relais 8 A pour compresseur
- 1 sortie 8 A pour dégivrage
- 1 entrée numérique configurable
- 2 sondes PTC/NTC (pas comprise)
- Sortie hot key
- Alimentation 230V 50/60Hz
- Pour montage sur rail DIN (4 modules)

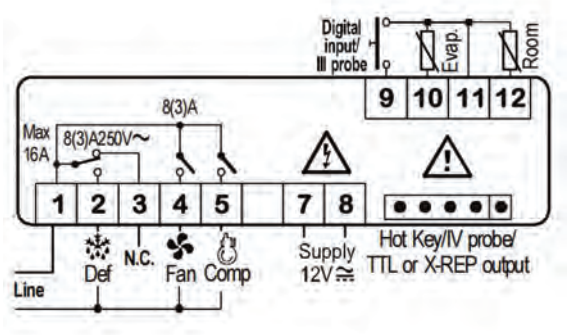




XR60CX-5N0C1

RÉGULATEUR DIGITAL POUR APPLICATIONS VENTILÉES MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE AVEC DOUBLE FONCTION HUMIDITÉ SUR DEMANDE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 5 A pour hélice évaporateur
- 1 entrée digitale configurable (contact propre)
- 2 sondes NTC/PTC à sélectionner (non comprises)
- Dimensions frontales 78 x 37 profondeur 60 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Sortie série Hot Key/TTL
- Alimentation 230 Vac/dc

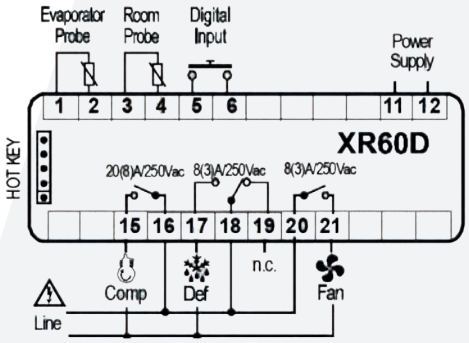


XR60CX-0N0C3

RÉGULATEUR DIGITAL POUR APPLICATIONS VENTILÉES MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE AVEC DOUBLE FONCTION HUMIDITÉ SUR DEMANDE

- 1 sortie relais 16 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 8 A pour hélice évaporateur
- 1 entrée digitale configurable (contact propre)
- 2 sondes NTC/PTC à sélectionner (non comprises)
- Dimensions frontales 78 x 37 profondeur 60 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Sortie série Hot Key/TTL
- Alimentation 12 Vac/dc



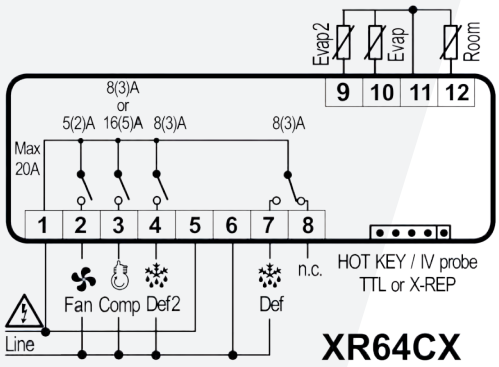


XR60D-5N0C1

RÉGULATEUR DIGITAL POUR NORMALE OU BASSE TEMPÉRATURE, POUR APPLICATION VENTILÉE AVEC GESTION SWITCH PORTE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 8 A pour hélice
- 1 entrée digitale configurable
- 2 sondes PTC/NTC (non comprises)
- Sortie hot key
- Alimentation 230V 50/60Hz
- Pour montage sur rail DIN (4 modules)

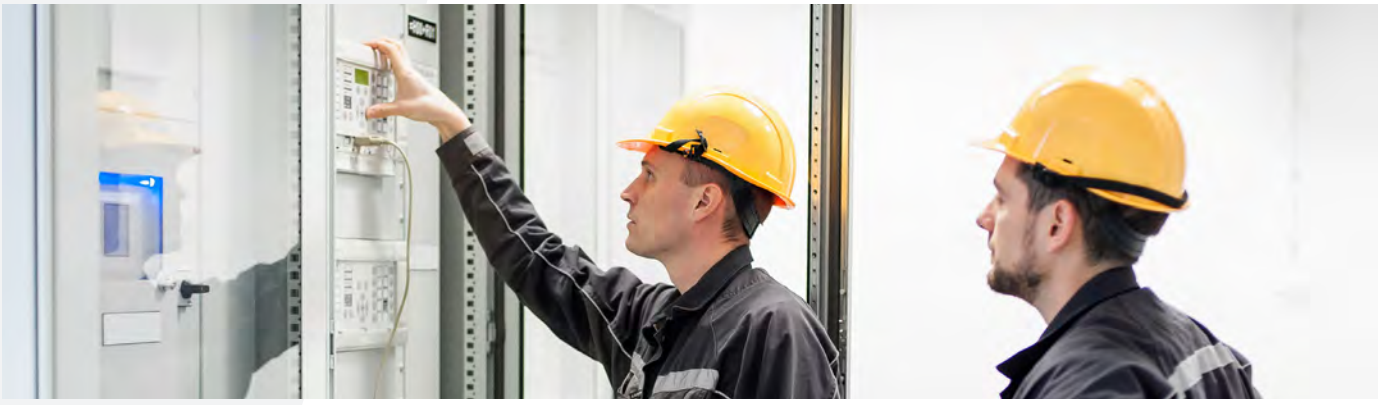




XR64CX-5N0C0

RÉGULATEUR DIGITAL POUR APPLICATIONS VENTILÉES MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE AVEC DOUBLE ÉVAPORATEUR

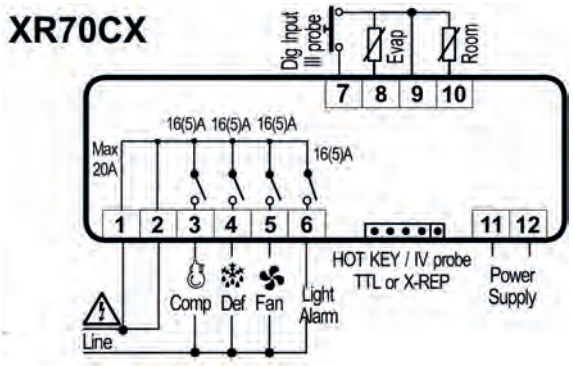
- 1 sortie relais 8 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage 1
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage 2
- 1 sortie relais 5 A pour ventilateur
- 3 sondes NTC/PTC à sélectionner (non comprises)
- 1 sortie digitale configurable
- Dimensions frontales 78 x 37 profondeur 60 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz



RÉGULATEUR

DIXELL



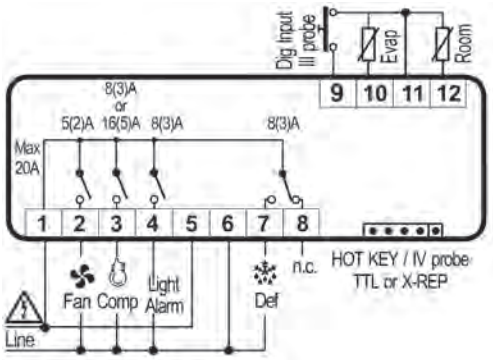


XR70CX-0N0C8

RÉGULATEUR DIGITAL POUR APPLICATIONS VENTILÉES MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE AVEC RELAIS AUXILIAIRE ET DOUBLE FONCTION HUMIDITÉ SUR DEMANDE

- 1 sortie relais 16 A pour compresseur
- 1 sortie relais 16 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 16 A pour hélices
- 1 sortie relais 16 A pour lampe/alarme
- 2 sondes NTC/PTC à sélectionner (non comprises)
- 1 entrée digitale configurable
- Dimensions frontales 78 x 37 profondeur 60 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Alimentation 12 Vac/dc



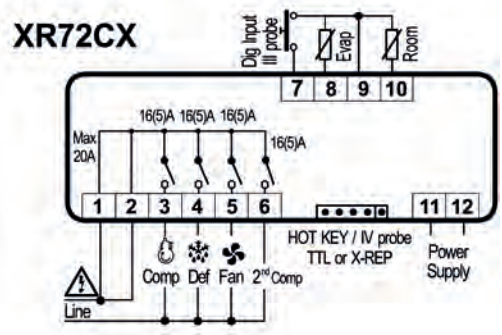


XR70CX-5N0C3

RÉGULATEUR DIGITAL POUR APPLICATIONS VENTILÉES MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE AVEC RELAIS AUXILIAIRE ET DOUBLE FONCTION HUMIDITÉ SUR DEMANDE

- 1 sortie relais 16 A pour compresseur
- 1 sortie relais 5 A pour ventilateur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 8 A pour lampe/alarme
- 2 sondes NTC/PTC à sélectionner (non comprises)
- 1 entrée digitale configurable
- Dimensions frontales 78 x 37 profondeur 60 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz



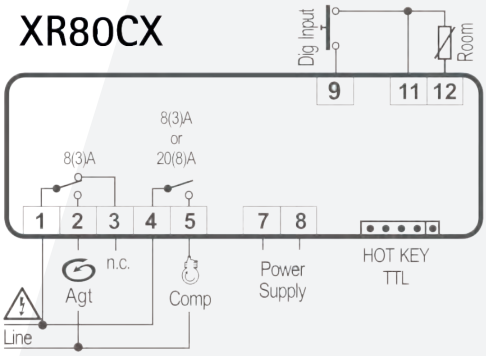


XR72CX-0N0C8

RÉGULATEUR DIGITAL POUR MOYENNE OU BASSE TEMPÉRATURE, POUR APPLICATION VENTILÉE AVEC DOUBLE SORTIE COMPRESSEUR

- 1 sortie relais 16 A pour compresseur 1
- 1 sortie relais 16 A pour compresseur 2
- 1 sortie relais 16 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 16 A pour ventilateur
- 2 sondes NTC/PTC à sélectionner (non comprises)
- 1 sortie digitale configurable
- Dimensions frontales 78 x 37 profondeur 60 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Alimentation 12 Vac/dc



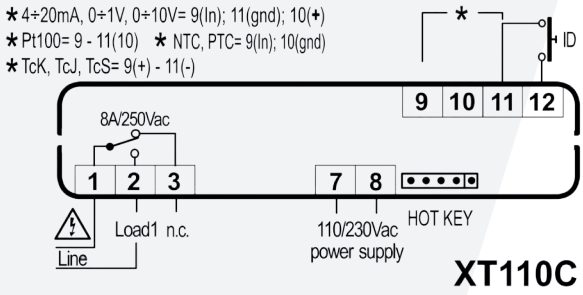


XR80CX-5N0C1

RÉGULATEUR DIGITAL POUR REFROIDISSEUR DE LAIT AVEC GESTION DES CYCLES D'AGITATION

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour agitateur
- 1 entrée numérique configurable
- 1 sonde NTC/PTC (non comprise)
- Dimensions frontales 77 x 34 mm
- Découpe 71 x 29 mm
- Alimentation 230 V 50/60Hz





XT110C-5C0TU

RÉGULATEUR DIGITAL CONFIGURABLE AVEC 1 ÉTAGE ON/OFF

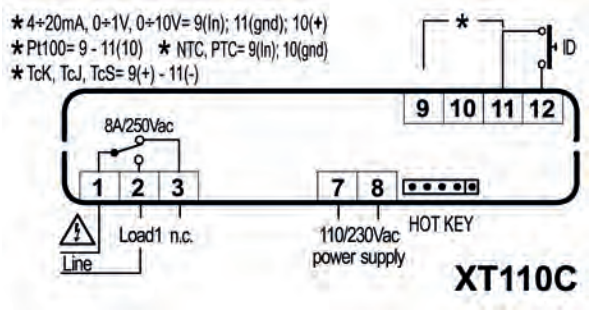
- Afficheur 3 chiffres, point décimal,
- Entrées Sonde NTC, PTC, Pt100, TcJ, TcK, TcS, 4-20 mA, 0-1 V, 0-10 V
- Sorties relais 1er étage no 8 A/nc 5 A
- Entrée digitale : présent
- Buzzer : optionel
- Précision : Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier : ABS auto-extinguible
- Protection frontale : IP 65 avec joint
- Type d'afficheur : LED rouge (hauteur 13mm)
- Stockage : Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°/60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative 20-85%
- Résolution 0,1°C ou 1°F
- Borniers à vis pour fils de <2,5mm²
- Alimentation 230 Vac



RÉGULATEUR

DIXELL



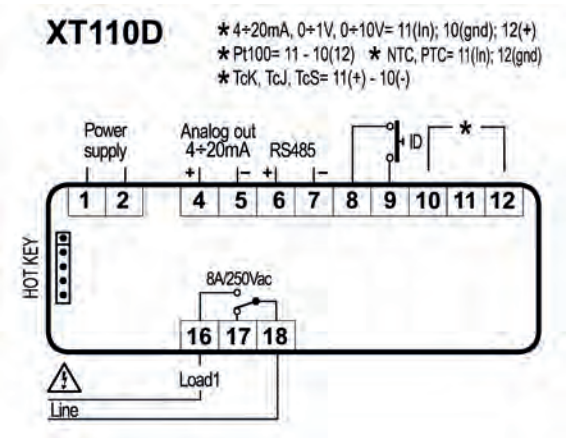


XT110C-5H0AU

RÉGULATEUR DIGITAL CONFIGURABLE AVEC 1 ÉTAGE ON/OFF

- Afficheur 3 chiffres, point décimal,
- Entrées Sonde 4-20 mA, 0-1 V, 0-10 V
- Sorties relais 1er étage no 8 A/nc 5 A
- Entrée digitale : présent
- Précision : Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier : ABS auto-extinguible
- Protection frontale : IP 65 avec joint
- Type d'afficheur : LED rouge (hauteur 13mm)
- Stockage : Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°/60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative 20-85%
- Résolution 0,1°C ou 1°F
- Borniers à vis pour fils de <2,5mm²
- Alimentation 230 Vac





XT110D-5C0TU

RÉGULATEUR DIGITAL CONFIGURABLE AVEC 1 ÉTAGE ON/OFF

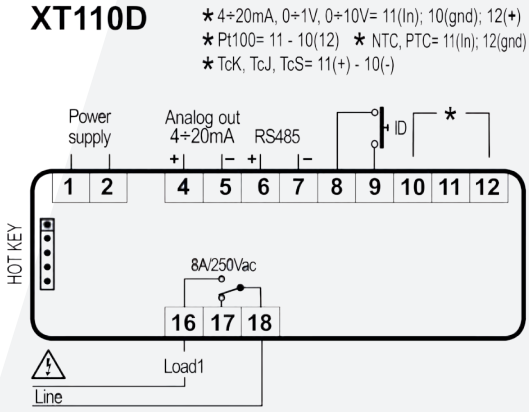
- Afficheur 3 chiffres, point décimal
- Entrées Sonde : NTC, PTC, Pt100, TcJ, TcK, TcS, 4-20 mA, 0-1V, 0-10V
- Sorties relais 1er étage no 8 A / nc 5 A
- Sortie Hot Key/Prog Tool : présent
- Sortie série TTL
- Sortie analogique 4-20 mA optionel
- Entrée digitale : présent
- Buzzer : optionel
- Précision : Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier : ABS auto-extinguible
- Type d'afficheur : LED rouge (hauteur 13mm)
- Stockage : Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°-60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative : 20-85%
- Résolution : 0,1°C
- Connexions : Borniers à vis pour fils de <2,5mm²
- Alimentation 230Vac



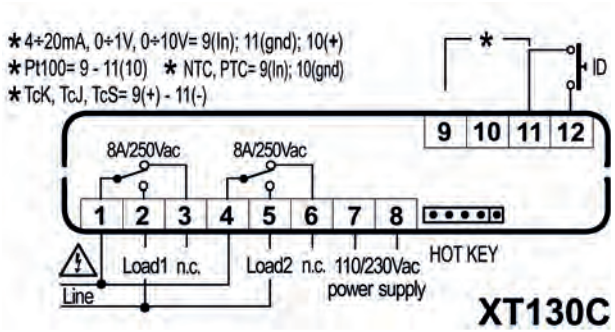
XT110D-5NOAU

RÉGULATEUR DIGITAL CONFIGURABLE AVEC 1 ÉTAGE ON/OFF

- Afficheur 3 chiffres, point décimal
- Entrées Sonde : 4-20 mA, 0-1V, 0-10V
- Sorties relais 1er étage no 8 A / nc 5 A
- Sortie Hot Key/Prog Tool : présent
- Sortie série TTL
- Sortie analogique 4-20mA optionel
- Entrée digitale : présent
- Buzzer : optionel
- Précision : Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier : ABS auto-extinguible
- Type d'afficheur : LED rouge (hauteur 13mm)
- Stockage : Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°-60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative : 20-85%
- Résolution : 0,1°C
- Connexions : Borniers à vis pour fils de <2,5mm²
- Alimentation 230Vac







XT130C-5C0TU

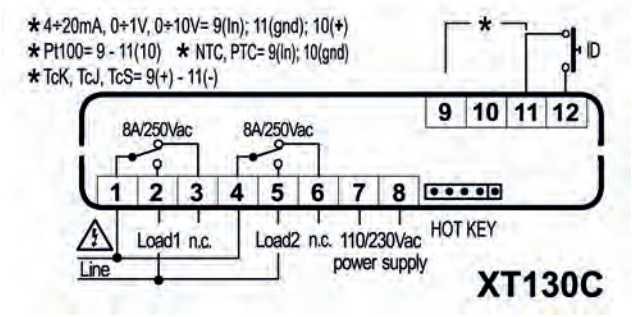
RÉGULATEUR DIGITAL ON/OFF À ZONE NEUTRE

- Afficheur 3 chiffres, point décimal
- Entrées Sonde : NTC, PTC, Pt100, TcJ, TcK, TcS, 4-20 mA, 0-1V, 0-10V
- Sorties relais 1er étage et 2ème étage 8 A
- Entrée digitale : présent
- Précision : Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier : ABS auto-extinguible
- Type d'afficheur : LED rouge (hauteur 13mm)
- Stockage : Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°-60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative : 20-85%
- Résolution : 0,1°C
- Connexions : Borniers à vis pour fils de <2,5mm²
- Alimentation 230Vac

RÉGULATEUR

DIXELL





XT130C-5N0AU

RÉGULATEUR DIGITAL ON/OFF À ZONE NEUTRE

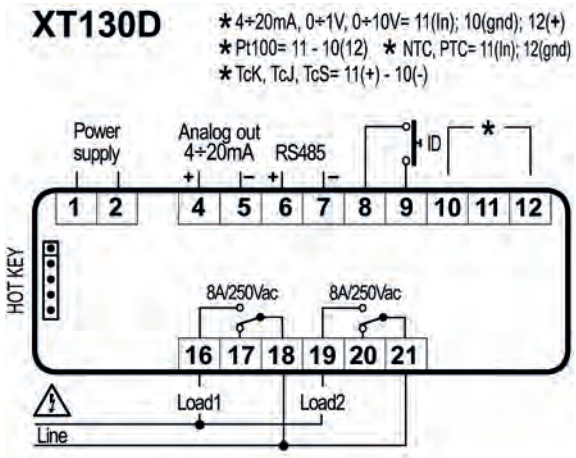
- Afficheur 3 chiffres, point décimal
- Entrées Sonde : 4-20 mA, 0-1V, 0-10V
- Sorties relais 1er étage et 2ème étage 8 A
- Entrée digitale : présent
- Buzzer : optionel
- Précision : Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier : ABS auto-extinguible
- Type d'afficheur : LED rouge (hauteur 13mm)
- Stockage : Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°-60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative : 20-85%
- Résolution : 0,1°C
- Connexions : Borniers à vis pour fils de <2,5mm²
- Alimentation 230 Vac



XT130D-5C0TU

RÉGULATEUR DIGITAL ON/OFF À ZONE NEUTRE

- Afficheur 3 chiffres, point décimal
- Entrées Sonde : NTC, PTC, Pt100, TcJ, TcK, TcS, 4-20 mA, 0-1V, 0-10V
- Sorties relais 1er étage et 2ème étage no 8 A/nc 5A
- Sortie Hot Key/Prog Tool : présent
- Sortie série : TTL
- Sortie analogique : 4-20 mA optionel
- Entrée digitale : présent
- Buzzer : optionel
- Précision : Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier : ABS auto-extinguible
- Type d'afficheur : LED rouge (hauteur 13mm)
- Stockage : Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°-60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative : 20-85%
- Résolution : 0,1°C
- Connexions : Borniers à vis pour fils de <2,5mm²
- Alimentation 230Vac

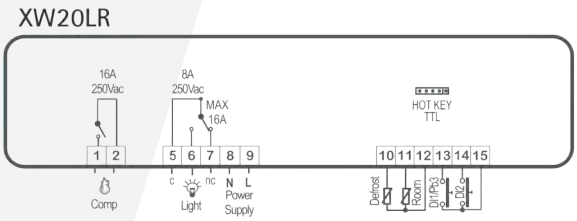


XT130D-5N0AU

RÉGULATEUR DIGITAL ON/OFF À ZONE NEUTRE

- Afficheur 3 chiffres, point décimal
- Entrées Sonde : 4-20 mA, 0-1V, 0-10V
- Sorties relais 1er étage et 2ème étage no 8 A/nc 5A
- Sortie Hot Key/Prog Tool : présent
- Sortie série : TTL
- Sortie analogique : 4-20 mA optionel
- Entrée digitale : présent
- Buzzer : optionel
- Précision : Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier : ABS auto-extinguible
- Type d'afficheur : LED rouge (hauteur 13mm)
- Stockage : Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°-60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative : 20-85%
- Résolution : 0,1°C
- Connexions : Borniers à vis pour fils de <2,5mm²
- Alimentation 230Vac



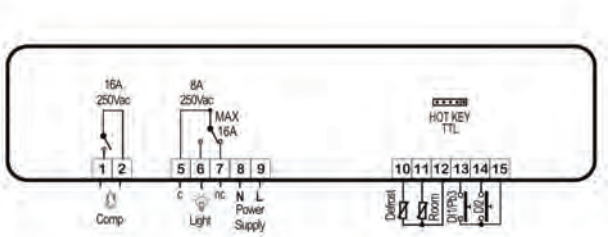


XW20LR-5N0C0

RÉGULATEUR DIGITAL POUR TEMPÉRATURE NORMALE AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE ET RELAIS LUMIÈRE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A configurable
- 2 entrées sondes NTC (pas comprises)
- Dimensions 38 x 185 x profondeur 48 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz
- **Configuré IFI-DSL**



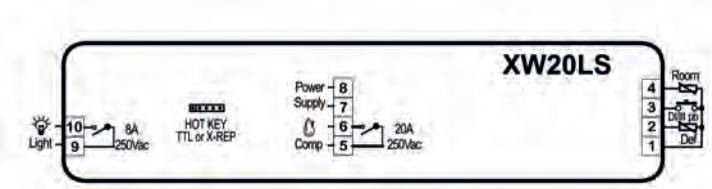


XW20LRH-5N0COD

RÉGULATEUR DIGITAL POUR TEMPÉRATURE NORMALE AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE ET RELAIS LUMIÈRE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A configurable
- 2 entrées sondes NTC (pas comprises)
- Dimensions 38 x 185 x profondeur 48 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz
- **Configuré IFI-DSL**



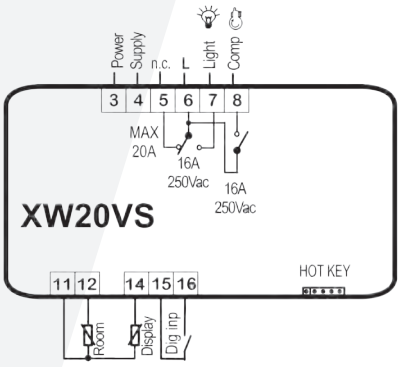


XW20LS

RÉGULATEUR DIGITAL POUR TEMPÉRATURE NORMALE AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE ET RELAIS LUMIÈRE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A configurable
- 2 entrées sondes PTC/NTC (pas comprises)
- Dimensions 38 x 185 x profondeur 48 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230 V 50/60Hz
- **Configuré IFI-DSL**





XW20VS-5N0C0

RÉGULATEUR DIGITAL POUR TEMPÉRATURE NORMALE AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE ET RELAIS LUMIÈRE

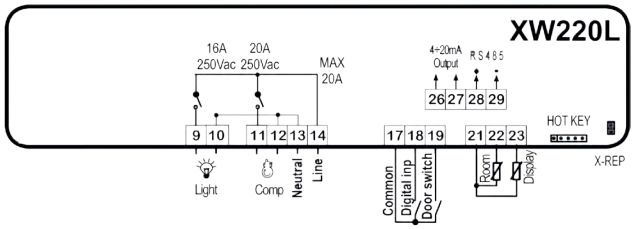
- 1 sortie relais 16 A pour compresseur - cosse 6,3 mm
- 1 sortie relais 16 A pour lumière - cosse 6,3 mm
- 2 sondes NTC/PTC (non comprises) - cosse 2,8 mm
- 1 entrée numérique programmable - cosse 2,8 mm
- Dimensions 100 x 64 mm x Profondeur 40 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz

RÉGULATEUR

DIXELL



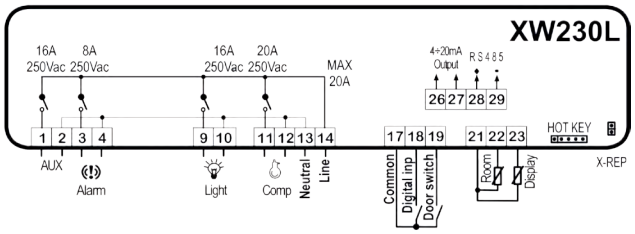
XW220L-5N0C1



RÉGULATEUR MULTIFONCTION POUR TEMPÉRATURE NORMALE AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 16 A pour lumière
- 2 sondes NTC (non comprises)
- 1 entrée numérique micro-porte
- 1 entrée numérique configurable
- Sortie afficheur à distance X-REP
- Dimensions frontales 185 x 38 mm
- Découpe 150 x 31 mm x profondeur 76 mm
- Alimentation 230 V 50/60Hz

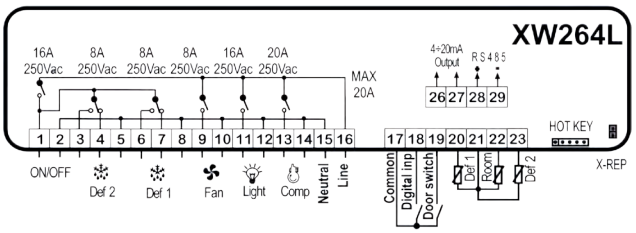
XW230L-5N0C0



RÉGULATEUR MULTIFONCTION POUR TEMPÉRATURE NORMALE AVEC DÉGIVRAGE CYCLIQUE, SORTIES ALARMES ET AUXILIAIRES

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 16 A pour lumière
- 1 sortie relais 16 A pour aux
- 1 sortie relais 8 A pour alarme
- 1 entrée numérique pour micro porte
- 1 entrée numérique programmable
- 2 sondes NTC (non comprises)
- Dimensions frontales 185 x 38 mm x profondeur 76 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz

XW264L-5N0C5



RÉGULATEUR MULTIFONCTION POUR APPLICATIONS VENTILÉES MOYENNES ET BASSES TEMPÉRATURES AVEC GESTION DOUBLE ÉVAPORATEUR

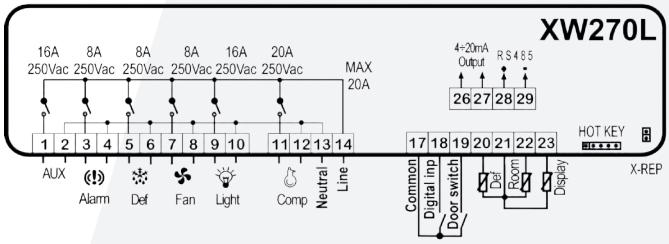
- Afficheur 3 chiffres, point décimal
- Entrées Sonde : NTC
- Sortie relais 20 A pour compresseur
- Sortie relais 16 A pour lumière
- Sortie relais 8 A pour le dégivrage
- Sortie Hot Key/Prog Tool : présent
- Sortie série : TTL
- Sortie analogique : 4-20 mA optionel
- Buzzer : présent
- Précision : Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier : ABS auto-extinguible
- Type d'afficheur : LED rouge (hauteur 13mm)
- Stockage : Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°-60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative : 20-85%
- Résolution : 0,1°C
- Connexions : Borniers à vis pour fils de <2,5mm² et faston 6,3 mm
- Alimentation 230 Vac



XW270L-5N0C0

RÉGULATEUR MULTIFONCTION POUR APPLICATIONS VENTILÉES MOYENNES ET BASSES TEMPÉRATURES AVEC SORTIE RELAIS AUXILIAIRE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 8 A pour ventilateur
- 1 sortie relais 16 A pour lumière
- 1 sortie relais 8 A pour alarme
- 1 sortie relais 16 A aux
- 1 entrée numérique micro-porte
- 1 entrée numérique configurable
- 3 sondes NTC (non comprises)
- Dimensions frontales 185 x 38 mm x profondeur 76 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230 V 50/60Hz



XW271L-5NOC1

RÉGULATEUR MULTIFONCTION POUR APPLICATIONS VENTILÉES MOYENNES ET BASSES TEMPÉRATURES AVEC SORTIE RELAIS RÉSISTANCE ANTI-CONDENSATION

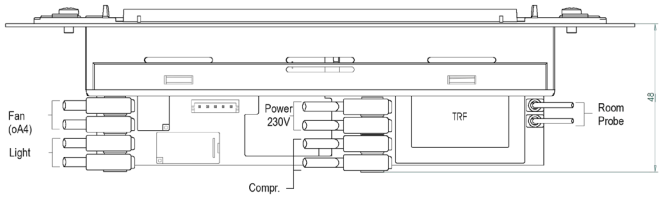
- Afficheur 3 chiffres, point décimal
- Entrées Sonde : NTC
- Sortie relais 20 A pour compresseur
- Sortie relais 16 A pour lumière
- Sortie relais 8 A pour le dégivrage
- Sortie relais 8 A pour alarme
- Sortie relais 8 A pour les ventilateurs
- Sortie Hot Key/Prog Tool : présent
- Sortie série : TTL
- Sortie analogique : 4-20 mA optionel
- Buzzer : présent
- Précision : Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier : ABS auto-extinguible
- Type d'afficheur : LED rouge (hauteur 13mm)
- Stockage : Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°-60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative : 20-85%
- Résolution : 0,1°C
- Connexions : Borniers à vis pour fils de <2,5mm² et faston 6,3 mm
- Alimentation 230 Vac



RÉGULATEUR

DIXELL



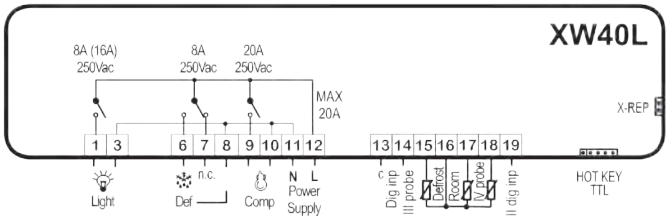


XW30LS-5N0C1

RÉGULATEUR DIGITAL MULTIFONCTION POUR LA RÉFRIGÉRATION

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur - cosse 6,3 mm
- 1 sortie relais 8 A pour hélice - cosse 6,3 mm
- 1 sortie relais 8 A pour lampe - cosse 6,3 mm
- 1 sonde NTC (non comprise) - cosse 2,8 mm
- Dimensions frontales 185 x 38 mm x profondeur 48 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230 V 50/60Hz





XW40L-5L0D8X

RÉGULATEUR DIGITAL POUR MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE AVEC FONCTION DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE OU GAZ CHAUD ET RELAIS LUMIÈRE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur - cosse 6,3 mm
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage - cosse 6,3 mm
- 1 sortie relais 8 A pour lumière - cosse 6,3 mm
- 2 sondes NTC (non comprises)
- 1 entrée numérique configurable
- Dimensions frontales 185 x 38 mm x profondeur 76 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Modèle façade en Inox
- Affichage bleu
- Alimentation 230V 50/60Hz
- **Configuré INFRICO**



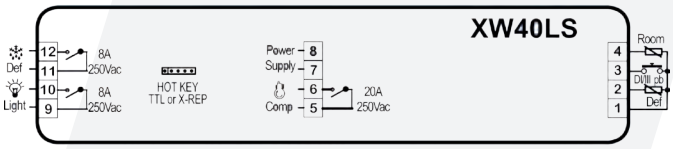
XW40L-5N0C0N

RÉGULATEUR DIGITAL POUR MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE AVEC FONCTION DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE OU GAZ CHAUD ET RELAIS LUMIÈRE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur - cosse 6,3 mm
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage - cosse 6,3 mm
- 1 sortie sur relais 8 A pour lumière - cosse 6,3 mm
- 2 sondes NTC/PTC (non comprises)
- 1 entrée numérique configurable
- Dimensions frontales 185 x 38 mm x profondeur 76 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz

XW40LS-5N0C1-N





RÉGULATEUR DIGITAL POUR MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE AVEC FONCTION DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE OU GAZ CHAUD ET RELAIS LUMIÈRE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur - cosse 6,3 mm
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage - cosse 6,3 mm
- 1 sortie relais 8 A pour lumière - cosse 6,3 mm
- 2 sondes NTC/PTC (non comprises) - cosse 2,8 mm
- 1 entrée numérique configurable
- Dimensions frontales 185 x 38 mm x profondeur 48 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230V 50/60Hz

XW40LS-5N0D1X

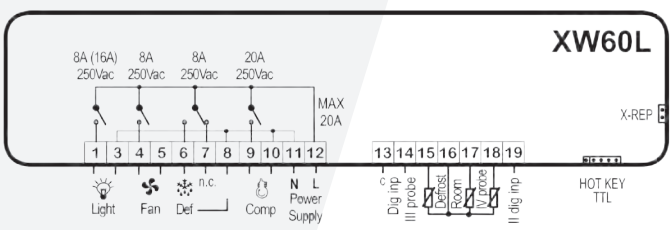


RÉGULATEUR DIGITAL POUR MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE AVEC FONCTION DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE OU GAZ CHAUD ET RELAIS LUMIÈRE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour ventilateurs
- 1 sortie sur relais 8 A pour lumière
- 2 sondes NTC/PTC (non comprises)
- Dimensions frontales 185 x 38 mm x profondeur 48 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Modèle façade en Inox
- Affichage bleu (joint compris)
- Alimentation 230 V 50/60Hz
- **Configuré VAUCONSANT**

XW60L-5N0D1X





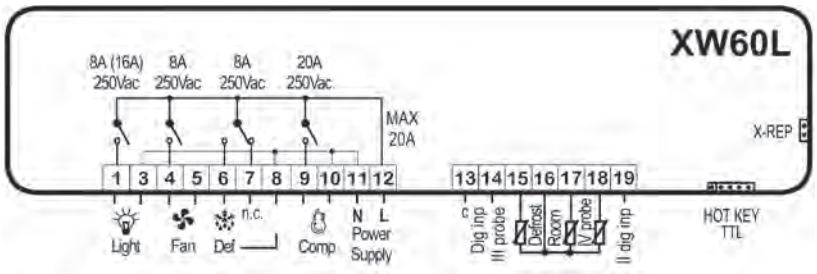
RÉGULATEUR MULTIFONCTION POUR APPLICATION VENTILÉE MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur - cosse 6,3 mm
- 1 sortie relais pour aux - cosse 6,3 mm
- 1 sortie relais 8 A pour ventilateur - cosse 6,3 mm
- 1 sortie relais 8 A pour lumière - cosse 6,3 mm
- 1 sonde NTC (non comprise)
- 1 entrée numérique configurable sonde
- 1 entrée numérique configurable
- Dimensions frontales 185 x 38 mm x profondeur 76 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Modèle façade en Inox
- Affichage bleu (joint compris)
- Alimentation 230V 50/60Hz
- **Configuré VAUCONSANT**

RÉGULATEUR

DIXELL





XW60L-5L0D0X

RÉGULATEUR MULTIFONCTION POUR APPLICATION VENTILÉE MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 8 A pour ventilateurs
- 1 sortie 16 A pour lumière
- 2 sondes NTC (non comprises)
- 1 entrée digitale configurable
- Dimensions frontales 185 x 38 mm profondeur 76 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Sortie série TTL
- Alimentation 230 V 50/60Hz
- **Configuré INFRICO**

XW60L-5N0C0N

RÉGULATEUR MULTIFONCTION POUR APPLICATION VENTILÉE MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE

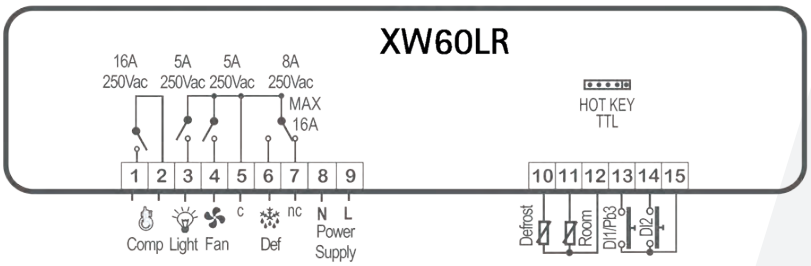
- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 8 A pour ventilateur
- 1 sortie relais 8 A pour lumière
- 2 entrées numériques configurables
- 3 sondes NTC (non comprises)
- Dimensions frontales 185 x 38 mm x profondeur 76 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230 V 50/60Hz

XW60L-5N0C1N

RÉGULATEUR MULTIFONCTION POUR APPLICATION VENTILÉE MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 8 A pour ventilateur
- 1 sortie relais 8 A pour lumière
- 2 entrées numériques configurables
- 3 sondes NTC (non comprises)
- Sortie X-REP
- Dimensions frontales 185 x 38 mm x profondeur 76 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230 V 50/60Hz



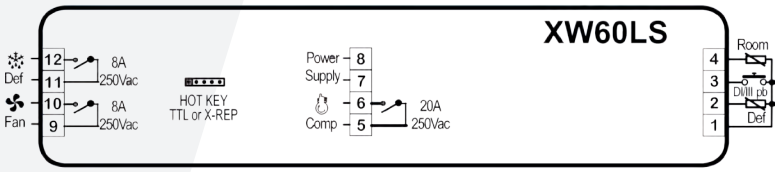


XW60LR-5N0D0X

RÉGULATEUR NUMÉRIQUE POUR TN ET BT AVEC FONCTION DE DÉGIVRAGE ÉLECTRIQUE OU AU GAZ CHAUD ET VENTILATEURS, AINSI QU'UNE PROFONDEUR RÉDUITE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 5 A pour ventilateur
- 1 sortie relais 5 A pour lampe
- 2 entrées digitales configurables
- 3 sondes NTC/PTC (non comprises)
- Dimensions frontales 185 x 38 mm x profondeur 40 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230 V 50/60Hz



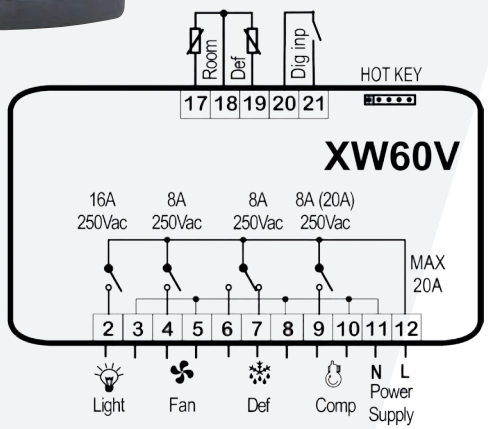


XW60LS

RÉGULATEUR MULTIFONCTION POUR APPLICATION VENTILÉE MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur - cosse 6,3 mm
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage - cosse 6,3 mm
- 1 sortie sur relais 8 A pour hélices - cosse 6,3 mm
- 2 sondes NTC/PTC (noncomprises) - cosse 2,8 mm
- Dimensions frontales 185 x 38 mm x profondeur 48 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230 V 50/60Hz

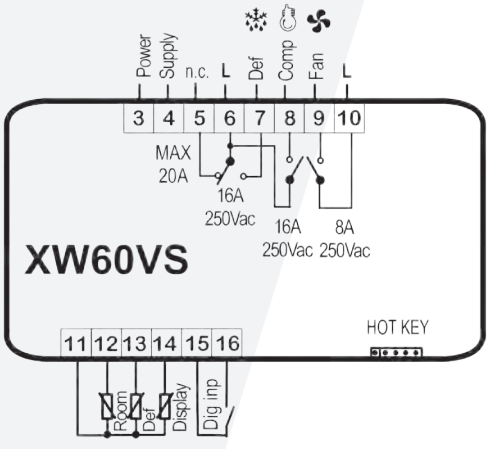




XW60V-5NOC1

RÉGULATEUR MULTIFONCTION POUR APPLICATION VENTILÉE MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE

- Afficheur 3 chiffres, point décimal
- Entrées Sonde : NTC/PTC
- Sortie relais 20 A pour compresseur optionnel
- Sortie relais 16 A pour lumière
- Sortie relais 8 A pour le dégivrage
- Sortie relais 8 A pour les ventilateurs
- Sortie Hot Key/Prog Tool : présent
- Buzzer : optionel
- Précision : Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier : ABS auto-extinguible
- Type d'afficheur : LED rouge (hauteur 13mm)
- Stockage : Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°-60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative : 20-85%
- Résolution : 0,1°C
- Connexions : Borniers à vis pour fils de <2,5mm² et faston 6,3 mm
- Alimentation 230 Vac



XW60VS-5NOC0

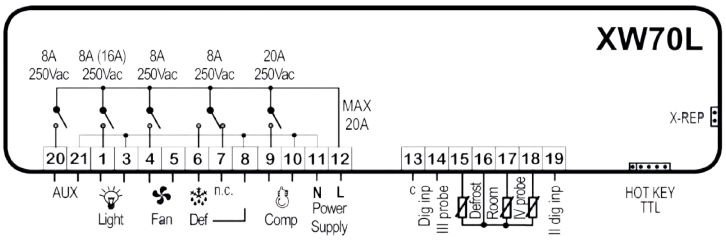
RÉGULATEUR MULTIFONCTION POUR APPLICATION VENTILÉE MOYENNE ET BASSE TEMPÉRATURE

- Afficheur 3 chiffres, point décimal
- Entrées Sonde : NTC/PTC
- Sortie relais 16 A pour compresseur
- Sortie relais 16 A pour le dégivrage
- Sortie relais 8 A pour les ventilateurs
- Sortie Hot Key/Prog Tool : présent
- Buzzer : optionel
- Précision : Mieux que 1% pleine échelle
- Boîtier : ABS auto-extinguible
- Type d'afficheur : LED rouge (hauteur 13mm)
- Stockage : Mémoire EEPROM
- Température de fonctionnement 0°-60°C
- Température de stockage -30°/85°C
- Humidité relative : 20-85%
- Résolution : 0,1°C
- Connexions : faston 2,8 mm et 6,3 mm
- Alimentation 230 Vac

RÉGULATEUR

DIXELL



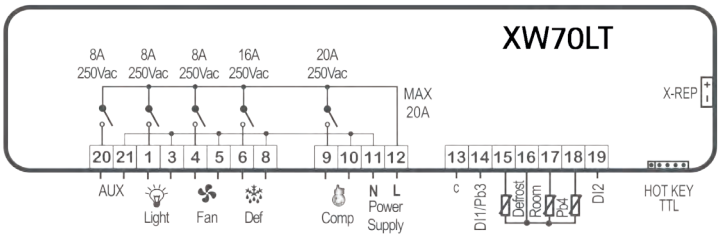


XW70L-5N7D0N

RÉGULATEURS DIGITAUX POUR TM ET BT POUR APPLICATIONS VENTILÉES AVEC GESTION DU RELAIS LUMIÈRE ET SORTIE RELAIS AUXILIAIRE

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 8 A pour dégivrage
- 1 sortie sur relais 8 A pour ventilateur
- 1 sortie relais 8 A pour lumière
- 1 sortie relais 8 A pour aux/alarme
- 3 sondes NTC/PTC (non comprises)
- 2 entrées numériques configurables
- Sortie X-REP
- Dimensions frontales 185 x 38 x profondeur 76 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230 V 50/60Hz





XW70LT-5N7W0-R

RÉGULATEUR DIGITAL POUR TN ET BT, AVEC GESTION DES DÉGIVRAGES ET DES VENTILATEURS, RELAIS AUXILIAIRE, INTERFACE TOUCH ET AFFICHEUR ROUGE, BLANC OU BLEU

- 1 sortie relais 20 A pour compresseur
- 1 sortie relais 12 A pour dégivrage
- 1 sortie relais 8 A pour hélices
- 1 sortie relais 8 A pour lampe
- 1 sortie relais 8 A pour aux
- Jusqu'à 4 sondes NTC/PTC configur. (non comprises)
- 2 entrées digitales configurables
- Sortie série TTL
- Dimensions 185 x 38 x profondeur 76 mm
- Découpe 150 x 31 mm
- Alimentation 230 V 50/60Hz



NG6

SONDE DE TEMPÉRATURE AVEC THERMISTANCE NTC PLAGE DE FONCTIONNEMENT -40/110°C

IP67 - Embout thermoplastique Ø 6 x 15 mm
Câble thermoplastique 1,5/5,0 m.
Plage de fonctionnement: -40/110°C



DX-CA

CAPOT DE PROTECTION

AKO - JOHNSON CONTROL - 95 x 60 mm. Ce capot de protection s'adapte sur les régulateurs de format C et CX.

- Protège le régulateur
- Renforce l'étanchéité du montage
- 2 joints avant et arrière
- Installation et utilisation faciles
- Grand angle d'ouverture de la face avant (180°)
- Entièrement transparent



XH10P-00000

SONDE HUMITE 4-20MA

SONDES



THERMOCOUPLE - TYPE J

pour régulateurs pour le chaud (PANICOUPE - EVCO - CHAUVIN ARNOUX - ELIWELL TCJ - ...) Isolée Soie de verre - tresse inox. Température d'utilisation maxi 600 °C. Soudure chaude isolée sous protecteur inox long 20 mm Ø 4 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX	PRIX PAR 10
SONDE THERMOCOUPLE J LONGUEUR 2 M	TCJ2M		
SONDE THERMOCOUPLE J LONGUEUR 3 M	TCJ3M		
SONDE THERMOCOUPLE J LONGUEUR 4 M	TCJ4M		
SONDE THERMOCOUPLE J LONGUEUR 5 M	TCJ5M		
SONDE THERMOCOUPLE J LONGUEUR 6 M	TCJ6M		
COURONNE 25 M CÂBLE THERMOCOUPLE J	TCJ25M		



THERMOCOUPLE - TYPE J AVEC EMBOUT TYPE COSSE A OEIL

Isolée Soie de verre - tresse inox. Température d'utilisation maxi 600 °C. Soudure chaude isolée Embout type cosse Ø 6.5 mm intérieur pour fixation facile.

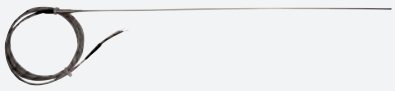
LONG. CÂBLE	CODE	PRIX
2 M	TCJOEIL2M	
3 M	TCJOEIL3M	
5 M	TCJOEIL5M	



SONDE THERMOCOUPLE - TYPE J

Câble isolé soie de verre. Soudure chaude isolée. Bulbe Ø 6 mm - Longueur 200 mm. Sonde PANICOUPE adaptable sur fours FRINGAND*.

LONG. CÂBLE	CODE	PRIX
5 M	TCJ200/6	
7 M	TCJ200/6/7M	



SONDE THERMOCOUPLE - TYPE J

Câble isolé soie de verre - tresse inox pour le modèle 1.5 m et soie de verre pour le modèle 5 m. Soudure chaude isolée. Bulbe Ø 3 mm chemisé déformable inox longueur 450 mm. Jonction indémontable Ø 6 mm. Sonde PANICOUPE adaptable sur four PAVAILLER

LONG. CÂBLE	CODE	PRIX
1,5 M	TCJ450/6	
5 M	TCJ450/3/5M	



SONDE THERMOCOUPLE - TYPE J

Câble isolé soie de verre - Soudure chaude isolée. Bulbe inox Ø 3 mm - long. 100 mm. Butée inox Ø 6 mm - épaisseur 2 mm Sonde PANICOUPE adaptable sur fours PAVAILLER*

LONG. CÂBLE	CODE	PRIX
2,5 M	TCJ100/3/2.5M	
4,5 M	TCJ100/3/4.5M	

SONDE-CAPTEUR

SONDES



TCJ65/3/5 M

SONDE THERMOCOUPLE - TYPE J
Câble isolé soie de verre - Soudure chaude isolée. Bulbe inox Ø 3 mm - long. 65 mm. Butée inox Ø 6 mm - épaisseur 2 mm Extension inox Ø 4 mm long. 10 mm Longueur de câble 5 m Sonde PANICOUPE adaptable sur fours PAVAILLER



SONDE THERMOCOUPLE - TYPE J
Câble isolé soie de verre - tresse inox. Soudure chaude isolée. Bulbe inox Ø 4 mm - long. 100 mm. Douille conique laiton Ø 10 mm - épaisseur 10.6 mm sertie à 49 mm de l'extrémité. Raccord tournant 1/4" conique laiton hexagonal de 15 mm. Sonde PANICOUPE adaptable sur fours EUROFOURS*

LONG. CÂBLE	CODE	PRIX
2,5 M	TCJEURO25	
3 M	TCJEURO30	



TCJCHAMP

SONDE THERMOCOUPLE - TYPE J - TÊTE CHAMPIGNON
Ne dépasse que de 10 mm (tête + joint) dans l'enceinte de cuisson facilitant ainsi le nettoyage et évitant les chocs. Entièrement réalisée en inox. Tête Ø 40 mm épaisseur 7 mm. Corps fileté 1/2 pouce (15 x 21) longueur 41 mm avec méplat en bout pour serrage. Soudure chaude isolée. Ecrou inox et joint épaisseur 3 mm fourni. Température d'utilisation maxi 600 °C. Câble isolé soie de verre - tresse inox longueur 3 mètres. Soudure chaude isolée



SONDE THERMOCOUPLE TYPE K
Sonde chemisée. Soudure chaude isolée. Bulbe déformable inconel longueur 1 m. Jonction indémontable.Ressort de courbure. Câble Soie de verre/Tresse inox long. 3 m.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BULBE Ø 3 MM POUR TEMP. 800 °C MAXI	TCK800	
BULBE Ø 4,5 MM POUR TEMP. 1200 °C MAX	TCK1200	



HEP1

SONDE PT100 3 FILS
Gaine de protection inox 316L Ø 6 mm longueur 340 mm. Butée Ø 10 mm épaisseur 4 mm soudée à 310 mm de l'extrémité. Ressort de courbure inox. Câble soie de verre/soie de verre/tresse inox longueur 3 mètres. Température maxi 450 °C. Sonde PANICOUPE adaptable sur fours HEIN*



SONDE PT100 (3 FILS)
Température d'utilisation de -50 à +400 °C. Câble gainé tresse inox. Bulbe Ø 6 mm - Longueur 50 mm. (une sonde PT100 3 fils peut se monter aussi à la place d'une 2 fils)

LONG. CÂBLE	CODE	PRIX
1,5 M	PT100/50/150	
2 M	PT100/50/200	
3 M	PT100/50/300	
4 M	PT100/50/400	
5 M	PT100/50/500	

PT1003M



SONDE PT100 (3 FILS)
Température d'utilisation de -50 à +400 °C. Câble gainé tresse inox. Bulbe Ø 6 mm - Longueur 100 mm. Ressort de courbure. (une sonde PT100 3 fils peut se monter aussi à la place d'une 2 fils) Longueur de câble 3 m.



SONDE PT100 (3 FILS) AVEC EMBOUT TYPE COSSE À OEIL
Température d'utilisation de -50 à +400 °C. Câble gainé tresse inox. Embout type cosse Ø 6.5 mm pour fixation facile. (une sonde PT100 3 fils peut se monter à la place d'une 2 fils)

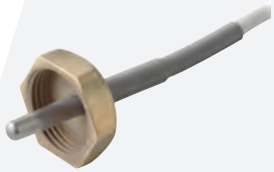
LONG. CÂBLE	CODE	PRIX
2 M	PT100EIL2M	
3 M	PT100EIL3M	

PT100-1/2



SONDE PT100 (3 FILS) - TÊTE A VISSER
Entièrement réalisée en inox. Tête filetée 1/2 pouce (15 x 21) longueur filet 13 mm Embout dépassant Ø 6 longueur 14 mm. Température d'utilisation maxi 300 °C. Cable téflon PTFE longueur 2 m. Ressort de courbure. (une sonde PT100 3 fils peut se monter aussi à la place d'une 2 fils)

PT100-3/4F



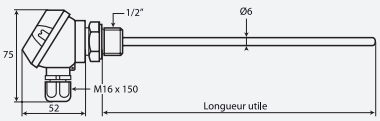
SONDE PT100 (3 FILS) - TÊTE A VISSER
Embout inox. Tête femelle laiton 3/4 pouce (20 x 27) Embout dépassant Ø 6 longueur 16 mm. Température d'utilisation maxi 300 °C. Cable téflon PTFE longueur 2 m. Ressort de courbure. (une sonde PT100 3 fils peut se monter aussi à la place d'une 2 fils)

PT100CHAMP



SONDE PT100 - TÊTE CHAMPIGNON
Ne dépasse que de 10 mm (tête + joint) dans l'enceinte de cuisson facilitant ainsi le nettoyage et évitant les chocs. Entièrement réalisée en inox. Tête Ø 40 mm épaisseur 7 mm. Corps fileté 1/2 pouce (15 x 21) longueur 41 mm avec méplat en bout pour serrage. Ecrou inox et joint épaisseur 3 mm fourni. Température d'utilisation maxi 300 °C. Cable téflon PTFE longueur 3 m. (une sonde PT100 3 fils peut se monter aussi à la place d'une 2 fils)





SONDE PT100 AVEC TÊTE DE RACCORDEMENT
Tête de raccordement type miniature en aliage d'aluminum revêtue époxy. Sortie de câble par presse-étoupe IP68. Température d'utilisation de -50 à +450 °C. Bulbe lisse en inox 316 L Ø 6 mm. Raccord fileté 1/2 pouce (15 x 21)

LONG. UTILE	CODE	PRIX
50 MM	PT100TET50	
100 MM	PT100TET100	
150 MM	PT100TET150	



SONDE PT1000 (2 FILS)
Température d'utilisation de -50 à +300 °C Câble téflon Bulbe Ø 4 mm - Longueur 50 mm

LONG. CÂBLE	CODE	PRIX
3 M	PTMIL3M	
6 M	PTMIL6M	

SONDE-CAPTEUR

SONDES



SONDES PTC

LONG. CÂBLE	CODE	PRIX
PTC LONGUEUR 1,5 M	PTC15FC	
PTC LONGUEUR 3 M	PTC30FC	

SONDE NTC

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
NTC CÂBLE LONG. 1,5 M	NTC	
NTC CÂBLE LONG. 12 M	NTC12M	



HS280

SONDE D'HUMIDITÉ HS280
Pour hygrostats électroniques. Sortie 4-20 mA. Longueur 185 mm Ø 20 mm. Câble longueur 1,50 m.



EVHTP500

SONDE D'HUMIDITÉ ET TEMPÉRATURE EVHTP500
La sonde EVHTP500 est dans une gamme de transducteurs d'humidité et de température pour les milieux industriels. Elle assure un bon champ de mesure et une excellente précision. Certains transducteurs disposent d'un capteur d'humidité et d'un capteur de température.



PTCPIQD

SONDE PTC A PIQUER DROITE
Plage d'utilisation : de -60 à +180 °C 2 fils. Câble silicone longueur 2,5 m. Bulbe inox Ø 6 mm longueur 100 mm Poignée inox Ø 10 mm longueur 170 mm



PTCPIQC

SONDE PTC A PIQUER COUDEE
Plage d'utilisation : de -60 à +180 °C 2 fils. Câble silicone longueur 3,5 m. Poignée inox Bulbe inox Ø 6 mm sur 100 mm Poignée inox coudée Ø 10 mm longueur 75 mm puis 115 après le coude



PTCPIQDUP

SONDE PTC A PIQUER DROITE DUPLEX (2 SONDES EN UNE)
Plage d'utilisation : de -40 à +100 °C Câble silicone longueur 3 m. Bulbe inox Ø 4 mm sur 100 mm et Ø 8 mm sur 100 mm Poignée inox Ø 9 mm coudée longueur 70 mm

NTCPIQTRIP

SONDE NTC A PIQUER COUDEE TRIPLEX (3 SONDES EN UNE)
Plage d'utilisation : de -60 à +180 °C 4 fils. Câble silicone longueur 3 m. Poignée inox Bulbe inox Ø 6 mm sur 100 mm Poignée inox coudée Ø 10 mm longueur 75 mm puis 115 après le coude



TCJPIQ

SONDE TCJ (2 FILS) À PIQUER
Prévues pour rester dans l'enceinte de cuisson en permanence. Température d'utilisation de -50 à +300 °C. Câble téflon/tresse/téflon longueur 2 m. Bulbe Ø 3 mm - Longueur 150 mm. Manche inox Ø 10 mm - Longueur 100 mm. Ressort de courbure.



SONDE PT100 (3 FILS)

Prévues pour rester dans l'enceinte de cuisson en permanence. Température d'utilisation de -50 à +300 °C. Bulbe Ø 3 mm - Longueur 150 mm. Manche inox Ø 10 mm Longueur 100 mm. Ressort de courbure. (une sonde PT100 3 fils peut se monter aussi à la place d'une 2 fils)

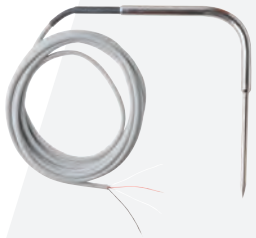
LONG. CÂBLE	CODE	PRIX
2 M	PT100PIQ	
3 M	PT100PIQ3M	



PT100PIQ3MD

SONDE PT100 DUPLEX (2 X 3 FILS : 2 SONDES EN UNE) À PIQUER

Prévue pour rester dans l'enceinte de cuisson en permanence. Température d'utilisation de -50 à +300 °C. Câble téflon/tresse/téflon long. 3 m Bulbe Ø 3 mm - Longueur 150 mm. Manche inox Ø 10 mm - Longueur 100 mm. Ressort de courbure. (une sonde PT100 3 fils peut se monter aussi à la place d'une 2 fils)



ACP1

SONDE À PIQUER 1 CTN ADAPTABLE SUR CELLULE ACFRI

Sonde CTN 10K 25°C 2 fils Gaine de protection inox 316L Ø 6 mm longueur 100 mm. Extrémité à piquer. Poignée inox 316L Ø 10 mm longueur 70 mm coudée à 90° sur 110 mm. Tube de sertissage Ø 6 mm longueur 40 mm sous gaine thermorétractable. Câble silicone longueur 3 mètres. Câblage : fils noir et rouge. Montage étanche. Quadruple sertissage. Température de -50 à + 180 °C



ACP2

SONDE À PIQUER 3 CTN ADAPTABLE SUR CELLULE ACFRI

Sonde 3 CTN étagée 10K 25°C 4 fils Gaine de protection inox 316L Ø 6 mm longueur 100 mm. Extrémité à piquer. Poignée inox 316L Ø 10 mm longueur 70 mm coudée à 90° sur 110 mm. Tube de sertissage Ø 6 mm longueur 40 mm sous gaine thermorétractable. Câble silicone longueur 3 mètres. Câblage : Fil noir : commun Fil rouge : capteur à 20 mm de l'extrémité Fil blanc : capteur à 35 mm de l'extrémité Fil bleu : capteur à 50 mm de l'extrémité Montage étanche. Quadruple sertissage. Température de -50 à + 180 °C



ACP3

SONDE À PIQUER 3 CTN RENFORCEE ADAPTABLE SUR CELLULE ACFRI

Sonde 3 CTN étagée 10K 25°C 4 fils Gaine de protection inox 316L Ø 6 mm longueur 100 mm. Extrémité à piquer. Poignée inox 316L Ø 10 mm longueur 70 mm coudée à 90° sur 110 mm. Tube de sertissage Ø 6 mm longueur 40 mm sous gaine thermorétractable. Câble silicone longueur 3 mètres protégé par flexible Ø 8.5 mm longueur 2930 mm. Câblage : Fil noir : commun Fil rouge : capteur à 20 mm de l'extrémité Fil blanc : capteur à 35 mm de l'extrémité Fil bleu : capteur à 50 mm de l'extrémité Montage étanche. Quadruple sertissage. Température de -50 à + 180 °C



SONDE D'HUMIDITÉ ELIWELL

Boitier en polycarbonate 80 x 80 x 50 mm en IP65 incluant la protection du capteur. Capteur digital avec calibrage embarqué. Capuchon du capteur et passe câble en position basse pour éviter les infiltrations de liquide. Plage d'humidité de 0...100% RH, précision +/- 3%,

DESIGNATION	CODE	PRIX
EWHS2840/W SONDE RH% 4...20 MA Température de fonctionnement -40...60°C. Signal stable de 3 mA en cas de panne, alimentation 9...28 Vdc. Résistance de charge maxi 150 ohm. Connecteur à vis, 2 fils. **Remplace l'ancien modèle EWHS284 et EWHS18.**	EWHS2840/W	
EWHS3040 SONDE RH% 4...20 MA + NTC Précision température 1% sur résistance, NTC 10 kOhm. Température de fonctionnement -40...60° C. Signal stable de 3 mA en cas de panne, alimentation 9...28 Vdc. Résistance de charge maxi 150 ohm. Connecteur à vis, 2 fils	EWHS3040	
EWHS3140 SONDE RH%-T°C 4...20 MA Précision température +/- 0,6° C, température de fonctionnement -40...60° C. Signal stable de 3 mA en cas de panne, alimentation 9...28 Vdc/9...40 Vdc. Résistance de charge maxi 350 ohm. Connecteur à vis, 5 fils. **Remplace l'ancien modèle SNONPM1A6I4M0.**	EWHS3140	

SONDE-CAPTEUR

SONDES



SONDES D'AMBIANCE POUR L'EXTERIEUR
Boitier blanc 65 x 50 x 45,5 mm. Température d'utilisation de -50 à +90 °C. Montage en saillie. étanchéité IP65. Sortie presse-étoupe

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOITIER PT100 2 FILS	PT100AE	
BOITIER PT1000 2 FILS	PTMILAE	



SONDES DE CONTACT POUR TUYAUTERIES
Boitier blanc 65 x 50 x 45,5 mm Température d'utilisation de -50 à +90 °C. Montage sur tuyauteries. Capteur monté sur ressort. Collier 200 mm fourni. étanchéité IP65 Sortie presse-étoupe

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOITIER PT100 2 FILS	PT100CE	

JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS



SONDES D'AMBIANCE POUR L'INTERIEUR
Boitier blanc 84,5 x 84,5 x 25 mm Température d'utilisation de -35 à +70 °C. Montage en saillie. Utilisation en locaux secs

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOITIER PT100 2 FILS	PT100AI	

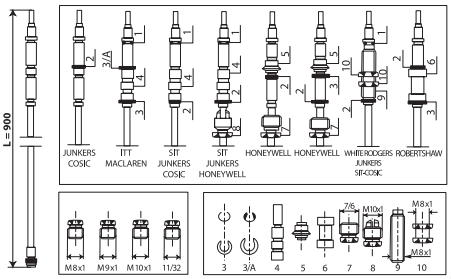


DOIGTS DE GANT INOX POUR SONDES ET BULBES
Raccord avec contre écrou. Vis de blocage du câble.

Ø INT.	Ø EXT. N	LONGUEUR UTILE	RACCORD	CODE	PRIX
5 MM	7 MM	50 MM	1/4"	DG50/5	
5 MM	7 MM	100 MM	1/4"	DG100/5	
5 MM	7 MM	200 MM	1/4"	DG200/5	
7 MM	9 MM	50 MM	1/2"	DG50/7	
7 MM	9 MM	100 MM	1/2"	DG100/7	
7 MM	9 MM	200 MM	1/2"	DG200/7	
9 MM	13,5 MM	100 MM	1/2"	DG100/9	
9 MM	13,5 MM	200 MM	1/2"	DG200/9	



EBMX
THERMOCOUPLE GAZ UNIVERSEL
Le sachet contient 17 composants permettant d'adapter le thermocouple sur la quasi totalité des appareils actuellement diffusés.



CAPTEURS



ECPR500
CAPTEURS DE PRESSION
Pour pressostat électronique. Sortie 4-20 mA. Corps de sonde en acier inox avec raccord fileté femelle 7/16". Protection IP65. Plage de pression : de 0 à 10 bars. Dimensions : capteur Longueur 35 mm Ø 22 mm. Câble longueur 2 m.



CABSOND
CÂBLE POUR RALLONGE DE CAPTEURS PT100 - PT1000 - NTC - PTC - HS280
3 x 0,22 mm² - 3 conducteurs (2 rouges et 1 blanc) Isolation PVC/PVC
Attention ce câble ne peut pas convenir pour les thermocouples. Couronne de 25 m.

HYGROSTATS



HYGMINI

HYGROSTAT GALLTEC
Réglable de 35 à 100 % d'humidité relative. Sensibilité 3 %. Pouvoir de coupure 5 A/250 V. Boîtier (IP 20), 85 x 55 x 36 mm. Couleur Blanc. Montage en saillie. Contact inverseur pour l'humidification ou la déshumidification.

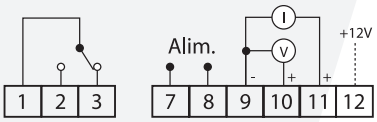


HYGRANCO

HYGROSTAT RANCO
Réglable de 20 à 80 % d'humidité relative. Sensibilité 4 %, pouvoir de coupure 3,3 A/250 V. Boîtier (IP 30), 115 x 79 x 38 mm.Couleur crème. Montage en saillie. Contact inverseur pour l'humidification ou la déshumidification.



IC+902V/I



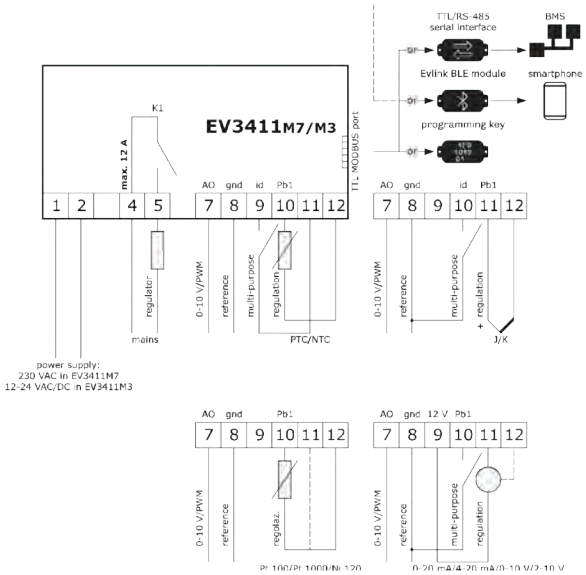
IC+902VI

HYGROSTAT ELIWELL IC+902 V/I (REMPLACE LE IC912R ET LE PC902R)
Plage de régulation de 15 à 90 % d'humidité relative.1 point de consigne. 1 sortie relais SPDT 8(3) A/250 V. Face avant 32 x 74 mm. Profondeur 67 mm. Alimentation 12 V. Livré sans sonde (voir ci-dessous).



REMPLACE PAR





DISPOSITIF DE CONTRÔLE UNIVERSELS
Parfaits pour divers procédés de production grâce à l'entrée analogique multi-capteur, les dispositifs de contrôle ont jusqu'à 3 sorties numériques et 1 sortie analogique, dont le signal peut être une fonction de la régulation, plutôt que proportionnel à la valeur détectée par l'entrée analogique. La régulation peut être de type on/off ou PID (avec auto-tuning).

- Dimensions 74 x 32 mm
- Touches type capacitif
- Alimentation 12-24 VAC/DC ou 230V
- Protection IP65

Remplace les références EVK411M3E et EVK411M7E

ENTRÉE SONDE (NON LIVRÉE)	TENSION	CODE	PRIX
4-20 MA (HUMIDITÉ OU PRESSION)	12-24 VAC/DC	EV3411M3	
4-20 MA (HUMIDITÉ OU PRESSION)	230 V	EV3411M7	



HS280

SONDE D'HUMIDITÉ HS280
Voir pages sondes.



CAPTEURS DE PRESSION
Voir pages sondes.

MINUTERIES



MINUTERIE AVEC SONNERIE S43V
Fixation par 2 vis Ø M4 entraxe 28,6 mm Mouvement à remontage mécanique. Hauteur de l'axe : 23 mm Ø 6 mm avec méplat. Ø 61 mm Profondeur 27 mm. A encastrer.

DÉSIGNATION	CODE
MODÈLE EN 30 MIN	S43V30 : ARRÊT DE FABRICATION
MODÈLE EN 60 MIN	S43V60 : ARRÊT DE FABRICATION REMPLACÉ PAR LA MI860



MI860

MINUTERIE AVEC SONNERIE MI8
Fixation par 2 vis Ø M4 fournies entraxe 28,6 mm Mouvement à remontage mécanique. Hauteur de l'axe : 23 mm Ø 6 mm avec méplat. Ø 56 mm Profondeur 23 mm - A encastrer.
Modèle en 60 min.



CADM60

CADRAN POUR MINUTERIES MI8
Cadran gradué Ø 60 mm - 60 minutes.



MI2P30

MINUTERIE A MOUVEMENT D'HORLOGERIE UNIPOLAIRE MI2 - NO
Gamme de temps de 0 à 30 min. Sortie 1 relais sec 16 A. Position marche forcée en décalant sur la gauche. Entraxe de fixation 28,6 mm. Dimensions : 47 x 47 x 42 (avec cosses) Hauteur de l'axe : 23 mm Ø 6 mm avec méplat. Modèle à contact ouvert à zéro et fermé pendant le décompte ou la marche forcée adaptée pour batteurs, pétrins...



MI2P30F

MINUTERIE A MOUVEMENT D'HORLOGERIE UNIPOLAIRE MI2 - NF
Gamme de temps de 0 à 30 min. Sortie 1 relais sec 16 A. Position marche forcée en décalant sur la gauche. Entraxe de fixation 28,6 mm. Dimensions : 47 x 47 x 42 (avec cosses) Hauteur de l'axe : 23 mm Ø 6 mm avec méplat. Modèle à contact fermé à zéro et ouvert pendant le décompte ou la marche forcée adaptée pour buzzers, fours...



CADMI2P30

CADRAN POUR MINUTERIES MI2
Cadran gradué Ø 60 mm - 30 minutes avec marche forcée



MANMI2

MANETTE SEULE POUR MI2, MI8 ET S43V

MINUTERIE À MOUVEMENT D'HORLOGERIE BIPOLAIRE MI2

2 contacts inverseurs 16 A/250 V (2 x NO + 2 x NF) Modèle à mouvement d'horlogerie ne nécessitant pas d'alimentation. Raccordement par cosses AMP 6,3 Entraxe de fixation 28,6 mm. Fixation par vis M4. Dimensions : 47 x 47 x 42. Hauteur de l'axe : 23 mm Ø 6 mm avec méplat.

(remplace les C53 plus fabriquées) ATTENTION : Tous les éléments ci-dessus sont vendus séparemment. Pour une minuterie complète comme ci-contre, commandez :



- 1 minuterie
- 1 cadran
- 1 collerette
- 1 manette
- 1 sachet de visserie

MINUTERIE À MOUVEMENT D'HORLOGERIE BIPOLAIRE MI2

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BIPOLAIRE 30 MIN	MI2/30	
BIPOLAIRE 60 MIN	MI2/60	
BIPOLAIRE 120 MIN	MI2/120	
BIPOLAIRE 6 H	MI2/6	

CADRANS GRADUES POUR MI2

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
CADRAN MI2 30 MIN	CADMI2/30M	
CADRAN MI2 60 MIN	CADMI2/60M	
CADRAN MI2 120 MIN	. CADMI2/120M	
CADRAN MI2 6 H	CADMI2/6H	









MANMI2

MANETTE POUR MI2

COL53

COLLERETTE POUR MI2

SVISMIN

SACHET VISSERIE POUR MI2

MINUTERIE A MOUVEMENT D'HORLOGERIE BIPOLAIRE KIT C53

Le Kit C.53 livré monté comprend :

- Une manette, 2 vis de fixation, un cadran, une collerette 72 x 72 mm,
- Un interrupteur temporisé C53 2 contacts inverseurs 16 A/250 V à mouvement d'horlogerie ne nécessitant pas d'alimentation. Raccordement par cosses AMP 6,3 et bornes à vis (10 A/250 V). A encastrer. Dimensions 49,5 x 58 mm. Profondeur 52 mm.



DÉSIGNATION
C 53 / 30 MIN : ARRÊT DE FABRICATION REMPLACER PAR LA MI2/30 + ACCESSOIRES
C 53 / 60 MIN : ARRÊT DE FABRICATION REMPLACER PAR LA MI2/60 + ACCESSOIRES
C 53 / 120 MIN : ARRÊT DE FABRICATION REMPLACER PAR LA MI2/120 + ACCESSOIRES
C 53 / 6 HEURES : ARRÊT DE FABRICATION REMPLACER PAR LA MI2/6 + ACCESSOIRES
C 53 / 24 HEURES : ARRÊT DE FABRICATION REMPLACER PAR LA MS65/24

MINUTERIES SYNCHRONES BIPOLAIRE KIT MS65

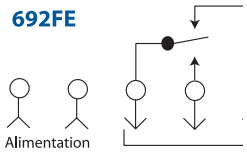
A réarmement manuel. Le Kit MS65 comprend : - Une manette, 2 vis de fixation, un cadran, une collerette 72 x 72 mm, - Une minuterie synchrone MS65 à réarmement manuel 2 contacts inverseurs 16 A/250 V. Nécessite une alimentation 230 V/50 Hz pour le moteur. Raccordement par cosses AMP 6,3 A encastrer. Dimensions 50 x 60 mm. Profondeur 55 mm.



DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MS 65 / 30 MIN	MS65/30	
MS 65 / 60 MIN : ARRÊT DE FABRICATION REMPLACER PAR LA MI2/60 + ACCESSOIRES		
MS 65 / 24 H	MS65/24	
MS 65 / 48 H	MS65/48	

MINUTERIES

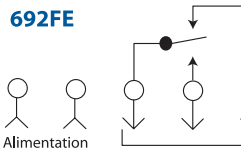




692/230

MINUTERIE ÉLECTRONIQUE 692 FE - 0 À 99 MINUTES - 230 V
Temporisation sur impulsion : Commandes par touches en façade. Gamme de temporisation de 0 à 99 minutes par pas de 1 minute Affichage sur 2 chiffres.Temporisation demeurant en mémoire (idéal pour les travaux répétitifs). Signalisation sonore de 1 min en fin de temporisation (30 sec son intermittent + 30 sec son continu). Sortie 1 relais inverseur 5 A/250 V. Sauvegarde de 15 minutes en cas de coupure de courant. Boîtier face avant étanche 72 x 72 mm - Profondeur 43 mm. Montage à encastrer dans découpe 67 x 67 mm. Fixation par étrier de serrage. Raccordement par connecteur enfichable. Alimentation 230 V - 50 Hz.

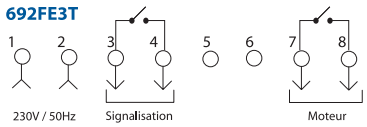




692/24

MINUTERIE ÉLECTRONIQUE 692 FE - 0 À 99 MINUTES - 24 V
Temporisation sur impulsion : Commandes par touches en façade. Gamme de temporisation de 0 à 99 minutes par pas de 1 minute Affichage sur 2 chiffres.Temporisation demeurant en mémoire (idéal pour les travaux répétitifs). Signalisation sonore de 1 min en fin de temporisation (30 sec son intermittent + 30 sec son continu). Sortie 1 relais inverseur 5 A/250 V. Sauvegarde de 15 minutes en cas de coupure de courant. Boîtier face avant étanche 72 x 72 mm - Profondeur 43 mm. Montage à encastrer dans découpe 67 x 67 mm. Fixation par étrier de serrage. Raccordement par connecteur enfichable. Alimentation 24 V - 50 Hz.

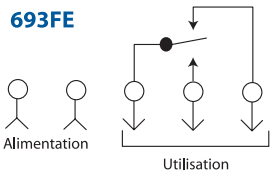




692FE3T

MINUTERIE ÉLECTRONIQUE 692 FE3T POUR FOURS DE BOULANGERIE
Fonctionnement : Le relais du moteur bascule 3 min avant la fin de cuisson pour ouvrir la clé de oura et rebascule à la fin de cuisson pour refermer celle-ci. Le relais du buzzer clignote pendant 30 sec à la fin de cuisson puis reste fixe pendant 30 sec. (possibilité de couper le buzzer avant en appuyant sur la touche 0). Commandes par touches en façade. Temporisation de 0 à 99 min, par pas de 1 min. Affichage sur 2 chiffres. Sorties : 1 relais pour le buzzer externe et 1 relais pour le moteur de la clé de oura. Boîtier face avant étanche 72 x 72 mm - Profondeur 43 mm. Montage à encastrer dans découpe 67 x 67 mm. Fixation par étrier de serrage. Raccordement par connecteur enfichable. Alimentation 230 V - 50 Hz.



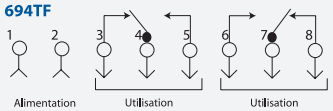


693/230

MINUTERIE ÉLECTRONIQUE 693 FE 0 À 9 HEURES 59 MINUTES - 230 V
Temporisation sur impulsion : Commandes par touches en façade. Gamme de temporisation de 0 à 9 heures 59 minutes par pas de 1 minute. Affichage sur 3 chiffres.Temporisation demeurant en mémoire (idéal pour les travaux répétitifs). Signalisation sonore de 1 min en fin de temporisation (30 sec son intermittent + 30 sec son continu). Sortie 1 relais inverseur 5 A/250 V. Sauvegarde de 10 heures en cas de coupure de courant. Boîtier face avant étanche 72 x 72 mm - Profondeur 43 mm. Montage à encastrer dans découpe 67 x 67 mm. Fixation par étrier de serrage. Raccordement par connecteur enfichable. Alimentation 230 V - 50/60 Hz.



694TF



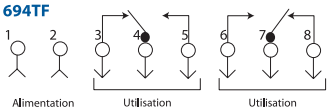
694MIN

MINUTERIE ÉLECTRONIQUE 694 TF
0 À 99 MINUTES 59 SECONDES - 230 V

Temporisation sur impulsion : Commandes par touches en façade. Gamme de temporisation de 0 à 99 min 59 sec par pas de 1 sec. Affichage sur 4 chiffres.Temporisation demeurant en mémoire (idéal pour les travaux répétitifs). Sortie 2 relais inverseur 5 A/250 V. Sauvegarde de 10 h en cas de coupure de courant. Boîtier : face avant étanche 72 x 72 mm - Profondeur 43 mm. Montage à encastrer dans découpe 67 x 67 mm. Fixation par étrier de serrage. Raccordement par connecteur enfichable. Alimentation 230 V - 50/60 Hz.



694TF



694HEUR

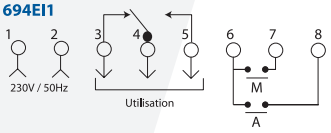
MINUTERIE ÉLECTRONIQUE 694 TF
0 À 99 HEURES 59 MINUTES - 230 V OU 24 V

Temporisation sur impulsion : Commandes par touches en façade. Gamme de temporisation de 0 à 99 h 59 min par pas de 1 min. Affichage sur 4 chiffres.Temporisation demeurant en mémoire (idéal pour les travaux répétitifs). Sortie 2 relais inverseur 5 A/250 V. Sauvegarde de 10 h en cas de coupure de courant. Boîtier : face avant étanche 72 x 72 mm - Profondeur 43 mm. Montage à encastrer dans découpe 67 x 67 mm. Fixation par étrier de serrage. Raccordement par connecteur enfichable.

ALIMENTATION	CODE	PRIX	PRIX PAR 5
230 V-50/60 HZ	694HEUR		
24 V-50/60 HZ	694HEUR24		



694EI1



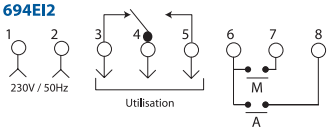
694EI1HEUR

MINUTERIE ÉLECTRONIQUE 694 EI1
0 À 99 HEURES 59 MINUTES - 230 V

Commandes par contacts externes (pas de touches M/A en façade) Gamme de temporisation de 0 à 99 h 59 min par pas de 1 min. Affichage sur 4 chiffres.Temporisation demeurant en mémoire (idéal pour les travaux répétitifs). Sortie 1 relais inverseur 5 A/250 V. Sauvegarde de 10 h en cas de coupure de courant. Boîtier : face avant étanche 72 x 72 mm - Profondeur 43 mm. Montage à encastrer dans découpe 67 x 67 mm. Fixation par étrier de serrage. Raccordement par connecteur enfichable. Alimentation 230 V - 50/60 Hz.



694EI2



694EI2MIN

MINUTERIE ÉLECTRONIQUE 694 EI2
0 À 99 MINUTES 59 SECONDES - 230 V

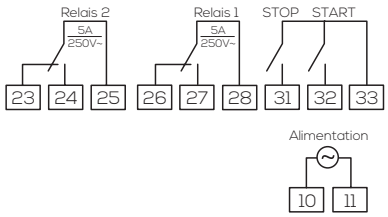
Commandes par touches M/A en façade ou par contacts externes. Gamme de temporisation de 0 à 99 min 59 sec par pas de 1 sec. Affichage sur 4 chiffres.Temporisation demeurant en mémoire (idéal pour les travaux répétitifs). Sortie 1 relais inverseur 5 A/250 V. Sauvegarde de 10 h en cas de coupure de courant. Boîtier : face avant étanche 72 x 72 mm - Profondeur 43 mm. Montage à encastrer dans découpe 67 x 67 mm. Fixation par étrier de serrage. Raccordement par connecteur enfichable. Alimentation 230 V - 50/60 Hz.

MINUTERIES

MINUTERIES



EV7702D7



EV7702D7

NOUVEAUTÉ

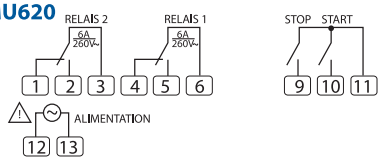
MINUTERIE ÉLECTRONIQUE

Minuterie à 2 entrées digitales (START et STOP) pour contact NO/NF et 2 sorties de 5 A. Multi plage de temps : 0,1" à 99h et 59' . Affichage bicolore. Commandes par touches en façade. Fonctionnement en comptage ou décomptage. Alimentation 230 V - 50/60 Hz. Connexion par bornier débrochable à vis. Dimensions 72 x 72 x 59 mm.

Remplace la référence MU620 et la référence EV7003X7



MU620



MINUTERIE ÉLECTRONIQUE UNIVERSELLE PANICOUPE

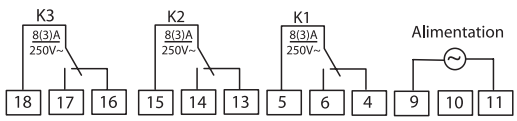
Minuterie à 2 relais de sortie inverseurs configurables. Multi plage de temps : 99 h 59 min ou 99 min 59 sec ou 99 sec 59 centiemes/sec. Possibilité d'affecter des bases de temps différentes pour le relais 1 et le relais 2. Fonctionnement standard ou cyclique. Affichage sur 4 digits et 2 leds d'indication d'état des relais. Commandes par touches en façade ou par contacts extérieurs. Fonctionnement en comptage ou décomptage. Alimentation 24 V - 50/60 Hz. Réserve de marche Câblage par bornes automatiques. Dimensions 72 x 72 x 45 mm. Fixation par étriers de serrage latéraux positionnables sur les 4 faces. Configurée en standard en h:min avec les 2 relais basculants ensemble pendant le temps désiré. Possibilité d'affecter un temps 1 au relais 1, un temps 2 au relais 2, une pause entre le temps 1 et le temps 2, une pause entre le temps 2 et le temps 1 et de chaîner ces séquences. Ces fonctions vous permettent de programmer la MU620 de façon très aisée pour de multiples applications.

Ayez toujours la bonne minuterie sous la main ! Format 72 X 72

TENSION	CODE	PRIX
230 V	MU620 A REMPLACER PAR EV7702D7	
24 V	MU624	



EV7003X7







EV7003X7

MINUTERIE ÉLECTRONIQUE PANICOUPE EV7003X7

Double fonction : démarrage différé et cuisson avec buzzer intégré. Démarrage différé : de 0 à 99 h 59 min. Cuisson : de 0 à 99 min. Réserve de marche intégrée. 1 relais de sortie inverseur pour la cuisson. 1 relais de sortie inverseur pour le démarrage différé. 1 relais de sortie sec pour une impulsion de 1 sec. après démarrage différé afin d'enclencher tout appareil disposant d'un contact externe de mise en route. Alimentation 230 V - 50/60 Hz. Connecteur arrière décrochable. Fixation par étrier en U à l'arrière. Dim. 72 x 72 x 90 mm (avec connecteur).

(Remplace la MDC120 et le EV7702D7)

SSA212

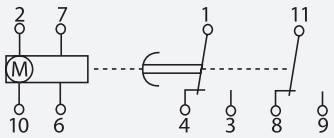
MINUTERIE ÉLECTRONIQUE SERSA SSA212601

Modèle souvent monté sur pétrins. Plage de temps de 0 à 99 min 59 sec. Suspension de cycle ajustable de 0 à 55 sec. Commandes M/A en façade ou par 2 entrées externes. Mémorisation du dernier temps de travail. Marche forcée (temps réglé à 00.00) Dimensions 65 x 65 x 39 mm. Découpe à prévoir 60 x 60 mm Fixation par étrier fourni. Relais de sortie sec 8A. Alimentation 24 Vac/dc

OMRON MINUTERIES



H2C



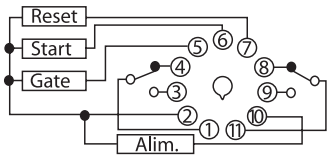
MINUTERIE OMRON H2C

Minuterie multigamme à moteur synchrone. 5 plages de temporisation (6 sec/60 sec/6 min/60 min/6 h) Sortie : 1 relais inverseur temporisé (6 A) et 1 relais inverseur instantané (6 A). Réarmement automatique. Format 48 x 48 mm façade. Raccordement par culot undécal (11 broches).

DÉSIGNATION
MINUTERIE H2C - 220 V : PLUS FABRIQUÉE À REMPLACER PAR S48/604B6/230V (PAGE DES MINUTERIES CDC) QUI SE MONTE SUR LE MÊME SOCLE SANS MODIFICATIONS DE BRANCHEMENT (SEULE DIFFÉRENCE PLUS PROFONDE DE 2CM)
MINUTERIE H2C - 24 V : PLUS FABRIQUÉE À REMPLACER PAR S48/604B6/24V (PAGE DES MINUTERIES CDC) QUI SE MONTE SUR LE MÊME SOCLE SANS MODIFICATIONS DE BRANCHEMENT (SEULE DIFFÉRENCE PLUS PROFONDE DE 2CM)



H3CRA







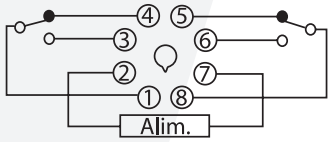
MINUTERIE OMRON H3CRA

Minuterie électronique multigamme et multifonction. 16 plages de temporisation (de 0,05 sec à 300 h). 6 fonctions de temporisation (A,B,B2,C,D,E) Sortie : 2 relais inverseurs temporisés 5 A/250 V. Format 48 x 48 mm façade. Raccordement par culot undécal (11 broches).

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MINUTERIE H3CRA - 220 V	H3CRA220	
MINUTERIE H3CRA - 24 V	H3CRA24	
SOCLE UNDÉCAL POUR H3CRA	SOCLUNDEC	
BRIDE DE FIXATION POUR H3CRA	BRID48	



H3CRA8

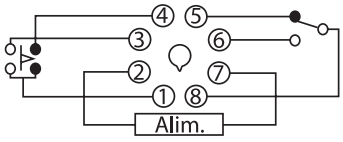








H3CRA8E







MINUTERIE OMRON H3CRA8

Minuterie électronique multigamme et multifonction. 16 plages de temporisation (de 0,05 sec à 300 h). 4 fonctions de temporisation (A,B2,E,J) Sortie : 2 relais inverseurs temporisés 5 A/250 V. Format 48 x 48 mm façade. Raccordement par culot octal (8 broches).

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MINUTERIE H3CRA8 - 220 V	H3CRA8220	
MINUTERIE H3CRA8 - 24 V	H3CRA824	
SOCLE OCTAL POUR H3CRA8	SOCLOCT	
BRIDE DE FIXATION POUR H3CRA8	BRID48	

MINUTERIE OMRON H3CRA8E

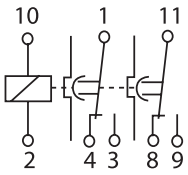
Minuterie électronique multigamme et multifonction. 16 plages de temporisation (de 0,05 sec à 300 h). 4 fonctions de temporisation (A,B2,E,J) Sortie : 1 relais inverseur temporisés 5 A/250 V + 1 relais inverseur instantané Format 48 x 48 mm façade. Raccordement par culot octal (8 broches).

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MINUTERIE H3CRA8E - 220 V	H3CRA8E220	
MINUTERIE H3CRA8E - 24 V	H3CRA8E24	
SOCLE OCTAL POUR H3CRA8E	SOCLOCT	
BRIDE DE FIXATION POUR H3CRA8E	BRID48	

MINUTERIES

H3CRF24









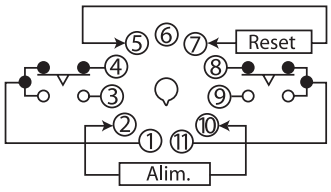
MINUTERIE OMRON H3CRF

Minuterie à double temporisation (permet par exemple de faire un doseur cyclique). Minuterie électronique multigamme. 16 plages de temporisation (de 0,05 sec à 300 h). 1 fonction de temporisation (clignotant asymétrique) Sortie : 2 relais inverseurs temporisés 5 A/250 V. Format 48 x 48 mm façade. Raccordement par culot undécal (11 broches). Alimentation 24 V.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MINUTERIE H3CRF 24 V	H3CRF24	
SOCLE UNDÉCAL POUR H3CRF24	SOCLUNDEC	
BRIDE DE FIXATION POUR H3CRF24	BRID48	

H3CR-HRL









MINUTERIE OMRON H3CR-HRL

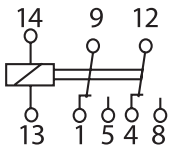
Minuterie de retard à la mise hors tension (OFF). Minuterie électronique multigamme. 4 plages de temporisation (0 à 0.6 min, 0 à 1.2 min, 0 à 6 min, 0 à 12 min). Avec entrée RAZ. Sortie : 2 relais inverseurs temporisés 5 A/250 V. Format 48 x 48 mm façade. Raccordement par culot undécal (11 broches). Alimentation 230 V.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MINUTERIE H3CR-HRL 230 V	H3CRHRL230	
SOCLE UNDÉCAL POUR H3CR-HRL	SOCLUNDEC	
BRIDE DE FIXATION POUR H3CR-HRL	BRID48	





H3YN220









MINUTERIE OMRON H3YN-2

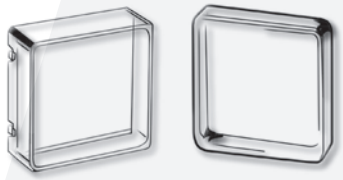
Minuterie électronique miniature multigamme et multifonction. 4 plages de temporisation (de 0,1 sec à 10 min) 4 fonctions de temporisation (A,B,B2,E) Sortie : 2 relais inverseurs temporisés 5 A/250 V. Format 21,5 x 28 mm façade. Profondeur 53 mm. Minuterie embrochable sur socle.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MINUTERIE H3YN2 - 230 V	H3YN2220	
MINUTERIE H3YN2 - 24 V	H3YN224	
SOCLE POUR H3YN2	PYF08AN	

MINUTERIE OMRON H5CXL8D

Minuterie souvent montée sur batteurs et pétrins. Plage de temporisation de 0,001 sec à 999,9 h (8 plages) Format 48 x 48 mm façade. Raccordement par culot octal (8 broches). Alimentation 24 VAC - 50/60 Hz et 12-24 VDC
(remplace la H5CN24)

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MINUTERIE H5CXL8D	H5CXL8D	
SOCLE OCTAL POUR H5CXL8D	SOCLOCT	
BRIDE DE FIXATION POUR H5CXL8D	BRID48	



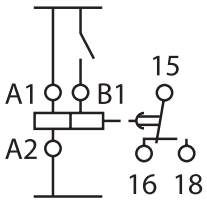
CAPOTS DE PROTECTION POUR MINUTERIES ET RÉGULATEURS

Format 48 x 48 mm. Se monte sur tous produits à façade 48 x 48 mm. Clipsable par l'avant. Protège de la poussière, farine, etc.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE EN PLASTIQUE DUR TRANSPARENT	CAPO48	
MODÈLE EN PLASTIQUE SOUPLE TRANSPARENT	CAPO48S	



H3DKM1



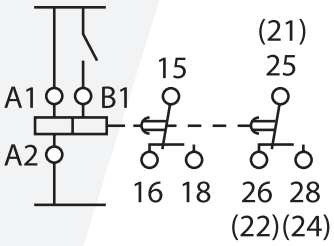
H3DKM1

MINUTERIE OMRON H3DKM1

Minuterie fond d'armoire universelle. Multigamme de temps de temps de 0,1 sec à 1200 h. 8 gammes : 1,2 s/12s/120s/1 mn/120mn/12h/120h/1200h Multitension de 24 à 240 Vac/cc Multifonctions : A/B/B2/C/D/E/G/J Sortie : 1 relais inverseurs temporisés 5 A/250 V. Fixation sur rail DIN. Raccordement par bornier à vis. Dimensions : 100 x 79 x 22 mm



H3DKM2



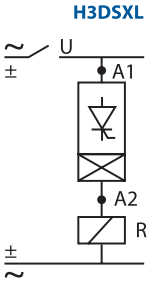
H3DKM2

MINUTERIE OMRON H3DKM2

Minuterie fond d'armoire universelle. Multigamme de temps de temps de 0,1 sec à 1200 h. 8 gammes : 1,2s/12s/120s/1 mn/120mn/12h/120h/1200h Multitension de 24 à 240 Vac/cc Multifonctions : A/B/B2/C/D/E/G/J Sortie : 2 relais inverseurs temporisés 5 A/250 V ou 1 relais temporisé + 1 instantané suivant réglage. Fixation sur rail DIN. Raccordement par bornier à vis. Dimensions : 100 x 79 x 22 mm



H3DSXL



H3DSXL

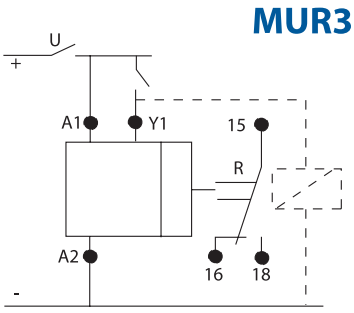
MINUTERIE OMRON H3DS-XL

Minuterie spécifique 2 fils. Multigamme de temps de temps de 0,1 sec à 120 h. 7 gammes de temps : 1,2s/12s/1,2mn/1 mn/1,2h/12h/120h Multitension de 24 à 230 Vac/cc Fonction ON-delay Sortie statique 5mA à 0,7 A. Fixation sur rail DIN. Raccordement par bornier à vis. Dimensions : 80 x 73 x 17,5 mm

MINUTERIES







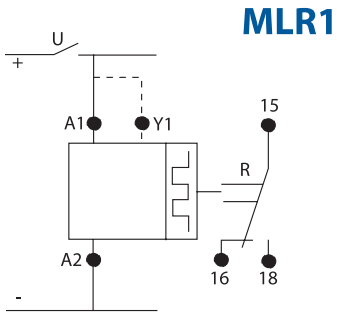
MUR1

MINUTERIE CROUZET MUR1
Le modèle fond d'armoire passe-partout ! Multigamme de temps de 0,1 sec à 100 h. 7 gammes : (1 sec)(10 sec)(1 min) (10 min)(1 h)(10 h)(100 h) Multitension 24 V continu et de 24 à 240 VAC Multifonction : 10 fonctions de temporisation (A/ Ac/At/B/Bw/C/D/Di/H/Ht) Sortie : 1 relais inverseur temporisé 8 A - 250 V. Visualisation par Led. Montage sur rail DIN. Dimensions : 90 x 60 x 17,5 mm
Remplace la référence TUR1

MUR3

MINUTERIE CROUZET MUR3
Le modèle fond d'armoire passe-partout ! Multigamme de temps de 0,1 sec à 100 h. 7 gammes : (1 sec)(10 sec)(1 min) (10 min)(1 h)(10 h)(100 h) Multitension de 12 à 240 V AC/DC Multifonction : 10 fonctions de temporisation (A/Ac/At/B/Bw/ C/D/Di/H/Ht) Sortie : 1 relais inverseur temporisé 8 A - 250 V. Visualisation par Led. Montage sur rail DIN. Dimensions : 90 x 60 x 17,5 mm







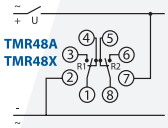
MLR1

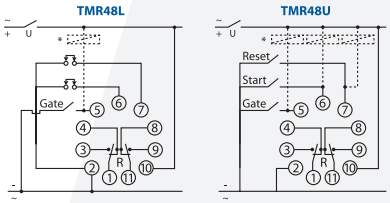
MINUTERIE CROUZET MLR1
Minuterie à double temporisation. Multigamme de temps de 0,1 sec à 100 h. Multitension 24 V continu et de 24 à 240 VAC Fonctions L et Li (2 réglages de temps, un pour l'ouverture et un pour la fermeture) Sortie : 1 relais inverseur temporisé 8 A - 250 V. Visualisation par Led. Montage sur rail DIN. Dimensions : 90 x 60 x 17,5 mm
Remplace la référence TLR1

BIPOL60

MINUTERIES CROUZET MOTORISÉES BIPOLAIRES
Gamme de temps de 0 à 60 min. Sortie 2 relais inverseurs 16 A. Visualisation du déroulement du cycle.Réarmement manuel. Multifixation. Embrayage (possibilité de remise à 0 avant la fin du cycle sans détériorer la minuterie).
Arrêt de fabrication A remplacer par la référence MI2/60 + Accessoires







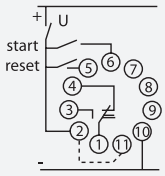
TEMPORISATION TMR48

Multigamme de temps de 0,02 sec à 300 h. 14 gammes : (0,02 à 1,2 sec)(0,05 à 3 sec) (0,2 à 12 sec)(0,5 à 30 sec) (2 à 120 sec) (5 à 300 sec)(0,2 à 12 min)(0,5 à 30 min) (2 à 120 min)(5 à 300 min)(0,2 à 12 h)(0,5 à 30 h) (2 à 120 h) (5 à 300 h) Multitension 12 à 240 VDC et 24 à 240 VAC. Boîtier 48 x 48 x 97 mm

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
FONCTION DE TEMPORISATION : A SORTIE 2 RELAIS INVERSEURS TEMPORISÉS.	TMR48A (88.886.106)	
FONCTION DE TEMPORISATION : L/LI, G/GI SORTIE 2 RELAIS INVERSEURS TEMPORISÉS.	TMR48L (88.886.516)	
FONCTION DE TEMPORISATION : A, B, C, W, G, AC, BW SORTIE 2 RELAIS INVERSEURS TEMPORISÉS.	TMR48U (88.886.016)	
FONCTION DE TEMPORISATION : A1, A2, H1, H2, Q1, Q2, D-DI SORTIE 2 RELAIS INVERSEURS TEMPORISÉS OU 1 INSTANTANÉ ET 1 TEMPORISÉ	TMR48X (88.886.116)	
SOCLE OCTAL (8 BROCHES) POUR TMR48A ET TMR48X	SOCLOCT	
SOCLE UNDÉCAL (11 BROCHES) POUR TMR48L ET TMR48U	SOCLUNDEC	



TIMER814



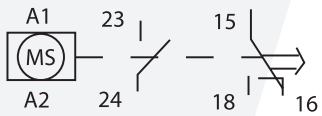
TEMPORISATION TIMER 814 (CODE CROUZET GDF1R10MV2)

Le modèle de façade digital passe-partout !
Multigamme de temps de 0,01 sec à 9999 h.
10 gammes : (9,999 sec)(99,99 sec)(999,9 sec)(9999 sec)(99 min 59 sec) (999,9 min) (9999 min)(99 h 59 min)(999,9 h)(9999 h)
Multitension 24, 110 et 220 V - 50/60 Hz.
Multifonction : 16 fonctions de temporisation (dont retard à la mise sous tension et temporisation à la mise sous tension).
Sortie 1 relais inverseur temporisé. Visualisation par affichage digital. Programmation simple. Boîtier 48 x 48 mm.
Raccordement par culot undécal (11 broches).

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MINUTERIE TIMER814	TIMER814	
SOCLE UNDÉCAL POUR TIMER814	SOCLUNDEC	



TOP2000



TEMPORISATION TOP 2000

Multigamme de temps. Multifonction : 3 fonctions de temporisation. Sortie 1 relais inverseur temporisé et 1 relais instantané. Boîtier 48 x 48 mm.Raccordement par bornier à vis. Mémoire mécanique du temps écoulé en cas de coupure d'alimentation. Visualisation du déroulement du cycle

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 24 V - 50 HZ (6 SEC/60 SEC/12 MIN) CODE CROUZET 88.226.013	TOP200024S	

MINUTERIES





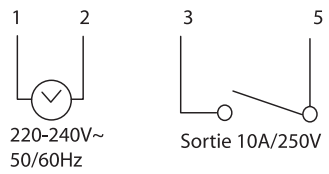
KKHB60H

MINUTERIE KKH BIPOLAIRE 60 HEURES
2 relais inverseurs 16 A. Alimentation 230 V. Dimensions 55 x 73 x 55 mm. Montage fréquent sur chambres de fermentation. Code SAIA : KKH30200R6E1N29

KKHT60M

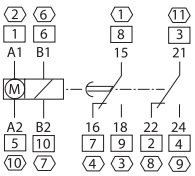
MINUTERIE KKH TRIPOLAIRE 60 MINUTES
3 relais inverseurs 16 A. (dont 1 décalé pour enclenchement de la clé de oura). Alimentation 230 V. Dimensions 55 x 73 x 55 mm. Montage fréquent sur fours. Code SAIA : KKH20305B5E1N00



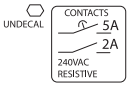


DIEHL884





T45



DIEHL884

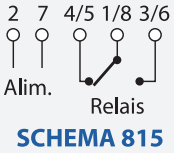
HORLOGE DIEHL 884
Programmation de la mise en route des fours ou autre application. Alimentation 230 V - 50 Hz. 1 sortie relais contact sec 10 A. Programmation journalière ou hebdomadaire par pas de 1 minute avec 16 possibilités d'ordre : 8 marches et 8 arrêts au total 56 possibilités en utilisant les groupes de jours. Sauvegarde des programmes par pile lithium (plus de 5 ans). Dimensions 72 x 72 x 30 mm. Coloris noir. Raccordement par cosses faston.

T45

MINUTERIE FIBER T45 - TYPE T45 RÉF. T45B23025V6
Alimentation 24 VAC. Schéma électrique 25. Cadran gradué 0 à 30 Plages de temps 3 sec/30 sec/3 min/30 min/3 h/30 h Façade 48 x 48 mm - Profondeur 102 mm. Bornier à vis à l'arrière. Sortie 1 relais inverseur temporisé et 1 relais inverseur instantané.
Produit plus fabriqué suite à la fermeture de l'usine fiber à remplacer par la minuterie cdc s48/604b3/24v (voir page des minuteries cdc) Attention commander aussi un socle undécal, la minuterie fiber était à bornier à vis alors que la cdc est à socle 11 broches







SCHEMA 815

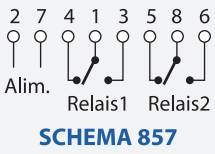
TN80/815

MINUTERIE CDC TN80
Façade 39 x 39 mm. Dimensions 39 x 39 x 75 mm (avec socle) 10 plages de temps sélectionnable en façade. Monofonction : 1 relais temporisé Relais de sortie 10 A/250 V.

SCHÉMA	PLAGE DE TEMPS	TYPE DE SOCLE	TENSION	CODE	PRIX
815	3 SEC/6 SEC/12 SEC/30 SEC/60 SEC/ 3MIN/6 MIN/12 MIN/30 MIN/60 MIN	OCTAL (8 BROCHES)	24 À 230 VAC ET 24 À 48 VDC	TN80/815	
SOCLE OCTAL POUR TN80				SOCLOCT	







SCHEMA 857

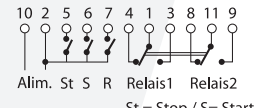
TC82/857

MINUTERIE CDC TC82
Façade 48 x 48 mm. Dimensions 48 x 48 x 85 mm (avec socle) 16 plages de temps sélectionnable en façade Multifonctions : A/B/C/D/E/F 2 Relais de sortie 10 A/250 V.

SCHÉMA	PLAGE DE TEMPS	TYPE DE SOCLE	TENSION	CODE	PRIX
857	0,5 SEC/1 SEC/5 SEC/10 SEC IDEM EN MIN, H ET H X 10	OCTAL (8 BROCHES)	24 À 230 VAC ET 12 VDC	TC82/857	
SOCLE OCTAL POUR TC82				SOCLOCT	







SCHEMA 165

St = Stop / S= Start
R=Reset

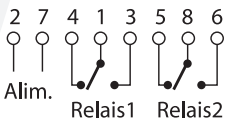
TC83/165

MINUTERIE CDC TC83
Façade 48 x 48 mm. Dimensions 48 x 48 x 85 mm (avec socle) 16 plages de temps sélectionnable en façade Multifonctions : A/B/C/D/E/F 2 Relais de sortie 10 A/250 V.

SCHÉMA	PLAGE DE TEMPS	TYPE DE SOCLE	TENSION	CODE	PRIX
165	0,5 SEC/1 SEC/5 SEC/10 SEC IDEM EN MIN, H ET H X 10	UNDECAL (11 BROCHES)	24 À 230 VAC ET 12 VDC	TC83/165	
SOCLE UNDECAL POUR TC83				SOCLUNDEC	







SCHEMA 857

TC90/857

MINUTERIE CDC TC90
Façade 48 x 48 mm. Dimensions 48 x 48 x 84 mm (avec socle) 30 plages de temps sélectionnable en façade de 1 sec à 240 h. Multifonctions : A/C/L/M/N/Nc/Tt/Bt/St/Sr 2 Relais de sortie configurables 10 A/250 V. Sauvegarde activable ou non.

SCHÉMA	PLAGE DE TEMPS	TYPE DE SOCLE	TENSION	CODE	PRIX
857	1 SEC/3 SEC/6 SEC/12 SEC/24 SEC IDEM EN SEC X 10, MIN, MIN X 10/ H ET H X 10	OCTAL (8 BROCHES)	24 À 230 VAC-DC	TC90/857	
SOCLE OCTAL POUR TC90				SOCLOCT	

MINUTERIES

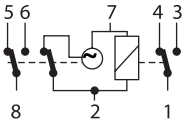
MINUTERIES



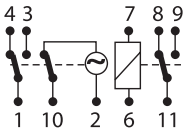


MINUTERIE CDC S48

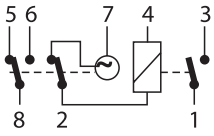
Façade 48 x 48 mm. Dimensions 48 x 48 x 100 mm (avec socle) Plage de temps sélectionnable en façade. Cadran gradué de 0 à 6 ou 0 à 3 Relais de sortie 6 A/250 V. **Format 48 x 48**



SCHEMA 704



SCHEMA 604



SCHEMA 602A

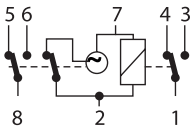
SCHÉMA	PLAGE DE TEMPS	TYPE DE SOCLE	TENSION	CODE	PRIX
602A	3 SEC/30 SEC/3 MIN/30 MIN/3 H/30 H	OCTAL (8 BROCHES)	24 VAC	S48/602AB3/24V	
604	3 SEC/30 SEC/3 MIN/30 MIN/3 H/30 H	UNDECAL (11 BROCHES)	24 VAC	S48/604B3/24V	
604	6 SEC/60 SEC/6 MIN/60 MIN/6 H/60 H	UNDECAL (11 BROCHES)	24 VAC	S48/604B6/24V	
604	6 SEC/60 SEC/6 MIN/60 MIN/6 H/60 H	UNDECAL (11 BROCHES)	230 VAC	S48/604B6/230V	
704	6 SEC/60 SEC/6 MIN/60 MIN/6 H/60 H	OCTAL (8 BROCHES)	24 VAC	S48/704B6/24V	
704	6 SEC/60 SEC/6 MIN/60 MIN/6 H/60 H	OCTAL (8 BROCHES)	230 VAC	S48/704B6/230V	



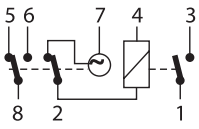


MINUTERIE CDC MULTICRON 72

Type 1400 Façade 72 x 72 mm. Dimensions 72 x 72 x 140 mm (avec socle) Raccordement par socle octal (8 broches) Relais de sortie 6 A/250 V.
Format 72 x 72



SCHEMA 704

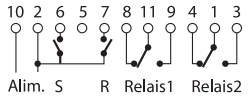


SCHEMA 602A

SCHÉMA	PLAGE DE TEMPS	CADRAN	TENSION	CODE	PRIX
602A	30 SEC/3 MIN/30 MIN/3 H/30 H	0 À 3	24 VAC	M72/602AB3/24V	
704	6 SEC/60 SEC/6 MIN/60 MIN/6 H	0 À 6	24 VAC	M72/704B6/24V	
704	6 SEC/60 SEC/6 MIN/60 MIN/6 H	0 À 6	230 VAC	M72/704B6/230V	







SCHEMA 162
S = Start/Stop
R=Reset

TY92/162B3/24V

MINUTERIE CDC TY92

Façade 72 x 72 mm. Dimensions 72 x 72 x 120 mm (avec socle) Multifonction : S/T/U/V avec commandes START et RESET Mémoire ON ou OFF Cadran gradué de 0 à 30 Visualisation a barre-Leds + afficheur 3 chiffres. Led d'indication d'état des relais. Buzzer de fin de temporisation ON ou OFF Relais de sortie 6 A/250 V. Plage de température 30 sec/30 min/30 h. Raccordement pour socle undécal. Augmentation 24 Vac.
Format 72 x 72



SOCLOCT

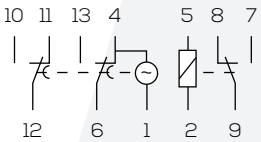
Socle octal



SOCLUNDEC

Socle undecal





SCHEMA 709

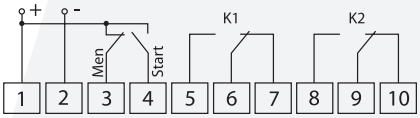
MINUTERIE CDC MULTIMATIC 96

Minuterie électromécanique a réarmement manuel. Façade 96 x 96 mm. Profondeur derrière le cadran : 96 mm Boitier Ø 78 mm pour montage dans découpe Ø 80 mm (peut aussi remplacer les minuteries carrées 96 x 96 mm) Voyant témoin de tension. 1 relais instantané et 2 relais temporisés. (6 A/250V) L'aiguille descend pour indiquer le décompte Cadran gradué de 0 à 12 et 0 à 10 Plage de temps en 50 Hz : 12 sec/120 sec/ 12 mn/120 mn/12 h Plage de temps en 60 Hz : 10 sec/100 sec/ 10 mn/100 mn/10 h Raccordement par bornier à vis (ne nécessite pas de socle)
Format 96 x 96

TENSION	CODE	PRIX
24 VAC	M96/709B12/24V	
230 VAC	M96/709B12/230V	



TIM7202410S



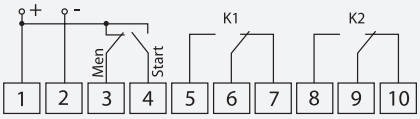
TIM7202410S

MINUTERIE SITEC TIM7202410S

Cadran gradué de 0 à 10 3 gammes : secondes, minutes ou heures 1 led devant chaque chiffre 1 affichage digital 3 chiffres Alimentation 24 VAC/DC - 50/60 Hz 1 entrée start + 1 entrée mémoire comptage 2 relais de sortie inverseurs 16A Dimensions : 72 x 72 x 80 (110 avec contacts et cadran) Découpe dans panneau 68 x 67 mm. Raccordement par culot undécal (11 broches) Modèle spécifique pour pétrins spirale.



TIM7202420S



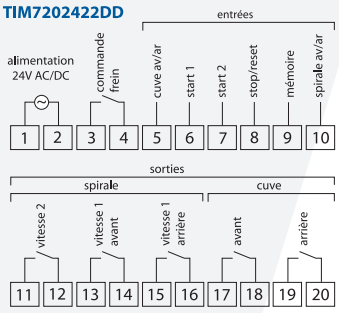
TIM7202420S

MINUTERIE SITEC TIM7202420S

Cadran gradué de 0 à 20 3 gammes : secondes, minutes ou heures 1 led devant chaque chiffre 1 affichage digital 3 chiffres Alimentation 24 VAC/DC - 50/60 Hz 1 entrée start + 1 entrée mémoire comptage 2 relais de sortie inverseurs 16A Dimensions : 72 x 72 x 80 (110 avec contacts et cadran) Découpe dans panneau 68 x 67 mm. Raccordement par culot undécal (11 broches) Modèle spécifique pour pétrins spirale.



TIM7202422DD



MINUTERIE DOUBLE SITEC TIM7202422DD

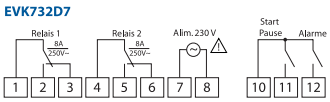
2 cadrans gradués de 0 à 20 minutes. 1 led devant chaque chiffre. 2 affichages digitaux 3 chiffres. 3 leds mode (comptage, manuel, exclusion) Alimentation 24 VAC/DC - 50/60 Hz 6 entrées, 6 relais de sortie 16A Dimensions : 72 x 72 x 144 (110 avec bornier et cadran) Découpe dans panneau 68 x 138 mm. Raccordement par connecteur 20 broches fourni. Modèle spécifique pour pétrins spirale.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE STANDARD (CODE FABRICANT TIM.72.024.22.DD.GEN.01)	TIM7202422DD	
MODÈLE AVEC SOFT SPÉCIAL POUR PÉTRINS EFFEDUE (CODE FABRICANT TIM.72.024.22.DD.EFD.01)	TIM7202422DDEFD	

MINUTERIES

MINUTERIES





EVK732D7

MINUTERIE SPECIFIQUE POUR LA VINIFICATION
Gestion des agitateurs de cuve programmable sur plusieurs bases de temps, fonctionnement cyclique pour l'inversion de sens de rotation ou autre. Sauvegarde en cas de coupure de courant. Echelle de temps : de 1/10 sec à 99 h 59 mn. Fonction comptage ou décomptage. Buzzer d'alarme intégré. Entrées : 2 entrées externes start/Pause et alarme Sorties 2 relais 8 A/250 V. Alimentation 230 Vac Dimensions 75 x 33,5 x 81 mm.



KPE655TBR

BUZZER TEMPORISÉ SON CONTINU
Temporisation réglable de 3 à 30 secondes. Intensité sonore : 80 dB à 60 cm Tension 230 V - 50 Hz. Profondeur 59 mm. Associé à une minuterie permet d'obtenir un signal sonore (de durée 3 à 30 secondes) en fin de temporisation.



KPE650AN

BUZZER NON TEMPORISÉ SON CONTINU
Intensité sonore : 70 à 85 dB à 60 cm (selon la tension). Raccordement par cosses AMP 6,3. Fixation à encastrer par l'arrière. Découpe du panneau Ø 28 mm. Fonctionne en alternatif ou continu. Tension 6 à 28 V. Prof. 31 mm



KPE20M-230

BUZZER TEMPORISÉ
Propose un seul état d'alarme, soit avec un son continu soit avec un son pulsé sélectionnable par une combinaison de connecteur à trois broches. Montage facile sur panneau. Tension 130-240 Vca. Fréquence 2900 Hz. Courant 25 mA. Intensité sonore 90 dB. (prof. 33 mm avec la partie filetée)



AVERTISSEUR 855P DIAMETRE 30 MM
Se monte en paroi dans un trou de Ø 22,5 mm exactement comme des boutons poussoirs. Intensité sonore : 80 dB. Tonalité continue ou à impulsion au choix. Raccordement par bornier à vis.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TENSION 12/24 VAC	855P-B30SE22	
TENSION 230VAC	855P-B20SE22	



AVERTISSEUR 855P DIAMETRE 60 MM
Se monte en paroi dans un trou de Ø 22,5 mm exactement comme des boutons poussoirs. Intensité sonore : 105 dB. Tonalité continue, à impulsion ou à oscillation au choix. Raccordement par bornier à vis.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TENSION 12/24 VAC	855P-B30LE22	
TENSION 230VAC	855P-B20LE22	



855PC-B20LE722

AVERTISSEUR SONORE ET LUMINEUX 855PC DIAMETRE 60 MM AVEC DEL
Se monte en paroi dans un trou de Ø 22,5 mm exactement comme des boutons poussoirs. Intensité sonore : 103 dB. Tonalité continue, à impulsion ou à oscillation au choix. Raccordement par bornier à vis. Tension 230V.



AVERTISSEUR 855H SOUS BOÎTIER

10 tonalités différentes sélectionnables par switchs. Intensité sonore : 100 dB. Dimensions : 85,3 x 85,3 x 83 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TENSION 24VAC	855H-BA24AD	
TENSION 230VAC	855H-BA20AD	

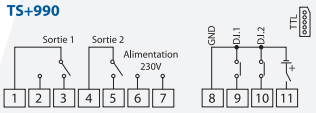
HORLOGE



TS+990

HORLOGE ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE ELIWELL TS+990

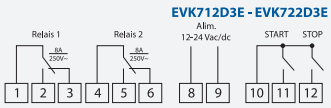
Sauvegarde en cas de coupure de courant par batterie 9V. Echelle de temps : 9999 h, 99 h 59 min, 99 min 59 sec, 99 sec et 99 centièmes. 3 temps de réglage : t1, t2, t3. Fonction comptage ou décomptage. Entrées : 2 entrées numériques configurables. Sorties 2 relais 8 A/250 V. Alimentation 230 Vac.
Dimensions 71 x 29 x 59 mm.





HORLOGE ÉLECTRONIQUE PROGRAMMABLE EVERY CONTROL EVK712 ET EVK722

Sauvegarde en cas de coupure de courant. Echelle de temps : de 1/10 sec à 99 h 59 mn. Fonction comptage ou décomptage. Buzzer d'alarme intégré. Entrées : 2 entrées externes start et stop. Sorties 2 relais (1 relais 10 A/250 V, 1 relais 8 A/250 V). Dimensions 75 x 33,5 x 81 mm.
(remplace la FK700)



DÉSIGNATION	CODE	PRIX
HORLOGE EV712 (VERSION STANDARD) ALIMENTATION 12-24 VAC/DC **REMPLACE LA REF EVK712D3E**	EVK712D3	
HORLOGE EV712 (VERSION STANDARD) ALIMENTATION 230 VAC **EVK712D7E ARTICLE SUPPRIME**		
HORLOGE EV722 (VERSION TEMPS RÉEL) ALIMENTATION 12-24 VAC/DC	EVK722D3E	
HORLOGE EV722 (VERSION TEMPS RÉEL) ALIMENTATION 230 VAC **EVK722D7E ARTICLE SUPPRIME**		



HO16022

HORLOGES FLASH COMPACT

Horloges FLASH série 16000. Boîtier 72 x 72 x 49 mm. Montage en saillie, sur rail DIN ou encastré Programmation par segments imperdables. Indication de l'heure par aiguilles. Commande manuelle de forçage instantané. Contact inverseur 16 A/250 V. Alimentation 230 Vac.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE JOURNALIER 24 H SANS RÉSERVE DE MARCHE. 72 COMMUTATIONS PAR PAS DE 10 MN	HO16022	
MODÈLE JOURNALIER 24 H AVEC RÉSERVE DE MARCHE. 72 COMMUTATIONS PAR PAS DE 10 MN.	HO16021	
MODÈLE HEBDOMADAIRE 7 JOURS AVEC RÉSERVE DE MARCHE. 84 COMMUTATIONS PAR PAS DE 1 H.	HO16721	

MINUTERIES

HORLOGE



MICROMAT & MONOMAT

HORLOGES FLASH MICROMAT ET MONOMAT
Horloges avec ou sans réserve de marche. Programmation par segments imperdables. Indication de l'heure par aiguilles. Commande manuelle de forçage instantané. Fixation sur rail DIN pour tableaux modulaires. Contact inverseur 16 A/250 V. Alimentation 230 Vac. Réserve de marche de 200 heures. Dimensions normalisées rail DIN : Largeurs : 1 module = 18 mm, 3 modules = 54 mm

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE JOURNALIER 24 H AVEC RÉSERVE DE MARCHE. 1 MODULE 96 COMMUTATIONS PAR PAS DE 15 MN.	HO10002	
MODÈLE JOURNALIER 24 H SANS RÉSERVE DE MARCHE. 3 MODULES 96 COMMUTATIONS PAR PAS DE 15 MN.	HO13301	
MODÈLE JOURNALIER 24 H AVEC RÉSERVE DE MARCHE. 3 MODULES 96 COMMUTATIONS PAR PAS DE 15 MN.	HO13302	



MONOTRON 300

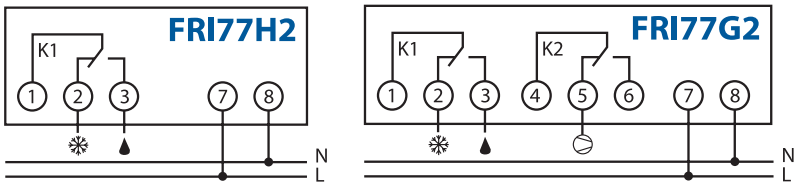
HORLOGES FLASH MONOTRON 300
Horloges FLASH série 23000 avec réserve de marche. Programmation très simple à l'aide du sélecteur de fonction (mise à l'heure, programmation, fonctionnement auto ou manuel, 1 touche par jour de la semaine). Indication par affichage digital. Raccordement par bornes intégrées. Fixation sur rail DIN pour tableaux modulaires. Contact(s) inverseur(s) 16 A/250 V. Alimentation 230 Vac 50/60 Hz. Dimensions normalisées rail DIN : 2 modules.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE HEBDOMADAIRE 7 JOURS AVEC RÉSERVE DE MARCHE. 56 COMMUTATIONS PAR PAS DE 1 MIN SORTIE 1 RELAIS.	HO23841	
MODÈLE HEBDOMADAIRE 7 JOURS AVEC RÉSERVE DE MARCHE. 56 COMMUTATIONS PAR PAS DE 1 MIN SORTIE 2 RELAIS.	HO23842	



HORLOGES DE DEGIVRAGE THEBEN FRI77H2 ET FRI77G2 MONTAGE RAIL DIN
Horloges THEBEN série FRI77 avec programme journalier et temporaire pour le dégivrage. Cavaliers enfichables. Synchro avec le réseau. 2 disques de réglage distincts : Disque de réglage de 24 heures pour la sélection des heures (réglage par 1 heure) Disque de réglage de 60 minutes pour le réglage de la durée du contact (réglage par 1 minute) Raccordement par cosses FASTON 6,35 Boîtier 82 x 55 x 48 mm. Mécanisme à fixation rapide pour rail DIN. Contact inverseur 16 A/250 V. Alimentation 230 Vac. 50 Hz.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 1 SORTIE RELAIS INVERSEUR	FRI77H2	
MODÈLE 2 SORTIES RELAIS INVERSEURS	FRI77G2	





HORLOGE DE DÉGIVRAGE THEBEN FRI77G MONTAGE MURAL

Horloge THEBEN FRI77G (La FRI77G correspond à la FRI77G2 montée dans un boîtier mural avec un capot transparent) Raccordement par bornes à vis intégrées dans le boîtier. Boîtier 105 x 105 x 61 mm. Montage mural.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 2 SORTIES RELAIS INVERSEURS	FRI77G	



HORLOGES THEBEN MODULAIRE A SEGMENTS

Horloges programmables analogiques. Programme journalier. 96 segments de commutation. Période minimale de commutation : 15 minutes. Aiguilles pour affichage de l'heure et détection 12h/24h. Correction simple de l'heure d'été/hiver. Correction de l'heure possible dans les 2 sens. Commutateur manuel à 3 positions : MARCHE/AUTO/ ARRÊT. Indication de l'état de commutation. Bornes à ressort. Montage sur rail DIN. 1 relais de sortie inverseur 16 A/250 V. Alimentation 230 Vac 50 Hz. Boîtier 53,6 x 128,2 x 65,6 mm Dimensions normalisées rail DIN : 3 modules.

	CODE	PRIX
MODÈLE JOURNALIER SANS RÉSERVE DE MARCHE.	SYN161D	
MODÈLE JOURNALIER AVEC RÉSERVE DE MARCHE.	SUL181D	



TR610TOP2

HORLOGES THEBEN MODULAIRE DIGITALE TR610 TOP2

Horloge programmable digitale. Programme hebdomadaire. Texte à chaque étape de la programmation. Date et heure préréglées. 56 emplacements mémoire. Réserve de mémoire 10 ans (pile lithium). Programme vacances. éclairage de l'écran. Code PIN. Passage automatique à l'heure d'été/hiver. Compteur horaire intégré. Préselection de commutation.Bornes à ressort. Montage sur rail DIN. 1 relais de sortie inverseur 16 A/250 V. Alimentation 230 Vac 50/60 Hz. Boîtier 35,8 x 128,2 x 69,2 mm Dimensions normalisées rail DIN : 2 modules.



HORLOGES DE DÉGIVRAGE FRIGOFLASH 11721 ET 11722

Arrêt de fabrication Remplacées par HO13102

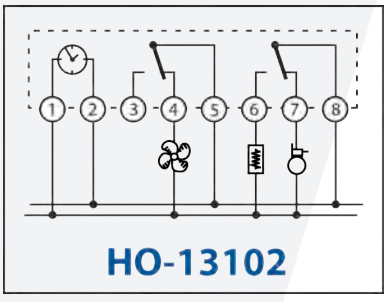
Flash

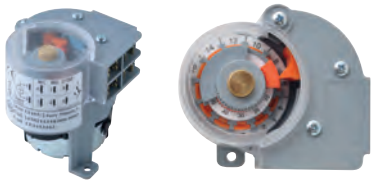


HORLOGE DE DÉGIVRAGE SB3.81 ET SB3.82 BIGATTI

Arrêt de fabrication Remplacées par HO13102

BIGATTI





HO13102

HORLOGE DE DÉGIVRAGE 13102 CDC

Boîtier 70 x 60 x 80 (H) mm. Montage en saillie - Alimentation 230 V. Sortie 2 relais 16(6) A/250 V. Dégivrage réglable toutes les 2 h sur 24 h Durée du dégivrage réglable de 1 à 60 min. Retard ventilateur réglable de 0 à 14 min.

MINUTERIES

HORLOGE

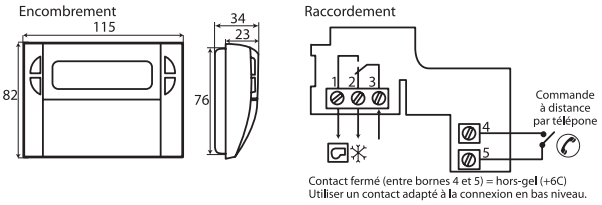


HO56120

HORLOGE THERMOSTAT THERMOFLASH DIGI 2

Thermostat d'ambiance programmable digital 2 fils pour la gestion du chauffage ou de la climatisation. Simple à utiliser, facile à installer. 3 niveaux de température réglables (confort, réduit, hors-gel). 3 programmes pré-enregistrés et 1 programme libre différent pour chaque jour. Programme vacances réglable de 1 à 99 jours. Dérogation manuelle au programme. Fonction anti-blocage de la pompe de circulation. Régulation chronoproportionnelle ou tout ou rien. Entrée pour commande à distance par téléphone. Fonction comptage horaire pour gestion de l'installation. Affichage en permanence de la température de consigne confort et réduit, de la température ambiante, de l'heure, du jour, du mode, de l'état du contact et du profil du programme en cours. Raccordement par bornier à vis. Plage de réglage de + 5 à + 35 °C. Alimentation 2 x 1.5 V LR6 (piles fournies). Contact inverseur 8 A/250 V.

HO56120



COMPTEUR



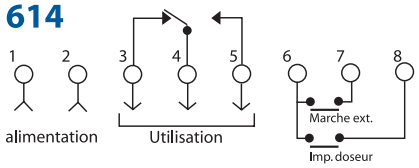
COMPTEUR ÉLECTRONIQUE 614 MCI

Démarrage du décomptage par la touche M en façade ou par impulsion extérieure. Présélection demeurant en mémoire. Sauvegarde de 10 h en cas de coupure de courant. Contact unipolaire 5 A/250 V. Raccordement par borne à vis sur connecteur enfichable. Boîtier : Face avant étanche 72 x 72 mm - Profondeur 43 mm. Montage à encastrer dans découpe 67 x 67 mm. Alimentation 24 V - 50/60 Hz. Façade marquée LITRES.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
COMPTEUR 614 DP (0 À 999,9 LITRES - AVEC VIRGULE) FONCTIONNE AVEC ÉMETTEUR D'IMPULSION 10 IMPULSIONS/LITRE	614DP	
COMPTEUR 614 (0 À 9999 LITRES) FONCTIONNE AVEC ÉMETTEUR D'IMPULSION 1 IMPULSION/LITRE	614	

MCI

614









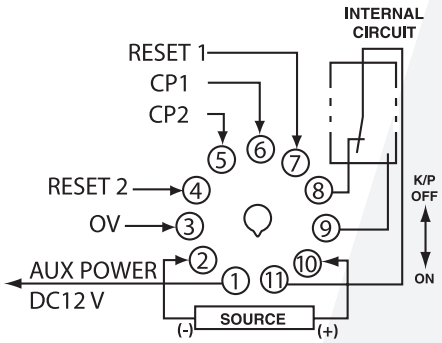
COMPTEUR ÉLECTRONIQUE H7CX-A114 OMRON

Modèle souvent monté sur peseuses. Affichage LCD. Contact inverseur 3 A/250 VAC. Raccordement par socle undécal (11 broches) Format 48 x 48 mm façade. Alimentation 24 VAC et 12-24 VDC ou 100 à 240 Vac

remplace le compteur H7CR114

OMRON

H7CX-A114



DÉSIGNATION	CODE	PRIX
COMPTEUR H7CX-A114 - 12 À 24 V	H7CX-A114	
COMPTEUR H7CX-A114 - 100 À 240 V	H7CX-A114230	
SOCLE UNDÉCAL POUR H7CX-A114	SOCLUNDEC	
BRIDE DE FIXATION POUR H7CX-A114	BRID48	



H7ECN

COMPTEUR ÉLECTRONIQUE AUTONOME H7EC-N OMRON

Affichage LCD 8 chiffres, plage de comptage de 0 à 99 999 999 Vitesse de comptage 30 Hz ou 1000 Hz Entrée de comptage sans tension (par interrupteur ou fin de course) Bouton de reset en façade et reset externe. Format 48 x 24 mm profondeur 48,5 mm Montage à encastrer dans découpe 45 x 22,2 mm. Livré avec étrier de serrage Alimentation par batterie intégrée autonomie 7 ans.

OMRON





COMPTEUR HORAIRE H57

Permet de comptabiliser le temps de travail de n'importe quel appareil électrique. Affichage 7 digits : 99999,99 heures Branchement par 2 cosses Faston 6,3 (juste à faire passer une phase dans le compteur). Format 48 x 48 mm profondeur 28 mm. Montage à encastrer dans découpe 45 x 45 mm. Montage en façade avec l'étrier fourni ou sur rail DIN en commandant l'adaptateur.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
COMPTEUR HORAIRE 230 V - 50 HZ	H57230	
COMPTEUR HORAIRE 380 V - 50 HZ	H57380	
ADAPTATEUR RAIL DIN POUR H57	H57AD	









COMPTEURS TOTALISATEURS DE KWH

Modèles pour réseau monophasé ou triphasé 4 fils - branchement direct - fixation rail DIN - livrés avec cache-bornes plombables. Dimensions normalisées rail DIN. Précision classe 1. Sortie d'impulsion SO sur 2 bornes.

DÉSIGNATION	AFFICHAGE	INT. MAXI	TENSION	DIMENSIONS (LXHXP)	CODE	PRIX
MODÈLE MONOPHASÉ MÉCANIQUE	5 CHIFFRES + 1 DÉCIMALE	32 A	230 V	18X118X63 MM	CEM32M	
MODÈLE MONOPHASÉ DIGITAL	5 CHIFFRES + 2 DÉCIMALES	32 A	230 V	18X118X63 MM	CED32M	
MODÈLE MONOPHASÉ MÉCANIQUE	5 CHIFFRES + 1 DÉCIMALE	80 A	230 V	76X100X65 MM	CEM80M	
MODÈLE TRIPHASÉ DIGITAL	6 CHIFFRES + 1 DÉCIMALE	80 A	3X230/380 V	76X100X65 MM	CED80T	



MINUTERIES

COMPTEURS







CED80MRAZ

COMPTEUR TOTALISATEUR DE KWH DOUBLE AFFICHAGE AVEC REMISE A ZERO
Modèle pour réseau monophasé 230V 50/60 Hz - Intensité maxi : 80 A Branchement direct - fixation rail DIN - Bouton reset du compteur partiel en façade. Affichage LCD rétroéclairé simultané sur 2 lignes (totalisateur et partiel) 5 chiffres + 1 décimale Précision classe 1. Sortie d'impulsion SO sur 2 bornes : 1000 Imp/kWh, de 18 à 60 Vcc. Livré avec cache-bornes plombables. Dimensions normalisées rail DIN 36,5 x 100,5 x 65 mm

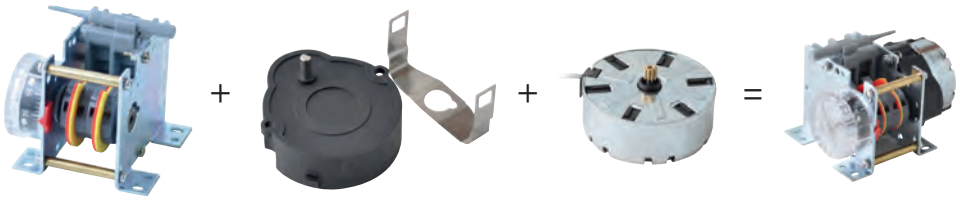
ZCD126

COMPTEUR TOTALISATEUR DE KWH LANDIS & GYR ZCD 126 MONOPHASE - TARIF TEMPO, EJP, DOUBLE TARIF, JOUR-NUIT
Modèle pour réseau monophasé 230 V - 50/60 Hz. Intensité maxi : 90 A. équipé du récepteur 175 Hz permettant le basculement jour-nuit (pas de câble à ramener) Sortie relais protégée par fusible 2A/250 V pour asservissement d'appareils électriques de nuit. Branchement direct Fixation rail DIN Livré avec cache-bornes plombables. Detecteur de fraude incorporé. Affichage LCD : 6 chiffres Indication de la période tarifaire en cours, Affichage des index de chaque période. Précision classe 2. Dimensions : 179 x 122,5 x 60 mm.

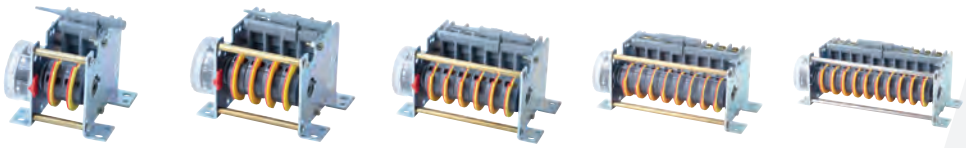
ZMD126

COMPTEUR TOTALISATEUR DE KWH LANDIS & GYR ZMD 126 TRIPHASE - TARIF TEMPO, EJP, DOUBLE TARIF, JOUR-NUIT.
Modèle pour réseau triphasé 3 x 230/400 V - 50/60 Hz. Intensité maxi : 60 A. équipé du récepteur 175 Hz permettant le basculement jour-nuit (pas de câble à ramener) Sortie relais protégée par fusible 2A/250 V pour asservissement d'appareils électriques de nuit. Branchement direct Fixation sur triangle DIN 220 x 150 mm Livré avec cache-bornes plombables. Detecteur de fraude incorporé. Affichage LCD : 6 chiffres Indication de la période tarifaire en cours, Affichage des index de chaque période. Précision classe 2. Dimensions : 308 x 168 x 70 mm.

PROGRAMMATEURS



PROGRAMMATEURS À CAMES MODULABLES
Éléments vendus séparément vous permettant de composer vous-même votre programmateur à cames en choisissant le nombre de cames, la tension et la durée du cycle (le temps indiqué par les réducteurs correspond à la durée d'un tour complet). Montage simple et très rapide (il suffit juste de fixer le réducteur sur le chassis à cames avec les 2 vis fournies et de clipser le moteur sur le réducteur avec la bride fournie).



CHASSIS

CHASSIS DE PROGRAMMATEUR À CAMES RÉGLABLES
Chaque came est composée de 2 disques réglables permettant de régler le décalage. Microrupteurs à inverseurs (16A) intégrés. 4 pattes de fixations. Manette graduée à l'extrémité facilitant le réglage.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODULE 2 CAMES 65 X 70 X 60 MM	CPC2C	
MODULE 4 CAMES 90 X 70 X 60 MM	CPC4C	
MODULE 6 CAMES 115 X 70 X 60 MM	CPC6C	
MODULE 8 CAMES 140 X 70 X 60 MM	CPC8C	
MODULE 10 CAMES 165 X 70 X 60 MM	CPC10C	



RÉDUCTEURS

RÉDUCTEURS POUR PROGRAMMATEURS À CAMES

Se fixe sur le chassis par 2 vis. Livré avec clip pour moteur.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 30 SEC	RED30S	
MODÈLE 1 MIN	RED1M	
MODÈLE 2 MIN	RED2M	
MODÈLE 6 MIN	RED6M	
MODÈLE 12 MIN	RED12M	
MODÈLE 30 MIN	RED30M	
MODÈLE 1 HEURE	RED1H	
MODÈLE 12 HEURES	RED12H	



MOTEUR

MOTEURS POUR PROGRAMMATEURS À CAMES

Se fixe sur le réducteur par clipsage Ø 48 mm - épaisseur 18 mm. Sens de rotation : sens horaire. Vitesse : 500 T/mn. Pignon 10 dents

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TENSION 24 VAC	MPC24	
TENSION 48 VAC	MPC48	
TENSION 230 VAC	MPC230	

Fin de stock suite à la fermeture de l'usine fiber.



RÉDUCTEURS POUR PROGRAMMATEURS À CAMES FIBER (SE MONTENT UNIQUEMENT SUR LES PROGRAMMATEURS FIBER EXISTANTS)

Se fixe sur le chassis par 2 vis. Dimensions : hauteur 65 mm largeur 50 mm épaisseur 17 mm.
Fin de stock suite à la fermeture de l'usine fiber.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 30 MIN	BDJM	
MODÈLE 2 H	BDLK	
MODÈLE 4 H	BDLU	
MODÈLE 8 H	BDML	
MODÈLE 12 H	BDMX	
MODÈLE 24 H	BDNP	



MOTEURS POUR PROGRAMMATEURS À CAMES (SE MONTENT UNIQUEMENT SUR LES PROGRAMMATEURS FIBER EXISTANTS)

Ø 49 mm - épaisseur 15 mm. Sens de rotation : sens horaire. Vitesse : 500 T/mn. Pignon 15 dents Ø 6,6 mm Hauteur 3,5 mm.

TENSION	CODE	PRIX
110 VAC	M51110	

COFFRET

COFFRETS PRECABLES

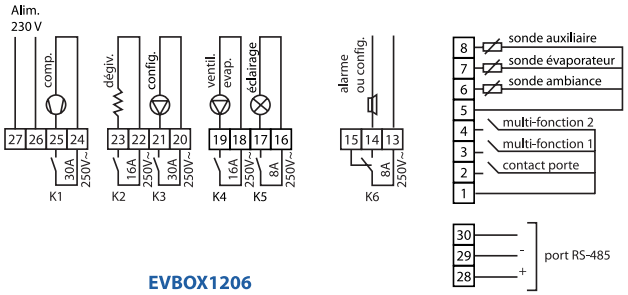


COFANTIGEL

COFFRET RÉGULATION ANTIGEL

Ce coffret de régulation intégrant un régulateur ID+961 peut être utilisé pour la sécurité antigel, piscine extérieur, réseaux hydraulique... Plage de lecture -50...100°C avec sonde NTC ou -55...140°C avec une sonde PTC. Alimentation 230 V. Dim : 165 x 160 mm, profondeur 90 mm avec un index de protection en IP65. 1 sonde PT 3 m comprise.





EVBOX1206

COFFRET PRÉCABLÉ POUR CHAMBRES MONOPHASÉES POSITIVES OU NÉGATIVES

Alliant à la fois sécurité, protection, contrôle et simplicité de montage, il permet une gestion totale de tous les composants d'un système frigorifique jusqu'à 30 A. Applications Gestion totale de systèmes frigorifiques monophasés statiques ou ventilés, avec dégivrage électrique ou par arrêt du compresseur. Gestion adaptative du dégivrage et de l'energy saving (le coffret s'adapte en fonction des températures, des ouvertures de porte...) Sécurité et protection grâce au disjoncteur différentiel intégré (version 1206) permettant un sectionnement général de l'alimentation. Simplicité de câblage et de montage. Programmation simple et flexible pour une utilisation hautement polyvalente. Entrées multifonctions y compris contact de porte Design innovant et élégant.

PROTECTION IP65
DIMENSIONS : 262 X 179 X 96 MM

- Alimentation 115 à 230 Vac 50/60 Hz.
- Différentiel 16 A ID 300 mA
- Puissance compresseur 30 A
- Puissance dégivrage 30 A
- Puissance max. ventilateurs 16 A
- Puissance éclairage 8A pour 1204
- 16 A pour 1206
- Puissance condenseur 8A
- Puissance alarme 8A
- Livré avec 2 sondes NTC

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VERSION 4 RELAIS SANS DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL	EVBOX1204	
VERSION 6 RELAIS AVEC DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL	EVBOX1206	

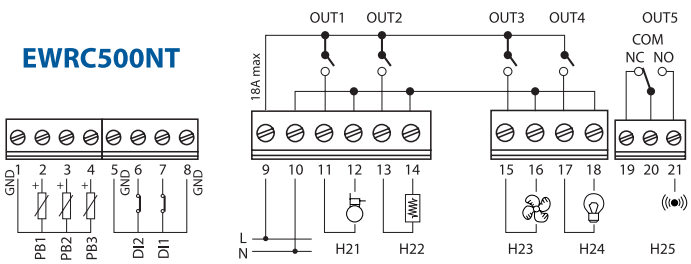


EWRC500NT

COFFRET POUR GESTION DE CHAMBRE FROIDE

Coffret pour régulation de chambre froide postive ou négative ventilée ou statique. Grand écran LED. Etanchéité IP65. Câblage rapide avec les borniers à vis. Horloge intégrée pour les dégivrages programmés. Dégivrages électrique ou à inversion de cycle. Gestion des dégivrages pour double évaporateur. Mode jour/nuit pour économie d'énergie. Fonction surgélation. Possibilité de réguler en pump-down.
Applications pré-chargées : froid négatif, froid positif, froid négatif avec pump-down...
Dimensions : 213 x 318 x 102 mm.
Alimentation 230 Vac 5 relais configurables,
2 entrées digitales, 3 entrées NTC ou PTC.
Livré sans sondes (pour la température prévoir sondes NTC ou PTC voir page sondes et capteurs)
MONO 2CV MAXI

EWRC500NT



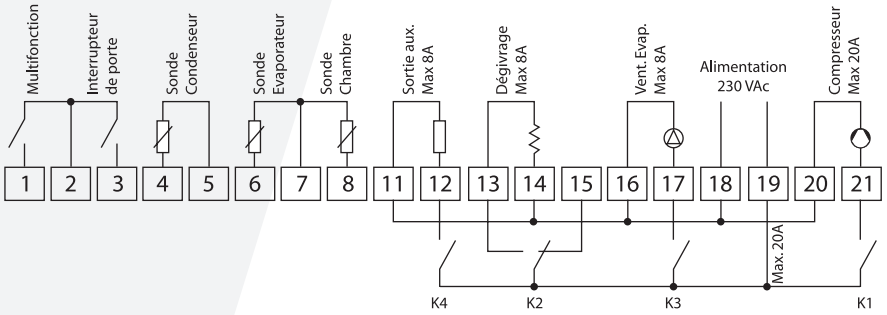


ASQX214000

MINI COFFRET DIGITAL POUR CHAMBRES FROIDES

Gestion complète de la chambre y compris éclairage et contact de porte. Livré avec 2 sondes NTC, cosses, visserie et presse étoupe. Plage de température de -40 à 105°C. Dégivrage avec horloge temps réel par résistance. Sauvegarde de l'horloge en cas de coupure de courant. Raccordement par bornier (bornes 1 à 8) et par cosses FASTON 6,35 (bornes 11 à 21) Dimensions : 240 x 97 x 86 mm. Alimentation 230 Vac

ASQX



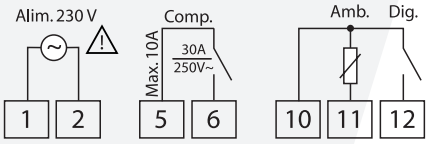


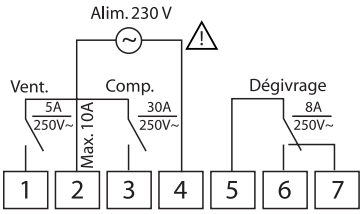
MINI COFFRETS AVEC RÉGULATEURS DÉBROCHABLES POUR ÉQUIPEMENTS FRIGORIFIQUES

Gestion du M/A et éclairage par boutons poussoirs étanches. Livré avec 1 sonde NTC pour le positif et 2 pour le négatif, cosses, visserie et presse étoupe. Fonctionnement en chaud ou froid. Plage de température de -40 à 105°C Dégivrage par arrêt du compresseur pour la version positif et par résistance pour la version négative. Dimensions : 240 x 97 x 86 mm Alimentation 230 Vac

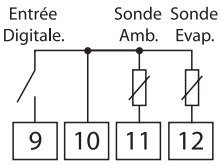
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MINI COFFRET POUR ÉQUIPEMENTS POSITIFS	ASQKB31000	
RÉGULATEUR DE RECHANGE POUR POSITIF	EVKB31N7	
MINI COFFRET POUR ÉQUIPEMENTS NÉGATIFS	ASQKB33000	
RÉGULATEUR DE RECHANGE POUR NÉGATIF	EVKB33N7	

EVKB31N7





EVKB33N7





COFFRET

COFFRETS PRECABLES

HT800LX

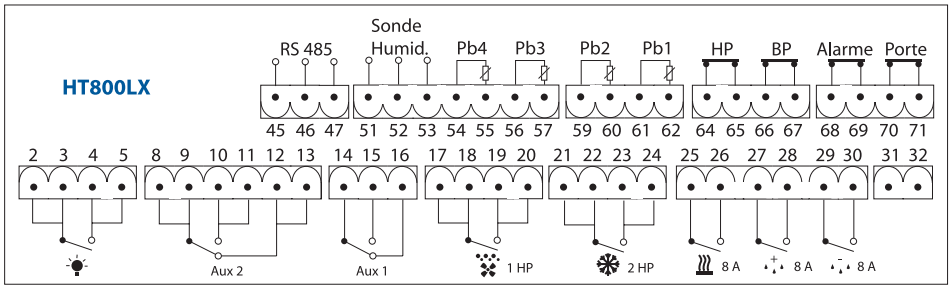


COFFRET POUR GESTION DE LA TEMPÉRATURE ET DE L'HYGROMÉTRIE

Utilisations principales : CAVES à VINS, SERRES, STOCKAGE DE PÂTES, BOIS, CARTONS... Programme de 8 profils thermiques personnalisables.

- 4 entrées sondes NTC (-50 à 110 °C) Sonde 1 (ambiance) Sonde 2 (fin de dégivrage) Sondes 3 et 4 (2ème évaporateur ou condenseur)
- 1 entrée courant/tension pour sonde d'hygrométrie ou capteur de pression
- 8 sorties relais : chaud, froid, humidification, déshumidification, ventilateurs évaporateurs, dégivrage
- 4 sorties numériques pour alarmes hygrométrie, température...
- Double afficheur : Supérieur (3 chiffres et demi + signe), inférieur (4chiffres)
- 8 voyants d'état des sorties Possibilité de gérer une chambre double compartiment Face avant 210 x 245 mm. Profondeur 90 mm. Alimentation de 95 à 240 Vac. Livré sans sondes (pour la température prévoir sondes NTC et pour l'humidité prévoir HS280, voir page sondes et capteurs)





MCP

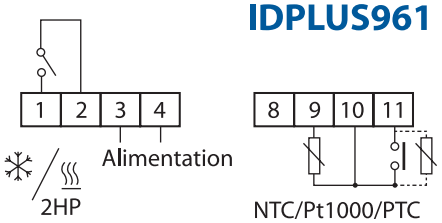


MINI COFFRETS IP65 POUR CHAMBRES FROIDES POSITIVES ET NÉGATIVES

Dimensions : 165 x 160 x 90 mm. Modèle positif équipé d'un régulateur ID+961NTC230V avec 1 sonde 1 capot d'étanchéité et 2 presse-étoupes montés

eliwell

IDPLUS961



MCN

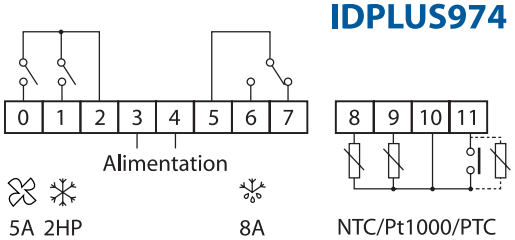


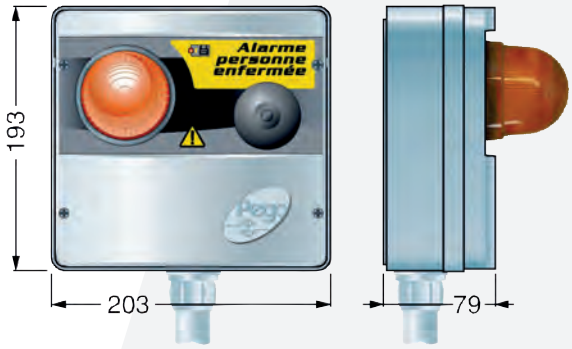
MINI COFFRETS IP65 POUR CHAMBRES FROIDES POSITIVES ET NÉGATIVES

Dimensions : 165 x 160 x 90 mm. Modèle négatif équipé d'un régulateur ID+974NTC230V avec 2 sondes 1 capot d'étanchéité et 4 presse-étoupes montés.

eliwell

IDPLUS974

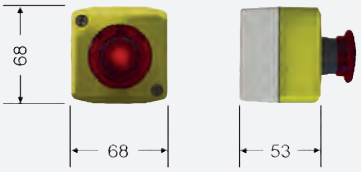




CAPE

COFFRET D'ALARME PERSONNE ENFERMÉE.

Kit complet comprenant le coffret pour la gestion de l'alarme visuelle et sonore, équipé d'une batterie tampon ainsi que le bouton d'urgence lumineux sous boitier à placer dans la chambre. Alimentation 230 Vac 50 Hz. Consommation maxi sur alimentation principale 20 mA. Batterie tampon 12 VDC Ni-MH 1300 mAh, temps de recharge complète 110 h. Autonomie sans alimentation 230 Vac : 20 h. Signal sonore type piézoélectrique d'une puissance de 95 dB à 1 m. Signal visuel Type LED rouge clignotante 12 Vdc. Bouton d'urgence IP65 avec éclairage type LED rouge 12 V. Contact libre de potentiel dans le coffret permettant d'activer d'autres dispositifs (tél, sirène supplémentaire,...)



CDPCAPE

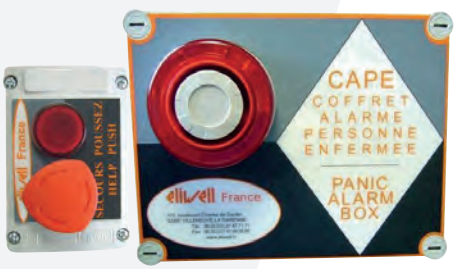
Boîtier coup de poing lumineux de rechange pour CAPE



CAPE+ELIWELL

COFFRET ALARME PERSONNE ENFERMÉE + ALARME PORTE OUVERTE

Le CAPE+ELIWELL comporte deux coffrets : un boitier à placer à l'extérieur de la chambre froide doté d'une batterie de secours et une sirène muni d'un flash stroboscopique. Différentes alarmes peuvent être signalés : - alarme en cas de personne enfermée en chambre froide (dispositif obligatoire pour chambre froide négative de + de 10 m3). - alarme en cas de porte ouverte. Une temporisation permet de signaler l'oubli de la fermeture de la porte. - alarme en cas de fuite de gaz réfrigérant en connectant un détecteur de fuite LKD. - alarme en cas de batterie de secours déchargée. Dimensions 213 x 318 x 102 mm, hors buzzer. Conformité à la norme NFE 35 400 en IP 54 pour la protection frontale. Température d'utilisation -20°C à +60°C et température de stockage -40°C à +85°C, 3 entrées numérique CP1/CP2/CP3 avec une sortie relais SPDT. Alimentation 230 Vac, 122 dB a 30 cm.



COFFRET D'ALARME PERSONNE ENFERMÉE.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
COFFRET + 1 BOÎTIER CDP **REMPLACE PAR LE CAPE+ELIWELL**		
BOÎTIER CDP SUPPLÉMENTAIRE	CDPCAPELIW	

RÉGULATEUR

COFFRETS PRECABLES



COFFRETS PRÉCABLÉS POUR CHAMBRES FROIDES - NOUVELLE GAMME - CONVIENT POUR LE POSITIF ET NÉGATIF

- Monté avec régulateur DR985 (livré avec 2 sondes PTC)
- Disjoncteur 16A (sauf CFU3A en 10A) contacteur, bornier.
- Dégivrage par résistance ou gaz chauds (fin de dégivrage réglé par température).
- Régulation pump-dowm possible.
- Contact de porte et éclairage ou alarme
- Protection du compresseur (anti-court cycle, sonde défectueuse et magnéto thermique sur les versions TRI)

COFFRETS UNIVERSELS IP65 POUR CHAMBRES FROIDES POSITIVES ET NÉGATIVES

eliwell

COMPRESSEUR	VENTIL. ÉVAP.	RÉSISTANCE DÉGIVRAGE	RÉSISTANCE CARTER	MAGNÉTO THERMIQUE	DIMENSIONS	CODE	PRIX
MONO 3 A	MONO 1 A	MONO 8 A	NON	NON	232X250X154	CFU3A	
MONO 4 A	MONO 3 A	MONO 15 A	NON	NON	320X250X155	CFU6A	
MONO 6 A	MONO 3 A	MONO 15 A	NON	NON	320X250X155	CFU10A	
MONO 10 A	MONO 3 A	MONO 15 A	NON	NON	320X250X155	CFU16A	
TRI 6,3 A	MONO 3 A	MONO 15 A	OUI	4 À 6,3 A	430X250X155	CFUT6A	
TRI 10 A	MONO 3 A	MONO 15 A	OUI	6 À 10 A	430X250X155	CFUT10A	
TRI 14 A	MONO 3 A	MONO 15 A	OUI	9 À 14 A	430X250X155	CFUT14A	





COFPOUS2

COFFRET PRÉCABLÉ POUR CHAMBRE DE FERMENTATION AVEC ECRAN 5" TFT COULEUR

Le COFPOUS2 est un boitier de contrôle de conception élégante pour la gestion du retardement armoires et chambres de pousse. L'interface utilisateur est constituée d'un écran couleur tactile, avec une protection IP65 afin de faciliter le nettoyage. Il est capable de gérer les cycles de fermentation (arrêt, stockage, éveil, correction et ralentissement) Stockage manuel et relecture des cycles (avec température indépendante, humidité et vitesse de ventilation pour chaque phase) Il possède également une fonction «programmes» afin de mémoriser les réglages de fermentation automatique ainsi qu'un port USB afin de permettre le téléchargement et chargement de paramètres et de données enregistrées par le controleur via une clé USB. Design élégant, touches tactiles, montage encastré et facilité d'utilisation.

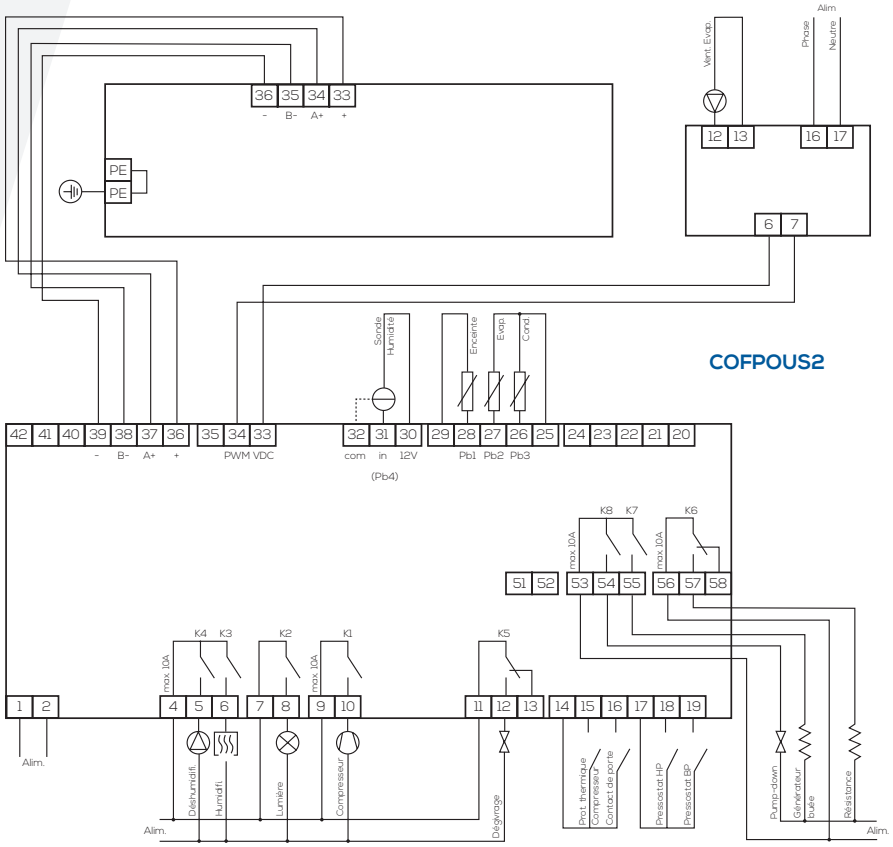
Comprend deux coffrets : Dim : 51 x 39 x 15 cm et 24,5 x 15 x 9 cm

ATTENTION : Commander une sonde hygrométrie HS280 et une sonde PTC30FC.

AVANTAGES :
- Esthétisme général
- Port USB pour transfert de données

CARACTERISTIQUES PRINCIPALES :
- IP65
- Gestion automatique des cycles de fermentation mais aussi des cycle de stockage manuel et de vérification (avec température indépendante, humidité et vitesse de ventilation pour chaque phase)
- Gestion de la déshumidification par l'activation du déshumidificateur ou du compresseur.
- Gestion de la vanne de décharge, temporisée ou par le biais d'un pressostat basse pression.
- Fonction «Programmes» (pour stocker les réglages des cycles automatiques d'épreuve de retardement dans un programme à sélectionner et à exécuter ultérieurement).

ACCESSOIRES (nous consulter) :
- EVIF20SUXI 0812000002
- Permet de se connecter au système de logiciel de configuration Parameters Manager
- 0812000002 : Cette fiche permet d'accéder au port de communication USB du contrôleur. Se connecter le port à la prise, câble de connexion 0810500018 ou 0810500020 doit être utilisé (à commander séparément).



THERMOSTAT - MICROSTAT - THERMOMÈTRE

THERMOSTATS



THERMOSTATS BI-MÉTALLIQUES À CONTACT

Contact argent - résistance maxi 50 milliohms - contact normalement fermé (thermostat limiteur) pouvoir de coupure 10 A/240 V. - raccordement par cosses Faston 6,35 - fixation par 2 vis.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 45 °C (OUVERTURE À 60 °C)	TBC45	
MODÈLE 55 °C (OUVERTURE À 70 °C)	TBC55	
MODÈLE 65 °C (OUVERTURE À 80 °C)	TBC65	
MODÈLE 80 °C (OUVERTURE À 100 °C)	TBC80	
MODÈLE 90 °C (OUVERTURE À 120 °C)	TBC90	
MODÈLE 110 °C (OUVERTURE À 130 °C)	TBC110	



THERMOSTATS AVEC CAPILLAIRE EN CUIVRE

Base en céramique.Capillaire et sonde en cuivre. Pouvoir de coupure 16 A/380 V. Thermostats livrés avec bouton Ø 44 mm et embase.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
RÉGULATION -35/+35 °C - 1 CONTACT INVERSEUR CAPILLAIRE 1 M. BULBE Ø 6 MM - LONGUEUR 214 MM **CTR35 PEUT ÊTRE REMPLACE PAR LE TSC (SOUS BOITIER)**		
RÉGULATION 0/+60 °C - 1 CONTACT INVERSEUR CAPILLAIRE 1 M. BULBE Ø 6,5 MM - LONGUEUR 95 MM **CTR60 PEUT ÊTRE REMPLACE PAR LE CTR120**		
RÉGULATION 0/+120 °C - 1 CONTACT INVERSEUR CAPILLAIRE 1 M. BULBE Ø 6,5 MM - LONGUEUR 95 MM	CTR120	
RÉGULATION +50/+300 °C - 1 CONTACT INVERSEUR CAPILLAIRE 1 M. BULBE Ø 3,5 MM - LONGUEUR 195 MM	CTR300	



THERMOSTAT SOUS BOITIER

Plage de régulation de -35 à +35 °C. 1 contact inverseur Capacité électrique 16 A/250 V - 10 A/380 V. Sous boîtier en résine antichocs.Capillaire 1,5 m. Bulbe Ø 6 mm - longueur 120 mm. Dimensions du boîtier : 58 x 95 x 50 mm (bouton compris)

CODE	PRIX	PRIX PAR 10
TSC		



THERMOSTAT D'AMBIANCE SOUS BOITIER

Plage de régulation de -35 à +35 °C. 1 contact inverseur Capacité électrique 16 A/250 V - 10 A/380 V. Sous boîtier en résine antichocs. Sonde d'ambiance sur le côté du boîtier. Dimensions du boîtier : 58 x 95 x 50 mm (bouton compris)

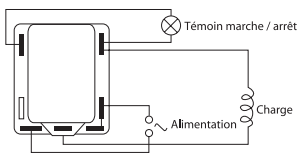
CODE	PRIX	PRIX PAR 10
TSCA		



DOSEUR D'ÉNERGIE DIAMOND SÉRIE 35 ER

Réglage de température par temporisation des temps de chauffe. Plage de réglage de 6 à 70 % de la puissance - Raccordement par cosses. Pouvoir de coupure : 12 A /250 V - 7 A/380 V. Manette pour doseur d'énergie Diamond - graduée 0-7 max.

DOSEN



DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DOSEUR D'ÉNERGIE DIAMOND 24 V (SANS MANETTE)	DOSEN24	
DOSEUR D'ÉNERGIE DIAMOND 230 V (SANS MANETTE)	DOSEN230	
DOSEUR D'ÉNERGIE DIAMOND 400 V (SANS MANETTE)	DOSEN400	



MANDOSEN

Manette pour doseur d'énergie Diamond - graduée 0-7 max.





THERMOSTATS DE SECURITE

Connexions Faston 6,35. Pouvoir de coupure 16 A/400 V

RÉARMEMENT	TEMP. COUPURE	LONG. CAPILLAIRE	CODE	PRIX
AUTOMATIQUE	99 °C	915 MM	LO7P1052	
MANUEL	98 °C	1067 MM	LM7P6634	



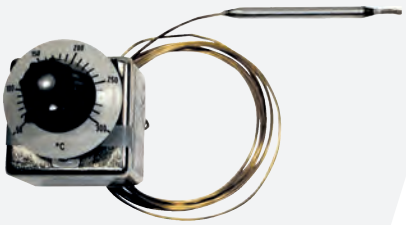


THERMOSTAT JUMO EMF1-W1 UNIPOLAIRE 16 A

Contact unipolaire inverseur 16 A/250 V. Fixation par vis Ø 3 écart 22 mm. Montage encastré. Différentiel de coupure 2,5 %. Livré avec bouton et échelle.

JUMO

PLAGE DE T°	CAPILLAIRE	BULBE	CODE	PRIX
-20/+40 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 245 MM	EMF12040	
0/+50 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 286 MM	EMF1050	
0/+100 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 157 MM	EMF10100	
+30/+110 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 188 MM	EMF130110	
+50/+200 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 141 MM	EMF150200	
+50/+300 °C	CUIVRE LONG. 2 M	INOX Ø 6 MM LONG. 88 MM	EMF150300	
+20/+500 °C	INOX LONG. 2 M	INOX Ø 6 MM LONG. 306 MM	EMF120500	







THERMOSTAT JUMO EMF133-W1 TRIPOLAIRE 16 A

Contact tripolaire inverseur 16 A/250 V. Fixation par vis Ø 3 écart 22 mm. Montage encastré. Différentiel de coupure 2,5 %. Livré avec bouton et échelle. Possibilité de décaler de plusieurs degrés les 3 contacts afin de créer une zone neutre ou une alarme.
Le décalage s'effectue à l'aide de vis accessibles grâce aux ouvertures dans le boitier.

JUMO

PLAGE DE T°	CAPILLAIRE	BULBE	CODE	
-20/+40 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 245 MM	EMF1332040	
0/+50 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 286 MM	EMF133050	
0/+100 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 157 MM	EMF1330100	
+30/+110 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 188 MM	EMF13330110	
+50/+200 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 146 MM	EMF13350200	
+50/+300 °C	CUIVRE LONG. 2 M	INOX Ø 6 MM LONG. 88 MM	EMF13350300	
+20/+500 °C	INOX LONG. 2 M	INOX Ø 6 MM LONG. 306 MM	EMF13320500	

THERMOSTAT - MICROSTAT - THERMOMÈTRE

THERMOSTATS JUMO



EMF13050

THERMOSTAT JUMO EMF13-W1 BIPOLAIRE 16 A
Echelle de température 0/+ 50 °C. Capillaire cuivre longueur 2 m. Bulbe cuivre Ø 6 mm - longueur 286 mm. Contact bipolaire inverseur 16 A/250 V. Fixation par vis Ø 3 écart 22 mm. Montage encastré. Différentiel de coupure 2,5 %. Livré avec bouton et échelle. Possibilité de décaler de plusieurs degrés les 2 contacts

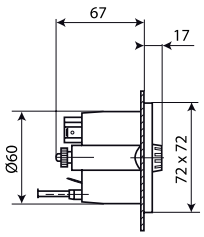


EMF520500

THERMOSTAT DE SÉCURITÉ UNIVERSEL JUMO
Réglable par vis centrale de +20 à +500 °C. Réenclenchement par bouton poussoir. Capillaire inox longueur 2 m. Bulbe inox Ø 6 mm - longueur 306 mm. Contact unipolaire simple 16 A/250 V. Fixation par vis Ø 3 écart 22 mm. Montage encastré. Différentiel de coupure 2,5 %.

MICROSTATS

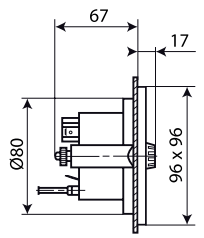




COMBISTATS BOITIER ROND Ø 60 MM FACADE CARREE 72 X 72 MM 1 CONTACT
1 point de consigne. 2 aiguilles (1 de réglage de consigne et 1 d'indication de température). 1 contact inverseur 5 A. Précision 3 % .

PLAGE DE T°	CAPILLAIRE	BULBE	CODE	PRIX
-40/+40 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 105 MM	MIC40C72	
0/+60 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 140 MM	MIC60C72	
0/+120 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 80 MM	MIC120C72	
0/+350 °C	INOX LONG. 3 M	INOX Ø 6 MM LONG. 25 MM	MIC350C72	
0/+500 °C	INOX LONG. 3 M	INOX Ø 8 MM LONG. 160 MM	MIC500C72	

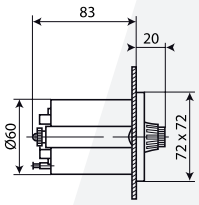




COMBISTATS BOITIER ROND Ø 80 MM FACADE CARREE 96 X 96 MM 1 CONTACT
1 point de consigne. 2 aiguilles (1 de réglage de consigne et 1 d'indication de température). 1 contact inverseur 5 A. Précision 3 % .

PLAGE DE T°	CAPILLAIRE	BULBE	CODE	PRIX
-40/+40 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 105 MM	MIC40C96	
0/+60 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 130 MM	MIC60C96	
0/+120 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 80 MM	MIC120C96	
0/+350 °C	INOX LONG. 3 M	INOX Ø 6 MM LONG. 25 MM	MIC350C96	
0/+500 °C	INOX LONG. 3 M	INOX Ø 8 MM LONG. 160 MM	MIC500C96	



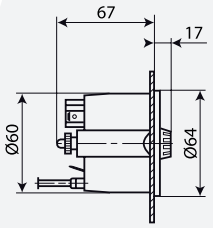


MIC40C722C

COMBISTAT - 30/+ 40 °C - 2 CONTACTS

Combiné thermomètre / thermostat. Capillaire cuivre gainé longueur 2 m. Bulbe cuivre Ø 6 mm - longueur 105 mm. 2 points de consigne. 3 aiguilles (2 de réglage de consigne et 1 d'indication de température). 2 contacts inverseurs 5 A/250 V. Dimensions : face avant 72 x 72 mm. Boîtier Ø 60 mm. Profondeur 83 mm.



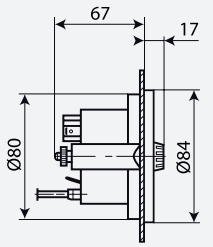


COMBISTATS BOITIER ROND Ø 60 MM FACADE RONDE Ø 64 MM 1 CONTACT

1 point de consigne. 2 aiguilles (1 de réglage de consigne et 1 d'indication de température). 1 contact inverseur 5 A. Précision 3 %.

PLAGE DE T°	CAPILLAIRE	BULBE	CODE	PRIX
-40/+40 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 105 MM	MIC40D60	
0/+60 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 130 MM	MIC60D60	
0/+120 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 80 MM	MIC120D60	
0/+350 °C	INOX LONG. 3 M	INOX Ø 6 MM LONG. 25 MM	MIC350D60	
0/+500 °C	INOX LONG. 3 M	INOX Ø 8 MM LONG. 160 MM	MIC500D60	





COMBISTATS BOITIER ROND Ø 80 MM FACADE RONDE Ø 84 MM 1 CONTACT

1 point de consigne. 2 aiguilles (1 de réglage de consigne et 1 d'indication de température). 1 contact inverseur 5 A. Précision 3 % .

PLAGE DE T°	CAPILLAIRE	BULBE	CODE	PRIX
-40/+40 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 105 MM	MIC40D80	
0/+60 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 130 MM	MIC60D80	
0/+120 °C	CUIVRE LONG. 2 M	CUIVRE Ø 6 MM LONG. 80 MM	MIC120D80	
0/+350 °C	INOX LONG. 3 M	INOX Ø 6 MM LONG. 25 MM	MIC350D80	

THERMOMÈTRES



THERMOMÈTRES RECTANGULAIRES À CAPILLAIRE

Boîtier en résine synthétique. Fixation par ailerons élastiques incorporés au Boîtier. Façade 64 x 31 mm. Capillaire 1,5 m.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE -40/+40 °C - BOÎTIER 58 X 25 X 52 MM BULBE Ø 9 MM - LONG. 21 MM.	TR5840	
MODÈLE +30/+120 °C - BOÎTIER 58 X 25 X 42 MM BULBE Ø 6 MM - LONG. 21 MM.	TR58120	

THERMOSTAT - MICROSTAT - THERMOMÈTRE

THERMOMÈTRES



THERMOMÈTRES RECTANGULAIRES À CAPILLAIRE

Boîtier en résine synthétique. Fixation par ailerons élastiques incorporés au Boîtier. Façade 70 x 14 mm. Capillaire 1,5 m.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE -40/+40 °C - BOÎTIER 62 X 11 X 60 MM BULBE Ø 9 MM - LONG. 21 MM.	TRR6240	
MODÈLE +30/+120 °C - BOÎTIER 62 X 11 X 60 MM BULBE Ø 6 MM - LONG. 21 MM	TRR62120	



THERMOMÈTRES RONDS À CAPILLAIRE

Boîtier en résine synthétique. Fixation par ailerons élastiques incorporés au Boîtier. Façade Ø 58 mm. Capillaire 1,5 m.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE -40/+40 °C - BOÎTIER Ø 52 MM - BULBE Ø 9 MM - LONG. 30 MM	T52P40	
MODÈLE 0/+120 °C - BOÎTIER Ø 52 MM - BULBE Ø 6 MM - LONG. 21 MM.	T52P120	



THERMOMÈTRES CARRÉS À CAPILLAIRE

Boîtier en résine synthétique. Fixation par ailerons élastiques incorporés au Boîtier. Façade 55 x 55 mm. Capillaire 1,5 m.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE -40 /+40 °C - BOÎTIER Ø 52 MM - BULBE Ø 9 MM - LONG. 30 MM.	TQ52P40	
MODÈLE 0/+120 °C - BOÎTIER Ø 52 MM - BULBE Ø 6 MM - LONG. 26 MM.	TQ52P120	



THERMOMÈTRES À CAPILLAIRE BOITIER MÉTAL

Fixation par étrier -40/+40 °C.Boîtier en acier galvanisé. Bague de maintien du verre en acier inox. Capillaire 1,5 m revêtu de plastique. Cadran blanc graphie bleue-rouge.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
-40/+40 °C - BOÎTIER Ø 52 MM ÉTRIER - BULBE Ø 9 MM - LONG. 30 MM.	T52MS40	
-40/+40 °C - BOÎTIER Ø 60 MM ÉTRIER - BULBE Ø 9 MM - LONG. 30 MM.	T60MS40	
-40/+40 °C - BOÎTIER Ø 80 MM ÉTRIER - BULBE Ø 9 MM - LONG. 30 MM.	T80MS40	
-40/+40 °C - BOÎTIER Ø 100 MM ÉTRIER - BULBE Ø 9 MM - LONG. 30 MM	T100MS40	



THERMOMÈTRES À CAPILLAIRE BOITIER MÉTAL

Fixation par étrier +50/+350 °C.Boîtier en acier galvanisé. Bague de maintien du verre en acier inox.Capillaire 1,5 m revêtu de cuivre. Cadran blanc graphie noir.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
+50/+350 °C - BOÎTIER Ø 52 MM ÉTRIER - BULBE Ø 7 MM - LONG. 32 MM	T52MS350	
+50/+350 °C - BOÎTIER Ø 60 MM ÉTRIER - BULBE Ø 7 MM - LONG. 32 MM	T60MS350	
+50/+350 °C - BOÎTIER Ø 100 MM ÉTRIER - BULBE Ø 7 MM - LONG. 32 MM.	T100MS350	



THERMOMÈTRES À CAPILLAIRE BOITIER MÉTAL

Fixation par étrier 0/+120 °C.Boîtier en acier galvanisé. Bague de maintien du verre en acier inox. Capillaire 1,5 m revêtu de plastique. Cadran blanc graphie noir

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
0/+120 °C - BOÎTIER Ø 52 MM ÉTRIER - BULBE Ø 7 MM - LONG. 28 MM.	T52MS120	
0/+120 °C - BOÎTIER Ø 60 MM ÉTRIER - BULBE Ø 7 MM - LONG. 28 MM.	T60MS120	
0/+120 °C - BOÎTIER Ø 100 MM ÉTRIER - BULBE Ø7 MM - LONG. 54 MM.	T100MS120	







THERMOMÈTRES À CAPILLAIRE BOITIER MÉTAL

Fixation par collerette arrière. Boîtier Ø 100 mm. Boîtier en acier galvanisé. Bague de maintien du verre en acier inox.Capillaire 1,5 m revêtu de plastique ou revêtu de cuivre pour la version +50/+350 °C. Cadran blanc graphie noir. (bleu-rouge pour version -40/+40 °C)

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
-40/+40 °C - BOÎTIER Ø 100 MM COLLERETTE - BULBE Ø 9 MM - LONG. 28 MM.	T100MP40	
0/+120 °C - BOÎTIER Ø 100 MM COLLERETTE - BULBE Ø 7 MM - LONG. 28 MM.	T100MP120	
+50/+350 °C - BOÎTIER Ø 100 MM COLLERETTE - BULBE Ø 7 MM - LONG. 32 MM.	T100MP350	



TFB650

THERMOMÈTRE POUR FOURS À BOIS

Echelle de température 0 /+600 °C. Fixation par collerette arrière pour montage mural. Boîtier Ø 100 mm. Finition tout inox. Capillaire inox 2 m. Bulbe Ø 12 mm - Longueur 170 mm.

THERMOSTAT - MICROSTAT - THERMOMÈTRE

THERMOMÈTRES eliwell



TF053NTC

THERMOMÈTRE ELIWELL TF053
Plage d'affichage de -9,9 à +99,9 °C. Affichage sur 3 chiffres. Alimentation 230 Vac. Face avant 31 x 64 mm. Profondeur 33 mm. Livré avec sonde NTC 2 m.
(remplace le TM053)



THERMOMÈTRE ELIWELL EM+600NTC
Plage d'affichage de -50 à +140 °C. Affichage sur 3 chiffres. Face avant 32 x 74 mm. Profondeur 67 mm. Entrée sonde PTC et NTC Livré avec sonde NTC 1,5 m.
(remplace le EM300 PTC et TM101PTC)

ALIMENTATION	CODE	PRIX
12 VAC/DC	EM+600NTC	
230 VAC	EM+600NTC230V	



THERMOMÈTRE ELIWELL EM300LX
Plage d'affichage de 0 à +999 °C. Affichage sur 3 chiffres. Face avant 32 x 74 mm. Profondeur 67 mm. Entrée sonde TCJ, TCK et PT100 (non livrée).
(remplace le TM102TCJ)

ALIMENTATION	CODE	PRIX
12 VAC/DC	EM300LX	
230 VAC	EM300LX230V	



THERMOMÈTRE DIGITAL EVCO PTC
Dimensions 34 x 75 mm - Profondeur 81 mm. Echelle : -50 à +150 °C. Livré avec sonde PTC 1,5 m.

ALIMENTATION	CODE	PRIX
12-24 VAC/DC	EVK100P3E	
230 VAC	EVK100P7E	



THERMOMÈTRE DIGITAL EVCO TCJ (SONDE THERMOCOUPLE J ET K)

Dimensions 34 x 75 mm - Profondeur 81 mm. Echelle : 0 à +999 °C. Livré sans sonde.

ALIMENTATION	CODE	PRIX
12-24 VAC/DC	EVK100J3E	
230 VAC	EVK100J7E	



THERMOMÈTRE DIGITAL EVCO PT100 (SONDE PT100 - 2 OU 3 FILS)

Dimensions 34 x 75 mm - Profondeur 81 mm. Echelle : -50 à +600 °C. Livré sans sonde.

ALIMENTATION	CODE	PRIX
12-24 VAC/DC	EVK100C3E	
230 VAC	EVK100C7E	



THLCD

THERMOMÈTRE DIGITAL LCD

À cristaux liquides (LCD). Aucun branchement électrique. Dimensions : 28,5 x 48 mm Profondeur 11,5 mm. Découpe d'encastrement 46,5 x 26,5 mm. Echelle : -50 à +70 °C. Alimentation 1 PILE LR44 de 1,5 V. Durée de vie de la pile 18 mois environ. Livré avec sonde 1 m et pile. Bulbe Ø 7 mm - long. 43 mm



SMTHLCD

SUPPORT MÉTALLIQUE POUR THLCD

Pour vitrines, comptoirs, etc.



TLS30

THERMOMÈTRE DIGITAL LCD SOLAIRE (SANS PILE)

À cristaux liquides (LCD). Aucun branchement électrique. Dimensions : 66 x 30 x 11,6 mm. Découpe d'encastrement 59,5 x 26 mm. Echelle : -50 à +80 °C. étanchéité IP68. Livré avec sonde 1 m - Bulbe Ø 5 mm - long. 30 mm

PYROMETRE



PYROMÈTRE 0/+500 °C

Boîtier Ø 63 mm. Sonde rigide fixée à l'arrière du cadran au centre.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PYROMÈTRE LONGUEUR SONDE Ø 9 MM - LONG. 100 MM	PYRO63/500/10	
PYROMÈTRE LONGUEUR SONDE Ø 6 MM - LONG. 200 MM	PYRO63/500/20	
PYROMÈTRE LONGUEUR SONDE Ø 6 MM - LONG. 300 MM	PYRO63/500/30	

ENREGISTREUR

ENREGISTREUR panicoupe





ENREGISTREUR AUTONOME DE TEMPERATURE

- Modèle pour Température (°C ou °F)
- Résolution 0,1 °C ou °F
- Plage de mesure de -40 à +70 °C
- Sonde interne
- Capacité mémoire 16 000 points de mesure
- 2 paramètres enregistrables, 2 seuils d'alarme programmables.
- Afficheur LCD 1 ligne.
- Déchargement rapide des données (1000 valeurs/seconde)
- Cadence d'enregistrement réglable de 1 min à 24 h.
- Compatible environnement agroalimentaire. Boîtier ABS.
- Autonomie de 500 jours pour 1 mesure toutes les 15 min à 25 °C
- Dimensions 60 x 40 x 21,5 mm. Protection IP65
- Fixation magnétique.
- Alimentation 2 piles lithium CR2032 (fournies)
- Nécessite le logiciel de configuration et de visualisation des données téléchargeable gratuitement.
- **Chambre froide, vitrine, camion frigo, liaison froide... Déchargement des données par câble micro usb**

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ENREGISTREUR KT50 AVEC AFFICHEUR	KT50	
CÂBLE DE DÉCHARGEMENT DES DONNÉES	CK50	





ENREGISTREUR AUTONOME DE TEMPERATURE ET HUMIDITE

Modèle pour Température (°C ou °F) et humidité (% RH) Résolution 0,1 °C , °F, % RH Plage de mesure de -20 à +70 °C et de 5 à 95 % RH Sondes internes Capacité mémoire 16 000 points de mesure 2 paramètres enregistrables, 2 seuils d'alarme programmables. Afficheur LCD 1 ligne. (affichage en alternance de la température et de l'humidité) Déchargement rapide des données (1000 valeurs/seconde) Cadence d'enregistrement réglable de 1 min à 24 h. Compatible environnement agroalimentaire. Boîtier ABS. Autonomie de 365 jours pour 1 mesure toutes les 15 min à 25 °C Dimensions 60 x 40 x 21,5 mm. Protection IP40 Fixation magnétique. Alimentation 2 piles lithium CR2032 (fournies) Nécessite le logiciel de configuration et de visualisation des données téléchargeable gratuitement.
Pousse controlée, étuve, serre, cave... Déchargement des données par câble micro usb

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ENREGISTREUR KH50 AVEC AFFICHEUR	KH50	
CÂBLE DE DÉCHARGEMENT DES DONNÉES	CK50	





ENREGISTREUR AUTONOME DE TEMPERATURE 2 ENTREES

Modèle pour Température (°C ou °F) Plage de mesure de -200 à +1300 °C. Précision 0,4 °C Avec afficheur des mesures et des enregistrements sur 2 lignes Peut fonctionner comme un thermomètre. Capacité mémoire 1 000 000 points de mesure 2 seuils d'alarme programmables par entrée. Autonomie de 4 ans pour 1 mesure toutes les 15 min. Dimensions 65 x 93 x 30 mm. Protection IP54. Fixation magnétique. Alimentation 1 pile lithium 3.6 V 1/2 AA (fournie) Nécessite le logiciel de configuration et de visualisation des données téléchargeable gratuitement.
Sondes externes type tck (non fournies : prévoir les sondes normalisées type k identiques à celles du thermomètre portatif tka ou tkb) Four, process de cuisson, Stérilisateur, industrie... Déchargement des données par câble micro usb

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ENREGISTREUR KTT220 AVEC AFFICHEUR	KTT220	
CÂBLE DE DÉCHARGEMENT DES DONNÉES	CK50	

ENREGISTREUR



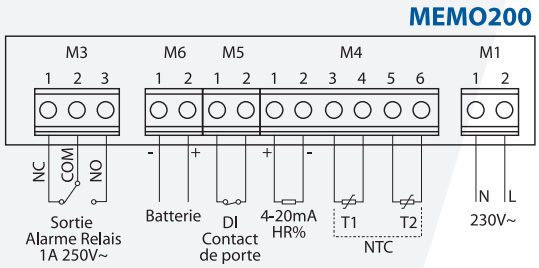
ENREGISTREUR USB PORTABLES IP67

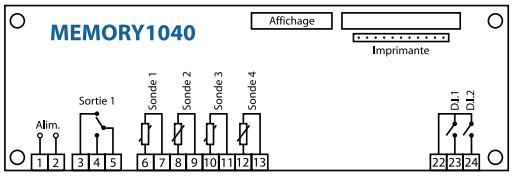
Enregistreurs fonctionnant sur pile au lithium type 1/2AA 3.6 V fournie. Paramétrage du nom, de la fréquence d'enregistrement, des seuils d'alarmes haut et bas. Départ d'enregistrement différé. 2 Leds pour la signalisation de l'enregistrement et du dépassement des seuils d'alarmes + batterie faible. Capacité : 16382 enregistrements. Température d'utilisation de -35 à +80 °C. Plage de mesure de -35 à +80 °C et 0 à 100 % RH Précision +/- 1 °C Fréquence d'enregistrement de 10 sec à 12 heures.

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	CODE	PRIX
ENREGISTREUR USB TEMPÉRATURE AVEC LOGICIEL	26 X 98 MM	USBT	
ENREGISTREUR USB TEMPÉRATURE ET HUMIDITÉ AVEC LOGICIEL	26,4 X 103 MM	USBTH	









MEMO200

ENREGISTREUR DE TEMPERATURE / HUMIDITE MEMO200

Conforme à la norme EN12830, le MEMO200 est capable de surveiller 2 zones de température et 1 zone d'humidité. Fixation murale à l'aide des vis fournies. Menu en 7 langues facilement paramétrable. Port USB afin de transférer toutes les données sur une clé USB fournie. Données exploitables via le logiciel WinRecorder Store fourni. Données techniques :

- Dimensions : 178 x 96 x 45 mm
- Alimentation 230 Vac - 50 Hz
- Protection IP30 - Capacité d'enregistrement : 170000 points avec 1 capteur, 85000 points avec 2 capteurs, 56000 points avec 3 capteurs. Plage de lecture de -50 à +50 °C. Visualisation sur écran LCD rétro éclairé
- 2 entrées sondes NTC +1 entrée humidité 4-20 mA (livré sans sondes) 1 entrée alarme porte ouverte
- 1 entrée batterie de secours 1 sortie relais signal alarme

MEMORY1040

ENREGISTREUR DE TEMPERATURE 4 VOIES AVEC IMPRIMANTE INCORPOREE

2 entrées numériques, exemple : chaîne de sécurité, défaut fréon, contact de porte, régulateurs... La connexion PC et l'imprimante intégrée, offre une accessibilité et une autonomie au produit. Le logiciel fourni, facile à utiliser, permet une visualisation des graphiques de température et des tableaux des alarmes. Données techniques :

- Montage mural ou encastrable
- Dimensions : 210 x 245 x 90 mm
- Alimentation 230 Vac - 50 Hz
- Protection IP20
- Capacité d'enregistrement d'un an avec un intervalle de 30 min.
- Plage de lecture de -40 à +70 °C.
- Gestion des alarmes par seuils haut et bas, temporisations et priorités.
- Alarme buzzer avec voyant.
- Visualisation en temps réel des valeurs sur écran LCD de 8 lignes.
- Récupération des données directement sur l'imprimante en façade et/ou sur pc.
- Livré avec 2 sondes NTC





MOTEUR VENTILATION

MOTEUR-CONDENSATEUR

MOTEURS FOURS	P. 112 à 115
MOTEURS ASYNCHRONE	P. 116 à 119
MOTEURS SPECIAUX	P. 120
MOTEURS A FIXATION MULTIPLES	P. 121
DIVERS-CONDENSATEUR	P. 122 à 126

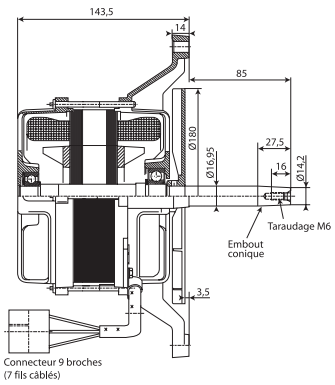
VENTILATION

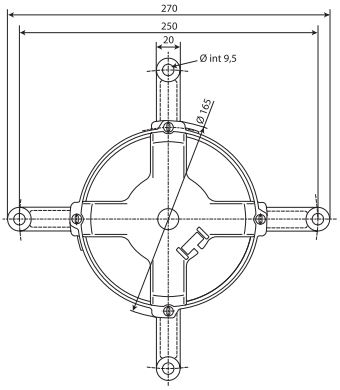
VENTILATEURS TANGENTIEL	P. 127 à 128
VENTILATEURS CENTRIFUGE	P. 128 à 133
VENTILATEURS HELICOIDAUX	P. 134 à 137
VENTILATEURS AXIAUX	P. 138 à 139
VENTILATEURS A VIROLES	P. 140
VMC	P. 141
VENTILATEURS MURS-FENETRES-PLAFONDS	P. 141 à 143
CAISSON-TOURELLE	P. 144 à 147
DIVERS-ACCESSOIRES	P. 148 à 153

MOTEUR-CONDENSATEUR

MOTEURS ADAPTABLES FOURS BATINOX* TIBILETTI* IBT*





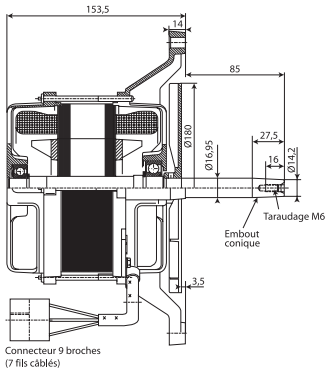


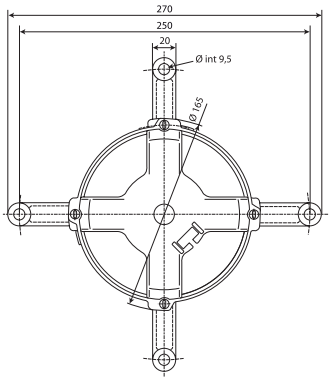
MF3

MOTEUR POUR FOUR VENTILÉ

Moteur de turbine triphasé adaptable sur four ventilé BATINOX* TIBILETTI* IBT* Caractéristiques techniques : Alimentation triphasé 220-240 V/380-415 V - 50/60 Hz. Puissance 250 W - vitesse 1425/1725 T/min rotation réversible - IP00. Roulements lubrifiés avec graisse haute température. Moteur câblé avec connecteur 9 broches.





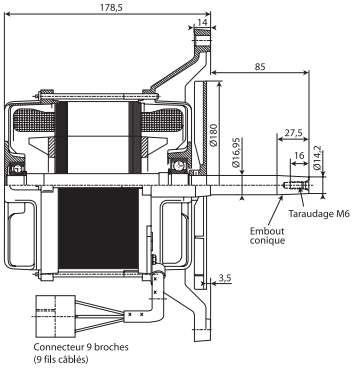


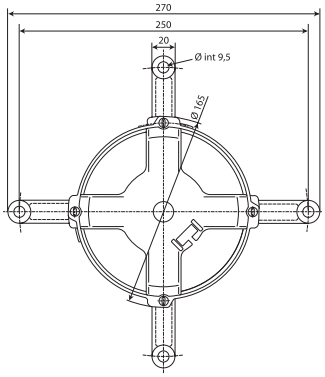
MF4

MOTEUR POUR FOUR VENTILÉ

Moteur de turbine triphasé adaptable sur four ventilé BATINOX* TIBILETTI* IBT* Caractéristiques techniques : Alimentation triphasé 220-240 V/380-415 V - 50/60 Hz. Puissance 500 W - vitesse 1420/1720 T/min rotation réversible - IP00. Roulements lubrifiés avec graisse haute température. Moteur câblé avec connecteur 9 broches.







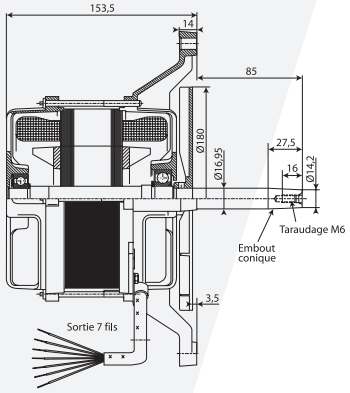
MF5

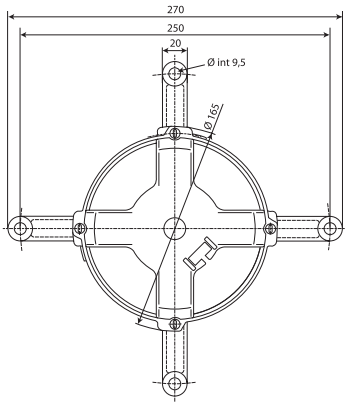
MOTEUR POUR FOUR VENTILÉ

Moteur de turbine triphasé adaptable sur four ventilé BATINOX* TIBILETTI* IBT* Caractéristiques techniques : Alimentation triphasé 220-240 V/380-415 V - 50/60 Hz. Puissance 750 W - vitesse 1400/1700 T/min rotation réversible - IP00. Roulements lubrifiés avec graisse haute température. Moteur câblé avec connecteur 9 broches.

MOTEURS ADAPTABLES FOURS BONGARD*



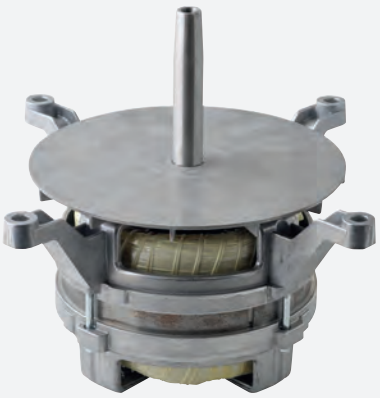


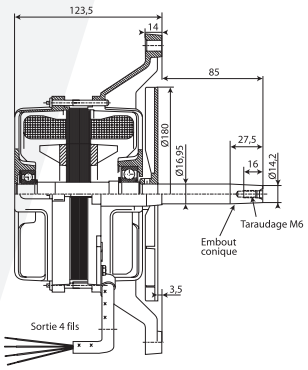


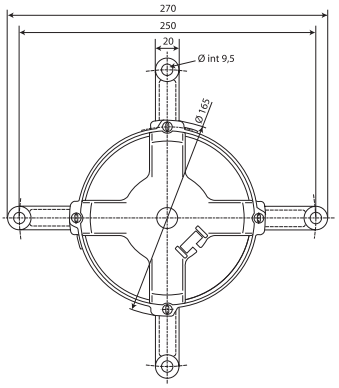
MF1

MOTEUR POUR FOUR VENTILÉ

Moteur de turbine triphasé adaptable sur four ventilé BONGARD*. Caractéristiques techniques : Alimentation triphasé 230/400 V - 50/60 Hz. Puissance 550 W - vitesse 1400/1700 T/min 4 pôles - rotation réversible - IP00. Roulements lubrifiés avec graisse haute température. Moteur avec sortie 7 fils.



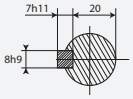


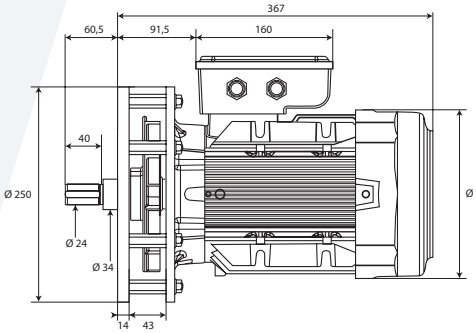


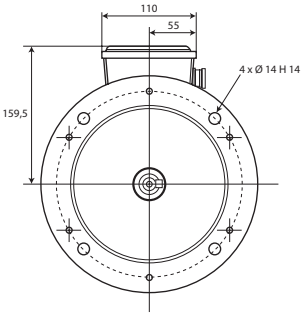
MF2

MOTEUR POUR FOUR VENTILÉ

Moteur de turbine triphasé adaptable sur four ventilé BONGARD*. Caractéristiques techniques : Alimentation triphasé 400 V - 50/60 Hz. Puissance 160 W - vitesse 1425/1700 T/min rotation réversible - IP00. Roulements lubrifiés avec graisse haute température. Moteur avec sortie 4 fils.







MF12

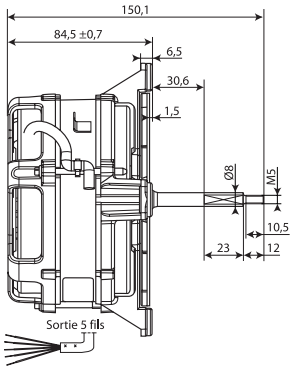
MOTEUR POUR FOUR VENTILÉ

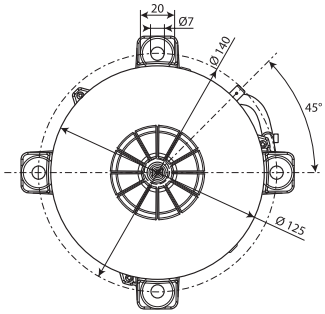
Moteur asynchrone 2 vitesses spécial adaptable sur four ventilé BONGARD*. Caractéristiques techniques : 4/6P 2 BOB LS100L 1.5kW/0.5kW IP55 UC classe F IM3001 (IMB5) FF215. Alimentation plaqué 230/400V-50HZ 460V-60HZ Pn = 1,2. Bout d'arbre spécial 24 x42. Roulements avec graissage à vie. Capot plastique. BA 24 x 42 R18. Contre bride + Piège à calories. Boite à bornes Alu avec 2 x PE Laiton M20. 2 tensions => 12 bornes

MOTEUR-CONDENSATEUR

MOTEURS ADAPTABLES FOURS SALVA*







MF10

MOTEUR POUR FOUR VENTILÉ ADAPTABLE FOUR SALVA

Moteur de turbine monophasé adaptable sur four ventilé SALVA*. Caractéristiques techniques : Alimentation 230 V - 50/60 Hz. Puissance 0,12 kW - vitesse 2800/3400 T/min - IP00. Condensateur 5µF 400 V. Moteur avec sortie 5 fils.



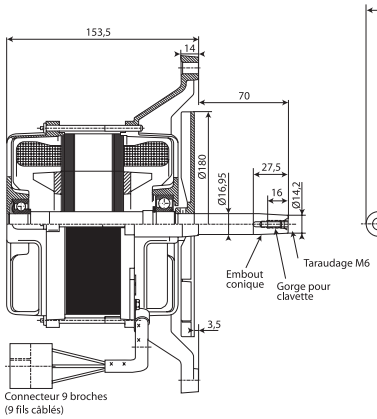
MF11

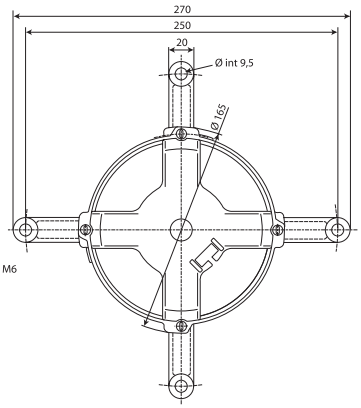
MOTEUR POUR FOUR VENTILÉ ADAPTABLE FOUR SALVA

Moteur de turbine monophasé adaptable sur four ventilé SALVA*. Caractéristiques techniques : Alimentation 220/380-415 V - 50/60 Hz. Puissance 0,25 kW - vitesse 1400/1700 T/min - IP00. Moteur avec sortie 8 fils.

MOTEURS ADAPTABLES FOURS PAVAILLER*





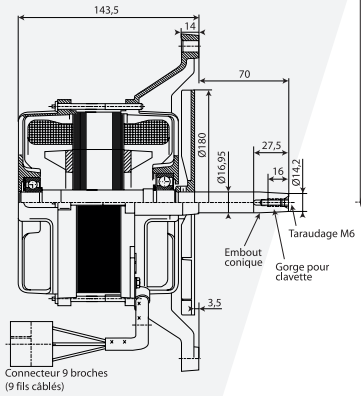


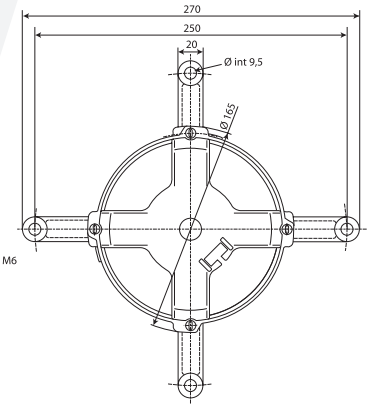
MF7

MOTEUR POUR FOUR VENTILÉ

Moteur de turbine triphasé adaptable sur four ventilé PAVAILLER*. Caractéristiques techniques : Alimentation triphasé 230/400 V - 50/60 Hz. Puissance 370 W - vitesse 1400/1700 T/min rotation réversible - IP00. Roulements lubrifiés avec graisse haute température. Moteur câblé avec connecteur 9 broches.





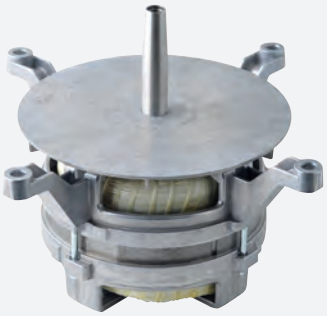


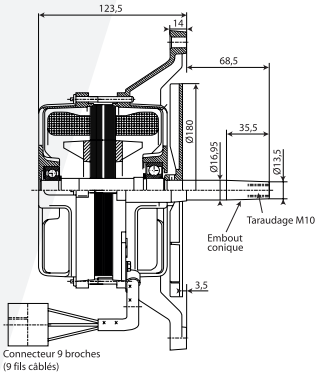
MF8

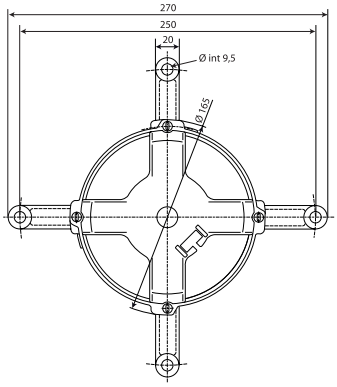
MOTEUR POUR FOUR VENTILÉ

Moteur de turbine triphasé adaptable sur four ventilé PAVAILLER*. Caractéristiques techniques : Alimentation triphasé 220/240 V/380-440 V - 50/60 Hz. Puissance 250 W - vitesse 1425/1725 T/min rotation réversible - IP00. Roulements lubrifiés avec graisse haute température. Moteur câblé avec connecteur 9 broches.

MOTEURS ADAPTABLES FOURS EUROFOURS* ANGOULVANT*





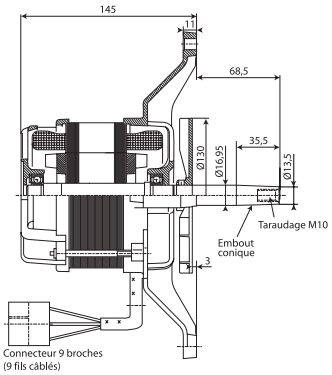


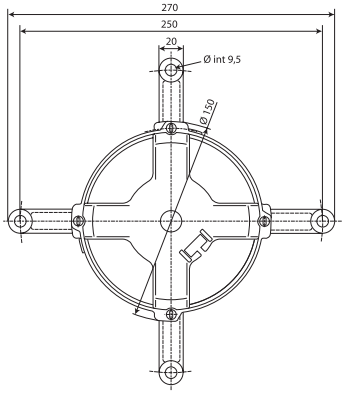
MF6

MOTEUR POUR FOUR VENTILÉ

Moteur de turbine triphasé adaptable sur four ventilé EUROFOURS*. Caractéristiques techniques : Alimentation triphasé 220-240 V/380-415 V - 50/60 Hz. Puissance 160 W - vitesse 1400/1700 T/min rotation réversible - IP00. Roulements lubrifiés avec graisse haute température. Moteur câblé avec connecteur 9 broches.







MF9

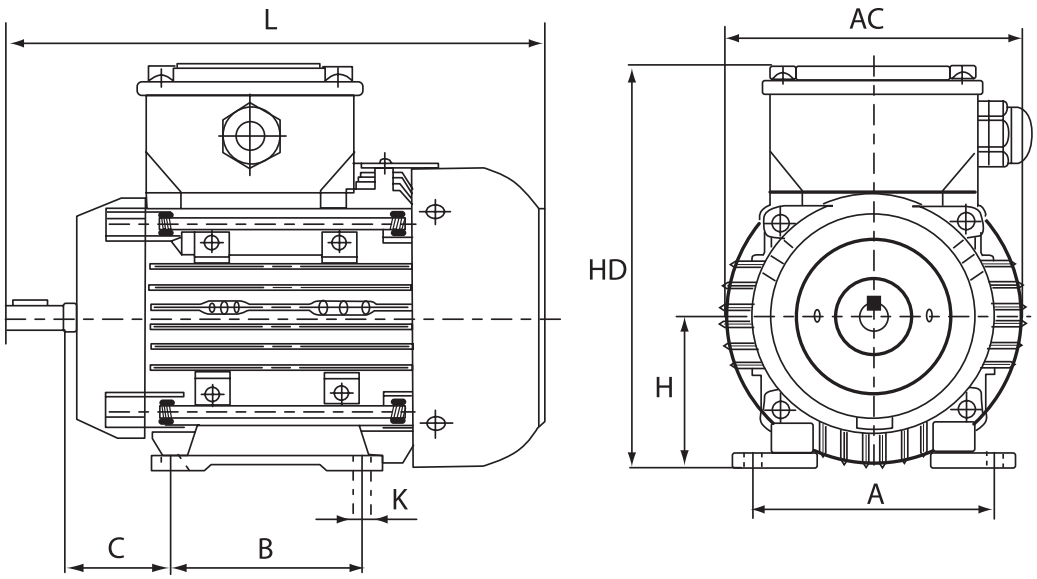
MOTEUR POUR FOUR VENTILÉ

Moteur de turbine triphasé adaptable sur fours EUROFOURS - ANGOULVANT*. Caractéristiques techniques : Alimentation triphasé 230/400 V - 50/60 Hz. Puissance 350 W - vitesse 1430/1700 T/min rotation réversible - IP00. Roulements lubrifiés avec graisse haute température. Moteur câblé avec connecteur 9 broches.

MOTEUR-CONDENSATEUR

MOTEURS ASYNCHRONES





ROTOR À CAGE CARCASSE ALUMINIUM

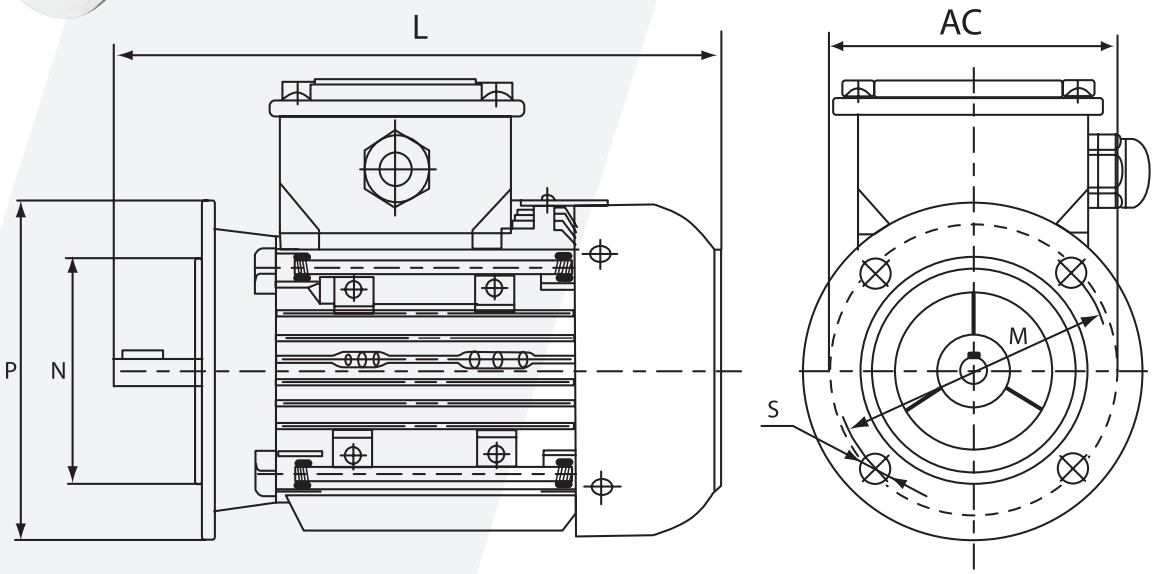
Série QS conforme aux normes internationales CEI. Flasques en aluminium avec bague de renforcement au niveau du palier. Joint sur le bout d'arbre assurant une bonne étanchéité. Pattes amovibles. Ventilateur en matière synthétique résistant à des températures élevées. Capot métallique. Boîte à borne située sur le dessus et orientable dans les 4 directions. Presse-étoupes montés. Tensions nominales 230/400 V - fréquence 50 Hz Degré de protection : IP55 suivant DIN VDE 0530-5 Refroidissement : IC 411 suivant DIN EN 60034-6 Température ambiante : -40 °C à +40 °C Dimensions et puissances suivant DIN 42673/DIN 42677
FIXATIONS TYPE B3 (PATTES A TROUS LISSES)

FIXATIONS TYPE B3 (PATTES À TROUS LISSES)

MODÈLE	IS. KW.	VITESSE RÉELLE	POIDS	ARBRE			DIMENSIONS (MM)								CODE	PRIX
				ARBRE Ø X LONG	TARAUD.	CLAVETTE LARG	AC	L	B	A	H	HD	K	C		
1000 T/MIN 6 PÔLES	0,18	900	6	14 X 30	M5	5	138	252,5	90	112	71	190	7	45	QS71M6A/B3	
	0,25	910	8	14 X 30	M5	5	138	252,5	90	112	71	190	7	45	QS71M6B/B3	
	0,37	920	10	19 X 40	M6	6	158	283,5	100	125	80	207	10	50	QS80M6A/B3	
	0,55	910	11	19 X 40	M6	6	158	283,5	100	125	80	207	10	50	QS80M6B/B3	
	0,75	925	13	24 X 50	M8	8	193	316,5	100	140	90	241	10	56	Q2E90L6C/B3	
	1,1	935	17	24 X 50	M8	8	193	316,5	125	140	90	241	10	56	Q2E90L6D/B3	
1500 T/MIN 4 PÔLES	0,18	1380	5	11 X 23	M4	4	123	219,5	80	100	63	174	7	40	QS63M4B/B3	
	0,25	1390	7	14 X 30	M5	5	138	252,5	90	112	71	190	7	45	QS71M4A/B3	
	0,37	1390	8	14 X 30	M5	5	138	252,5	90	112	71	190	7	45	QS71M4B/B3	
	0,55	1400	10	19 X 40	M6	6	158	283,5	100	125	80	207	10	50	QS80M4A/B3	
	0,75	1400	11	19 X 40	M6	6	158	283,5	100	125	80	207	10	50	Q2E80M4D/B3	
	1,1	1410	13	24 X 50	M8	8	193	316,5	100	140	90	241	10	56	Q2E90L4C/B3	
	1,5	1415	15	24 X 50	M8	8	193	316,5	125	140	90	241	10	56	Q2E90L4D/B3	
	2,2	1420	21	28 X 60	M10	8	217	352	140	160	100	260	12	63	Q2E100L4C/B3	
	3	1430	24	28 X 60	M10	8	217	352	140	160	100	260	12	63	Q2E100L4D/B3	

MOTEURS ASYNCHRONES





ROTOR À CAGE CARCASSE ALUMINIUM

Série QS conforme aux normes internationales CEI. Flasques en aluminium avec bague de renforcement au niveau du palier. Joint sur le bout d'arbre assurant une bonne étanchéité. Pattes amovibles. Ventilateur en matière synthétique résistant à des températures élevées. Capot métallique. Boîte à borne située sur le dessus et orientable dans les 4 directions. Presse-étoupes montés. Tensions nominales 230/400 V - fréquence 50 Hz Degré de protection : IP55 suivant DIN VDE 0530-5 Refroidissement : IC 411 suivant DIN EN 60034-6 Température ambiante : -40 °C à +40 °C Dimensions et puissances suivant DIN 42673/DIN 42677
FIXATION TYPE B5 (BRIDES À TROUS LISSES)

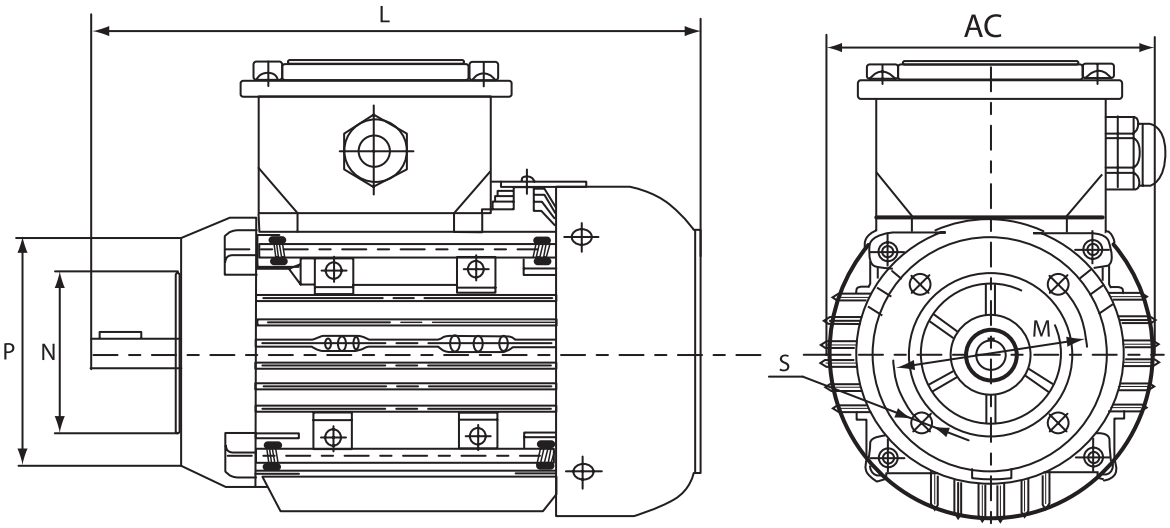
FIXATION TYPE B5 (BRIDES À TROUS LISSES)

MODÈLE	IS. KW.	VITESSE RÉELLE	POIDS	ARBRE			DIMENSIONS (MM)						CODE	PRIX
				ARBRE Ø X LONG	TARAUD.	CLAVETTE LARG	AC	L	P	N	M	S		
1000 T/MIN 6 PÔLES	0,18	900	6	14 X 30	M5	5	138	252,5	160	110	130	10	QS71M6A/B5	
	0,25	910	8	14 X 30	M5	5	138	252,5	160	110	130	10	QS71M6B/B5	
	0,37	920	10	19 X 40	M6	6	158	283,5	200	130	165	12	MTA80K6B5	
	0,55	910	11	19 X 40	M6	6	158	283,5	200	130	165	12	QS80M6B/B5	
	0,75	925	13	24 X 50	M8	8	193	316,5	200	130	165	12	Q3E90L6C/B5	
1500 T/MIN 4 PÔLES	0,18	1380	5	11 X 23	M4	4	123	219,5	140	95	115	10	QS63M4B/B5	
	0,25	1390	7	14 X 30	M5	5	138	252,5	160	110	130	10	QS71M4A/B5	
	0,37	1390	8	14 X 30	M5	5	138	252,5	160	110	130	10	QS71M4B/B5	
	0,55	1400	10	19 X 40	M6	6	158	283,5	200	130	165	12	QS80M4A/B5	
	0,75	1400	11	19 X 40	M6	6	158	283,5	200	130	165	12	Q2E80M4D/B5	
	1,1	1410	13	24 X 50	M8	8	193	316,5	200	130	165	12	Q2E90L4C/B5	
	1,5	1415	15	24 X 50	M8	8	193	316,5	200	130	165	12	Q2E90L4D/B5	
	2,2	1420	21	28 X 60	M10	8	217	352	250	180	215	15	Q2E100L4C/B5	

MOTEUR-CONDENSATEUR

MOTEURS ASYNCHRONES





ROTOR À CAGE CARCASSE ALUMINIUM

Série QS conforme aux normes internationales CEI. Flasques en aluminium avec bague de renforcement au niveau du palier. Joint sur le bout d'arbre assurant une bonne étanchéité. Pattes amovibles. Ventilateur en matière synthétique résistant à des températures élevées. Capot métallique. Boîte à borne située sur le dessus et orientable dans les 4 directions. Presse-étoupes montés. Tensions nominales 230/400 V - fréquence 50 Hz Degré de protection : IP55 suivant DIN VDE 0530-5 Refroidissement : IC 411 suivant DIN EN 60034-6 Température ambiante : -40 °C à +40 °C Dimensions et puissances suivant DIN 42673/DIN 42677

FIXATION TYPE B14 (BRIDES À TROUS TARAUDÉS)

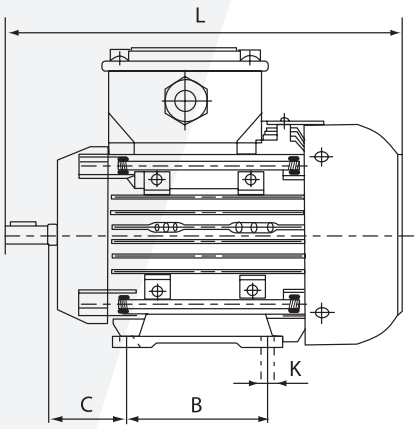
FIXATION TYPE B14 (BRIDES À TROUS TARAUDÉS)														
MODÈLE	IS. KW.	VITESSE RÉELLE	POIDS	ARBRE			DIMENSIONS (MM)						CODE	PRIX
				ARBRE Ø X LONG	TARAUD.	CLAVETTE LARG	AC	L	P	N	M	S		
1000 T/MIN 6 PÔLES	0,18	900	6	14 X 30	M5	5	138	252,5	105	70	85	M6	QS71M6A/B14	
	0,25	910	8	14 X 30	M5	5	138	252,5	105	70	85	M6	QS71M6B/B14	
	0,37	920	10	19 X 40	M6	6	158	283,5	120	80	100	M6	QS80M6A/B14	
	0,55	910	11	19 X 40	M6	6	158	283,5	120	80	100	M6	QS80M6B/B14	
	0,75	925	13	24 X 50	M8	8	193	316,5	140	95	115	M8	Q2E90L6C/B14	
1500 T/MIN 4 PÔLES	0,18	1380	5	11 X 23	M4	4	123	219,5	90	60	75	M5	QS63M4B/B14	
	0,25	1390	7	14 X 30	M5	5	138	252,5	105	70	85	M6	QS71M4A/B14	
	0,37	1390	8	14 X 30	M5	5	138	252,5	105	70	85	M6	QS71M4B/B14	
	0,55	1400	10	19 X 40	M6	6	158	283,5	120	80	100	M6	QS80M4A/B14	
	0,75	1400	11	19 X 40	M6	6	158	283,5	120	80	100	M6	Q2E80M4D/B14	
	1,1	1410	13	24 X 50	M8	8	193	316,5	140	95	115	M8	Q2E90L4C/B14	
	1,5	1415	15	24 X 50	M8	8	193	316,5	140	95	115	M8	Q2E90L4D/B14	

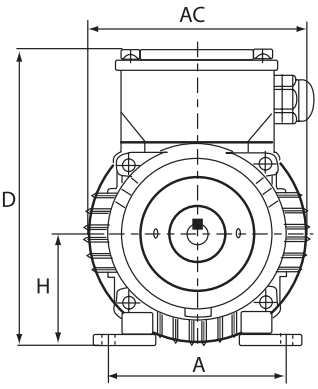
MOTEURS ASYNCHRONES
MONOPHASÉS

MOTEURS CARCASSE ALUMINIUM

Moteurs monophasés à condensateur permanent avec ipsothermes à ouverture. Flasques en aluminium avec joint d'étanchéité. Pattes amovibles pouvant être vissées sur les côtés. Boîte à borne contenant le condensateur située sur le dessus et orientable dans les 4 directions. Tensions nominales 230 V - fréquence 50 Hz - Degré de protection IP55 - Isolation classe F. Roulements ZZ - Température ambiante : -40 °C à +40 °C



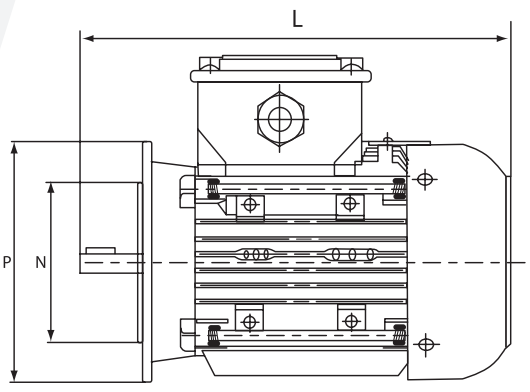


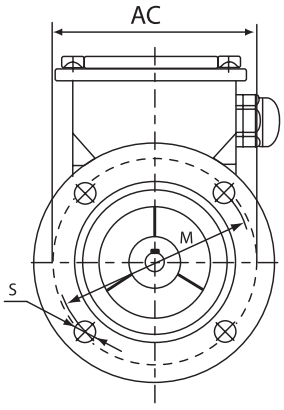


MODÈLE À PATTES B3
FIXATIONS TYPE B3 (PATTES A TROUS LISSES)

FIXATIONS TYPE B3 (PATTES À TROUS LISSES)																
MODÈLE	IS. KW.	VITESSE RÉELLE	POIDS	ARBRE			DIMENSIONS (MM)								CODE	PRIX
				ARBRE Ø X LONG	TARAUD.	CLAVETTE LARG	AC	L	B	A	H	HD	K	C		
1500 T/MIN 4 PÔLES	0,18	1390	4,6	11 X 23	M4	4	130	215	80	100	63	180	7X10	40	MMP63G4/B3	
	0,25	1380	5,7	14 X 30	M5	5	145	240	90	112	71	194	7X10	45	MMP71K4/B3	
	0,37	1380	6,7	14 X 30	M5	5	145	240	90	112	71	194	7X10	45	MMP71G4/B3	
	0,55	1360	9,2	19 X 40	M6	6	165	290	100	125	80	227	10X13	50	MMP80K4/B3	
	0,75	1360	9	19 X 40	M6	6	165	290	100	125	80	227	10X13	50	MMP80G4/B3	







MODÈLE À PATTES B5
FIXATION TYPE B5 (BRIDES À TROUS LISSES)

FIXATIONS TYPE B5 (BRIDES À TROUS LISSES)														
MODÈLE	IS. KW.	VITESSE RÉELLE	POIDS	ARBRE			DIMENSIONS (MM)						CODE	PRIX
				ARBRE Ø X LONG	TARAUD.	CLAVETTE LARG	AC	L	P	N	M	S		
1500 T/MIN 4 PÔLES	0,18	1390	4,6	11 X 23	M4	4	130	215	140	95	115	10	MMP63G4/B5	
	0,25	1380	5,7	14 X 30	M5	5	145	240	160	110	130	10	MMP71K4/B5	
	0,37	1380	6,7	14 X 30	M5	5	145	240	160	110	130	10	MMP71G4/B5	
	0,55	1360	9,2	19 X 40	M6	6	165	290	200	130	165	12	MMP80K4/B5	
	0,75	1360	9	19 X 40	M6	6	165	290	200	130	165	12	MMP80G4/B5	

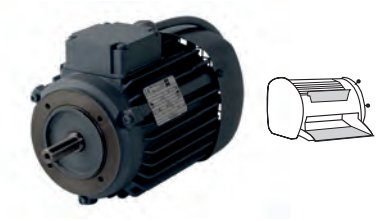
MOTEUR-CONDENSATEUR

MOTEURS SPÉCIAUX ADAPTABLE MARCHAND* CAPLAIN*



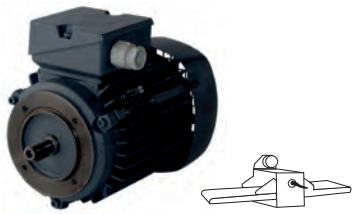
MDM900W4P

MOTEUR SPECIAL POUR DIVISEUSE
Puissance 0,9 kW - 1500 T/min. Alimentation 230/400 V TRI Moteur type 80 mais avec bride frontale normalisée type 71. Fixation type B34 (pattes et bride à trous taraudés). Bout d'arbre 16 x 30 - taraudage M6 - clavette débouchante. Boîte à bornes standard. Moteur VEM adaptable sur diviseuses MARCHAND*
MOTEURS HORS NORMES SPECIFIQUES
POUR MACHINES DE BOULANGERIE



MFM550W6P

MOTEUR SPECIAL POUR FACONNEUSE
Puissance 0,55 kW - 1000 T/min. Alimentation 230/400 V TRI Moteur type 80 mais avec bride frontale normalisée type 71. Fixation type B14 (bride à trous taraudés). Bout d'arbre 14 x 40 - taraudage M5 - clavette débouchante. Sortie de câble 1 m. 7 conducteurs. Moteur VEM adaptable sur façonneuses MARCHAND*
MOTEURS HORS NORMES SPECIFIQUES
POUR MACHINES DE BOULANGERIE



MLC750W4P

MOTEUR SPECIAL POUR LAMINOIR
Puissance 0,9 kW - 1410 T/min. Alimentation 230/400 V TRI Moteur type 80 (réf. K25R71G4) mais avec bride frontale normalisée type 71.Fixation type B14 (bride à trous taraudés). Bout d'arbre 14 x 30 - taraudage M5 - clavette non débouchante. Boîte à bornes standard. Moteur VEM adaptable sur laminoirs CAPLAIN*
MOTEURS HORS NORMES SPECIFIQUES
POUR MACHINES DE BOULANGERIE

MOTEURS SPÉCIAUX ADAPTABLE IBT* TBFOURS* TIBILETTI*



MRTAX

MOTORÉDUCTEUR LEROY-SOMER POUR FOUR IBT TAX* ET TRX*
Motoréducteur asynchrone minibloc MVDE-312,5-NSU-M-L-MI-4,5min-1. Alimentation 230/400 V TRI 50/60 Hz. Moteur 4 Pôles LS56M/T 0,09 kW. Graissage à vie - graisse synthétique PG ISO-L-XDDEB 00 Livré avec câble et connecteur. Arbre de sortie Ø 16 mm hauteur 40 mm. Motoréducteur adaptable sur fours IBT* TBFOURS* TIBILETTI*
MOTEURS HORS NORMES SPECIFIQUES
POUR MACHINES DE BOULANGERIE

MOTEURS SPÉCIAUX ADAPTABLE BONGARD*



MVA 40.NS

MOTORÉDUCTEUR MINIBLOC MVA 40.NS ADAPTABLE FOUR BONGARD*
Motoréducteur asynchrone minibloc MVA 40.0 NS D H MI 4P LS 56M. Alimentation 230/400 V TRI 50 Hz. Moteur 4 Pôles LS56M/T 0,06 kW. Dimension bride moteur FT65Minibloc. Type de raccordement par boîte à bornes. Motoréducteur adaptable sur fours BONGARD*



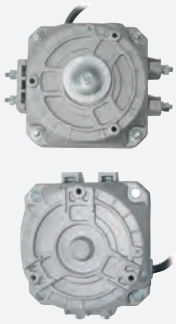
MB2201 30.0

MOTORÉDUCTEUR MULTI BLOC MB2201 30.0 ADAPTABLE FOUR BONGARD*
Motoréducteur asynchrone multi bloc avec frein MB2001 30.0 NS D HL B3 MUT 4P 71M. Alimentation 230/400 V TRI 50 Hz. Moteur 4 Pôles LS71M/T 0,25 kW. Dimension bride moteur FT85. Type de raccordement par boîte à bornes. Motoréducteur adaptable sur fours BONGARD*



VARIATEUR UNIVERSEL UNIDRIVE
Adaptable sur les motoreducteurs
Voir page des variateurs

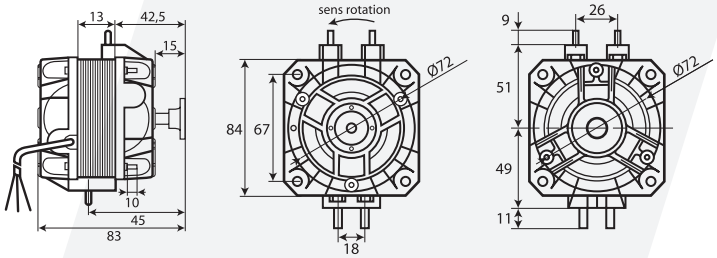




MOTEURS À FIXATION MULTIPLES

MOTEURS UNIVERSELS À FIXATIONS MULTIPLES

5 fixations différentes : 3 trous taraudés M4 à 120° sur Ø 72 mm sur la flasque arrière avec guides de blocage. 3 trous taraudés M4 à 120° sur Ø 72 mm sur la flasque avant 4 tiges filetées M4 côté arbre pour montage type virole. 2 vis M4 entraxe 26 mm pour fixation d'un pied support. 2 vis M4 entraxe 18 mm pour fixation d'un pied support

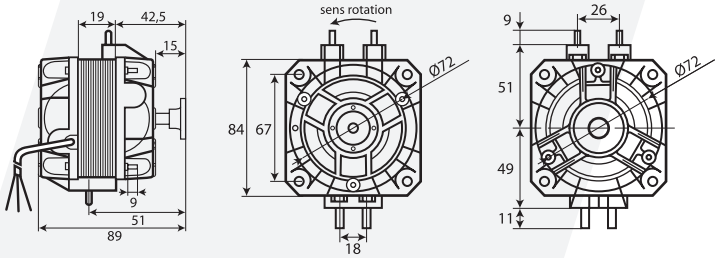


VN5

MOTEUR VN5 UNIVERSEL

Puissance 5 W (33 W absorbés) Vitesse 1300 T/min
Câble 0.50 m - Sens de rotation : anti-horaire

TENSION	CODE	PRIX	PRIX PAR 20
230 V	VN5		

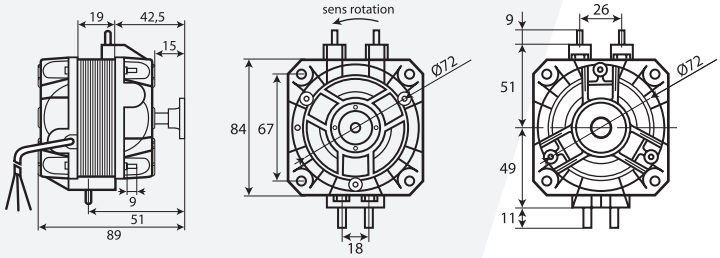


VN7

MOTEUR VN7 UNIVERSEL

Puissance 7 W (38 W absorbés) Vitesse 1300 T/min
Câble 0.50 m - Sens de rotation : anti-horaire

TENSION	CODE	PRIX	PRIX PAR 20
230 V	VN7		

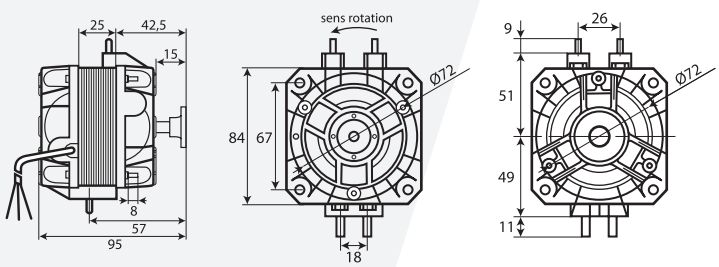


VN10

MOTEUR VN10 UNIVERSEL

Puissance 10 W (40 W absorbés) Vitesse 1300 T/min
Câble 0.50 m - Sens de rotation : anti-horaire

TENSION	CODE	PRIX	PRIX PAR 20
230 V	VN10		
380 V	VN10380		

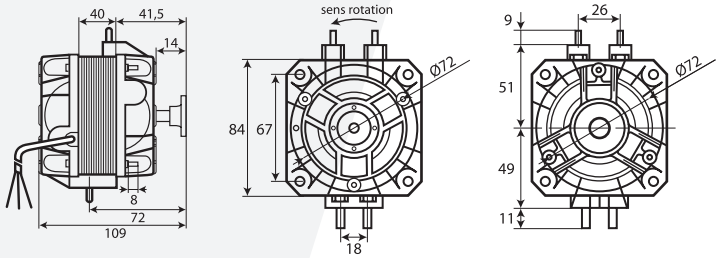


VN16

MOTEUR VN16 UNIVERSEL

Puissance 16 W (70 W absorbés) Vitesse 1300 T/min
Câble 0.50 m - Sens de rotation : anti-horaire

TENSION	CODE	PRIX	PRIX PAR 20
230 V	VN16		
380 V	VN16380		

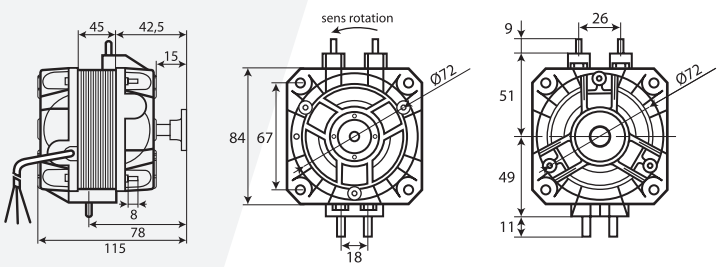


VN25

MOTEUR VN25 UNIVERSEL

Puissance 25 W (95 W absorbés) Vitesse 1300 T/min
Câble 0.50 m - Sens de rotation : anti-horaire

TENSION	CODE	PRIX	PRIX PAR 20
230 V	VN25		
380 V	VN25380		



VN34

MOTEUR VN34 UNIVERSEL

Puissance 34 W (120 W absorbés) Vitesse 1300 T/min
Câble 0.50 m - Sens de rotation : anti-horaire

TENSION	CODE	PRIX	PRIX PAR 20
230 V	VN34		
380 V	VN34380		

MOTEUR-CONDENSATEUR

DIVERS-CONDENSATEURS



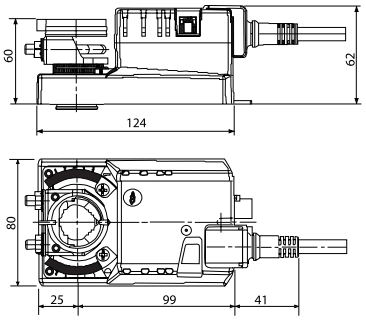
CONDENSATEURS PERMANENTS 400 V

Raccordements par double cosse faston 6.35. Vis de fixation M8 et M12 pour les 60,70 et 80 µF. Tolérance : ±10 % (vous pouvez par exemple monter un 20 µF en lieu et place d'un 18 à 22 µF)

CAPACITÉ	DIMENSIONS	CODE	PRIX	CAPACITÉ	DIMENSIONS	CODE	PRIX
1 µF	Ø 30 MM H 57 MM	COND1		14 µF	Ø 30 MM H 70 MM	COND14	
1,5 µF	Ø 30 MM H 57 MM	COND1.5		16 µF	Ø 35 MM H 95 MM	COND16	
2 µF	Ø 30 MM H 57 MM	COND2		18 µF	Ø 35 MM H 95 MM	COND18	
2,5 µF	Ø 30 MM H 57 MM	COND2.5		20 µF	Ø 35 MM H 95 MM	COND20	
3 µF	Ø 30 MM H 57 MM	COND3		25 µF	Ø 35 MM H 95 MM	COND25	
3,5 µF	Ø 30 MM H 57 MM	COND3.5		30 µF	Ø 35 MM H 95 MM	COND30	
4 µF	Ø 30 MM H 57 MM	COND4		35 µF	Ø 35 MM H 95 MM	COND35	
5 µF	Ø 30 MM H 57 MM	COND5		40 µF	Ø 45 MM H 119 MM	COND40	
6 µF	Ø 30 MM H 57 MM	COND6		50 µF	Ø 45 MM H 119 MM	COND50	
8 µF	Ø 30 MM H 70 MM	COND8		60 µF	Ø 55 MM H 116 MM	COND60	
10 µF	Ø 30 MM H 70 MM	COND10		70 µF	Ø 55 MM H 116 MM	COND70	
12 µF	Ø 30 MM H 70 MM	COND12		80 µF	Ø 55 MM H 116 MM	COND80	

NM230A

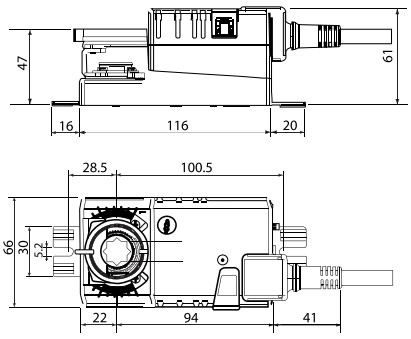




SERVOMOTEUR 10 NM - 150 SEC. NOIX UNIVERSELLE

Servomoteur de clapets 10 Nm pour clapets jusqu'à 2 m², angle de rotation 95 °, sens de rotation réversible, débrayage emporaire manuel par bouton-poussoir, limiteur mécanique de l'angle de rotation intégré. Modèle monté sur four de boulangerie pour motorisation de la clé de oura. Commande tout ou rien ou 3 points. Câble 3 x 0,75 mm² longueur 1 m. Température de travail de -30 à +50 °C. Noix d'entraînement universelle pour axes ronds ou carrés de 8 à 26,7 mm.
Temps de marche 150 sec. Alimentation 230 V.



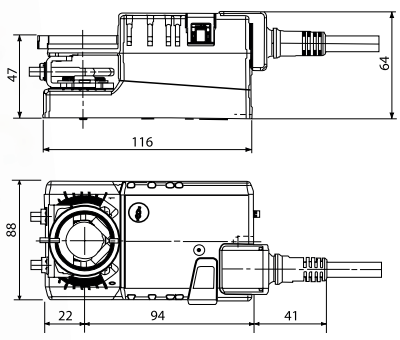


SERVOMOTEUR 5 NM - 35 SEC. CARRÉ DE 8 MM

Servomoteur de clapets 5 Nm, pour clapets jusqu'à 1 m², angle de rotation 95 °, sens de rotation réversible, débrayage temporaire manuel par bouton-poussoir, limiteur mécanique de l'angle de rotation intégré. Modèle monté sur four de boulangerie pour motorisation de la clé de oura. Commande tout ou rien ou 3 points. Câble 3 x 0,75 mm² longueur 1 m. Température de travail de -30 à +50 °C. Emboîtement pour axes de clapets carrés 8 x 8 mm. Modèle rapide : temps de marche de 35 sec. Alimentation 24 V AC/DC ou 230 VAC.

TENSION	CODE	PRIX
24 V	LMC24AF	
230 V	LMC230AF	





SERVOMOTEUR 5 NM - 150 SEC. NOIX UNIVERSELLE

Servomoteur de clapets 5 Nm, pour clapets jusqu'à 1 m², angle de rotation 95 °, sens de rotation réversible, débrayage temporaire manuel par bouton-poussoir, limiteur mécanique de l'angle de rotation intégré. Commande tout ou rien ou 3 points. Câble 3 x 0,75 mm2 longueur 1 m. Température de travail de -30 à +50 °C. Noix d'entraînement universelle pour axes ronds ou carrés de 6 à 20 mm. Temps de marche 150 sec. Alimentation 24 V AC/DC ou 230 VAC.

TENSION	CODE	PRIX
24 V	LM24A	
230 V	LM230A	





LR230A3V

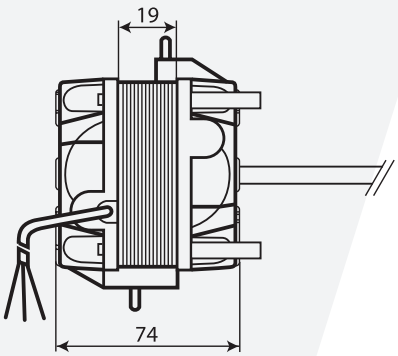
VANNE 3 VOIES 1/2" FEMELLE MOTORISÉE BELIMO SPÉCIALE DOSEUR D'EAU

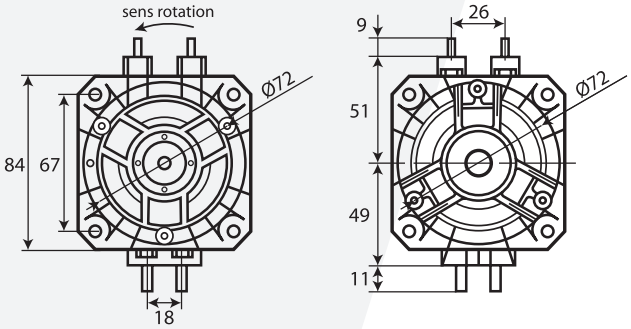
Modèle spécialement conçu pour le mixage d'eau (une vanne 3 voies standard utilisée pour le chauffage ne peut pas convenir pour les doseurs d'eau car elle ne gère pas le mixage et son temps de cycle est trop long). Servomoteur de clapets 5 Nm. Sens de rotation réversible, débrayage temporaire manuel par bouton-poussoir, limiteur mécanique de l'angle de rotation intégré.Temps de cycle rapide de 45 sec. Modèle monté pour mixage d'eau sur doseurs automatiques. Alimentation 230 V AC/DC. Commande tout ou rien ou 3 points. Raccordement par câble 3 x 0,75 mm² longueur 2 m. Température de travail de -30 à +50 °C

LR230A3V3/4M

VANNE 3 VOIES 3/4" MÂLE MOTORISÉE BELIMO SPÉCIALE DOSEUR D'EAU

Modèle spécialement conçu pour le mixage d'eau (une vanne 3 voies standard utilisée pour le chauffage ne peut pas convenir pour les doseurs d'eau car elle ne gère pas le mixage et son temps de cycle est trop long). Servomoteur de clapets 5 Nm. Sens de rotation réversible, débrayage temporaire manuel par bouton-poussoir, limiteur mécanique de l'angle de rotation intégré.Temps de cycle rapide de 45 sec. Modèle monté pour mixage d'eau sur doseurs automatiques. Alimentation 230 V AC/DC. Commande tout ou rien ou 3 points. Raccordement par câble 3 x 0,75 mm² longueur 2 m. Température de travail de -30 à +50 °C

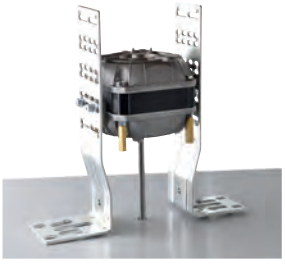








Fixation par-dessous en utilisant les entretoises laiton montées sur le moteur



Fixation latérale avec réglage en hauteur. En utilisant les pieds universels PMUMH
(voir page suivante)

AGIT

MOTEUR AGITATEUR À FIXATION UNIVERSELLE

Exécution fermée. Fonctionnement vertical. Arbre en acier inox Ø 7 mm - Long. 250 mm. Hélice Ø 50 mm
Vitesse 1300 T/min. Tension 230 V - Puissance 7 W. Moteur livré avec hélice

MOTEUR-CONDENSATEUR

DIVERS-CONDENSATEURS ebmpapst



M4S068

MOTEUR AGITATEUR M4S068-BF08-14
Fonctionnement vertical. Fixation par 4 trous M4 disposés en carré espacés de 41 mm. Arbre en acier inox Ø 8 mm - Long. 192 mm. Embout fileté M5 pour HELM4S - Hélice Ø 50 mm Vitesse 1200 T/min. Tension 230 V - Puissance 28 W.
Moteur livré sans hélice et sans bague



M2E068

MOTEUR AGITATEUR M2E068-DF65-03
Fonctionnement vertical.Fixation par 4 trous M4 disposés en carré espacés de 41 mm. Arbre en acier inox Ø 8 mm - Long. 222 mm. Embout fileté M5 pour HELM4S - Hélice Ø 50 mm Vitesse 2500 T/min. Tension 230 V - Puissance 92 W. Nécessite un condensateur 2 µF (voir page condensateurs)
Moteur livré sans hélice et sans bague

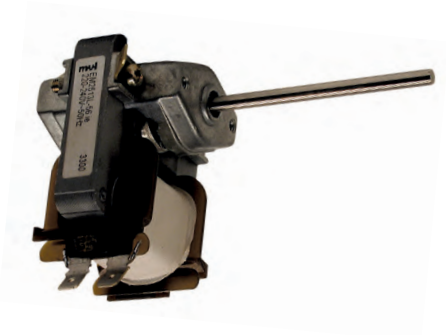


HELM4S

HELICE POUR M4S068 ET M2E068
Insert laiton taraudé M5

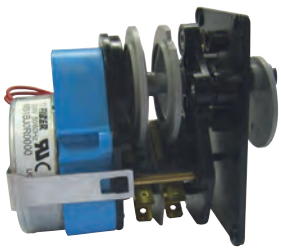
BAGM4S

BAGUE ANTI ÉCLABOUSSURES POUR M4S068 ET M2E068
Ø 30 mm - épais. 6 mm



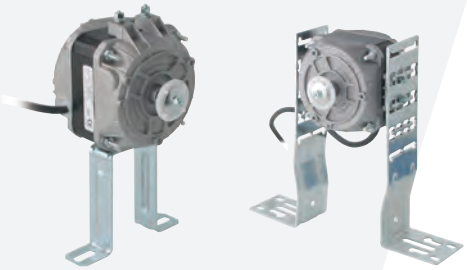
SEL

MOTEUR SEL
Monophasé 220/240 V - 50/60 Hz. 11 W - 2600 T/min - Sens de rotation : S.I.H. ANTI HORAIRE. Longueur de l'arbre 65 mm - Ø 4,2 mm. Température utilisation : -10 °C à +50 °C. Montage sur armoires et vitrines IBERNA, etc Convient pour hélice en plastique Ø 103 mm - 4 pâles.
Attention hélice non fournie. (non disponible)



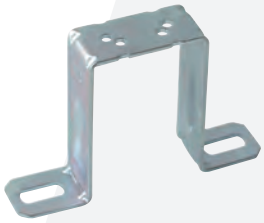
PWE

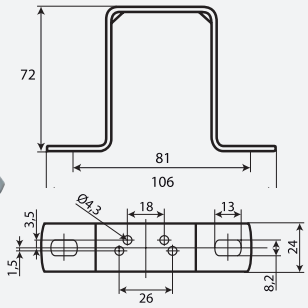
SERVOMOTEUR POUR CLÉ DE OURA
Monophasé 230 V éxecution spécifique pour montage sur fours EUROFOURS* Servomoteur muni d'un excentrique actionnant la clé de oura.



PIEDS POUR MOTEURS UNIVERSELS

PMU72



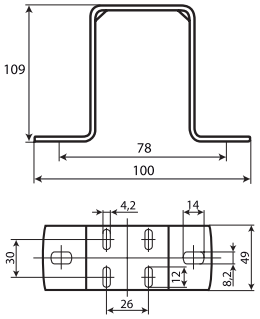


PMU72

PIED SIMPLE HAUTEUR 72 mm

PMU109

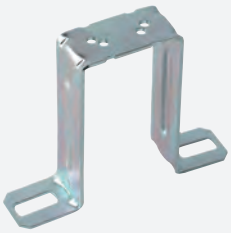


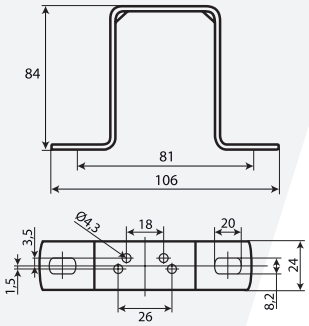


PMU109

PIED SIMPLE HAUTEUR 109 mm

PMU84



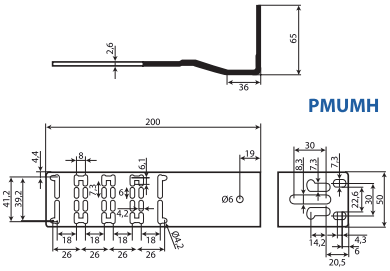


PMU84

PIED SIMPLE HAUTEUR 84 mm

PMUMH



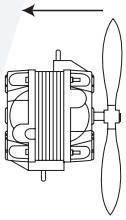


PMUMH

PIED MULTI HAUTEUR (pour un moteur, commander 2 pièces)



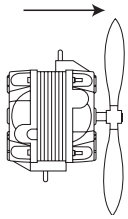
Aspirante
hélice/moteur



HÉLICES ALUMINUM
Aspirante hélice/moteur

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
Ø 150 MM ASPIRANTE	HEL150A	
Ø 170 MM ASPIRANTE	HEL170A	
Ø 200 MM ASPIRANTE	HEL200A	
Ø 230 MM ASPIRANTE	HEL230A	
Ø 250 MM ASPIRANTE	HEL250A	
Ø 300 MM ASPIRANTE	HEL300A	

Soufflante
moteur/hélice

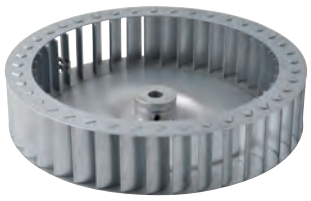


HÉLICES ALUMINUM
soufflante moteur/hélice

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
Ø 170 MM SOUFFLANTE	HEL170S	
Ø 200 MM SOUFFLANTE	HEL200S	
Ø 230 MM SOUFFLANTE	HEL230S	
Ø 250 MM SOUFFLANTE	HEL250S	
Ø 300 MM SOUFFLANTE	HEL300S	

MOTEUR-CONDENSATEUR

DIVERS-CONDENSATEURS



TF1

TURBINE POUR FOUR VENTILÉ
Adaptable sur four ventilé IBT*. Ø 280 mm - Haut. 60 mm



TF2

TURBINE POUR FOUR VENTILÉ
Adaptable sur four ventilé IBT*. Ø 280 mm - Haut. 80 mm



TF3

TURBINE POUR FOUR VENTILÉ
Adaptable sur four ventilé IBT*. Ø 280 mm - Haut. 100 mm



TF4

TURBINE POUR FOUR VENTILÉ
Adaptable sur four ventilé IBT*. Ø 325 mm - Haut. 120 mm

VENTILATEURS TANGENTIELS



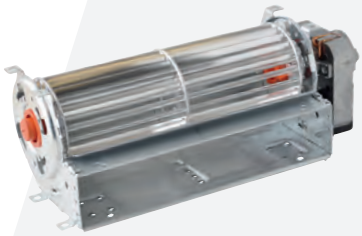
VT90

VENTILATEUR TANGENTIEL VT90
Turbine en aluminium - Ø 60 mm - Long. 90 mm. Moteur à droite. Tension 220/240 V 50/60 Hz. Puissance 18 W - Vitesse 1900 T/min. Débit 60 m³ /h. Température de fonctionnement -10 °C à + 60 °C. Cosses 6,35 x 0,8. Bouche de soufflage 97 x 35 mm. Dimensions : Long. 156 mm - Larg. 112 mm - Haut. 83 mm.



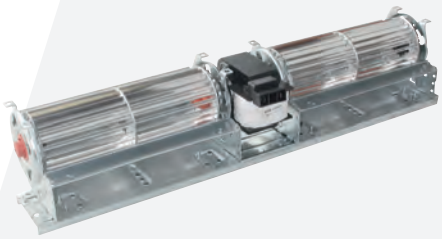
VT180

VENTILATEUR TANGENTIEL VT180
Turbine en aluminium - Ø 60 mm - Long. 180 mm. Moteur à gauche. Tension 220/240 V 50/60 Hz. Puissance 28 W - Vitesse 1500 T/min. Débit 140 m³ /h. Température de fonctionnement -10 °C à + 60 °C. Cosses 6,35 x 0,8. Bouche de soufflage 183 x 35 mm. Dimensions : Long. 245 mm - Larg. 112 mm - Haut. 83 mm.



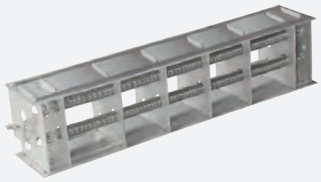
VT18F3D

VENTILATEUR TANGENTIEL VT18F3D
Turbine en aluminium - Ø 60 mm - Long. 180 mm. Moteur à droite. Tension 220/240 V 50/60 Hz. Puissance 28 W - Vitesse 1500 T/min. Débit 140 m³ /h. Température de fonctionnement -10 °C à + 60 °C. Câble long. 1.20 m. Bouche de soufflage 183 x 35 mm. Dimensions : Long. 245 mm - Larg. 100 mm - Haut. 100 mm.



VT180D

VENTILATEUR TANGENTIEL VT180D
Turbine double en aluminium - Ø 60 mm - Long. 180 mm. Moteur au centre. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 38 W - Vitesse 1300 T/min. Débit 235 m³ /h. Température de fonctionnement -10 °C à + 60 °C. Cosses 6,35 x 0,8. 2 bouches de soufflage 183 x 35 mm. Dimensions : Long. 465 mm - Larg. 112 mm - Haut. 94 mm.



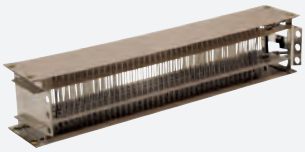
RESVT180

RÉSISTANCE POUR VENTILATEURS VT180, VT18F3D ET VT180D
Tension 230 V - Puissance 2 x 1000 W. Protection thermique avec coupure à 105 °C. Dimensions : 192 x 42 x 38 mm.



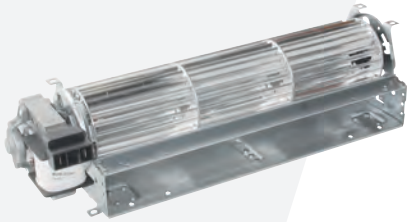
VT240

VENTILATEUR TANGENTIEL VT240
Turbine en aluminium - Ø 60 mm - Long. 240 mm. Moteur à droite. Tension 220/240 V 50 Hz. Puissance 20 W - Vitesse 1100 T/min. Débit 130 m³ /h. Température de fonctionnement -10 °C à + 80 °C. Cosses 6,35 x 0,8. Bouche de soufflage 240 x 35 mm. Dimensions : Long. 315 mm - Larg. 96 mm - Haut. 83 mm.



RESVT240

RÉSISTANCE POUR VENTILATEURS VT240
Tension 230 V - Puissance 2 x 1000 W. Protection thermique avec coupure à 105°C. Dimensions : 260 x 42 x 38 mm.



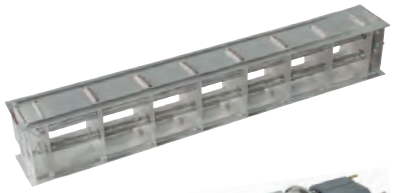
VT270

VENTILATEUR TANGENTIEL VT270
Turbine en aluminium - Ø 60 mm - Long. 270 mm. Moteur à gauche Tension 220/240 V 50/60 Hz. Puissance 30 W - Vitesse 1140 T/min. Débit 165 m³ /h. Température de fonctionnement -10 °C à + 60 °C. Cosses 6,35 x 0,8. Bouche de soufflage 272 x 35 mm. Dimensions : Long. 335 mm - Larg. 112 mm - Haut. 83 mm.

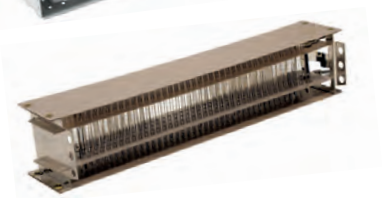
VENTILATION

VENTILATEURS TANGENTIELS









VT270D

VENTILATEUR TANGENTIEL VT270D
Turbine double en aluminium - Ø 60 mm - Long. 270 mm. Moteur au centre. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 40 W - Vitesse 1000 T/min. Débit 300 m³ /h. Température de fonctionnement -10 °C à + 60 °C. Cosses 6,35 x 0,8. 2 bouches de soufflage 272 x 35 mm. Dimensions : Long. 645 mm - Larg. 112 mm - Haut. 94 mm.

RESVT270

RÉSISTANCE POUR VENTILATEURS VT270
Tension 230 V - Puissance 2 x 1000 W. Protection thermique avec coupure à 105 °C. Dimensions : 284 x 42 x 38 mm.

VT300

VENTILATEUR TANGENTIEL VT300
Turbine en aluminium - Ø 60 mm - Long. 300 mm Tension 220/240 V - 50 Hz. Puissance 50 W Vitesse 1700 T/min. Débit 285 m3 /h Température de fonctionnement - 10 à + 100 °C Bouche de soufflage 300 x 35 mm Dimensions : Long. 392 mm - Larg. 96 mm Haut. 83 mm

RESVT300

RÉSISTANCE POUR VENTILATEURS VT300
Tension 230 V - Puissance 2 x 1000 W. Protection thermique avec coupure à 105 °C Dimensions : 300 x 35 x 38 mm

VENTILATEURS CENTRIFUGES

VENTILATEURS CENTRIFUGES DOUBLE OUÏE SÉRIE DD
Ventilateurs centrifuges à double aspiration à entraînement direct. Version DD9/7 pour hottes compactes. Moteurs monophasés à condensateur permanent à 4 pôles (sauf DD12/12 : 6 pôles) Bride frontale montée et sertie. Pieds en option. Roulements à billes lubrifiés à vie. Turbine et volute en tôle galvanisée. Température de fonctionnement de -30 à +50 °C.





Cage de roulement avec amortisseurs

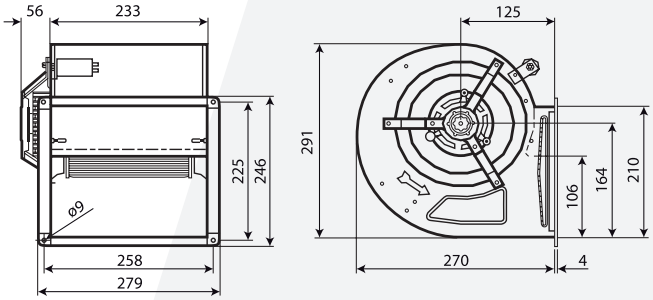


Pattes de fixation moteur doublées 2x4 mm épaisseur

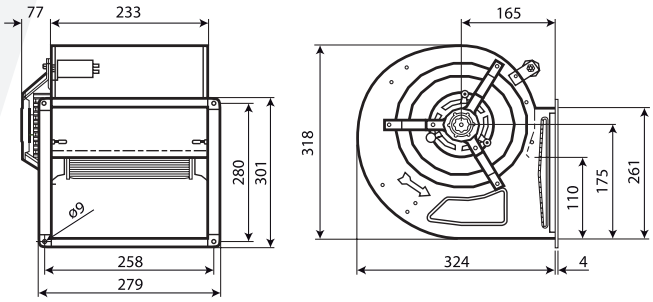


Turbine de grande qualité équilibrage parfait

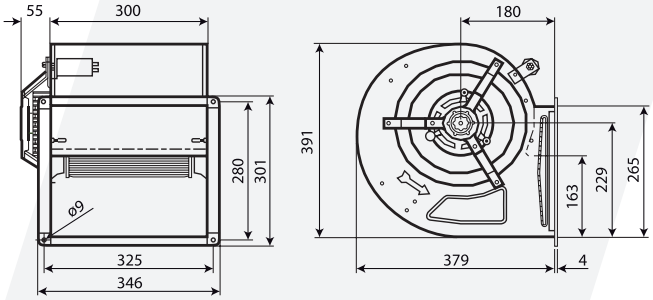
DD7/7



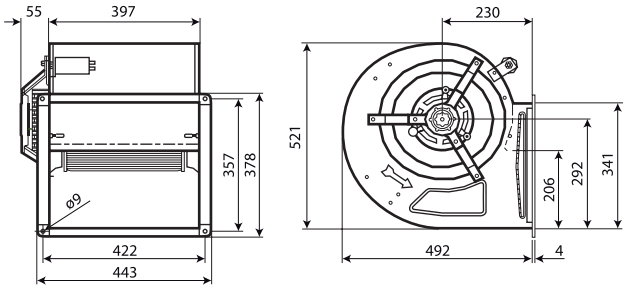
DD9/7



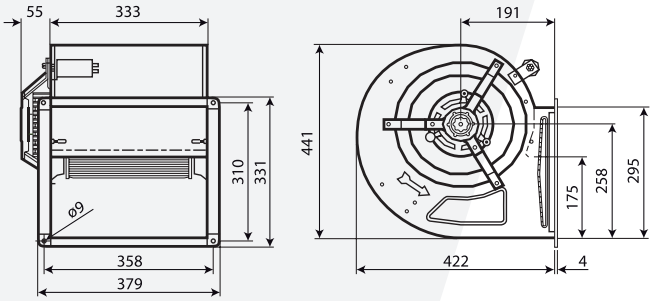
DD9/9



DD12/12



DD10/10



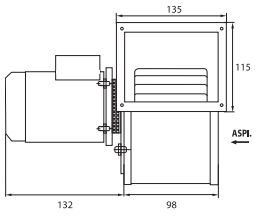
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ALIMENTATION 230 V - PUISSANCE 170 W - VITESSE 1400 T/MIN - DÉBIT MAXI 1450 M³/H	DD7/7-170	
ALIMENTATION 230 V - PUISSANCE 320 W - VITESSE 1400 T/MIN - DÉBIT MAXI 2200 M³/H	DD9/7-320	
ALIMENTATION 230 V - PUISSANCE 410 W - VITESSE 1400 T/MIN - DÉBIT MAXI 3300 M³/H	DD9/9-410	
ALIMENTATION 230 V - PUISSANCE 550 W - VITESSE 1400 T/MIN - DÉBIT MAXI 3700 M³/H	DD9/9-550	
ALIMENTATION 230 V - PUISSANCE 550 W - VITESSE 1400 T/MIN - DÉBIT MAXI 5000 M³/H	DD10/10-550	
ALIMENTATION 230 V - PUISSANCE 920 W - VITESSE 1000 T/MIN - DÉBIT MAXI 6200 M³/H	DD12/12-920	
JEU DE 2 PIEDS POUR DD9/7 ET 9/9 (EN OPTION : HAUTEUR AVEC PIEDS : 362 ET 435 MM)	SUPDD9/9	
JEU DE 2 PIEDS POUR DD10/10 (EN OPTION : HAUTEUR AVEC PIEDS : 450 MM)	SUPDD10/10	

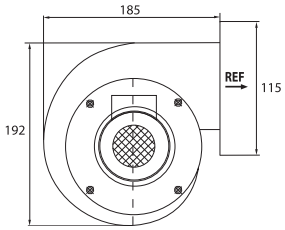
VENTILATEURS CENTRIFUGES AIRAP

EXTRACTEURS À BUÉE AIRAP

Ventilateurs centrifuges simple ouïe. Modèles montés sur la plupart des fours de boulangerie. Turbine à action réalisée en acier galvanisé à entraînement direct. Volute soudée par points en acier galvanisé. Moteur extérieur monté hors du flux d'air.



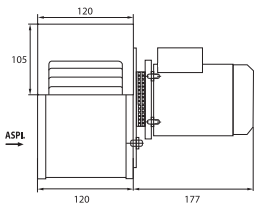


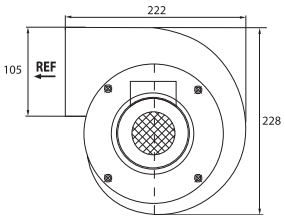


V120/230

MODÉLE V120SOD82 AIRAP. Alimentation 230 v Mono. Puissance 90w. Vitesse 3000 T/min Débit maxi 400 m³ /h à pression 0. Temp. maxi 80 °C.







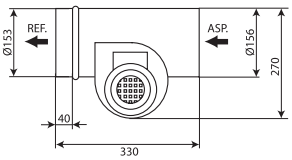
V133/230

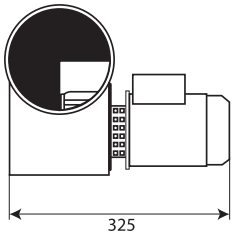
MODÉLE V133SOD96. Alimentation 230 v Mono. Puissance 120 W. Vitesse 3000 T/min Débit maxi 800 m³ /h à pression 0. Temp. maxi 80 °C.

ACCÉLÉRATEURS DE TIRAGE ATC AIRAP

Accélérateurs de tirage avec turbine centrifuge à action à pales embouties. Volute en tube, aspiration et refoulement en ligne, température maxi 250 °C. écran obturant le tirage naturel. Construction en tôle d'acier galvanisée protégée par une peinture aluminium haute température. - Extraction : fours, étuves, chaudières... - Ventilation : Cuisines, petits locaux... Particulièrement silencieux et d'installation aisée. **Supporte l'air chaud jusque 250 °C**



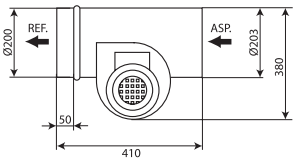


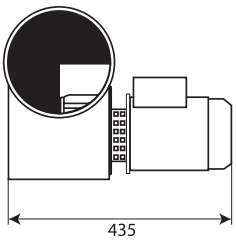


ATC153/30V2

MODÈLE ATC153/30 AIRAP pour gaines Ø 153 mm Alimentation 230 V Mono. Puissance 90 W. Vitesse 3000 T/min Débit maxi 400 m³ /h à pression 0





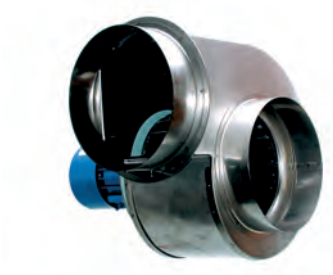


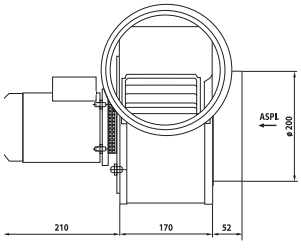
ATC200/30V2

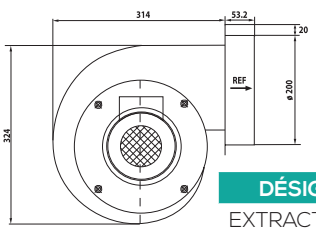
MODÈLE ATC200/30 AIRAP pour gaines Ø 200 mm Alimentation 230 V Mono. Puissance 370 W. Vitesse 3000 T/min Débit maxi 760 m³ /h à pression 0

EXTRACTEURS À BUÉE AIRAP

Ventilateurs centrifuges simple ouïe. Modèles montés sur la plupart des fours de boulangerie. Turbine à action réalisée en acier galvanisé à entraînement direct. Volute soudée par points en inox. Moteur IP 55 extérieur monté hors du flux d'air. Brides d'aspiration et de refoulement soudées par points pour montage sur tubes Ø 200 mm. Puissance 120 W Vitesse 1500 T/min - Débit 1000 m3 /h. **Volute en inox. Supporte l'air chaud jusque 150 °C**







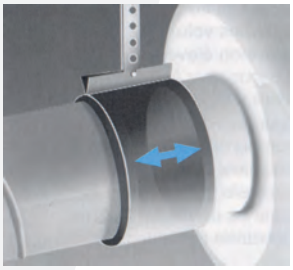
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
EXTRACTEUR AIRAP 230 V MONO	V190/230/2	
EXTRACTEUR AIRAP 380 V TRI	V190/380	

VENTILATEURS CENTRIFUGES



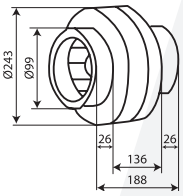
VENTILATEUR CENTRIFUGE HELIOS RR

Modèles 1 ou 2 vitesses (petite ou grande suivant branchement ou les 2 avec commutateur) Caisson en tôle d'acier galvanisée. Raccordement aspiration et refoulement pour gaines. Variation possible de 0 à 100 %. Raccordement électrique par boîte à bornes fixée sur le ventilateur.



MANCHETTES DE RACCORDEMENT POUR RR

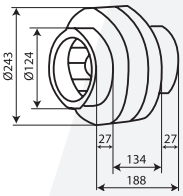
Pour le raccordement sans transmission de bruit entre le ventilateur et la gaine et pour la suspension de l'ensemble. Lors du montage, laisser un jeu entre le ventilateur et la gaine puis fixer les colliers.



RR100C

Modèle RR100C pour gaines Ø 100 mm. Moteur 2 vitesses Puissance 62/40 W. Vitesse 2530/1655 T/min. Temp maxi 60 °C Débit maxi 330/220 m³ /h à pression 0. Alimentation 230 V. Turbine en matière synthétique. Niveau sonore à 1 m : 42/33 dB. Paire de manchettes de raccordement pour RR100C

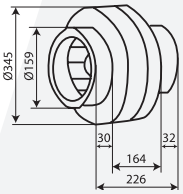
CODE	PRIX
RR100C	
BM100	



RR125C

Modèle RR125C pour gaines Ø 125 mm. Moteur 2 vitesses Puissance 62/40 W. Vitesse 2480/1655 T/min. Temp maxi 70 °C Débit maxi 480/310 m³ /h à pression 0. Alimentation 230 V. Turbine en matière synthétique. Niveau sonore à 1 m : 42/33 dB. Paire de manchettes de raccordement pour RR125C

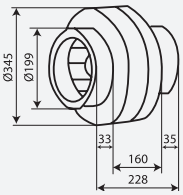
CODE	PRIX
RR125C	
BM125	



RR160C

Modèle RR160C pour gaines Ø 160 mm. Moteur 2 vitesses Puissance 101/64 W. Vitesse 2480/1580 T/min. Temp maxi 60 °C Débit maxi 870/610 m³ /h à pression 0. Alimentation 230 V. Turbine en matière synthétique. Niveau sonore à 1 m : 49/40 dB. Paire de manchettes de raccordement pour RR160C

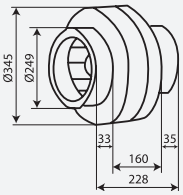
CODE	PRIX
RR160C	
BM160	



RR200B

Modèle RR200B pour gaines Ø 200 mm. Moteur 1 vitesse Puissance 145 W. Vitesse 2750 T/min. Temp maxi 70 °C Débit maxi 980 m³ /h à pression 0. Alimentation 230 V. Turbine en matière synthétique. Niveau sonore à 1 m : 44 dB. Paire de manchettes de raccordement pour RR200B

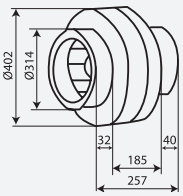
CODE	PRIX
RR200B	
BM200	



RR250C

Modèle RR250C pour gaines Ø 250 mm. Moteur 1 vitesse Puissance 145 W. Vitesse 2750 T/min. Temp maxi 70 °C Débit maxi 970 m³ /h à pression 0. Alimentation 230 V. Turbine en matière synthétique. Niveau sonore à 1 m : 45 dB. Paire de manchettes de raccordement pour RR250C

CODE	PRIX
RR250C	
BM250	



RR315C

Modèle RR315C pour gaines Ø 315 mm. Moteur 1 vitesse Puissance 200 W. Vitesse 2660 T/min. Temp maxi 70 °C Débit maxi 1260 m³ /h à pression 0. Alimentation 230 V. Turbine en métal. Niveau sonore à 1 m : 46 dB. Paire de manchettes de raccordement pour RR315C

CODE	PRIX
RR315C	
BM315	

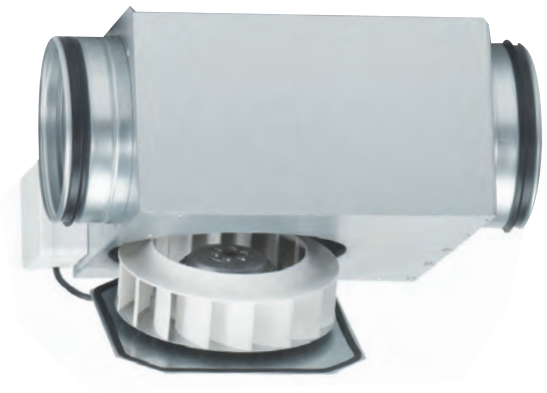


DS2/2

BOÎTIER DE COMMANDE 2 VITESSES POUR RR

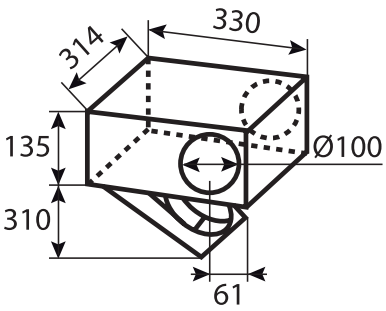
Commutateur 2 vitesses avec M/A. Boîtier IP65 Dimensions 82 x 82 x 130 mm

VENTILATEURS CENTRIFUGES



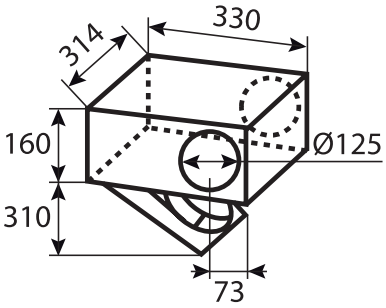
CAISSON EXTRA-PLAT CENTRIFUGE HELIOS SVR

Ventilateur compact extra-plat, construction compacte en acier galvanisé. Ne prend que peu de place au plafond par rapport à un ventilateur RR. Raccords aspiration et refoulement avec joints à lèvres adaptés au diamètre des gaines normalisées. Groupe mototurbine monté sur charnières permettant un entretien et nettoyage sans démonter les conduits. Raccordement électrique par boîte à bornes IP55 hors du flux d'air. Niveau d'étanchéité IP54.
L'ÉQUIVALENT DES RR EN CAISSON PLUS COMPACT AVEC OUVERTURE POUR LE NETTOYAGE DE LA TURBINE



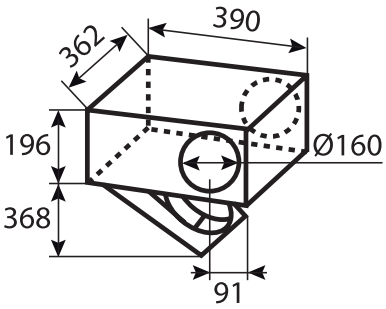
SVR100C

Modèle SVR100C pour gaines Ø 100 mm. Moteur 2 vitesses Puissance 58/40 W. Vitesse 2600/1940 T/min. Temp maxi 60 °C Débit maxi 310/245 m³ /h à pression 0. Alimentation 230 V. Turbine en matière synthétique. Niveau sonore à 1 m : 45/39 dB. Commande 2 vitesses murale type DS2/2 (voir page des RR)



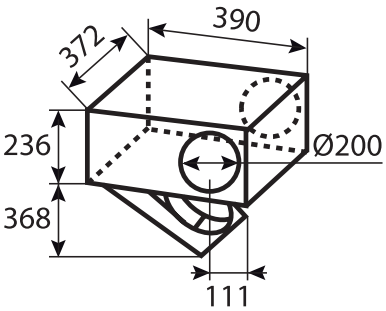
SVR125B

Modèle SVR125B pour gaines Ø 125 mm. Moteur 2 vitesses Puissance 59/41 W. Vitesse 2570/1810 T/min. Temp maxi 60 °C Débit maxi 400/290 m³ /h à pression 0. Alimentation 230 V. Turbine en matière synthétique. Niveau sonore à 1 m : 46/39 dB. Commande 2 vitesses murale type DS2/2 (voir page des RR)



SVR160K

Modèle SVR160K pour gaines Ø 160 mm. Moteur 2 vitesses Puissance 61/42 W. Vitesse 2550/1740 T/min. Temp maxi 60 °C Débit maxi 450/310 m³ /h à pression 0. Alimentation 230 V. Turbine en matière synthétique. Niveau sonore à 1 m : 45/37 dB. Commande 2 vitesses murale type DS2/2 (voir page des RR)



SVR200K

Modèle SVR200K pour gaines Ø 200 mm. Moteur 1 vitesse Puissance 154 W. Vitesse 2730 T/min. Temp maxi 70 °C Débit maxi 980 m³ /h à pression 0. Alimentation 230 V. Turbine en matière synthétique. Niveau sonore à 1 m : 57 dB.



VC55

VENTILATEUR CENTRIFUGE VC55
Turbine et volute plastique - Ø 55 mm - Long. 30 mm Tension 220/240 V - 50 Hz. Puissance 16 W - Vitesse 2350 T/min. Débit 34 m³ /h Température de fonctionnement de - 10 à + 50 °C Bouche de soufflage 38 x 35 mm. Bride 56 x 45 mm Bouche d'aspiration Ø 50 mm intérieur Dimensions : Larg. 90 mm - Prof. 96 mm - Haut. 113 mm



VC70Q

VENTILATEUR CENTRIFUGE VC70Q
Turbine et volute plastique - Ø 70 mm - Long. 46 mm Tension 220/240 V 50 Hz. Puissance 26 W Vitesse 2480 T/min. Débit 70 m³ /h Température de fonctionnement de - 10 à + 60 °C Bouche de soufflage 51 x 36 mm. Bride 72 x 59 mm Bouche d'aspiration Ø 60 mm intérieur Dimensions : Larg. 110 mm Prof. 120 mm - Haut. 117 mm



VC100

VENTILATEUR CENTRIFUGE VC100
Turbine plastique et volute aluminium - Ø 100 mm - Long. 54 mm Tension 220/240 V - 50 Hz. Puissance 64 W Vitesse 2320 T/min. Débit 190 m³ /h Température de fonctionnement de - 10 à + 50 °C Bouche de soufflage 73 x 60 mm. Bride 96 x 82 mm Bouche d'aspiration Ø 80 mm intérieur Dimensions : Larg. 170 mm - Prof. 167 mm - Haut. 192 mm



D2E146HT

VENTILATEUR CENTRIFUGE À 4 VITESSES INTÉGRÉES D2E146
Modèle à double aspiration. Moteur à rotor extérieur avec 4 vitesses prédéfinies. Version roulements à bille D2E146-HT67-02 (la version D2E146-HT67-01 est à paliers et non à roulements) Modèle monté sur hottes de fours EUROFOURS* Turbine aluminium - Ø 150 mm - Haut. 150 mm Volute en polypropylène renforcé. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 355 W Vitesse maxi 1850 T/min. Débit 1060 m3 /h Niveau sonore : 66 db(A) Température de fonctionnement de -25 à + 50 °C Bouche de soufflage Ø 150 mm. Entraxes de fixation 110 x 138 mm Dimensions : Larg. 195 mm Prof. 250 mm - Haut. 216 mm Ouies d'aspiration Ø 130 mm. Livré avec condensateur 8 µF monté. Connecteur 6 broches.

ebmpapst

VENTILATION

VENTILATEURS HELICOÏDAUX





VENTILATEURS HELICOIDES SPECIAL GRAND FROID (JUSQUE -40°C)
Roulements à billes basse température Montage sur panneau pour évaporateurs, congélateurs, surgélateurs, ... Livré avec hélice (solidaire du rotor) et grille rilsan. Prévoir le condensateur (non livré avec le ventilateur)

W2E200

MODELE W2 E200-CE31-17 (410058)
Ø ext. virole 280 mm. Ø int. virole 200 mm. Entraxe perçage des trous (Ø 7 mm) : 250 mm. Câble silicone longueur 2 m. Plage de température de -40 à + 75 °C Tension 230 V - 50 Hz . Puissance 50 W. Vitesse 2740 T/min. Débit 740 m³ /h Niveau sonore 65 db(A). Action aspirante (de la grille vers le moteur)

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VENTILATEUR W2E200-CE31-17	W2E200	
CONDENSATEUR 2 MF POUR W2E200 (INDISPENSABLE)	CONDW2E200	

W2E250

MODELE W2 E250-CM06-06 (410181)
Ø ext. virole 320 mm. Ø int. virole 257 mm. Entraxe perçage des trous (Ø 7 mm) : 295 mm. Câble silicone longueur 3 m. Plage de température de -40 à + 75 °C Tension 230 V - 50 Hz . Puissance 115 W. Vitesse 2450 T/min. Débit 1820 m³ /h Niveau sonore 69 db(A). Action aspirante (de la grille vers le moteur)

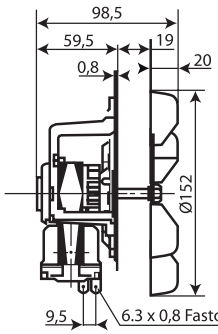
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VENTILATEUR W2E250-CM06-06	W2E250	
CONDENSATEUR 3 MF POUR W2E250 (INDISPENSABLE)	CONDW2E250	

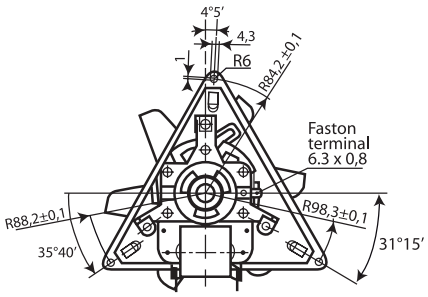
W2E300

MODELE W2 E300-CA01-17 (410057)
Ø ext. virole 397 mm. Ø int. virole 326 mm. Entraxe perçage des trous (Ø 9 mm) : 380 mm. Câble silicone longueur 3 m. Plage de température de -40 à + 75 °C Tension 230 V - 50 Hz . Puissance 140 W. Vitesse 2650 T/min. Débit 2440 m³ /h Niveau sonore 75 db(A). Action aspirante (de la grille vers le moteur)

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VENTILATEUR W2E300-CA01-17	W2E300	
CONDENSATEUR 5 MF POUR W2E300 (INDISPENSABLE)	CONDW2E300	







R2K150

MOTEUR AIR CHAUD EBM R2K150-AC01-15
Moteur déstiné à véhiculer l'air chaud pouvant atteindre 300 °C. Utilisations : fours ventilés, étuves, tunnels de rétractation... Tension 230 V - 50 Hz . Puissance 32 W. Vitesse 2000 T/min. Débit 200 m³ /h



VENTILATEURS HELICOIDES AVEC GRILLE SUPPORT

Moteur à rotor extérieur réglable par variation de tension. Indice de protection IP44 (sauf S4E450AU0301 IP54). Roulements à billes. Hélices optimisées pour un rendement élevé avec un faible niveau sonore. Pour les modèles qui comportent la mention condensateur à prévoir, merci de vous reporter à la page des condensateurs. Pour les codes comprenant une X dans la colonne T : roulements basse trempérature -40° C . Pour les codes ne comprenant pas de X dans la colonne T : roulements standards -25°C



SENS DE L'AIR : V (du moteur vers la grille)

Ø HÉLICE MM	NBRE DE PALES	TENSION V	PUISS. W	T	DÉBIT M3/H	VITESSE TR/MN	TYPE SORTIE	Ø FIXATION 4 POINTS MM	CONDENSATEUR	CODE	PRIX
200	9	230	64		915	2600	FILS 450 MM	260	1,5 µF À PRÉVOIR	S2E200AH3801	
250	7	230	120		1820	2500	FILS 450 MM	300	3 µF À PRÉVOIR	S2E250AL0601	
250	5	230	72	X	870	1400	FILS 1300 MM	300	NON NÉCESSAIRE	S4S250AA0219	
300	5	230	230		3410	2700	FILS 450 MM	360	8 µF À PRÉVOIR	S2E300AP0230	
300	5	230	72	X	1800	1320	BOÎTE À BORNES	360	2 µF INCLUS	S4E300AS7257	
300	5	230/400	66	X	1685	1350	BOÎTE À BORNES	360	NON (TRI)	S4D300AA3245	
315	5	230	110	X	1425	1340	BOÎTE À BORNES	390	3 µF INCLUS	S4E315DC4409	
330	5	230	130	X	2095	1400	BOÎTE À BORNES	410	5 µF INCLUS	S4E330AA0607	
350	5	230	140	X	2890	1390	BOÎTE À BORNES	422	5 µF INCLUS	S4E350AA0617	
400	5	230	160	X	4235	1430	BOÎTE À BORNES	470	6 µF INCLUS	S4E400AP0225	
400	5	230/400	135		4000	1450	FILS 600 MM	470	NON (TRI)	S4D400AP1203	
450	5	230	350		5770	1300	BOÎTE À BORNES	522	8 µF INCLUS	S4E450AU0301	
450	5	230/400	200		5445	1380	FILS 600 MM	522	NON (TRI)	S4D450AP0101	



SENS DE L'AIR : A (de la grille vers le moteur

Ø HÉLICE MM	NBRE DE PALES	TENSION V	PUISS. W	T	DÉBIT M3/H	VITESSE TR/MN	TYPE SORTIE	Ø FIXATION 4 POINTS MM	CONDENSATEUR	CODE	PRIX
200	9	230	64		915	2600	FILS 450 MM	245	1,5 µF À PRÉVOIR	S2E200BI3801	
250	9	230	120		1820	2500	FILS 450 MM	300	3 µF À PRÉVOIR	S2E250AM0601	
250	5	230	72	X	870	1400	FILS 1300 MM	300	NON NÉCESSAIRE	S4S250AA0220	
300	5	230	72	X	1800	1320	BOÎTE À BORNES	360	2 µF INCLUS	S4E300AS7275	
315	5	230	110		2320	1350	FILS 450 MM	375	3 µF À PRÉVOIR	S4E315AS2031	
315	NOTE : LE S4E315AS2031 REMPLACE LE S4E315AP1831										
330	5	230	120		2835	1390	FILS 450 MM	410	4 µF À PRÉVOIR	S4E330AP1831	
350	5	230	140	X	2890	1390	BOÎTE À BORNES	422	5 µF INCLUS	S4E350AA0624	
400	5	230	150	X	4065	1400	BOÎTE À BORNES	502	5 µF INCLUS	S4E400AQ1258	
400	5	230/400	135		4000	1450	FILS 600 MM	470	NON (TRI)	S4D400AP1204	
450	5	230	245		5705	1400	FILS 600 MM	522	8 µF À PRÉVOIR	S4E450AP0102	
450	5	230/400	200		5445	1380	FILS 600 MM	522	NON (TRI)	S4D450AP0102	

VENTILATION

VENTILATEURS HELICOÏDAUX



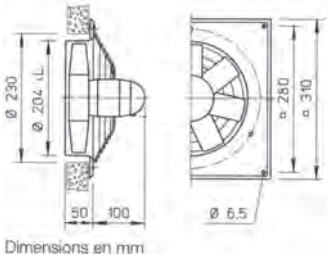
VENTILATEURS HÉLICOÏDES À HAUTES PERFORMANCES

Virole et platine en tôle d'acier galvanisée laquée blanc. Hélice à pâles à haut rendement. Moteur fermé à roulements à billes graissés à vie sans entretien. Grille de protection côté aspiration. Montage possible en toutes positions. Réversibles : soufflage ou aspiration suivant branchement Ces moteurs peuvent être pilotés par le variateur VAR6A.



GRILLES À VOLETS AUTOMATIQUES POUR VENTILATEURS HQW

Construction en matière synthétique résistant à la corrosion, aux UV, aux intempéries et aux actions du vent. Les volets s'ouvrent et se ferment automatiquement en fonction de la marche ou de l'arrêt du ventilateur. Montage par vis. (éléments de fixation livrés avec la grille).



Dimensions en mm

HQW200/4

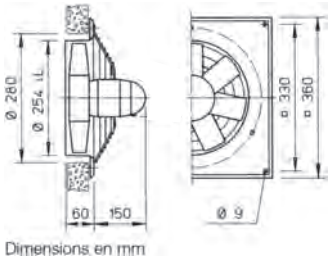
VENTILATEUR HQW À HÉLICE Ø 200 MM.

Alimentation 230 V. Puissance 25 W. Vitesse 1360 T/min. Niveau sonore à 4 m 30 dB Débit maxi 520 m³ /h à pression 0.

VK20

GRILLE VK20 ADAPTABLE SUR VENTILATEUR HQW200

Dimensions ext. 240 x 240 x 28 mm.



Dimensions en mm

HQW250/4

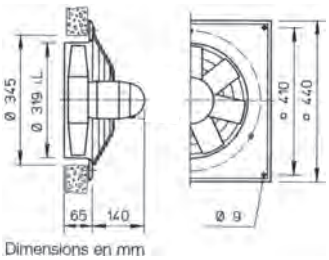
VENTILATEUR HQW À HÉLICE Ø 250 MM.

Alimentation 230 V. Puissance 36 W. Vitesse 1300 T/min. Niveau sonore à 4 m 35 dB Débit maxi 930 m³ /h à pression 0.

VK25

GRILLE VK25 ADAPTABLE SUR VENTILATEUR HQW250

Dimensions ext. 290 x 290 x 28 mm.



Dimensions en mm

HQW315/4

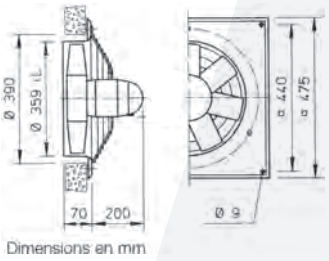
VENTILATEUR HQW À HÉLICE Ø 315 MM

Alimentation 230 V. Puissance 104 W. Vitesse 1390 T/min. Niveau sonore à 4 m 50 dB. Débit maxi 2080 m³ /h à pression 0.

VK30

GRILLE VK30 ADAPTABLE SUR VENTILATEUR HQW315

Dimensions ext. 340 x 340 x 28 mm.



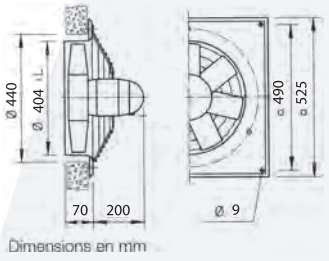
Dimensions en mm

HQW355/4

VENTILATEUR HQW À HÉLICE Ø 355 MM
Alimentation 230 V. Puissance 130 W. Vitesse 1345 T/min. Niveau sonore à 4 m 51 dB. Débit maxi 2840 m³ /h à pression 0.

VK35

GRILLE VK35 ADAPTABLE SUR VENTILATEUR HQW355
Dimensions ext. 390 x 390 x 28 mm.



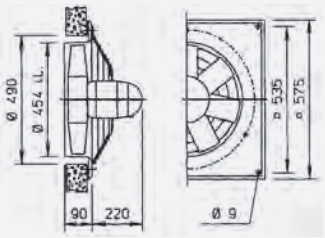
Dimensions en mm

HQW400/4

VENTILATEUR HQW À HÉLICE Ø 400 MM.
Alimentation 230 V. Puissance 235 W. Vitesse 1350 T/min. Niveau sonore à 4 m 56 dB. Débit maxi 4010 m³ /h à pression 0.

VK40

GRILLE VK40 ADAPTABLE SUR VENTILATEUR HQW400
Dimensions ext. 440 x 440 x 28 mm.

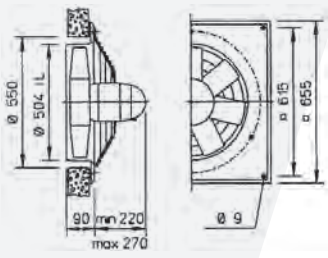


HQW450/4

VENTILATEUR HQW À HÉLICE Ø 450 MM
Alimentation 230 V. Puissance 405 W. Vitesse 1380 T/min. Niveau sonore à 4 m 58 dB. Débit maxi 5770 m³ /h à pression 0.

VK45

GRILLE VK45 ADAPTABLE SUR VENTILATEUR HQW450
Dimensions ext. 490 x 490 x 30 mm



HQW500/4

VENTILATEUR HQW À HÉLICE Ø 500 MM.
Alimentation 230 V. Puissance 1100 W. Vitesse 1375 T/min. Niveau sonore à 4 m 61 dB. Débit maxi 8320 m³ /h à pression 0.

VK50

GRILLE VK50 ADAPTABLE SUR VENTILATEUR HQW500
Dimensions ext. 540 x 540 x 30 mm.

VENTILATION

VENTILATEUR AXIAUX



VENTILATEURS AXIAUX COMPACTS NMB

Carcasse de moteur en aluminium moulé finition noire. Roulements à billes protégés par flasques.
Température de fonctionnement -40 °C à +70 °C

NMB

DIMENSIONS (MM)	TENSION	PUISSANCE	VITESSE	DÉBIT	NIVEAU SONORE	RACCORDEMENT	CODE	PRIX
60 X 60 X 25	12 VCC	2,40 W	4900 T/MN	40 M³ /H	35 DBA	FILS LONG. 30 CM	NMB6012	
80 X 80 X 25	24 VCC	2,88 W	3250 T/MN	66 M³ /H	34 DBA	FILS LONG. 30 CM	NMB8024	
80 X 80 X 38	230 VAC	10 W	2700 T/MN	45 M³ /H	33 DBA	COSSES 2,8 X 0,5	NMB80	
92 X 92 X 25	230 VAC	13 W	2600 T/MN	48 M³ /H	34 DBA	COSSES 2,8 X 0,5	NMB92	
119 X 119 X 25	230 VAC	14 W	2300 T/MN	108 M³ /H	34 DBA	COSSES 2,8 X 0,5	NMB119PL	
119 X 119 X 38	230 VAC	6,5 W	1350 T/MN	78 M³ /H	27 DBA	COSSES 2,8 X 0,5	NMB119BIS	
119 X 119 X 38	230 VAC	15 W	2600 T/MN	162 M³ /H	37 DBA	COSSES 2,8 X 0,5	NMB119	
119 X 119 X 38	12 VCC	8,4 W	3200 T/MN	200 M³ /H	46 DBA	FILS LONG. 30 CM	NMB11912	
119 X 119 X 38	24 VCC	7,4 W	2950 T/MN	184 M³ /H	42 DBA	FILS LONG. 30 CM	NMB11924	



VENTILATEURS AXIAUX COMPACTS EBM PAPST

Carcasse de moteur en aluminium moulé finition noire. Roulements à billes protégés par flasques. Température de fonctionnement -10 °C à +55 °C

ebmpapst

DIMENSIONS (MM)	TENSION	PUISSANCE	VITESSE	DÉBIT	NIVEAU SONORE	RACCORDEMENT	CODE	PRIX
119 X 119 X 38	230 VAC	19 W	2650 T/MN	160 M³ /H	46 DBA	COSSES 2,8 X 0,5	4650N	
119 X 119 X 38	24 VAC	20 W	2650 T/MN	160 M³ /H	46 DBA	COSSES 2,8 X 0,5	4624N	

ADDA119VAR



VENTILATEURS AXIAL ADDA À VARIATION DE VITESSE PAR SONDE INTEGRÉE

Dimensions 119 x 119 x 38 mm. Carcasse de moteur en aluminium moulé finition noire. Raccordement par cosses de 2,8 x 0,5 Tension 230 Vac - 50 Hz. Roulements à billes protégés par flasques. Puissance 19,5 W - Vitesse 2600 T/min. Niveau sonore 43 dBA. Utilisation : Petits condenseurs ou tout autre application ou le débit à besoin d'augmenter en fonction de la température.

TEMPÉRATURE	DÉBIT M3/H
‹ 15 °C	80
17 °C	95
19 °C	101
21 °C	109
23 °C	118
25 °C	121
› 45 °C	151



EBM170

VENTILATEURS AXIAL 170 X 150 EBM PAPST

Dimensions 170 x 150 x 38 mm. Carcasse de moteur en aluminium moulé finition noire. Raccordement par cosses de 2,8 x 0,5.Tension 230 V - 50/60 Hz. Roulements à billes protégés par flasques. Réf. EBM W2E 142 BB 01. Puissance 27 W - Vitesse 2800 T/min. Température de fonctionnement -30 °C à +55 °C Niveau sonore 52 dBA - Débit 330 m^3 /h.

ebmpapst



Nouveau modèle 148VK de remplacement (se monte en lieu et place)



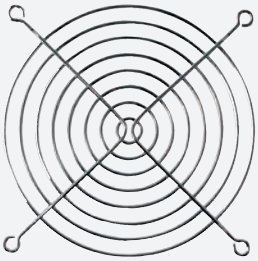
Ancien modèle 154DA (plus fabriqué)

148VK

VENTILATEURS AXIAL TRIPHASÉ DOUBLE SENS DE ROTATION SPÉCIAL CHAMBRE DE POUSSE

Modèle 148VK018102 (remplace le 154DA triphasé plus fabriqué) Dimensions 172 x 150 x 38 mm. Carcasse de moteur en aluminium moulé finition noire. Roulements à billes. Raccordement par fils longueur 1 m. Tension nominale 208-240 V - 50/60 Hz - 3 phases Puissance 32 W - Vitesse 2800 T/min Température de fonctionnement -10 °C à +70 °C Niveau sonore 53 dBA - Débit 360 m3 /h.
Attention : Le remplacement de l'ancien modèle par le nouveau impose de prévoir des condensateurs plus fort. Evaporateur avec 1 ventilateur : 2,7 MF. Evaporateur avec 2 ventilateurs : 4,5 MF. Evaporateur avec 3 ventilateurs : 6,6 MF Ventilateur triphasé adaptable sur chambres de pousse PANIMATIC*.
Ancien modèle 154DA

ETRI



GRILLES DE PROTECTION POUR VENTILATEURS AXIAUX

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
GRILLE POUR VENTILATEUR AXIAL 80 X 80 MM.	GM80	
GRILLE POUR VENTILATEUR AXIAL 92 X 92 MM.	GM90	
GRILLE POUR VENTILATEUR AXIAL 119 X 119 MM.	GM120	
GRILLE POUR VENTILATEUR AXIAL 170 X 150 MM.	GM162	



FILTRES POUR VENTILATEURS AXIAUX

Composés de 2 parties entourant un média filtrant en mousse.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
FILTRE POUR VENTILATEUR AXIAL 80 X 80 MM.	F80T2	
FILTRE POUR VENTILATEUR AXIAL 92 X 92 MM.	F90T2	
FILTRE POUR VENTILATEUR AXIAL 119 X 119 MM.	F120T2	
FILTRE POUR VENTILATEUR AXIAL 170 X 150 MM.	F172M	



CORDON D'ALIMENTATION POUR VENTILATEURS AXIAUX

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
CORDON LONG. 0,9 M	CC900	
CORDON LONG. 3 M.	CC3000	



PFE

PLOT DE SUSPENSION ÉLASTIQUE

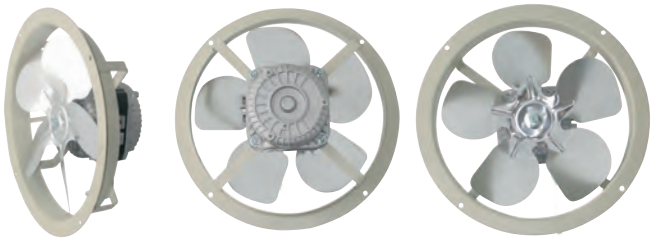
Réalisé en caoutchouc noir. Effet amortisseur évitant les bruits. Permet la fixation des grilles métalliques sur les ventilateurs axiaux et la fixation des ventilateurs eux-mêmes. (**vendu par sachet de 10 pcs**)

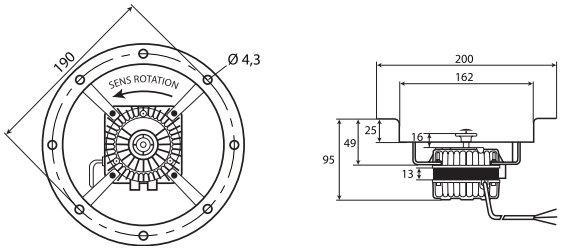
VENTILATION

VENTILATEUR À VIROLES

VENTILATEURS À VIROLE

Montage sur panneau pour évaporateurs, pousse contrôlées... Action aspirante ou soufflante en fonction de l'hélice choisie. Sens de rotation : anti-horaire Température d'utilisation : de -30 à +50 °C.

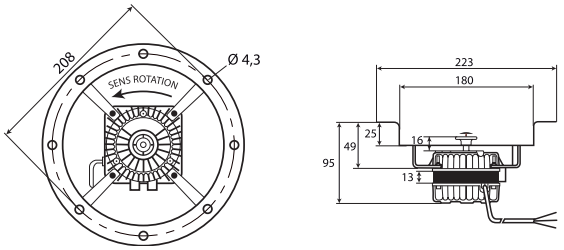




VV150

VENTILATEUR À VIROLE POUR HÉLICE 150 MM

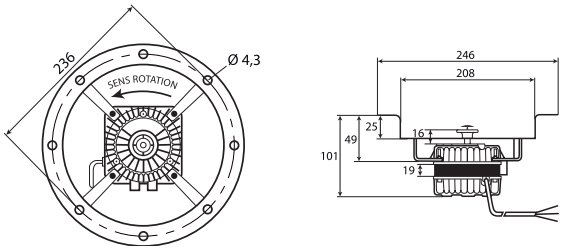
Câble longueur 2 m. Tension 220 V Puissance 5 W. Vitesse 1300 T/min Livré sans hélice (pour les hélices voir page moteurs - condensateur / Divers)



VV170

VENTILATEUR À VIROLE POUR HÉLICE 170 MM

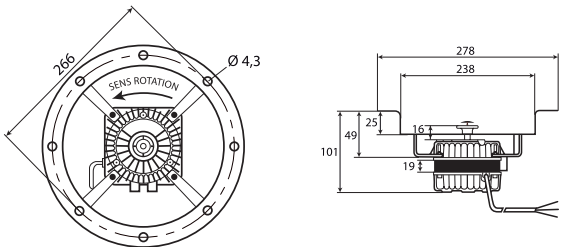
Câble longueur 2 m. Tension 220 V Puissance 5 W. Vitesse 1300 T/min Livré sans hélice (pour les hélices voir page moteurs - condensateur / Divers)



VV200

VENTILATEUR À VIROLE POUR HÉLICE 200 MM

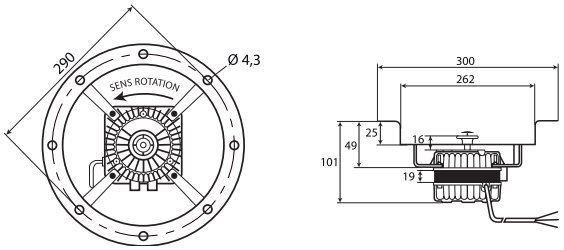
Câble longueur 2 m. Tension 220 V Puissance 7 W. Vitesse 1300 T/min Livré sans hélice (pour les hélices voir page moteurs - condensateur / Divers)



VV230

VENTILATEUR À VIROLE POUR HÉLICE 230 MM

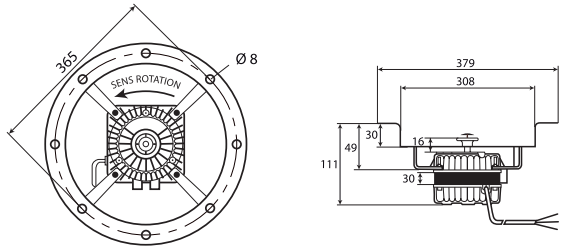
Câble longueur 2 m. Tension 220 V Puissance 7 W. Vitesse 1300 T/min Livré sans hélice (pour les hélices voir page moteurs - condensateur / Divers)



VV250

VENTILATEUR À VIROLE POUR HÉLICE 250 MM

Câble longueur 2 m. Tension 220 V Puissance 10 W. Vitesse 1300 T/min Livré sans hélice (pour les hélices voir page moteurs - condensateur / Divers)



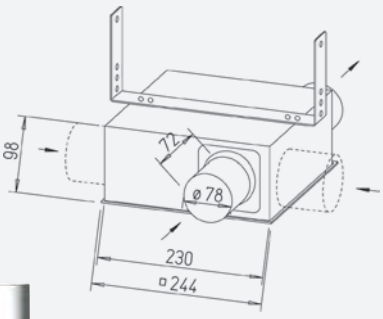
VV300

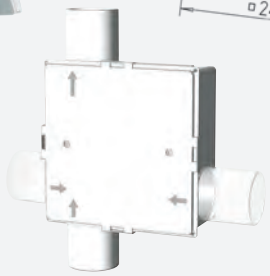
VENTILATEUR À VIROLE POUR HÉLICE 300 MM

Câble longueur 2 m. Tension 220 V Puissance 18 W. Vitesse 1300 T/min Livré sans hélice (pour les hélices voir page moteurs - condensateur / Divers)

Helios VMC







SVV80

CAISSON VMC EXTRA PLAT (10 CM)
INCROYABLEMENT SILENCIEUX
3 PIQUAGES D'ASPIRATION Ø 80 MM - 3 VITESSES
Construction en matière synthétique antichoc. Couvercle démontable pour faciliter l'accès à la turbine. Moteur faible consommation sans entretien. Thermocontact intégré. Boîte à bornes IP55 sur câble. Montage en toutes positions. Débit d'air suivant vitesses 110/65/35 m^3/h Vitesses 2710/1200/650 T min Puissance : 27/20/11 W Niveau sonore à 1 m : 37/26/24 dB. Fonctionnement 1 vitesse au choix suivant branchement Fonctionnement 2 vitesses avec 1 simple inter va et vient. Fonctionnement 3 vitesses avec la commande DSEL3. Livré avec support de montage, 2 piquages Ø 80 mm et bouchons.
Pression disponible élevée permettant une grande longueur de gaine.



DSEL3

COMMUTATEUR 3 VITESSES + ARRÊT POUR SVV80
Montage en boîte d'encastrement standard



PIQSVV80

PIQUAGE Ø 80 SUPPLÉMENTAIRE
(2 pièces déjà livrées avec le caisson)

Helios

VENTILATEUR MURS-FENÊTRES-PLAFONDS

VENTILATEURS DE PLAFOND
Rafraîchissant en été, économiques en hiver (augmentation de la température au niveau du sol de l'ordre de 25 % sans frais de chauffage supplémentaires). Applications multiples : brassage d'air, rafraîchissement et destratification pour économiser l'énergie dans les pièces telles que : laboratoires, halls de réception, salles d'attente, restaurants, discothèques, magasins, entrepôts, salles de sport... Matériel également adapté aux installations industrielles de séchage. Note importante : la réglementation impose une distance minimum de 2,3 m entre le sol et les pales.



DVW140

MODÈLE DVW140
Exécution robuste en métal dans un design classique. Moteur fermé sans entretien, antiparasité, revêtu de peinture époxy blanche. Suspension équipée d'amortisseurs pour limiter les vibrations. Installation simple, livré prémonté (seules les pales sont à assembler). Hauteur de supsension variable, fourni avec 2 tiges de hauteur différente. Sens de l'air réversible (direction vers le sol ou le plafond) Distance / plafond min. max. mm : 460/585. Ø 1400 mm - 230 V - 75 W - 270 Tr/min - 6,8 kg



DVAM130

MODÈLE DVAM130
Style typiquement colonial destiné à être installé en milieu décoratif. Corps revêtu d'une peinture couleur bronze patiné. 5 pales en bois avec partie centrale en cannage décoratif. Teinte noyer. Moteur sans entretien avec roulements à billes pour un fonctionnement permanent et silencieux. Flasque avec ouvertures pour le refroidissement. Suspension équipée d'amortisseurs pour limiter les vibrations. Installation simple, livré prémonté (seules les pales sont à assembler). Hauteur de supsension variable, fourni avec 2 tiges de hauteur différente. Sens de l'air réversible (direction vers le sol ou le plafond) Distance / plafond min./max. mm : 220/360/510. Ø 1300 mm - 230 V - 65 W - 220 Tr/min - 6,7 kg



TSW03

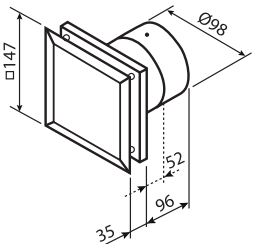
BOÎTIER DE COMMANDE À 5 VITESSES POUR VENTILATEURS DE PLAFOND
5 positions avec interrupteur marche-arrêt, version compacte pour montage apparent dans un local sec. Boîtier plastique blanc. 5 étages de fonctionnement (80 / 100 / 130 / 170 et 230 V). Intensité maxi : 0,35 A. Protection IP20. Dimensions : 160 x 85 x 60 mm.

VENTILATEUR MURS-FENÊTRES-PLAFONDS



VENTILATEURS M1 À 2 VITESSES AVEC CLAPET ANTI-RETOUR

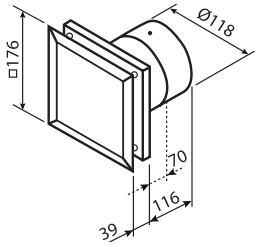
Aérateur universel pour l'extraction des pièces de petit volume, sanitaires, Wc. Montage au mur ou plafond, fixation possible dans toutes les positions. Silence de fonctionnement autorisant une aération permanente. Sécurité thermique intégrée, roulements à billes graissés à vie. Protection IP45. Facade démontable pour nettoyage. Aspiration sur les 4 côtés de la facade.



M1/100

MODÈLE M1/100

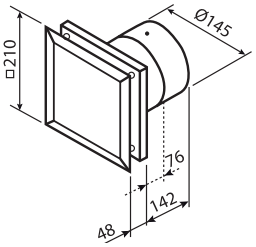
Piquage arrière Ø 98 mm. Vitesse 2650/2250 T/min. Alimentation 230 V. Puissance 9/5 W Débit maxi 90/75 m³ /h Niveau sonore à 3 m 30/25 dB. Température maxi de l'air +40 °C.



M1/150

MODÈLE M1/150

Piquage arrière Ø 145 mm. Vitesse 1900/1600 T/min. Alimentation 230 V. Puissance 8/4.5 W Débit maxi 260/220 m³ /h Niveau sonore à 3 m 39/35 dB. Température maxi de l'air +40 °C.



M1/120

MODÈLE M1/120

Piquage arrière Ø 118 mm. Vitesse 2350/2050 T/min. Alimentation 230 V. Puissance 13/10 W Débit maxi 170/150 m³ /h Niveau sonore à 3 m 36/32 dB. Température maxi de l'air +40 °C.



MVB

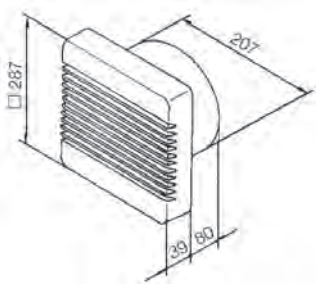
COMMUTATEUR 2 VITESSES + M/A

Pour Ventilateurs M1 Avec fonctions marche- arrêt, petite et grande vitesse Courant max 3A Tension 230 V Protection IP30 Dim. 80 x 80 x 15 Montage en boîte d'encastrement standard.



VENTILATEUR HV200 ET HV250

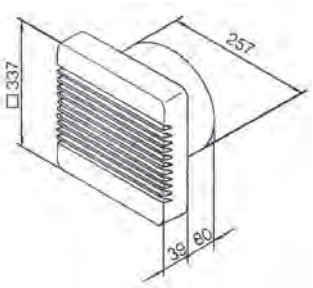
Aérateur universel pour l'extraction des bureaux, salles de restaurant, salons, salles de conférence, etc Modèle réversible (introduction ou extraction). Montage au mur ou plafond, fixation possible dans toutes les positions. Silence de fonctionnement autorisant une aération permanente. Roulements à billes graissés à vie sans entretien. Protection IP54.Grille démontable pour nettoyage. Alimentation 230 V. Température maxi de l'air : +40 °C.



HV200/4R

MODÈLE HV200/4R

Piquage arrière pour gaine Ø 210 mm. Hélice Ø 200 mm. Puissance 30 W. Vitesse 1360 T/min. Débit maxi 450 m³ /h à pression 0. Niveau sonore à 1 m 52 dB.



HV250/4R

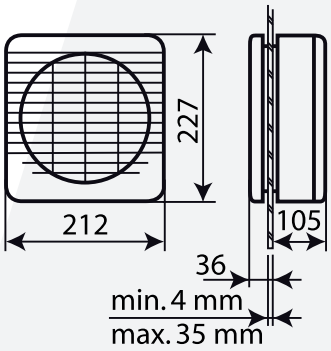
MODÈLE HV250/4R

Piquage arrière pour gaine Ø 260 mm. Hélice Ø 250 mm. Puissance 40 W. Vitesse 1380 T/min. Débit maxi 840 m³ /h à pression 0. Niveau sonore à 1 m 55 dB.

VENTILATEURS POUR FENÊTRES ET CLOISONS FINES

Fonctionnement silencieux, pour utilisation domestique, tertiaire et industrielle. Le ventilateur et la grille extérieure sont de couleur blanche. Leur design facilite une intégration harmonieuse dans tous les intérieurs. Volet électrique placé derrière la grille intérieure. Fermeture totale et silencieuse. Fonctionnement automatique et temporisé avec la commande du ventilateur. Blocage possible en position ventilation naturelle (été) Grille intérieure démontable pour nettoyage. Moteur fermé, protégé des projections d'eau (IP 44) avec thermocontacts incorporés. Sans entretien et antiparasité. Température d'utilisation de -40 °C à +40 °C.

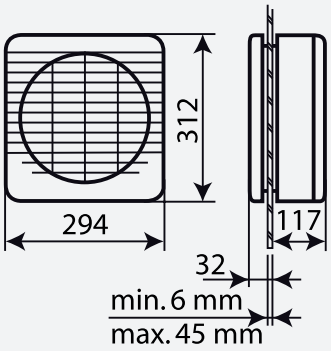




GX150

VENTILATEUR GX150

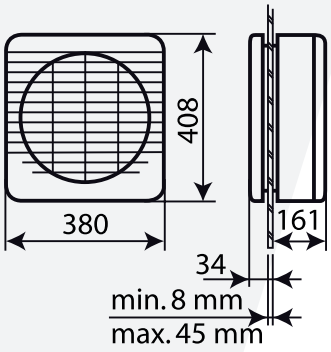
Epaisseur vitre ou paroi de 4 à 35 mm Alimentation 230 V. Puissance 37 W. Vitesse 1250 T/min. Modèle non réversible. Débit maxi 250 m³ /h à pression 0. Niveau sonore à 1 m : 45 dB. Ø hélice : 150 mm - Ø découpe de vitre : 184 mm



GX225

VENTILATEUR GX225

Epaisseur vitre ou paroi de 6 à 45 mm Alimentation 230 V. Puissance 45 W. Vitesse 1250 T/min. Modèle réversible (introduction/extraction) Débit maxi 670 m³ /h à pression 0. Niveau sonore à 1 m : 54 dB. Ø hélice : 225 mm - Ø découpe de vitre : 257 mm



GX300

VENTILATEUR GX300

Epaisseur vitre ou paroi de 8 à 45 mm Alimentation 230 V. Puissance 125 W. Vitesse 1250 T/min. Modèle réversible (introduction/extraction) Débit maxi 1650 m³ /h à pression 0. Niveau sonore à 1 m : 61 dB. Ø hélice : 300 mm - Ø découpe de vitre : 324 mm

CAISSON-TOURELLES

TOURELLES DE VENTILATION CENTRIFUGES

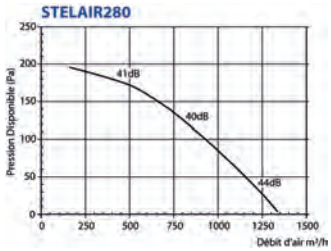
Agréées désenfumage F400/120. Interrupteur de proximité monté câblé. Soufflage horizontal ou vertical. Turbine à réaction en acier galvanisé. Ensemble support en acier galvanisé avec grille de protection en tôle galvanisée. Embase de fixation formant un pavillon d'aspiration en tôle galvanisée. Capot de protection et kit vertical en ABS gris, RAL 7001, anti-UV. Moteur asynchrone, classe F, IP 55 monté hors du flux d'air, variable par variateur de tension pour les modèles MONO ou par variateur de fréquence pour les modèles TRI. Inclinaison maxi de la tourelle : 30°.







STELAIR280M

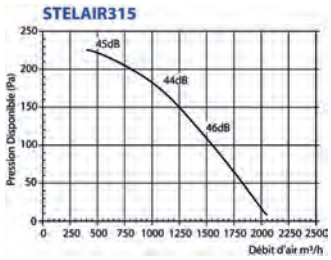


TOURELLE STELAIR 280 DÉBIT 1380 M³ /H

Rejet horizontal ou vertical (en commandant le KIT VERTICAL). Alimentation 230V Monophasé. Interrupteur de proximité monté câblé. Moteur 4 pôles 1500 T/min 0,12 kW. Poids 18 kgs Dimension de l'embase : 520 x 520 mm. Hauteur totale 514 mm. Ø du capot de protection : 550 mm. Kit vertical Ø 800 mm Hauteur 270 mm Variateur préconisé : VAR8A

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TOURELLE STELAIR 280 HORIZONTALE 230V MONO	STELAIR280M	
KIT VERTICAL POUR STELAIR 280	KITV280/355	

STELAIR315M

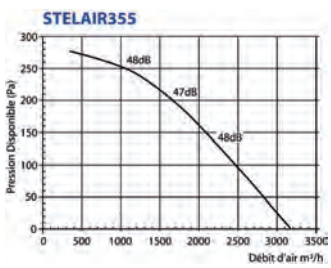


TOURELLE STELAIR 315 DÉBIT 2200 M³ /H

Rejet horizontal ou vertical (en commandant le KIT VERTICAL). Alimentation 230V Monophasé. Interrupteur de proximité monté câblé. Moteur 4 pôles 1500 T/min 0,25 kW. Poids 24 kgs Dimension de l'embase : 520 x 520 mm. Hauteur totale 531 mm. Ø du capot de protection : 550 mm. Kit vertical Ø 800 mm Hauteur 270 mm Variateur préconisé : VAR8A

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TOURELLE STELAIR 315 HORIZONTALE 230V MONO	STELAIR315M	
KIT VERTICAL POUR STELAIR 315	KITV280/355	

STELAIR355M

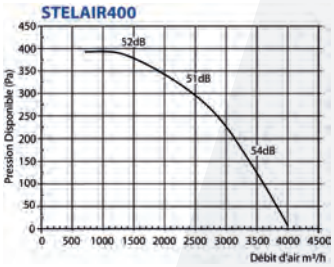


TOURELLE STELAIR 355 DÉBIT 3150 M³ /H

Rejet horizontal ou vertical (en commandant le KIT VERTICAL). Alimentation 230V Monophasé. Interrupteur de proximité monté câblé. Moteur 4 pôles 1500 T/min 0,25 kW. Poids 25 kgs Dimension de l'embase : 520 x 520 mm. Hauteur totale 553 mm. Ø du capot de protection : 550 mm. Kit vertical Ø 800 mm Hauteur 270 mm Variateur préconisé : VAR8A

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TOURELLE STELAIR 355 HORIZONTALE 230V MONO	STELAIR355M	
KIT VERTICAL POUR STELAIR 355	KITV280/355	

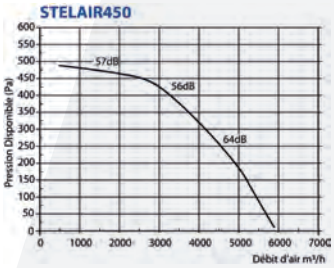
STELAIR400M



TOURELLE STELAIR 400 DÉBIT 4000 M³ /H
Rejet horizontal ou vertical (en commandant le KIT VERTICAL). Alimentation 230V Monophasé ou 230/400V Triphasé. Interrupteur de proximité monté câblé. Moteur 4 pôles 1500 T/min 0,55 kW. Poids 34 kgs. Dimension de l'embase : 640 x 640 mm. Hauteur totale 657 mm. Ø du capot de protection : 700 mm. Kit vertical Ø 980 mm Hauteur 330 mm Variateur préconisé : VAR8A ou VF2.2-400

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TOURELLE STELAIR 400 HORIZONTALE 230V MONO	STELAIR400M	
TOURELLE STELAIR 400 HORIZONTALE 230/400V TRI	STELAIR400T	
KIT VERTICAL POUR STELAIR 400	KITV400/450	

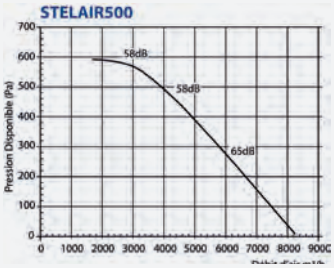
STELAIR450M



TOURELLE STELAIR 450 DÉBIT 5900 M³ /H
Rejet horizontal ou vertical (en commandant le KIT VERTICAL). Alimentation 230V Monophasé ou 230/400V Triphasé. Interrupteur de proximité monté câblé. Moteur 4 pôles 1500 T/min 0,55 kW (Mono) et 0,75 kW (Tri) Poids 34 kgs. Dimension de l'embase : 640 x 640 mm. Hauteur totale 686 mm. Ø du capot de protection : 700 mm. Kit vertical Ø 980 mm Hauteur 330 mm Variateur préconisé : VAR8A ou VF2.2-400

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TOURELLE STELAIR 450 HORIZONTALE 230V MONO	STELAIR450M	
TOURELLE STELAIR 450 HORIZONTALE 230/400V TRI	STELAIR450T	
KIT VERTICAL POUR STELAIR 450	KITV400/450	

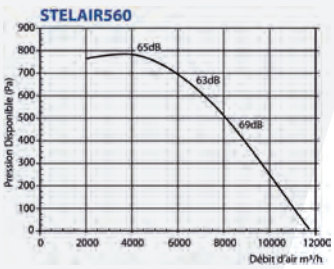
STELAIR500T



TOURELLE STELAIR 500 DÉBIT 8200 M³ /H
Rejet horizontal ou vertical (en commandant le KIT VERTICAL). Alimentation 230/400V Triphasé. Interrupteur de proximité monté câblé. Moteur 4 pôles 1500 T/min 1,1 kW. Poids 51 kgs Dimension de l'embase : 760 x 760 mm. Hauteur totale 783 mm. Ø du capot de protection : 860 mm. Kit vertical Ø 1220 mm Hauteur 420 mm Variateur préconisé : VF2.2-400

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TOURELLE STELAIR 500 HORIZONTALE 230/400V TR	STELAIR500T	
KIT VERTICAL POUR STELAIR 500	KITV500/560	

STELAIR560T



TOURELLE STELAIR 560 DÉBIT 11700 M³ /H
Rejet horizontal ou vertical (en commandant le KIT VERTICAL). Alimentation 230/400V Triphasé. Interrupteur de proximité monté câblé. Moteur 4 pôles 1500 T/min 1,8 kW. Poids 57 kgs Dimension de l'embase : 760 x 760 mm. Hauteur totale 815 mm. Ø du capot de protection : 860 mm. Kit vertical Ø 1220 mm Hauteur 420 mm Variateur préconisé : VF2.2-400

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TOURELLE STELAIR 560 HORIZONTALE 230/400V TRI	STELAIR560T	
KIT VERTICAL POUR STELAIR 560	KITV500/560	

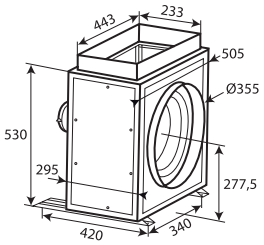
CAISSON-TOURELLES

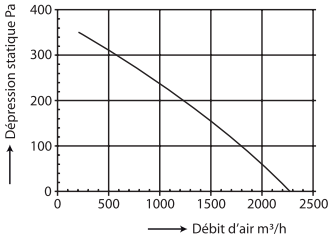
CAISSONS DE VENTILATION MÉCANIQUE À ROUE CENTRIFUGE

Agréés désenfumage F400/120. Construction en tôle d'acier galvanisé. Aspiration par le piquage circulaire et refoulement sur le dessus. Possibilité de refouler sur le côté en décalant les pieds. Moteur asynchrone, classe F, IP 55, monté hors du flux d'air. Panneaux démontables : accès aisé à l'intérieur du caisson.Variation possible avec variateur de tension pour les modèles monophasés et variateur de fréquence pour les modèles triphasés. Turbine à réaction en acier galvanisé accouplée directement au moteur. Pour l'agrément désenfumage, prévoir un KITINTER (page accessoires). Température maxi de l'air : 80 °C



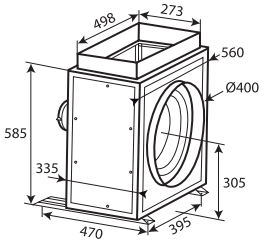


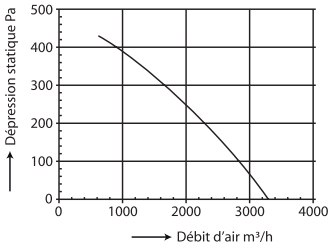




VULCAN355M

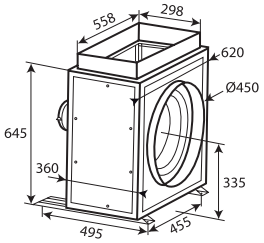
CAISSON VULCAN 355 DÉBIT 2280 M³ /H
Moteur 4 pôles 1500 T/min 0,25 kW 230 V monophasé. Niveau sonore 48 dB. Poids 34 kgs. Variateur préconisé : VAR8A

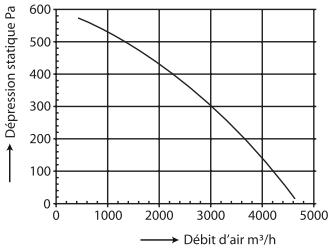




VULCAN400M

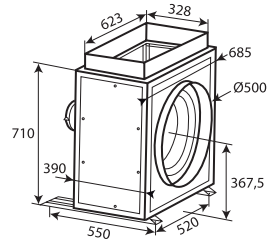
CAISSON VULCAN 400 DÉBIT 3250 M³ /H
Moteur 4 pôles 1500 T/min 0,55 kW 230 V monophasé. Niveau sonore 54 dB. Poids 48 kgs. Variateur préconisé : VAR8A

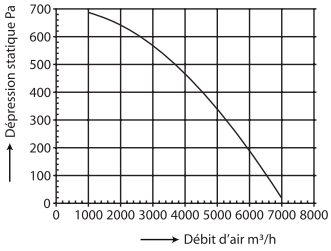




VULCAN450M

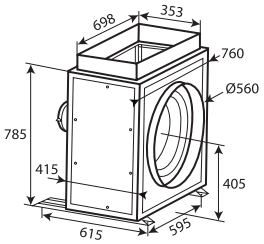
CAISSON VULCAN 450 DÉBIT 4620 M³ /H
Moteur 4 pôles 1500 T/min 0,55 kW 230 V monophasé. Niveau sonore 60 dB. Poids 55 kgs. Variateur préconisé : VAR8A

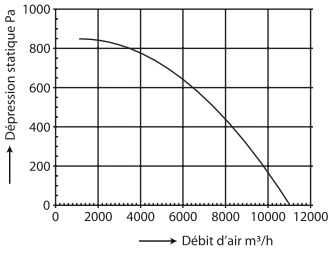




VULCAN500T

CAISSON VULCAN 500 DÉBIT 7000 M³ /H
Moteur 4 pôles 1500 T/min 1,1 kW 230/400 V triphasé. Niveau sonore 64 dB. Poids 72 kgs. Variateur préconisé : VF2.2-400





VULCAN560T

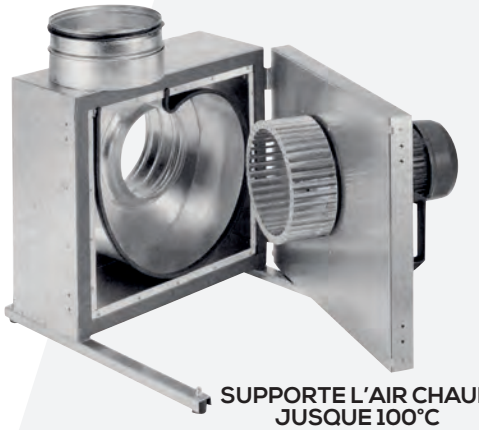
CAISSON VULCAN 560 DÉBIT 11000 M³ /H
Moteur 4 pôles 1500 T/min 1,8 kW 230/400 V triphasé. Niveau sonore 68 dB. Poids 81 kgs. Variateur préconisé : VF2.2-400

CAISSON-TOURELLES

VENTILATEURS CENTRIFUGES A ACTION MEGABOX

Caisson double peau en acier galvanisé, isolation acoustique par laine de roche de 50 mm. Entretien extrêmement facile (le megabox s'ouvre comme une armoire, la face avant supportant le moteur et la turbine étant montée sur charnières). Moteur monté hors du flux d'air permettant d'utiliser le ventilateur dans des conditions très difficiles : air humide, poussiéreux, gras et chaud jusqu'à 100 °C (par exemple pour les fours de boulangerie où le moteur est situé très près de la hotte donnant un air très chaud et chargé d'humidité). L'appareil peut se monter au mur ou être posé, il est livré avec ses pieds support et plots anti-vibratoires. Fonctionne dans toutes les positions.

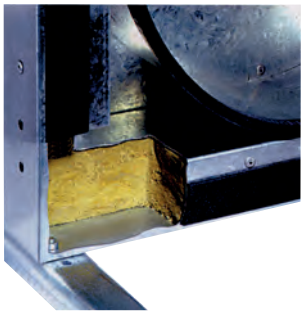
Les caissons MBW peuvent se monter en position horizontale et sont donc positionnables directement au dessus d'une hotte de four, l'aspiration se trouvant en dessous et le refoulement à l'horizontale. En démontant les pieds, il ne reste plus que l'épaisseur du caisson et la longueur du moteur en cote verticale...



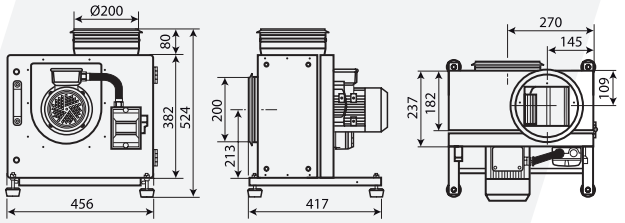
SUPPORTE L'AIR CHAUD JUSQUE 100°C



NETTOYAGE AISÉ



ISOLÉ PHONIQUEMENT

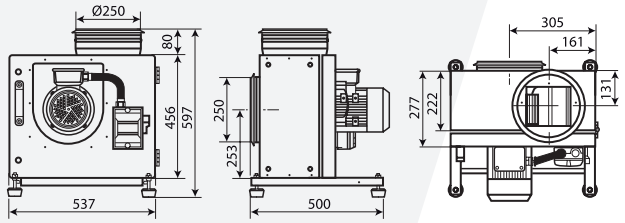


MBW180/4

VENTILATEUR CENTRIFUGE A ACTION MEGABOX MBW180/4

- Raccords d'aspiration et de refoulement Ø 200 mm montés avec joint à lèvre. - Alimentation TRIPHASE 230/400 V - Puissance 290 W. - Vitesse 1340 T/min. - Niveau sonore à 1 m 60 dB - Débit maxi 1290 m³ /h à pression 0.

Pour gaine Ø 200 mm

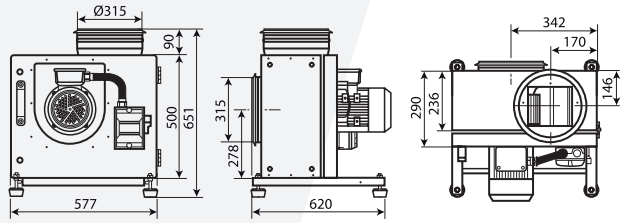


MBW225/4

VENTILATEUR CENTRIFUGE A ACTION MEGABOX MBW225/4

- Raccords d'aspiration et de refoulement Ø 250 mm montés avec joint à lèvre. - Alimentation TRIPHASE 230/400 V - Puissance 920 W. - Vitesse 1430 T/min. - Niveau sonore à 1 m 69 dB - Débit maxi 2800 m³ /h à pression 0.

Pour gaine Ø 250 mm



MBW250/4

VENTILATEUR CENTRIFUGE A ACTION MEGABOX MBW250/4

- Raccords d'aspiration et de refoulement Ø 315 mm montés avec joint à lèvre. - Alimentation TRIPHASE 230/400 V - Puissance 1600 W. - Vitesse 1430 T/min. - Niveau sonore à 1 m 72 dB - Débit maxi 4000 m³ /h à pression 0.

Pour gaine Ø 315 mm



92-2E-16B

MOTO-TURBINE 92-2E-16B
Turbine composite - Ø 190 mm - Haut. 60 mm. Fixation par 4 trous pour vis de 4 disposés en carré espacés de 42 mm. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 54 W . Vitesse 2250 T/min. Température de fonctionnement de 0 à + 50 °C
Livrée avec condensateur 2 µF



92-2E-25B

MOTO-TURBINE 92-2E-25B
Turbine plastique - Ø 220 mm - Haut. 65 mm. Fixation par 4 trous pour vis de 4 disposés en carré espacés de 42 mm. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 80 W. Vitesse 2490 T/min. Température de fonctionnement de 0 à + 50 °C
Livrée avec condensateur 3 µF



R3G220

MOTO-TURBINE R3G220-AD17-02
Moteur de turbine adaptable sur four ventilé EUROFOURS*. Moteur EC (à commutation électronique, pas de bobinage) Turbine plastique - Ø 220 mm - Haut. 64 mm. Fixation par 4 trous pour vis de 4 disposés en carré espacés de 42 mm. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 100 W. Vitesse 2740 T/min. Température de fonctionnement de -40 à + 80 °C. Ne nécessite pas de condensateur. Variable par commande 0-10 Vcc. Sortie 10 Vcc, sortie de vitesse, limitation de courant de moteur. Démarrage progressif, Entrée 0-10 Vcc. Protection thermique. Câble 3 fils pour l'alimentation et 4 fils pour les commandes



R2S175

MOTO-TURBINE R2S175-AB56-01
Turbine plastique - Ø 175 mm - Haut. 62 mm. Fixation par 4 trous pour vis de 4 disposés en carré espacés de 42 mm. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 53 W. Vitesse 2350 T/min. Débit 440 m³/h. Niveau sonore : 61 db(A) Température de fonctionnement de - 25 à + 40 °C. Ne nécessite pas de condensateur.



R2E180

MOTO-TURBINE R2E180-AS77-0
Turbine plastique - Ø 180 mm - Haut. 78 mm. Fixation par 4 trous pour vis de 4 disposés en carré espacés de 42 mm. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 82 W. Vitesse 2300 T/min. Débit 570 m³/h. Niveau sonore : 63 db(A). Température de fonctionnement de - 25 à + 45 °C. Nécessite un condensateur 2 µF (voir page condensateurs)



R2E190

MOTO-TURBINE R2E190-AO26-05
Turbine plastique - Ø 190 mm - Haut. 63 mm. Fixation par 4 trous pour vis de 4 disposés en carré espacés de 42 mm. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 58 W. Vitesse 2500 T/min. Débit 570 m³/h. Niveau sonore : 62 db(A). Température de fonctionnement de - 25 à + 50 °C. Nécessite un condensateur 2 µF (voir page condensateurs)



310004

PAVILLON D'ASPIRATION POUR TURBINE EBM 175/180/190
Réalisé en tôle d'acier galvanisé, il permet une alimentation optimale en air.
Ø ext 170 mm - Ø int 126 mm - Haut. 14 mm



R2E220

MOTO-TURBINE À RÉACTION R2E220-AA40-0
Turbine plastique - Ø 220 mm - Haut. 63 mm. Fixation par 4 trous pour vis de 4 disposés en carré espacés de 42 mm. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 85 W. Vitesse 2600 T/min. Débit 860 m³/h. Niveau sonore : 73 db(A). Température de fonctionnement de - 25 à + 40 °C. Nécessite un condensateur 3 µF (voir page condensateurs)



180047

PAVILLON D'ASPIRATION POUR TURBINE EBM 220
Réalisé en tôle d'acier galvanisé, il permet une alimentation optimale en air.
Ø ext 252 mm - Ø int 155 mm - Haut. 21 mm

ebmpapst



R2E225

MOTO-TURBINE À RÉACTION R2E225-BD92-09
Turbine plastique - Ø 225 mm - Haut. 89 mm. Fixation par 4 trous pour vis de 4 disposés en carré espacés de 42 mm. Tension 220/240 V - 50 Hz. Puissance 135 W. Vitesse 2650 T/min. Débit 1200 m³/h. Niveau sonore : 69 db(A). Température de fonctionnement de - 25 à + 60 °C. Nécessite un condensateur 4 µF (voir page condensateurs)



310024

PAVILLON D'ASPIRATION POUR TURBINE EBM 22
Réalisé en tôle d'acier galvanisé, il permet une alimentation optimale en air.
Ø ext 223 mm - Ø int 146 mm - Haut. 28 mm

ebmpapst



R2E250

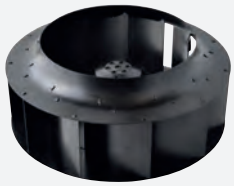
MOTO-TURBINE À RÉACTION R2E250-AS47-05
Turbine plastique - Ø 250 mm - Haut. 84 mm. Fixation par 4 trous pour vis de 4 disposés en carré espacés de 42 mm. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 155 W. Vitesse 2600 T/min. Débit 1450 m³/h. Niveau sonore : 75 db(A). Température de fonctionnement de - 25 à + 50 °C. Nécessite un condensateur 5 µF (voir page condensateurs)



310019

PAVILLON D'ASPIRATION POUR TURBINE EBM 250
Réalisé en tôle d'acier galvanisé, il permet une alimentation optimale en air.
Ø ext 255 mm - Ø int 165 mm - Haut. 31 mm

ebmpapst



R4E280

MOTO-TURBINE À RÉACTION R4E280-AD08-05
Turbine tôle d'acier - Ø 280 mm - Haut. 114 mm. Fixation par 4 trous pour vis de 4 disposés en carré espacés de 42 mm. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 78 W. Vitesse 1420 T/min. Débit 1435 m³/h. Niveau sonore : 62 db(A). Température de fonctionnement de - 25 à + 40 °C. Nécessite un condensateur 2,5 µF (voir page condensateurs)



310020

PAVILLON D'ASPIRATION POUR TURBINE EBM 280
Réalisé en tôle d'acier galvanisé, il permet une alimentation optimale en air.
Ø ext 280 mm - Ø int 183 mm - Haut. 35 mm

ebmpapst



R4E310

MOTO-TURBINE À RÉACTION R4E310-AF12-05
Turbine synthétique PA6.6 - Ø 318 mm - Haut. 132 mm. Fixation par 4 trous pour vis de 4 disposés en carré espacés de 42 mm. Tension 220/240 V - 50/60 Hz. Puissance 105 W. Vitesse 1430 T/min. Débit 1815 m³/h. Niveau sonore : 67 db(A). Température de fonctionnement de - 25 à + 65 °C. Nécessite un condensateur 4 µF (voir page condensateurs)



310042

PAVILLON D'ASPIRATION POUR TURBINE EBM 310
Réalisé en tôle d'acier galvanisé, il permet une alimentation optimale en air.
Ø ext 300 mm - Ø int 192 mm - Haut. 53 mm

ebmpapst

VENTILATION

DIVERS-ACCESSOIRES



VARUNI

VARIATEUR DE VITESSE UNIVERSEL UNIDRIVE M200
Régulateur de vitesse pour ventilateur monophasé de condensation type M200-012-00042A. Dimensions 137 x 75 x 130 mm. Indice de protection IP20. Débit d'air variateur 12 m^3/h. Bruit 46,7 dB. Alimentation 230 Vac. Adaptable BONGARD*.



VARIATEUR DE VITESSE POUR MOTEURS MONO 230 V
Boîtier étanche IP55 en aluminium laqué blanc avec refroidisseur arrière. Dimensions : 100 x 125 x 43 mm. Bouton de variation avec position arrêt. Voyant de fonctionnement. Alimentation 230 V - 50 Hz. Sortie 230 V variée + 230 V permanent pour électrovanne gaz.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX	PRIX PAR 10
VARIATEUR 6A (JUSQUE 1300 W)	VAR6A		
VARIATEUR 8A (JUSQUE 1700 W)	VAR8A		



VF2.2-400

VARIATEUR DE FRÉQUENCE POUR MOTEURS TRIPHASÉS 380V
Montage et câblage extrêmement simple (3 phases pour l'alimentation, 3 phases variées pour le moteur). Variateur monté sous boîtier étanche IP65 pour montage mural même en locaux humides. Commandes en façade : Interrupteur marche/arrêt général, Interrupteur marche/arrêt moteur, potentiomètre de variation Filtre antiparasite intégré. Contact inverseur pour EV GAZ. Dimensions : 249 x 192 x 184 mm. Poids 5.65 Kg. Pour moteur jusqu'à 2,2kW.



FASEC33

VARIATEUR DE VITESSE FASEC 33
Régulateur de vitesse pour ventilateur monophasé de condensation. Plus la température augmente, plus la vitesse augmente. Entrée PTC et sortie triac 500 W maxi. Point de consigne réglable de 0 à 60 °C. Face avant 48 x 96 mm. Profondeur 96 mm. Alimentation 230 Vac. Livré avec socle octal de connexion et sonde PTC de contact.



VEVEL410

VARIATEUR DE VITESSE POUR MOTEURS MONO 230 V
Modèle spécialement préconisé pour les ventilateurs axiaux, tangentiels... Contrôle de phase du courant. Interrupteur on / off. Simple raccordement en série. Ajustement manuel de la vitesse minimale. Puissance de 41 à 170 W. Dimensions : 42 x 107 (avec axe potentiomètre) x 32 mm



ESE2.5

VARIATEUR DE VITESSE HELIOS POUR MOTEURS MONO 230 V
Modèle pour montage en tableau ou en armoire sur rail DIN ou par vis au pas de 68 mm. Bouton de variation avec position arrêt. Sortie 230 V variée + 230 V permanent. Courant maxi 2,5 A Dimensions : 50 x 85 x 60 mm



CADRES DE FIXATION POUR CONDUIT CYLINDRIQUE POUR TOURELLES STELAIR
Livré avec équerres de fixation.

POUR STELAIR	Ø CONDUIT MINI	Ø CONDUIT MAXI	CODE	PRIX
280/315/355	160	400	CFT280/355	
400 ET 450	250	560	CFT400/450	
500 ET 560	400	710	CFT500/560	



KITINTER

INTERRUPTEUR DE PROXIMITÉ CADENASSABLE
Montage sur tourelle ou caisson. IP65. Modèle tétrapolaire 25 A.
Dimensions : 102 x 161 x 155 mm 2 trous de fixation entraxe 152 mm



CONDUIT FLEXIBLE ALUFOIL - M0

Paroi en complexe alu/polyester enveloppant une armature hélicoïdale en fil d'acier P.V. CSTB N° RA05-0299 Classement au feu M0.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
CONDUIT FLEXIBLE ALU Ø 80 MM - CARTON DE 10 M	SMO080	
CONDUIT FLEXIBLE ALU Ø 100 MM - CARTON DE 10 M	SMO100	
CONDUIT FLEXIBLE ALU Ø 125 MM - CARTON DE 10 M	SMO125	
CONDUIT FLEXIBLE ALU Ø 160 MM - CARTON DE 10 M	SMO160	
CONDUIT FLEXIBLE ALU Ø 200 MM - CARTON DE 10 M	SMO200	
CONDUIT FLEXIBLE ALU Ø 250 MM - CARTON DE 10 M	SMO250	
CONDUIT FLEXIBLE ALU Ø 315 MM - CARTON DE 10 M	SMO315	



CONDUIT FLEXIBLE ALUFOIL ISOLÉ - M0/M1

Conduit intérieur perforé type SMO protégé par un matelas de laine de verre et recouvert d'un pare-vapeur en complexe alu/polyester renforcé par du fil de verre. P.V. CSTB N° RA05-0299 - SNPE N° 9587-01

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
CONDUIT FLEXIBLE ALU ISOLÉ Ø 100 MM - CARTON DE 10 M	SMOPHON100	
CONDUIT FLEXIBLE ALU ISOLÉ Ø 125 MM - CARTON DE 10 M	SMOPHON125	
CONDUIT FLEXIBLE ALU ISOLÉ Ø 160 MM - CARTON DE 10 M	SMOPHON160	
CONDUIT FLEXIBLE ALU ISOLÉ Ø 200 MM - CARTON DE 10 M	SMOPHON200	
CONDUIT FLEXIBLE ALU ISOLÉ Ø 250 MM - CARTON DE 10 M	SMOPHON250	
CONDUIT FLEXIBLE ALU ISOLÉ Ø 315 MM - CARTON DE 10 M	SMOPHON315	



RACCORD MÂLE

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
RACCORD MÂLE Ø 100 MM	RM100	
RACCORD MÂLE Ø 125 MM	RM125	
RACCORD MÂLE Ø 160 MM	RM160	
RACCORD MÂLE Ø 200 MM	RM200	
RACCORD MÂLE Ø 250 MM	RM250	
RACCORD MÂLE Ø 315 MM	RM315	



PIQUAGE PLAT

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PIQUAGE PLAT Ø 100 MM	PP100	
PIQUAGE PLAT Ø 125 MM	PP125	
PIQUAGE PLAT Ø 160 MM	PP160	
PIQUAGE PLAT Ø 200 MM	PP200	
PIQUAGE PLAT Ø 250 MM	PP250	
PIQUAGE PLAT Ø 315 MM	PP315	



COLLIER MONOFIL

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
COLLIER Ø 100 MM	CMF100	
COLLIER Ø 125 MM	CMF125	
COLLIER Ø 160 MM	CMF160	
COLLIER Ø 200 MM	CMF200	
COLLIER Ø 250 MM	CMF250	
COLLIER Ø 315 MM	CMF315	

Vendu uniquement par paquet de 10 pièces (prix indiqué = prix unitaire)



RUBAN ADHÉSIF ALUMINIUM 40 MICRONS

Rouleau de 50 m
Largeur 50 mm.
Voir page consommable



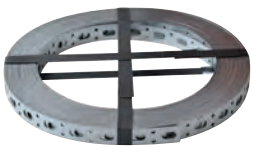
RUBAN ADHÉSIF TOILÉ

Coloris gris. Rouleau de 50 m
Largeur 50 mm.
Voir page consommable



BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AUTORÉTRACTABLE

Excellente adhérence, créé une véritable étanchéité par autorétractation. Utilisation en intérieur. Coloris gris. Rouleau de 15 m Largeur 50 mm.
Voir page consommable



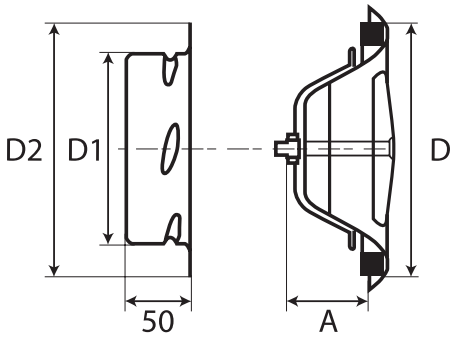
A190000

FEUILLARD PERFORÉ

Largeur 17 mm
Epaisseur 0,6 mm
Rouleau de 25 m

DIVERS-ACCESSOIRES





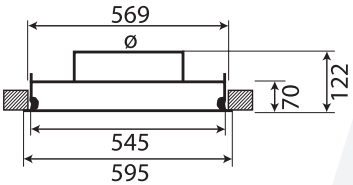
BOUCHES D'ASPIRATION RÉGLABLES

Acier recouvert de peinture epoxy blanche.
Réglage du débit par rotation de l'opercule central.
Fixation par rotation 1/4 de tour dans une collerette en acier fournie.

DÉSIGNATION	D2	D1	A	D	CODE	PRIX
BOUCHE POUR FLEXIBLE Ø 100 MM	130	99	36	139	B100LK	
BOUCHE POUR FLEXIBLE Ø 125 MM	155	124	42	163	B125LK	
BOUCHE POUR FLEXIBLE Ø 160 MM	190	159	55	212	B160LK	
BOUCHE POUR FLEXIBLE Ø 200 MM	232	199	60	250	B200LK	





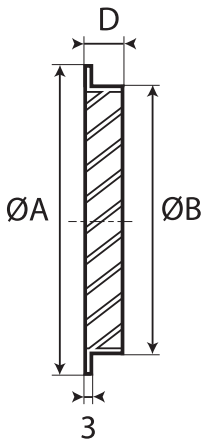


BOUCHES D'ASPIRATION AVEC FILTRE TAILLE DALLE FAUX PLAFOND

Façade en tôle perforée laquée blanc montée sur charnière : ouverture par simple pression. Remplace une dalle de faux plafond 600 x 600 mm. Plenum monté avec raccordement circulaire sur le dessus.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOUCHE AVEC PIQUAGE Ø 200	DFZ200	
BOUCHE AVEC PIQUAGE Ø 250	DFZ250	
BOUCHE AVEC PIQUAGE Ø 315	DFZ315	



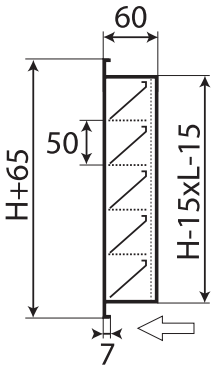


GRILLES EXTÉRIEURES ALU CIRCULAIRES

Aluminium laqué blanc. Grillage antivolatile. Ailettes fixes au pas de 20 mm.
Fixation par vis à travers le cadre

DÉSIGNATION	A	B	D	CODE	PRIX
GRILLE Ø 125 MM	155	124	25	GAC125	
GRILLE Ø 160 MM	190	159	25	GAC160	
GRILLE Ø 200 MM	230	199	25	GAC200	
GRILLE Ø 250 MM	280	248	28	GAC250	
GRILLE Ø 315 MM	350	314	20	GAC315	



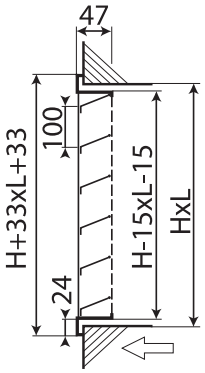


GRILLES EXTÉRIEURES ACIER

Acier galvanisé. Grillage antivolatile. Ailettes fixes inclinées à 45° au pas de 50 mm
Fixation par vis à travers le cadre.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
GRILLE ACIER 200 X 200 MM	GFE200	
GRILLE ACIER 300 X 300 MM	GFE300	
GRILLE ACIER 400 X 400 MM	GFE400	
GRILLE ACIER 500 X 500 MM	GFE500	





GRILLES EXTÉRIEURES ALU À VOLETS

Aluminium anodisé. Ailettes pourvues d'un joint mousse pour le bruit. Pas de 100 mm
Fixation par vis à travers le cadre

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
GRILLE À VOLETS 200 X 200 MM	VAS200	
GRILLE À VOLETS 300 X 300 MM	VAS300	
GRILLE À VOLETS 400 X 400 MM	VAS400	
GRILLE À VOLETS 500 X 500 MM	VAS500	





ELECTRICITE

COMPOSANT INDUSTRIEL

DISJONCTEUR - CONTACTEUR	P. 156 à 158
RELAIS	P. 159 à 161
BOUTON POUSSOIR	P. 162 à 175
INTERRUPTEUR	P. 175 à 178
VOYANT	P. 178 à 179
DIVERS	P. 179 à 180

ELECTRICITE TERTIAIRE

MATERIEL DE RACCORDEMENT	P. 181 à 182
DISJONCTEURS	P. 183 à 185
COFFRET MODULAIRE	P. 186
CABLE - GAINE	P. 187

FIN DE COURSE

DETECTEUR	P. 188 à 191
SCHNEIDER	P. 192 à 197
SCHMERSAL	P. 197
MODELE CABLES	P. 199
SERIE D4N	P. 199 à 200
SERIE FX	P. 200 à 201
SERIE FD	P. 202
SERIE FL	P. 203
FIN DE COURSE DE SECURITE	P. 204
COMMUTATEURS	P. 205 à 206

CONSOMMABLE-ACCESSOIRE

BORNES	P. 207
FUSIBLE	P. 208
CONNECTIQUE	P. 209
RAIL DIN-BORNIER	P. 210
PRESSE-ETOUPE - COLLIER	P. 211 à 212
BOITES DE JONCTION	P. 213
COSSES - PINCES	P. 214 à 217

ECLAIRAGE

LAMPES FOURS	P. 218 à 221
LED	P. 222 à 226
TUBE	P. 227 à 229
DOUILLES-TRANSFORMATEURS	P. 229 à 230
DIVERS	P. 231

COMPOSANT INDUSTRIEL

DISJONCTEUR - CONTACTEUR

Schneider Electric



SCHLAD9R1V

NOUVEAUTÉ

KIT VERROUILLAGE LAD9
pour série LC1 - TeSys D 3P



DISJONCTEUR MAGNÉTIQUE - 3P 3D

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
6,3A	GV2LE10	SCHGV2LE10	
10A	GV2LE14	SCHGV2LE14	
14A	GV2LE16	SCHGV2LE16	
18A	GV2LE20	SCHGV2LE20	
25A	GV2LE22	SCHGV2LE22	
32A	GV2LE32	SCHGV2LE32	



DISJONCTEUR MOTEUR MAGNETO-THERMIQUE

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
0,1A À 0,16A	GV2ME01	SCHGV2ME01	
0,63A À 1A	GV2ME05	SCHGV2ME05	
1A À 1,6A	GV2ME06	SCHGV2ME06	
1,6A À 2,5A	GV2ME07	SCHGV2ME07	
2,5A À 4A	GV2ME08	SCHGV2ME08	
4A À 6,3A	GV2ME10	SCHGV2ME10	
6A À 10A	GV2ME14	SCHGV2ME14	
9A À 14A	GV2ME16	SCHGV2ME16	
13A À 18A	GV2ME20	SCHGV2ME20	
17A À 23A	GV2ME21	SCHGV2ME21	
20A À 25A	GV2ME22	SCHGV2ME22	



CONTACTEUR TESYS LC1D 3P - 440V - BOBINE 24 VCC

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
9A BOBINE 24VCC	LC1D09BD	SCHLC1D09BD	
12A BOBINE 24VCC	LC1D12BD	SCHLC1D12BD	
25A BOBINE 24VCC	LC1D25BD	SCHLC1D25BD	
32A BOBINE 24VCC	LC1D32BD	SCHLC1D32BD	



CONTACTEUR AVEC CONTACT

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
4 N/O, 20A, 230V CA	LC1DT20P7	SCHLC1DT20P7	

CONTACTEUR TESYS LC1K 3P 440 V



DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
6A BOBINE 24VCA	LC1K0610B7	SCHLC1K0610B7	
6A BOBINE 230VCA	LC1K0610P7	SCHLC1K0610P7	
6A BOBINE 380..400VCA	LC1K0610Q7	SCHLC1K0610Q7	
9A BOBINE 24VCA	LC1K0910B7	SCHLC1K0910B7	
9A BOBINE 230VCA	LC1K0910P7	SCHLC1K0910P7	
9A BOBINE 380..400VCA	LC1K0910Q7	SCHLC1K0910Q7	
12A BOBINE 24VCA	LC1K1210B7	SCHLC1K1210B7	
12A BOBINE 230VCA	LC1K1210P7	SCHLC1K1210P7	
12A BOBINE 380..400VCA	LC1K1210Q7	SCHLC1K1210Q7	
16A BOBINE 24VCA	LC1K1610B7	SCHLC1K1610B7	
16A BOBINE 230VCA	LC1K1610P7	SCHLC1K1610P7	
16A BOBINE 380..400VCA	LC1K1610Q7	SCHLC1K1610Q7	

BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE AVEC BORNES A VIS ETRIERS - TESYS CA



DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
0F + 2O	LA1KN02	SCHLA1KN02	
1F + 1O	LA1KN11	SCHLA1KN11	
2F + 0O	LA1KN20	SCHLA1KN20	
0F + 4O	LA1KN04	SCHLA1KN04	
1F + 3O	LA1KN13	SCHLA1KN13	
2F + 2O	LA1KN22	SCHLA1KN22	
3F + 1O	LA1KN31	SCHLA1KN31	
4F + 0O	LA1KN40	SCHLA1KN40	

BLOC DE CONTACT AUXILIAIRE AVEC BORNES A VIS ETRIERS - TESYS D



DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
0F + 2O	LADN02	SCHLADN02	
1F + 1O	LADN11	SCHLADN11	
2F + 0O	LADN20	SCHLADN20	
0F + 4O	LADN04	SCHLADN04	
1F + 3O	LADN13	SCHLADN13	
2F + 2O	LADN22	SCHLADN22	
4F + 0O	LADN40	SCHLADN40	

CONTACTEUR TESYS LC1-D 3P AC3 440V



DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
9A BOBINE 24V CA	LC1D09B7	SCHLC1D09B7	
9A BOBINE 220V CA	LC1D09P7	SCHLC1D09P7	
9A BOBINE 380V CA	LC1D09Q7	SCHLC1D09Q7	
12A BOBINE 24V CA	LC1D12B7	SCHLC1D12B7	
12A BOBINE 220V CA	LC1D12P7	SCHLC1D12P7	
12A BOBINE 380V CA	LC1D12Q7	SCHLC1D12Q7	
18A BOBINE 24V CA	LC1D18B7	SCHLC1D18B7	
18A BOBINE 220V CA	LC1D18P7	SCHLC1D18P7	
18A BOBINE 380V CA	LC1D18Q7	SCHLC1D18Q7	
25A BOBINE 24V CA	LC1D25B7	SCHLC1D25B7	
25A BOBINE 220V CA	LC1D25P7	SCHLC1D25P7	
25A BOBINE 380V CA	LC1D25Q7	SCHLC1D25Q7	
32A BOBINE 24V CA	LC1D32B7	SCHLC1D32B7	
32A BOBINE 220V CA	LC1D32P7	SCHLC1D32P7	
32A BOBINE 380V CA	LC1D32Q7	SCHLC1D32Q7	

COMPOSANT INDUSTRIEL

DISJONCTEUR - CONTACTEUR

Schneider Electric



RELAIS DE PROTECTION THERMIQUE TESYS LRD CLASSE 10A

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
1,6 ... 2,5A	LRD07	SCHLRD07	
2,5 ... 4A	LRD08	SCHLRD08	
4 ... 6A	LRD10	SCHLRD10	
5,5 ... 8A	LRD12	SCHLRD12	



DEMARREUR EN COFFRET DRT TESYS LE1D

Avez vous pensé au relais thermique ? (voir modèle ci-dessus)

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
9A BOBINE 240VCA	LE1D09U7	SCHLE1D09U7	
9A BOBINE 400VCA	LE1D09V7	SCHLE1D09V7	
12A BOBINE 240VCA	LE1D12U7	SCHLE1D12U7	
12A BOBINE 400VCA	LE1D12V7	SCHLE1D12V7	



SCHGV2MC

COFFRET POUR GV2ME

Dim : 147 x 93 x 84 mm - IP55

NOUVEAUTÉ



INTERRUPTEUR SECTIONNEUR D'ARRÊT D'URGENCE

Modèle avec poignée rouge cadenassable (poignée rotative).

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
3P 690V 25A - 3 CONTACTS «F»	VCF0	SCHVCF0	
3P 690V 63A - 3 CONTACTS «F»	VCF3	SCHVCF3	



OMRON RELAIS



CONTACTEUR DE PUISSANCE TRIPOLAIRE 10 A AVEC CONTACT AUXILIAIRE 1 "O"

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
J7KN1010 AVEC BOBINE 24 V - 50 HZ	J7KN101024	
J7KN1010 AVEC BOBINE 230 V - 50 HZ	J7KN1010230	
J7KN1010 AVEC BOBINE 415 V - 50 HZ	J7KN1010400	



CONTACTEUR DE PUISSANCE TRIPOLAIRE 14 A AVEC CONTACT AUXILIAIRE 1 "O"

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
J7KN1410 AVEC BOBINE 24 V - 50 HZ	J7KN141024	
J7KN1410 AVEC BOBINE 230 V - 50 HZ	J7KN1410230	
J7KN1410 AVEC BOBINE 415 V - 50 HZ	J7KN1410400	



CONTACTEUR DE PUISSANCE TRIPOLAIRE 22 A AVEC CONTACT AUXILIAIRE 1 "O"

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
J7KN2210 AVEC BOBINE 24 V - 50 HZ	J7KN221024	
J7KN2210 AVEC BOBINE 230 V - 50 HZ	J7KN2210230	
J7KN2210 AVEC BOBINE 415 V - 50 HZ	J7KN2210400	



CONTACTEUR DE PUISSANCE TRIPOLAIRE 40 A

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
J7KN40 AVEC BOBINE 24 V - 50 HZ	J7KN4024	
J7KN40 AVEC BOBINE 230 V - 50 HZ	J7KN40230	
J7KN40 AVEC BOBINE 415 V - 50 HZ	J7KN40400	



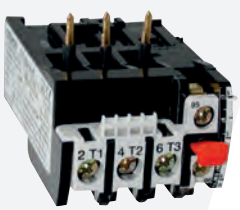
CONTACTEUR DE PUISSANCE TRIPOLAIRE 62 ET 90 A

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
J7KN63 AVEC BOBINE 230 V - 50 HZ	J7KN62230	
J7KN90 AVEC BOBINE 230 V - 50 HZ	J7KN90230	



CONTACTS AUXILIAIRES MONTAGE FRONTAL

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
CONTACT NORMALEMENT OUVERT	J73KNB10	
CONTACT NORMALEMENT FERMÉ	J73KNB01	



RELAIS THERMIQUES SENSIBLES AU MANQUE DE PHASE POUR CONTACTEURS J7KN

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1,2 À 1,8 A	J7TKNA1E8	
1,8 À 2,7 A	J7TKNA2E7	
2,7 À 4 A	J7TKNA4	
4 À 6 A	J7TKNA6	
6 À 9 A	J7TKNA9	
10 À 14 A	J7TKNA14	
13 À 18 A	J7TKNB18	
17 À 24 A	J7TKNB24	

RELAIS

DISJONCTEURS MOTEURS

Pour la protection des moteurs et groupes frigorifiques triphasés. Un : 230/400 V 50-60 Hz. Classe 10



SIEMENS

PLAGE DE RÉGLAGE	POUR MOTEURS TRIPHASÉS JUSQUE	TAILLE	CODE	PRIX
1,8 À 2,5 A	0,75 KW	S00	3RV2011-1CA10	
2,8 À 4 A	1,5 KW	S00	3RV2011-1EA10	
4,5 À 6,3 A	2,2 KW	S00	3RV2011-1GA10	
7 À 10 A	4 KW	S00	3RV2011-1JA10	
11 À 16 A	7,5 KW	S00	3RV2011-4AA10	
17 À 22 A	11 KW	S0	3RV2021-4CA10	
27 À 32 A	15 KW	S0	3RV2021-4EA10	
34 À 40 A	18,5 KW	S0	3RV2021-4FA10	



3RV2901-1E

Bloc contact auxiliaire frontal 1 NO + 1 NF

SIEMENS



MK2PS230

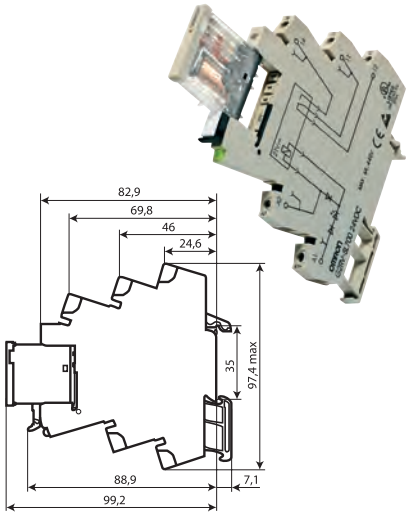
RELAIS INDUSTRIELS SÉRIE MK A 2 INVERSEURS

Intensité maximale : 10 A. Modèle à culot octal. Relais avec voyant DEL de fonctionnement et bouton test. Dimensions : 34,5 x 34,5 x 53,3 mm. Alimentation 230 VAC. Socle pour relais MY2IN



SOCLOCT

SOCLE POUR RELAIS MY4IN SOCLE OCTAL POUR MK2PS



RELAIS INDUSTRIELS SÉRIE G2RV A 1 INVERSEUR

Impossible à plier ! Le premier relais de 6 mm d'épaisseur.

ALIMENTATION	CODE	PRIX
12 VDC (CONTINU)	G2RV12C	
24 VAC/DC	G2RV24	
110 VAC	G2RV110	
230 VAC	G2RV230	



RELAIS INDUSTRIELS SÉRIE G2R2 A 2 INVERSEURS

Intensité maximale : 5 A.Modèle embrochable sur socle. Relais avec bouton test. Dimensions : 29 x 13 x 28 mm.

ALIMENTATION	CODE	PRIX
12 VDC (CONTINU)	G2R2SNI12C	
24 VAC	G2R2SNI24	
24 VDC (CONTINU)	G2R2SNI24C	
110 VAC	G2R2SNI110	
230 VAC	G2R2SNI230	



P2RF08

SOCLE POUR RELAIS G2R2



RELAIS INDUSTRIELS SÉRIE MY2 A 2 INVERSEURS

Intensité maximale : 10 A. Modèle embrochable sur socle. Relais avec voyant DEL de fonctionnement et bouton test. Dimensions : 28 x 21,5 x 35,5 mm.

ALIMENTATION	CODE	PRIX
12 VDC (CONTINU)	MY2IN12C	
24 VAC	MY2IN24	
24 VDC	MY2IN24C	
48 VAC	MY2IN48	
110 VAC	MY2IN110	
230 VAC	MY2IN230	



PYF08AN

SOCLE POUR RELAIS MY2IN



RELAIS INDUSTRIELS SÉRIE MY4 A 4 INVERSEURS

Intensité maximale : 5 A. Modèle embrochable sur socle. Relais avec voyant DEL de fonctionnement et bouton test. Dimensions : 28 x 21,5 x 35,5 mm.

ALIMENTATION	CODE	PRIX
12 VDC (CONTINU)	MY4IN12C	
24 VAC	MY4IN24	
24 VDC (CONTINU)	MY4IN24C	
48 VAC	MY4IN48	
110 VAC	MY4IN110	
230 VAC	MY4IN230	



PYF14AN

SOCLE POUR RELAIS MY4IN



RELAIS INDUSTRIELS SÉRIE G2R1 A 1 INVERSEUR

Intensité maximale : 10 A.Modèle embrochable sur socle. Relais avec bouton test. Dimensions : 29 x 13 x 28 mm

ALIMENTATION	CODE	PRIX
12 VDC (CONTINU)	G2R1SNI12C	
24 VAC	G2R1SNI24	
24 VDC (CONTINU)	G2R1SNI24C	
110 VAC	G2R1SNI110	
230 VAC	G2R1SNI230	



P2RF05

SOCLE POUR RELAIS G2R1

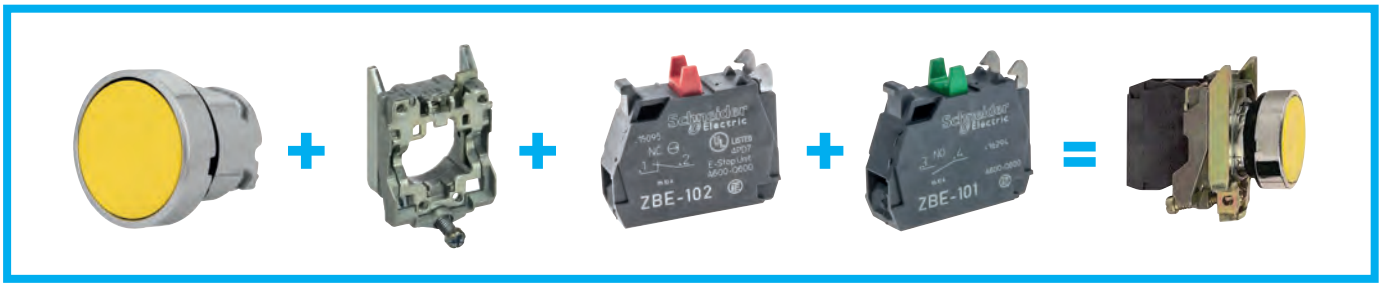
COMPOSANT INDUSTRIEL

BOUTON POUSSOIR

Schneider Electric

GAMME METAL FIXATION Ø 22

GAMME ENTIÈREMENT MODULABLE DE CONCEPTION TRÈS ROBUSTE. MONTAGE ET DÉMONTAGE AISÉ GRÂCE À L'ÉLÉMENT DE COUPLAGE ROTATIF.
Méthode d'assemblage des compositions : Pour réaliser un bouton complet, prévoir 1 tête, 1 élément de couplage et le nombre de contacts désirés



TETE BOUTON POUSSOIR LUMINEUX A ACCROCHAGE Ø22

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	MODÈLE BLANC	ZB4BH013	SCHZB4BH013	
	MODÈLE VERT	ZB4BH033	SCHZB4BH033	
	MODÈLE ROUGE	ZB4BH043	SCHZB4BH043	
	MODÈLE JAUNE	ZB4BH053	SCHZB4BH053	
	MODÈLE BLEU	ZB4BH063	SCHZB4BH063	

TETE BOUTON POUSSOIR LUMINEUX A IMPULSION Ø22

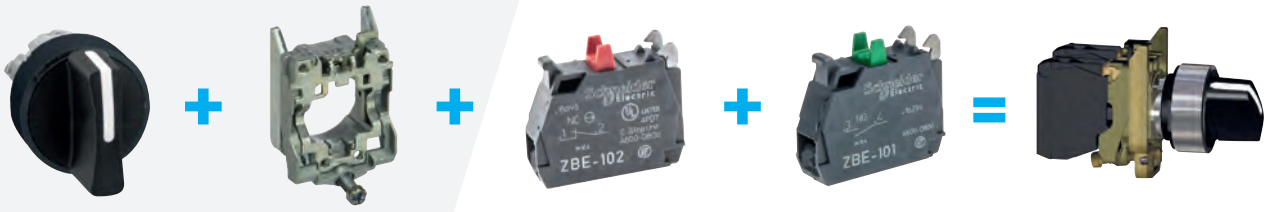
	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	MODÈLE BLANC	ZB4BA18	SCHZB4BA18	
	MODÈLE VERT	ZB4BA38	SCHZB4BA38	
	MODÈLE ROUGE	ZB4BA48	SCHZB4BA48	
	MODÈLE JAUNE	ZB4BA58	SCHZB4BA58	
	MODÈLE BLEU	ZB4BA68	SCHZB4BA68	

TETE BOUTON POUSSOIR + CAPUCHON DE PROTECTION Ø22

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	MODÈLE BLANC	ZB4BP1	SCHZB4BP1	
	MODÈLE NOIR	ZB4BP2	SCHZB4BP2	
	MODÈLE VERT	ZB4BP3	SCHZB4BP3	
	MODÈLE ROUGE	ZB4BP4	SCHZB4BP4	

GAMME ENTIÈREMENT MODULABLE DE CONCEPTION TRÈS ROBUSTE MONTAGE ET DÉMONTAGE AISÉ GRÂCE À L'ÉLÉMENT DE COUPLAGE ROTATIF.

Méthode d'assemblage des compositions : Pour réaliser un bouton complet, prévoir 1 tête, 1 élément de couplage et le nombre de contacts désirés



TETE BOUTON TOURNANT Ø22 NOIR

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	2 POSITIONS	ZB4BD2	SCHZB4BD2	
	3 POSITIONS FIXES	ZB4BD3	SCHZB4BD3	
	2 POSITION RAPPEL DROITE À GAUCHE	ZB4BD4	SCHZB4BD4	
	3 POSITIONS RAPPEL AU CENTRE (COLLERETTE MÉTAL PLAQUÉ CHROME)	ZB4BD5	SCHZB4BD5	
	3 POSITIONS RAPPEL AU CENTRE (COLLERETTE MÉTAL NOIR)	ZB4BD57	SCHZB4BD57	

COMPOSANT INDUSTRIEL

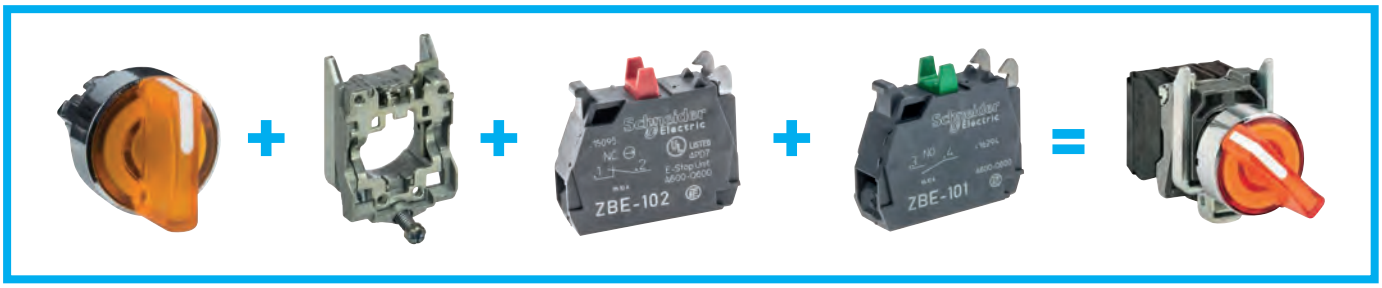
BOUTON POUSSOIR

Schneider Electric

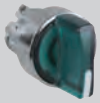
GAMME METAL FIXATION Ø 22

GAMME ENTIÈREMENT MODULABLE DE CONCEPTION TRÈS ROBUSTE. MONTAGE ET DÉMONTAGE AISÉ GRÂCE À L'ÉLÉMENT DE COUPLAGE ROTATIF.

Méthode d'assemblage des compositions : Pour réaliser un bouton complet, prévoir 1 tête, 1 élément de couplage et le nombre de contacts désirés



TETE BOUTON TOURNANT LUMINEUX 2 POSITIONS Ø22

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	MODÈLE BLANC	ZB4BK1213	SCHZB4BK1213	
	MODÈLE VERT	ZB4BK1233	SCHZB4BK1233	
	MODÈLE ORANGE	ZB4BK1253	SCHZB4BK1253	
	MODÈLE BLEU	ZB4BK1263	SCHZB4BK1263	

BOUTON POUSSOIR COMPLET LUMINEUX LED 1F+1O Ø22

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	MODÈLE BLANC 24V	XB4BW31B5	SCHXB4BW31B5	
	MODÈLE BLANC 230V	XB4BW31M5	SCHXB4BW31M5	
	MODÈLE VERT 24V	XB4BW33B5	SCHXB4BW33B5	
	MODÈLE VERT 230V	XB4BW33M5	SCHXB4BW33M5	
	MODÈLE ROUGE 24V	XB4BW34B5	SCHXB4BW34B5	
	MODÈLE ROUGE 230V	XB4BW34M5	SCHXB4BW34M5	
	MODÈLE ORANGE 24V	XB4BW35B5	SCHXB4BW35B5	
	MODÈLE ORANGE 230V	XB4BW35M5	SCHXB4BW35M5	
	MODÈLE BLEU 24V	XB4BW36B5	SCHXB4BW36B5	
	MODÈLE BLEU 230V	XB4BW36M5	SCHXB4BW36M5	

BOUTON POUSSOIR AFFLEURANT 6A 550 MA Ø22

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	MODÈLE NO NOIR	XB4BA21	SCHXB4BA21	
	MODÈLE NO VERT	XB4BA31	SCHXB4BA31	
	MODÈLE NF ROUGE	XB4BA42	SCHXB4BA42	

TETE COUP DE POING Ø40

	MODÈLE	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	VERT	ZB4BC3	SCHZB4BC3	
	NOIR	ZB4BC2	SCHZB4BC2	

BOUTON COUP DE POING COMPLET

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	NO VERT	XB4BC31EX	SCHXB4BC31EX	

BOUTON POUSSOIR COUP DE POING A IMPULSION 6A 550 MA

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	NO NOIR	XB4BC21EX	SCHXB4BC21EX	

ARRET D'URGENCE AVEC DÉVÉROUILLAGE TOURNANT

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	1F+1O ROUGE	XB4BS8445	SCHXB4BS8445	

BOUTON TOURNANT COMPLET NOIR Ø22



	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	3 POSITIONS FIXES - 2F	XB4BD33	SCHXB4BD33	
	2 POSITIONS FIXES - 1F	XB4BD21	SCHXB4BD21	
	2 POSITIONS FIXES - 1F+1O	XB4BD25	SCHXB4BD25	
	2 POSITIONS RAPPEL DROIT À GAUCHE - 1F	XB4BD41	SCHXB4BD41	
	3 POSITIONS RAPPEL AU CENTRE - 2F	XB4BD53	SCHXB4BD53	

COMPOSANT INDUSTRIEL

BOUTON POUSSOIR

Schneider Electric



CORPS À CONTACT COMPLET

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
1O	ZB4BZ101	SCHZB4BZ101	
1F	ZB4BZ102	SCHZB4BZ102	
2O	ZB4BZ103	SCHZB4BZ103	
1F + 1O	ZB4BZ105	SCHZB4BZ105	



BLOC LUMINEUX LED TERMINAISON À VIS

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
BLANC 230V	ZB4BVM1	SCHZB4BVM1	
BLANC 24V	ZB4BVBG1	SCHZBVBG1	



BLOC DE CONTACTS 10A TERMINAISON A VIS

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
1 NO	ZBE101	SCHZBE101	
1 NF	ZBE102	SCHZBE102	



SCHXB4BW33B1

BOUTON POUSSOIR COMPLET LUMINEUX IMPULSION
Modèle vert 24V. Code Schneider XB4BW33B1



SCHZB4BW7L3741

TETE BOUTON POUSSOIR DOUBLE TOUCHE Ø22 VERT + ROUGE
Code Schneider ZB4BW7L3741



SCHXB4BW73731M5

BOUTON POUSSOIR DOUBLE TOUCHE Ø22 VERT + ROUGE + VOYANT BLANC - 1F+1O
Code Schneider XB4BW73731M5



SCHZB4BZ009

EMBASE DE FIXATION NUE
Code Schneider ZB4BZ009



SCHZBP0

CAPUCHON SILICONE POUR TÊTE DE BOUTON AFFLEURANT - Ø22
Code Schneider ZBP0

GAMME METAL FIXATION Ø 22

TÊTE DE VOYANT LED CAPUCHON LISSE

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	MODÈLE BLEU	ZB4BV063	SCHZB4BV063	
	MODÈLE ORANGE	ZB4BV053	SCHZB4BV053	
	MODÈLE ROUGE	ZB4BV043	SCHZB4BV043	
	MODÈLE VERT	ZB4BV033	SCHZB4BV033	
	MODÈLE BLANC	ZB4BV013	SCHZB4BV013	



SCHZB4BA3

TETE BOUTON POUSSOIR
Tête de bouton-poussoir affleurant non lumineux de couleur vert Ø 22 mm



SCHZB4BW333

TETE BOUTON POUSSOIR LUMINEUX
tête bouton poussoir affleurant lumineux DEL de couleur vert Ø 22 mm



SCHZB4BA4

TÊTE BOUTON POUSSOIR
Tête de bouton-poussoir affleurant non lumineux de couleur rouge Ø 22 mm



SCHZB4BW7A3741

TÊTE BOUTON-POUSSOIR DOUBLE TOUCHE
Composé de 2 boutons affleurants vert/rouge et 1 témoin central. Description des opérateurs «I» vert/«O» rouge - Ø22



SCHZB4BS944

TÊTE DE COUPURE D'URGENCE
Tête bouton arrêt urgence - Ø40 - à clé 455 - rouge



SCHXB4BG33

BOUTON TOURNANT A CLÉ455
Bouton-tournant à clé à 3 positions de +/- 45° comprenant 2 contacts «F» ref ZBE101



SCHXB4BA61

BOUTON-POUSSOIR COMPLET
Bouton poussoir à impulsion - Ø22 - bleu 1 «F» - vis étrier



SCHXB4BK123B5

BOUTON À MANETTE LUMINEUX COMPLET
Bouton à manette lumineux - Ø22 - 2 pos fix - vert - 1 «O» + 1 «F» - 24V



SCHXB4BP31

BOUTON-POUSSOIR IMPULSION COMPLET
Bouton poussoir à impulsion - Ø22 - capuchonné - vert - 1 «F»- vis



SCHXB4BS8444

BOUTON ARRÊT URGENCE
Bouton pousser tourner pour déverrouiller Ø40 - rouge - 2 «O» - vis



SCHXB4BT842

BOUTON POUSSOIR D'ARRÊT D'URGENCE
Rouge - coup de poing Ø 40 mm comprenant un contacts «O» ref ZBE102



SCHZB4BT84

TETE ARRET D'URGENCE
Rouge - coup de poing Ø 40 mm

COMPOSANT INDUSTRIEL

BOUTON POUSSOIR

Schneider Electric

GAMME PLASTIQUE FIXATION Ø 22

TÊTE BOUTON POUSSOIR NON LUMINEUX - AFFLEURANT

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	MODÈLE BLANC	ZB5AA1	SCHZB5AA1	
	MODÈLE NOIR	ZB5AA2	SCHZB5AA2	
	MODÈLE VERT	ZB5AA3	SCHZB5AA3	
	MODÈLE ROUGE	ZB5AA4	SCHZB5AA4	
	MODÈLE JAUNE	ZB5AA5	SCHZB5AA5	
	MODÈLE VERT MARQUÉ MARCHE	ZB5AA342	SCHZB5AA342	
	MODÈLE ROUGE MARQUÉ STOP	ZB5AA434	SCHZB5AA434	
	MODÈLE VERT MARQUÉ START	ZB5AA333	SCHZB5AA333	

TÊTE VOYANT LISSE LUMINEUX DEL

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	MODÈLE VERT	ZB5AV033	SCHZB5AV033	
	MODÈLE ROUGE	ZB5AV043	SCHZB5AV043	
	MODÈLE BLANC	ZB5AV013	SCHZB5AV013	

TÊTE DE BOUTON-POUSSOIR AFFLEURANT LUMINEUX

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	MODÈLE VERT	ZB5AW333	SCHZB5AW333	
	MODÈLE ROUGE	ZB5AW343	SCHZB5AW343	
	MODÈLE BLANC	ZB5AW313	SCHZB5AW313	

BUZZER

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	80 DB - 230-240 V CA 50 HZ	XB5KSM	SCHXB5KSM	
	80 DB - 24V CA/CC 50/60 HZ	XB5KSB	SCHXB5KSB	

GAMME PLASTIQUE FIXATION Ø 22

TÊTE BOUTON TOURNANT À MANETTE

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	3 POSITIONS RAPPEL GAUCHE AU CENTRE	ZB5AD7	SCHZB5AD7	
	2 POSITIONS FIXES	ZB5AD2	SCHZB5AD2	
	3 POSITIONS FIXES	ZB5AD3	SCHZB5AD3	
	2 POSITIONS À RAPPEL	ZB5AD4	SCHZB5AD4	
	3 POSITIONS RAPPEL DROIT AU CENTRE	ZB5AD8	SCHZB5AD8	

TÊTE BOUTON À MANETTE LUMINEUX

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	2 POSITIONS FIXE - ROUGE MODÈLE LUMINEUX	ZB5AK1243	SCHZB5AK1243	
	3 POSITIONS FIXE - ROUGE MODÈLE LUMINEUX	ZB5AK1343	SCHZB5AK1343	
	3 POSITIONS FIXE - VERT MODÈLE LUMINEUX	ZB5AK1333	SCHZB5AK1333	
	3 POSITIONS RAPPEL CENTRE NOIR À CROSSE MODÈLE NON LUMINEUX	ZB5AJ5	SCHZB5AJ5	

POTENTIOMÈTRE COMPLET
Raccordement sur bornier

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	1KΩ	XB5AD912R1K	SCHXB5AD912R1K	
	4,7KΩ	XB5AD912R4K7	SCHXB5AD912R4K7	
	10KΩ	XB5AD912R10K	SCHXB5AD912R10K	
	47KΩ	XB5AD912R47K	SCHXB5AD912R47K	
	100KΩ	XB5AD912R100K	SCHXB5AD912R100K	

TÊTE BOUTON POUSSER-POUSSER

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	NOIR - MODÈLE POUSSOIR NON LUMINEUX	ZB5AH02	SCHZB5AH02	
	JAUNE - MODÈLE POUSSOIR NON LUMINEUX	ZB5AH05	SCHZB5AH05	

COMPOSANT INDUSTRIEL

BOUTON POUSSOIR

Schneider Electric

TÊTE COUP DE POING (SÉRIE PLASTIQUE)

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	Ø 30 - TOURNER POUR DÉVERROUILLER ROUGE	ZB5AS834	SCHZB5AS834	
	Ø40 DÉVERROUILLAGE PAR CLÉ- ROUGE	ZB5AS944	SCHZB5AS944	
	Ø40MM - POUSSER TIRER ROUGE MODÈLE LUMINEUX	ZB5AT8643M	SCHZB5AT8643M	
	Ø40 - POUSSER TOURNER ROUGE	ZB5AS844	SCHZB5AS844	
	Ø40 BOUTON-POUSSOIR NON LUMINEUX A IMPULSION	ZB5AC3	SCHZB5AC3	

BOÎTE À BOUTONS VIDE (SÉRIE PLASTIQUE)

	DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
	BOITE 1 TROU Ø22 - COUVERCLE GRIS FONCÉ FOND GRIS CLAIR	XALD01	SCHXALD01	
	BOITE 1 TROU Ø22 - COUVERCLE JAUNE FOND GRIS CLAIR	XALK01	SCHXALK01	
	BOITE JAUNE ARRÊT URGENCE ROUGE POUSSOIR TOURNER À CLÉ - 1O - Ø40	XALK188	SCHXALK188	
	BOITE 2 TROUS Ø22 - COUVERCLE GRIS FONCÉ FOND GRIS CLAIR	XALD02	SCHXALD02	
	BOITE 3 TROUS Ø22 - COUVERCLE GRIS FONCÉ FOND GRIS CLAIR	XALD03	SCHXALD03	
	BOITE 2 BOUTONS POUSSOIRS Ø22 - VERT/ROUGE MARCHE VERT 1 «F» - ARRET ROUGE 1 «O»	XALD224	SCHXALD224	



SCHZB5AG2

TÊTE BOUTON TOURNANT À CLÉ 455
Noir bouton-tournant à clé - Position maintenue - 2 position 90°



SCHZBY8330

ÉTIQUETTE CIRCULAIRE Ø90MM
jaune - logo EN13850 - EMERGENCY STOP



SCHZBY2101

PORTE-ÉTIQUETTE PLATE 30X40
plastique noir - avec étiquette 8x27 - vierge



SCHZB5AL7340

TÊTE BOUTON DOUBLE TOUCHE
Ø22 - non marqué - vert/rouge



SCHZB5AV6

CORPS VOYANT
BA9 - alim directe < 250V



SCHZB5AZ009

EMBASE NUE



SCHZB5SZ3

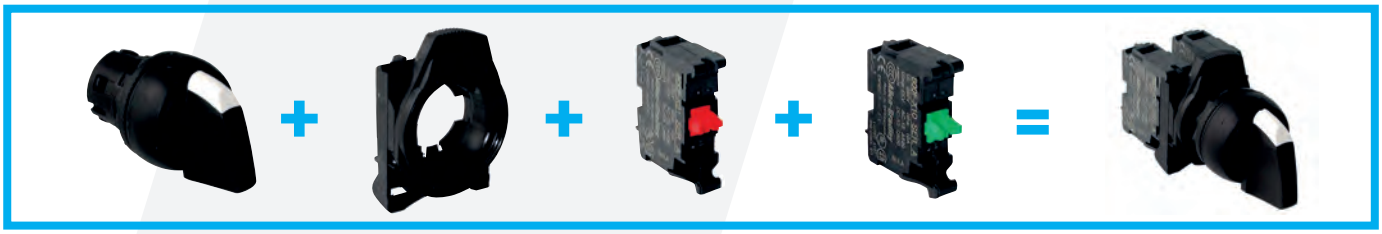
BOUCHON OBTURATEUR
Ø22 - noir

Rockwell Automation

BOUTON POUSSOIR

GAMME ENTIÈREMENT MODULABLE DE CONCEPTION TRÈS ROBUSTE. MONTAGE ET DÉMONTAGE AISÉ GRÂCE À L'ÉLÉMENT DE COUPLAGE ROTATIF

Méthode d'assemblage des compositions : Pour réaliser un bouton complet, prévoir 1 tête, 1 élément de couplage et le nombre de contacts désirés



BOUTON POUSSOIR À IMPULSION (MOMENTANÉ) AFFLEURANT NON LUMINEUX

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	MODÈLE BLANC	800FP-F1	
	MODÈLE NOIR	800FP-F2	
	MODÈLE VERT	800FP-F3	
	MODÈLE VERT GRAVÉ START	800FP-F301	
	MODÈLE ROUGE	800FP-F4	
	MODÈLE ROUGE GRAVÉ STOP	800FP-F402	
	MODÈLE JAUNE	800FP-F5	

BOUTON POUSSOIR À ENCLIQUETAGE (MAINTENU) AFFLEURANT NON LUMINEUX

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	MODÈLE BLANC	800FP-FA1	
	MODÈLE NOIR	800FP-FA2	
	MODÈLE VERT	800FP-FA3	
	MODÈLE ROUGE	800FP-FA4	
	MODÈLE JAUNE	800FP-FA5	

COMPOSANT INDUSTRIEL

BOUTON POUSSOIR

Rockwell Automation

BOUTON POUSSOIR À IMPULSION (MOMENTANÉ) AFFLEURANT LUMINEUX
Recoit les lampes BA9 ou DEL

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	MODÈLE VERT	800FP-LF3	
	MODÈLE ROUGE	800FP-LF4	
	MODÈLE JAUNE	800FP-LF5	
	MODÈLE BLANC	800FP-LF7	

BOUTON POUSSOIR À ENCLIQUETAGE (MAINTENU) AFFLEURANT LUMINEUX
Recoit les lampes BA9 ou DEL

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	MODÈLE VERT	800FP-LFA3	
	MODÈLE ROUGE	800FP-LFA4	
	MODÈLE JAUNE	800FP-LFA5	
	MODÈLE BLANC	800FP-LFA7	



BOUTON TOURNANT À MANETTE À 2 POSITIONS
Angle de commande 60 °

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	2 POSITIONS MAINTENU	800FP-SM22	
	2 POSITIONS RAPPEL À GAUCHE	800FP-SL22	
	2 POSITIONS RAPPEL À DROITE	800FP-SR22	



BOUTON TOURNANT À MANETTE À 3 POSITIONS
Angle de commande 60 °

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	3 POSITIONS MAINTENU	800FP-SM32	
	3 POSITIONS RAPPEL À GAUCHE	800FP-SL32	
	3 POSITIONS RAPPEL À DROITE	800FP-SR32	
	3 POSITIONS DOUBLE RAPPEL	800FP-SB32	



800FP-SM42

BOUTON TOURNANT À MANETTE À 4 POSITIONS
Angle de commande 40 °

BOUTON TOURNANT À MANETTE À 2 POSITIONS LUMINEUX
Angle de commande 60 °
Recoit uniquement les lampes DEL

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	MODÈLE VERT	800FP-LSM23	
	MODÈLE ROUGE	800FP-LSM24	
	MODÈLE JAUNE	800FP-LSM25	

BOUTON TOURNANT À MANETTE À 3 POSITIONS LUMINEUX
Angle de commande 60 °
Recoit uniquement les lampes DEL

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	MODÈLE VERT	800FP-LSM33	
	MODÈLE ROUGE	800FP-LSM34	
	MODÈLE JAUNE	800FP-LSM35	



800FP-KM21

BOUTON TOURNANT À CLÉ À 2 POSITIONS
Angle de commande 60 ° livré avec 2 clés

COMPOSANT INDUSTRIEL

BOUTON POUSSOIR

Rockwell Automation



BOUTON LEVIER 2 POSITIONS

Fonctionnement horizontal ou vertical. Point zéro central, 1 position droite, 1 position gauche. étanchéité IP66

ACTION	CODE	PRIX
MOMENTANÉE	800FM-JR2	
MAINTENUE	800FM-JM2	



800FP-MM43

BOUTON POUSSOIR A IMPULSION VERT
Bouton vert ø 40 mm.



800FP-U2E4F3

BOUTON POUSSOIR DOUBLE À IMPULSION
Touche verte affleurante. Touche rouge dépassante



800FP-MT34

BOUTON ARRÊT COUP DE POING
Dévérouillage par rotation. Bouton rouge ø 30 mm.



800FP-MT44

BOUTON ARRÊT COUP DE POING
Dévérouillage par rotation Bouton rouge ø 40 mm.



800FP-LMT44

BOUTON ARRÊT COUP DE POING LUMINEUX
Bouton rouge ø 40 mm. Dévérouillage par rotation Recoit uniquement les lampes DEL.



800FP-MK44

BOUTON ARRÊT COUP DE POING DÉVÉROUILLAGE PAR CLÉ
Bouton rouge ø 40 mm. livré avec 2 clés



800F-ALP

ÉLÉMENT DE COUPLAGE
pour 3 éléments de contact côte à côte maxi. (les éléments de contacts peuvent se clipser les uns derrière les autres)



800F-X10

ÉLÉMENTS DE CONTACT
Normalement ouvert au repos (vert)



800F-X01

ÉLÉMENTS DE CONTACT
Normalement fermé au repos (rouge)



800F-15YE112

BAGUE D'ARRÊT D'URGENCE
Pour montage avec les arrêts coup de poing. Diamètre 60 mm.



800F-1YM2

BOUTON ARRÊT COUP DE POING DÉVÉROUILLAGE PAR ROTATION SOUS BOITIER
Bouton rouge ø 40 mm. Livré monté complet avec 1 contact NO et 1 NF



800F-1YM5

BOUTON ARRÊT COUP DE POING DÉVÉROUILLAGE PAR CLÉ SOUS BOITIER
Bouton rouge ø 40 mm. Livré monté complet avec 1 contact NO et 1 NF. livré avec 2 clés



ÉLÉMENT A DEL INTÉGRÉE
Pour voyants et inters lumineux Couleur de la DEL : blanche

TENSION	CODE	PRIX
24 V	800F-N3W	
230 V	800F-N7W	

LAMPES BA9



DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LA BOITE DE 5)
12 V	BA912	
24 V	BA924	
230 V	BA9230	



800F-D0C

ÉLÉMENT POUR LAMPE BA9
Pour voyants et inters lumineux lampe BA9 non fournie



800F-12BE100

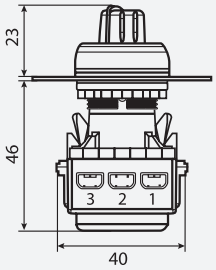
PORTE PLAQUE 30 X 50
Ensemble comprenant le porte plaque et 1 plaque 27 x 16 mm. Marquage au feutre sur le côté blanc ou gravage sur le côté noir pour inscription blanche sur fond noir.



BOÎTIERS POUR BOUTONS Ø 22 M

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTIER JAUNE 1 TROU (89 X 85 X 58)	800F-1YM	
BOÎTIER GRIS 1 TROU (89 X 85 X 58)	800F-1PM	
BOÎTIER GRIS 2 TROUS (79 X 124 X 58)	800F-2PM	
BOÎTIER GRIS 3 TROUS (79 X 155 X 58)	800F-3PM	





BOUTON POTENTIOMÈTRE À BORNIER

Fixation dans percage Ø 22 mm comme les boutons. Ensemble livré complet avec bornier. Graduation de 0 à 10

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
150 OHM	800FP-POT1	
500 OHM	800FP-POT2	
1000 OHM	800FP-POT3	
2500 OHM	800FP-POT4	
5000 OHM	800FP-POT5	
10000 OHM	800FP-POT6	

VOYANT LUMINEUX

Recoit les lampes BA9 ou DEL

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	MODÈLE VERT	800FP-P3	
	MODÈLE ROUGE	800FP-P4	
	MODÈLE JAUNE	800FP-P5	
	MODÈLE BLANC	800FP-P7	

INTERRUPTEUR



INT200

INTERRUPTEUR À TOUCHE BASCULANTE POUR DÉCOUPE 19,2 X 13 MM

MODÈLE NON LUMINEUX MINIATURE. Encliquetable par l'avant.Raccordement par languettes 4,8. Corps et touche polyamide noir. Avec gravure blanche 0/1. Type Unipolaire 10 A/250 V. Découpe 19,2 x 13 mm.









INTERRUPTEUR À TOUCHE BASCULANTE POUR DÉCOUPE 30,2 X 11,1 MM

MODÈLE NON LUMINEUX . Encliquetable par l'avant.Raccordement par languettes 6,35. Corps et touche polyamide noir. Avec gravure blanche 0/1. Type unipolaire 16 A/250 V. Découpe 30,2 x 11,1 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE UNIPOLAIRE **NON LUMINEUX** AVEC GRAVURE 0/1	INT150	
MODÈLE UNIPOLAIRE **LUMINEUX** ROUGE LAMPE 230 V	INT150LR	
MODÈLE UNIPOLAIRE **LUMINEUX** VERT LAMPE 230 V	INT150LV	
MODÈLE UNIPOLAIRE **LUMINEUX** ORANGE LAMPE 230 V	INT150LO	

COMPOSANT INDUSTRIEL

INTERRUPTEURS

INTERRUPTEUR À TOUCHE BASCULANTE POUR DÉCOUPE 30,2 X 22,2 MM

Encliquetable par l'avant.Raccordement par languettes 6,35. Gravure 0/1 Corps et touche polyamide noir. Type 16 A/250 V. Découpe 30,2 x 22,2 mm.

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	MODÈLE BIPOLAIRE NON LUMINEUX	INT300	
	MODÈLE DOUBLE UNIPOLAIRE NON LUMINEUX	INT300DB	
	MODÈLE LUMINEUX BIPOLAIRE ROUGE LAMPE 230 V	INT300LR	
	MODÈLE LUMINEUX BIPOLAIRE VERT LAMPE 230 V	INT300LV	
	MODÈLE LUMINEUX BIPOLAIRE ORANGE LAMPE 230 V	INT300LO	



INT300MAL

INTERRUPTEUR À TOUCHE BASCULANTE ACTION MOMENTANÉE LUMINEUX SPÉCIAL DÉMARRAGE DE CYCLE LAVE-VAISSELLE.

Encliquetable par l'avant.Raccordement par languettes 6,35. Corps noir et voyant lumineux blanc. Type unipolaire 16 A/250 V avec alimentation du voyant séparée. Découpe 30,2 x 22,2 mm



INVERSEUR À TOUCHE BASCULANTE

Encliquetable par l'avant.Raccordement par languettes 6,35. Corps et touche polyamide noir. Type Bipolaire 16 A/250 V. Découpe 30,2 x 22,2 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE NON LUMINEUX ON/ON	INV300	
MODÈLE NON LUMINEUX ON/OFF/ON	INV3003P	

CAPU300

CAPUCHON D'ÉTANCHÉITÉ

pour inter et voyant 300.

INTERRUPTEUR ÉTANCHE À TOUCHE BASCULANTE POUR DÉCOUPE 30,2 X 22,2 MM

Modèle à soufflet ne nécessitant pas de capuchon et assurant une étanchéité parfaite. Encliquetable par l'avant. Raccordement par languettes 6,35. Corps et touche polyamide noir. Type 16 A/250 V. Découpe 30,2 x 22,2 mm.

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	MODÈLE BIPOLAIRE NON LUMINEUX AVEC GRAVURE 0/1	INT300SF	
	MODÈLE BIPOLAIRE LUMINEUX ROUGE AMPOULE 230 V AVEC GRAVURE 0/1	INT300LRSF	
	MODÈLE BIPOLAIRE LUMINEUX ORANGE AMPOULE 230 V AVEC GRAVURE 0/1	INT300LOSF	
	MODÈLE BIPOLAIRE LUMINEUX VERT AMPOULE 230 V AVEC GRAVURE 0/1	INT300LVSF	

INTERRUPTEUR POUSSOIR POUR DÉCOUPE 27,2 X 22,2 MM

Encliquetable par l'avant.Raccordement par languettes 6,35. Corps et touche polyamide noir. Type Bipolaire 15 A/250 V. Découpe 27,2 x 22,2 mm.



POUS1400NL

MOMENTANÉ NON LUMINEUX.



POUS1400MAS

MOMENTANÉ LUMINEUX. (ALIMENTATION DU VOYANT SÉPARÉE)
Modèle spécialement prévu pour le démarrage de cycle des lave-verres et lave-vaisselle.



POUS1400L

MAINTENU LUMINEUX.

INTERRUPTEUR POUSSOIR LUMINEUX POUR DÉCOUPE Ø 20 MM

Encliquetable par l'avant - Raccordement par languettes 6,35. Corps noir - Type bipolaire 15 A/250 V - Découpe Ø 20 mm.

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	MODÈLE UNIPOLAIRE NON LUMINEUX AVEC GRAVURE 0/1	INT35	
	MODÈLE UNIPOLAIRE LUMINEUX ROUGE AMPOULE 230 V	INT35LR	
	MODÈLE UNIPOLAIRE LUMINEUX VERT AMPOULE 230 V	INT35LV	

INTERRUPTEUR POUSSOIR LUMINEUX POUR DÉCOUPE Ø 25 MM

Encliquetable par l'avant - Raccordement par languettes 6,35. Corps noir - Type bipolaire 15 A/250 V - Découpe Ø 25 mm.

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	MODÈLE MAINTENU LUMINEUX ROUGE	INT700LR	
	MODÈLE MAINTENU LUMINEUX VERT	INT700LV	



CAPU700

CAPUCHON D'ÉTANCHÉITÉ
pour inters série 700.

COMPOSANT INDUSTRIEL

INTERRUPTEURS

INTERRUPTEURS ET INVERSEURS À LEVIERS

Corps mélamine. Col fileté laiton nickelé Ø 12 mm. Raccordement par languettes 6,35. Avec contre écrou et bague de fixation moletée









INTERRUPTEURS_FONCTION ON-OFF

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
UNIPOLAIRE 15 A/250 V (2 BORNES)	INT631	
BIPOLAIRE 15 A/250 V (4 BORNES)	INT641	
TRIPOLAIRE 15 A/250 V (6 BORNES)	INT651	

INVERSEURS À 2 POSITIONS FONCTION ON-ON

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
UNIPOLAIRE 15 A/250 V (3 BORNES)	INV636	
BIPOLAIRE 15 A/250 V (6 BORNES)	INV646	
TRIPOLAIRE 15 A/250 V (9 BORNES)	INV656	

INVERSEURS À 3 POSITIONS FONCTION ON-OFF-ON

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
UNIPOLAIRE 15 A/250 V (3 BORNES)	INV639	
BIPOLAIRE 15 A/250 V (6 BORNES)	INV649	
TRIPOLAIRE 15 A/250 V (9 BORNES)	INV659	

CAPU851

CAPUCHON D'ÉTANCHÉITÉ

Pour les modèles ci-dessus

VOYANTS

VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE POUR DÉCOUPE Ø 12 MM

Ø ext. 16 mm pour découpe Ø 12 mm. Lampe incorporée. Corps fileté avec écrou et rondelle fibre. Raccordement par fils silicone 200 mm.







VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE 24 V

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE ROUGE 24 V	VHTR24	
VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE VERT 24 V	VHTV24	
VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE ORANGE 24 V	VHTO24	

VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE 220 V

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE ROUGE 220 V	VHTR220	
VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE VERT 220 V	VHTV220	
VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE ORANGE 220 V	VHTO220	

VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE 400 V

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE ROUGE 400 V	VHTR400	
VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE VERT 400 V	VHTV400	
VOYANT HAUTE TEMPÉRATURE ORANGE 400 V	VHTO400	



VOYANTS POUR DÉCOUPE Ø 6 MM

Ø ext. 7 mm pour découpe Ø 6 mm. Lampe incorporée. Corps clipsable. Raccordement par fils PVC 200 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VOYANT COLORIS ROUGE 220 V	V6R220	
VOYANT COLORIS VERT 220 V	V6V220	
VOYANT COLORIS ORANGE 220 V	V6O220	



VOYANTS POUR DÉCOUPE Ø 10 MM

Ø ext. 13 mm pour découpe Ø 10 mm. Lampe incorporée. Corps clipsable. Raccordement par cosses 6,35 mm

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VOYANT COLORIS ROUGE 220 V	V10R220	
VOYANT COLORIS VERT 220 V	V10V220	
VOYANT COLORIS ORANGE 220 V	V10O220	



VOYANTS POUR DÉCOUPE Ø 12 MM

Ø ext. 13,5 mm pour découpe Ø 12 mm. Lampe incorporée. Corps clipsable. Raccordement par cosses 6,35 mm

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VOYANT COLORIS ROUGE 220 V	V12R220	
VOYANT COLORIS VERT 220 V	V12V220	
VOYANT COLORIS ORANGE 220 V	V12O220	



VOY300

VOYANT MONOBLOC POUR DÉCOUPE 30,2 X 22,2 MM

Encliquetable par l'avant.Raccordement par languettes 6,35. Corps polyamide noir. Lentille polycarbonate. Lampe néon 250 V. incorporée.Non relampable. Lentille rouge. Découpe 30,2 x 22,2 mm.

DIVERS



MOTOPROTECTEURS POUR DIVISEUSES

Motoprotecteur d'arrêt avec déclenchement à sous tension et déclenchement magnétique rapide. Fixation frontale. Livré complet câblé dans son boîtier plastique transparent équipé de 3 presse-étoupes à l'arrière, le joint de façade, le plastron et la manette. Modèles montés sur diviseuses MARCHAND*

PLAGE DE RÉGLAGE	ALIMENTATION	CODE	PRIX
1,8 À 3,0 A	230 V - 50 HZ	EM015KA	
2,8 À 4,6 A	400 V - 50 HZ	EM013KA	



FM037

MOTOPROTECTEUR POUR LAMINOIR

Motoprotecteur d'arrêt avec déclenchement à sous tension. Fixation frontale. 2,0 A - 400 V - 50 Hz Référence complète : FM037-F1-B-SI (Best nbr 157535) Modèles montés sur laminoirs CAPLAIN*



TRANSFORMATEURS LAMELLAIRES

Modèle prévu pour l'alimentation de lampes halogènes, tableaux de fours, etc Classe 1 (mise à la terre). Raccordement par bornier à vis. Primaire 230 V ou 380 V. Secondaire 2 sorties 12 V ou 1 sortie 24 V par couplage.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
250 VA - 230 V - DIM. 108 X 110 X 100 MM	TR250	
250 VA - 380 V - DIM. 108 X 110 X 100 MM	TR250B	
500 VA - 230 V - DIM. 126 X 117 X 113 MM	TR500	
500 VA - 380 V - DIM. 126 X 117 X 113 MM	TR500B	

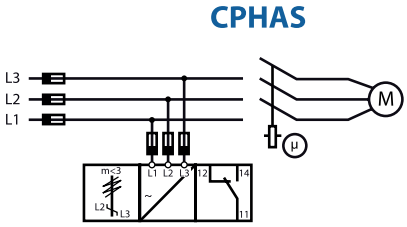


S8VKG03024

ALIMENTATION À DÉCOUPAGE S8VKG (IDÉAL POUR CARTES ÉLÉCTRONIQUES)

Compactes et performantes, les alimentations S8VK sont simples d'utilisation. Résistantes aux environnements difficiles (-40 à +70 °C) et aux vibrations. Fixation sur rail DIN. 2 séries de bornes de sortie cc (3 pour la négative), ce qui permet de réduire le temps de câblage. Voyant de sortie couleur vert entre 80 et 90 % de la tension nominale. Classe de protection IP20. Alimentation : 100 à 240 Vac.Tension de sortie 24 V DC Puissance 30 W (1,3 A) Dimensions : 32 x 90 x 90 mm



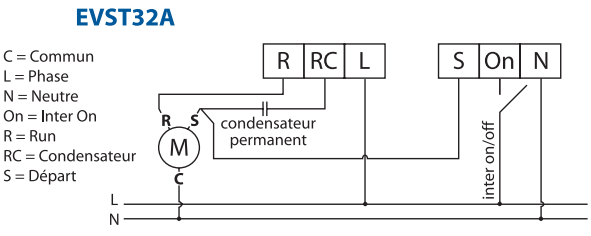


CPHAS

CONTRÔLEUR DE PHASES POUR LA PROTECTION DES MOTEURS OU DES COMPRESSEURS TRIPHASÉS

Protège efficacement les moteurs triphasés de la rupture d'une ou plusieurs phases et d'un différentiel trop important entre celles-ci. Installation extrêmement simple, il suffit juste de brancher le contrôleur en paralèlle entre l'alimentation et le moteur et de raccorder le relais de sortie en série sur la commande du contacteur moteur. Se monte sur rail DIN et sur tous type de puissance. Dimensions Prof. 68 x Haut. 80 x Larg. 22 mm.





EVST32A

SOFT STARTER POUR COMPRESSEURS SCROLL MONOPHASÉS

Le soft starter est un équipement permettant de limiter l'intensité de démarrage à l'intensité nominale du compresseur.
Exemple : Un compresseur de 25A peut monter beaucoup plus haut au démarrage. Avec l'utilisation du soft starter, l'intensité de démarrage est limitée. De plus le soft starter prévient et détecte les disfonctionnements moteurs du type surcharge ou baisse de tension. Des leds de diagnostique indiquent rapidement le statut du compresseur. Délai de remise en route du compresseur après arrêt : 3 mln. Condensateur de démarrage de 240 µF intégré au boîtier. Boîtier dimensions 146 x 81 x 70 mm montable sur rail DIN. Alimentation 230 Vac.
Intensité limitée au démarrage 45A. Intensité maxi de marche 32A

legrand®

MATERIEL DE RACCORDEMENT



LEG50424

FICHE PLASTIQUE 2P + T 16A AVEC ANNEAU GRIS
Câble 3 x 2,5 mm² maxi serre-câble à vis



LEG55632

FICHE 2P + T - 20A 400V PLEXO
Fiches avec anneaux.
Prolongateurs avec éclips de protection



LEG55635

FICHE 3P + T - 20A 400V PLEXO
Fiches avec anneaux.
Prolongateurs avec éclips de protection



LEG55872

PRISE 2P + T ÉTANCHE 32A PLEXO
Complet IP55 en saillie. Colorie gris



LEG69731

PRISE 2P + T AVEC ÉCLIPS DE PROTECTION 16A PLEXO
Complet IP55 en saillie. Colorie gris



LEG91655

PRISE 2P + T ÉTANCHE 20A PLEXO
Complet IP55 en saillie. Colorie gris



LEG91657

PRISE 3P + T + N ÉTANCHE 20A PLEXO
Complet IP55 en saillie. Colorie gris



LEG55875

PRISE 3P + T ETANCHE 32A PLEXO
Complet IP55 en saillie. Colorie gris



LEG55637

FICHE 3P + N + T - 20A - 400V
Fiches avec anneaux.
Prolongateurs avec éclips de protection



LEG55852

FICHE 2P + T - 32A - 400V
Fiches avec anneaux.
Prolongateurs avec éclips de protection



LEG55857

FICHE 3P + T + N - 32A - 400V
Fiches avec anneaux.
Prolongateurs avec éclips de protection



LEG55877

PRISE 3P + T + N ETANCHE 32A PLEXO
Complet IP55 en saillie. Colorie gris



LEG91656

PRISE 3P + T ÉTANCHE 20A PLEXO
Complet IP55 en saillie. Colorie gris



CORDON D'ALIMENTATION DÉNUDÉ POUR SECTEUR

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LONGUEUR DE CÂBLE 1,8 M	19.08.1110	
LONGUEUR DE CÂBLE 3 M	19.08.1111	

roline®



CÂBLE D'ALIMENTATION DROIT, NOIR

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LONGUEUR DE CÂBLE 1,8 M	19.08.1018	
LONGUEUR DE CÂBLE 3 M	19.08.1030	

roline®

ELECTRICITÉ TERTIAIRE

MATERIEL DE RACCORDEMENT

legrand



LEG92001

BOITE DE DÉRIVATION RONDE PLEXO Ø 60 HAUTEUR 40 MM
Colorie gris RAL 7035 - IP55



LEG92002

BOITE DE DÉRIVATION RONDE PLEXO Ø 70 HAUTEUR 45 MM
Colorie gris RAL 7035 - IP55



LEG92003

BOÎTE DE DÉRIVATION RONDE PLEXO Ø 70 HAUTEUR 45 MM
Colorie blanc RAL9010 - IP55



LEG92005

BOITE DE DÉRIVATION CARRÉE PLEXO 65 X 65 X 40 MM
Colorie gris RAL 7035 - IP55



LEG92011

BOITE DE DÉRIVATION CARRÉE FACES LISSES PRESSE ÉTOUPE PLEXO 80 X 80 X 45 MM
Colorie gris



LEG92012

BOITE DE DÉRIVATION CARRÉE PLEXO 80 X 80 X 45 MM
Colorie gris



LEG92014

BOITE DE DÉRIVATION CARRÉE À 7 ENTRÉE POUR PRESSE ÉTOUPE PLEXO 80 X 80 X 45 MM
Colorie gris



LEG92020

BOITE DE DÉRIVATION CARRÉE FACES LISSES POUR PRESSE ÉTOUPE PLEXO 105 X 105 X 55 MM
Colorie gris



LEG92022

BOITE DE DÉRIVATION CARRÉE PLEXO 105 X 105 X 55 MM
Colorie gris



LEG94520

BOÎTE DE DÉRIVATION CARRÉE 105 X 105 X 55 MM - BLANC
Ouverture et fermeture du couvercle par 1/4 de tour avec tournevis plat, repérage O et I.
Colorie blanc.



LEG92024

BOITE DE DÉRIVATION CARRÉE À 7 ENTRÉE POUR PRESSE ÉTOUPE PLEXO 105 X 105 X 55 MM
Colorie gris



LEG94513

BOITE DE DÉRIVATION RONDE Ø 60 MM ÉPAISSEUR 40 MM
Fermeture par enclipsage. Colorie gris



LEG94514

BOITE DE DÉRIVATION RONDE Ø 70 MM ÉPAISSEUR 45 MM
Fermeture par enclipsage. Colorie gris

LEG94515

BOÎTE DE DÉRIVATION RONDE Ø 70 MM ÉPAISSEUR 45 MM
Fermeture par enclipsage. Colorie blanc



LEG94516

BOITE DE DÉRIVATION CARRÉE 65 X 65 X 40 MM
Fermeture par enclipsage. Colorie gris



LEG94517

BOITE DE DÉRIVATION CARRÉE 80 X 80 X 45 MM
Fermeture par enclipsage. Colorie gris



LEG94518

BOÎTE DE DÉRIVATION CARRÉE 80 X 80 X 45 MM - BLANC
Fermeture par enclipsage. Colorie blanc



LEG94519

BOITE DE DÉRIVATION CARRÉE 105 X 105 X 55 MM. FERMETURE PAR 1/4 DE TOUR-GRIS
Fermeture par enclipsage. Colorie gris



LEG92015

BOÎTE DE DÉRIVATION CARRÉE POUR PRESSE-ÉTOUPE PLEXO 80 X 80 X 45 MM
Couvercle imperdable par lien déclipsable entre boîte et couvercle.
RAL7037 et RAL3000

Schneider Electric DISJONCTEURS



Nouveau modèle
A9P22616

DISJONCTEURS PRODIS DT40 COURBE C

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
1P + N - 4A	A9N21022	SCHA9N21022	
1P + N - 6A	A9N21023	SCHA9N21023	
1P + N - 10A	A9N21024	SCHA9N21024	
1P + N - 16A	A9P22616	SCHA9P22616 **(ANCIEN CODE SCHA9N21025)**	
1P + N - 32A	A9N21028	SCHA9N21028	



INTERRUPTEURS DIFFERENTIELS PRODIS ITG40 2P CLASSE AC 30MA

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
2P - 40A	A9N21521	SCHA9N21521	



DISJONCTEUR MINIATURE ACTI9, IC60N COURBE C

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
4P - 63A	A9F77463	SCHA9F77463	



BLOCS DIFFERENTIELS VIGI TG60 AC 400-415V

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
4P - 40A 30MA	A9N21511	SCHA9N21511	
4P - 63A 30MA	A9N21562	SCHA9N21562	



DISJONCTEUR DIFFERENTIEL PRODIS DT40 VIGI K - COURBE C

DÉSIGNATION	CODE SCHNEIDER	CODE	PRIX
3P + N - 40A 30MA	A9N21226	SCHA9N21226	

DISJONCTEURS SIEMENS



DISJONCTEURS PHASE-NEUTRE 230 V

Courbe C . Pouvoir assigné de coupure 4500 A selon EN 60 898 Neutre à gauche. Profondeur 70 mm. Largeur 1 module.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DISJONCTEUR 10A	5SY3010-7KL	
DISJONCTEUR 16A	5SY3016-7KL	



DISJONCTEURS TRIPOLAIRES COURBE C

Pouvoir assigné de coupure 6000 A selon EN 60 898. Profondeur 70 mm. Largeur 3 modules.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DISJONCTEUR C TRIPOLAIRE 10 A	5SY6310-7	
DISJONCTEUR C TRIPOLAIRE 16 A	5SY6316-7	
DISJONCTEUR C TRIPOLAIRE 20 A	5SY6320-7	
DISJONCTEUR C TRIPOLAIRE 32 A	5SY6332-7	
DISJONCTEUR C TRIPOLAIRE 40 A	5SY6340-7	



DISJONCTEURS TRIPOLAIRES COURBE D

Pouvoir assigné de coupure 10000 A selon EN 60 898. Profondeur 70 mm. Largeur 3 modules. Disjoncteurs particulièrement adaptés aux variateurs de fréquence.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DISJONCTEUR D TRIPOLAIRE 10 A	5SY4310-8	
DISJONCTEUR D TRIPOLAIRE 16 A	5SY4316-8	
DISJONCTEUR D TRIPOLAIRE 20 A	5SY4320-8	



DISJONCTEURS TÉTRAPOLAIRES COURBE C

Pouvoir assigné de coupure 6000 A selon EN 60 898. Profondeur 70 mm. Largeur 4 modules.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DISJONCTEUR C TÉTRAPOLAIRE 10 A	5SY6410-7	
DISJONCTEUR C TÉTRAPOLAIRE 16 A	5SY6416-7	
DISJONCTEUR C TÉTRAPOLAIRE 20 A	5SY6420-7	
DISJONCTEUR C TÉTRAPOLAIRE 32 A	5SY6432-7	
DISJONCTEUR C TÉTRAPOLAIRE 40 A	5SY6440-7	



DISJONCTEURS TÉTRAPOLAIRES COURBE D

Pouvoir assigné de coupure 10000 A selon EN 60 898. Profondeur 70 mm. Largeur 4 modules. Disjoncteurs particulièrement adaptés aux variateurs de fréquence.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DISJONCTEUR D TÉTRAPOLAIRE 10 A	5SY4410-8	
DISJONCTEUR D TÉTRAPOLAIRE 16 A	5SY4416-8	
DISJONCTEUR D TÉTRAPOLAIRE 20 A	5SY4420-8	

SIEMENS DISJONCTEURS



DISJONCTEURS DIFFÉRENTIELS MONOBLOCS PHASE-NEUTRE 230 V

Courbe B . Pouvoir assigné de coupure 4500 A selon EN 60 898 Différentiel type AC sensibilité 30 mA. Neutre à gauche. Profondeur 70 mm. Largeur 2 modules

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL 10 A	5SU1353-1KL10	
DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL 16 A	5SU1353-1KL16	
DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL 20 A	5SU1353-1KL20	
DISJONCTEUR DIFFÉRENTIEL 32 A	5SU1353-1KL32	



BLOCS DIFFÉRENTIELS POUR DISJONCTEURS TRIPOLAIRES

Montage très facile avec les disjoncteurs 5SY64. (différentiel à gauche du disjoncteur) Différentiel type AC. Un : 230/400 V 50-60 Hz. Profondeur 70 mm. Largeur 3 modules

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BLOC DIFFÉRENTIEL 0,3 À 40 A SENSIBILITÉ 30 MA	5SM2332-0	
BLOC DIFFÉRENTIEL 0,3 À 40 A SENSIBILITÉ 300 MA	5SM2632-0	





Illustration d'un bloc différentiel assemblé avec un disjoncteur

BLOCS DIFFÉRENTIELS POUR DISJONCTEURS TETRAPOLAIRES

Montage très facile avec les disjoncteurs 5SY64. (différentiel à gauche du disjoncteur) Différentiel type AC. Un : 230/400 V 50-60 Hz. Profondeur 70 mm. Largeur 3 modules

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BLOC DIFFÉRENTIEL 0,3 À 40 A SENSIBILITÉ 30 MA	5SM2342-0	
BLOC DIFFÉRENTIEL 0,3 À 40 A SENSIBILITÉ 300 MA	5SM2642-0	



CONTACTEURS JOUR/NUIT

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MONOPHASÉ 20 A BOBINE 230 VAC	5TT58006	
TÉTRAPOLAIRE 25 A BOBINE 230 VAC	5TT58306	



5TT41020

TÉLÉRUPTEUR

Monophasé 16 A bobine 230 Vac

ELECTRICITÉ TERTIAIRE

COFFRET MODULAIRE

Schneider Electric



COF4M

COFFRET ÉTANCHE IP65 KAEDRA 13957 SCHNEIDER 4 MODULES
Réalisé en polymère auto-extinguible gris clair avec porte transparente. Rail DIN intégré. 1 rangée de 4 modules. Largeur 123 mm - Hauteur 200 mm - Profondeur 112 mm



COF8M

COFFRET ÉTANCHE IP65 KAEDRA 13959 SCHNEIDER 8 MODULES
Réalisé en polymère auto-extinguible gris clair avec porte transparente. Rail DIN intégré. 1 rangée de 8 modules. Largeur 195 mm - Hauteur 200 mm - Profondeur 112 mm



COF12M

COFFRET ÉTANCHE IP65 KAEDRA 13960 SCHNEIDER 12 MODULES
Réalisé en polymère auto-extinguible gris clair avec porte transparente. Rail DIN intégré. 1 rangée de 12 modules. Largeur 267 mm - Hauteur 200 mm - Profondeur 112 mm



COF12MGM

COFFRET ÉTANCHE IP65 KAEDRA 13962 SCHNEIDER 12 MODULES GRAND MODÈLE
Réalisé en polymère auto-extinguible gris clair avec porte transparente. Rail DIN intégré. 1 rangée de 12 modules. Largeur 340 mm - Hauteur 280 mm - Profondeur 160 mm



COF18M

COFFRET ÉTANCHE IP65 KAEDRA 13963 SCHNEIDER 18 MODULES
Réalisé en polymère auto-extinguible gris clair avec porte transparente. Rail DIN intégré. 1 rangée de 18 modules. Largeur 448 mm - Hauteur 280 mm - Profondeur 160 mm



COF24M

COFFRET ÉTANCHE IP65 KAEDRA 13964 SCHNEIDER 24 MODULES
Réalisé en polymère auto-extinguible gris clair avec porte transparente. Rails DIN intégrés. 2 rangées de 12 modules. Largeur 340 mm - Hauteur 460 mm - Profondeur 160 mm



COF36M

COFFRET ÉTANCHE IP65 KAEDRA 13965 SCHNEIDER 36 MODULES
Réalisé en polymère auto-extinguible gris clair avec porte transparente. Rails DIN intégrés. 2 rangées de 18 modules. Largeur 448 mm - Hauteur 460 mm - Profondeur 160 mm



COFFRETS ABS ÉTANCHES
Réalisés en ABS gris. Couvercle gris. Usage intérieur et extérieur. étanchéité IP66. équipés de plots de montage rail DIN. Bouchons d'étanchéité. Joint d'étanchéité polyuréthane. épaisseur des parois : 2 mm.

DÉSIGNATION (LONG. X LARG. X HAUT.)	CODE	PRIX
COFFRET 300 X 200 X 160 MM	COF300X200X170	
COFFRET 400 X 300 X 160 MM	COF400X300X170	



CAF515

CÂBLE DE SÉCURITÉ INCENDIE RÉSISTANT AU FEU. CLASSÉ C.

- Classé CR1 (NF C 32-070), IEC 60 331 et EN 50200.
- Non propagateur de l'incendie classé C1 (NF C 32-070).
- Non propagateur de la flamme classé C2 (NF C 32-070) et IEC 60 332-1.
- Couleur orange, isolation silicone EI2, gainage polyoléfine. Câble de sécurité CAF515 5 x 1,5 mm² (jaune/vert bleu - brun- noir - noir). Ø ext. 9,6 mm.

Couronne de 50 m Câble anti-feu ventilation



GAINE HAUTE TEMPÉRATURE POUR CABLES UTILISATION -30 °C À +280 °C (POINTES À +320 °C)

Bonne résistance aux chocs thermiques et UV. Bonne résistance mécanique et à l'abrasion. Couleur : noire. Gaine tressée en fibre de verre imprégnée époxy

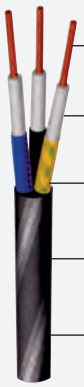
DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
SILIGAINE Ø INTÉRIEUR 8 MM - COURONNE DE 25 M	GHT8	
SILIGAINE Ø INTÉRIEUR 10 MM - COURONNE DE 25 M.	GHT10	
SILIGAINE Ø INTÉRIEUR 12 MM - COURONNE DE 25 M.	GHT12	



CÂBLE HAUTE TEMPÉRATURE SILICABLE VS UTILISATION -60 °C À +280 °C (POINTES À +350 °C)

Bonne résistance aux chocs thermiques et UV. Excellent vieillissement. Bonne tenue à l'humidité et aux atmosphères chimiques usuelles.Tension d'emploi 500 V.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
SILICABLE VS 1,5 MM² INTENSITÉ ADMISSIBLE À 240 °C - 10 A - COURONNE DE 100 M.	SILIVS15	
SILICABLE VS 2,5 MM² INTENSITÉ ADMISSIBLE À 240 °C - 13 A - COURONNE DE 100 M	SILIVS25	
SILICABLE VS 4 MM² INTENSITÉ ADMISSIBLE À 240 °C - 17 A - COURONNE DE 100 M.	SILIVS40	
SILICABLE VS 6 MM² INTENSITÉ ADMISSIBLE À 240 °C - 22 A - COURONNE DE 100 M.	SILIVS60	
SILICABLE VS 16 MM² (SPÉCIAL PONT RÉSISTANCES) INTENSITÉ ADMISSIBLE À 240 °C - 40 A - COURONNE DE 25 M.	SILIVS160	



CÂBLE HAUTE TEMPÉRATURE SILICABLE MULTICONDUCTEURS MVVS

Caractéristiques identiques au SILICABLE VS mais en multiconducteurs.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
SILICABLE MVVS 3 X 1,5 MM² (JAUNE/VERT - BLEU - BRUN) COURONNE DE 50 M.	MVVS315	
SILICABLE MVVS 3 X 2,5 MM² (JAUNE/VERT - BLEU - BRUN) COURONNE DE 50 M.	MVVS325	
SILICABLE MVVS 5 X 1,5 MM² (JAUNE/VERT - BLEU - BRUN - NOIR - BLANC) COURONNE DE 50 M.	MVVS515	
SILICABLE MVVS 5 X 2,5 MM² (JAUNE/VERT - BLEU - BRUN - NOIR - BLANC) COURONNE DE 50 M.	MVVS525	

FIN DE COURSE

DETECTEUR



MINIRUP

MINIRUPTEUR CROUZET
Boîtier 28 x 16 x 10 mm. Contact inverseur 16 A. Cosses 6,35 mm. 3 positions pour le levier.

Crouzet



MINIRUPTEUR CROUZET A LEVIER PLAT
Levier plat longueur 25 mm. Pour l'ensemble prendre le code MINIRUP + LEVPL

Crouzet

CODE	PRIX
MINIRUP	
+ LEVPL	



MINIRUPTEUR CROUZET A LEVIER A GALET
Levier plat à galet longueur 25 mm. Pour l'ensemble prendre le code MINIRUP + LEVGAL

Crouzet

CODE	PRIX
MINIRUP	
+ LEVGAL	



FCET

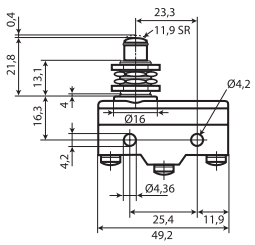
MINIRUPTEUR ÉTANCHE 83.123.015
A simple rupture sous enveloppe caoutchouc. IP66. Câble 3 x 0,75 mm² - Long. 1 m. Boitier épaisseur 12,3 mm - Long. 71 mm - Larg. 32 mm. Fixation par 2 pattes latérales avec trou 3,2 mm

Crouzet



Z15GQB7

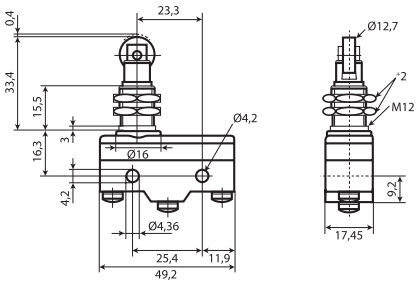
FIN DE COURSE DE PORTE OMRON Z15GQB7
1 contact inverseur 15 A/250 V. Raccordement par vis. Enclenchement par poussoir.





Z15GQ22B

FIN DE COURSE DE PORTE OMRON Z15GQ22B
1 contact inverseur 15 A/250 V. Raccordement par vis. Enclenchement par poussoir à galet.





DNH

DÉTECTEUR DE NIVEAU HORIZONTAL
Fonctionne à l'ouverture ou à la fermeture suivant le sens de montage. Se monte par l'extérieur de la cuve grâce au joint expansif (perçage Ø 23 mm). Corps et flotteur en polypropylène. Température d'utilisation maxi : 80 °C en continu. Pouvoir de coupure 1 A/250 V - 30 W. Dimensions (dans la cuve) long. 57 mm - Ø 17 mm.



DNVHT

DÉTECTEUR DE NIVEAU VERTICAL HAUTE TEMPÉRATURE
(pour des bacs d'évaporation par exemple) Normalement fermé en position basse. Fixation par filetage 1/8". Température d'utilisation maxi 110 °C en continu. Pouvoir de coupure 1 A/250 V - 30 W. Dimensions (dans la cuve) longueur 63 mm - Ø 28 mm.



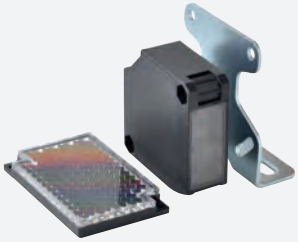
E2EX5Y1

DÉTECTEUR DE PROXIMITÉ CYLINDRIQUE OMRON E2EX5Y1
Modèle NO._2 fils long. 2 m. Distance de détection 5 mm. Filetage M18 longueur 38 mm. Alimentation 24 à 240 VAC.



E3S-CL1

CELLULE OMRON E3S-CL1
Cellule photo-électrique à sortie transistor (NPN/PNP) câble long. 2 m. Alimentation 10 à 30 Vdc. Dimensions : 44 x 40 x 15,4 mm. Ne nécessite pas de réflecteur. Distance de détection maxi 20 cm. Livrée avec équerre de fixation latérale. Modèle monté sur peseuse MATFOUR*



E3JK

CELLULE OMRON E3JK
Cellule photo-électrique à sortie relais inverseur (3 A) avec câble long. 2 m. Alimentation 24 à 240 Vac ou 24 à 240 Vdc. Dim. : cellule (50 x 50 x 17,4 mm), réflecteur (60 x 40 x 7 mm). Distance de détection maxi 10 m. Fonctionnement Light On ou Dark On. Ensemble livré complet avec cellule, réflecteur et équerre de fixation latérale.



PRESSOSTATS DE NIVEAU D'EAU POUR LAVE BATTERIE
Modèle Ø 58 mm à cosses FASTON 6,35 mm Raccord tuyau Ø 6 mm

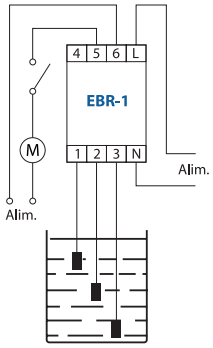
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 40/20 (RINCAGE)	PRES40/20	
MODÈLE 205/90 (LAVAGE)	PRES205/90	



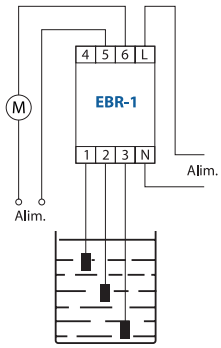


EBR1

RÉGULATEUR DE NIVEAU EBR1
Permet le contrôle du remplissage et de la vidange de cuves et de puits. Alimentation 230 Vac 50/60 Hz. Montage sur rail DIN. Dimensions 35 x 86 x 58,5 mm. Dimensions des sondes : Ø 22 x 81 mm Livré avec 3 sondes inox capotées sous plastique avec vis de raccordement. Câblage avec fil de section mini 1,5_ longueur maxi 100 m.
Sonde 1 : Niveau maxi du réservoir
Sonde 2 : Niveau mini du réservoir
Sonde 3 : Référence (placée au fond du réservoir ou connectée à la carcasse si elle est métallique.
Remplissage : si niveau < sonde 2 , contact 5 et 6 fermé jusqu'à niveau > sonde1
Vidange : si niveau atteint sonde 1, contact 4 et 5 fermé jusqu'à niveau < sonde2



Fonction vidange



Fonction remplissage

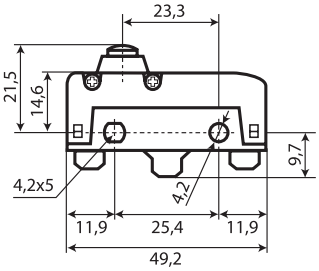
FIN DE COURSE

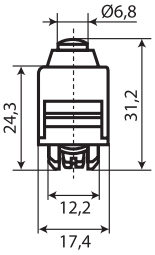
DETECTEUR

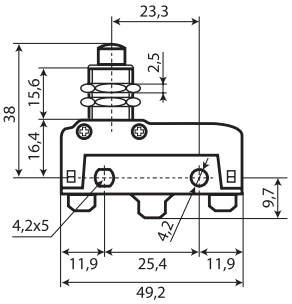
pizzato

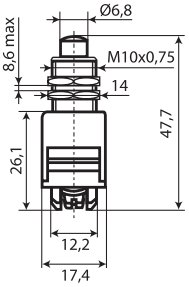
GAMME DE MICRORUPTEURS SÉRIE MK

Boîtier en technopolymère renforcé fibre de verre. Contacts : 1 N/O + 1 N/F (6 A/250 VAC). Temp. util. -25 à +85 °C. Raccordement par vis. Fixation : 2 trous entraxe 25,4 mm ou par le canon.







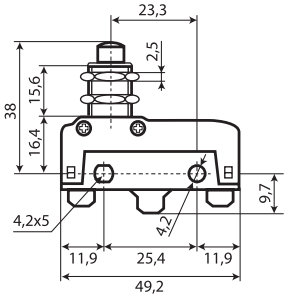


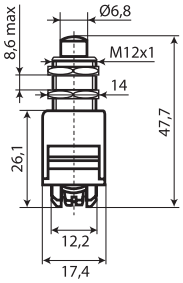


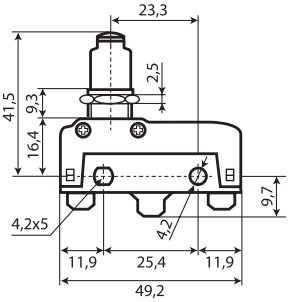


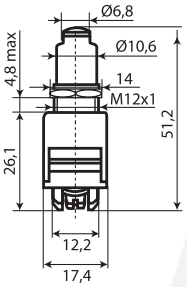
MKV11D05

MKV11D09







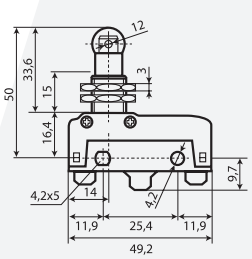


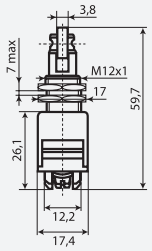




MKV11D10

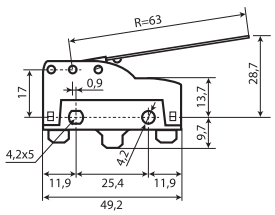
MKV11D12

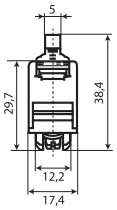






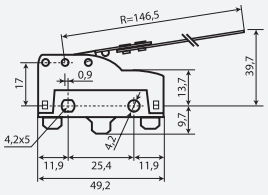
MKV11D15

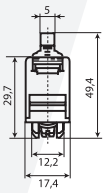






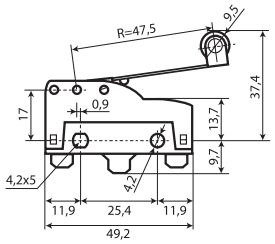
MKV11D30

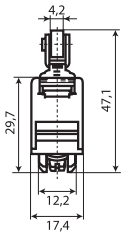






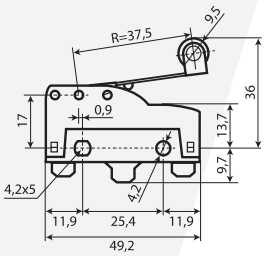
MKV11D35

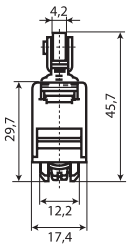


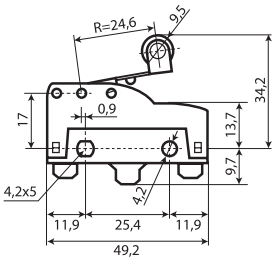


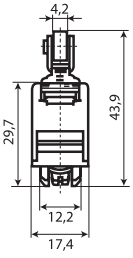


MKV11D40











MKV11D42



MKV11D45

FIN DE COURSE

SCHNEIDER

GAMME DE FINS DE COURSE SÉRIE OSISENSE XC
Boitier en plastique. Contacts : 1N/O + 1 N/F Protection IP66 et IP67



SCHXCKP2102G11

FIN DE COURSE XCKP2102G11
Modèle à poussoir à galet acier, brusque - PG11. Matière de la tête en zamak. Pour coupeuse à pain JAC*. Dim : 65 x 31 x 30 mm



SCHXCKT2102G11

FIN DE COURSE XCKT2102G11
Modèle à poussoir à galet acier, brusque - PG11. Matière de la tête en zamak.
Dim : 58 x 51 x 30 mm

SCHXCKN2106P20

FIN DE COURSE XCKN2106P20
Modèle à tige souple à ressort, brusque - M20. Matière de la tête en plastique.
Dim : 30 x 197 x 30 mm



SCHXCKN2518P20

FIN DE COURSE XCKN2518P20
Modèle à levier à galet plastique, dépendante - M20. Matière de la tête en plastique.
Dim : 30 x 108 x 44 mm



SCHXCKJ10511H29

FIN DE COURSE XCKJ10511H29
Modèle à levier à galet à rappel thermoplastique. Matière de la tête zamak.

SCHXCKJ10513H29

FIN DE COURSE XCKJ10513H29
Modèle à levier à galet à rappel métal. Matière de la tête zamak.



SCHXCKJ10541H29

FIN DE COURSE XCKJ10541H29
Modèle à levier à galet à rappel thermoplastique (longueur variable). Matière de la tête zamak.



SCHXCKJ161H29

FIN DE COURSE XCKJ161H29
Modèle à poussoir à rappel métal. Matière de la tête zamak.



SCHXCKJ167H29

FIN DE COURSE XCKJ167H29
Modèle à poussoir avec galet à rappel métal (renforcé). Matière de la tête zamak.



SCHXCKM102H29

FIN DE COURSE XCKM102H29
Modèle à poussoir avec galet à rappel métal. Matière de la tête métal.



SCHXCKM106H29

FIN DE COURSE XCKM106H29
Modèle à tige souple à ressort à rappel.



SCHXCKM110H29

FIN DE COURSE XCKM110H29
Modèle à poussoir métal.



SCHXCKM115H29

FIN DE COURSE XCKM115H29
Modèle à levier à galet à rappel thermoplastique.



SCHXCKM121H29

FIN DE COURSE XCKM121H29
Modèle à poussoir levier à galet à rappel thermoplastique.



SCHXCKP2102P16

FIN DE COURSE XCKP2102P16
Modèle à poussoir avec galet à rappel métal. Matière de la tête en zamak.

FIN DE COURSE

SCHNEIDER



SCHXCKP2110P16

FIN DE COURSE XCKP2110P16
Modèle à poussoir à rappel métal. Matière de la tête en zamak.

SCHXCKP2106M12

FIN DE COURSE XCKP2106M12
Modèle à tige souple à ressort à rappel. Matière de la tête en zamak.



SCHXCKP2111P16

FIN DE COURSE XCKP2111P16
Modèle à poussoir avec galet à rappel métal (avec capot de protection en nitrile). Matière de la tête en zamak.



SCHXCKP2121P16

FIN DE COURSE XCKP2121P16
Modèle à poussoir levier à galet à rappel thermoplastique. Matière de la tête en zamak.



SCHXCKP2128P16

FIN DE COURSE XCKP2128P16
Modèle à poussoir levier à galet à rappel thermoplastique. Matière de la tête en zamak.



SCHXCKP2139P16

FIN DE COURSE XCKP2139P16
Modèle à levier à galet à rappel thermoplastique (galet diamètre 50 mm). Matière de la tête en zamak.



SCHXCKP2145P16

FIN DE COURSE XCKP2145P16
Modèle à levier à galet à rappel thermoplastique (longueur variable). Matière de la tête en zamak.



SCHXCKP2149P16

FIN DE COURSE XCKP2149P16
Modèle à levier à galet à rappel thermoplastique (longueur variable, rouleau diamètre 50 mm). Matière de la tête en zamak.



SCHXCKP21H0P16

FIN DE COURSE XCKP21H0P16
Modèle à poussoir à rappel métal. Matière de la tête en zamak.



SCHXCKP21H2P16

FIN DE COURSE XCKP21H2P16
Modèle à poussoir avec galet à rappel métal. Matière de la tête en zamak.



SCHXCMN2102L1

FIN DE COURSE XCMN2102L1
Modèle à poussoir avec galet à rappel métal. Matière de la tête en zamak



SCHXCMN2103L1

FIN DE COURSE XCMN2103L1
Modèle à poussoir avec galet à rappel métal. Matière de la tête en zamak

SCHXCMN2106L1

FIN DE COURSE XCMN2106L1
Modèle à tige souple à ressort à rappel. Matière de la tête en zamak.



SCHXCMN2110L1

FIN DE COURSE XCMN2110L1
Modèle à poussoir à rappel métal. Matière de la tête en zamak.

SCHXCMN2107L1

FIN DE COURSE XCMN2107L1
Modèle à tige à ressort à rappel (avec extrémité thermoplastique). Matière de la tête en zamak.

FIN DE COURSE

SCHNEIDER



SCHXCMN2115L1

FIN DE COURSE XCMN2115L1
Modèle à levier à galet à rappel thermoplastique. Matière de la tête en zamak.



SCHXCMN2121L1

FIN DE COURSE XCMN2121L1
Modèle à poussoir levier à galet à rappel thermoplastique. Matière de la tête en zamak.



SCHXCMN2145L1

FIN DE COURSE XCMN2145L1
Modèle à levier à galet à rappel thermoplastique (longueur variable). Matière de la tête en zamak.



SCHXCMN21F0L1

FIN DE COURSE XCMN21F0L1
Modèle à poussoir à rappel métal. Matière de la tête en zamak.



SCHXCMN21F2L1

FIN DE COURSE XCMN21F2L1
Modèle à poussoir avec galet à rappel métal. Matière de la tête en zamak.



SCHXCMN21F3L1

FIN DE COURSE XCMN21F3L1
Modèle à poussoir avec galet à rappel métal. Matière de la tête en zamak.



SCHXCNT2108P16

FIN DE COURSE XCNT2108P16
Modèle à tige à ressort à rappel. Matière de la tête en plastique.



SCHXCNT2145P16

FIN DE COURSE XCNT2145P16
Modèle à levier à galet à rappel thermoplastique (longueur variable). Matière de la tête en plastique.



SCHXCNT2110P16

FIN DE COURSE XCNT2110P16
Modèle à poussoir à rappel métal. Matière de la tête en plastique.

ACCESSOIRES ZCKJ-ZCMD-ZCK



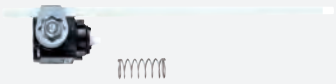
SCHZCKJ1H29

CORPS ZCKJ1H29
Corps d'interrupteur de position (tête à associer ZCK : E61/E05/E06/E67/ E08/E21/E65/ E629/E62/E63/E66/E64/E23/E619) contacts 1 «O» + 1 «F»



SCHZCMD25L2

CORPS ZCMD25L2
Corps d'interrupteur de position -1O+1F- dépendante - câble 2m



SCHZCKD59

TÊTE D'INTERRUPTEUR DE POSITION ZCKD59
Levier à tige rappel de ressort fibre de verre (tringle ronde 6 mm, L = 200 mm)



SCHZCK-E61

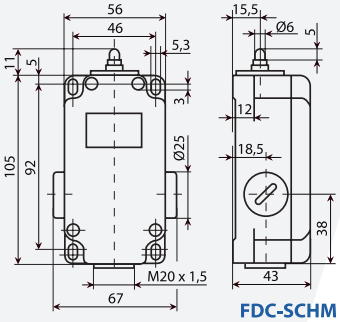
TÊTE D'INTERRUPTEUR DE POSITION ZCK-E61
Tête d'interrupteur de position poussoir métal. A associer avec le modèle de corps ZCKJ1H29 et autres.



SCHZCKY41

LEVIER D'INTERRUPTEUR DE POSITION ZCKY41
Levier à galet rappel de ressort thermoplastique (longueur variable). Tête à associer modèle ZCKE05 et ZCKD05.

SCHMERSAL



FDC-SCHM



FDC-SCHM

FIN DE COURSE POUR COUPEUSE NORMALISÉ EN 60947-5-1
Boîtier métallique. 3 contacts (10A/400V). Exécution par poussoir. 3 entrée de câble M20x1.5. Protection IP65 selon IEC/EN 60529. Température utilisation -30°C à +90°C.

SCHMERSAL

FIN DE COURSE

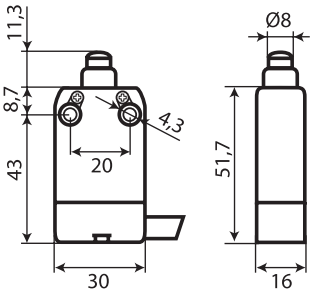
MODÈLE CÂBLÉS

pizzato



GAMME DE FINS DE COURSE AVEC CÂBLE 2 METRES SÉRIE NFB
Boîtier anti-choc en technopolymère renforcé fibre de verre. Contacts : 1 N/O + 1 N/F (4 A/250 VAC). Protection IP67. Température utilisation -25 à +70 °C. Tête orientable dans les 4 directions. Dimensions boîtier 52 x 30 mm. Fixation : 2 trous en partie haute entraxe 20 mm.
Version avec câble longueur 2 m.

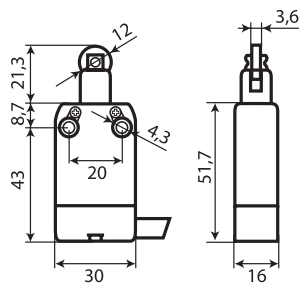




NFB110ABDN2

MODÈLE À POUSSOIR

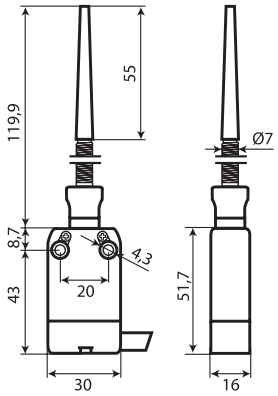




NFB110BBDN2

MODÈLE À POUSSOIR À GALET

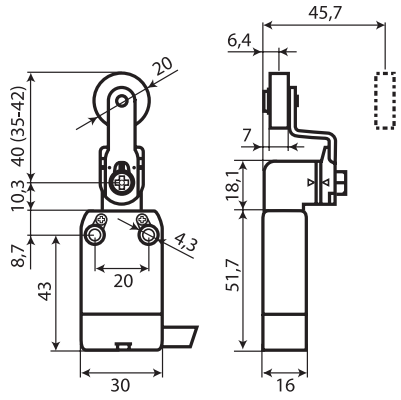




NFB110HBDN2

MODÈLE À LEVIER FLEXIBLE

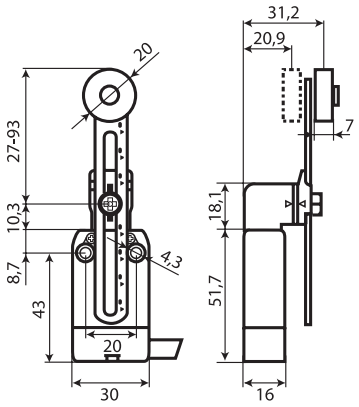




NFB112KEDN2

MODÈLE À LEVIER À GALET

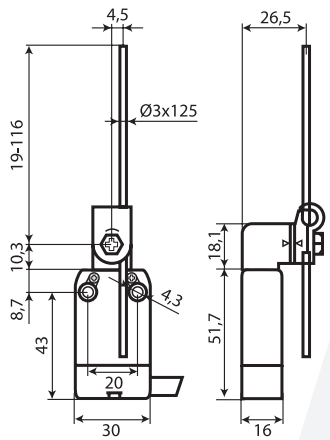




NFB112KPDN2

MODÈLE À LEVIER À GALET RÉGABLE

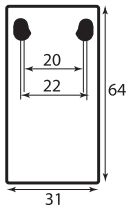




NFB112LEDN2

MODÈLE À TIGE INOX RONDE RÉGABLE

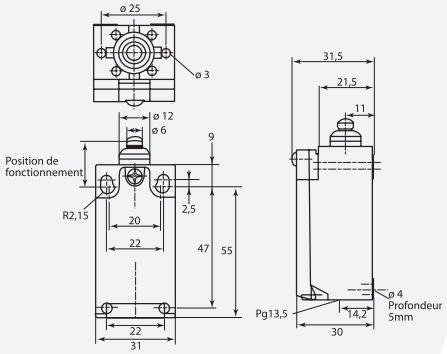
OMRON **SÉRIE D4N**



GAMME DE FINS DE COURSE SÉRIE D4N

Boîtier et tête thermoplastique à 1 conduit. Contacts : 1 N/O + 1 N/F (6 A/250 VAC). Protection IP65. Température utilisation -30 à +70 °C. Tête orientable dans les 4 directions. Dimensions boîtier 31 x 64 mm. Fixation : 2 trous en partie haute entraxe 20 ou 22 mm

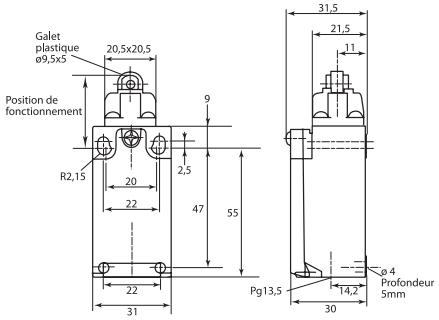




D4N1131

MODÈLE À POUSSOIR

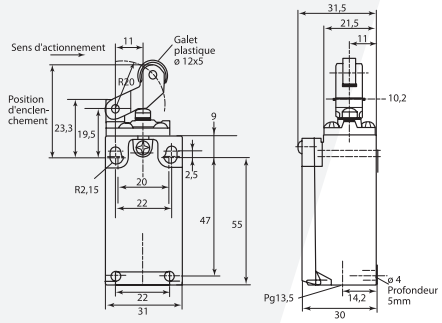




D4N1132

MODÈLE À POUSSOIR À GALET

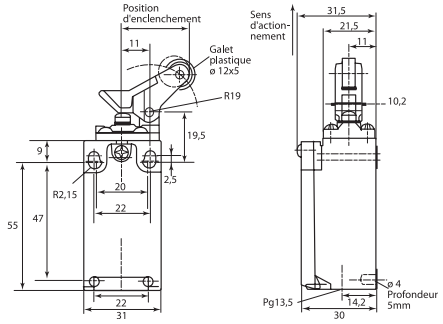




D4N1162

MODÈLE À LEVIER À GALET À SENS D'ATTAQUE

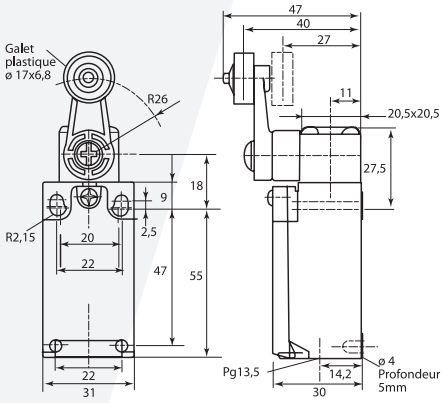




D4N1172

MODÈLE À LEVIER À GALET À SENS D'ATTAQUE

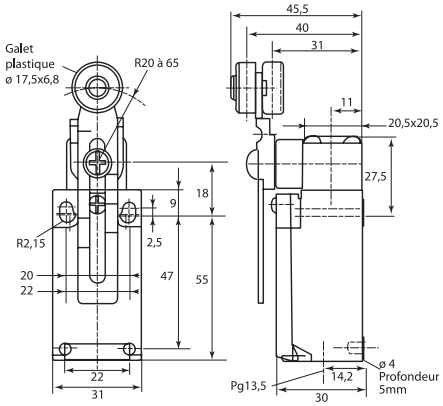




D4N1120

MODÈLE À LEVIER À GALET





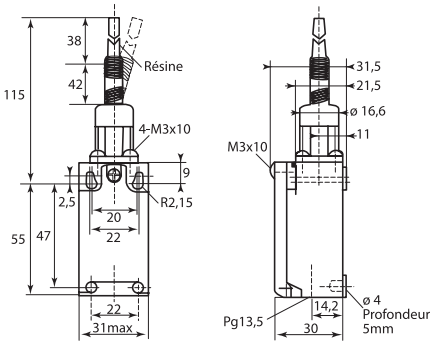
D4N112G

MODÈLE À LEVIER À GALET RÉGLABLE

FIN DE COURSE

SÉRIE D4N OMRON

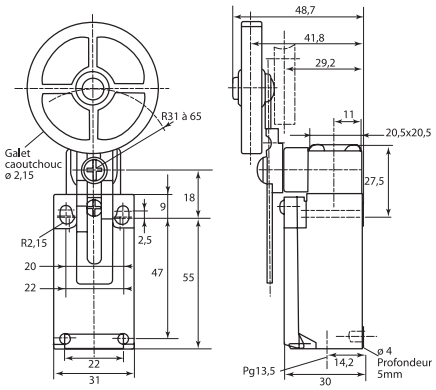




D4N4187

MODÈLE À LEVIER FLEXIBLE EMBOUT PLASTIQUE

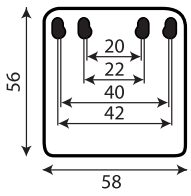




D4N112H

MODÈLE À LEVIER À ROUE RÉGLABLE

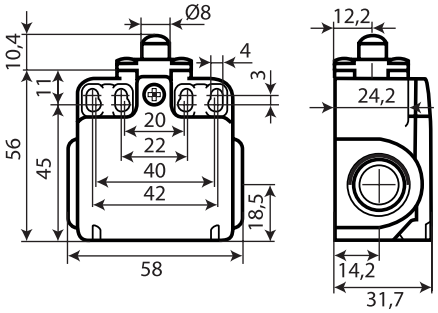
SÉRIE FX pizzato



GAMME DE FINS DE COURSE SÉRIE FX

Boîtier en technopolymère renforcé à 2 conduits Contacts : 1 N/O + 1 N/F (6 A/250 VAC). Protection IP67. Température utilisation -25 à +80 °C. Tête orientable dans les 4 directions. Dimensions boîtier 56 x 58 mm. Fixation : 4 trous en partie haute entraxe 20, 22, 40 ou 42 mm.

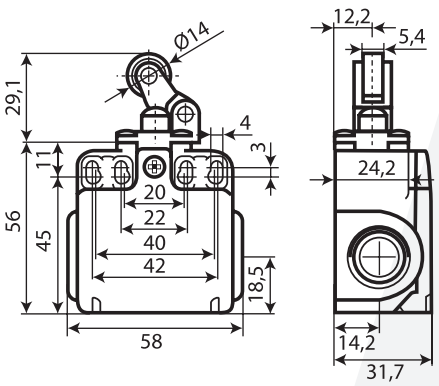




FX501

MODÈLE À POUSSOIR



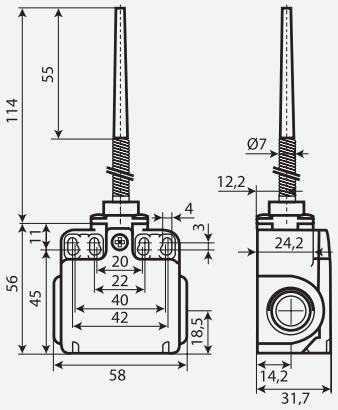


FX502

MODÈLE À POUSSOIR À GALET

pizzato SÉRIE FX

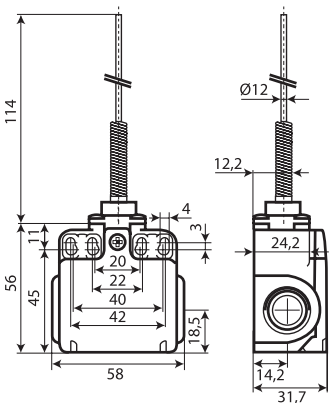




FX520

MODÈLE À LEVIER FLEXIBLE AVEC EMBOUT

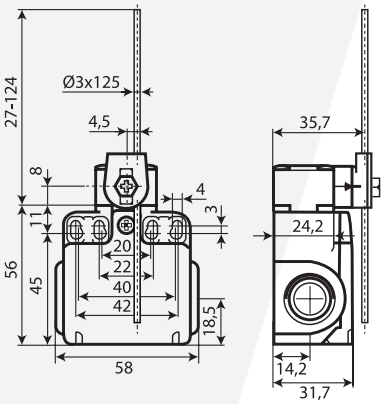




FX521

MODÈLE À TIGE SUR RESSORT

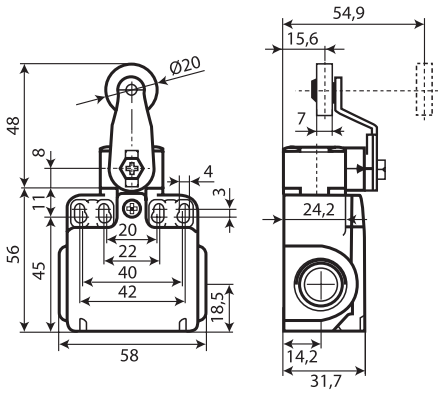




FX550

MODÈLE À TIGE INOX RONDE RÉGLABLE

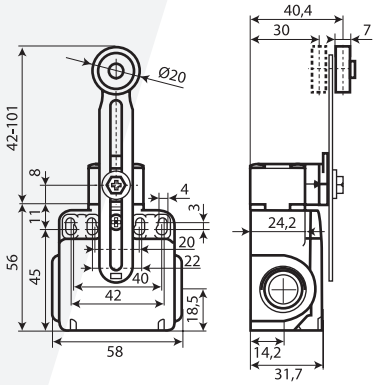




FX551

MODÈLE À LEVIER À GALET

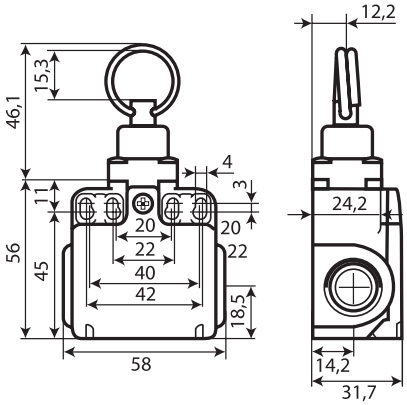




FX555

MODÈLE À LEVIER À GALET RÉGLABLE





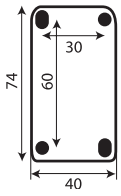
FX576

MODÈLE POUR CÂBLE

FIN DE COURSE

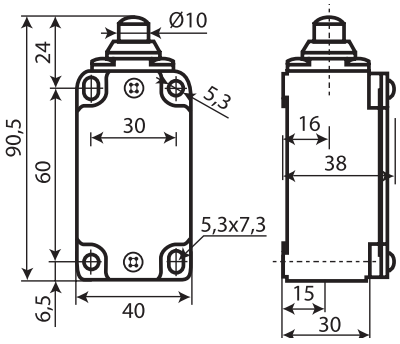
SÉRIE FD

pizzato



GAMME DE FINS DE COURSE SÉRIE FD
Boîtier et tête métalliques à 1 conduit. Contacts : 1 N/O + 1 N/F (6 A/250 VAC). Protection IP67. Température utilisation -25 à +80 °C. Tête orientable dans les 4 directions. Dimensions boîtier 40 x 74 mm. Fixation : 4 trous entraxe 30 x 60 mm.

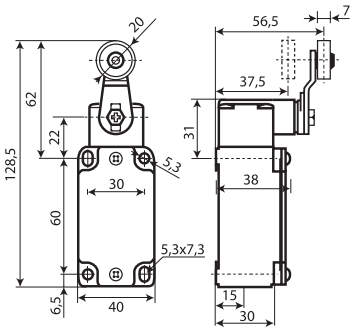




FD501

MODÈLE À POUSSOIR

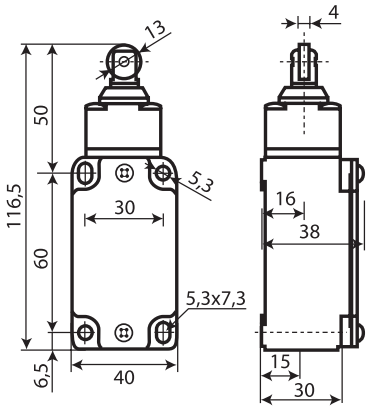




FD531

MODÈLE À LEVIER À GALET EN RÉSINE

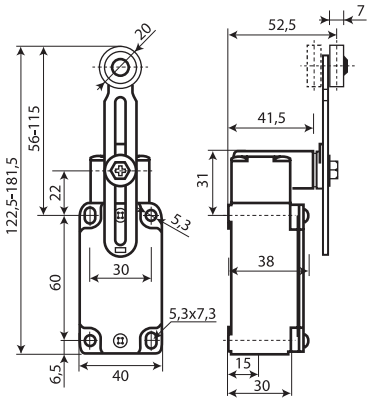




FD515

MODÈLE À POUSSOIR À GALET

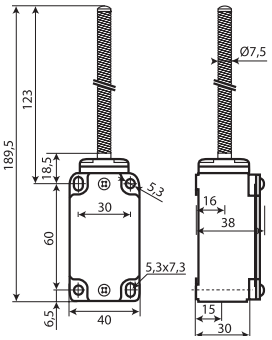




FD535

MODÈLE À LEVIER RÉGLABLE À GALET

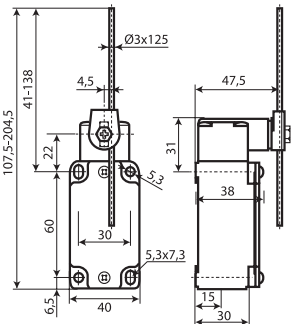




FD525

MODÈLE À LEVIER FLEXIBLE

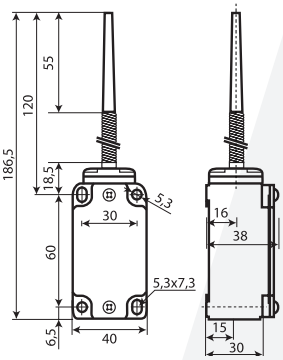




FD532

MODÈLE À LEVIER À TIGE RÉGLABLE

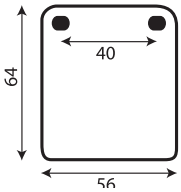




FD520

MODÈLE À TIGE PLASTIQUE À RESSORT

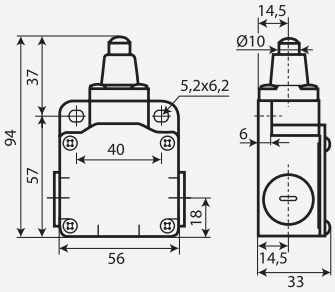
pizzato SÉRIE FL



GAMME DE FINS DE COURSE SÉRIE FL

Boîtier et tête métalliques à 3 conduits (droite, gauche et dessous). Contacts : 1 N/O + 1 N/F (6 A/250 VAC) Protection IP67 Température utilisation -25 à +80 °C. Tête orientable dans les 4 directions. Dimensions boîtier 56 x 64 mm. Fixation : 2 trous en partie haute entraxe 40 mm.

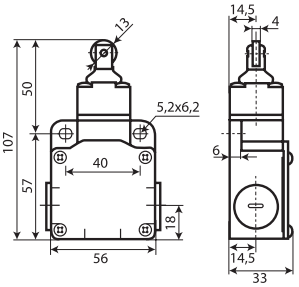




FL511

MODÈLE À POUSSOIR

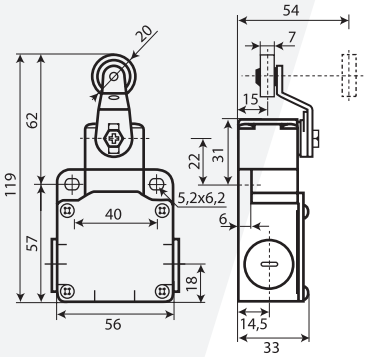




FL515

MODÈLE À POUSSOIR À GALET

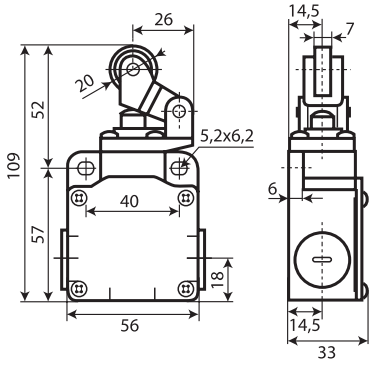




FL551

MODÈLE À LEVIER À GALET CENTRÉ

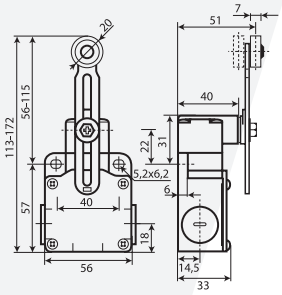




FL502

MODÈLE À LEVIER À GALET À SENS D'ATTAQUE HORIZONTAL

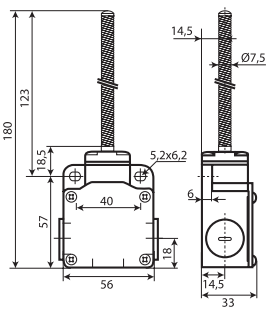




FL535

MODÈLE À LEVIER À GALET RÉGLABLE

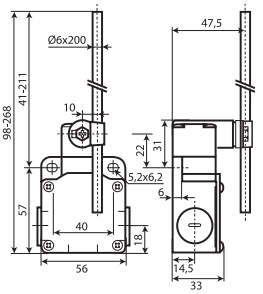




FL525

MODÈLE À TIGE À RESSORT





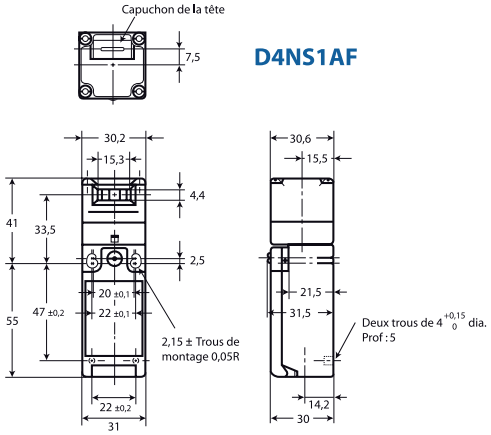
FL536

MODÈLE À LEVIER À TIGE RÉGLABLE

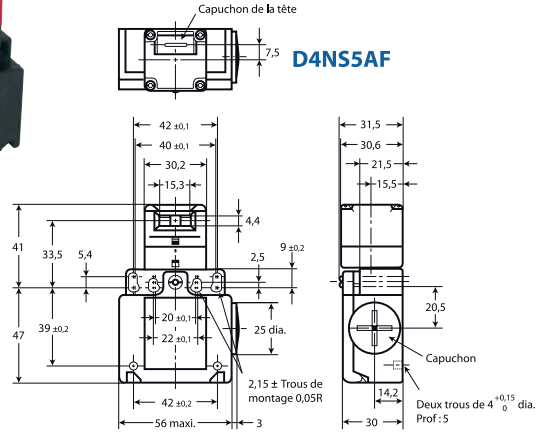
FIN DE COURSE

FIN DE COURSE DE SÉCURITÉ OMRON









D4NS1AF

FIN DE COURSE DE SÉCURITÉ NORMALISÉ EN 50047
Boîtier et tête thermosplastiques. Contacts à action lente 1 N/O + 1 N/F (3 A/250 VAC). Protection IP67. Température utilisation -30 à +70 °C. Tête orientable dans les 4 directions. Vérouillage de clé par devant ou par le dessus.

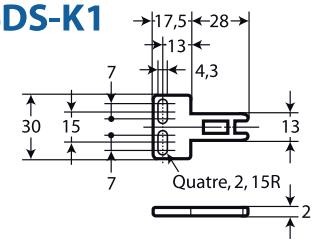
D4NS5AF

FIN DE COURSE DE SÉCURITÉ NORMALISÉ EN 50047
Boîtier et tête thermosplastiques. Contacts à action lente 1 N/O + 1 N/F (3 A/250 VAC). Protection IP67. Température utilisation -30 à +70 °C. Tête orientable dans les 4 directions. Vérouillage de clé par devant ou par le dessus.

CLÉS POUR FINS DE COURSE DE SÉCURITÉ D4NS1AF ET D4NS5AF

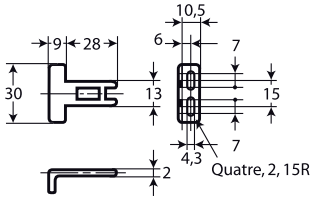


D4DS-K1





D4DS-K2

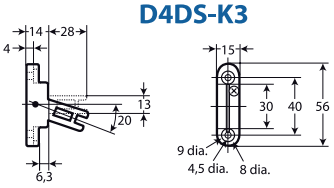


D4DSK1

D4DSK2

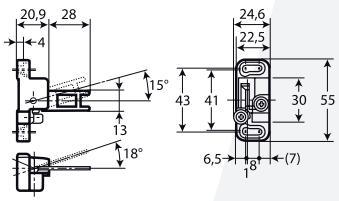


D4DS-K3





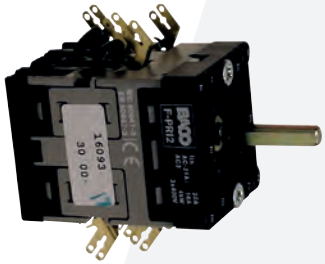
D4DS-K5



D4DSK3

D4DSK5

COMMUTATEURS



PR12/16093E/F

COMMUTATEUR BACO PR12/16093E/F MODÈLE INVERSEUR POUR LAMINOIR
Type PR12 (16A) - Schéma 16093. Raccordement par cosses faston. Livré monté avec les ponts. Boîtier 40 x 40 x 56 mm. Axe carré de 5 mm. Long. 25 mm.



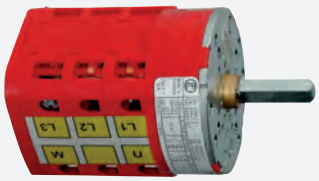
KITPR12

KIT POUR PR12/16093E/F POUR MONTAGE SUR LAMINOIR
Comprenant : 1 Equerre inox de fixation, 1 Pignon monté sur l'axe, 1 Secteur cranté et les bagues de calage.
Attention le KIT PR12 ne comprend pas le commutateur



PR12/16610E/F

COMMUTATEUR BACO PR12/16610E/F MODÈLE INVERSEUR POUR LAMINOIR
Modèle identique au PR12/16093E/F (16A) mais avec un angle de commutation de 45° au lieu de 90°.



COMLC

COMMUTATEUR MODÈLE INVERSEUR POUR LAMINOIR
Commutateur adaptable sur les laminoirs CAPLAIN* en TRI 380 V et MONO 230 V. Type V2N (25A) avec bague laiton pour renforcement de l'axe. Raccordement par bornier à vis. Boîtier Ø 48 mm. Hauteur 60 mm. Axe carré de 5 mm. Long. 21 mm.



PR17/40792EAL

COMMUTATEUR BACO PR17/40792E AL MODÈLE TRI POUR PÉTRIN 2 VITESSES AVEC INVERSION DU SENS DE MARCHE
Type PR17 (25A) - Schéma 40792. Raccordement par bornier à vis. Boîtier 48 x 50 x 81 mm. Axe carré de 5mm. Long. 45 mm



PR17/9552

COMMUTATEUR BACO PR17/9552 (25A) MODÈLE TRI POUR PÉTRIN 2 VITESSES AVEC BRANCHEMENT EN COUPLAGE DAHLANDER
Raccordement par bornier à vis. Boîtier 48 x 50 x 69 mm. Livré complet avec manette et plastron gravé 0, PV, GV.



PR12/86403

COMMUTATEUR BACO PR12/86403 (16A) MODÈLE 2 VITESSES AVEC MARCHE AUTO AU MILIEU
Raccordement par bornier à vis. Boîtier 40 x 42 x 56 mm. Livré complet avec manette et plastron gravé. Modèle souvent monté sur pétrins spirales.



PR12/9151

COMMUTATEUR BACO PR12/9151 (16A) MODÈLE INVERSION SENS DE MARCHE AVEC ARRÊT CENTRAL
Raccordement par bornier à vis.Boîtier 40 x 42 x 56 mm. Livré complet avec manette et plastron gravé AR, 0, AV.



PR12/2203C8

COMMUTATEUR BACO PR12/2203C8 (16A) MODÈLE 2 VITESSES AVEC POINT ZERO CENTRAL
Raccordement par bornier à vis. Boîtier 40 x 42 x 56 mm. Livré complet avec manette et plastron gravé 1 / 0 / 2 Modèle souvent monté sur pétrins spirales.

FIN DE COURSE

COMMUTATEURS



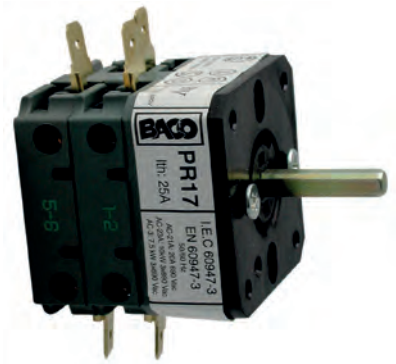
PR12/1103A4

COMMUTATEUR BACO PR12/1103A4 (16A)
MODÈLE INTER TRI MARCHE/ARRÊT
Raccordement par cosses faston ou bornier à vis (les cosses faston se démontent si nécessaire en desserrant les vis). Boîtier 40 x 42 x 46 mm. Axe carré de 5 mm. Long. 25 mm



PR12/1104A4

COMMUTATEUR BACO PR12/1104A4 (16A)
MODÈLE INTER TÉTRA MARCHE/ARRÊT
Raccordement par cosses faston ou bornier à vis (les cosses faston se démontent si nécessaire en desserrant les vis). Boîtier 40 x 42 x 46 mm. Axe carré de 5 mm. Long. 25 mm.



PR17/1103A4

COMMUTATEUR BACO PR17/1103A4 (25A)
MODÈLE INTER TRI MARCHE/ARRÊT
Raccordement par cosses faston ou bornier à vis (les cosses faston se démontent si nécessaire en desserrant les vis). Boîtier 48 x 50 x 45 mm. Axe carré de 5 mm. Long. 25 mm.



PR17/1104A4

COMMUTATEUR BACO PR17/1104A4 (25A)
MODÈLE INTER TÉTRA MARCHE/ARRÊT
Raccordement par cosses faston ou bornier à vis (les cosses faston se démontent si nécessaire en desserrant les vis). Boîtier 48 x 50 x 45 mm. Axe carré de 5mm. Long. 25 mm.



MANETTE AVEC PLASTRON POUR COMMUTATEURS

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PLASTRON 48 X 48 MM AVEC PETITE MANETTE POUR CARRÉ DE 5	MANBACO48	
PLASTRON 72 X 72 MM AVEC MOYENNE MANETTE POUR CARRÉ DE 5	MANBACO72	

BORNE POUR BOITE DE DERIVATION



CONNECTEUR COMPACT A 2 CONDUCTEURS TRANSPARENT AVEC LEVIER DE COMMANDE

Souple : 0,14 - 4 mm²
Rigide : 0,2 - 4 mm²

CONDITIONNEMENT	CODE	PRIX DE LA BOITE
BOITE DE 100	WAGO221-412	



CONNECTEUR COMPACT A 3 CONDUCTEURS TRANSPARENT AVEC LEVIER DE COMMANDE

Souple : 0,14 - 4 mm²
Rigide : 0,2 - 4 mm²

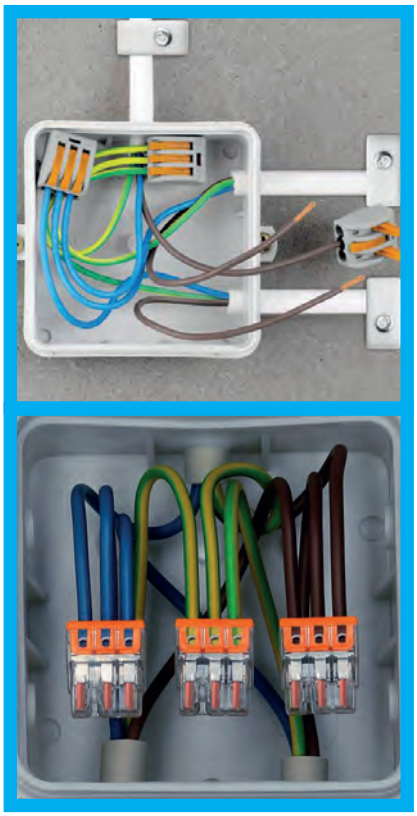
CONDITIONNEMENT	CODE	PRIX DE LA BOITE
BOITE DE 50	WAGO221-413	



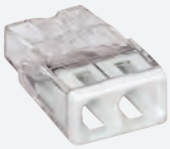
CONNECTEUR COMPACT A 5 CONDUCTEURS TRANSPARENT AVEC LEVIER DE COMMANDE

Souple : 0,14 - 4 mm²
Rigide : 0,2 - 4 mm²

CONDITIONNEMENT	CODE	PRIX DE LA BOITE
BOITE DE 25	WAGO221-415	



BORNE DE RACCORDEMENT



BOITIER TRANSPARENT A BORNIER A 2 CONDUCTEURS

Rigide : 0,5 - 2,5 mm²

CONDITION-NEMENT	CODE	PRIX DE LA BOITE
BOITE DE 100	WAGO2273-202	



BOITIER TRANSPARENT A BORNIER A 3 CONDUCTEURS

Rigide : 0,5 - 2,5 mm²

CONDITION-NEMENT	CODE	PRIX DE LA BOITE
BOITE DE 100	WAGO2273-203	



BOITIER TRANSPARENT A BORNIER A 4 CONDUCTEURS

Rigide : 0,5 - 2,5 mm²

CONDITION-NEMENT	CODE	PRIX DE LA BOITE
BOITE DE 100	WAGO2273-204	



BOITIER TRANSPARENT A BORNIER A 5 CONDUCTEURS

Rigide : 0,5 - 2,5 mm²

CONDITION-NEMENT	CODE	PRIX DE LA BOITE
BOITE DE 100	WAGO2273-205	



BOITIER TRANSPARENT A BORNIER A 8 CONDUCTEURS

Rigide : 0,5 - 2,5 mm²

CONDITIONNEMENT	CODE	PRIX DE LA BOITE
BOITE DE 50	WAGO2273-208	

CONSOMMABLE - ACCESSOIRE

FUSIBLE



BFR

BOÎTE DE FUSIBLES VERRE RAPIDES
Type professionnel suivant norme IEC 127-2 Taille de fusible : Ø 5 mm - longueur 20 mm Assortiment de 360 fusibles (18 séries de 20) comprenant les valeurs suivantes : 100, 125, 160, 200, 250, 315, 400, 500, 630 et 800 mA 1, 1.25, 1.6, 2, 2.5, 3.15, 4 et 6.3 A





FUSIBLES VERRE RAPIDES
Ø 5 mm Longueur 20 mm

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 100 MA	FR0.100A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 125 MA	FR0.125A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 160 MA	FR0.160A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 200 MA	FR0.200A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 250 MA	FR0.250A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 315 MA	FR0.315A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 400 MA	FR0.400A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 500 MA	FR0.500A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 630 MA	FR0.630A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 800 MA	FR0.800A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 1 A	FR1A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 1,25 A	FR1.25A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 1,6 A	FR1.6A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 2 A	FR2A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 2,5 A	FR2.5A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 3,15 A	FR3.15A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 4 A	FR4A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 6,3 A	FR6.3A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 8 A	FR8A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 10 A	FR10A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 12 A	FR12A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 16 A	FR16A	

FUSIBLES VERRE RAPIDES
Ø 6,3 mm Longueur 30 mm

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 100 MA	FW0.100A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 125 MA	FW0.125A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 160 MA	FW0.160A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 200 MA	FW0.200A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 250 MA	FW0.250A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 315 MA	FW0.315A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 400 MA	FW0.400A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 500 MA	FW0.500A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 630 MA	FW0.630A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 800 MA	FW0.800A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 1 A	FW1A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 1,25 A	FW1.25A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 1,6 A	FW1.6A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 2 A	FW2A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 2,5 A	FW2.5A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 3,15 A	FW3.15A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 4 A	FW4A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 6,3 A	FW6.3A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 8 A	FW8A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 10 A	FW10A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 12 A	FW12A	
BOÎTE DE 10 FUSIBLES 16 A	FW16A	



DOMINOS PORCELAINE

Température continue d'utilisation 800 °C

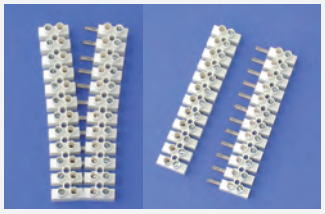
DÉSIGNATION	CODE	SACHET DE	PRIX UNIT.
UNIPOLAIRE SECTION 1,5 MM²	DPU15	10	
UNIPOLAIRE SECTION 4 MM²	DPU40	10	
UNIPOLAIRE SECTION 10 MM²	DPU100	10	
BIPOLAIRE SECTION 1,5 MM²	DPB15	10	
BIPOLAIRE SECTION 4 MM²	DPB40	10	
BIPOLAIRE SECTION 6 MM²	DPB60	10	
BIPOLAIRE SECTION 10 MM²	DPB100	10	
TRIPOLAIRE SECTION 4 MM²	DPT40	10	
TRIPOLAIRE SECTION 6 MM²	DPT60	10	
TRIPOLAIRE SECTION 10 MM²	DPT100	10	



DOMINOS SOUPLES POLYAMIDE 6.6 ULV2

Température continue d'utilisation 140 °C. Couleur : blanc

DÉSIGNATION	CODE	SACHET DE	PRIX UNIT.
BARRETTE DE 12 PLOTS SECTION 1,5 À 4 MM²	D4	10	
BARRETTE DE 12 PLOTS SECTION 2,5 À 6 MM²	D6	10	
BARRETTE DE 12 PLOTS SECTION 4 À 10 MM²	D10	10	

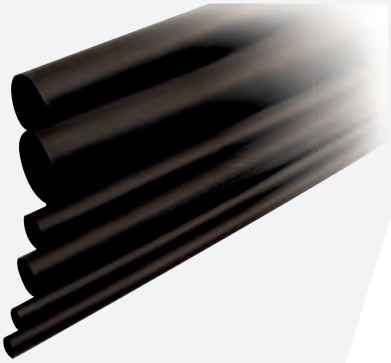


DOMINOS ENFICHABLES SOUPLES POLYAMIDE 6.6 ULV2

Température continue d'utilisation 140 °C. Couleur : blanc. Pour un ensemble complet prévoir les mâles et femelles. **Permet de précabler fait office de bornie**

DÉSIGNATION	CODE	SACHET DE	PRIX UNIT.
BARRETTE DE 12 PLOTS MÂLE SECTION 1,5 À 4 MM²	DEM4	5	
BARRETTE DE 12 PLOTS FEMELLE SECTION 1,5 À 4 MM²	DEF4	5	
BARRETTE DE 12 PLOTS MÂLE SECTION 2,5 À 6 MM²	DEM6	5	
BARRETTE DE 12 PLOTS FEMELLE SECTION 2,5 À 6 MM²	DEF6	5	
BARRETTE DE 12 PLOTS MÂLE SECTION 4 À 10 MM²	DEM10	5	
BARRETTE DE 12 PLOTS FEMELLE SECTION 4 À 10 MM²	DEF10	5	

JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS



GAINE THERMORÉTRACTABLE HAUTE PERFORMANCE À BASE DE POLYOLÉFINE RÉSISTANT À LA FLAMME

Température continue d'utilisation -55 °C à +135 °C. Rapport de rétreint 2:1 (exemple : un Ø initial de 6 mm donne 3 mm après la chauffe). Finition couleur : noire.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BARRE DE 1,2 M DE GAINE Ø 3,2 MM	GTR32	
BARRE DE 1,2 M DE GAINE Ø 4,8 MM	GTR48	
BARRE DE 1,2 M DE GAINE Ø 6,4 MM	GTR64	
BARRE DE 1,2 M DE GAINE Ø 9,5 MM	GTR95	
BARRE DE 1,2 M DE GAINE Ø 12,7 MM	GTR127	
BARRE DE 1,2 M DE GAINE Ø 19 MM	GTR190	

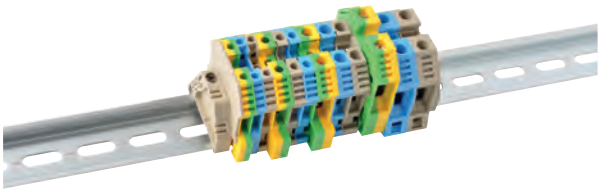
GAINE THERMORÉTRACTABLE ÉTANCHE À PAROI INTERNE ADHÉSIVE, SEMI-FLEXIBLE USAGE GÉNÉRAL POUR LA PROTECTION DE L'HUMIDITÉ

Température continue d'utilisation -55 °C à +110 °C. Rapport de rétreint 3:1 (exemple : un Ø initial de 6 mm donne 2 mm après la chauffe). Finition couleur : noire. Assure une excellente protection contre les fluides et l'humidité du fait d'un adhésif interne thermo-fusible.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BARRE DE 1,2 M DE GAINE Ø 3 MM	GTRE30	
BARRE DE 1,2 M DE GAINE Ø 6 MM	GTRE60	
BARRE DE 1,2 MDE GAINE Ø 9 MM	GTRE90	
BARRE DE 1,2 M DE GAINE Ø 12 MM	GTRE120	
BARRE DE 1,2 M DE GAINE Ø 19 MM	GTRE190	

CONSOMMABLE - ACCESSOIRE

RAIL DIN-BORNIER



BORNES POUR RAIL DIN

Modèles à vis. Résistance aux vibrations. Fixation sur rail DIN suivant le principe de l'étrier. Branchement rapide et sécurisé des fils rigides ou flexibles avec ou sans embout. Pour montage en tableaux ou en coffrets.



BORNE BEIGE 0,5 À 2,5 MM²	SEMI OUVERTE	BLOCAGE RAIL	CODE	SACHET DE	PRIX (LA BORNE)
BORNE BEIGE 0,5 À 2,5 MM²	OUI	NON	BBE25	10	
BORNE BEIGE 2,5 À 4 MM²	OUI	NON	BBE40	10	
BORNE BEIGE 4 À 10 MM²	OUI	NON	BBE100	10	
BORNE BEIGE 10 À 16 MM²	NON	NON	BBE160	10	



BORNE BLEU 0,5 À 2,5 MM²	SEMI OUVERTE	BLOCAGE RAIL	CODE	SACHET DE	PRIX (LA BORNE)
BORNE BLEU 0,5 À 2,5 MM²	OUI	NON	BBL25	10	
BORNE BLEU 2,5 À 4 MM²	OUI	NON	BBL40	10	
BORNE BLEU 4 À 10 MM²	OUI	NON	BBL100	10	
BORNE BLEU 10 À 16 MM²	NON	NON	BBL160	10	



BORNE JAUNE/VERT 0,5 À 2,5 MM²	SEMI OUVERTE	BLOCAGE RAIL	CODE	SACHET DE	PRIX (LA BORNE)
BORNE JAUNE/VERT 0,5 À 2,5 MM²	NON	OUI	BJV25	10	
BORNE JAUNE/VERT 2,5 À 4 MM²	NON	OUI	BJV40	10	
BORNE JAUNE/VERT 4 À 10 MM²	NON	OUI	BJV100	10	
BORNE JAUNE/VERT 10 À 16 MM²	NON	OUI	BJV160	10	



FBERD

FLASQUE LATÉRALE

pour fermer les bornes semiouvertes montées en bout de rail.
Sachet de 10 (prix de la flasque)





RDIN1M

RAIL DIN

Modèle perforé sur toute la longueur. **Rail de 1 mètre**

CARTES DE REPÉRAGE

Pas de 6 mm pour les bornes ci-dessus. Carte de 50 numéros.

DÉSIGNATION	CODE	BOÎTE DE	PRIX (LA CARTE)
CARTE 5 SÉRIES DE 1 À 1	CRB0110	10	
CARTE 5 SÉRIES DE 11 À 20	CRB1120	10	
CARTE 5 SÉRIES DE 21 À 30	CRB2130	10	

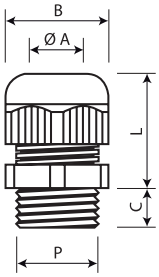


BARD

BUTÉE D'ARRÊT

Pour vérouiller les bornes sur le rail (les bornes de terre font aussi office de butée d'arrêt)
Sachet de 10 (prix de la butée)

PRESSE-ÉTOUPE-COLLIER





PRESSE-ETOUPES

Filetage PG DIN 40 430 - réalisés en polyamide coloris gris - Utilisation de -20 à +120 °C - étanchéité IP68

DÉSIGNATION	P	Ø TROU	A	B	C	L	CODE	BOÎTE DE	PRIX (LA PIÈCE)
PRESSE-ÉTOUPES PG9	PG9	15,5	5 - 8	19	8	22-26	PEPG9	100	
PRESSE-ÉTOUPES PG11	PG11	19	5 - 10	22	8	23-28	PEPG11	100	
PRESSE-ÉTOUPES PG13	PG13,5	20,5	7 - 12	24	9	24-29	PEPG13	100	
PRESSE-ÉTOUPES PG16	PG16	22,5	10 - 14	27	10	26-31	PEPG16	50	
PRESSE-ÉTOUPES PG21	PG21	29	13 - 18	33	12	30-35	PEPG21	50	

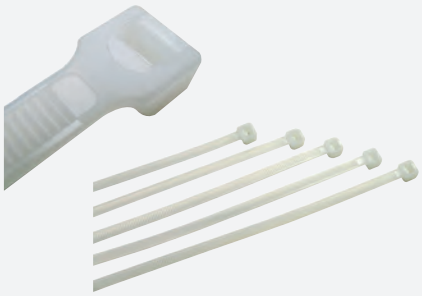


ECROUS POUR PRESSE-ETOUPES PG

DÉSIGNATION	CODE	BOÎTE DE	PRIX (LA PIÈCE)
ÉCROUS POUR PEPG9	ECPG9	100	
ÉCROUS POUR PEPG11	ECPG11	100	
ÉCROUS POUR PEPG13	ECPG13	100	
ÉCROUS POUR PEPG16	ECPG16	100	
ÉCROUS POUR PEPG21	ECPG21	100	

COLLIERS EN POLYAMIDE

Réalisés en polyamide PA6.6 autoextinguible cl. V2 (UL 94) Température d'utilisation de -40 à +85 °C en continu. Serrage rapide grâce au faible coefficient de friction du matériel. Plus grande résistance aux UV grâce à la couleur noire chargée de "carbon black".



DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LE SACHET DE 100)
COLLIERS BLANCS 100 X 2,5 MM	G100X2.5	
COLLIERS BLANCS 140 X 2,5 MM	G140X2.5	
COLLIERS BLANCS 200 X 2,5 MM	G200X2.5	
COLLIERS BLANCS 140 X 3,6 MM	G140X3.6	
COLLIERS BLANCS 200 X 3,6 MM	G200X3.6	
COLLIERS BLANCS 190 X 4,8 MM	G190X4.8	
COLLIERS BLANCS 300 X 4,8 MM	G300X4.8	
COLLIERS BLANCS 200 X 7,6 MM	G200X7.6	
COLLIERS BLANCS 370 X 7,6 MM	G370X7.6	



DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LE SACHET DE 100)
COLLIERS NOIRS 100 X 2,5 MM	G100X2.5N	
COLLIERS NOIRS 140 X 2,5 MM	G140X2.5N	
COLLIERS NOIRS 200 X 2,5 MM	G200X2.5N	
COLLIERS NOIRS 140 X 3,6 MM	G140X3.6N	
COLLIERS NOIRS 200 X 3,6 MM	G200X3.6N	
COLLIERS NOIRS 190 X 4,8 MM	G190X4.8N	
COLLIERS NOIRS 300 X 4,8 MM	G300X4.8N	
COLLIERS NOIRS 200 X 7,6 MM	G200X7.6N	
COLLIERS NOIRS 370 X 7,6 MM	G370X7.6N	



AB28

EMBASE ADHESIVE POUR COLLIERS

Réalisés en polyamide PA6.6 autoextinguible cl. V2 (UL 94) Température d'utilisation de -40 à +85 °C en continu. Pour colliers jusque 4,8 mm de largeur maxi.

le sachet de 100

CONSOMMABLE - ACCESSOIRE

PRESSE-ÉTOUPE-COLLIER



COLLIERS EN INOX

Réalisés en inox et dotés d'un mécanisme de fermeture original à bille permettant une installation facile et rapide, et empêchant la réouverture. Forte résistance à la traction. Température d'utilisation de -80 à +500 °C en continu. Idéal pour relier des câbles haute température.
Nécessite la pince 3061615 pour le sertissage.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LE SACHET DE 100)
COLLIERS INOX 300 X 4,5 MM	GX300X4.5	
COLLIERS INOX 370 X 7,9 MM	GX370X7.9	



3061615

PINCE POUR COLLIERS EN INOX
Pour colliers jusque 7,9 mm de largeur maxi. Equipée d'un dispositif de coupe



COLLIERS "ÉLECTRICIEN"

Sachet distributeur de 100 pièces. Finition noire.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LE SACHET DE 100)
COLLIERS ÉLEC. 180 X 9 MM	A280000	
COLLIERS ÉLEC. 265 X 9 MM	A280010	
COLLIERS ÉLEC. 360 X 9 MM	A280020	



A280140

CHEVILLE POUR COLLIERS "ÉLECTRICIEN"
Finition noire. (prix de sachet de 100)



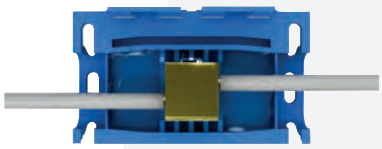
A280145

EMBASE POUR COLLIERS "ÉLECTRICIEN"
Finition noire. (prix du sachet de 100)

BOITES DE JONCTION

BOÎTES DE JONCTION AVEC GEL INTÉGRÉ

Les boîtes de jonction avec gel permettent un raccordement électrique jusqu'à 1000 V étanche simple et extrêmement rapide. Raccordez le bornier fourni, insérez le dans la boîte et fermez celle-ci. Le gel contenu dans la boîte va enrober le connecteur et l'étanchéité correspond à un indice IPX8 sous un mètre de colonne d'eau. Produit conçu pour installations aériennes, enfouies, sous-terraines et immergées. Exemples d'applications : Chambres froides, refroidisseurs d'eau, matériels de lavage, locaux humides... Aucun mélange ni moulage de résine, utilisation immédiate. Le gel est déjà intégré dans la boîte Boîte ré-ouvrable pour modifications ultérieures. Aucune date de péremption.



Boîte unipolaire livrée avec : Connecteur, Clé Allen, Colliers et Instructions



Boîte tripolaire livrée avec : Connecteur, Colliers et Instructions.

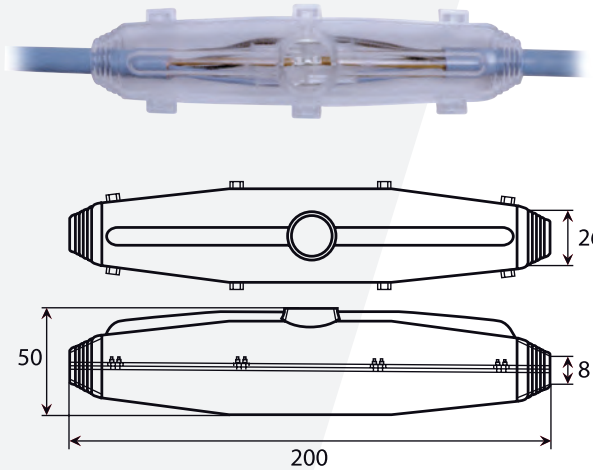


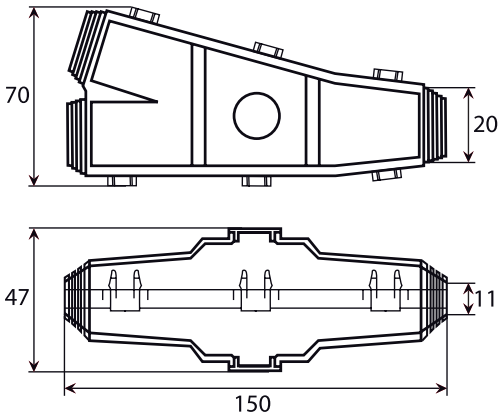
DÉSIGNATION	SECTION DE CÂBLE	DIMENSIONS	CODE	PRIX
MODÈLE UNIPOLAIRE	10 MM² MAXI	72 X 40 X 23 MM	SH125	
MODÈLE TRIPOLAIRE	2,5 MM² MAXI	86 X 47 X 27 MM	SH325	
MODÈLE TRIPOLAIRE	6 MM² MAXI	145 X 50 X 27 MM	SH306	

BOÎTES DE JONCTION AVEC RÉSINE À COULER

Coques en matière synthétique transparente permettant un contrôle visuel des connexions avant et après la coulée. Les deux demi coques s'assemblent par un verrouillage à déclenchement qui évite des fixations ou des imperméabilisations supplémentaires. Des embouts entonnoirs sont introduits dans les trous de la coque pour faciliter le remplissage de résine. Les coques sont laissées sur la jonction après la coulée afin d'assurer une protection supplémentaire contre les chocs et les agressions climatiques. Temps de prise avant mise sous tension : environ 1/2 heure. Durée de conservation : 48 mois - Tension maxi : 1000 V

Étanchéité maximum





N11

BOÎTE DE JONCTION DROITE LIVRÉE AVEC SACHET DE RÉSINE À COULER

NYOO

BOÎTE DE JONCTION DE DÉRIVATION EN Y LIVRÉE AVEC SACHET DE RÉSINE À COULER

CONSOMMABLE - ACCESSOIRE

COSSES - PINCES



COSSES HAUTE TEMPÉRATURE
En cuivre éléctrolytique nickelé.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 0,25 À 1,5 MM² TROU POUR VIS DE 4	A03M4NI	
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 1,5 À 2,5 MM² TROU POUR VIS DE 4	A06M4NI	
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 4 À 6 MM² TROU POUR VIS DE 6	A1M6NI	
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 10 MM² TROU POUR VIS DE 6	A2M6NI	



RFF305

CLIPS FEMELLES PARTIELLEMENT PRÉ-ISOLÉS POUR LANGUETTES 2,8 X 0,5 MM
Sachet de 100 clips pour câble de 0,25 à 1,5 mm²



CLIPS FEMELLES PARTIELLEMENT PRÉ-ISOLÉS POUR LANGUETTES 6,35 X 0,8 MM

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 0,25 À 1,5 MM²	RFF608	
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 1,5 À 2,5 MM²	BFF608	
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 4 À 6 MM²	GFF608	



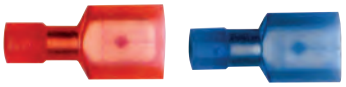
CLIPS FEMELLES ENTIÈREMENT PRÉ-ISOLÉS POUR LANGUETTES 6,35 X 0,8 MM

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 0,5 À 1,5 MM²	RFF608P	
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 1,5 À 2,5 MM²	BFF608P	
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 4 À 6 MM²	GFF608P	



CLIPS MÂLES PARTIELLEMENT PRÉ-ISOLÉS À LANGUETTES 6,35 X 0,8 MM

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 0,25 À 1,5 MM²	RFM608	
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 1,5 À 2,5 MM²	BFM608	
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 4 À 6 MM²	GFM608	



CLIPS MÂLES ENTIÈREMENT PRÉ-ISOLÉS À LANGUETTES 6,35 X 0,8 MM

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 0,5 À 1,5 MM²	RFM608P	
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 1,5 À 2,5 MM²	BFM608P	



CLIPS MÂLES-FEMELLES PARTIELLEMENT PRÉ-ISOLÉS À LANGUETTES 6,35 X 0,8 MM

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 0,25 À 1,5 MM²	RFFM608	
SACHET DE 100 CLIPS POUR CÂBLE DE 1,5 À 2,5 MM²	BFFM608	

COSSES À ŒIL PRÉ-ISOLÉES

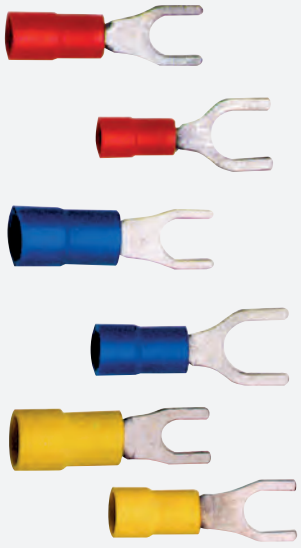


DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 0,25 À 1,5 MM² TROU POUR VIS DE 4	RFM4	
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 0,25 À 1,5 MM² TROU POUR VIS DE 6	RFM6	

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 1,5 À 2,5 MM² TROU POUR VIS DE 4	BFM4	
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 1,5 À 2,5 MM² TROU POUR VIS DE 6	BFM6	

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 4 À 6 MM² TROU POUR VIS DE 4	GFM4	
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 4 À 6 MM² TROU POUR VIS DE 6	GFM6	

COSSES À FOURCHES PRÉ-ISOLÉES

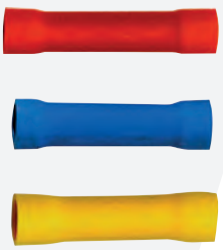


DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 0,25 À 1,5 MM² POUR VIS DE 4	RFU4	
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 0,25 À 1,5 MM² POUR VIS DE 6	RFU6	

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 1,5 À 2,5 MM² POUR VIS DE 4	BFU4	
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 1,5 À 2,5 MM² POUR VIS DE 6	BFU6	

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 4 À 6 MM² POUR VIS DE 4	GFU4	
SACHET DE 100 COSSES POUR CÂBLE DE 4 À 6 MM² POUR VIS DE 6	GFU6	

MANCHONS BOUT À BOUT PRÉ-ISOLÉS



DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 MANCHONS POUR CÂBLE DE 0,25 À 1,5 MM²	PL03M	
SACHET DE 100 MANCHONS POUR CÂBLE DE 1,5 À 2,5 MM²	PL06M	
SACHET DE 100 MANCHONS POUR CÂBLE DE 4 À 6 MM²	PL1M	

CONSOMMABLE - ACCESSOIRE

COSSES - PINCES



EMBOUTS DE CABLAGE PRÉ-ISOLÉS

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SACHET DE 100 EMBOUTS POUR CÂBLE DE 0,3 À 0,5 MM²	PKE508	
SACHET DE 100 EMBOUTS POUR CÂBLE DE 1 MM²	PKE108	
SACHET DE 100 EMBOUTS POUR CÂBLE DE 1,5 MM²	PKE1508	
SACHET DE 100 EMBOUTS POUR CÂBLE DE 2,5 MM²	PKE2508	
SACHET DE 100 EMBOUTS POUR CÂBLE DE 4 MM²	PKE410	
SACHET DE 100 EMBOUTS POUR CÂBLE DE 6 MM²	PKE612	
SACHET DE 100 EMBOUTS POUR CÂBLE DE 10 MM²	PKE1012	
SACHET DE 100 EMBOUTS POUR CÂBLE DE 16 MM²	PKE1612	





MLL1

PINCE À SERTIR MLL1

Pour le sertissage des cosses isolées et préisolées de 0,25 à 6 mm². Mâchoires spécialement étudiées pour un sertissage de qualité adapté à ce type de cosse. Sertissage sans effort grâce à l'ajustement de pression automatique.



HN1

PINCE À SERTIR HN1

Pour le sertissage des cosses haute température de 0,25 à 10 mm². Mâchoires spécialement étudiées pour un sertissage de qualité adapté à ce type de cosse. Sertissage sans effort grâce à l'ajustement de pression automatique.







HN5

PINCE À SERTIR HN5
Pour le sertissage des cosses haute température de 10 et 16 mm². Mâchoires spécialement étudiées pour un sertissage de qualité adapté à ce type de cosse. Sertissage sans effort grâce à l'ajustement de pression automatique.





MLS1

PINCE À SERTIR MLS1
Pour le sertissage des embouts de câblage de 0,25 à 6 mm² . Mâchoires spécialement étudiées pour un sertissage de qualité adapté à ce type de cosse. Sertissage sans effort grâce à l'ajustement de pression automatique.





MLS2

PINCE À SERTIR MLS2
Pour le sertissage des embouts de câblage de 6 à 16 mm² . Mâchoires spécialement étudiées pour un sertissage de qualité adapté à ce type de cosse. Sertissage sans effort grâce à l'ajustement de pression automatique.



HB8

PINCE À DÉNUDER AUTOMATIQUE HB8
Pour le dénudage des câbles de 0,2 à 6 mm² . Coupe et dénude le câble en une seule opération.



KT5

COUPE CÂBLE KT5
Pour câbles en cuivre et en aluminium Ø maxi 25 mm².



K42

COUPE TUBE PVC PC1
Pour coupe parfaite des tubes pvc Ø 6 à 42 mm.
Coupe même les tuyaux d'écoulement en PVC !



ECLAIRAGE

LAMPES FOURS



LAMPE FOUR E27

DÉSIGNATION	CODE	PRIX	PRIX PAR 50
STANDARD CLAIRE 230 V - 60 W	LE2760230		
STANDARD CLAIRE 230 V - 75 W	LE2775230		
STANDARD CLAIRE 24 V - 60 W	LE276024		



LE142425

LAMPE FOUR E14 TUBE
Claire 24 V - 25 W Ø du tube 22 mm - Longueur totale 62 mm.



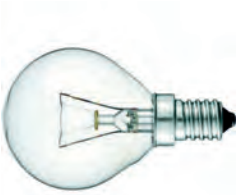
LE1415230

LAMPE FOUR E14 TUBE
Claire 230 V - 15 W Ø du tube 22 mm - Longueur totale 50 mm.



LE1425230

LAMPE FOUR E14 TUBE
Claire 230 V - 25 W Ø du tube 22 mm - Longueur totale 50 mm



LE1440230

LAMPE FOUR E14 SPHÉRIQUE
Claire 230 V - 40 W Ø 48 mm - Longueur totale 70 mm.



LE2740SPH230

LAMPE FOUR E27 SPHÉRIQUE
Claire 230 V - 40 W Ø 50 mm - Longueur totale 77 mm.



LMO25WE

LAMPE POUR FOUR MICRO-ONDES
Claire 230 V - 25 W Ø 25 mm - Longueur totale 62 mm. Embase plastique - cosses faston 6,35



LMO25WC

LAMPE POUR FOUR MICRO-ONDES
Claire 230 V - 25 W Ø 25 mm - Longueur totale 70 mm. Embase métal - cosses faston 5

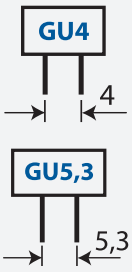


LFRIG15W

LAMPE FRIGO E14 TUBE
Claire 230 V - 15 W Ø du tube 16 mm - Longueur totale 48 mm.



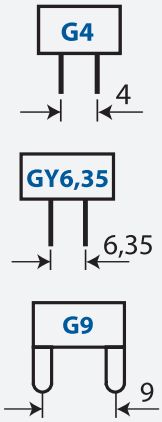
LAMPES FOUR HALOGÈNE DICHROÏQUE FERMÉE



DÉSIGNATION	CODE	PRIX	PRIX PAR 50
12 V - 20 W - CULOT GU4 - Ø 35 MM	LEXNGU41220W		
24 V - 20 W - CULOT GU4 - Ø 35 MM	LEXNGU42420W		
12 V - 20 W - CULOT GU5,3 - Ø 50 MM	LEXNGU1220W		
12 V - 35 W - CULOT GU5,3 - Ø 50 MM	LEXNGU1235W		
12 V - 50 W - CULOT GU5,3 - Ø 50 MM	LEXNGU12		
24 V - 20 W - CULOT GU5,3 - Ø 50 MM	LEXNGU2420W		
24 V - 35 W - CULOT GU5,3 - Ø 50 MM	LEXNGU2435W		
24 V - 50 W - CULOT GU5,3 - Ø 50 MM	LEXNGU24		



CAPSULES HALOGÈNE FOUR

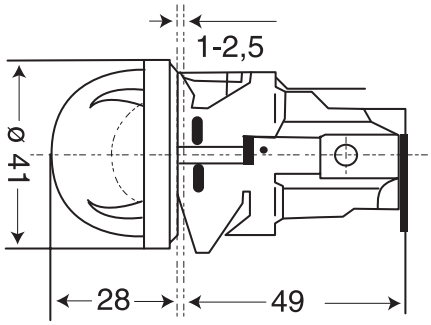


DÉSIGNATION	CODE	PRIX	PRIX PAR 50
12 V - 10 W - CULOT G4	CAPG41210W		
12 V - 20 W - CULOT G4	CAPG41220W		
12 V - 16 W - CULOT GY6,35	CAPGY1220W		
12 V - 50 W - CULOT GY6,35	CAPGY12		
24 V - 35 W - CULOT GY6,35	CAPGY24		
230 V - 20 W (RENDU 25 W) - CULOT G9	EHG920		
230 V - 33 W (RENDU 40 W) - CULOT G9	EHG933		

ECLAIRAGE

LAMPE

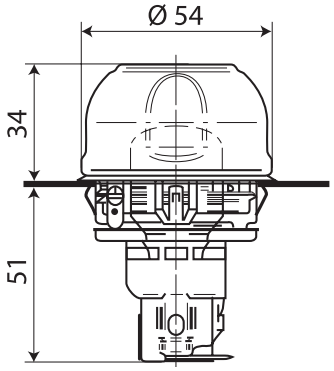




HUBRON15

HUBLOT DE FOUR ROND 300 °C
Livré complet avec douille porcelaine boîtier, globe et ampoule 300 °C. Fixation par clipsage. Globe vissable. Découpe à prévoir 36 mm. Modèle sans joint Lampe E14 15 W 240 V 300 °C.

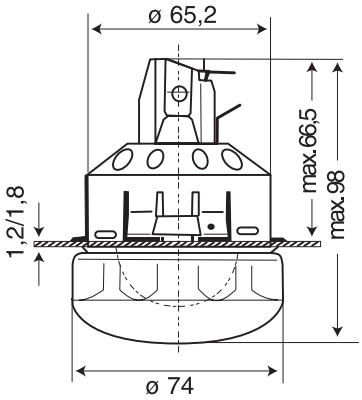




HUBRON25

HUBLOT DE FOUR ROND 300 °C
Livré complet avec douille porcelaine, boîtier, globe et ampoule300°C. Fixation par clipsage. Globe vissable. Découpe à prévoir 48 mm. Modèle sans joint. Lampe E14 25 W 240 V 300 °C.

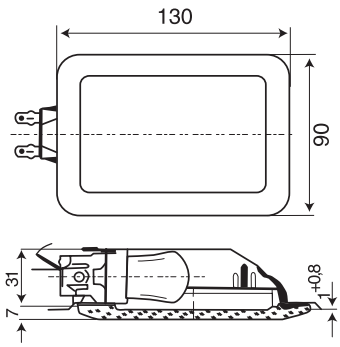




HUBRON40

HUBLOT DE FOUR ROND 300 °C
Livré complet avec douille porcelaine boîtier, globe, joint et ampoule 300 °C. Fixation par clipsage. Globe vissable. Découpe à prévoir 67 mm. Raccordement par cosses Faston. Modèle sans joint. Lampe E14 40 W 240 V 300 °C.
Remplacer par la référence HUBRON40HAL

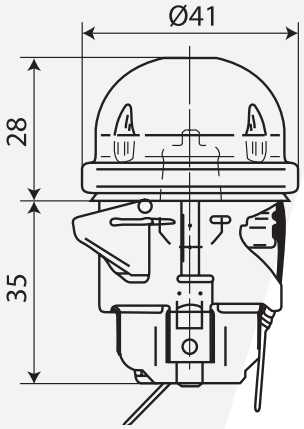




HUBRECGM

HUBLOT DE FOUR RECTANGULAIRE 300 °C
Livré complet avec douille porcelaine boîtier, verre et ampoule 300 °C. Fixation par clipsage. Raccordement par cosses Faston. Verre clipsable 130 x 90 mm. Découpe à prévoir 100 x 60 mm. Modèle sans joint. Lampe E14 25 W 240 V 300 °C.

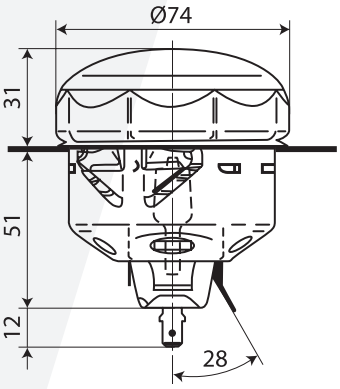




HUBRON25HAL

HUBLOT DE FOUR ROND HALOGÈNE 350 °C
Livré complet avec douille porcelaine boîtier, globe et ampoule 350 °C. Fixation par clipsage. Globe vissable. Découpe à prévoir 36 mm. Lampe halogène G9 25 W 240 V 350 °C. Modèle sans joint.

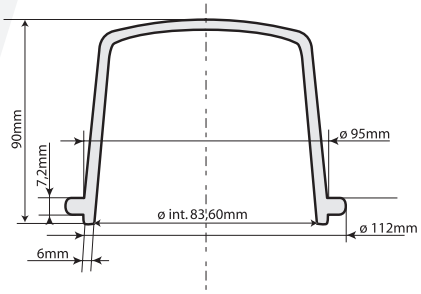




HUBRON40HAL

HUBLOT DE FOUR ROND HALOGÈNE 350 °C
Livré complet avec douille porcelaine boîtier, globe et ampoule 350 °C. Fixation par clipsage. Globe vissable. Découpe à prévoir 67 mm. Lampe halogène G9 40 W 240 V 350 °C. Modèle sans joint.





GLOBF

GLOBE D'ECLAIRAGE POUR FOURS DE BOULANGERIE
Joint silicone haute pour globe de four (voir catégorie Vitre / joint / fermeture)



ECLAIRAGE

LED





PROJECTEUR EXTERIEUR POLYVALENT LED KUNZITE III

Epaisseur maximale de 60 mm, IRC80 et IP65 avec un angle de diffusion de 110° via un réflecteur . Corps en aluminium teinté noir. L70B50 Ta 25°C à 60 000 heures.
La conception du luminaire est de type : P/U : P et R/Rx : R, THD <12%, T° de fonctionnement -25°C à +40°C.
Gamme de tension 100-305VAC. Led 3030 en montage de surface avec un rendement lumineux du luminaire de 130 lm/W
Garantie 5 ans.
Produit éligible au CEE

PUISSANCE	EQUIVALENCE HALOGÈNE	LUMENS	DIMENSIONS	CODE	PRIX
10 W	50 W	1300	107 X 140 X 32	PROLED10W	
20 W	100 W	2600	152 X 190 X 40	PROLED20W	
50 W	250 W	6500	220 X 265 X 47,5	PROLED50W	
80 W	400 W	10400	245 X 300 X 49,5	PROLED80W	
150 W	750 W	19500	330 X 365 X 53,5	PROLED150W	
200 W	1000 W	26000	360 X 400 X 53.5	PROLED200W	

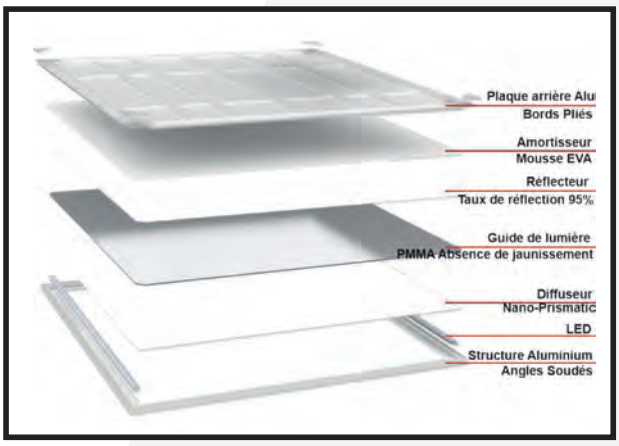


PROJECTEURS LED EXTÉRIEURS NOIRS

IP65 - Angle de diffusion : 120 ° - Durée de vie 50000 heures pour le modèle 10W et 25000 heures pour le modèle 80W. Patte de fixation incluse - Câble de branchement 1 m. Tension 230 V - Couleur blanc froid - Non variable

PUISSANCE	EQUIVALENCE HALOGÈNE	LUMENS	DIMENSIONS	CODE	PRIX
10 W	40 W	900	148 X 125 X 41	PLED10W	
80 W	300 W	7500	397 X 321 X 84	PLED80W	





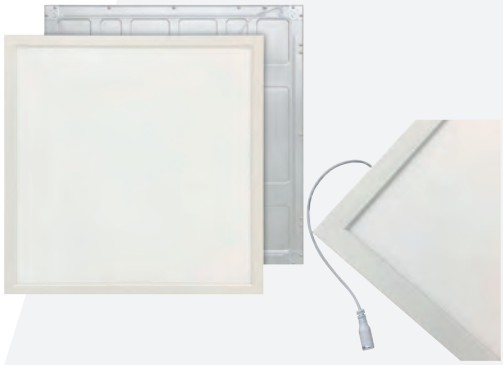
DLEDNANO6060

DALLE LED NANO PRISMATIQUE 595 X 595 TRÈS LUMINEUSE

Tension 230 V - Puissance 30 W. Equivalence halogène 4 x 18 W. Couleur blanc neutre (4000 K) La consommation totale est de 28 W pour un flux sortant luminaire de 3300 lm.
Le courant admissible est de 760 mA maximum. L70B50 Ta 25°C à 60 000 heures. (Possédant un UGR < 19 à 100 % du Flux).
Garantie 5 ans.
Conforme EN62471 concernant les risques photobiologiques groupe 0.

La dalle Nano supporte tout type de gradation selon l'alimentation choisie (non incluse): DSI,1-10V,Triac, DALI, DALI2, ZIGBEE,PWM, résistif.

Voir ci dessous pour les ballasts



BALLAST POUR DALLE NANO PRISMATIQUE

DESIGNATION	CODE	PRIX
BALLAST LED POUR DALLE NANO PRISMATIQUE ON/OFF AVEC REPIQUAGE DE PHASE	BALDALR	
BALLAST LED POUR DALLE NANO PRISMATIQUE COURANT CONSTANT RÉGLABLE PAR SWITCH OUTPUT: 9-45VDC 550/600/650/700/750/800/850/900MA DALI/PUSH DIM/PWM/RÉS/1-10V 5 EN 1	BALDALCC	
BALLAST LED POUR DALLE NANO PRISMATIQUE COURANT CONSTANT RÉGLABLE PAR SWITCH OUTPUT: 9-42VDC 550/600/650/700/750/800/850/900MA GRADATION PAR PHASE	BALDALCG	
CABLE JACK POUR BALLAST	CABLEBA	



ATTENTION
FROID POSITIF UNIQUEMENT
Pour le négatif prendre les néons LED et vasques étanches

APPLIQUE LED 2D POUR FROID POSITIF

Peut se monter en chambre froide (Etanchéité IP65) Montage mural ou plafond Durée de vie 25000 heures - Puissance 15 W - 1000 Lm. Tension 240 V - Transfo LED inclus - Finition blanc Dimensions Ø 280 x 90 mm Modèle avec détecteur de mouvement :
- Angle de détection 180°
- Distance de détection 1-8m (radii), ajustable
- Durée d'allumage 8 sec à 12 min, ajustable
- Valeur d'enclenchement : 10-2000 (lux), ajustable

LUMINAIRES LED pour commerces, bureaux, habitations, ateliers...

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SANS DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	A2D	
AVEC DÉTECTEUR DE MOUVEMENT	A2DDM	



LUMINAIRES RONDS PLAFONNIERS EXTRA-PLATS

Modèles à encastrer Angle de diffusion : 120 ° Durée de vie 30000 heures Tension 230 V - Transfo LED inclus - Finition blanc 2 choix de lumière : blanc chaud ou blanc neutre (lumière du jour)

PUISSANCE	EQUIV. HALOGÈNE	LUMENS	COULEUR	DIMENSIONS	DÉCOUPE	POIDS	CODE	PRIX
18 W	110 W	1350	BLANC CHAUD	Ø 225 X 12 MM	Ø 200 MM	420 G	PLED18BC	
18 W	110 W	1450	BLANC NEUTRE	Ø 225 X 12 MM	Ø 200 MM	420 G	PLED18BN	

ECLAIRAGE

LED

AMPOULES LED QUALITÉ PRO

Les ampoules LED ont un allumage instantané et remplacent les ampoules halogènes standard et à incandescence avec un rendu similaire et une consommation réduite de 90 %. Dure jusqu'à 20 fois plus longtemps que des ampoules halogène. Le blanc chaud (3000 K) est destiné aux pièces de vie (ressemble à l'éclairage traditionnel). Le blanc neutre (4500 K)restitue la lumière du jour. Le blanc froid (6000 K) est destiné aux ateliers, laboratoires et extérieur.



AMPOULES LED COB CULOT GU10 - 5 W

Angle de diffusion 36° Durée de vie 25000 heures Puissance 5 W - 350 Lm (équivalent halogène 50 W) Tension 240 V Dimensions Ø 50 x 57 mm

Attention : les modèles variables (dimmables) nécessitent un variateur compatible LED

BLANC	VARIABLE	CODE	PRIX
CHAUD	NON	LEDGU10BC	
CHAUD	OUI	LEDGU10BCV	
NEUTRE	NON	LEDGU10BN	
NEUTRE	OUI	LEDGU10BNV	
FROID	NON	LEDGU10BF	
FROID	OUI	LEDGU10BFV	



AMPOULES LED COB CULOT GU10 - 6 W

Angle de diffusion 36° Durée de vie 25000 heures Puissance 6 W - 550 Lm (équivalent halogène 65 W) Tension 240 V Dimensions Ø 50 x 57 mm

Attention : les modèles variables (dimmables) nécessitent un variateur compatible LED

BLANC	VARIABLE	CODE	PRIX
CHAUD	NON	LEDGU10BC7W	
CHAUD	OUI	LEDGU10BC7WV	
NEUTRE	OUI	LEDGU10BN7WV	



AMPOULES LED COB CULOT GU53 - 5 W

Angle de diffusion 36° - Durée de vie 25000 heures Puissance 5 W - 350 Lm (équivalent halogène 35 W) Tension 12 V - Dimensions Ø 50 x 45 mm

Attention : les transformateurs 12 V pour halogènes ne sont pas toujours compatibles avec les LED Commander si nécessaire les transformateurs qui se trouvent à la page du ruban LED.

BLANC	VARIABLE	CODE	PRIX
CHAUD	NON	LEDGU53BC	
NEUTRE	NON	LEDGU53BN	
FROID	NON	LEDGU53BF	



AMPOULE LED CULOT E14 - ANGLE 160° - DURÉE DE VIE 25000 H

PUIS.	EQUIV. INCAND.	TENSION	BLANC	VARIABLE	DIM	CODE	PRIX
5 W	25 W	230 V	CHAUD	NON	74 X 45 MM	LEDE14BC	



AMPOULE LED CULOT B22

NOUVEAUTÉ

PUIS.	EQUIV. INCAND.	TENSION	BLANC	VARIABLE	DIM	CODE	PRIX
9 W	60 W (806 LM)	230 V	CHAUD	NON	109 X 60 MM	LEDB22BC9W	
10 W	75 W (1050 LM)	230 V	CHAUD	NON	109 X 60 MM	LEDB22BC10W	



AMPOULES LED CULOT E27 - ANGLE 265° (6,2W) - DURÉE DE VIE 25000 H

NOUVEAUTÉ

PUIS.	EQUIV. INCAND.	TENSION	BLANC	VARIABLE	DIM	CODE	PRIX
6,3 W	40 W (470 LM)	230 V	CHAUD	NON	110 X 60 MM	LEDE27BC7W	
9 W	60 W (806 LM)	230 V	CHAUD	NON	109 X 60 MM	LEDE27BC9W	
10 W	75 W (1050 LM)	230 V	CHAUD	NON	109 X 60 MM	LEDE27BC10W	
13 W	100 W (1521 LM)	230 V	CHAUD	NON	130 X 70 MM	LEDE27BC13W	
14 W	70 W (980 LM)	230 V	CHAUD	NON	120 X 60 MM	LEDE27BC14W	



CAISSON LED ETANCHE OPALINE LED IP66

IK10 4000K ou 5000K IRC 80.
Un rendement lumineux de 120lm/W minimum THD<8%, Gamme de tension 220-240VAC
Corps et capot en polycarbonate avec clips inox. Raccord rapide 3P sans outils et cablage traversant, Angle d'ouverture de 120°. L70B50 Ta 25°C à 50 000 heures.
La conception du luminaire est de type : P/U: P et R/Rx: R
Conforme EN62471 concernant les risques photobiologiques groupe 0
Dalle LED intégré.

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	FLUX	CODE	PRIX
2 X 18 W	650 X 97 X 82 CM	2420 LM	CLED20W	
2 X 36 W	1220 X 97 X 82 CM	4700 LM	CLED36W	
2 X 58 W	1560 X 97 X 82 CM	6600 LM	CLED54W	



TUBES LED POUR CHAMBRES FROIDES, VITRINES, COMPTOIRS...

Alimentation directe 230 V (pas besoin de ballast ni de starter). Re-câblage des réglettes existantes facile (un faux starter faisant office de shunt est livré avec chaque tube et il suffit de supprimer le ballast) Pas de temps de chauffe, performance maximum immédiate. Consommation réduite, faible dissipation, durée de vie 50 000 heures. Leds de type 3528, angle d'éclairage 120°. Tube transparent. Couleur 855 (blanc jour). Tube orientable. Température d'utilisation de -25 à +40 °C
Contrairement aux néons le froid ne fait pas baisser le rendement lumineux

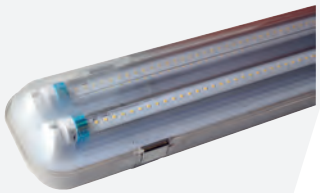
DÉSIGNATION	FLUX	CODE	PRIX
11 W - LONG. 600 MM - Ø26 MM - CULOT G13 ROTATIF	1210 LM	T8LED60	
17 W - LONG. 900 MM - Ø26 MM - CULOT G13 ROTATIF	1700 LM	T8LED90	
20 W - LONG. 1200 MM - Ø26 MM - CULOT G13 ROTATIF	2200 LM	T8LED120	
24 W - LONG. 1500 MM - Ø26 MM - CULOT G13 ROTATIF	2640 LM	T8LED150	



VASQUES SIMPLES IP65 PRÉCABLÉES POUR TUBES LED (LIVRÉES SANS TUBE LED)

Spécialement adaptés pour les chambres froides et entrepôts frigorifiques. Connecteur rapide, clips de fermeture inox, fabrication en polycarbonate. Livrée avec 2 supports inox en U, 2 presse étoupes et fixations.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VASQUE POUR TUBE 600 - DIMENSIONS 665 X 85 X 100 MM	VTLED60	
VASQUE POUR TUBE 1200 - DIMENSIONS 1262 X 85 X 100 MM	VTLED120	
VASQUE POUR TUBE 1500 - DIMENSIONS 1566 X 85 X 100 MM	VTLED150	



VASQUES DOUBLES IP65 PRÉCABLÉES POUR TUBES LED (LIVRÉES SANS TUBE LED)

Spécialement adaptés pour les chambres froides et entrepôts frigorifiques. Connecteur rapide, clips de fermeture inox, fabrication en polycarbonate. Livrée avec 2 supports inox en U, 2 presse étoupes et fixations.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VASQUE POUR 2 TUBES 600 - DIMENSIONS 665 X 128 X 100 MM	VTLED60D	
VASQUE POUR 2 TUBES 1200 - DIMENSIONS 1262 X 128 X 100 MM	VTLED120D	
VASQUE POUR 2 TUBES 1500 - DIMENSIONS 1566 X 128 X 100 MM	VTLED150D	

ECLAIRAGE

LED



RÉGLETTES LED TYPE T5 FINITION ALU POUR VITRINES, COMPTOIRS...

Remplace les réglettes pour tubes fluo T5. Câblage très rapide (les réglettes sont équipées de connecteurs mâles et femelles à chaque extrémité et peuvent se clipser l'une dans l'autre sans câblage ou être raccordées avec le câble de liaison mâle-femelle d'un mètre). Alimentation directe 230 V (pas besoin de ballast ni de starter). Non relampables. Interrupteur miniature intégré. Ultra compactes : hauteur 34 mm, largeur 25 mm. Lumière du jour 4000 K. Etanchéité IP20. Réglette livrée avec 1 câble femelle long. 2 m pour raccordement au réseau et étriers de fixation.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
RÉGLETTE LED - LONG. 300 MM - 4 W - 400 LUMENS	REGLED30	
RÉGLETTE LED - LONG. 500 MM - 7 W - 700 LUMENS	REGLED50	
RÉGLETTE LED - LONG. 870 MM - 12 W - 1000 LUMENS	REGLED87	
RÉGLETTE LED - LONG. 1130 MM - 14 W - 1200 LUMENS	REGLED113	
CÂBLE DE LIAISON MÂLE-FEMELLE LONG. 1M	CALREGLED	



Se coupe tous les 5 cm



Surmoulage silicone transparent 3 mm pour assurer une étanchéité parfaite.



Connectique facile (2 points de soudure et 1 embout étanche)



Bobine livrée avec 2 embouts étanches et 10 cavaliers silicone

RUBAN LED 5050 ADHÉSIF IP65 HAUT DE GAMME

Incroyablement lumineux, peut remplacer n'importe quel néon existant y compris les tubes type IBERNA. Très bonne stabilité d'éclairage dans le temps. Ne jaunit pas et ne craquèle pas. Adhésif haut de gamme 3M. Cavaliers silicones fournis dans le cas d'un mauvais support pour l'adhésif. Ruban largeur 13 mm épaisseur 5 mm. 60 leds au mètre. Led type 5050 angle d'éclairage 120° Couleur 4000-4500 K (blanc neutre) ou 3000 K (blanc chaud : idéal pour panetières et viennoiseries) Puissance 14,4 W/m. Alimentation 12 VDC. Temp. d'utilisation de -25 à +40 °C. Convient aussi pour tous vos véhicules de dépannage. (pas de transformateur nécessaire, alimentation par le 12 V du véhicule) 1 mètre collé au plafond et raccordé à la place de l'éclairage existant vous donne un éclairage exceptionnel.

La solution idéale pour les vitrines même négatives, comptoirs réfrigérés, panetières...
Qualité d'éclairage exceptionnelle 1200 lumens au mètre étanchéité IP65

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
RUBAN LED BLANC NEUTRE (BOBINE DE 5 M)	RLED5M	
RUBAN LED BLANC CHAUD (BOBINE DE 5 M)	RLEDBC5M	
TRANSFO 30 W (150X40X30 MM) POUR 1,7 M DE RUBAN MAXI	TLED30W	
TRANSFO 100 W (180X66X31 MM) POUR 5 M DE RUBAN MAXI **REMPLACE LA REF TLED100W**	TTC100W	
SACHET DE 10 EMBOUTS ÉTANCHES	ERLED	



TUBE

TUBES POUR VITRINES IBERNA

Arrêt de fabrication, remplacement possible de l'éclairage des vitrines type iberna avec les rubans led





TUBES NÉONS ANTI-ÉCLATS

Haut rendement - Ø 26 mm Prêts à installer, ces tubes fluo, grâce à leur enveloppe en plastique polycarbonate, retiennent les morceaux de verre brisés, protégeant ainsi en cas de choc les aliments, objets et personnes. Applications : Comptoirs et vitrines pour l'alimentation (boucheries, boulangeries ...), restaurants, hôpitaux fermes, etc.

Gaine anti-éclats spécial vitrines

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TUBE ANTI-ÉCLATS 18 W LONGUEUR 600 MM COULEUR BLANC DE LUXE 4000° K	TAE18W	
TUBE ANTI-ÉCLATS 36 W LONGUEUR 1200 MM COULEUR BLANC DE LUXE 4000° K	TAE36W	
TUBE ANTI-ÉCLATS 58 W LONGUEUR 1500 MM COULEUR BLANC DE LUXE 4000° K	TAE58W	



TUBES GERMICIDES

Attention : Rayonnement ultraviolet dangereux ! Le rayonnement de cette lampe est dangereux pour les yeux et pour la peau. Ne jamais regarder directement les tubes sans lunettes de protection contre les UV-C

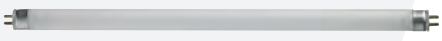
Tubes à changer tous les ans

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TUBE GERMICIDE G15T8 - LONGUEUR TOTALE 455 MM - Ø 26 MM - 230 V - 15 W - CULOT G13.	LG15T8	
TUBE GERMICIDE G30T8 - LONGUEUR TOTALE 900 MM - Ø 26 MM - 230 V - 30 W - CULOT G13.	LG30T8	
TUBE GERMICIDE G36T8 - LONGUEUR TOTALE 1200 MM - Ø 26 MM - 230 V - 36 W - CULOT G13.	LG36T8	



TUBES ACTINIQUES (POUR DESTRUCTEURS D'INSECTES)

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TUBE ACTINIQUE - LONG. 300 MM - Ø 16 MM - 8 W - CULOT G5	F8WT5	
TUBE ACTINIQUE - LONG. 460 MM - Ø 26 MM - 15 W - CULOT G13	TLD15W/05	
TUBE ACTINIQUE - LONG. 610 MM - Ø38 MM - 20 W - CULOT G13	TL20W/05	
TUBE ACTINIQUE - LONG. 460 MM - Ø26 MM - 30 W - CULOT G13	TLDK30W/05	
TUBE ACTINIQUE - LONG. 610 MM - Ø38 MM - 40 W - CULOT G13	TLK40W/05	



TUBES T5 COULEUR BLANC 827 (2700 K) POUR VITRINES

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TUBE T5 - LONGUEUR 288 MM - Ø 16 MM - 230 V - 8 W - CULOT G5.	T58W	
TUBE T5 - LONGUEUR 531 MM - Ø 16 MM - 230 V - 13 W - CULOT G5.	T513W	
TUBE T5 - LONGUEUR 549 MM - Ø 16 MM - 230 V - 14 W - CULOT G5	T514W	
TUBE T5 - LONGUEUR 849 MM - Ø 16 MM - 230 V - 21 W - CULOT G5	T521W	
TUBE T5 - LONGUEUR 1149 MM - Ø 16 MM - 230 V - 28 W - CULOT G5.	T528W	
TUBE T5 - LONGUEUR 1449 MM - Ø 16 MM - 230 V - 35 W - CULOT G5.	T535W	

ECLAIRAGE

TUBE



FUL10T6BL

TUBE ACTINIQUE 10 W - CULOT 4 PINS
Tube actinique 10 W - Culot 4 PINS
Long. 144 mm - Largeur 42 mm
Ø du tube 20 mm



FUL18T6BL

TUBE ACTINIQUE 18 W - CULOT 4 PINS
Tube actinique 18 W - Culot 4 PINS
Long. 218 mm - Largeur 42 mm
Ø du tube 20 mm



FUL25T6BL

TUBE ACTINIQUE 25 W - CULOT 4 PINS
Tube actinique 25 W - Culot 4 PINS
Long. 235 mm - Largeur 42 mm
Ø du tube 20 mm

ÉCLAIRAGE SPÉCIFIQUE ALIMENTAIRE

Gamme FOOD LIGHT proposant des tubes qui permettent de mettre en évidence les couleurs caractéristiques des produits alimentaires. Les marchandises présentées au client, ont un aspect naturel, frais et appétissant sans utiliser de produit supplémentaire. Un éclairage bien adapté contribue à influencer favorablement la décision d'achat d'un client.









TUBES SPÉCIAL ÉCLAIRAGE BOUCHERIE

Gamme ton NATURE SUPERB utilisée de préférence pour l'éclairage de la viande et de la charcuterie sans que les couleurs ne soient dénaturées. La couleur rouge de la viande est particulièrement bien mise en valeur.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
15 W - LONG. 450 MM - Ø 26 MM - CULOT G13	NF15W	
18 W - LONG. 600 MM - Ø 26 MM - CULOT G13	NF18W	
30 W - LONG. 900 MM - Ø 26 MM - CULOT G13	NF30W	
36 W - LONG. 1200 MM - Ø 26 MM - CULOT G13	NF36W	
58 W - LONG. 1500 MM - Ø 26 MM - CULOT G13	NF58W	

TUBES SPÉCIAL ÉCLAIRAGE BOULANGERIE-VIENNOISERIE (CONVIENT AUSSI POUR LA CRÈMERIE)

Gamme ton FRESH LIGHT particulièrement appropriée à l'éclairage de boulangerie. Elle permet de mettre en évidence la couleur jaune clair spécifique au pain et à la viennoiserie. Ces tubes peuvent aussi convenir pour la crèmerie et mettent en valeur les fromages.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
15 W - LONG. 450 MM - Ø 26 MM - CULOT G13	NG15W	
18 W - LONG. 600 MM - Ø 26 MM - CULOT G13	NG18W	
30 W - LONG. 900 MM - Ø 26 MM - CULOT G13	NG30W	
36 W - LONG. 1200 MM - Ø 26 MM - CULOT G13	NG36W	
58 W - LONG. 1500 MM - Ø 26 MM - CULOT G13	NG58W	





BALLAST DE RECHANGE POUR REGLETTES

Modèles ferromagnétiques 230 V Classe B Auto.

DÉSIGNATION	DIMENSIONS	CODE	PRIX
BALLAST DE RECHANGE POUR RÉGLETTE 15 W	151 X 40 X 30 MM	BAL15W	
BALLAST DE RECHANGE POUR RÉGLETTE 18 W - 23 W - 24 W - 26 W	151 X 40 X 30 MM	BAL18W	
BALLAST DE RECHANGE POUR RÉGLETTE 30 W - 22 W OU 2 X 15 W	151 X 40 X 30 MM	BAL30W	
BALLAST DE RECHANGE POUR RÉGLETTE 36 W	151 X 40 X 30 MM	BAL36W	
BALLAST DE RECHANGE POUR RÉGLETTE 58 W	191 X 40 X 30 MM	BAL58W	



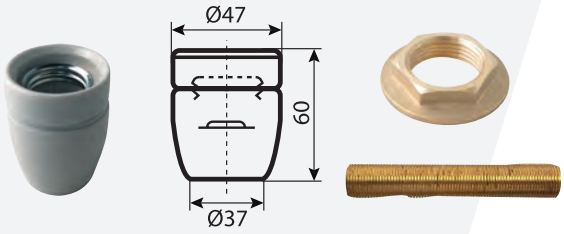
ST480

STARTER DE RECHANGE POUR TUBES NÉONS

Modèle mono 4/80 W

le sachet de 5 pièces

DOUILLES-TRANSFORMATEURS

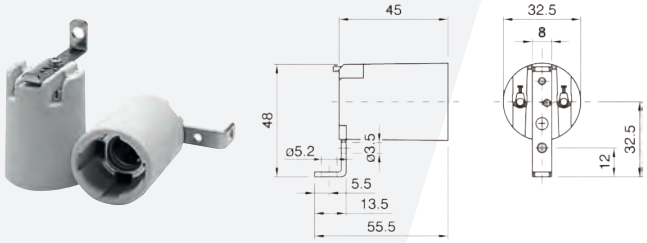


DOUILCE27

DOUILLE CÉRAMIQUE SPÉCIALE FOUR E27

Raccord arrière taraudé 3/8" (12x17)

Tube fileté et écrous 3/8" Voir catégorie plomberie



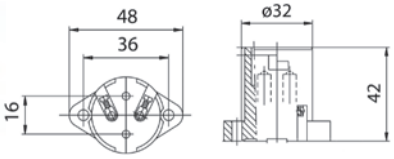
DOUILCE14

DOUILLE CÉRAMIQUE SPÉCIALE FOUR E14



DOUILLES-TRANSFORMATEURS

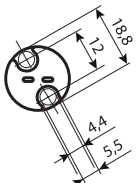




DOUILCB22

DOUILLE CÉRAMIQUE SPÉCIALE FOUR B22

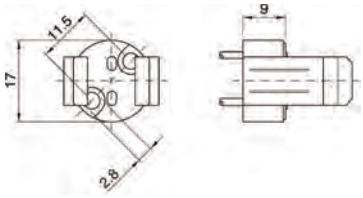




STEATGU53

DOUILLE CÉRAMIQUE GU5,3
(support stéatite) pour lampes halogènes

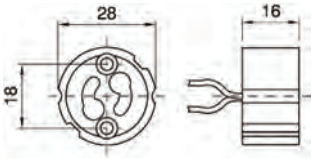




STEATGU53120

DOUILLE CÉRAMIQUE GU5,3
pour lampes halogènes équipé d'une plaque métallique pour fixation et de ressorts latéraux de retenue de la lampe. Câble haute température 120 cm.

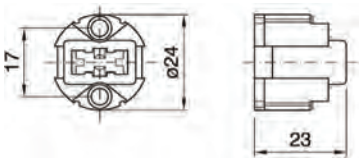




STEATGU10

DOUILLE CÉRAMIQUE GU10
pour lampes halogènes 230 V Culot GU10 Câble haute température longueur 15 cm





DG9

DOUILLE CÉRAMIQUE G9
(support stéatite) pour lampes halogènes 230 V Culot G9. Bornes type wago intégrées.



TRANSFORMATEURS 3 VA
Modèle capoté, raccordement par bornier à vis. Domaine d'application : régulateurs 12 V ou 24 V. Primaire 230 V.

CODE	PRIX
TR12FC (12V)	
TR24FC (24V)	



CP50/24

TRANSFORMATEUR TORIQUE 230/24 V 50 VA
Modèle capoté et protégé classe 2 (pas de mise à la terre). Avantages du torique : plus léger, plus compact, silence de fonctionnement, rendement supérieur au lamellaire. Raccordement par bornier à vis. Dimensions : hauteur 90 mm - Ø 67 mm.



TMDC105

TRANSFORMATEUR LAMELLAIRE 230/12 V - 105 VA
Modèle prévu pour l'alimentation de lampes halogènes. Classe 1 (mise à la terre) - Classe H (jusque 80 °C). Raccordement par bornier à vis. Dimensions : 240 x 40 x 30 mm



LAMPES INFRAROUGE (2450 °K)

Utilisations : Chauffe-plats, lampes à sucre, séchage, polymérisation, etc
Ø 125 mm - Longueur totale 185 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LAMPE INFRAROUGE 250 W CULOT E27 - COULEUR ROUGE	LIR250WR	
LAMPE INFRAROUGE 375 W CULOT E27 - COULEUR CLAIRE	LIR375WC	

ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL À ÉCONOMIE D'ÉNERGIE POUR COMMERCES, BUREAUX, HABITATIONS, ATELIERS...

Allumage instantané, remplacent les ampoules à incandescence avec un rendu similaire
et une consommation réduite de 30 %. **Ampoules eco halogéne**

JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS



LAMPES ECO HALOGÈNE CULOT E27 - DURÉE DE VIE 2000 H

PUISSANCE	EQUIV. INCAND.	TENSION	COULEUR	DIMENSIONS	CODE	PRIX
42 W	60 W	240 V	BLANC CHAUD	Ø 55 X 97 MM	EHE2742	
EHE2742 A REMPLACER APRES PAR LA REF LEDE27BC9W						
52 W	75 W	240 V	BLANC CHAUD	Ø 55 X 97 MM	**EHE2752 REMPLACE PAR LA REF LEDE27BC10W**	
70 W	100 W	240 V	BLANC CHAUD	Ø 55 X 97 MM	**EHE2770 REMPLACE PAR LA REF LEDE27BC13W**	



LAMPES ECO HALOGÈNE CULOT B22 - DURÉE DE VIE 2000 H

PUISSANCE	EQUIV. INCAND.	TENSION	COULEUR	DIMENSIONS	CODE	PRIX
42 W	60 W	240 V	BLANC CHAUD	Ø 55 X 97 MM	EHB2242	
EHB2242 A REMPLACER APRES PAR LA REF LEDB22BC9W						
52 W	75 W	240 V	BLANC CHAUD	Ø 55 X 97 MM	EHB2252	
EHB2252 A REMPLACER APRES PAR LA REF LEDB22BC10W						



LAMPES ECO HALOGÈNE CULOT E14 - DURÉE DE VIE 2000 H

PUISSANCE	EQUIV. INCAND.	TENSION	COULEUR	DIMENSIONS	CODE	PRIX
18 W	25 W	240 V	BLANC CHAUD	Ø 45 X 80 MM	EHE1418	
28 W	40 W	240 V	BLANC CHAUD	Ø 45 X 80 MM	EHE1428	
42 W	60 W	240 V	BLANC CHAUD	Ø 45 X 80 MM	EHE1442	



LAMPES ECO HALOGÈNE CULOT E27 MODÈLE SPHÉRIQUE - DURÉE DE VIE 2000 H

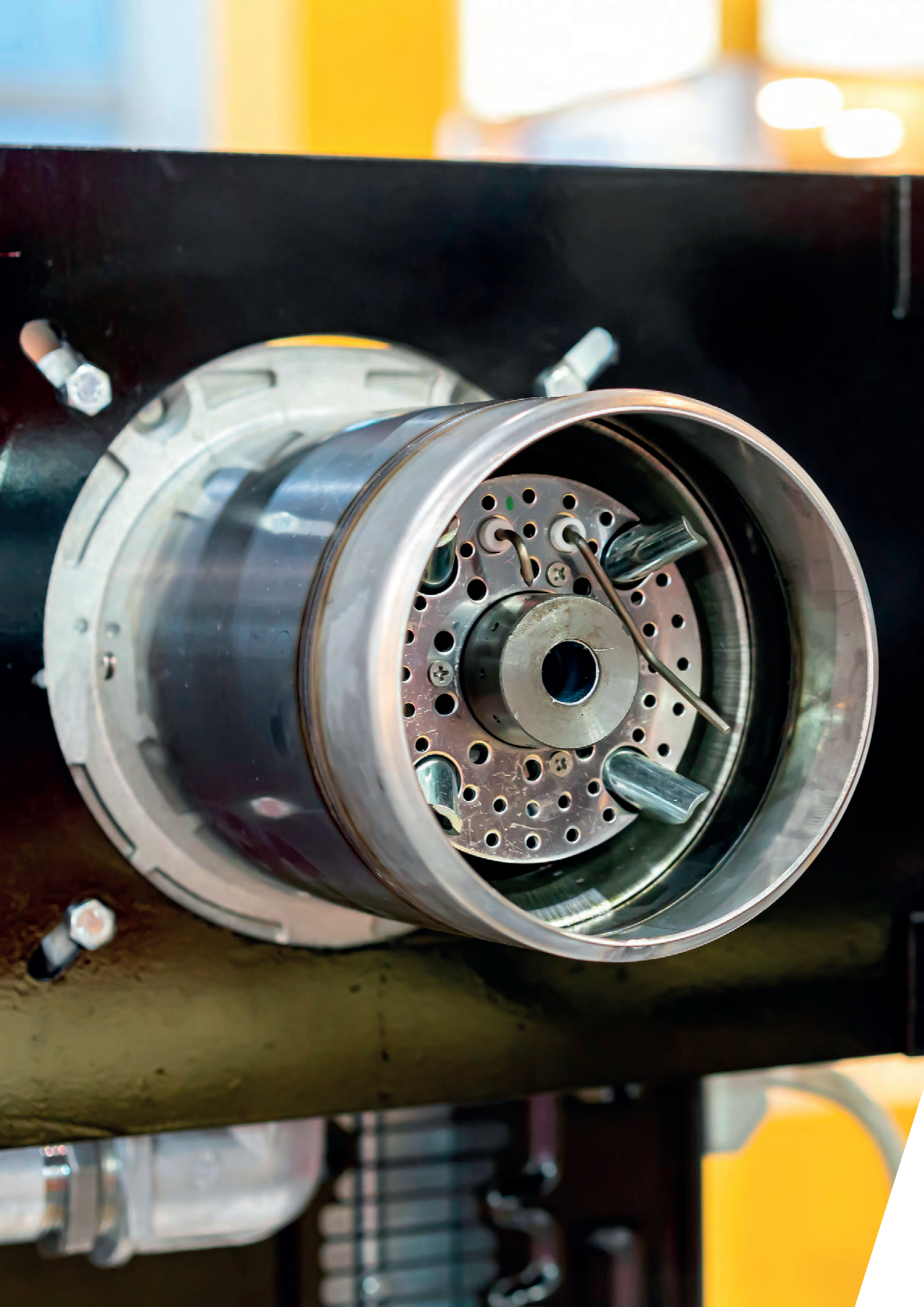
PUISSANCE	EQUIV. INCAND.	TENSION	COULEUR	DIMENSIONS	CODE	PRIX
28 W	40 W	240 V	BLANC CHAUD	Ø 45 X 73 MM	EHE27SPH28	
42 W	60 W	240 V	BLANC CHAUD	Ø 45 X 73 MM	EHE27SPH42	



SPOTS FIXES À ENCASTRER EN FONTE D'ALUMINIUM POUR LEDS ET HALOGÈNES

Pour ampoules Ø 50 mm - livré avec patte de norme et douille - Ø 78 x 28 mm - Découpe 63 mm

DOUILLE	COLORIS	CODE	PRIX	DOUILLE	COLORIS	CODE	PRIX
GU53 (12 V)	BLANC	SPGU53BL		GU10 (230 V)	BLANC	SPGU10BL	
GU53 (12 V)	ALU BROSSÉ	SPGU53AL		GU10 (230V)	ALU BROSSÉ	SPGU10AL	





CHAUFFAGE BRULEUR RESISTANCE

BRULEUR

FUEL & GAZ RIELLO	P. 234
PIECES BRULEUR RIELLO	P. 234 à 245
FUEL CUENOD	P. 246
GAZ CUENOD	P. 247
PIECES BRULEUR CUENOD	P. 248 à 263
PIECES BRULEUR AUTRE MARQUE	P. 264 à 266
GICLEURS	P. 266
REGULATEURS DE TIRAGE	P. 266

RESISTANCE

RESISTANCE A AILETTES	P. 267
RESISTANCE CHAMBRE FERMENTATION	P. 268
RESISTANCE CIRCULAIRE	P. 269 à 270
RESISTANCE ADAPTABLE BONGARD*	P. 271 à 273
RESISTANCE ADAPTABLE TIBILETTI*	P. 273
RESISTANCE DIVERS	P. 274
RESISTANCE DE DEGIVRAGE	P. 275
BAC D'EVAPORATION	P. 276
CORDONS CHAUFFANTS	P. 277
SOUPAPES	P. 278

CHAUFFAGE

RIDEAUX D'AIR	P. 279

BRULEUR

FUEL & GAZ RIELLO

RIELLO Energy For Life





Modèle fuel (gicleur inclus)

PUISSANCE	CODE	PRIX
30 À 60 KW	R40F5	
54 À 107 KW	R40F10	
95 À 202 KW	R40F20	

Modèle gaz

PUISSANCE	CODE	PRIX
23 À 58 KW	R40FS5	
46 À 93 KW	R40FS8	
42 À 116 KW	R40FS10	
81 À 220 KW	R40FS20	

Modèle fuel adaptable pour four BONGARD*

PUISSANCE	CODE	PRIX
30 À 60 KW	R40F5INTEL	
54 À 107 KW	R40F10INTEL	
95 À 202 KW	R40F20INTEL	

Modèle gaz adaptable pour four BONGARD* (gicleur inclus)

PUISSANCE	CODE	PRIX
23 À 58 KW	R40FS5INTEL	
42 À 116 KW	R40FS10INTEL	
81 À 220 KW	R40FS20INTEL	

Modèle fuel adaptable pour four GUYON*

PUISSANCE	CODE	PRIX
54 À 107 KW	R40F10CV	
95 À 213 KW	R40F20CV	

Modèle gaz adaptable pour four GUYON*

PUISSANCE	CODE	PRIX
42 À 116 KW	R40FS10CV	
81 À 220 KW	R40FS20CV	

RAMPES GAZ COMPLETE

RIELLO Energy For Life



3970530

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
RAMPES GAZ COMPLETE MB 405/1-RSD 20 (D = 1/2")	RIELLO FS5	3970530	

3970531

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
RAMPES GAZ COMPLETE MB 407/1-RSD 20 (D = 3/4")	RIELLO FS8 - FS10 - FS20	3970531	

RIELLO Energy For Life

KITS TETE LONGUE

3000820

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT TETE LONGUE (L = 125 MM)	RIELLO FS5	3000820	

3001064



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT TETE LONGUE (L = 170 MM)	RIELLO FS8- FS10	3001064	

3000873

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT TETE LONGUE (L = 280 MM)	RIELLO FS20	3000873	

3000638

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT TETE LONGUE (L = 107 MM)	RIELLO F5	3000638	

3000643

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT TETE LONGUE (L = 168 MM)	RIELLO F10	3000643	



3000770

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT TETE LONGUE (L = 250 MM)	RIELLO F10	3000770	

3000644

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT TETE LONGUE (L = 178 MM)	RIELLO F20	3000644	

3000771

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT TETE LONGUE (L = 260 MM)	RIELLO F20	3000771	

RIELLO Energy For Life

KIT VENTILATION

3010094

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT DE VENTILATION	RIELLO FS10 - FS20	3010094	

BRULEUR

BOITIERS DE SECURITE

RIELLO Energy For Life



20146463

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ MG557-3	RIELLO	20146463 (ANCIEN CODE 3020230)	



20143555

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ MG557	RIELLO FS5 - FS8	20143555	



508SE

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ RIELLO 508SE	RIELLO	508SE	



525SE

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ RIELLO 525SE/3 (CODE RIELLO 3001149)	RIELLO	525SE	



525SE/5

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ RIELLO 525SE/5 (CODE RIELLO 3001164)	RIELLO	525SE/5	



3002307

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SOCLE POUR BOÎTIER RIELLO 525SE	RIELLO	3002307	



530SE

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ RIELLO 530SE	RIELLO	530SE	



3002278

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SOCLE POUR BOITIER RIELLO 530SE	RIELLO	3002278	



3006937

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
FICHE 7 POLES	RIELLO FS5 - FS8 FS10 - FS20	3006937	



RMG8862

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ RIELLO RMG 88.62	RIELLO	RMG8862	



MG569

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ RIELLO MG569	RIELLO	MG569	

RIELLO Energy For Life

ELECTRODES-SONDES



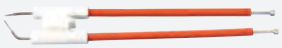
3006072

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE	RIELLO F5- FUEL	3006072	



3006074

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE	RIELLO F10 - FUEL	3006074	



3006076

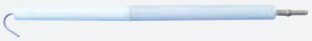
DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE	RIELLO F20 - FUEL	3006076	

3006704

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE	RIELLO FS5 - GAZ	3006704	

3006705

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE	RIELLO FS8 - GAZ	3006705	



3020377

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE	RIELLO FS8 - GAZ NOUVEAU MODELE	3020377	

3006943

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE	RIELLO FS10 - GAZ	3006943	

BRULEUR

ELECTRODES-SONDES

RIELLO Energy For Life

3006706

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE	RIELLO FS20 - GAZ	3006706	

3006707

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SONDE D'IONISATION	RIELLO FS5 - GAZ	3006707	

3006708

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SONDE D'IONISATION	RIELLO FS8 - GAZ RIELLO FS10 - GAZ	3006708	

3006709

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SONDE D'IONISATION	RIELLO FS20 - GAZ	3006709	



3008453

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BLISTER 5 CÂBLES D'IONISATION	RIELLO	3008453	



3002689

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BLISTER 5 CÂBLES D'ALLUMAGE	RIELLO	3002689	



3002353

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BLISTER 5 CÂBLES D'ALLUMAGE	RIELLO FS8 NOUVEAU MODELE	3002353	



3002584

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE	RIELLO FS5	3002584	

CELLULE



ANCIENNE RÉFÉRENCE

20132573

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CAPTEUR DE FLAMME	RIELLO F5 - F10 - F20	20132573 (REMPLACE CODE CEL530SE)	

TRANSFORMATEUR



3006592

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TRANSFORMATEUR COFI TRS830P 8 KV	RIELLO	3006592	

MOTEURS-TURBINES



3008451

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MOTEUR DE TURBINE	RIELLO F5 - F10	3008451	



3008865

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MOTEUR DE TURBINE	RIELLO F10 - FS10 NOUVEAU MODELE	3008865	



3008972

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MOTEUR DE TURBINE	RIELLO FS20	3008972	



3005820

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MOTEUR DE TURBINE	RIELLO F20	3005820	



3005708

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TURBINE Ø 108 X 42	RIELLO F5 - FUEL RIELLO FS5 - GAZ	3005708	



3005788

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TURBINE Ø 119 X 52	RIELLO F10 - FUEL RIELLO FS10 - GAZ	3005788	



3005799

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TURBINE Ø 139 X 62	RIELLO F20 - FUEL RIELLO FS20 - GAZ	3005799	

BRULEUR

POMPES

RIELLO Energy For Life



3006918

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
POMPE FUEL AVEC CORPS DE VANNE	RIELLO F5 - FUEL RIELLO F10 - FUEL RIELLO F20 - FUEL	3006918	



3002279

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOBINE POUR POMPE FUEL	RIELLO F5 - FUEL RIELLO F10 - FUEL RIELLO F20 - FUEL	3002279	



3005719

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
FILTRE DE RECHANGE POUR POMPE RIELLO	RIELLO F5 - FUEL RIELLO F10 - FUEL RIELLO F20 - FUEL	3005719	



3005720

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
FLEXIBLE FUEL	RIELLO	3005720	



3000443

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ACCOUPLEMENT	RIELLO F5 - FUEL RIELLO F10 - FUEL RIELLO F20 - FUEL	3000443	

PULVERISATEURS

RIELLO Energy For Life



3005709

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PULVERISATEUR	RIELLO F5 - F10	3005709	



3005764

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PULVERISATEUR	RIELLO F20	3005764	

VANNE GAZ

RIELLO Energy For Life



MBDLE405

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
VANNE GAZ DUNGS MBDLE405 B01 S20	RIELLO FS5 - GAZ RIELLO FS8 - GAZ	MBDLE405	

RIELLO Energy For Life ACCROCHES FLAMME



3006899

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ACCROCHE FLAMME	RIELLO FS5 - GAZ	3006899	



3006699

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ACCROCHE FLAMME	RIELLO FS8 - GAZ	3006699	



3006945

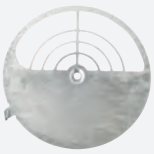
DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ACCROCHE FLAMME	RIELLO FS10 - GAZ	3006945	



3006700

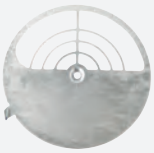
DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ACCROCHE FLAMME	RIELLO FS20 - GAZ	3006700	

RIELLO Energy For Life VOLETS



3007204

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
VOLET AIR	RIELLO F5 - FUEL RIELLO FS5 - GAZ	3007204	



3007205

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
VOLET AIR	RIELLO F8 - FS10 - F10	3007205	



3007206

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
VOLET AIR	RIELLO F20 - FUEL RIELLO FS20 - GAZ	3007206	

RIELLO Energy For Life ANTIPARASITE



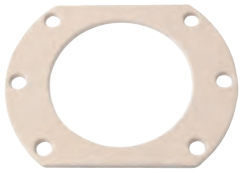
3008452

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ANTIPARASITE	RIELLO	3008452	

BRULEUR

JOINTS - BRIDES

RIELLO Energy For Life



3005787

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
JOINT DE BRIDE	RIELLO F5 - FUEL RIELLO FS5 - GAZ	3005787	



3005796

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE	RIELLO F10 - FUEL RIELLO FS10 - GAZ	3005796	



3005795

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
JOINT DE BRIDE	RIELLO F10 - FUEL RIELLO FS10 - GAZ	3005795	



3005813

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
JOINT DE BRIDE	RIELLO F20 - FUEL RIELLO FS20 - GAZ	3005813	



3006710

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
JOINT DE BRIDE	RIELLO F20	3006710	



3008636

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE	RIELLO F5	3008636	



3008637

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE	RIELLO F10	3008637	



3005814

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE	RIELLO F20	3005814	

RIELLO Energy For Life

GUEULARDS - EMBOUTS - DEFLECTEURS



3006071

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
GUEULARD	RIELLO F5	3006071	



3006563

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
GUEULARD	RIELLO F10 - FUEL	3006563	



3006564

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
GUEULARD	RIELLO F20	3006564	



3006394

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT DE GUEULARD	RIELLO FS5 - GAZ	3006394	



3006693

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT DE GUEULARD	RIELLO FS10 - GAZ	3006693	



3006694

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT DE GUEULARD	RIELLO FS20 - GAZ	3006694	



3006040

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT DE GUELARD	RIELLO F5 - FUEL	3006040	



3006392

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT DE GUEULARD AVEC DÉFLECTEUR	RIELLO F10 - FUEL	3006392	



3006264

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT DE GUEULARD AVEC DÉFLECTEUR	RIELLO F20 - FUEL	3006264	

BRULEUR

GUEULARDS - EMBOUTS - DEFLECTEURS



3006690

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MANCHON	RIELLO FS5 - GAZ	3006690	

3006691

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MANCHON	RIELLO FS8	3006691	

3006946

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MANCHON	RIELLO FS10	3006946	

3006692

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MANCHON	RIELLO FS20	3006692	



3005713

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
DÉFLECTEUR	RIELLO F5 - FUEL	3005713	

PRESSOSTATS



3002316

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PRESSOSTAT D'AIR	RIELLO FS5 - FS8 - FS10	3002316	



3007444

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PRESSOSTAT D'AIR	RIELLO FS20	3007444	



3002959

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CONNEXION PRESSOSTAT D'AIR	RIELLO FS5 - FS8	3002959	



RIELLO Energy For Life

CAPOTS

3007229

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CAPOT	RIELLO FS5 - F5	3007229	

3007230

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CAPOT	RIELLO FS8 - F10	3007230	

3007427

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CAPOT	RIELLO FS10 - F20	3007427	

3007360

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CAPOT	RIELLO FS20	3007360	

20027576

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CAPOT AVEC PRISE D'AIR EXTERIEUR	RIELLO FS5	20027576	

20027578

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CAPOT AVEC PRISE D'AIR EXTERIEUR	RIELLO FS8 - FS10	20027578	

20027581

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CAPOT AVEC PRISE D'AIR EXTERIEUR	RIELLO FS20	20027581	

BRULEUR

FUEL

CUENOD





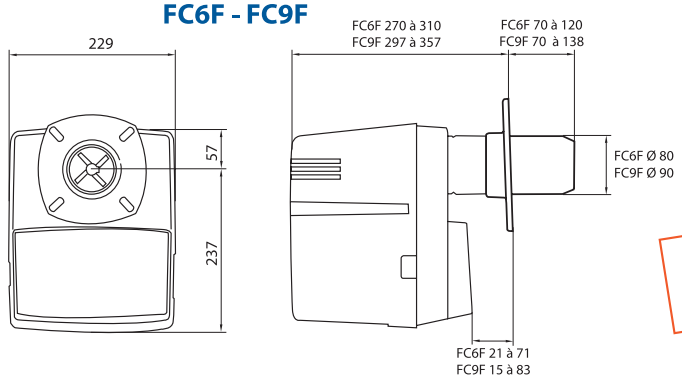


BRÛLEUR FUEL CUENOD 1 ALLURE

Exécution spéciale pour montage sur fours de boulangerie. Nouvelle génération donnant des résultats améliorés grâce à la grande stabilité de température. Niveau sonore faible. Matériaux adaptés aux températures élevées. écran indiquant les valeurs instantanées de fonctionnement, les statistiques, le nombre et type de défauts. Le brûleur est livré avec un sachet d'accessoires de montage (y compris les lyres), la bride à perçage universel, la notice d'emploi, le schéma électrique et le certificat de garantie. Raccordement fuel 3/8" - Alimentation 230 V - 50 Hz.

Possibilité de mise en route et réglages par station technique CUENOD sur demande

FC6F - FC9F



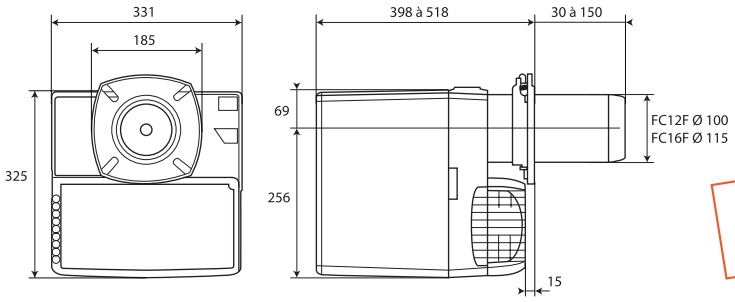
SPÉCIAL FOURS DE BOULANGERIE

Les FC6F et FC9F ont le boîtier de sécurité avec afficheur apparent par le capot.

MODÈLE	PUISSANCE	DÉBIT KG/H	GICLEURS	GICLEUR MONTÉ	CODE	PRIX
FC6	40 À 55 KW	3,4 À 4,6	1,00 À 1,20	1,00	FC6F	
FC9	45 À 95 KW	3,8 À 8	1,25 À 1,75	1,50	FC9F	

FC12F - FC16F





SPÉCIAL FOURS DE BOULANGERIE

Les FC12F et FC16F ont le boîtier de sécurité avec afficheur derrière la plaque frontale avec le bouton de réarmement

MODÈLE	PUISSANCE	DÉBIT KG/H	GICLEURS	GICLEUR MONTÉ	CODE	PRIX
FC12	45 À 140 KW	5,9 À 10,1	1,35 À 2,50	2,00	FC12F	
FC16	90 À 175 KW	8,5 À 13,5	2,00 À 3,00	2,75	FC16F	

OPTIONS BRÛLEURS FUEL	CODE	PRIX
KIT VENTILATION PERMANENTE POUR FC6F/FC9F/FC12F/FC16F(COMMANDER LES 2 RÉFÉRENCES :	3832706	
3832706 EST LE KIT PHYSIQUE, VPFUEL EST LA MODIFICATION DU LOGICIEL DU BOÎTIER DE SÉCURITÉ)	VPFUEL	
TÊTE LONGUE POUR FC12F (KIT DE MODIFICATION AVEC TOUS LES COMPOSANTS NÉCESSAIRES)	TLFC12F	
TÊTE LONGUE POUR FC16F (KIT DE MODIFICATION AVEC TOUS LES COMPOSANTS NÉCESSAIRES)	TLFC16F	





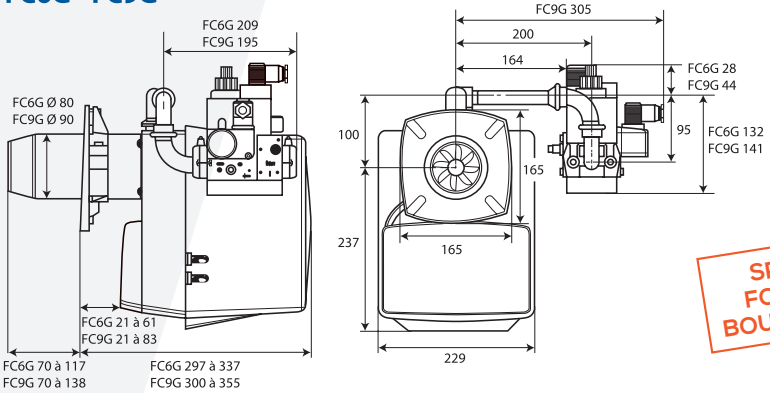


BRÛLEUR GAZ CUENOD 1 ALLURE

Exécution spéciale pour montage sur fours de boulangerie. Nouvelle génération donnant des résultats améliorés grâce à la grande stabilité de température. Niveau sonore faible. Matériaux adaptés aux températures élevées. écran indiquant les valeurs instantanées de fonctionnement, les statistiques, le nombre et type de défauts. Le brûleur est livré avec un sachet d'accessoires de montage, le bloc gaz avec sa rampe, la bride à perçage universel, la notice d'emploi, le schéma électrique et le certificat de garantie. Alimentation 230 V - 50 Hz. Le brûleur peut-être installé volute en bas ou en haut.

Possibilité de mise en route et réglages par station technique CUENOD sur demande

FC6G - FC9G



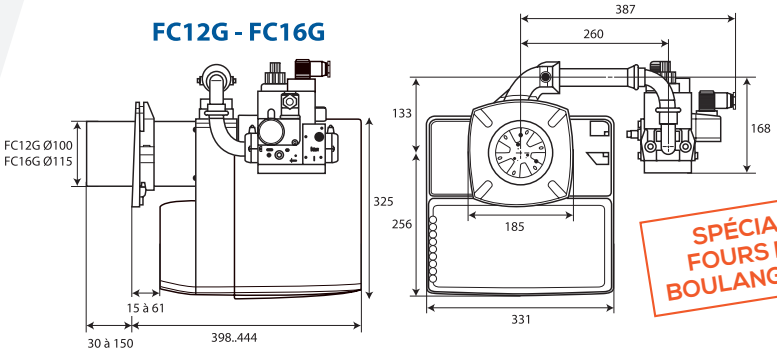
SPÉCIAL FOURS DE BOULANGERIE

Les FC6G et FC9G ont le boîtier de sécurité avec afficheur apparent par le capot.

MODÈLE	PUISSANCE	RACCORD GAZ	CODE	PRIX
FC6	40 À 55 KW	1/2"	FC6G	
FC9	45 À 90 KW	3/4"	FC9G	



FC12G - FC16G



SPÉCIAL FOURS DE BOULANGERIE

Les FC12G et FC16G ont le boîtier de sécurité avec afficheur derrière la plaque frontale avec le bouton de réarmement

MODÈLE	PUISSANCE	RACCORD GAZ	CODE	PRIX
FC12	55 À 130 KW	3/4"	FC12G	
FC16	90 À 180 KW	3/4"	FC16G	

OPTIONS BRÛLEURS GAZ	CODE	PRIX
KIT VENTILATION PERMANENTE POUR FC6G/FC9G/FC12G/FC16G (MODIFICATION DU LOGICIEL DU BOÎTIER DE SÉCURITÉ)	VPGAZ	
TÊTE LONGUE POUR FC12G (KIT DE MODIFICATION AVEC TOUS LES COMPOSANTS NÉCESSAIRES)	TLFC12G	
TÊTE LONGUE POUR FC16G (KIT DE MODIFICATION AVEC TOUS LES COMPOSANTS NÉCESSAIRES)	TLFC16G	

BRULEUR

BOÎTIERS DE SECURITE

CUENOD



13015697

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ SATRONIC - HONEYWELL SH113	CUENOD FC6F - FUEL AVANT 08/09 CUENOD FC9F - FUEL AVANT 08/09	13015697	



13015699

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ SATRONIC - HONEYWELL SG113	CUENOD FC6G - GAZ AVANT 08/09 CUENOD FC9G - GAZ AVANT 08/09	13015699	



13011099

NOUVEAUTÉ

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ SATRONIC - RELAIS SG513 C2	CUENOD FC6G - GAZ AVANT 08/09 CUENOD FC9G - GAZ AVANT 08/09	13011099	



65300304

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ TCH 161.05 CUENOD AVEC AFFICHAGE	CUENOD FC6F - FUEL APRÈS 08/09 CUENOD FC9F - FUEL APRÈS 08/09	65300304	



65300306

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ TCG 161.07 CUENOD AVEC AFFICHAGE	CUENOD FC6G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC9G - GAZ APRÈS 08/09	65300306	



65300269

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ TCH 141.03 OU TCH 141.00 CUENOD AVEC AFFICHAGE	CUENOD FC12F - FUEL APRÈS 2012 CUENOD FC16F- FUEL APRÈS 2012	65300269	



65300838

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ TCG 141.02 CUENOD AVEC AFFICHAGE	CUENOD FC12G - GAZ APRÈS 2012 CUENOD FC16G - GAZ APRÈS 2012	65300838	



65300343

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ TCH 131.05 CUENOD SANS AFFICHAGE	CUENOD FC12F - FUEL AVANT 2012 CUENOD FC16F - FUEL AVANT 2012	65300343	



65300319

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ TCG 131.07 CUENOD SANS AFFICHAGE	CUENOD FC12G - GAZ AVANT 2012 CUENOD FC16G - GAZ AVANT 2012	65300319	



13016391

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ LANDIS & GYR LOA24 171B27	CUENOD FC10F - FUEL CUENOD FC14F - FUEL	13016391	

CUENOD

ELECTRODES - SONDES



13016390

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ LANDIS & GYR LG-B22.230B27	CUENOD FC10G - GAZ CUENOD FC14G - GAZ	13016390	



13011794

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SOCLE POUR BOÎTIER LANDIS & GYR LOA24 ET LGB22	CUENOD FC10F - FUEL CUENOD FC10G - GAZ CUENOD FC14F - FUEL CUENOD FC14G - GAZ	13011794 (ANCIEN CODE 13016571)	



13011119

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE BLOC MARRON	CUENOD FC6F - FUEL CUENOD FC9F - FUEL CUENOD FC10F - FUEL	13011119 (ANCIEN CODE 13015848)	



13015846

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE BLOC BLANC	CUENOD FC14F - FUEL	13015846	



13018153

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE BLOC CRÊME	CUENOD FC12F - FUEL CUENOD FC16F - FUEL	13018153 (ANCIEN CODE 13015847)	



65300738

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE	CUENOD FC6G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC9G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ	65300738 (ANCIEN CODE 65300076)	



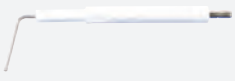
13015841

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SONDE D'IONISATION + ELECTRODE D'ALLUMAGE	CUENOD FC6G - GAZ AVANT 08/09 CUENOD FC9G - GAZ AVANT 08/09	13015841	



13015843

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SONDE D'IONISATION + ELECTRODE D'ALLUMAGE + CABLES	CUENOD FC10G - GAZ CUENOD FC14G - GAZ	13015843	



13010529

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SONDE D'IONISATION	FC6G - GAZ APRÈS 08/09 FC9G - GAZ APRÈS 08/09 FC12G - GAZ - FC16G - GAZ	13010529 (ANCIEN CODE 13018031)	

BRULEUR

ELECTRODES - SONDES

CUENOD



13011123

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CÂBLE D'ALLUMAGE	CUENOD FC6F - FUEL AVANT 08/09 CUENOD FC9F - FUEL AVANT 08/09	13011123 (ANCIEN CODE 13015611)	



65300028

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CÂBLE D'ALLUMAGE	CUENOD FC6F - FUEL APRÈS 08/09 CUENOD FC9F - FUEL APRÈS 08/09	65300028	



65300077

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CÂBLE D'ALLUMAGE	CUENOD FC6G - GAZ CUENOD FC9G - GAZ	65300077 (ANCIEN CODE 13010525 ET 13015612)	



13015369

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CÂBLE D'ALLUMAGE	CUENOD FC10F - FUEL CUENOD FC14F - FUEL	13015369 (ANCIEN CODE 13015608)	



13013524

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CÂBLE D'ALLUMAGE	CUENOD FC12F - FUEL CUENOD FC16F - FUEL	13013524	



65300323

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CÂBLE D'ALLUMAGE	CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ	65300323	



13010530

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CÂBLE D'IONISATION	CUENOD FC6G - GAZ AVANT 08/09 CUENOD FC9G - GAZ AVANT 08/09	13010530 (ANCIEN CODE 13015624)	



13014989

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CÂBLE D'IONISATION	CUENOD FC6G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC9G - GAZ APRÈS 08/09	13014989	



13013525

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CÂBLE D'IONISATION	CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ	13013525	



ANCIENNE RÉFÉRENCE

13009774

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT DE REMPLACEMENT CELLULE SATRONIC MZ770S QUI COMPREND : - 1 CELLULE QRB1, - 1 CÂBLE POUR COFFRET TCH	CUENOD FC6F - FUEL CUENOD FC9F - FUEL CUENOD FC12F - FUEL CUENOD FC16F - FUEL	65326633 (ANCIEN CODE 13015692 ET 13009774)	



13015689

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CELLULE LANDIS & GYR QRB1B	CUENOD FC10F - FUEL CUENOD FC14F - FUEL	13015689	

CUENOD

TRANSFORMATEURS

13009663

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TRANSFORMATEUR DANFOSS EBI M2 X 7,5 KV	CUENOD FC6F - FUEL CUENOD FC9F - FUEL CUENOD FC12F - FUEL CUENOD FC16F - FUEL CUENOD FC6G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC9G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ	13009663 (ANCIEN CODE 13016671)	



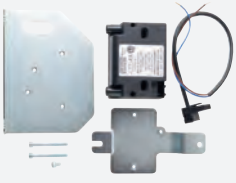
65300715

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TRANSFORMATEUR DANFOSS EBI 1P 12 KV	CUENOD FC6G - GAZ AVANT 08/09 CUENOD FC9G - GAZ AVANT 08/09	65300715 (ANCIEN CODE 13016668)	



65301258

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT DE REMPLACEMENT DE TRANSFORMATEUR SIEMENS 2 X 5 KV	CUENOD FC10F - FUEL CUENOD FC14F - FUEL	65301258 (ANCIENS CODES 13016669 ET 13017967)	



13012220

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TRANSFORMATEUR SIEMENS ZE307 7 KV	CUENOD FC10G - GAZ CUENOD FC14G - GAZ	13012220 (ANCIEN CODE 13016676)	

BRULEUR

PRESSOSTATS

CUENOD



65300692

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PRESSOSTAT CEB 0,5 À 5 MBAR AVEC SUPPORT (REMPLACE LE DUNGS LGW3C3)	CUENOD FC6G - GAZ AVANT 08/09 CUENOD FC9G - GAZ AVANT 08/09	65300692 (REMPLACE 13016466)	



13020722

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PRESSOSTAT 1 À 10 MBAR	CUENOD FC6G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC9G - GAZ APRÈS 08/09	13020722 (ANCIEN CODE 13018035)	



13007823

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PRESSOSTAT DUNGS LGW10A2 1 À 10 MBAR	CUENOD FC10G - GAZ CUENOD FC14G - GAZ	13007823 (ANCIEN CODE 13016342)	



13020502

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PRESSOSTAT 0,5 À 5 MBAR	CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ	13020502 (ANCIEN CODE 13018632)	



13020723

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SUPPORT DE PRESSOSTAT	CUENOD FC6G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC9G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ	13020723 (ANCIEN CODE 13018675)	



13016344

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PRESSOSTAT DUNGS LGW3A2 0,4 À 3 MBAR	CUENOD - RIELLO	13016344	



13023736

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PRESSOSTAT DUNGS GW10A5/1 2 À 10 MBAR	CUENOD FC9G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ	13023736	



13016461

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PRESSOSTAT DUNGS GW150A5 10,5 À 150 MBAR	CUENOD FC10G - GAZ CUENOD FC14G - GAZ	13016461	

CUENOD

MOTEURS DE TURBINE-TURBINES



13010980

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MOTEUR DE TURBINE FHP 230 V 110 W	CUENOD FC6F - FUEL CUENOD FC9F - FUEL	13010980 (ANCIEN CODE 13016379)	



13010518

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MOTEUR DE TURBINE FHP 230 V 85 W	CUENOD FC6G - GAZ CUENOD FC9G - GAZ	13010518 (ANCIEN CODE 13016380)	



13020329

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MOTEUR DE TURBINE FHP 230 V 95 W	CUENOD FC10F - FUEL CUENOD FC14F - FUEL	13020329 (ANCIEN CODE 13016357)	



13010013

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MOTEUR DE TURBINE FHP 230 V 65 W	CUENOD FC10G - GAZ CUENOD FC14G - GAZ	13010013	



13009981

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
MOTEUR DE TURBINE FHP 230 V 160 W	CUENOD FC12F - FUEL CUENOD FC16F - FUEL CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ	13009981 (ANCIEN CODE 13016369)	



13010101

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TURBINE Ø 133 X 42	CUENOD FC6F - FUEL CUENOD FC6G - GAZ	13010101 (ANCIEN CODE 13016686)	



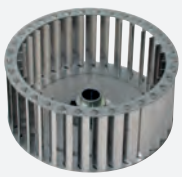
13010517

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TURBINE Ø 133 X 62	CUENOD FC9F - FUEL CUENOD FC9G - GAZ	13010517 (ANCIEN CODE 13016687)	



13012393

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TURBINE Ø 137 X 52	CUENOD FC10F - FUEL CUENOD FC14F - FUEL CUENOD FC14G - GAZ	13012393 (ANCIEN CODE 13016688)	



13012392

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TURBINE Ø 120 X 52	CUENOD FC10G - GAZ	13012392 (ANCIEN CODE 13016685)	

BRULEUR

MOTEURS DE TURBINE-TURBINES

CUENOD



13010012

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TURBINE Ø 146 X 52	CUENOD FC12F - FUEL CUENOD FC16F - FUEL CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ	13010012 (ANCIEN CODE 13016689)	

POMPES - FLEXIBLES - ACCESSOIRES

CUENOD



13016262

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
POMPE SUNTEC AS47D 1596 AVEC ELECTROVANNE	CUENOD FC6F/FC9F/FC10F/ FC12F/FC14F/FC16F - FUEL	13016262	



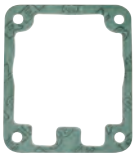
13014854

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT ÉLECTROVANNE POUR POMPE AS47D	CUENOD FC6F/FC9F/FC10F/ FC12F/FC14F/FC16F - FUEL	13014854 (ANCIEN CODE 13016768)	



FILTAS47

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
FILTRE DE RECHANGE POUR POMPE AS47D	CUENOD FC6F/FC9F/FC10F/ FC12F/FC14F/FC16F - FUEL	FILTAS47	



JPAS47

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
JOINT DE CARTER POUR POMPE AS47D	CUENOD FC6F/FC9F/FC10F FC12F/FC14F/FC16F - FUEL	JPAS47	



13004801

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
FLEXIBLE FUEL LONGUEUR 1 M	CUENOD FC6F CUENOD FC9F	13004801 (ANCIEN CODE 13015503)	



13016021

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
FLEXIBLE FUEL LONGUEUR 1,15 M	CUENOD FC10F CUENOD FC14F	13016021	



13007940

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
FLEXIBLE FUEL LONGUEUR 1,50 M	CUENOD FC12F CUENOD FC16F	13007940	

CUENOD LIGNES GICLEUR



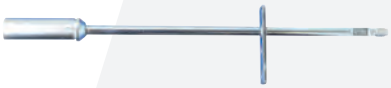
13011120

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
LIGNE GICLEUR BRASÉE LONGUEUR 252 MM	CUENOD FC6F - FUEL	13011120 (ANCIEN CODE 13016277)	



13011041

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
LIGNE GICLEUR BRASÉE LONGUEUR 272 MM	CUENOD FC9F - FUEL	13011041 (ANCIEN CODE 13016278)	



65300344

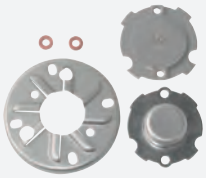
DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
LIGNE GICLEUR BRASÉE LONGUEUR 265 MM	CUENOD FC12F - FUEL CUENOD FC16F - FUEL	65300344	

CUENOD DÉFLECTEURS



13011118

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
DÉFLECTEUR Ø 63/20	CUENOD FC6F - FUEL	13011118 (ANCIEN CODE 13015744)	



13007726

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
DÉFLECTEUR	CUENOD FC6G - GAZ	13007726 (ANCIEN CODE 13016003)	



13011040

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
DÉFLECTEUR Ø 75/20	CUENOD FC9F - FUEL CUENOD FC12F - FUEL	13011040 (ANCIEN CODE 13015799)	



13007727

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
DÉFLECTEUR	CUENOD FC9G - GAZ	13007727 (ANCIEN CODE 13016004)	



13018140

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
DÉFLECTEUR Ø 78/20	CUENOD FC10F - FUEL	13018140 (ANCIEN CODE 13015748)	

BRULEUR

DÉFLECTEURS

CUENOD



13012397

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
DÉFLECTEUR Ø 87/00	CUENOD FC10G - GAZ	13012397 (ANCIEN CODE 13015750)	



65300320

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
DÉFLECTEUR	CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ	65300320	



13009987

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
DÉFLECTEUR Ø 90/20	CUENOD FC14F - FUEL CUENOD FC16F - FUEL	13009987 (ANCIEN CODE 13015751)	



13012398

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
DÉFLECTEUR Ø 96/00	CUENOD FC14G - GAZ	13012398 (ANCIEN CODE 13015754)	

VANNE-BRIDE-JOINT

CUENOD



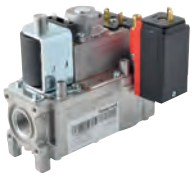
13010541

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
VANNE GAZ KROM SCHRODER CG10R70D1T5 + BRIDE	CUENOD FC6G - GAZ AVANT 08/09	13010541 (ANCIEN CODE 13016749)	



13010548

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE POUR VANNE GAZ KROM SCHRODER CG10R70D1T5	CUENOD FC6G - GAZ AVANT 08/09	13010548 (ANCIEN CODE 13015589)	



65300243

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
VANNE GAZ HONEYWELL VT4625AAFC6	CUENOD FC6G - GAZ APRÈS 08/09	65300243 (ANCIEN CODE 65300079)	



65300244

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE POUR VANNE GAZ HONEYWELL VT4625AAFC6	CUENOD FC6G - GAZ APRÈS 08/09	65300244 (ANCIEN CODE 65300078)	

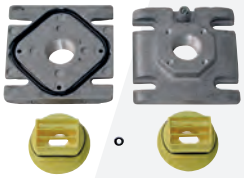
CUENOD

VANNE-BRIDE-JOINT



13010542

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
VANNE GAZ KROM SCHRODER CG15R03D2TS + BRIDE	CUENOD FC9G - GAZ AVANT 08/09	13010542 (ANCIEN CODE 13016744)	



13010968

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE POUR VANNE GAZ KROM SCHRODER CG15R03D2TS	CUENOD FC9G - GAZ AVANT 08/09	13010968 (ANCIEN CODE 13016855)	

13016716



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
VANNE GAZ DUNGS MBDLE407 B01 S20	CUENOD FC10G - GAZ CUENOD FC12G - GAZ APRÈS 08/12 CUENOD FC14G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ APRÈS 08/12 RIELLO FS10 - GAZ RIELLO FS20 - GAZ	13016716	

65300250



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
VANNE GAZ DUNGS MBDLE407 B01 S22	CUENOD FC9G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC12G - GAZ AVANT 08/12 CUENOD FC16G - GAZ AVANT 08/12	65300250	

13010074



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE POUR VANNE GAZ DUNGS MBDLE407 B01 S20 MBDLE407 B01 S22	CUENOD FC9G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC10G/FC12G FC14G/FC16G - GAZ RIELLO FS5/FS10/FS20 - GAZ	13010074 (ANCIEN CODE 13015585)	

13010961



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT JOINTS O'RING	CUENOD FC9G - GAZ AVANT 2009	13010961 (ANCIEN CODE 13016257)	

13022754



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE + JOINT + VISSERIE	CUENOD FC6F - FUEL CUENOD FC6G - GAZ	13022754 (ANCIEN CODE 13015505)	

13018849



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE + JOINT + VISSERIE	CUENOD FC9F - FUEL CUENOD FC9G - GAZ	13018849 (ANCIEN CODE 13015506)	

BRULEUR

VANNE-BRIDE-JOINT

CUENOD



13023304

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE + JOINT + VISSERIE	CUENOD FC12F - FUEL CUENOD FC12G - GAZ	13023304	



13012385

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE + JOINT + VISSERIE + PRISE	CUENOD FC14F - FUEL CUENOD FC14G - GAZ	13012385 (ANCIEN CODE 13015509)	



13018134

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BRIDE + JOINT + VISSERIE	CUENOD FC16F - FUEL CUENOD FC16G - GAZ	13018134 (ANCIEN CODE 13017361)	



13010501

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
JOINT DE BRIDE	CUENOD FC6F - FUEL CUENOD FC6G - GAZ	13010501 (ANCIEN CODE 13016209)	



13010502

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
JOINT DE BRIDE	CUENOD FC9F - FUEL CUENOD FC9G - GAZ	13010502 (ANCIEN CODE 13016210)	



13012386

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
JOINT DE BRIDE	CUENOD FC10F - FUEL CUENOD FC10G - GAZ	13012386 (ANCIEN CODE 13016232)	



13021414

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
JOINT DE BRIDE	CUENOD FC12F - FUEL CUENOD FC16F - FUEL CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ	13021414	

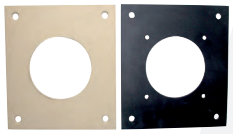


13009973

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
JOINT DE BRIDE	CUENOD FC14F - FUEL CUENOD FC14G - GAZ	13009973 (ANCIEN CODE 13016233)	

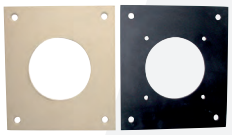
CUENOD

VANNE-BRIDE-JOINT



13018495

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CONTRE PLAQUE CP1 225 X 200 MM AVEC JOINT	CUENOD FC6 - FUEL ET GAZ CUENOD FC9 - FUEL ET GAZ CUENOD FC10 - FUEL ET GAZ CUENOD FC12 - FUEL ET GAZ	13018495	



13018496

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CONTRE PLAQUE CP2 260 X 220 MM AVEC JOINT	CUENOD FC14 - FUEL ET GAZ CUENOD FC16 - FUEL ET GAZ	13018496	

CUENOD

CAPOTS



13015666

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CAPOT DE BRÛLEUR	CUENOD FC6F - FUEL AVANT 08/09 CUENOD FC6G - GAZ AVANT 08/09 CUENOD FC9F - FUEL AVANT 08/09 CUENOD FC9G - GAZ AVANT 08/09	13015666	



65300029

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CAPOT DE BRÛLEUR	CUENOD FC6F - FUEL APRÈS 08/09 CUENOD FC6G - GAZ APRÈS 08/09 CUENOD FC9F - FUEL APRÈS 08/09 CUENOD FC9G - GAZ APRÈS 08/09	65300029	



65300326

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CAPOT DE BRÛLEUR	CUENOD FC12F - FUEL SANS AFFICHEUR CUENOD FC16F - FUEL SANS AFFICHEUR CUENOD FC12G - GAZ SANS AFFICHEUR CUENOD FC16G - GAZ SANS AFFICHEUR	65300326	



65300769

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CAPOT DE BRÛLEUR	CUENOD FC12F - FUEL AVEC AFFICHEUR CUENOD FC16F - FUEL AVEC AFFICHEUR CUENOD FC12G - GAZ AVEC AFFICHEUR CUENOD FC16G - GAZ AVEC AFFICHEUR	65300769	

BRULEUR

CONDENSATEURS - PRISES - VOLETS

CUENOD

13011117



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CONDENSATEUR 4 µF 400 V AVEC CAPOT	CUENOD FC6F - FUEL CUENOD FC9F - FUEL CUENOD FC10F - FUEL CUENOD FC14F - FUEL	13011117 (ANCIEN CODE 13015720)	

13010520



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CONDENSATEUR 3 µF 400 V AVEC CAPOT	CUENOD FC6G - GAZ CUENOD FC9G - GAZ	13010520 (ANCIEN CODE 13015719)	

13010015



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CONDENSATEUR 2 µF 400 V AVEC CAPOT	CUENOD FC10G - GAZ CUENOD FC14G - GAZ	13010015 (ANCIEN CODE 13015718)	

13009983



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CONDENSATEUR 5 µF 400 V AVEC CAPOT	CUENOD FC12F - FUEL CUENOD FC16F - FUEL CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16G - GAZ	13009983 (ANCIEN CODE 13015722)	

13010979



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CASSETTE DE RACCORDEMENT	CUENOD FC6F - FUEL CUENOD FC9F - FUEL	13010979 (ANCIEN CODE 13015685)	

13010521



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CASSETTE DE RACCORDEMENT	CUENOD FC6G - GAZ CUENOD FC9G - GAZ	13010521 (ANCIEN CODE 13015684)	

13010523



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PRISE WIELAND MÂLE 7P	CUENOD	13010523 (ANCIEN CODE 13016494)	

13010454



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PRISE WIELAND FEMELLE 7P	CUENOD	13010454 (ANCIEN CODE 13016492)	



65074172

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ACCOUPLEMENT POMPE/MOTEUR	CUENOD FC6F - FUEL CUENOD FC9F - FUEL CUENOD FC10F - FUEL CUENOD FC14F - FUEL	65074172 (ANCIEN CODE 13015525)	



13018143

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ACCOUPLEMENT POMPE/MOTEUR	CUENOD FC12F - FUEL CUENOD FC16F - FUEL	13018143 (ANCIEN CODE 13015526)	



13010472

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT TABLEAU + VOLET	CUENOD FC6F - FUEL CUENOD FC9F - FUEL	13010472 (ANCIEN CODE 13016248)	



13010473

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
KIT TABLEAU + VOLET	CUENOD FC6G - GAZ CUENOD FC9G - GAZ	13010473 (ANCIEN CODE 13016249)	



13015710

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
COMMANDE MANUELLE DE VOLET AIR	CUENOD FC10F - FUEL CUENOD FC10G - GAZ CUENOD FC14F - FUEL CUENOD FC14G - GAZ	13015710	



13016788

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
VOLET AIR MÉTAL	CUENOD FC10F - FUEL CUENOD FC10G - GAZ CUENOD FC14F - FUEL CUENOD FC14G - GAZ	13016788	



13023775

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
VOLET AIR	CUENOD FC12F - FUEL CUENOD FC12G - GAZ CUENOD FC16F - FUEL CUENOD FC16G - GAZ	13023775	

BRULEUR

EMBOUTS

CUENOD



13011116

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT Ø 63/80X177	CUENOD FC6F - FUEL	13011116 (ANCIEN CODE 13015900)	



13007732

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT Ø 58/65/80X193	CUENOD FC6G - GAZ	13007732 (ANCIEN CODE 13015899)	



13010978

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT Ø 75,5/90X192	CUENOD FC9F - FUEL	13010978 (ANCIEN CODE 13015874)	



13007733

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT Ø 68/78/90X193	CUENOD FC9G - GAZ	13007733 (ANCIEN CODE 13015901)	



13015986

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT Ø 78/100X145	CUENOD FC10F - FUEL	13015986	



13012388

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT Ø 103/88/100X138	CUENOD FC10G - GAZ	13012388 (ANCIEN CODE 13015989)	



65300363

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT Ø 100/78,1X195	CUENOD FC12F - FUEL	65300363	



65300317

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT Ø 100/88X195	CUENOD FC12G - GAZ	65300317	



13019153

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT Ø 96/90/115X148	CUENOD FC14F - FUEL	13019153 (ANCIEN CODE 13015927)	



13012389

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT Ø 117/97/110X148	CUENOD FC14G - GAZ	13012389 (ANCIEN CODE 13015991)	



65300342

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT Ø 115/88X195	CUENOD FC16F - FUEL	65300342	



65300318

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
EMBOUT Ø 115/100X195	CUENOD FC16G - FUEL	65300318	



BRULEUR

BOITIERS SECURITE



MMI810.33

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ SATRONIC - HONEYWELL MMI810.1 MODÈLE 33		MMI810.33	



MMI811.35

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ SATRONIC - MMI811.1 MODÈLE 35		MMI811.35	



MMI962.23

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ SATRONIC - HONEYWELL MMI962.1 MODÈLE 23	WEISHAUPT REMPLACE LE BOÎTIER MMI812 MOD 23 (SUR SOCLE WEISHAUPT ENLEVER LA BORNE A DU RELAIS)	MMI962.23	



MA610

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ ECEE MA610		MA610	



SOCMA610

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SOCLE POUR MA610		SOCMA610	



GE143

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOÎTIER DE SÉCURITÉ ECEE GE143		GE143	



SOCGE143

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SOCLE POUR GE143		SOCGE143	



MA28

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
BOITIER DE SÉCURITÉ ECEE MA28		MA28	



SOCMA28

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
SOCLE POUR MA28		SOCMA28	

ELECTRODES - CELLULES



ELWL1020

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
ELECTRODE D'ALLUMAGE BLOC BLANC	WEISHAUPT WL10 WEISHAUPT WL20	ELWL1020	



CEL8205

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CELLULE ECEE 8205 POUR BOITIER MA610 ECEE		CEL8205	



CEL8211

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CELLULE ECEE 8211 POUR BOITIER MA28 ECEE		CEL8211	



UVZ780

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CELLULE UVZ780 220 V SATRONIC		UVZ780	



UV8300

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
CELLULE ECEE 8300 AVEC CÂBLE LONGUEUR 1.40 M		UV8300	



LGW10A1

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
PRESSOSTAT DUNGS LGW10A1 1 À 10 MBAR	WEISHAUPT	LGW10A1	

FILTRES



FFS

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
FILTRE FUEL SIMPLE 3/8 BOL TRANSPARENT		FFS	



FFSRA

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
FILTRE FUEL SIMPLE 3/8 BOL TRANSPARENT AVEC ROBINET D'ARRÊT		FFSRA	



FFDRA

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
FILTRE FUEL DOUBLE 3/8 BOL TRANSPARENT AVEC ROBINET D'ARRÊT		FFDRA	

BRULEUR

TAMIS



TIFF

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
TAMIS INOX 100 MICRONS POUR FILTRES FUEL AVEC ROBINET ARRÊT		TIFF	

POMPE



PFU

DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
POMPE FUEL UNIVERSELLE AVEC ELECTROVANNE ROTATION DROITE OU GAUCHE. SORTIE GICLEUR DROITE OU GAUCHE BITUBE OU MONOTUBE	TOUS BRULEURS	PFU	

GICLEURS



DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1.00 GAL. 30°	GD1.00S30	
1.00 GAL. 45°	GD1.00S45	
1.00 GAL. 60°	GD1.00S60	
1.00 GAL. 80°	GD1.00S80	
1.25 GAL. 30°	GD1.25S30	
1.25 GAL. 45°	GD1.25S45	
1.25 GAL. 60°	GD1.25S60	
1.25 GAL. 80°	GD1.25S80	
1.35 GAL. 30°	GD1.35S30	
1.35 GAL. 45°	GD1.35S45	
1.35 GAL. 60°	GD1.35S60	
1.35 GAL. 80°	GD1.35S80	
1.50 GAL. 30°	GD1.50S30	
1.50 GAL. 45°	GD1.50S45	
1.50 GAL. 60°	GD1.50S60	
1.50 GAL. 80°	GD1.50S80	
1.75 GAL. 30	GD1.75S30	
1.75 GAL. 45°	GD1.75S45	
1.75 GAL. 60°	GD1.75S60	
1.75 GAL. 80°	GD1.75S80	

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
2.00 GAL. 30°	GD2.00S30	
2.00 GAL. 45	GD2.00S45	
2.00 GAL. 60°	GD2.00S60	
2.00 GAL. 80°	GD2.00S80	
2.25 GAL. 30°	GD2.25S30	
2.25 GAL. 45	GD2.25S45	
2.25 GAL. 60°	GD2.25S60	
2.25 GAL. 80°	GD2.25S80	
2.50 GAL. 30°	GD2.50S30	
2.50 GAL. 45°	GD2.50S45	
2.50 GAL. 60°	GD2.50S60	
2.50 GAL. 80°	GD2.50S80	
2.75 GAL. 30°	GD2.75S30	
2.75 GAL. 45	GD2.75S45	
2.75 GAL. 60°	GD2.75S60	
2.75 GAL. 80°	GD2.75S80	
3.00 GAL. 30°	GD3.00S30	
3.00 GAL. 45°	GD3.00S45	
3.00 GAL. 60°	GD3.00S60	
3.00 GAL. 80°	GD3.00S80	



MALGIC

MALETTE POUR GICLEURS
Malette métallique pour 64 gicleurs avec crochet de fermeture
Les gicleurs sont maintenus dans des trous à la taille des étuis.
Dimensions : 215 x 215 x 43 mm. Livrée sans gicleurs

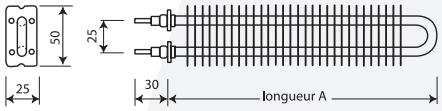
REGULATEURS DE TIRAGE



DÉSIGNATION	POUR BRÛLEURS	CODE	PRIX
RÉGULATEURS DE TIRAGE (STABILISATEUR AUTOMATIQUE DE TIRAGE MODERATOR)	AUGMENTE LE RENDEMENT DE TIRAGE. SERT AUSSI DE CLAPET DE SÉCURITÉ EN CAS D'EXPLOSION. RÉGLAGE SIMPLE SANS APPAREIL DE MESURE PAR ROTATION DU VOLET. FINITION ACIER ZINGUÉ BLANC. SB1 : POUR TUYAUX Ø 100 À 140 MM SB2 : POUR TUYAUX Ø 140 À 200 MM SB3 : POUR TUYAUX Ø 200 À 280 MM	SB1 SB2 SB3	

RÉSISTANCE A AILETTES

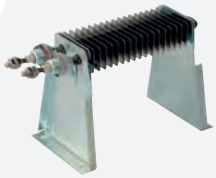




RÉSISTANCE À AILETTES RECTANGULAIRES 25 X 50 MM. AILETTES EN INOX 304

Tube Ø 8,5 mm - Inox 304 - Tension 230 V Borne tige filetée M4.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 250 W - TENSION 230 V - LONG. A = 170 MM	AIL25250	
PUISSANCE 500 W - TENSION 230 V - LONG. A = 320 MM	AIL25500	
PUISSANCE 750 W - TENSION 230 V - LONG. A = 420 MM	AIL25750	
PUISSANCE 1000 W - TENSION 230 V - LONG. A = 520 MM	AIL251000	
PUISSANCE 1500 W - TENSION 230 V - LONG. A = 770 MM	AIL251500	
PUISSANCE 2000 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1020 MM	AIL252000	



SUPAIL25

SUPPORT POUR RÉSISTANCE AILETTES 25 X 50

Jeu de 2 supports complets en acier protégé pour montage mural ou plafonnier

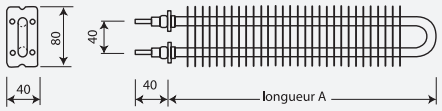


BOIT25

BOÎTIER DE PROTECTION POUR GAMME 25 X 50

Fabriqué en aluminium. Etanchéité IP55. Dimensions : 70 x 70 x 60 mm

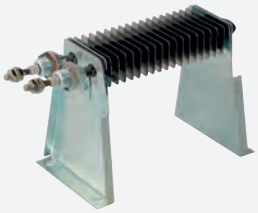




RÉSISTANCE À AILETTES RECTANGULAIRES 40 X 80 MM. AILETTES EN INOX 304.

Tube Ø 16 mm - Inox 304 - Tension 230 V Borne tige filetée M6.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 1000 W - TENSION 230 V - LONG. A = 300 MM	AIL401000	
PUISSANCE 1250 W - TENSION 230 V - LONG. A = 320 MM	AIL401250	
PUISSANCE 1500 W - TENSION 230 V - LONG. A = 370 MM	AIL401500	
PUISSANCE 1750 W - TENSION 230 V - LONG. A = 420 MM	AIL401750	
PUISSANCE 2000 W - TENSION 230 V - LONG. A = 470 MM	AIL402000	



SUPAIL40

SUPPORT POUR RÉSISTANCE AILETTES 40 X 80

Jeu de 2 supports complets en acier protégé pour montage mural ou plafonnier.



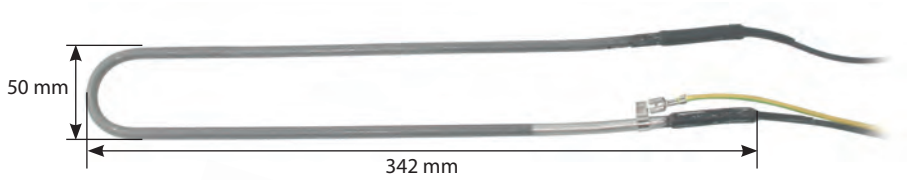
BOIT40

BOÎTIER DE PROTECTION POUR GAMME 40 X 80

Fabriqué en aluminium. Etanchéité IP55. Dimensions : 100 x 100 x 80 mm.

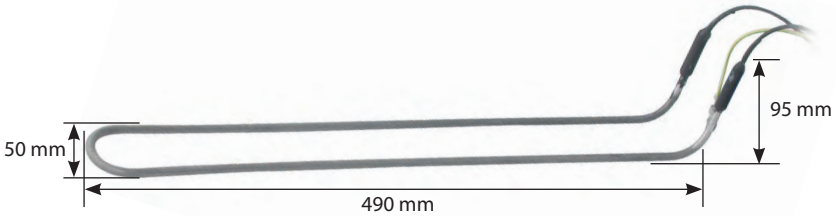
RÉSISTANCES

RÉSISTANCE CHAMBRE DE FERMENTATION



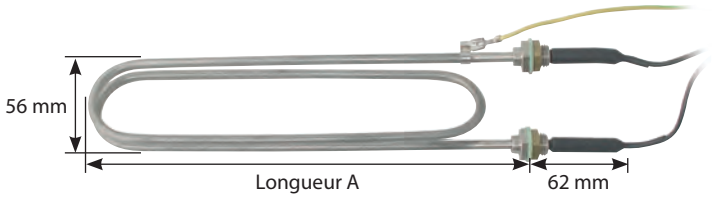
RESIS23

RÉSISTANCE POUR CHAMBRES DE FERMENTATION
Tension 230 V - Tube inox Ø 6,25 mm. Puissance 250 W. Modèle épingle en U, bord relevé à 10 °. Connexions étanches en hypalon longueur 45 mm avec câbles pvc longueur 2300 mm (2 câbles noir + 1 jaune/vert) Cosse de terre sertie à la résistance.



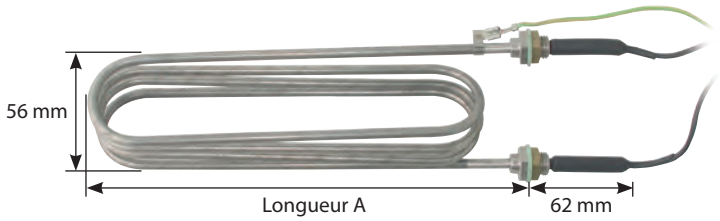
RESIS24

RÉSISTANCE POUR CHAMBRES DE FERMENTATION
Tension 230 V - Tube inox Ø 6,25 mm. Puissance 500 W. Modèle épingle en U, bord relevé à 90 °. Connexions étanches en hypalon longueur 45 mm avec câbles pvc longueur 2300 mm (2 câbles noir + 1 jaune/vert) Cosse de terre sertie à la résistance



RÉSISTANCE POUR CHAMBRES DE FERMENTATION
Tension 230 V - Tube inox Ø 6,25 mm. Modèle épingle en trombone. Connexions étanches en hypalon longueur 45 mm avec câbles pvc longueur 1200 mm (2 câbles noir + 1 jaune/vert) Raccord M14 x 1,5 avec écrou et joint. Cosse de terre sertie à la résistance.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 500 W - TENSION 230 V - LONG. A = 260 MM	RESIS25	
PUISSANCE 1000 W - TENSION 230 V - LONG. A = 500 MM	RESIS26	

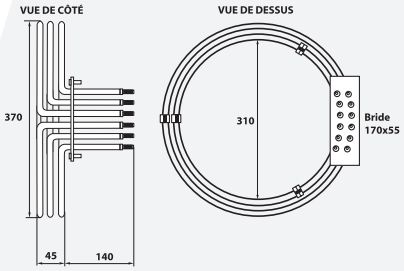


RÉSISTANCE POUR CHAMBRES DE FERMENTATION
Tension 230 V - Tube inox Ø 6,25 mm. Modèle épingle en trombone. Connexions étanches en hypalon avec câbles pvc longueur 1200 mm (2 câbles noir + 1 jaune/vert) Raccord M14 x 1,5 avec écrou et joint. Cosse de terre sertie à la résistance.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 1000 W - TENSION 230 V - LONG. A = 250 MM	RESIS27	
PUISSANCE 1500 W - TENSION 230 V - LONG. A = 490 MM	RESIS28	

RÉSISTANCE CIRCULAIRE ADAPTABLE EUROFOURS*





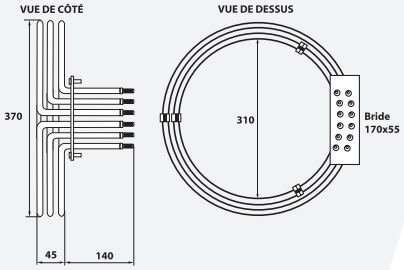
RESIS1

RÉSISTANCE CIRCULAIRE 9450 W POUR FOUR VENTILÉ

Puissance totale 9450 W (6 circuits inox Ø 10 mm 3 x 1400 W + 3 x 1750 W) Tension 230/400 V Ø extérieur 370 mm - Ø intérieur 310 mm. Bride de fixation 170 x 55 mm munie de 2 tiges filetées M6. 12 connexions filetées M4 entraxe 20 mm. Résistance PANICOUPE adaptable sur fours ventilés EUROFOURS*.

RÉSISTANCE CIRCULAIRE ADAPTABLE ANGOULVANT*





RESIS55

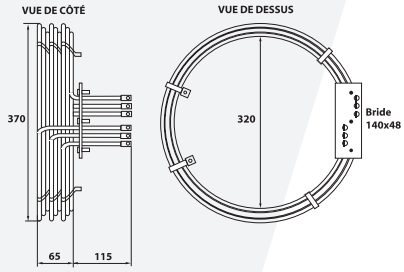
NOUVEAUTÉ

RÉSISTANCE CIRCULAIRE 13134 W POUR FOUR VENTILÉ

Puissance totale 13134 W (6 circuits inox Ø 10 mm 3 x 2189 W + 3 x 2189 W) Tension 230/400 V Ø extérieur 370 mm - Ø intérieur 310 mm. Bride de fixation 170 x 55 mm munie de 2 tiges filetées M6. 12 connexions filetées M4 entraxe 20 mm. Résistance PANICOUPE adaptable sur fours ventilés ANGOULVANT*.

RÉSISTANCE CIRCULAIRE ADAPTABLE PAVAILLER* TOPAZE*





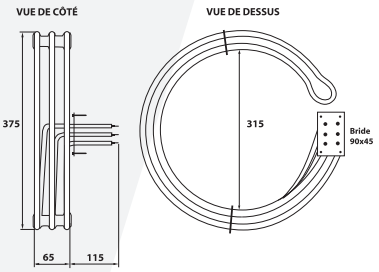
RESIS4

RÉSISTANCE CIRCULAIRE 9000W POUR FOUR VENTILÉ

Puissance totale 9000 W (3 circuits inox Ø 6,5 mm 3 x 3000W). Tension 230/400 V Ø extérieur 370 mm - Ø intérieur 320 mm. Bride de fixation 140 x 48 mm munie de 3 tiges filetées M6. 6 connexions avec plaques à bornes M4. Résistance PANICOUPE adaptable sur fours ventilés PAVAILLER* TOPAZE.*

RÉSISTANCE CIRCULAIRE ADAPTABLE BATINOX*

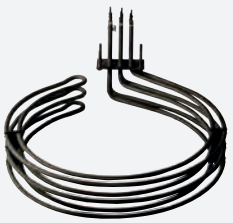


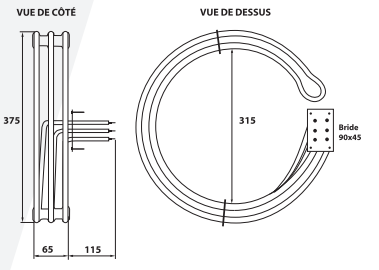


RESIS5

RÉSISTANCE CIRCULAIRE 10000W POUR FOUR VENTILÉ

Puissance totale 10000 W (3 circuits inox Ø 8,5 mm 3 x 3333 W). Tension 230/400 V Ø extérieur 375 mm - Ø intérieur 315 mm. Bride de fixation 90 x 45 mm munie de 4 tiges filetées M6. 6 connexions filetées M4. Résistance PANICOUPE adaptable sur fours ventilés BATINOX*.





RESIS17

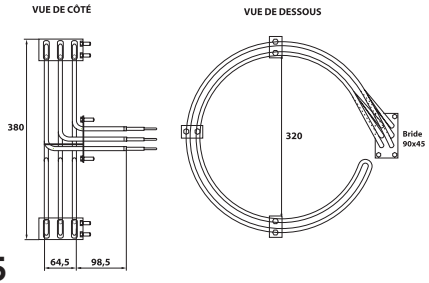
RÉSISTANCE CIRCULAIRE 8000W POUR FOUR VENTILÉ

Puissance totale 8000 W (3 circuits inox Ø 8,5 mm 3 x 2666 W). Tension 230/400 V Ø extérieur 375 mm - Ø intérieur 315 mm. Bride de fixation 90 x 45 mm munie de 4 tiges filetées M6. 6 connexions filetées M4. Résistance PANICOUPE adaptable sur fours ventilés BATINOX*.

RÉSISTANCES

RÉSISTANCE CIRCULAIRE ADAPTABLE BONGARD*



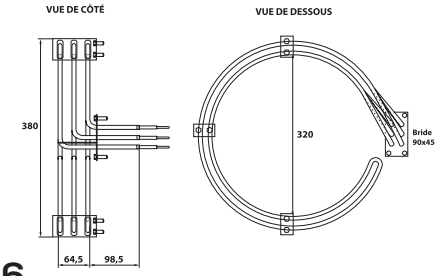


RESIS45

RÉSISTANCE CIRCULAIRE 8000 W POUR FOUR VENTILÉ

Puissance totale 8000 W Tension 230/400 V. Ø extérieur 380 mm - Ø intérieur 320 mm. Bride de fixation 90 x 45 mm munie de 4 tiges filetées M6 entraxes 76 x 32 mm. 3 entretoises inox munies de 2 tiges filetées M6 entraxes 23 mm. 3 câbles haute température bleus long. 3m. 3 câbles haute température noirs long. 3m. Résistance PANICOUPE adaptable sur fours ventilés BONGARD*.



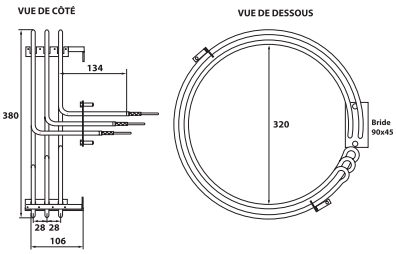


RESIS46

RÉSISTANCE CIRCULAIRE 10000 W POUR FOUR VENTILÉ

Puissance totale 10000 W Tension 230/400 V. Ø extérieur 380 mm - Ø intérieur 320 mm. Bride de fixation 90 x 45 mm munie de 4 tiges filetées M6 entraxes 76 x 32 mm. 3 entretoises inox munies de 2 tiges filetées M6 entraxes 23 mm. 3 câbles haute température bleus long. 3m. 3 câbles haute température rouges long. 3m. Résistance PANICOUPE adaptable sur fours ventilés BONGARD*.



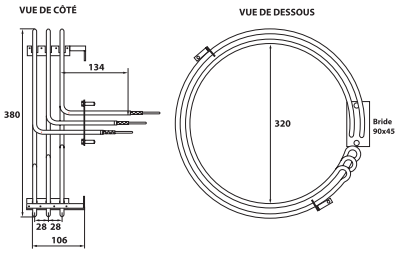


RESIS47

RÉSISTANCE CIRCULAIRE 8000 W POUR FOUR VENTILÉ

Puissance totale 8000 W Tension 230/400 V. Ø extérieur 380 mm - Ø intérieur 320 mm. Bride de fixation 90 x 45 mm munie de 2 tiges filetées M6 entraxes 78 mm. 2 entretoises inox en équerre perçage Ø 5 mm 3 câbles haute température bleus long. 15 cm. 3 câbles haute température noirs long. 130 cm. Résistance PANICOUPE adaptable sur fours ventilés BONGARD*.



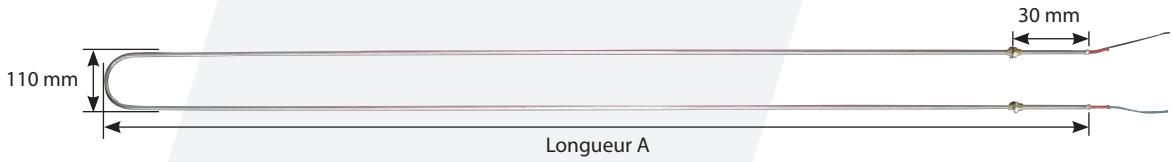


RESIS48

RÉSISTANCE CIRCULAIRE 10000 W POUR FOUR VENTILÉ

Puissance totale 10000 W Tension 230/400 V. Ø extérieur 380 mm - Ø intérieur 320 mm. Bride de fixation 90 x 45 mm munie de 2 tiges filetées M6 entraxes 78 mm. 2 entretoises inox en équerre perçage Ø 5 mm. 3 câbles haute température bleus long. 15 cm. 3 câbles haute température rouges long. 75 cm. Résistance PANICOUPE adaptable sur fours ventilés BONGARD*.

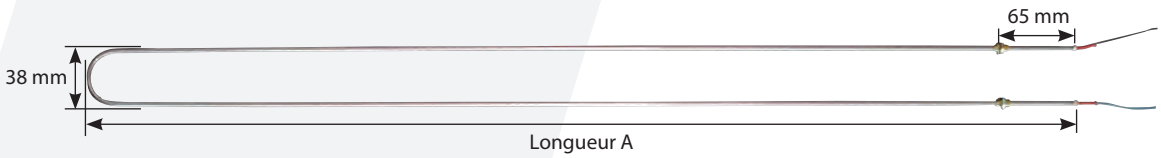
RÉSISTANCE ADAPTABLE BONGARD*



RÉSISTANCES PRINCIPALES POUR FOURS A SÔLES ÉLECTRIQUES DE BOULANGERIE

Tension 230 V - Tube inox Ø 8 mm. Modèle épingle en U avec raccords laiton M12 x 100H12. Connexions réalisées avec câbles haute température longueur 350 mm + gaine silicone. Résistance PANICOUPE adaptables sur fours électriques BONGARD*.

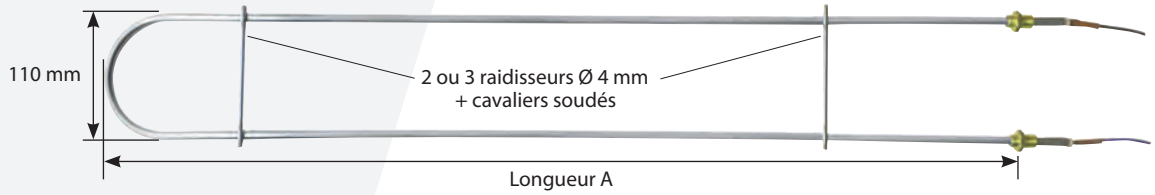
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 370 W - TENSION 230 V - LONG. A = 618 MM	RESIS7	
PUISSANCE 440 W - TENSION 230 V - LONG. A = 760 MM	RESIS8	
PUISSANCE 740 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1246 MM	RESIS9	
PUISSANCE 880 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1518 MM	RESIS10	
PUISSANCE 1320 W - TENSION 230 V - LONG. A = 2276 MM	RESIS11	



RÉSISTANCES ADDITIVES POUR FOURS A SÔLES ÉLECTRIQUES DE BOULANGERIE

Tension 230 V - Tube inox Ø 8 mm. Modèle épingle en U avec raccords laiton M12 x 100H12. Connexions réalisées avec câbles haute température longueur 350 mm + gaine silicone. Résistance PANICOUPE adaptables sur fours électriques BONGARD*.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 370 W - TENSION 230 V - LONG. A = 638 MM	RESIS12	
PUISSANCE 440 W - TENSION 230 V - LONG. A = 780 MM	RESIS13	
PUISSANCE 740 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1266 MM	RESIS14	
PUISSANCE 880 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1538 MM	RESIS15	
PUISSANCE 1320 W - TENSION 230 V - LONG. A = 2296 MM	RESIS16	



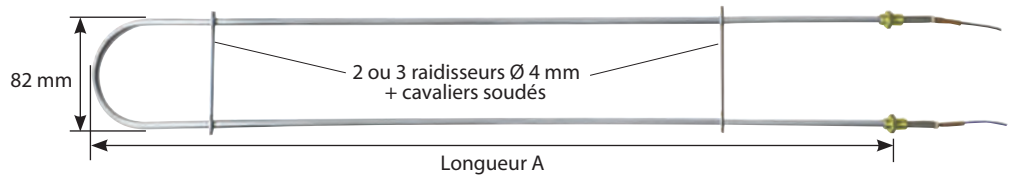
RÉSISTANCES ADDITIVES POUR FOURS A SÔLES ÉLECTRIQUES DE BOULANGERIE

Tension 230 V - Tube inox Ø 8 mm. Modèle épingle en U avec raccords laiton M12 x 100H12. Connexions réalisées avec câbles haute température longueur 350 mm + gaine silicone. Résistance PANICOUPE adaptables sur fours électriques BONGARD*.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 580 W - TENSION 230 V - LONG. A = 797 MM - 2 RAIDISSEURS	RESIS37	
PUISSANCE 1100 W - TENSION 230 V - LONG. A = 797 MM - 2 RAIDISSEURS	RESIS38	
PUISSANCE 870 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1216 MM - 3 RAIDISSEURS	RESIS43	
PUISSANCE 1650 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1216 MM - 3 RAIDISSEURS	RESIS40	
PUISSANCE 980 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1616 MM - 3 RAIDISSEURS	RESIS42	
PUISSANCE 1850 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1616 MM - 3 RAIDISSEURS	RESIS41	

RÉSISTANCES

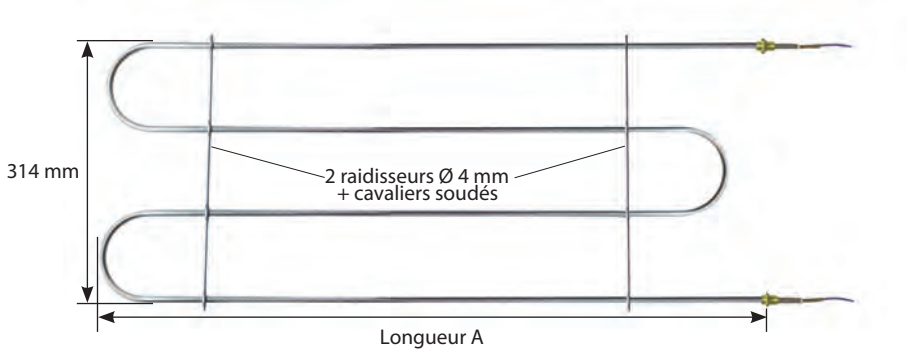
RÉSISTANCE ADAPTABLE BONGARD*



RÉSISTANCE POUR FOURS A SÔLES ÉLECTRIQUES DE BOULANGERIE

Tension 230 V - Tube inox Ø 8 mm. Modèle épingle en U avec raccords laiton M12 x 100H12. 2 ou 3 raidisseurs Ø 4 mm + cavaliers soudés. Connexions réalisées avec câbles haute température longueur 350 mm + gaine silicone. Résistance PANICOUPE adaptables sur fours électriques BONGARD*.

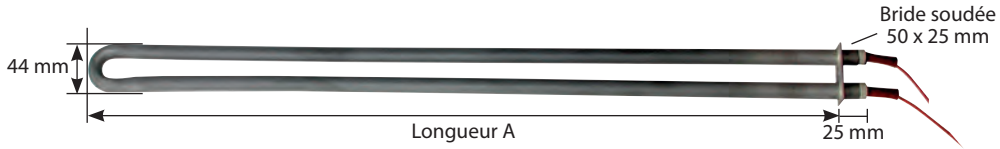
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 700 W - TENSION 230 V - LONG. A = 586 MM - 2 RAIDISSEURS	RESIS49	
PUISSANCE 870 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1215 MM - 3 RAIDISSEURS	RESIS50	
PUISSANCE 1020 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1421 MM - 3 RAIDISSEURS	RESIS51	
PUISSANCE 1580 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1215 MM - 3 RAIDISSEURS	RESIS52	
PUISSANCE 1750 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1335 MM - 3 RAIDISSEURS	RESIS53	
PUISSANCE 1860 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1421 MM - 3 RAIDISSEURS	RESIS54	



RÉSISTANCE POUR FOURS A SÔLES ÉLECTRIQUES DE BOULANGERIE

Tension 230 V - Tube inox Ø 8 mm. Modèle double épingle en U avec raccords laiton M12 x 100H12. 2 raidisseurs + cavaliers soudés. Connexions réalisées avec câbles haute température longueur 350 mm + gaine silicone. Résistance PANICOUPE adaptables sur fours électriques BONGARD*.

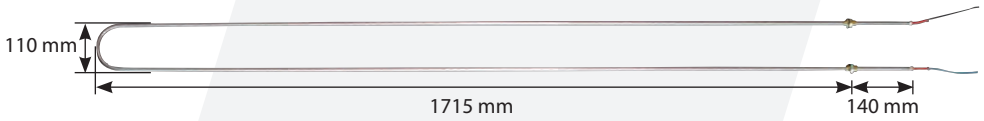
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 1340 W - TENSION 230 V - LONG. A = 797 MM	RESIS39	



RÉSISTANCE D'APPAREIL À BUÉE POUR FOUR ÉLECTRIQUE DE BOULANGERIE

Modèle épingle en U avec bride soudée. Connexions réalisées avec câbles haute température + gaine soie de verre siliconée. Résistances PANICOUPE adaptables sur fours BONGARD*.

DÉSIGNATION	CÂBLE	LONG.CÂBLES	CODE	PRIX
PUISSANCE 750 W - TENSION 230 V - LONG. A = 477 MM	1,5 MM²	2 M	RESIS33	
PUISSANCE 900 W - TENSION 230 V - LONG. A = 477 MM	2,5 MM²	2 M	RESIS3	
PUISSANCE 900 W - TENSION 230 V - LONG. A = 667 MM	1,5 MM²	2 M	RESIS34	
PUISSANCE 1200 W - TENSION 230 V - LONG. A = 667 MM	2,5 MM²	2 M	RESIS2	
PUISSANCE 1400 W - TENSION 230 V - LONG. A = 967 MM	2,5 MM²	2,7 M	RESIS35	

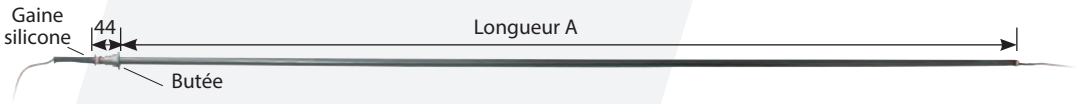


RÉSISTANCE POUR FOUR ROTATIF DE BOULANGERIE

Tension 230 V - Tube inox Ø 10,2 mm. Modèle épingle en U avec bouchons M16 x 150 en laiton. Connexions réalisées avec câbles haute température longueur 1 m et renforts de 30 mm. Résistance PANICOUPE adaptables sur fours rotatifs électriques BONGARD*.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 3000 W	RESIS6	
PUISSANCE 4500 W	RESIS22	
PUISSANCE 6000 W	RESIS44	

RÉSISTANCE ADAPTABLE TIBILETTI*



RÉSISTANCES POUR FOURS A SÔLES ÉLECTRIQUES DE BOULANGERIE

Tension 230 V - Tube inox Ø 8 mm. Modèle droit avec butée Ø 18 mm sertie. Connexions à chaque bout réalisées avec câbles haute température longueur a1500 mm + gaine silicone. Résistance PANICOUPE adaptables sur fours électriques TIBILETTI*.

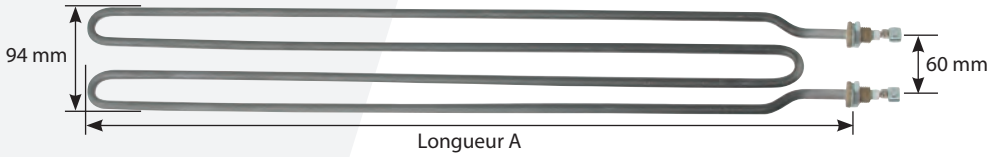
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 250 W - TENSION 230 V - LONG. A = 951 MM	RESIS18	
PUISSANCE 350 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1334 MM	RESIS19	
PUISSANCE 400 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1594 MM	RESIS20	
PUISSANCE 540 W - TENSION 230 V - LONG. A = 1969 MM	RESIS21	



RÉSISTANCES POUR FOURS A SÔLES ÉLECTRIQUES DE BOULANGERIE

Tension 230 V - Tube inox Ø 8 mm. Modèle droit avec butée Ø 18 mm sertie. Connexions d'un seul côté réalisées avec câbles haute température longueur 1500 mm + gaine silicone. Résistance PANICOUPE adaptables sur fours électriques TIBILETTI*.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 250 W - TENSION 230 V - LONG. A = 925 MM	RESIS36	



RÉSISTANCE D'APPAREIL À BUÉE POUR FOUR ÉLECTRIQUE DE BOULANGERIE

Modèle épingle à 2 boucles en bout à sorties resserrées. Tube inox Ø 8,5 mm. 2 raccords laiton M14x100xH14 avec écrous et joints. Connexions par BPE M5 Inox soudés en bout. Résistances PANICOUPE adaptables sur fours TIBILETTI*.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUISSANCE 1200 W - TENSION 400 V - LONG. A = 640 MM	RESIS29	
PUISSANCE 2000 W - TENSION 400 V - LONG. A = 1129 MM	RESIS30	
PUISSANCE 3000 W - TENSION 400 V - LONG. A = 1389 MM	RESIS31	

RÉSISTANCES

RESISTANCES DIVERS



RUS1000W

RÉSISTANCE SOUPLE UNIVERSELLE 1000 W AUTOCOLLANTE POUR ÉTUVES, ARMOIRES

Réalisée en silicone souple et adhésive, cette résistance peut s'appliquer facilement sur supports lisses. Elle permet le remplacement sans contraintes de tous types de résistances blindées d'environ 1000 W dans les étuves, pousses, armoires chauffantes... Répartition de chaleur parfaite sur toute la surface. Température maxi d'utilisation : 175 °C. Dimensions : 585 x 400 mm épaisseur 1 mm. Câbles silicone 2 x 0,75 mm² Longeur 1 m. Tension 230 V. Puissance 1000 Watts



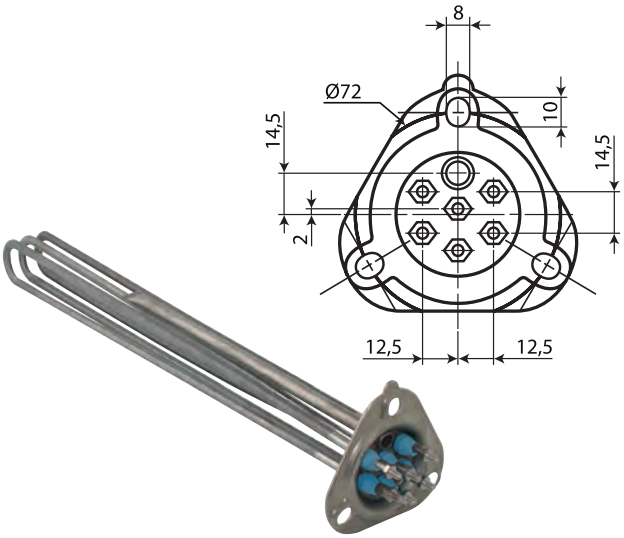




KITETUVE

KIT CHAUFFANT VENTILÉ 2000 W

Réalisé en inox 304, ce kit permet de transformer rapidement un placard neutre en armoire chauffante, de réparer une étuve ou d'apporter une régulation et ventilation dans une armoire statique. Entièrement pré-monté, le kit est prêt à poser, il ne reste plus qu'à brancher l'alimentation. Régulation par thermostat (0-90 °C) Ventilateur tangentiel intégré avec résistance 2000 W. Câblage haute température. Connecteur à passage frontal. Dimensions : 290 x 190 x 130 mm Tension 230 V. Puissance 2000 Watts.



RESIS32

RÉSISTANCE POUR LAVE BATTERIE

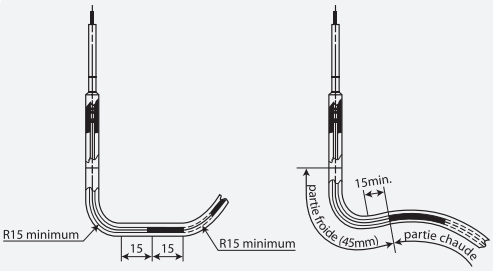
Puissance 6000 W - Tension 230 V - Tube inox Ø 6,25 mm. Modèle à bride avec joint. Doigt de gant Ø 8,5 longueur 240 mm pour bulbe de thermostat. Longueur de la résistance de la bride jusqu'à l'extrémité : 410 mm Connexions avec vis et écrous M4x16

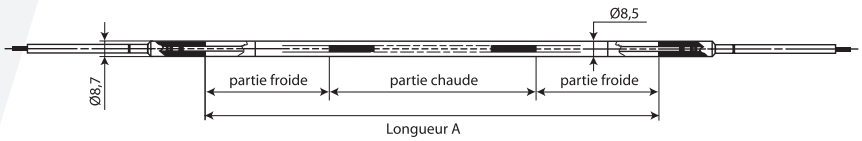
RESISTANCES DE DEGIVRAGE









RÉSISTANCES DE DÉGIVRAGE FORMABLES

Tension 230 V - Tube inox Ø 8,5 mm. Connexions étanches et câble à chaque extrémité longueur 1 m. Nouvelle technologie permettant de former des résistances avec des rayons de courbure pouvant descendre jusqu'à 15 mm à l'aide une simple cintreuse.

LONGUEUR A (MM)	LONGUEUR (MM) PARTIE CHAUDE	PUISSANCE (W)	CONDITIONNEMENT	CODE	PRIX
1000	860	350	EN LONGUEUR	RSV-100	
1250	1110	450	EN LONGUEUR	RSV-125	
1500	1360	550	EN LONGUEUR	RSV-150	
1750	1610	600	EN LONGUEUR	RSV-175	
2000	1860	700	EN COURONNE Ø 550 MM	RSV-200	
2250	2110	800	EN COURONNE Ø 550 MM	RSV-225	
2500	2360	900	EN COURONNE Ø 550 MM	RSV-250	
2750	2610	1000	EN COURONNE Ø 550 MM	RSV-275	
3000	2860	1100	EN COURONNE Ø 550 MM	RSV-300	
3250	3210	1200	EN COURONNE Ø 550 MM	RSV-325	
3500	3360	1300	EN COURONNE Ø 550 MM	RSV-350	
4000	3860	1500	EN COURONNE Ø 550 MM	RSV-400	
4500	4360	1700	EN COURONNE Ø 550 MM	RSV-450	
5000	4860	1900	EN COURONNE Ø 550 MM	RSV-500	

RÉSISTANCES

BAC D'ÉVAPORATION



CARTOUCHES AUTORÉGULANTES PTC POUR ÉVAPORATION DES CONDENSATS

Les éléments chauffants autorégulants avec PTC ont une absorption minimum en fonctionnement à sec et qui augmente en fonction des besoins. Ils ne nécessitent aucun contrôle de réglage et de sécurité.
Caractéristiques : Alimentation de 110 à 260 V. Tube inox 316L Ø 12 mm - Raccord 3/8 mâle en laiton. Câbles silicones Long. 1 m. Livrée avec joint et écrou.
Nouveau modèle Inox 316L

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
CARTOUCHE PTC 180 WATTS LONGUEUR 180 MM CAPACITÉ D'ÉVAPORATION 0,2 L/H	CPTC180W	
CARTOUCHE PTC 270 WATTS LONGUEUR 240 MM CAPACITÉ D'ÉVAPORATION 0,3 L/H	CPTC270W	
CARTOUCHE PTC 400 WATTS LONGUEUR 245 MM CAPACITÉ D'ÉVAPORATION 0,5 L/H	CPTC400W	



BEVPL

BAC POUR ÉVAPORATION DES CONDENSATS EXTRA-PLAT

Réalisé en polypropylène chargé de fibres de verre, il peut recevoir une cartouche 180 ou 270 Watts. Dimensions : 400 x 325 x 80 mm. Capacité : 3 L.
Bac équipé d'une cartouche 180 W : évaporation 0,2 L/h
Bac équipé d'une cartouche 270 W : évaporation 0,3 L/h
ATTENTION : LE CODE BEVPL S'ENTEND BAC SEUL !
Pour un bac complet, commander une cartouche et le bac



BEVN

BAC POUR ÉVAPORATION DES CONDENSATS

Réalisé en polypropylène chargé de fibres de verre, il peut recevoir jusqu'à deux cartouches 180, 270 ou 400 Watts. Dimensions : 300 x 150 x 95 mm. Capacité : 3,5 L.
Bac équipé d'une cartouche 180 W : évaporation 0,2 L/h
Bac équipé d'une cartouche 270 W : évaporation 0,3 L/h
Bac équipé d'une cartouche 400 W : évaporation 0,5 L/h
Bac équipé de 2 cartouches 180 W : évaporation 0,4 L/h
Bac équipé de 2 cartouches 270 W : évaporation 0,6 L/h
Bac équipé de 2 cartouches 400 W : évaporation 1 L/h
ATTENTION : LE CODE BEVN S'ENTEND BAC SEUL !
Pour un bac complet, commander une ou deux cartouches et le bac.



BAC POUR ÉVAPORATION DES CONDENSATS

Caractéristiques : Autorégulant. Puissance 300 W. Tension 230 V. Résistance souple silicone montée sous le bac. Construction en fonte d'aluminium. Capacité du bac : 1,5 L. Capacité d'évaporation : 0,3 L/h. Cordon d'alimentation avec prise moulée amovible. Dimensions : 320 x 120 x 70 mm. Appareil livré avec 4 pieds ressorts et cordon d'alimentation.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BAC COMPLET AVEC RÉSISTANCE	BACEVAP	
RÉSISTANCE SILICONE DE RECHANGE	RESISBACEVAP	

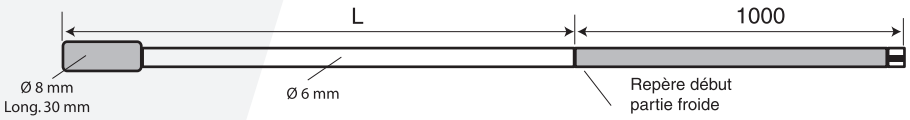
CORDONS CHAUFFANTS

CORDON CHAUFFANT POUR ÉCOULEMENTS (INTÉRIEUR DES TUYAUTERIES)

Puissance 50 W/m - Alimentation 230 V Totalement étanche. Connexions surmoulées. Très flexible.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX	PRIX PAR 20
LONGUEUR UTILE 1 M (+1 M DE PARTIE FROIDE) - PUISSANCE 50 W	CC1M		
LONGUEUR UTILE 2 M (+1 M DE PARTIE FROIDE) - PUISSANCE 100 W	CC2M		
LONGUEUR UTILE 3 M (+1 M DE PARTIE FROIDE) - PUISSANCE 150 W	CC3M		
LONGUEUR UTILE 4 M (+1 M DE PARTIE FROIDE) - PUISSANCE 200 W	CC4M		
LONGUEUR UTILE 5 M (+1 M DE PARTIE FROIDE) - PUISSANCE 250 W	CC5M		
LONGUEUR UTILE 6 M (+1 M DE PARTIE FROIDE) - PUISSANCE 300 W	CC6M		







CORDON CHAUFFANT ANTIGEL AVEC THERMOSTAT ÉCONOMISEUR D'ÉNERGIE PRÊT À POSER

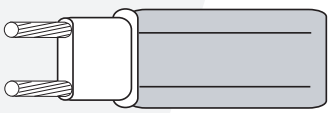
Conçu pour protéger les conduites d'eau d'un diamètre maximal de 38 mm contre le gel jusqu'à -40 °C. Composé d'un câble relié à une prise de courant, le tout connecté à un thermostat muni d'un cordon chauffant. Grâce à un ruban isolant, le cordon ainsi que le thermostat sont fixés directement sur la conduite. Mise en route par détection automatique du gel sur la conduite. Alimentation 230 V.



DÉSIGNATION	PUISSANCE	CODE	PRIX
CORDON ANTIGEL LONG. 1 M.	16 W	CAG1M	
CORDON ANTIGEL LONG. 2 M.	32 W	CAG2M	
CORDON ANTIGEL LONG. 4 M.	64 W	CAG4M	
CORDON ANTIGEL LONG. 8 M	128 W	CAG8M	

CÂBLE CHAUFFANT AUTORÉGULANT

Application : protection contre le gel ou maintien à des températures peu élevées.Anti-buée pour vitrines. Se coupe à la longueur sur le chantier. Alimentation 230 V - Conducteurs centraux 1 mm^2 . Section : 4 x 8,5 mm. Aucun risque de destruction par surchauffe. Attention : Prévoir un kit de raccordement pour extrémité.



DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M
MODÈLE CA10 - PUISSANCE 10 W/M À 10 °C	CA10	
MODÈLE CA25 - PUISSANCE 25 W/M À 10 °C	CA25	

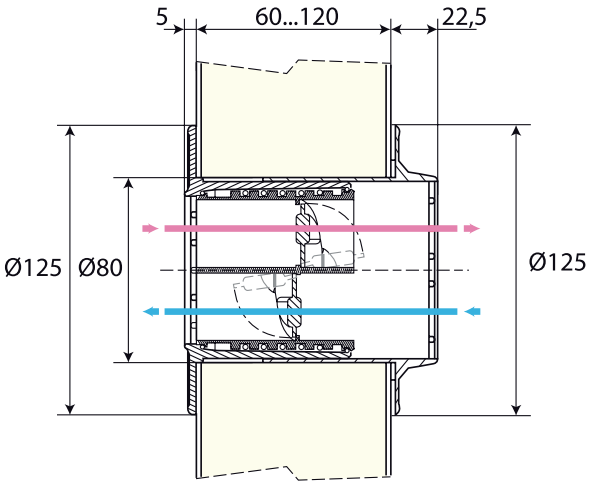
KITCA

KIT DE RACCORDEMENT POUR UN CÂBLE

RÉSISTANCES

SOUPAPES



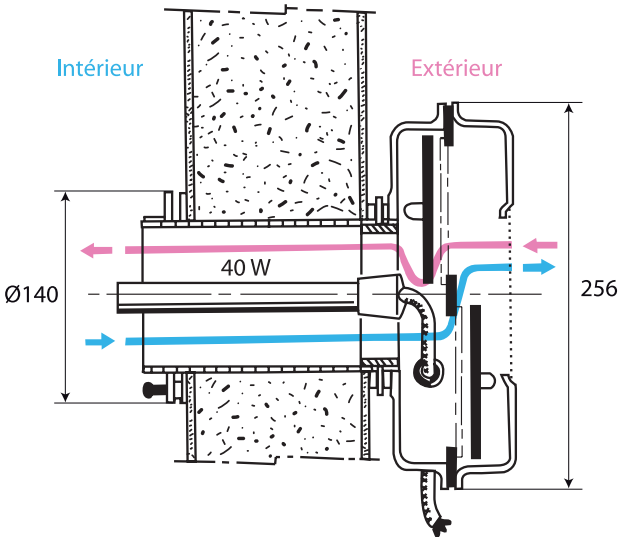


SOUP2220

SOUPAPE CHAUFFANTE POUR CHAMBRES FROIDES

Soupape destinée aux chambres froides de 75 m^3 maxi. Elle est équipée d'un élément chauffant 220 V de 16 W pour température de chambre de -30 °C maxi. Elle est réalisée en plastique injecté. Les clapets articulés assurent le libre passage de l'air dans les 2 sens.





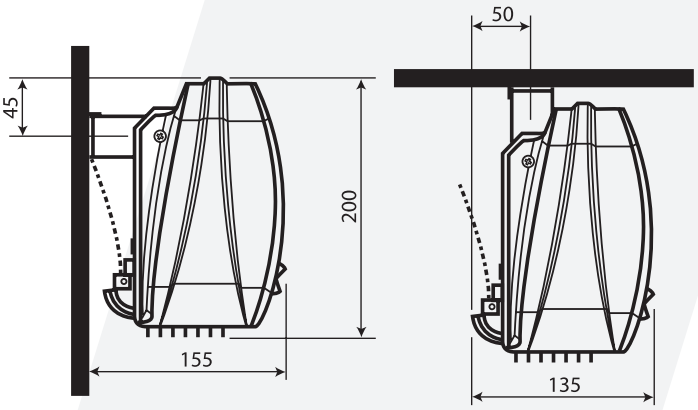
SOUP2230

SOUPAPE CHAUFFANTE POUR CHAMBRES FROIDES

La soupape 2230, brevetée, permet par une mise à l'air libre d'équilibrer les pressions intérieures et extérieures des chambres froides. Soupape destinée aux chambres froides de plus 75 m^3 . Elle est équipée d'un élément chauffant 220 V de 40 W. Chauffante, fonctionnement mécanique par 2 clapets mobiles, étanches (1 admission, 1 échappement) avec contact thermique de contrôle du bon fonctionnement de la canne chauffante (Alarme).

RIDEAUX D'AIR TRESCOSHOP

Destinés principalement aux locaux commerciaux, les rideaux d'air permettent de laisser ouverte la porte d'entrée tout en préservant le confort intérieur, même en plein hiver. Ils s'installent au dessus des portes ou des guichets et peuvent être montés au mur ou au plafond grâce à un système de montage universel fourni. Le flux d'air peut être réglé de 30° en pivotant l'appareil sur son support. Sécurité assurée par deux disjoncteurs thermiques à réarmement manuel.





RTSC3

RIDAIR TRESCO - LONGUEUR 605 MM - 1500/3000 W

Hauteur de pose 2.30 m. Commandes à infra-rouge. Débit : 212 m³ /h Niveau sonore 50,5 dB(A). Puissance : 1500/3000W. Alimentation : 230 Vac mono. Dimensions : 605 x 214 x 135 mm. Poids : 5,1 kg (Commandes infra-rouge)
Fonctions : Ventilation seule / Chauffe demi-puissance / Chauffe pleine puissance







VITRE JOINT FERMETURE

VITRE

ADAPTABLE BONGARD*	P. 282 à 284
ADAPTABLE FRINGAND*	P. 284 à 285
ADAPTABLE PAVAILLER*	P. 286 à 287
ADAPTABLE TIBILETTI*	P. 287 à 289
ADAPTABLE POLIN*	P. 289 à 290
ADAPTABLE RAMALHOS*	P. 290
ADAPTABLE MAP*	P. 290
ADAPTABLE BATINOX*	P. 291

JOINT

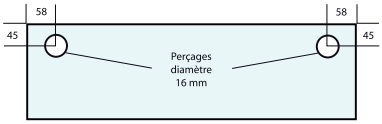
JOINT PLAT	P. 292 à 296
JOINT HAUTE TEMPERATURE	P. 296 à 298
JOINT SILICONE POUR PORTE	P. 298 à 303
JOINT DIVERS	P. 302 à 307

FERMETURE

FERMETURE	P. 307 à 315
GACHE	P. 316 à 318
CHARNIERE	P. 318 à 323
FERMATIC	P. 323 à 330
PIEDS - VERINS	P. 331 à 335
SUPPORTS	P. 335 à 336
POIGNEES - MANETTES	P. 336 à 339
RIDEAUX A LANIERE	P. 340
KIT RIDEAUX A LANIERE COMPLET	P. 341
RAYONNAGE A CLAYETTE AMOVIBLES	P. 342 à 346
DIVERS	P. 347 à 349

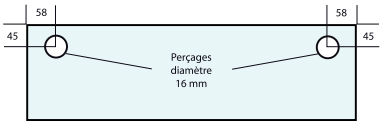
VITRE

ADAPTABLE BONGARD*



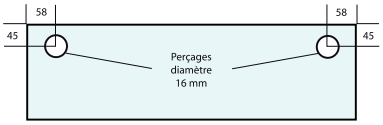
VF1

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 756 x 210 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm



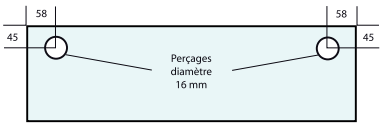
VF2

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 756 x 270 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm



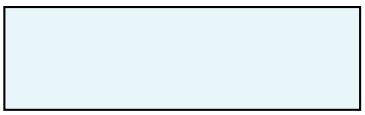
VF3

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 614 x 210 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm



VF4

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 614 x 270 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm



VF5

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 530 x 220 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



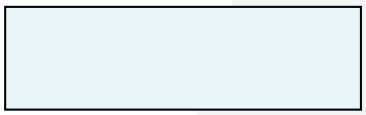
VF6

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 530 x 260 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



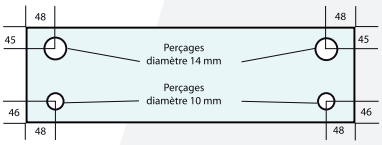
VF7

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 672 x 220 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



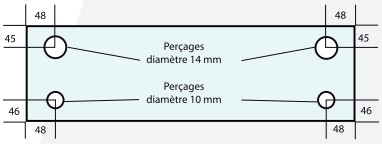
VF8

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 672 x 260 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



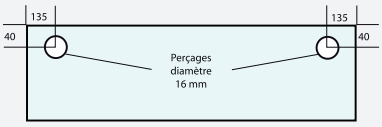
VF9

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 750 x 220 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



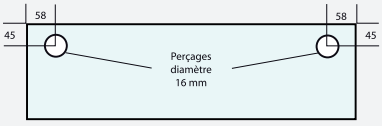
VF10

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 750 x 180 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



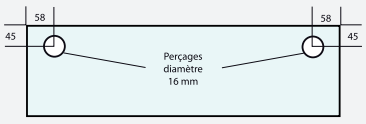
VF41

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 816 x 190 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm



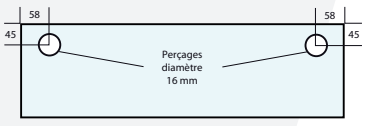
VF51

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 614 x 230 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm



VF52

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 614 x 290 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm

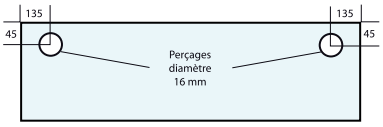


VF63

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 756 x 230 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm

VITRE

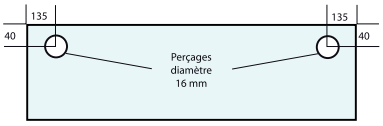
ADAPTABLE BONGARD*



VF42

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 816 x 230 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm

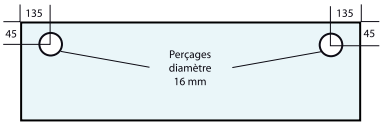




VF43

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 816 x 245 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm





VF44

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BONGARD*
DIMENSIONS : 816 x 290 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm



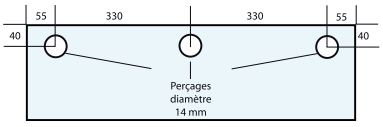
ADAPTABLE FRINGAND*



VF25

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR FRINGAND*
DIMENSIONS : 500 x 200 mm ÉPAISSEUR : 5 mm

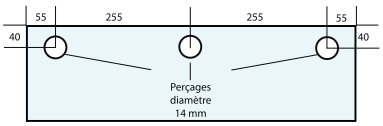




VF26

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR FRINGAND*
DIMENSIONS : 770 x 250 mm ÉPAISSEUR : 10 mm

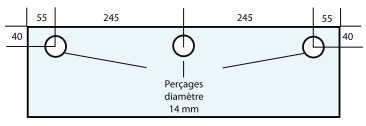




VF27

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR FRINGAND*
DIMENSIONS : 620 x 250 mm - ÉPAISSEUR : 10 mm

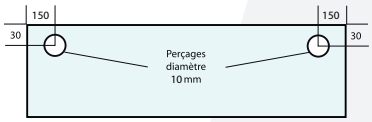




VF28

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR FRINGAND*
DIMENSIONS : 600 x 210 mm - ÉPAISSEUR : 10 mm

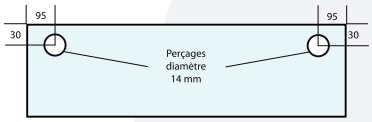




VF64

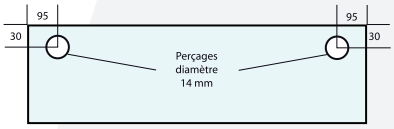
NOUVEAUTÉ

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR FRINGAND*
DIMENSIONS : 915 x 230 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



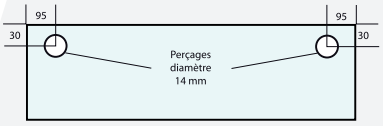
VF58

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR FRINGAND*
DIMENSIONS : 605 x 180 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



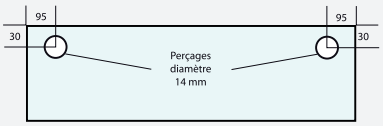
VF59

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR FRINGAND*
DIMENSIONS : 755 x 180 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



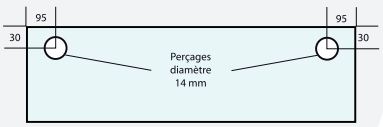
VF29

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR FRINGAND*
DIMENSIONS : 605 x 230 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



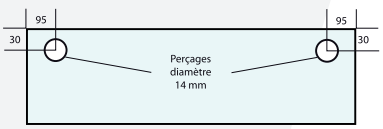
VF30

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR FRINGAND*
DIMENSIONS : 755 x 230 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



VF49

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR FRINGAND*
DIMENSIONS : 605 x 280 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm

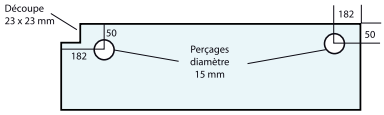


VF50

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR FRINGAND*
DIMENSIONS : 755 x 280 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm

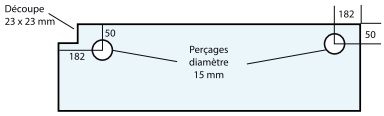
VITRE

ADAPTABLE PAVAILLER*



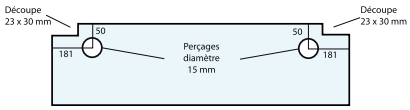
VF11

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR PAVAILLER*
DIMENSIONS : 715 x 200 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm
1 DÉCOUPE LATÉRALE 23 x 23 mm



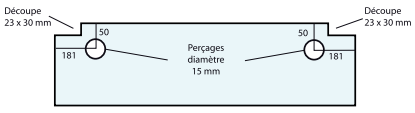
VF12

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR PAVAILLER*
DIMENSIONS : 715 x 250 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm
1 DÉCOUPE LATÉRALE 23 x 23 mm



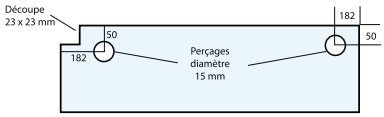
VF13

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR PAVAILLER*
DIMENSIONS : 711 x 200 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm
2 DÉCOUPES LATÉRALES 23 x 30 mm



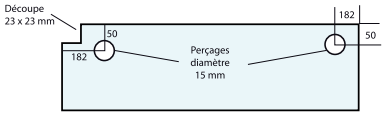
VF14

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR PAVAILLER*
DIMENSIONS : 711 x 250 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm
2 DÉCOUPES LATÉRALES 23 x 30 mm



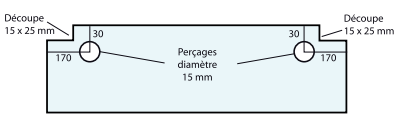
VF15

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR PAVAILLER*
DIMENSIONS : 714 x 185 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm
1 DÉCOUPE LATÉRALE 23 x 23 mm



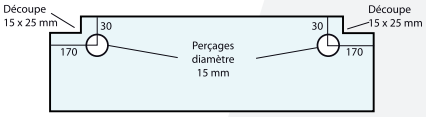
VF16

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR PAVAILLER*
DIMENSIONS : 714 x 225 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm
1 DÉCOUPE LATÉRALE 23 x 23 mm



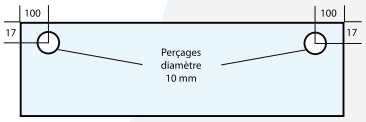
VF17

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR PAVAILLER*
DIMENSIONS : 684 x 218 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm
2 DÉCOUPES LATÉRALES 15 x 25 mm



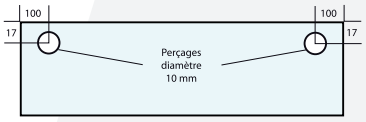
VF18

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR PAVAILLER*
DIMENSIONS : 684 x 268 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm
2 DÉCOUPES LATÉRALES 15 x 25 mm



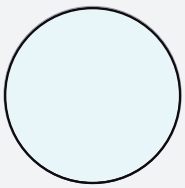
VF19

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR PAVAILLER*
DIMENSIONS : 720 x 190 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



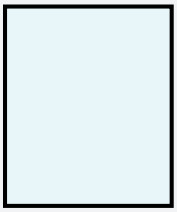
VF20

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR PAVAILLER*
DIMENSIONS : 720 x 240 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



VF33

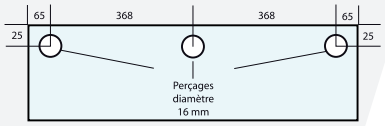
VITRE EN VERRE TREMPÉ POUR ÉCLAIRAGE ADAPTABLE
Ø 110 mm épaisseur 5 mm



VF55

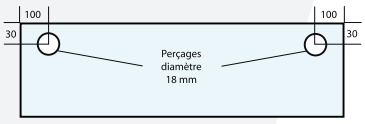
VITRE EN VERRE TREMPÉ POUR ÉCLAIRAGE ADAPTABLE
100 x 80 mm épaisseur 5 mm

ADAPTABLE TIBILETTI*



VF40

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR TIBILETTI OU IBT*
DIMENSIONS : 866 x 300 mm - ÉPAISSEUR : 8 mm

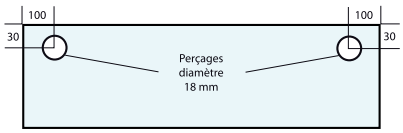


VF21

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR TIBILETTI OU IBT*
DIMENSIONS : 761 x 250 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm

VITRE

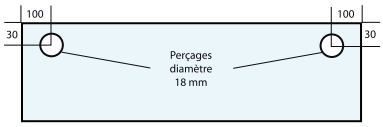
ADAPTABLE TIBILETTI*



VF22

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR TIBILETTI OU IBT*
DIMENSIONS : 761 x 220 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm

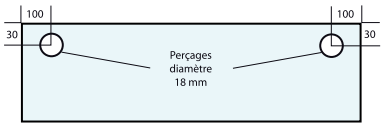




VF23

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR TIBILETTI OU IBT*
DIMENSIONS : 630 x 250 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm

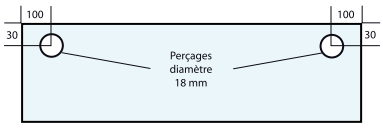




VF24

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR TIBILETTI OU IBT*
DIMENSIONS : 630 x 220 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm

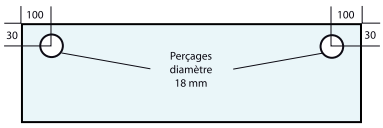




VF31

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR TIBILETTI OU IBT*
DIMENSIONS : 865 x 250 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm

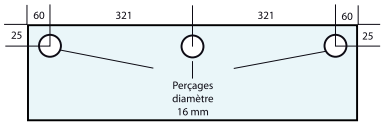




VF32

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR TIBILETTI OU IBT*
DIMENSIONS : 865 x 220 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm

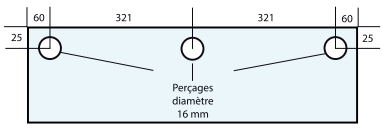




VF45

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR TIBILETTI OU IBT*
DIMENSIONS : 762 x 300 mm - ÉPAISSEUR : 8 mm

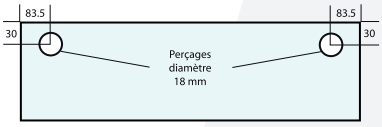




VF46

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR TIBILETTI OU IBT*
DIMENSIONS : 762 x 270 mm - ÉPAISSEUR : 8 mm





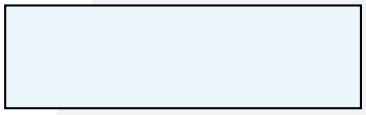
VF57

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR TIBILETTI OU IBT*
DIMENSIONS : 667 x 252 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm



VF47

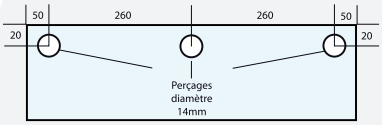
VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR TIBILETTI OU IBT*
DIMENSIONS : 600 x 195 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm



VF48

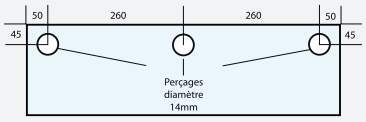
VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR TIBILETTI OU IBT*
DIMENSIONS : 600 x 235 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm

ADAPTABLE POLIN*



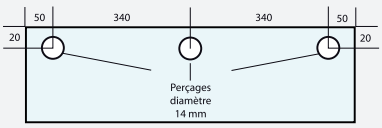
VF36

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR POLIN*
DIMENSIONS : 620 x 282 mm - ÉPAISSEUR : 10 mm



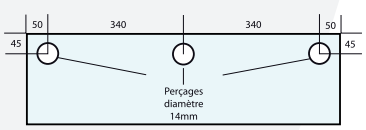
VF37

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR POLIN*
DIMENSIONS : 620 x 355 mm - ÉPAISSEUR : 10 mm



VF38

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR POLIN*
DIMENSIONS : 780 x 282 mm - ÉPAISSEUR : 10 mm

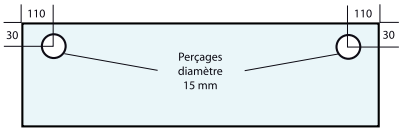


VF39

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR POLIN*
DIMENSIONS : 780 x 355 mm - ÉPAISSEUR : 10 mm

VITRE

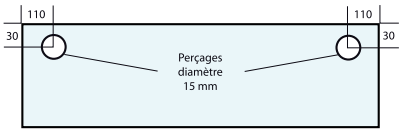
ADAPTABLE POLIN*



VF53

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR POLIN*
DIMENSIONS : 620 x 280 mm - ÉPAISSEUR : 8 mm



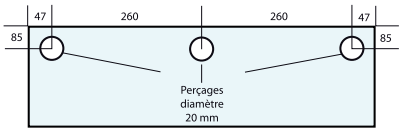


VF54

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR POLIN*
DIMENSIONS : 620 x 305 mm - ÉPAISSEUR : 8 mm



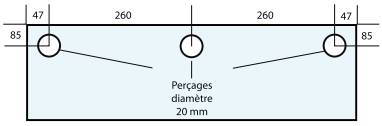
ADAPTABLE RAMALHOS*



VF34

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR RAMALHOS*
DIMENSIONS : 614 x 300 mm - ÉPAISSEUR : 10 mm

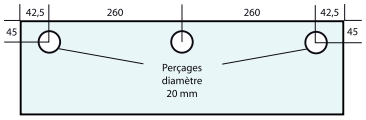




VF35

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR RAMALHOS*
DIMENSIONS : 614 x 330 mm - ÉPAISSEUR : 10 mm



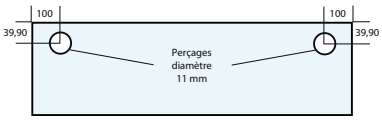


VF60

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR RAMALHOS*
DIMENSIONS : 605 x 300 mm - ÉPAISSEUR : 10 mm



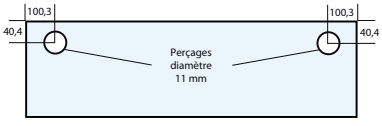
ADAPTABLE MAP*



VF61

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR MAP E40*
DIMENSIONS : 635 x 192 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm



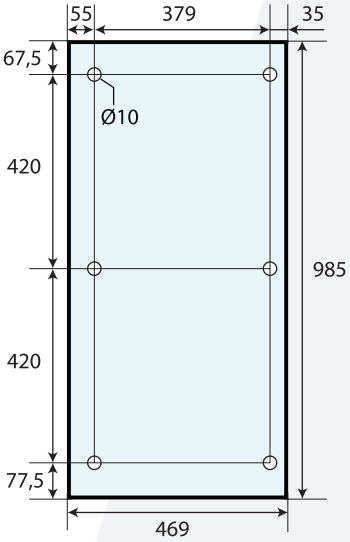


VF62

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR MAP E40*
DIMENSIONS : 635 x 230 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm

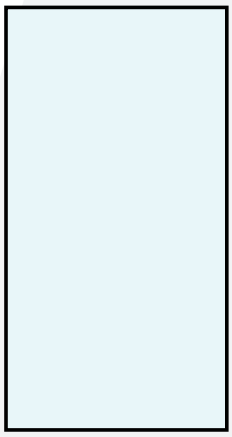


ADAPTABLE BATINOX*



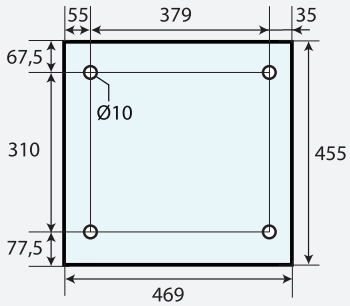
VF200

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BATINOX OU IBT*
DIMENSIONS : 469 x 985 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm
Attention : Vu les dimensions, ces vitres voyagent uniquement en messagerie sur palette et font l'objet d'un forfait d'emballage de 32 euros jusqu'à 10 pièces.



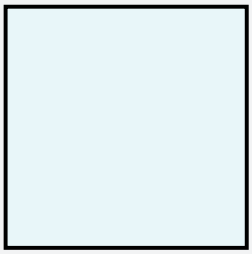
VF201

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BATINOX OU IBT*
DIMENSIONS : 520 x 995 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm
Attention : Vu les dimensions, ces vitres voyagent uniquement en messagerie sur palette et font l'objet d'un forfait d'emballage de 32 euros jusqu'à 10 pièces.



VF203

VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BATINOX OU IBT*
DIMENSIONS : 469 x 455 mm - ÉPAISSEUR : 5 mm



VF202

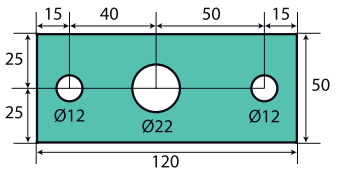
VITRE EN VERRE TREMPÉ ADAPTABLE SUR FOUR BATINOX OU IBT*
DIMENSIONS : 520 x 465 mm - ÉPAISSEUR : 6 mm

A PARTIR DE 2020 TOUTES LES VITRES SUR MESURE SONT DISPONIBLES A L'UNITE

(Nous communiquer un croquis détaillé idem à ceux du catalogue)

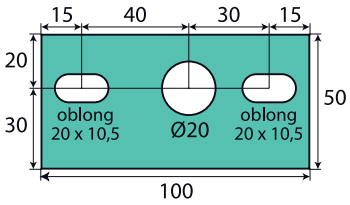
VITRE

JOINT PLAT



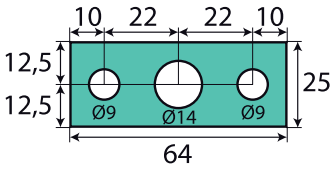
JPL1

JOINT POUR TUBE À BUÉE
adaptable sur four BONGARD* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm



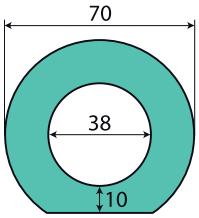
JPL14

JOINT POUR TUBE À BUÉE
adaptable sur four BONGARD* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm



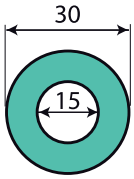
JPL15

JOINT POUR TUBE À BUÉE
adaptable sur four BONGARD* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm



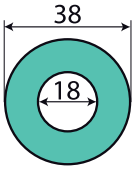
JPL17

JOINT POUR APPAREIL À BUÉE
adaptable sur four BONGARD* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm



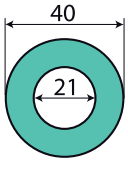
JPL21

JOINT POUR APPAREIL À BUÉE
adaptable sur four BONGARD* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm



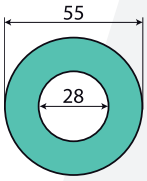
JPL19

JOINT POUR APPAREIL À BUÉE
adaptable sur four BONGARD* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm



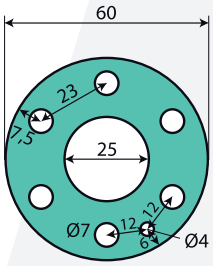
JPL20

JOINT POUR APPAREIL À BUÉE
adaptable sur four BONGARD* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm



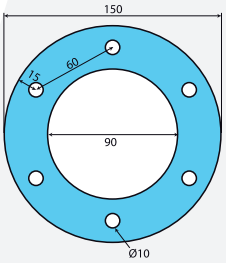
JPL18

JOINT POUR APPAREIL À BUÉE
adaptable sur four BONGARD* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm



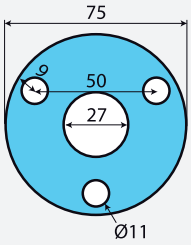
JPL16

JOINT POUR APPAREIL À BUÉE
adaptable sur four BONGARD* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm



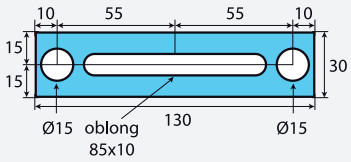
JPL13

JOINT INJECTEUR À BUÉE
adaptable sur four GUYON* Matière : TESNIT BA-GL (440°C/100 Bars) épaisseur 3 mm



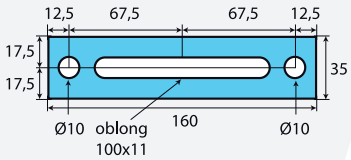
JPL12

JOINT INJECTEUR À BUÉE
adaptable sur four GUYON* Matière : TESNIT BA-GL (440°C/100 Bars) épaisseur 3 mm



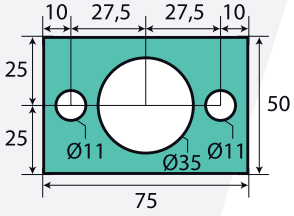
JPL11

JOINT DE RÉSISTANCE
adaptable sur four GUYON* Matière : TESNIT BA-GL (440°C/100 Bars) épaisseur 2 mm



JPL32

JOINT DE RÉSISTANCE
adaptable sur four EUROLABO* Matière : TESNIT BA-GL (440°C/100 Bars) épaisseur 2 mm

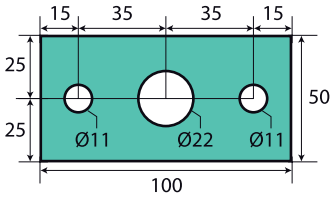


JPL4

JOINT POUR TUBE À BUÉE
adaptable sur four TIBILETTI* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 3 mm

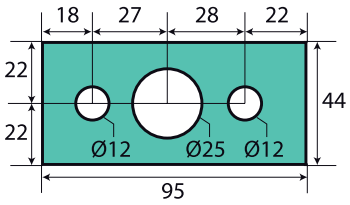
JOINT

JOINT PLAT



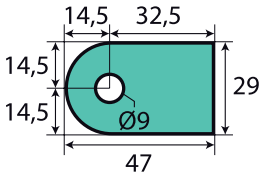
JPL3

JOINT POUR TUBE À BUÉE
adaptable sur four TIBILETTI* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 3 mm



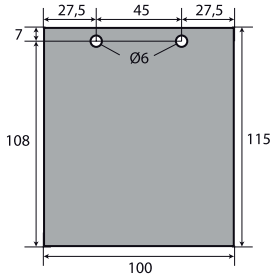
JPL2

JOINT POUR TUBE À BUÉE
adaptable sur four TIBILETTI* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm



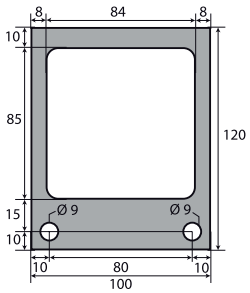
JPL5

JOINT POUR VITRE
adaptable sur four TIBILETTI* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 3 mm



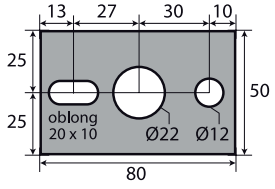
JPL6

JOINT POUR APPAREIL À BUÉE
adaptable sur four PAVAILLER* Matière : Graphite EFA (650°C/650 Bars) épaisseur 2 mm



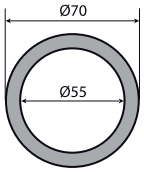
JPL7

JOINT POUR APPAREIL À BUÉE
adaptable sur four PAVAILLER* Matière : Graphite EFA (650°C/650 Bars) épaisseur 2 mm



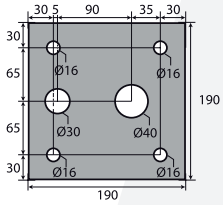
JPL9

JOINT POUR TUBE À BUÉE
adaptable sur four FRINGAND* Matière : Graphite EFA (650°C/600 Bars) épaisseur 3 mm



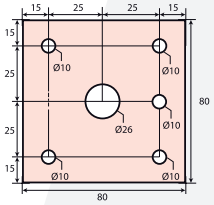
JPL8

JOINT POUR APPAREIL À BUÉE
adaptable sur four FRINGAND* Matière : Graphite EFA (650°C/600 Bars) épaisseur 2 mm



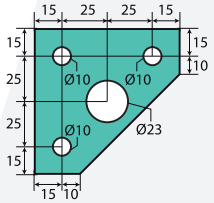
JPL10

JOINT POUR CANNES À BUÉE
adaptable sur four FRINGAND* Matière : Graphite EFA (650°C/600 Bars) épaisseur 3 mm



JPL30

RONDELLE D'EMBRAYAGE
adaptable sur four EUROFOURS* Type PIERRE ELEC* Matière : TESNIT BA 202 (180°C/40 Bars) épaisseur 2 mm



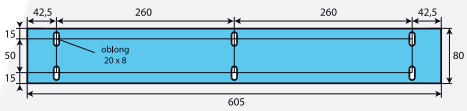
JPL31

JOINT DE VITRE
adaptable sur four ANGOULVANT* Matière : TESNIT BA55 (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm



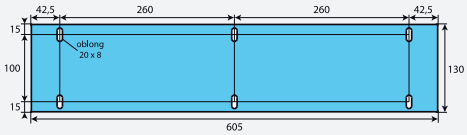
REMBTAX

JOINT DE VITRE
adaptable sur four IBT* Modèle TAX* Matière : FERODO Ø ext 59 mm Ø int 34 mm épaisseur 5,5 mm



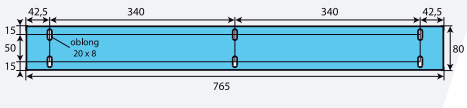
JPL24

JOINT DE VITRE
adaptable sur four POLIN* Matière : TESNIT BA-GL (440°C/100 Bars) épaisseur 0,5 mm



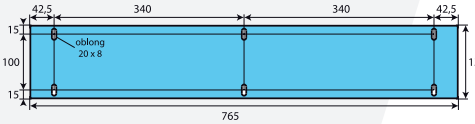
JPL25

JOINT DE VITRE
adaptable sur four POLIN* Matière : TESNIT BA-GL (440°C/100 Bars) épaisseur 0,5 mm



JPL26

JOINT DE VITRE
adaptable sur four POLIN* Matière : TESNIT BA-GL (440°C/100 Bars) épaisseur 0,5 mm

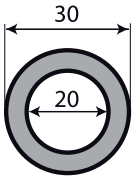


JPL27

JOINT DE VITRE
adaptable sur four POLIN* Matière : TESNIT BA-GL (440°C/100 Bars) épaisseur 0,5 mm

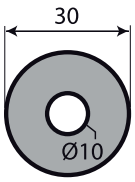
JOINT

JOINT PLAT



JPL28

JOINT DE VITRE
adaptable sur four REAL* Matière : TESNIT BA-F (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm **Sachet de 10 pièces.**

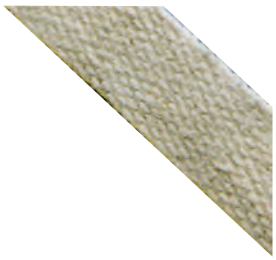


JPL29

JOINT DE VITRE
adaptable sur four REAL* Matière : TESNIT BA-F (350°C/100 Bars) épaisseur 2 mm **Sachet de 10 pièces.**

TOUS JOINTS PLATS SUR MESURE PAR PETITE SÉRIE.
Nous communiquer un croquis détaillé identique à ceux du catalogue ainsi que la matière désirée

JOINTS HAUTE TEMPÉRATURE



BACE40

BANDE PLATE CÉRAMIQUE
Renfort VERRE. Tenue en température jusque 800 °C. Largeur de la bande 40 mm. Épaisseur de la bande 2 mm.
Livrée en couronne de 25 m.

CODE	PRIX AU M.
BACE40	



BCAA40

BANDE PLATE CÉRAMIQUE AJOURÉE AUTOCOLLANTE
Renfort VERRE. Tenue en température jusque 800 °C. Ajourée : passage aisé de la boulonnerie. Autocollante : évite la pose d'un mastic ou silicone pour la mise en place des bandes. Largeur de la bande 40 mm. Épaisseur de la bande 2 mm.
Livrée en couronne de 25 m.

CODE	PRIX AU M.
BCAA40	



TRESSE RONDE CÉRAMIQUE
Renfort VERRE.Tenue en température jusque 800 °C. Étanchéité des portes, fours, chaudières, etc Attention ! Les tresses sont vendues uniquement en couronne. (voir conditionnement ci-dessous)

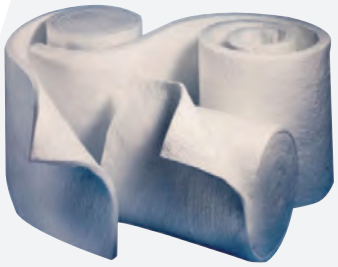
DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
Ø 6 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCERO6	
Ø 8 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCERO8	
Ø 10 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCERO10	
Ø 12 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCERO12	
Ø 14 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCERO14	
Ø 16 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCERO16	
Ø 18 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCERO18	
Ø 20 MM (COURONNE DE 30 M)	TRCERO20	



TRESSE CARRÉE CÉRAMIQUE

Renfort VERRE.Tenue en température jusque 800 °C. Étanchéité des portes, fours, chaudières, etc Attention ! Les tresses sont vendues uniquement en couronne. (voir conditionnement ci-dessous)

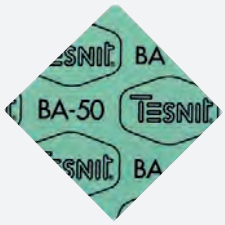
DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
6 X 6 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCECA6	
8 X 8 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCECA8	
10 X 10 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCECA10	
12 X 12 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCECA12	
14 X 14 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCECA14	
16 X 16 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCECA16	
18 X 18 MM (COURONNE DE 25 M)	TRCECA18	
20 X 20 MM (COURONNE DE 30 M)	TRCECA20	
25 X 25 MM (COURONNE DE 20 M)	TRCECA25	



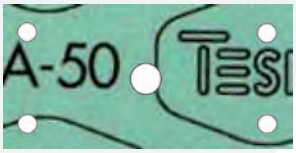
NAPPES CÉRAMIQUE

Fabriquées à partir de fibres céramiques soufflées. Les fibres longues et entrecroisées produisent une nappe suffisamment résistante pour la plupart des applications. Utilisations : isolation de fours (mouffles de cuisson, voûte...), joints haute température, isolation de flexibles, de conduits, etc. Tenue en température jusque 1260 °C. Densité : 96 Kg/m3 . Largeur de la nappe 610 mm. Attention ! Les nappes sont vendues uniquement en rouleau. (voir conditionnement ci-dessous)

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU ROULEAU
EPAISSEUR 13 MM (ROULEAU DE 14,64 M)	NAP13	
EPAISSEUR 25 MM (ROULEAU DE 7,32 M)	NAP25	
EPAISSEUR 50 MM (ROULEAU DE 3,66 M)	NAP50	









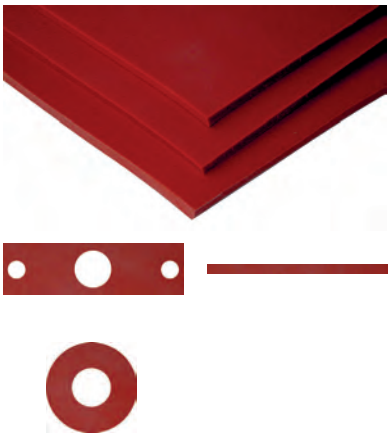
FEUILLE À JOINT

Composée de fibres aramides + NBR Utilisations : réalisation de joints plats haute température (joints de brides de tubes à buée, d'appareils à buée, de turbines...) Tenue en température jusque 280 °C. Livrée en feuille de 1500 x 750 mm. Se découpe facilement au cutter.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
FEUILLE À JOINT 1500 X 750 MM. EPAISSEUR 2 MM	TESNITBA552	
FEUILLE À JOINT 1500 X 750 MM. EPAISSEUR 3 MM	TESNITBA553	

JOINT

JOINTS HAUTE TEMPÉRATURE



FEUILLES SILICONE HAUTE TEMPÉRATURE

Couleur rouge tuile, dureté 60 Sh, tenue en température jusqu'à 300 °C. Utilisations : réalisation de joints plats en silicone haute température... Se découpe facilement aux ciseaux ou au cutter Livrée en feuille de 1200 x 1000 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
FEUILLE SILICONE 1,2 X 1 M ÉPAISSEUR 2 MM	FSIL2	
FEUILLE SILICONE 1,2 X 1 M ÉPAISSEUR 3 MM	FSIL3	
FEUILLE SILICONE 1,2 X 1 M ÉPAISSEUR 4 MM	FSIL4	



CORDES RONDES SILICONE HAUTE TEMPÉRATURE

Couleur grise, dureté 60 Sh. Tenue en température jusqu'à 300 °C. Utilisations : réalisation de joints en silicone haute température...

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
Ø 6 MM (COURONNE DE 25 M)	CSR6	
Ø 8 MM (COURONNE DE 25 M)	CSR8	
Ø 10 MM (SACHET DE 5 M)	CSR10	
Ø 12 MM (SACHET DE 5 M)	CSR12	
Ø 14 MM (SACHET DE 5 M)	CSR14	



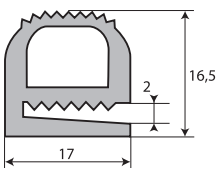
CORDES CARRÉES SILICONE HAUTE TEMPÉRATURE

Couleur grise, dureté 60 Sh. Tenue en température jusqu'à 300 °C. Utilisations : réalisation de joints en silicone haute température...

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
6 X 6 MM (COURONNE DE 25 M)	CSC6	
8 X 8 MM (COURONNE DE 25 M)	CSC8	
10 X 10 MM (SACHET DE 5 M)	CSC10	
12 X 12 MM (SACHET DE 5 M)	CSC12	
14 X 14 MM (SACHET DE 5 M)	CSC14	

JOINT SILICONE POUR PORTE





LAC

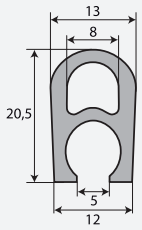
JOINTS SILICONE POUR PORTES DE FOURS ET VITRES DE FOURS POUR MODÈLE LAC

Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE LAC PAR LONGUEUR DE 5 M	LAC	
MODÈLE LAC PAR COURONNE DE 25 M	LAC	
MODÈLE LAC PAR 4 COURONNES DE 25 M	LAC	

EURO



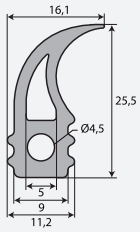


Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C. Modèle adaptable sur les fours EUROFOURS*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE EURO PAR LONGUEUR DE 5 M	EURO	
MODÈLE EURO PAR COURONNE DE 25 M	EURO	
MODÈLE EURO PAR 4 COURONNES DE 25 M	EURO	

EURO2

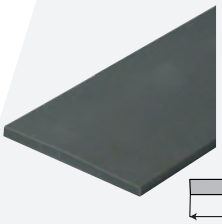


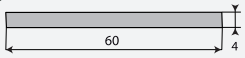


Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C. Modèle adaptable sur les fours EUROFOURS*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE EURO2 PAR LONGUEUR DE 5 M	EURO2	
MODÈLE EURO2 PAR COURONNE DE 25 M	EURO2	
MODÈLE EURO2 PAR 4 COURONNES DE 25 M	EURO2	

PF



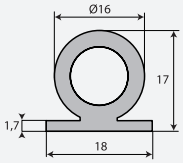


Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.

DÉSIGNATION (JOINT RACLEUR POUR BAS DE PORTE DE FOUR)	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE PF PAR LONGUEUR DE 5 M	PF	
MODÈLE PF PAR COURONNE DE 25 M	PF	
MODÈLE PF PAR 4 COURONNES DE 25 M	PF	

OMEGA

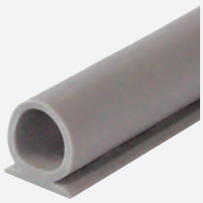


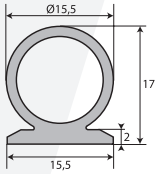


Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE OMEGA PAR LONGUEUR DE 5 M	OMEGA	
MODÈLE OMEGA PAR COURONNE DE 25 M	OMEGA	
MODÈLE OMEGA PAR 4 COURONNES DE 25 M	OMEGA	

OMEGA2





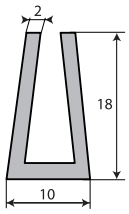
Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE OMEGA2 PAR LONGUEUR DE 5 M	OMEGA2	
MODÈLE OMEGA2 PAR COURONNE DE 25 M	OMEGA2	
MODÈLE OMEGA2 PAR 4 COURONNES DE 25 M	OMEGA2	

JOINT SILICONE POUR PORTE

UP



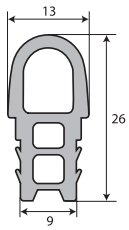


Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE UP PAR LONGUEUR DE 5 M	UP	
MODÈLE UP PAR COURONNE DE 25 M	UP	
MODÈLE UP PAR 4 COURONNES DE 25 M	UP	

PLD



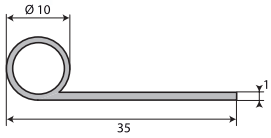


Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE PLD PAR LONGUEUR DE 5 M	PLD	
MODÈLE PLD PAR COURONNE DE 25 M	PLD	
MODÈLE PLD PAR 4 COURONNES DE 25 M	PLD	

PIM



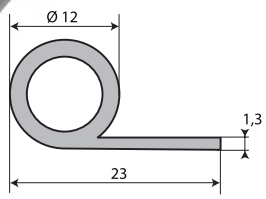


Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE PIM PAR LONGUEUR DE 5 M	PIM	
MODÈLE PIM PAR COURONNE DE 25 M	PIM	
MODÈLE PIM PAR 4 COURONNES DE 25 M	PIM	

GC12



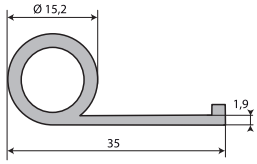


Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE GC12 PAR LONGUEUR DE 5 M	GC12	
MODÈLE GC12 PAR COURONNE DE 25 M	GC12	
MODÈLE GC12 PAR 4 COURONNES DE 25 M	GC12	

GC15





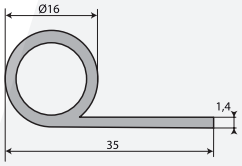
Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE GC15 PAR LONGUEUR DE 5 M	GC15	
MODÈLE GC15 PAR COURONNE DE 25 M	GC15	
MODÈLE GC15 PAR 4 COURONNES DE 25 M	GC15	



GC16

Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.

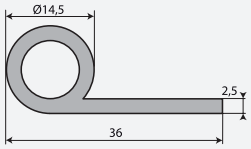


DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE GC16 PAR LONGUEUR DE 5 M	GC16	
MODÈLE GC16 PAR COURONNE DE 25 M	GC16	
MODÈLE GC16 PAR 4 COURONNES DE 25 M	GC16	

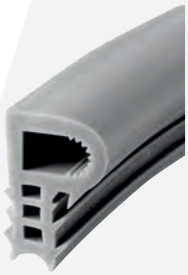


HE1

Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C. Modèle adaptable sur les fours HEIN

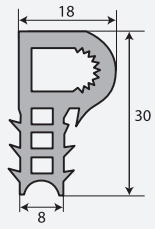


DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE HE1 PAR LONGUEUR DE 5 M	HE1	
MODÈLE HE1 PAR COURONNE DE 25 M	HE1	
MODÈLE HE1 PAR 4 COURONNES DE 25 M	HE1	

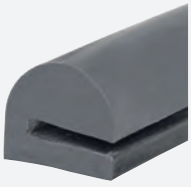


PLUS

Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C

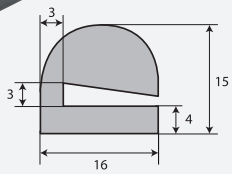


DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE PLUS PAR LONGUEUR DE 5 M	PLUS	
MODÈLE PLUS PAR COURONNE DE 25 M	PLUS	
MODÈLE PLUS PAR 4 COURONNES DE 25 M	PLUS	



PAC

Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.

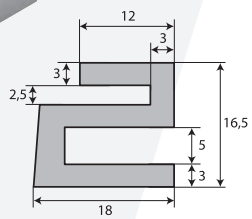


DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE PAC PAR LONGUEUR DE 5 M	PAC	
MODÈLE PAC PAR COURONNE DE 25 M	PAC	
MODÈLE PAC PAR 4 COURONNES DE 25 M	PAC	



SV

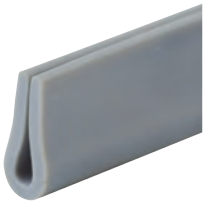
Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.

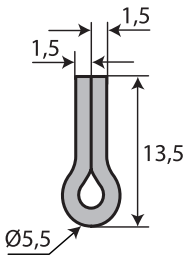


DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE SV PAR LONGUEUR DE 5 M	SV	
MODÈLE SV PAR COURONNE DE 25 M	SV	
MODÈLE SV PAR 4 COURONNES DE 25 M	SV	

JOINT SILICONE POUR PORTE

STV



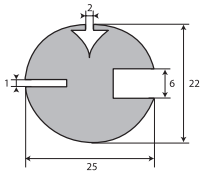


Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE STV PAR LONGUEUR DE 5 M	STV	
MODÈLE STV PAR COURONNE DE 25 M	STV	
MODÈLE STV PAR 4 COURONNES DE 25 M	STV	

VIC



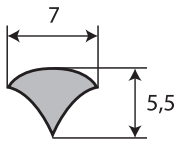


Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE VIC PAR LONGUEUR DE 5 M	VIC	
MODÈLE VIC PAR COURONNE DE 25 M	VIC	
MODÈLE VIC PAR 4 COURONNES DE 25 M	VIC	

CLE

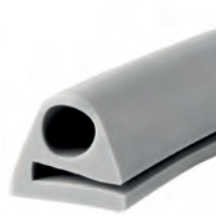


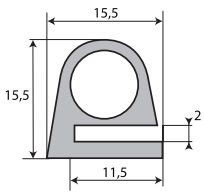


Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.
Ce joint s'insère dans le modèle vic et fait office de clé

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE CLE PAR LONGUEUR DE 5 M	CLE	
MODÈLE CLE PAR COURONNE DE 25 M	CLE	
MODÈLE CLE PAR 4 COURONNES DE 25 M	CLE	

LI



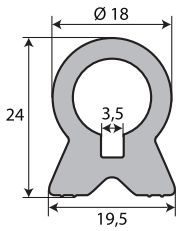


Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE LI PAR LONGUEUR DE 5 M	LI	
MODÈLE LI PAR COURONNE DE 25 M	LI	
MODÈLE LI PAR 4 COURONNES DE 25 M	LI	

EURO3

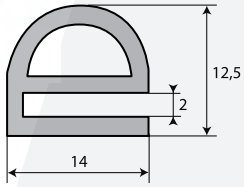




Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C. Modèle adaptable sur les fours EUROPA*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE EURO3 PAR LONGUEUR DE 5 M	EURO3	
MODÈLE EURO3 PAR COURONNE DE 25 M	EURO3	
MODÈLE EURO3 PAR 4 COURONNES DE 25 M	EURO3	



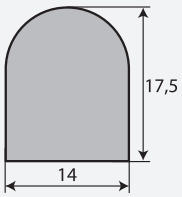


LD

Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C. Modèle adaptable sur les fours WERNER*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE LD PAR LONGUEUR DE 5 M	LD	
MODÈLE LD PAR COURONNE DE 25 M	LD	
MODÈLE LD PAR 4 COURONNES DE 25 M	LD	

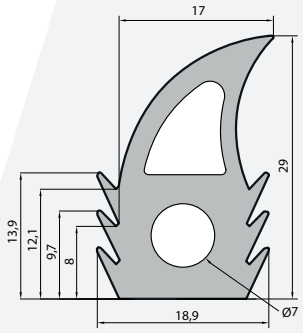




SIN1

Elastomère silicone mousse. Teinte rouge. Tenue en température jusqu'à 300 °C. Modèle adaptable sur les fours SINMAG*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE SIN1 PAR LONGUEUR DE 5 M	SIN1	
MODÈLE SIN1 PAR COURONNE DE 25 M	SIN1	
MODÈLE SIN1 PAR 4 COURONNES DE 25 M	SIN1	



EURO4

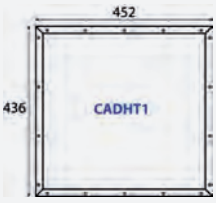
Elastomère silicone. Teinte grise. Tenue en température jusqu'à 300 °C.
Modèle adaptable sur les fours EUROFOURS*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
MODÈLE EURO3 PAR LONGUEUR DE 5 M	EURO4	



JOINTS EN CADRE

Réalisés dans un profil type LAC. Vulcanisés dans les angles. Pré-percés pour le passage des vis.



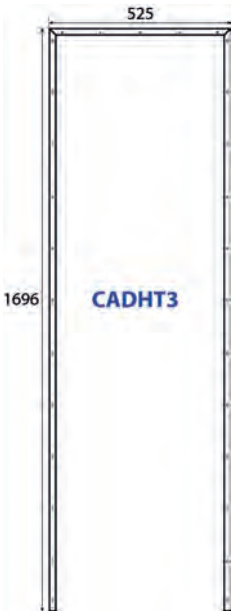
CADHT1

MODÈLE POUR FOUR VENTILÉ 4 NIVEAUX ADAPTABLE SUR FOURS IBT*
1 bord inversé. Dimensions ext. 452 x 436 mm



CADHT2

MODÈLE POUR FOUR VENTILÉ 9 ET 10 NIVEAUX ADAPTABLE SUR FOURS IBT*
1 bord inversé. Dimensions ext. 452 x 966 mm



CADHT3

MODÈLE POUR FOUR À CHARIOT FIXE ADAPTABLE SUR FOURS IBT*
1 bord inversé.
Dimensions ext. 525 x 1696 mm

JOINT

JOINT DIVERS



JOINGF

JOINT SILICONE HAUTE TEMPÉRATURE POUR GLOBE DE FOUR
Réalisé en silicone haute température, se monte sur les globes d'éclairage réf. GLOBF.



JOINVIT

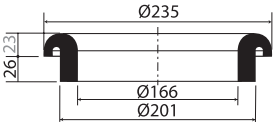
JOINT SILICONE POUR FIXATION DES VITRES DE FOURS
Réalisé en silicone blanc haute température. Permet le serrage de la vitre. Dimensions du joint : rondelle Ø ext. 28 mm. Perçage central Ø 10 mm. Épaisseur de la rondelle 3 mm.
vendu en sachet de 50



COUDREF

COUDE CAOUTCHOUC POUR REFROIDISSEUR D'EAU
Prévu pour se monter sur le tube transparent de contrôle de niveau Ø int. 19 mm. Tétine dans l'angle avec canal intérieur Ø 2 mm prévue pour recevoir un bulbe de thermostat.

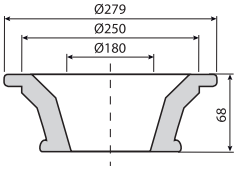




JOINVO

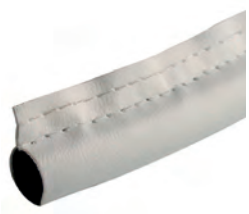
JOINT VIDE ORDURES PLAT
Pour montage sur table vide déchets ou autres. Réalisé en caoutchouc noir.

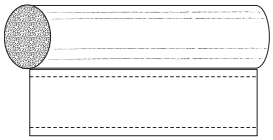




JOINVOGM

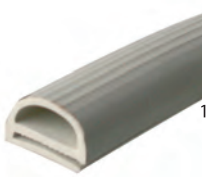
JOINT VIDE ORDURES EN ENTONNOIR
Pour montage sur table vide déchets ou autres. Réalisé en caoutchouc noir.

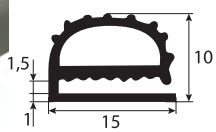




BOURRELETS CAOUTCHOUC TOILÉS POUR LE FROID
Livré en couronne de 25 m.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
Ø 6 MM - LARGEUR BANDE 10 MM	BOUR6	
Ø 8 MM - LARGEUR BANDE 9 MM	BOUR8	
Ø 10 MM - LARGEUR BANDE 9 MM	BOUR10	

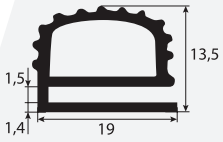




JOIN16

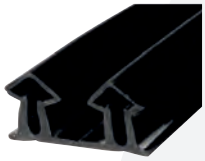
BOURRELET CAOUTCHOUC NATUREL BLANC POUR LE FROID
Livré en couronne de 25 m. Prix au m.

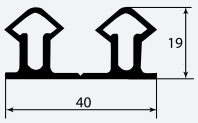




JOIN27

BOURRELET CAOUTCHOUC NATUREL BLANC POUR LE FROID
Livré en couronne de 25 m. Prix au m.





JOIN67

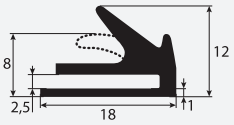
BOURRELET CAOUTCHOUC NOIR POUR LE FROID
Extrêmement souple pour température jusqu'à -45 °C. Peut être utilisé tel quel ou séparé en 2 à l'aide de la rainure située dans son milieu.
Livré en couronne de 25 m. Prix au m.



ANGLE67

ANGLE POUR JOINT 67
Réalisé dans la même matière et parfaitement soudé dans l'angle, il permet une finition nette et parfaitement adaptée au coin tout en évitant les fastidieuses découpes lors du montage.

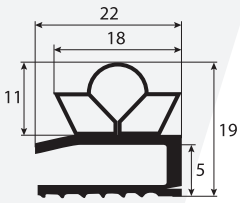




JOIN70

BOURRELET CAOUTCHOUC NOIR POUR LE FROID
Extrêmement souple pour température jusqu'à -45 °C.
Livré en couronne de 25 m. Prix au m.





JOIN74

BOURRELET PVC SOUPLE POUR LE FROID
Pour température jusqu'à -5 °C.
Livré en longueur de 3 m. Prix au m.





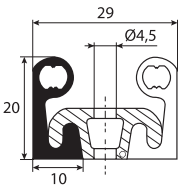
JOIN502

BOURRELET CAOUTCHOUC NOIR POUR LE FROID
Extrêmement souple pour température jusqu'à -45 °C.
Livré en longueur de 4 m. Prix au m.

JOINT

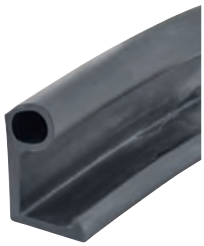
JOINT DIVERS

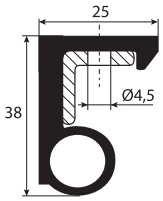




JOIN2311

BOURRELET CAOUTCHOUC NOIR POUR LE FROID
Extrêmement souple pour température jusqu'à -45 °C.
Livré en couronne de 24 m. Prix au m.

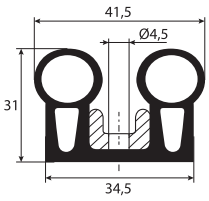




JOIN3350

BOURRELET CAOUTCHOUC NOIR POUR LE FROID
Extrêmement souple pour température jusqu'à -45 °C.
Livré en longueur de 3,4 m. Prix au m.

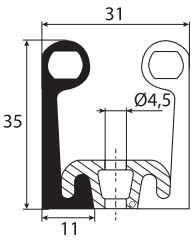




JOIN4451

BOURRELET CAOUTCHOUC NOIR POUR LE FROID
Extrêmement souple pour température jusqu'à -45 °C
Livré en longueur de 10 m. Prix au m.



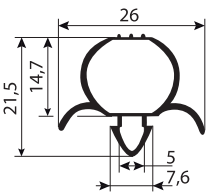


JOIN8511

BOURRELET CAOUTCHOUC NOIR POUR LE FROID
Extrêmement souple pour température jusqu'à -45 °C.
Livré en longueur de 8 m. Prix au m.



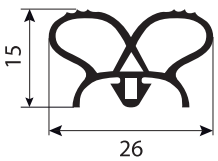




BOURRELET CAOUTCHOUC NOIR ET BLANC POUR LE FROID
Extrêmement souple pour température jusqu'à -45 °C.
Livré en longueur de 2,50 m. Prix au m.

COLORIS	CODE	PRIX AU M.
BLANC	JOIN04B	
NOIR	JOIN04N	

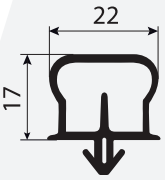




JOIN10

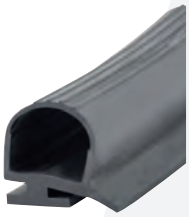
BOURRELET CAOUTCHOUC NOIR POUR LE FROID
Extrêmement souple pour température jusqu'à -45 °C.
Livré en longueur de 5 m. Prix au m.

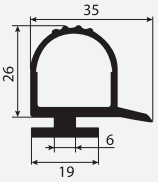




JOIN12

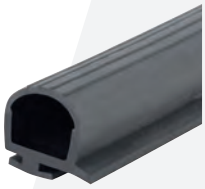
BOURRELET CAOUTCHOUC NOIR POUR LE FROID
Extrêmement souple pour température jusqu'à -45 °C.
Livré en longueur de 4,05 m. Prix au m.

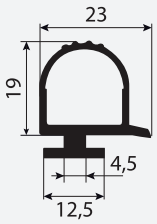




JOIN21

BOURRELET CAOUTCHOUC NOIR POUR LE FROID
Extrêmement souple pour température jusqu'à -45 °C
Livré en longueur de 5 m. Prix au m.





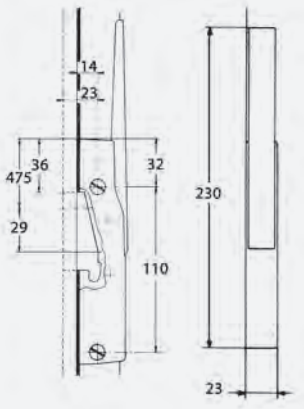
JOIN23

BOURRELET CAOUTCHOUC NOIR POUR LE FROID
Extrêmement souple pour température jusqu'à -45 °C.
Livré en longueur de 5 m. Prix au m.

FERMOD

FERMETURE

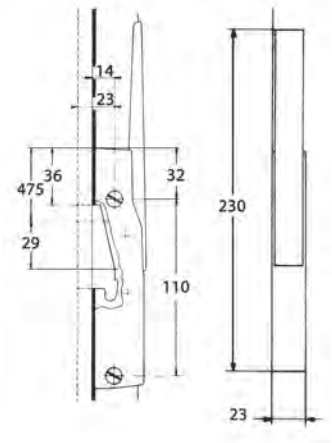




FER560

LOQUETEAU FERMOD 560 CHROMÉ MAT
Levier rilsan noir.
Gâche en rilsan noir.
Livré avec gâche.

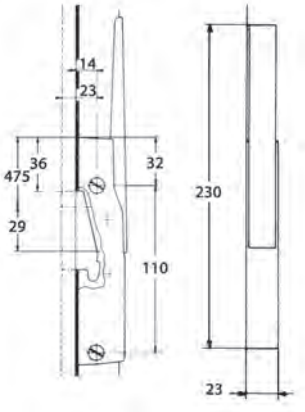




FER570

LOQUETEAU FERMOD 570 CHROMÉ MAT
Levier métallique.
Gâche en rilsan noir.
Livré avec gâche.





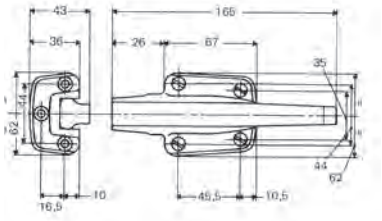
FER571

LOQUETEAU FERMOD 571 CHROMÉ MAT
Levier métallique.Gâche en rilsan noir.
Fermeture à clé
Dimensions idem au 570.
Livré avec gâche.

FERMETURE

FERMETURE FERMOD

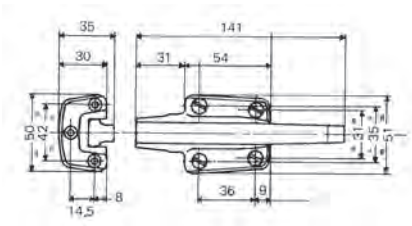




FER651BRO

LOQUETEAU FERMOD 651 GALET LAITON SPÉCIAL FOUR AVEC GÂCHE RÉGLABLE
Levier métallique. Décalage réglable de 18 à 30 mm.
Livré avec gâche.

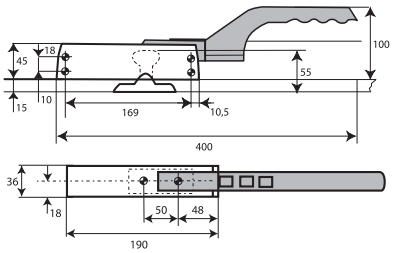




FER652

LOQUETEAU FERMOD 652 GALET NYLON POUR FROID OU NEUTRE AVEC GÂCHE RÉGLABLE
Levier métallique. Décalage réglable 14 à 30 mm.
Livré avec gâche.

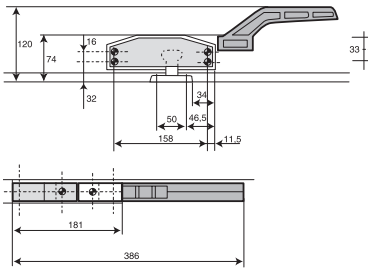




FER1225

LOQUETEAU FERMOD 1225
Finition : émaillé (la version chromé n'est plus fabriquée) Remplace aussi les versions 6225 plus fabriquées
Livré avec gâche.





FER1825

LOQUETEAU FERMOD 1825
Se fixe indépendamment à droite ou à gauche en positionnant le cache latéral sur le côté voulu. Finition : cache plastique gris.
Livré avec gâche.



FER790

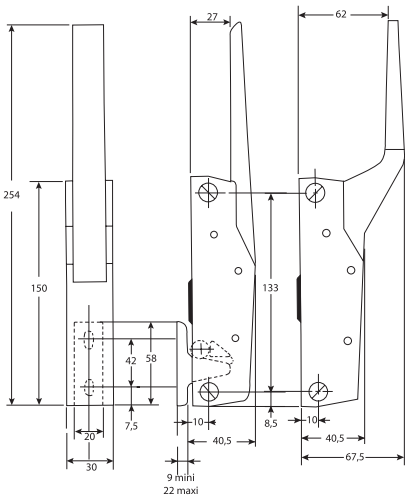
LOQUETEAU FERMOD 790 AVEC GALET NYLON
Finition chromé brillant.
Livré avec gâche.



FER795

LOQUETEAU FERMOD 795 AVEC GALET NYLON
Finition chromé brillant Version à clé.
Livré avec gâche.

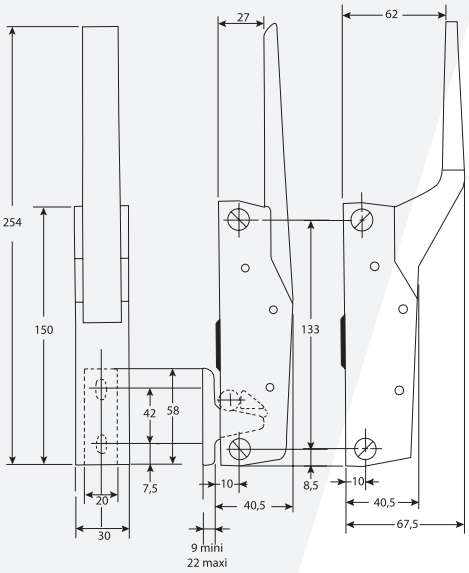




FER790BRO

LOQUETEAU FERMOD 790 AVEC GALET LAITON SPÉCIAL FOUR
Finition chromé brillant.
Livré avec gâche.





FER791

LOQUETEAU FERMOD 791
AVEC GALET NYLON
Finition chromé brillant. Levier déporté
Livré avec gâche.

FER796

LOQUETEAU FERMOD 796
AVEC GALET NYLON
Finition chromé brillant Levier déporté. Version à clé.
Livré avec gâche.

FER791BRO

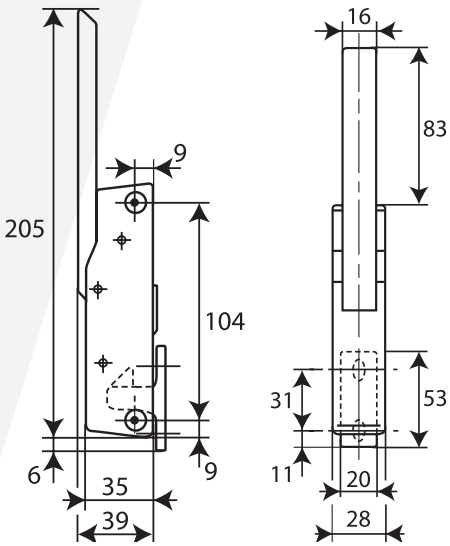
LOQUETEAU FERMOD 791
AVEC GALET LAITON SPÉCIAL FOUR
Finition chromé brillant Levier déporté.
Livré avec gâche.



EMB791

EMBOUT CAOUTCHOUC POUR FER791
FER796





FER880

LOQUETEAU FERMOD 880
AVEC GALET NYLON
Finition chromé brillant.
Livré avec gâche.

FER880HP

LOQUETEAU FERMOD 880 VERSION INOX
AVEC GALET NYLON
Finition chromé brillant.
Livré avec gâche.

FER885

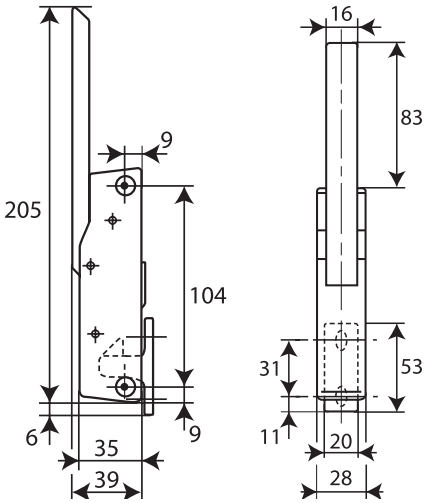
LOQUETEAU FERMOD 885 À CLÉ
AVEC GALET NYLON
Finition chromé brillant.
Livré avec gâche.

FERMETURE









FER885HP

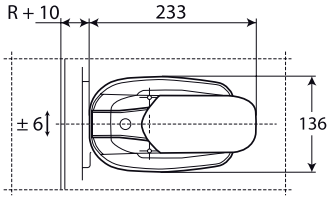
LOQUETEAU FERMOD 885 VERSION INOX À CLÉ AVEC GALET NYLON
Finition chromé brillant.
Livré avec gâche.

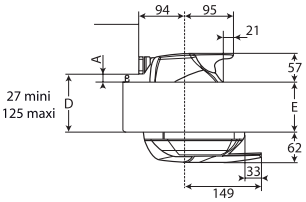
FER880PV

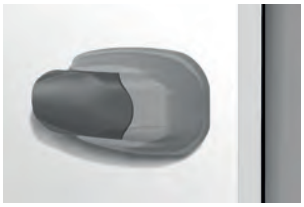
LOQUETEAU FERMOD 880PV À POIGNÉE NOIRE AVEC GALET NYLON
Finition chromé brillant.
Livré avec gâche.

FER885PV

LOQUETEAU FERMOD 885PV À POIGNÉE NOIRE AVEC GALET NYLON À CLÉ
Finition chromé brillant.
Livré avec gâche.







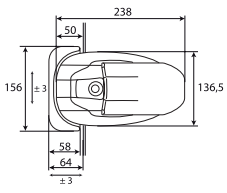


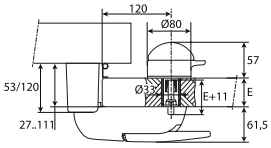
FERMETURE FERMOD 430 ET 431

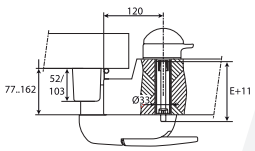
Fermeture composite automatique à 1 point. Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur de 40 à 105 mm d'épaisseur. Gâche sur chant d'huisserie réglable. Fixation traversante et axe invisible et inaccessible. Interchangeable gauche ou droite. Fonctionnement doux et silencieux.
remplace la 420 et 421

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VERSION SANS CLÉ	FER430	
VERSION À CLÉ	FER431	





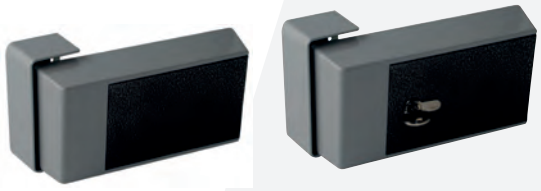


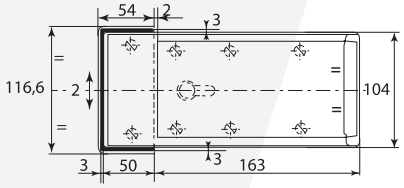


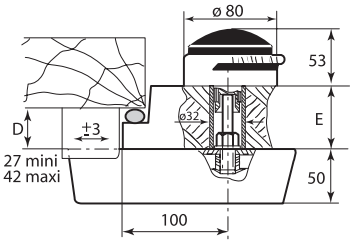
FERMETURE FERMOD 520 ET 521

Fermeture automatique à 1 point avec décondamnation intérieure par coup de poing. Pour portes pivotantes encastrées, en semi-surépaisseur ou surépaisseur. Décalage réglable de 27 à 162 mm. Fixation et axe invisibles et inaccessibles. Interchangeable gauche ou droite. Finition en matériau composite.
Livré sans gâche.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VERSION STANDARD SANS CLÉ	FER520	
VERSION HP SANS CLÉ (INOXYDABLE)	FER520HP	
VERSION STANDARD À CLÉ	FER521	
VERSION HP À CLÉ (INOXYDABLE)	FER521HP	





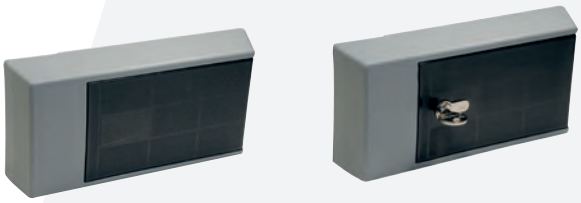


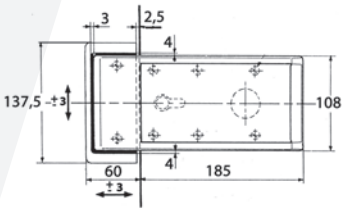
FERMETURE FERMOD 620 ET 621

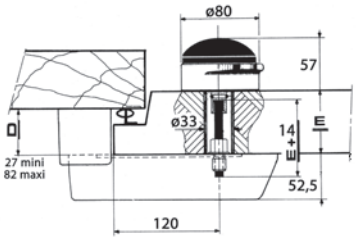
Fermeture automatique à 1 point avec décondamnation intérieure par coup de poing. Pour portes pivotantes encastrées, en semi-surépaisseur ou surépaisseur. Fixation et axe invisibles et inaccessibles. Interchangeable gauche ou droite. Décalage réglable de 27 à 42 mm (pour un décalage supérieur, prévoir une cale de gâche ci-dessous). Finition gris martelé.

Livrée avec gâche

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VERSION SANS CLÉ	FER620	
VERSION À CLÉ	FER621	





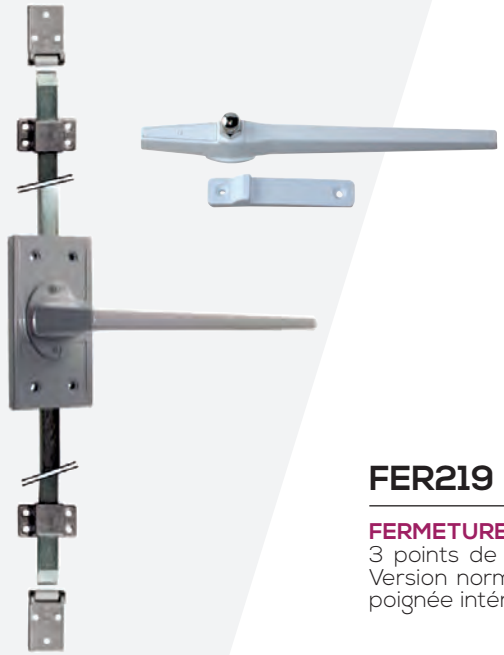


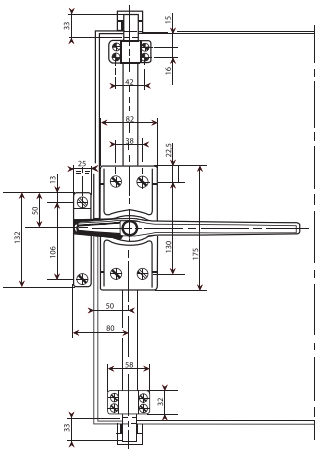
FERMETURE FERMOD 920 ET 921

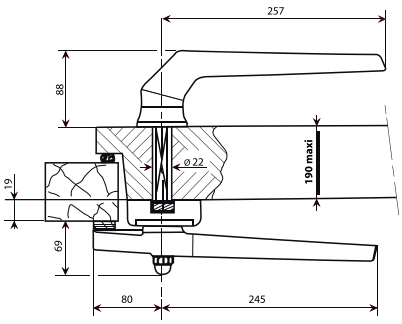
Fermeture composite automatique à 1 point avec décondamnation intérieure par coup de poing. Pour portes pivotantes encastrées ou en surépaisseur de 27 à 152 mm de décalage en fonction de la gâche choisie. Fixation et axe invisibles et inaccessibles. Interchangeable gauche ou droite. Décalage suivant gâche utilisée. Finition en matériau composite.

Livrée sans gâche

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VERSION STANDARD SANS CLÉ	FER920	
VERSION HP SANS CLÉ (INOXYDABLE)	FER920HP	
VERSION STANDARD À CLÉ	FER921	
VERSION HP À CLÉ (INOXYDABLE)	FER921HP	







FER219

FERMETURE CRÉMONE FERMOD 219

3 points de serrage intérieurs avec levier extérieur Interchangeable gauche ou droite Version normale pour porte de 1,80 m. Finition : Poignée extérieure émaillée Boîtier et poignée intérieurs émaillés Tringles zinguées.

FERMETURE

COMPOSANTS DE FERMETURE CRÉMONE FERMOD 224 SPÉCIFIQUE POUR FOURS DE BOULANGERIE

Modèles montés sur fours IBT*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
RAMPE A NICKELÉE	RAMPA	
RAMPE B NICKELÉE	RAMPB	
CORPS MOBILE DE GÂCHE 224	GAC224	
BOÎTIER DE RAMPE 224 ÉMAILLÉ	BOIT224	
BOÎTIER CENTRAL 224 ÉMAILLÉ	BOITCE224	





BOÎTIER CENTRAL

80 x 175 x 28 mm Entraxe de fixation 130 x 40 mm carré de 14

CORPS MOBILE DE GÂCHE

galet Ø 20 mm haut. 16 mm embase 40 x 42 x 10 mm



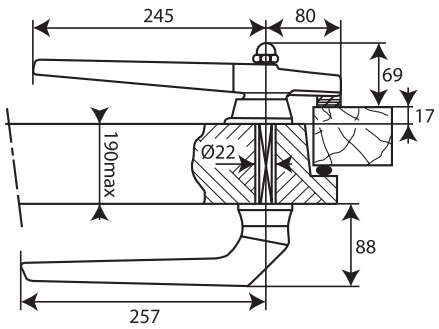


RAMPE B (BAS)

RAMPE A (HAUT)

BOÎTIER DE RAMPE

70 x 130 x 29 mm Entraxe de fixation 106 x 40 mm





FER419

FERMETURE CENTRALE À SERRAGE INTÉRIE

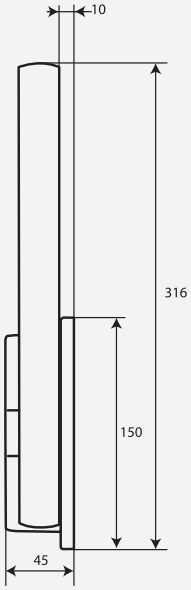
Interchangeable gauche ou droite 1 poignée extérieure avec rosace, polie-chromée 1 levier intérieur avec embrase 1 gâche centrale. 1 tige carrée en acier 14x14 longueur 300 mm recoupable. Fintion chromé brillant

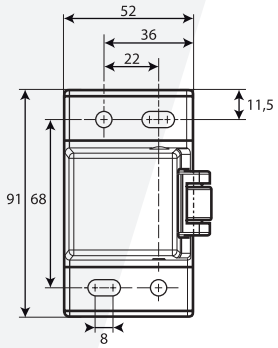


BOIT217



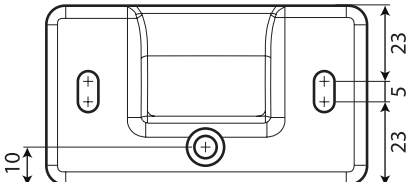


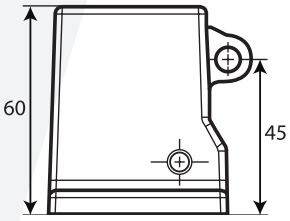


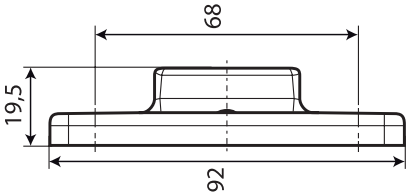


GAC217









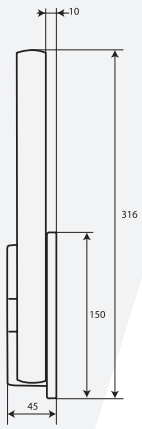


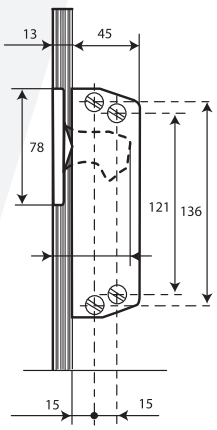
FERMETURE AUTOMATIQUE FERMOD 1220

2 points de serrage extérieur. Modèle gauche ou droite. Finition émaillée.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
FERMETURE COMPLÈTE (LOQUETEAU + POINT D'APPUI + 2 BOITIERS DE SERRAGE 217)	FER1220	
BOÎTIER DE SERRAGE SEUL	BOIT217	
GÂCHE SEULE	GAC217	











FER1925

FERMETURE AUTOMATIQUE FERMOD 1925

2 points de serrage extérieur. Serrage puissant et extrêmement doux.Finition émaillée. Ensemble comprenant : le loqueteau avec le point d'appui, 2 boîtiers de serrage 1925, 2 gaches 1925. Modèle interchangeable gauche ou droite.

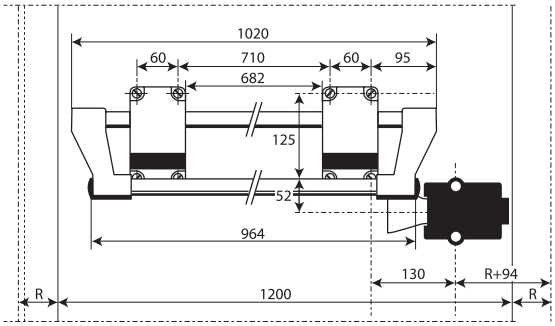
FER1926

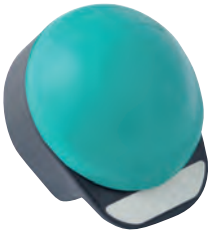
FERMETURE AUTOMATIQUE FERMOD 1926

modèle identique à la fermeture 1925 mais avec clé et décondamnation intérieure

FERMETURE







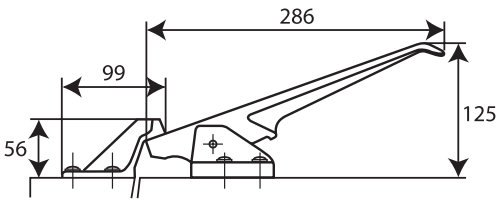
FER2113

SYSTÈME ANTIPANIQUE POUR FERMETURES 430/431/520/521/620/621/920/921
Blocs émaillés, barres Duralinox.

COUPS DE POING DE RECHANGE POUR FERMETURES 520/521/620/621/920/921
Ensemble comprenant les éléments suivants :
- 1 coupe de poing caoutchouc vert
- 1 embase avec axe a ressort
- 1 tige de poussée avec 2 joints
- 1 tube pvc
- 1 joint mousse pré-percé

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
POUR PORTE ÉPAISSEUR MAXI 120 MM	CDP120	
POUR PORTE ÉPAISSEUR MAXI 180 MM	CDP180	

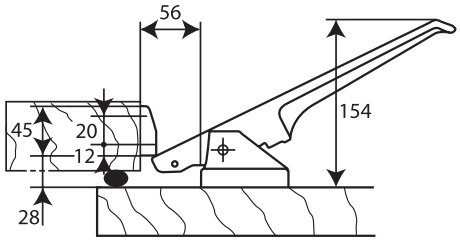




FER2170

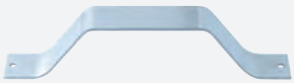
POIGNÉE INTÉRIEURE FERMOD 2170 AVEC BUTÉE
Pour portes encastrées. Fintion émaillé





FER2171

POIGNÉE INTÉRIEURE FERMOD 2171 AVEC BUTÉE
Pour portes en surépaisseur Fintion émaillé

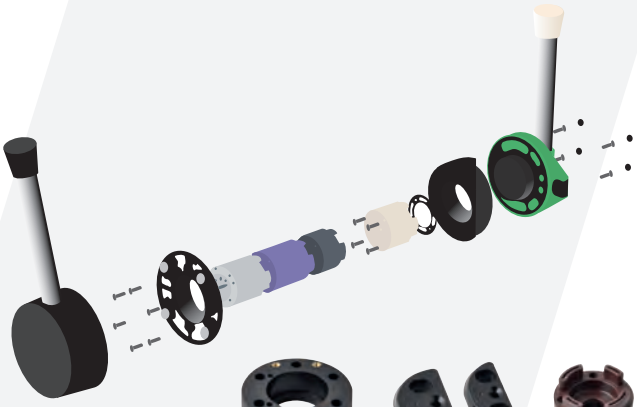




FERMETURE JUMBO

Système de fermeture pour chambres. Se ferme simplement en poussant la porte. Réversible gauche ou droite. Modèle chromé avec fermeture à clé.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
FERMETURE CHROMÉE À CLÉ	JUMBO	
POIGNÉE INTÉRIEURE POUR ÉPAISSEUR PORTE DE 60 À 76 MM	PIJ6076	
POIGNÉE INTÉRIEURE POUR ÉPAISSEUR PORTE DE 76 À 92 MM	PIJ7692	
POIGNÉE INTÉRIEURE POUR ÉPAISSEUR PORTE DE 92 À 108 MM	PIJ92108	
POIGNÉE INTÉRIEURE POUR ÉPAISSEUR PORTE DE 108 À 124 MM	PIJ108124	
GÂCHE JUMBO DÉCALAGE 37 À 51 MM	GJ3751	
GÂCHE JUMBO DÉCALAGE 51 À 65 MM	GJ5165	
EQUERRE DE FIXATION RETOUR 13 MM	EQJ13	
EQUERRE DE FIXATION RETOUR 19 MM	EQJ19	
PROTECTION INTÉRIEURE	PIJUMBO	


Entretoise


Gâche


Adaptateurs


Poignée intérieure


Kit de montage

FERMETURE TURNO

Système de fermeture pour chambres froides. Poignée extérieure hexagonale hauteur totale 350 mm, largeur de la base 140 mm, livrée avec bride. Poignées intérieures hauteur totale 290 mm, largeur de la base 140 mm. Le kit de montage contient 1 gâche 23 mm, 5 rondelles d'équilibrage, la visserie, 1 clé et 1 tige de maintien.

Adaptateurs :
porte de 80 mm : 1 rose
porte de 100 mm : 1 orange
porte de 120 mm : 1 marron et 1 orange

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
POIGNÉE EXTÉRIEURE HEXAGONALE DROITE À CLÉ (PIVOTER VERS LA DROITE POUR OUVERTURE)	TURNOHDC	
POIGNÉE EXTÉRIEURE HEXAGONALE GAUCHE À CLÉ (PIVOTER VERS LA GAUCHE POUR OUVERTURE)	TURNOHGC	
POIGNÉE INTÉRIEURE DROITE	TURNOPID	
POIGNÉE INTÉRIEURE GAUCHE	TURNOPIG	
GÂCHE 23 MM	TURNOG23	
GÂCHE 32 MM	TURNOG32	
ENTRETOISE	TURNOENT	
KIT DE MONTAGE	TURNOKM	
ADAPTATEUR MARRON	TURNOMAR	
ADAPTATEUR ROSE	TURNOROS	
ADAPTATEUR ORANGE	TURNOORA	

FERMETURE

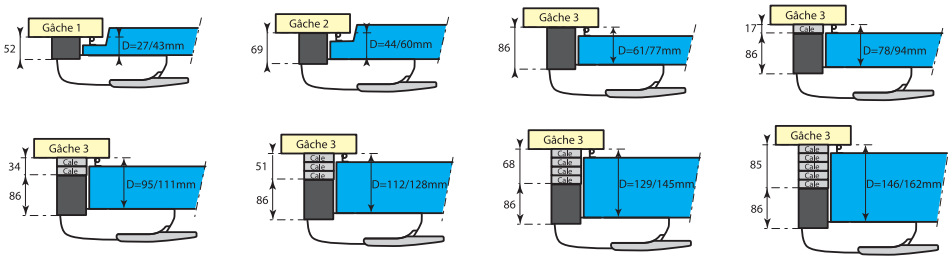
GÂCHES

FERMOD



GÂCHES POUR FERMETURE 520 ET 521

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
GÂCHE N°1 (DÉCALAGE 27/43 MM)	GAC520/1	
GÂCHE N°2 (DÉCALAGE 44/60 MM)	GAC520/2	
GÂCHE N°3 (DÉCALAGE 61/77 MM)	GAC520/3	
CALE DE GÂCHE 520 ÉPAIS.17 MM	CAL520	





CAL15

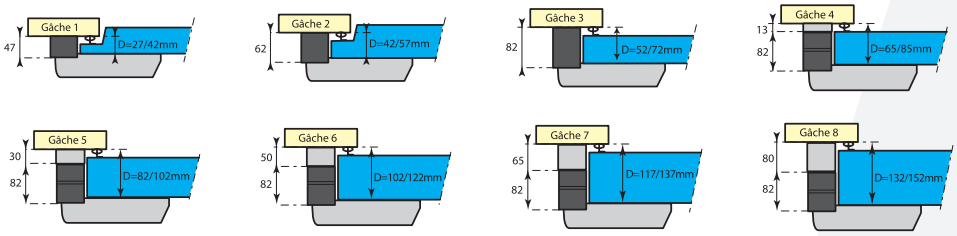
CALES POUR GÂCHE DE FERMETURE 620/621

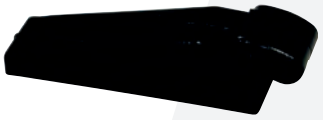
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
CALE ÉPAISSEUR 15 MM (DONNE UN DÉCALAGE DE 42 À 57 MM)	CAL15	
CALE ÉPAISSEUR 30 MM (DONNE UN DÉCALAGE DE 57 À 72 MM)	CAL30	
CALE ÉPAISSEUR 40 MM (DONNE UN DÉCALAGE DE 67 À 82 MM)	CAL40	
CALE ÉPAISSEUR 50 MM (DONNE UN DÉCALAGE DE 77 À 92 MM)	CAL50	
CALE ÉPAISSEUR 65 MM (DONNE UN DÉCALAGE DE 92 À 107 MM)	CAL65	
CALE ÉPAISSEUR 80 MM (DONNE UN DÉCALAGE DE 107 À 122 MM)	CAL80	
CALE ÉPAISSEUR 95 MM (DONNE UN DÉCALAGE DE 122 À 137 MM)	CAL95	
CALE ÉPAISSEUR 110 MM (DONNE UN DÉCALAGE DE 137 À 152 MM)	CAL110	



GÂCHES POUR FERMETURE 920 ET 921

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
GÂCHE N°1 (DÉCALAGE 27/42 MM)	GAC1	
GÂCHE N°2 (DÉCALAGE 42/57 MM)	GAC2	
GÂCHE N°3 (DÉCALAGE 52/72 MM)	GAC3	
GÂCHE N°4 (DÉCALAGE 65/85 MM)	GAC4	
GÂCHE N°5 (DÉCALAGE 82/102 MM)	GAC5	
GÂCHE N°6 (DÉCALAGE 102/122 MM)	GAC6	
GÂCHE N°7 (DÉCALAGE 117/137 MM)	GAC7	
GÂCHE N°8 (DÉCALAGE 132/152 MM)	GAC8	





GÂCHE DE RECHANGE POUR FER560/570/571
Attention : ces gâches sont déjà livrées avec les poignées. Ces gâches de rechange sont vendus indépendamment.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
GÂCHE STANDARD	GACH560/570	
GÂCHE HAUTE (26 MM)	GACH560/570H	

GACH790BRO



GÂCHE DE RECHANGE POUR FER790BRO ET FER791BRO
Attention : ces gâches sont déjà livrées avec les poignées. Ces gâches de rechange sont vendus indépendamment.

GACH790



GÂCHE DE RECHANGE POUR FER790/795
Attention : ces gâches sont déjà livrées avec les poignées. Ces gâches de rechange sont vendus indépendamment.

GAC129



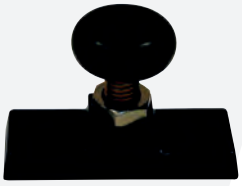
GÂCHE DE RECHANGE POUR FER129
Attention : ces gâches sont déjà livrées avec les poignées. Ces gâches de rechange sont vendus indépendamment.

GACH880



GÂCHE DE RECHANGE POUR FER880/885
Attention : ces gâches sont déjà livrées avec les poignées. Ces gâches de rechange sont vendus indépendamment.

GACH1225



GÂCHE DE RECHANGE POUR FER1225
Attention : ces gâches sont déjà livrées avec les poignées. Ces gâches de rechange sont vendus indépendamment.

FERMETURE

GÂCHES

FERMOD

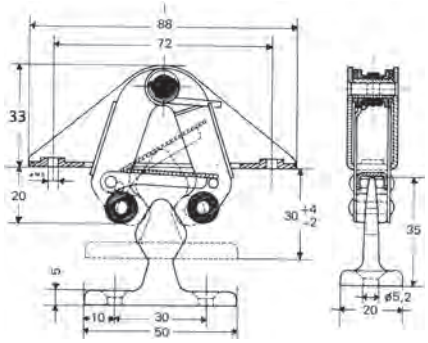




BOIT1925

BOÎTIER DE SERRAGE POUR FERMETURE 1925 - 1825 ET 1225
Montage avec les gâches 1925.

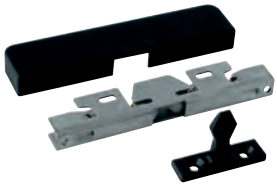


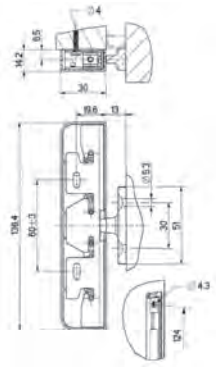


JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

GACH1925

GÂCHE POUR BOÎTIER DE SERRAGE 1925
Fixation sur panneau.
Attention : ces gâches sont déjà livrées avec les poignées. Ces gâches de rechange sont vendus indépendamment.





FER129

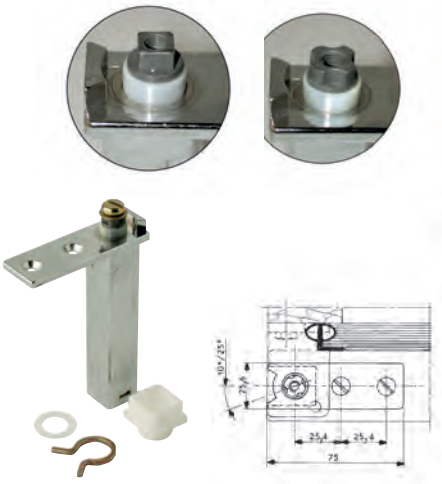
MÉCANISME DE FERMETURE AUTOMATIQUE À VA ET VIENT FERMOD
En acier cadmié inoxydable avec galet et gâche en nylon.

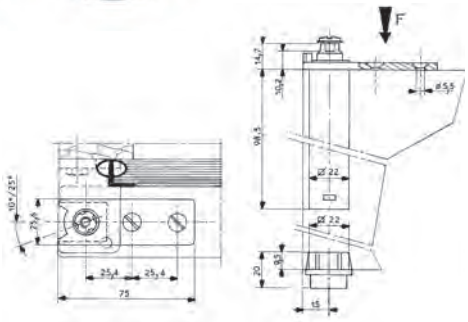
FER158

MÉCANISME DE FERMETURE AUTOMATIQUE 158
Fixation sur chant ou encastré. Possibilité de réglage du point de compression. Encombrement réduit. Corps inox 18/10. Cache et gâche polyamide. Ensemble livré complet : mécanisme + gâche + cache.

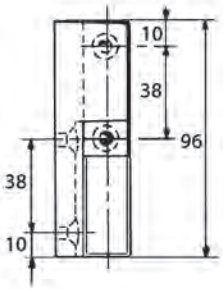
CHARNIÈRES

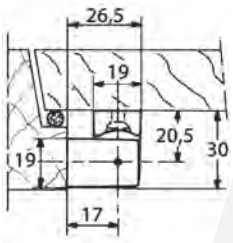
FERMOD











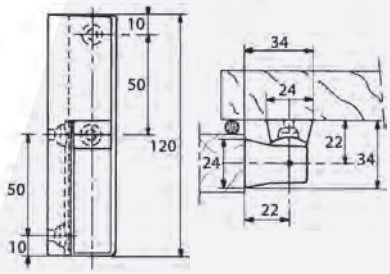
FER306

CORPS DE PIVOT À RESSORT
Pour portillons ou portes légères en surépaisseur. Interchangeable gauche ou droite. Finition chromée brillant
Modèle 176 avec tête carrée. Modèle 175 avec tête torx

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 175 AVEC TÊTE TORX	FER175	
MODÈLE 176 AVEC TÊTE CARRÉE	FER176	

CHARNIÈRE FERMOD 306
Dégondable. Coussinet nylon. Finition poli-chromé. Hauteur 96 mm. À partir de 31 mm d'épaisseur de porte. Interchangeables gauche ou droite

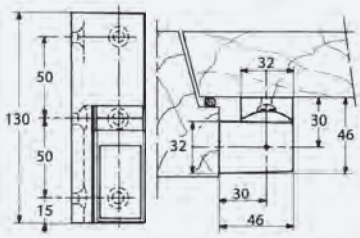




FER308

CHARNIÈRE FERMOD 308
Dégondable. Coussinet nylon. Finition poli-chromé. Hauteur 120 mm. À partir de 34 mm d'épaisseur de porte. Interchangeables gauche ou droite.





FER309

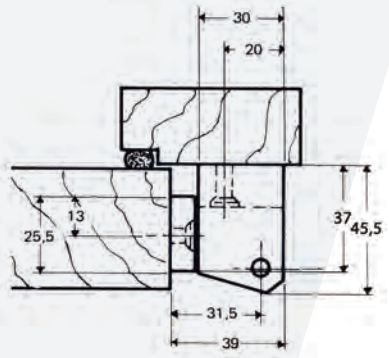
CHARNIÈRE FERMOD 309
Dégondable. Coussinet nylon. Finition poli-chromé. Hauteur 130 mm. À partir de 46 mm d'épaisseur de porte. Interchangeables gauche ou droite.



CAL309

CALE DE 8MM D'ÉPAISSEUR POUR FER309
Pour portes à partir de 54 mm d'épaisseur.

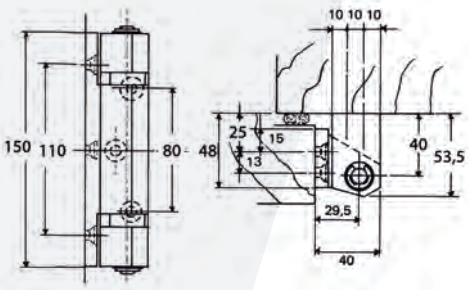




FER361

CHARNIÈRE FERMOD 361
Coussinet laiton pour four. Finition poli-chromé. Hauteur 140 mm. À partir de 37 mm d'épaisseur de porte. Fixation invisible. Interchangeables gauche ou droite

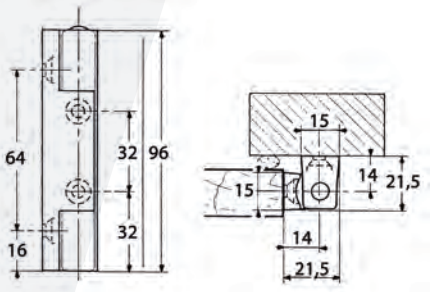




CHARNIÈRES FERMOD 362 ET 363
Finition poli-chromé.Hauteur 150 mm. Pour portes de 48 à 79 mm d'épaisseur. Fixation invisible sur le chant. Modèle à rampes, préciser gauche ou droite. Modèle sans rampes interchangeable gauche ou droite

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE DROIT 362 À RAMPES	FER362D	
MODÈLE GAUCHE 362 À RAMPES	FER362G	
MODÈLE 363 SANS RAMPES	FER363	





CHARNIÈRE FERMOD 401
Coussinet nylon. À partir de 22 mm d'épaisseur de porte. Interchangeables gauche ou droite. Hauteur 96 mm.

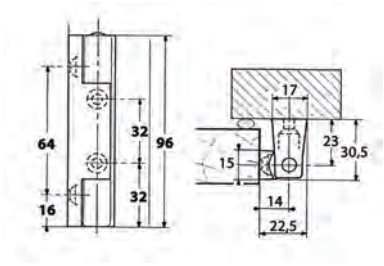
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
CHROMÉ MAT	FER401	
CORPS FIXE CHROMÉ MAT CORPS MOBILE RILSAN NOIR	FER401PV	

FERMETURE

CHARNIÈRES

FERMOD

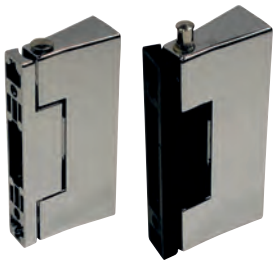


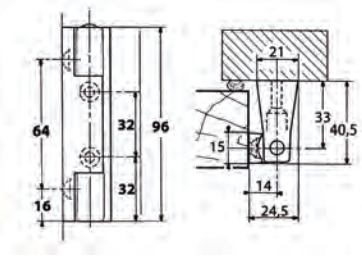


CHARNIÈRE FERMOD 402

Coussinet nylon. À partir de 31 mm d'épaisseur de porte. Interchangeables gauche ou droite. Hauteur 96 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
CHROMÉ MAT	FER402	
CORPS FIXE CHROMÉ MAT CORPS MOBILE RILSAN NOIR	FER402PV	



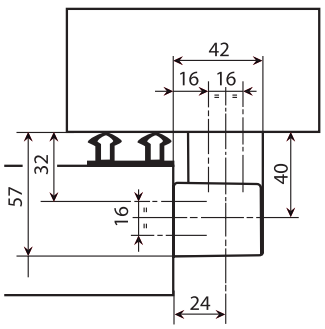


CHARNIÈRE FERMOD 408

Coussinet nylon. À partir de 41 mm d'épaisseur de porte. Interchangeables gauche ou droite. Hauteur 96 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
CHROMÉ MAT	FER408	
CORPS FIXE CHROMÉ MAT CORPS MOBILE RILSAN NOIR	FER408PV	





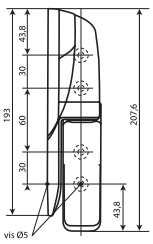
CHARNIÈRE FERMOD 446 ET 456

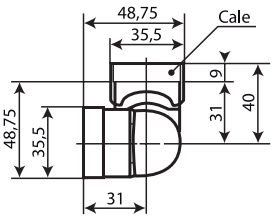
Fixations invisibles et inviolables, porte fermée. Dégondables et interchangeables gauche ou droite. Finition émaillée.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE SANS RAMPES	FER446	
MODÈLE À RAMPES	FER456	







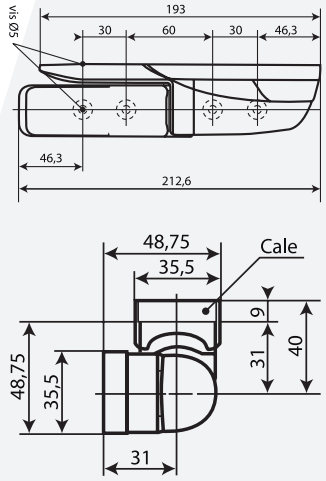


CHARNIÈRE FERMOD 470 ET 471

Fixations invisibles et inviolables. Dégondables et interchangeables gauche ou droite. Finition composite. Ouverture 180° Pour portes de 48 à 80 mm d'épaisseur maxi 40 kg.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE SANS RAMPES	FER470	
MODÈLE À RAMPES	FER471	
CÂLE DE 9 MM	CAL470	



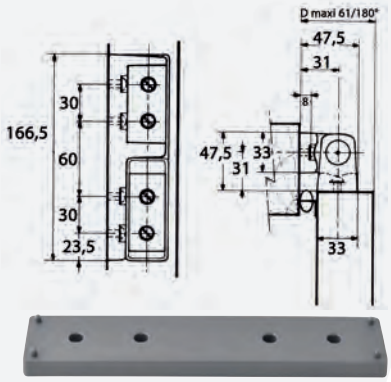


CHARNIÈRE FERMOD 472 ET 473

Fixations invisibles et inviolables. Dégondables et interchangeables gauche ou droite. Finition composite. Ouverture 180° Pour portes de 48 à 80 mm d'épaisseur maxi 40 kg.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE SANS RAMPES	FER472	
MODÈLE À RAMPES	FER473	
CÂLE DE 9 MM	CAL472	



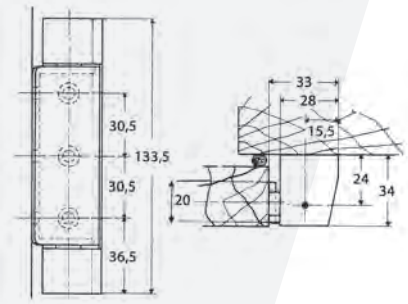


CHARNIÈRES FERMOD 480 ET 481

Pour portes pivotantes en surépaisseur de 48 à 80 mm d'épaisseur maxi 40 kg. Finition composite. Ouverture 180° Fixation symétriques invisibles, inviolables. Interchangeables gauche ou droite et dégondables

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE SANS RAMPES (INOXYDABLE)	FER480HP	
MODÈLE À RAMPES	FER481	
CÂLE DE 9 MM	CAL480	



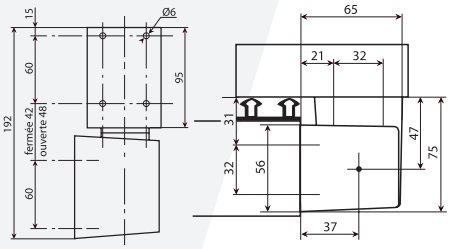


FER525

CHARNIÈRE FERMOD 525

Finition poli-chromé. Cache en inox. Interchangeables gauche ou droite.



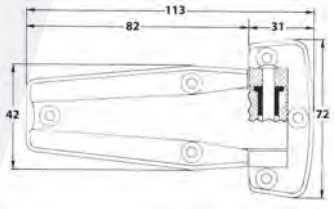


CHARNIÈRES FERMOD 546 ET 556

Pour portes pivotantes en surépaisseur de 48 à 80 mm d'épaisseur maxi 90 kg. Fixations invisibles et inviolables. Dégondables et interchangeables gauche ou droite. Finition émaillée.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE SANS RAMPES	FER546	
MODÈLE À RAMPES	FER556	





FER710

CHARNIÈRE FERMOD 710

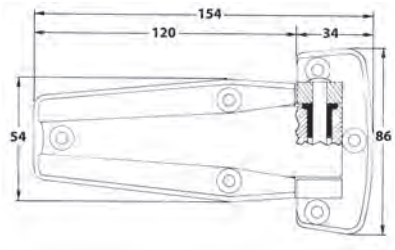
Finition poli-chromé. Longueur hors tout 113 mm. Décalage 22 mm. Interchangeables gauche ou droite. Pour portes maxi 20 kg.

FERMETURE

CHARNIÈRES

FERMOD

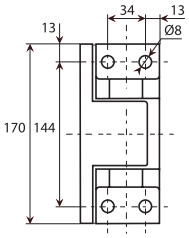


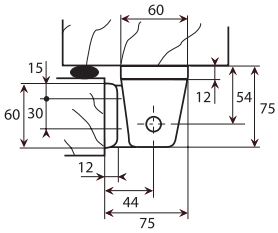


FER720

CHARNIÈRE FERMOD 720
Finition poli-chromé. Longueur hors tout 154 mm. Décalage 22 mm. Interchangeables gauche ou droite. Pour portes maxi 40 kg.



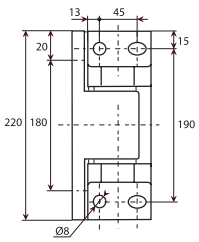


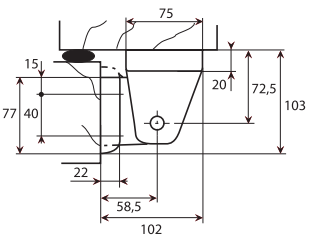


FER746

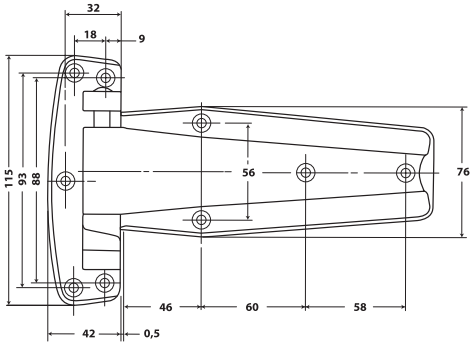
CHARNIÈRE FERMOD 746
Pour portes en surépaisseur Maxi 100 kg. Interchangeables gauche ou droite. Finition émaillé











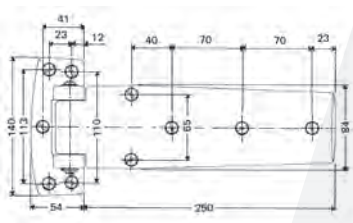
FER730

CHARNIÈRE FERMOD 730 ET 731
Finition poli-chromé. Longueur hors tout 222 mm. Décalage 27 mm. Pour portes maxi 80 kg (730) et 70 kg (731)

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE SANS RAMPES FINITION POLI-CHROMÉ	FER730	
MODÈLE À RAMPES DROIT FINITION POLI-CHROMÉ	FER731D	

JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS





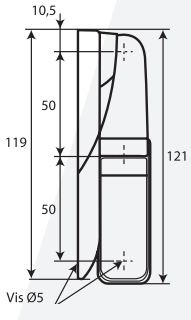
FER748

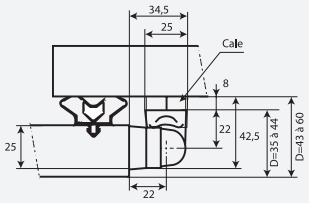
CHARNIÈRE FERMOD 748
Pour portes en surépaisseur Maxi 150 kg. Interchangeables gauche ou droite. Finition émaillé

FER760E

CHARNIÈRE FERMOD 760
Finition émaillée. Longueur hors tout 304 mm. Décalage 27 mm. Interchangeables gauche ou droite. Maxi 100 kg







CHARNIÈRE FERMOD 1370 ET 1371

Fixations invisibles et inviolables. Dégondables et interchangeables gauche ou droite. Finition composite. Ouverture 180° Pour portes de 35 à 60 mm d'épaisseur maxi 25 kg.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE SANS RAMPES	FER1370	
MODÈLE À RAMPES	FER1371	
CÂLE DE 8 MM	CAL1370	



FER2

PAUMELLE À RESSORTS À DOUBLE ACTION N°2

Réalisée en inox 18/10 y compris les ressorts. Tension du ressort réglable. Pour épaisseur de porte de 25 à 35 mm. Hauteur de la paumelle 125 mm. Poids 850 g. Couple maxi à 90 ° : 1 m/kg

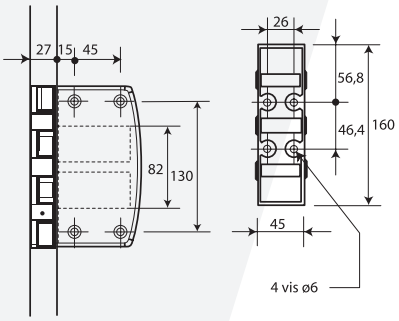


FER3

PAUMELLE À RESSORTS À DOUBLE ACTION N°3

Réalisée en inox 18/10 y compris les ressorts. Tension du ressort réglable. Pour épaisseur de porte de 25 à 40 mm. Hauteur de la paumelle 150 mm. Poids 1 350 g. Couple maxi à 90 ° : 1,50 m/kg





CHARNIÈRE FERMOD COMPOSITE À RESSORTS POUR PORTES VA-ET-VIENT

Épaisseur 40 mm. Poids de porte : 30 kg maxi pour 2 charnières. Arrêt à 90 ° incorporé. Ressorts, axe, goupille, ainsi que vis et écrous (partie mobile) en inox.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ARRÊT À 90° INCORPORÉ	FER4521	
ARRÊT À 90° INCORPORÉ TIRANTS INOX	FER452100R	
SANS ARRÊT	FER4523	

FERMOD

FERMATIC



6405603SAV

GALET AVEC VISSERIE
2320 avant 1997



6199855

GALET FIXE Ø 45 AVEC VISSERIE
3530 après mai 1994- 3530DV après mai 1994-3570



6199800-12

GALET FIXE Ø 45 AVEC VISSERIE
7530 après mai 1994

FERMETURE

FERMATIC

FERMOD



6438255SAV

GALET MOBILE Ø 50
3530 après mai 1994 - 3530DV après mai 1994- 3570 après 1996



6410642SAV

GALET MOBILE Ø 40
3530 avant mai 1994 - 3530DV avant mai 1994 - 7530 avant mai 1994



6436555

VOLET AVEC GALET Ø 50
3530 après mai 1994 - 3530DV après mai 1994



6438200SAV-12

GALET MOBILE Ø 50
7530 après mai 1994



6436500-12

VOLET AVEC GALET Ø 50
7530 après mai 1994



6663500SAV

GALET CENTRAL
7530



6663503SAV

GALET CENTRAL
3530 - 3530DV



7028203DSAV

CHARIOT AVEC GALET MODÈLE DROIT
2120 - 2130

7028203GSAV

CHARIOT AVEC GALET MODÈLE GAUCHE
2120 - 2130



7028303DSAV

CHARIOT AVEC GALET MODÈLE DROIT
2130DV - 2150

7028303GSAV

CHARIOT AVEC GALET MODÈLE GAUCHE
2130DV - 2150



6646303SAV

CHARIOT AVEC GALET
2320 avant 1997



6401591

ENSEMBLE DE 2 CHARIOTS COMPLETS AVEC CACHES
2320 après 1997 - 2420



6647803D

CHARIOT AVEC GALET COMPLET MODÈLE DROIT
2120 - 2130

6647803G

CHARIOT AVEC GALET COMPLET MODÈLE GAUCHE
2120 - 2130



6602095D

CHARIOT AVEC GALET COMPLET MODÈLE DROIT
2150

6602095G

CHARIOT AVEC GALET COMPLET MODÈLE GAUCHE
2150



6661800D

CHARIOT AVEC GALET MODÈLE DROIT
8530 - 8730

FERMETURE

FERMATIC



6661800G

CHARIOT AVEC GALET MODÈLE GAUCHE
8530 - 8730



61807

GUIDE D'OUVERTURE
2120 - 2130 - 2130DV - 2320



6180808

GUIDE DE FERMETURE
2120 - 2130 - 2320



6177508

GUIDE D'OUVERTURE
avant mai 2008 pour tous les modèles suivants : 2150/2420/3320/3330/3530/3530DV/4440/7530



6177408

GUIDE DE FERMETURE
avant mai 2008 pour tous les modèles suivants : 2150/2420/3320/3330/3530/4440/7530



61778

GUIDE D'OUVERTURE
après mai 2008 pour tous les modèles suivants : 2150/2420/3320/3330/3530/3530DV/4440/7530



6177908

GUIDE DE FERMETURE
après mai 2008 pour tous les modèles suivants : 2150/2420/3320/3330/3530/4440/7530



15093

PATIN DE GUIDAGE
2150/2420/3320/3330/3530/3530DV/4440/7530/8530/8730



6109691

BUTÉE D'ARRÊT COMPLÈTE
3320/3330/3430/3530/3530DV/4440



61267XXSAV

BUTÉE D'ARRÊT AVEC HUISSERIE SUR PLAQUES
3320/3330/3430/3530/3530DV/4440
Remplace la référence 6126691SAV



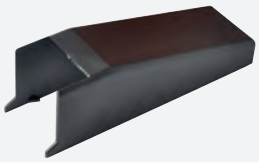
61351SAV

BUTÉE D'ARRÊT
3320/3330/3430/3530/3530DV/4440



60143SAV

BUTOIR
2420



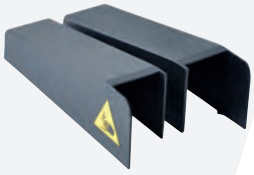
13917

CACHE ÉQUERRE
2320/2420



13354

CACHE ÉQUERRE
3430/3530/3530DV/7530



60106SAV

ENSEMBLE DE 2 CAPOTS
2120/2130/2130DV/2150 avant JUIN 2008

FERMETURE

FERMATIC



15333

CACHE LONGERON
3530 après mars 1994 - 7530 après mars 1994



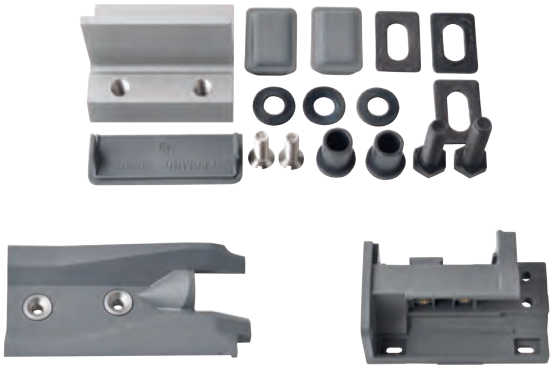
15839

CACHE GALET
8530/8730



60138

EMBOUT DE RAIL
2120/2130/2130DV/2150

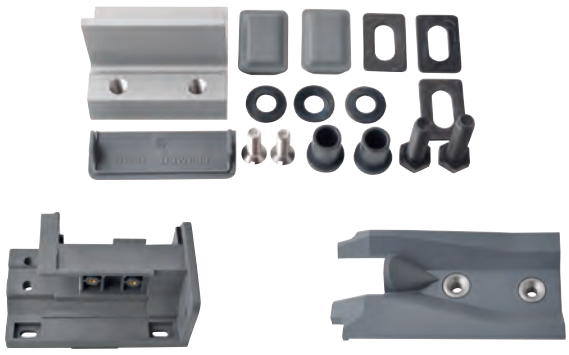


6667718DSAV

SUPPORT DROIT AVEC RAMPE ET HUISSERIE
8530

6667700DSAV

SUPPORT DROIT AVEC RAMPE ET HUISSERIE
8730

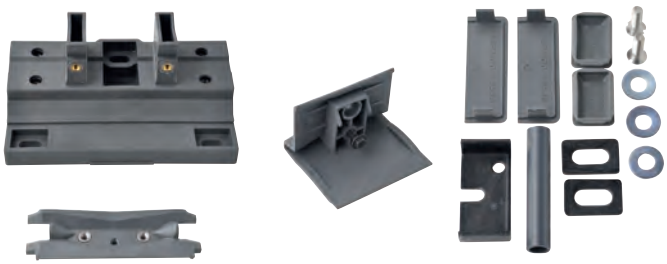


6667718GSAV

SUPPORT GAUCHE AVEC RAMPE ET HUISSERIE
8530

6667700GSAV

SUPPORT GAUCHE AVEC RAMPE ET HUISSERIE
8730



6438418EMB

SUPPORT CENTRAL AVEC RAMPE ET HUISSERIE
8530

6438400EMB

SUPPORT CENTRAL AVEC RAMPE ET HUISSERIE
8730



62038SAV

RAMPE CENTRALE SEULE
8530/8730



16537

RAMPE
2120/2130/2150



6018791SAV

SUPPORT DE RAIL
2150



6036891

SUPPORT DE RAIL
2320 après 1997/2420



6309891DSAV

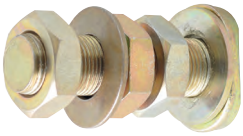
SUPPORT DE PORTE DROIT
2120/2130/2150

6309891GSAV

SUPPORT DE PORTE GAUCHE
2120/2130/2150

FERMETURE

FERMATIC



6363103SAV

VIS DE RÉGLAGE
3430/3530



6145791

POIGNÉE EXTÉRIEURE
2320



13256

POIGNÉE INTÉRIEURE
2320



6179700

POIGNÉE FIXE INOX
2420





6116000

LEVIER EXTÉRIEUR
3530 - 7530



6438391

POIGNÉE FIXE INTÉRIEURE
8520

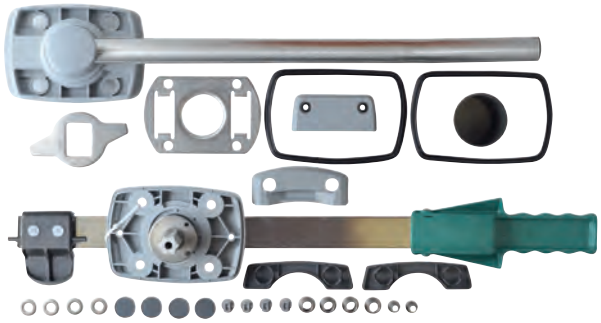


6430700D

POIGNÉE EXTÉRIEURE DROITE
6200

6430700G

POIGNÉE EXTÉRIEURE GAUCHE
6200



704720080D

Poignée complète 6200D Ensemble incluant tous les éléments pour un montage sur une porte coulissante vierge ou pour un changement complet. Poignée int. et ext. + accessoires de montage Epaisseur de porte de 60 à 80 mm
Modèle droit (la porte s'ouvre vers la droite)

704720080G

Poignée complète 6200G Ensemble incluant tous les éléments pour un montage sur une porte coulissante vierge ou pour un changement complet. Poignée int. et ext. + accessoires de montage Epaisseur de porte de 60 à 80 mm Modèle gauche (la porte s'ouvre vers la gauche)

PIEDS - VÉRINS



VÉRIN EN COMPOSITE POUR TUBES CARRÉ
Charge maxi 90 kg.Composite de couleur grise.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE POUR EMBOÎTER DANS UN TUBE CARRÉ DE 30 X 30 MM EXT. (TUBE DE 1,2 À 1,5 MM ÉPAISSEUR) HAUTEUR RÉGLABLE DE 22 À 52 MM.	VC30	
MODÈLE POUR EMBOÎTER DANS UN TUBE CARRÉ DE 35 X 35 MM EXT. (TUBE DE 1,2 À 1,5 MM ÉPAISSEUR) HAUTEUR RÉGLABLE DE 22 À 52 MM.	VC35	
MODÈLE POUR EMBOÎTER DANS UN TUBE CARRÉ DE 40 X 40 MM EXT. (TUBE DE 1,2 À 1,5 MM ÉPAISSEUR) HAUTEUR RÉGLABLE DE 33 À 67 MM.	VC40	



VÉRIN EN COMPOSITE POUR TUBES RONDS
Charge maxi 90 kg. Composite de couleur grise

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE POUR EMBOÎTER DANS UN TUBE ROND Ø 38 À 40 MM EXT. (TUBE DE 1 MM ÉPAISSEUR) HAUTEUR RÉGLABLE DE 35 À 62 MM.	VCR40	
MODÈLE POUR EMBOÎTER DANS UN TUBE ROND Ø 41 MM EXT. (TUBE DE 1,2 À 1,5 MM ÉPAISSEUR) HAUTEUR RÉGLABLE DE 35 À 62 MM.	VCR41	
MODÈLE POUR EMBOÎTER DANS UN TUBE ROND Ø 45 MM EXT. (TUBE DE 1,2 À 1,5 MM ÉPAISSEUR) HAUTEUR RÉGLABLE DE 35 À 62 MM.	VCR45	



VÉRIN EN COMPOSITE EMBOUTS INOX POUR TUBES CARRÉ
Charge maxi 90 kg.Composite de couleur grise

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE POUR EMBOÎTER DANS UN TUBE CARRÉ DE 35 X 35 MM EXT. (TUBE DE 1,2 À 1,5 MM ÉPAISSEUR) HAUTEUR RÉGLABLE DE 33 À 69 MM.	VC35EI	
MODÈLE POUR EMBOÎTER DANS UN TUBE CARRÉ DE 40 X 40 MM EXT. (TUBE DE 1,2 À 1,5 MM ÉPAISSEUR) HAUTEUR RÉGLABLE DE 33 À 69 MM	VC40EI	



VÉRIN EN ZAMAC (MÉTAL) POUR TUBES CARRÉ
Charge maxi 900 kg - Embase hexagonale

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE POUR EMBOÎTER DANS UN TUBE CARRÉ DE 30 X 30 MM EXT. (TUBE DE 1,2 À 1,5 MM ÉPAISSEUR) HAUTEUR RÉGLABLE DE 28 À 59 MM.	VZ30	
MODÈLE POUR EMBOÎTER DANS UN TUBE CARRÉ DE 35 X 35 MM EXT. (TUBE DE 1,2 À 1,5 MM ÉPAISSEUR) HAUTEUR RÉGLABLE DE 28 À 55 MM.	VZ35	
MODÈLE POUR EMBOÎTER DANS UN TUBE CARRÉ DE 40 X 40 MM EXT. (TUBE DE 1,2 À 1,5 MM ÉPAISSEUR) HAUTEUR RÉGLABLE DE 38 À 63 MM.	VZ40	

FERMETURE

PIEDS - VÉRINS



VZNR40

VÉRIN EN ZAMAC NICKELÉ AVEC EMBOUT INOX POUR TUBES RONDS
Charge maxi 900 kg - Embase hexagonale



PC90

PIEDS RÉGLABLES EN COMPOSITE NOIRE
CHARGE MAXI 1200 KG - EMBOUT HEXAGONAL
Embase de fixation carrée 87 X 87 mm avec 4 trous entraxe 55 mm Hauteur réglable de 90 à 110 mm



PC150

Embase de fixation carrée 95 X 95 mm avec 4 trous entraxe 70 mm Hauteur réglable de 150 à 220 mm



PC150/8060

Embase de fixation réctangulaire 102 X 80 mm avec 4 trous entraxe 80 x 60 mm Hauteur réglable de 150 à 220 mm



PC80F

PIEDS RÉGLABLES EN COMPOSITE NOIRE
CHARGE MAXI 1200 KG - EMBOUT A SEMELLE RONDE Ø 55 MM
Embase de fixation rectangulaire 100 X 80 mm avec 4 trous entraxe 80 x 60 mm Hauteur réglable de 80 à 100 mm



PC150F

Embase de fixation rectangulaire 100 X 80 mm avec 4 trous entraxe 80 x 60 mm Hauteur réglable de 150 à 225 mm



PI90

PIEDS RÉGLABLES INOX SEMELLE COMPOSITE NOIRE
CHARGE MAXI 780 KG - TUBE Ø 60 MM - EMBOUT ROND
Modèles particulièrement adaptés pour les meubles frigorifiques ou neutres.Embase de fixation rectangulaire 100 X 80 mm avec 4 trous entraxe 80 x 60 mm
Hauteur réglable de 90 à 120 mm



PI145

Modèles particulièrement adaptés pour les meubles frigorifiques ou neutres.Embase de fixation rectangulaire 100 X 80 mm avec 4 trous entraxe 80 x 60 mm
Hauteur réglable de 145 à 200 mm



PI100

PIEDS RÉGLABLES TOUT INOX - CHARGE MAXI 900 KG - TUBE Ø 50 MM - EMBOUT HEXAGONAL
Modèles particulièrement adaptés pour les appareils chauffants (fours, étuves...) ou meubles lourds.Embase de fixation rectangulaire 102 X 80 mm avec 4 trous entraxe 80 x 60 mm. Hauteur réglable de 100 à 144 mm



PI152

Modèles particulièrement adaptés pour les appareils chauffants (fours, étuves...) ou meubles lourds.Embase de fixation rectangulaire 102 X 80 mm avec 4 trous entraxe 80 x 60 mm. Hauteur réglable de 150 à 194 mm



PIED ANTI-VIBRATOIRE À ROTULE
Base en polyamide noir mat renforcé fibre de verre. Disque semelle en élastomère thermoplastique. La tige à rotule permet un auto alignement sur le sol. La semelle en élastomère donne souplesse, adhérence et protection anti-vibratoire. Charge admissible 500 kg pour les 50 mm et 1000 kg pour les 85 mm.
Attention : pour un ensemble complet, commander 1 embase et 1 tige filetée.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
EMBASE Ø 50 MM	POLY50	
EMBASE Ø 85 MM	POLY85	
TIGE FILETÉE ZINGUÉE À ROTULE M10 X 125	POLY/10	
TIGE FILETÉE ZINGUÉE À ROTULE M12 X 150	POLY/12	
TIGE FILETÉE ZINGUÉE À ROTULE M16 X 150	POLY/16	
TIGE FILETÉE INOX À ROTULE M10 X 125	POLYIN/10	
TIGE FILETÉE INOX À ROTULE M12 X 150	POLYIN/12	
TIGE FILETÉE INOX À ROTULE M16 X 150	POLYIN/16	
TIGE FILETÉE INOX À ROTULE M20 X 150	POLYIN/20	



PIED CAOUTCHOUC TIGE INOX
Modèle 1 tige en inox - Corps en caoutchouc.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
Ø 40 MM - TIGE 25 MM - FILETAGE M8. HAUTEUR DE LA GOMME 16 MM	ECTI825	
Ø 40 MM - TIGE 25 MM - FILETAGE M10. HAUTEUR DE LA GOMME 16 MM	ECTI1025	

PIEDS - VÉRINS



PIED ANTI-VIBRATOIRE À VISSER À 1 TIGE

Modèle 1 tige en acier bichromaté - Corps en caoutchouc.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
Ø 30 MM - TIGE 23 MM - FILETAGE M8. HAUTEUR DE LA GOMME 30 MM	PG308	
Ø 40 MM - TIGE 23 MM - FILETAGE M10. HAUTEUR DE LA GOMME 30 MM	PG4010	
Ø 60 MM - TIGE 32 MM - FILETAGE M12. HAUTEUR DE LA GOMME 50 MM	PG6012	



PIED ANTI-VIBRATOIRE À VISSER À 2 TIGES

Modèle 2 tiges en acier bichromaté - Corps en caoutchouc. Modèle particulièrement adapté pour les fortes vibrations (compresseurs, ventilateurs, etc)

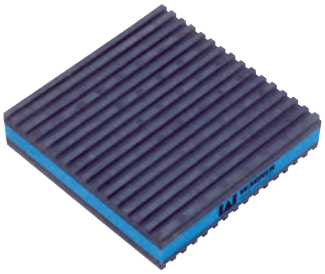
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
Ø 25 MM - 2 TIGES 18 MM - FILETAGE M6. HAUTEUR DE LA GOMME 20 MM	PG256D	
Ø 40 MM - 2 TIGES 23 MM - FILETAGE M8. HAUTEUR DE LA GOMME 30 MM	PG408D	
Ø 50 MM - 2 TIGES 27 MM - FILETAGE M10. HAUTEUR DE LA GOMME 40 MM	PG5010D	
Ø 75 MM - 2 TIGES 37 MM - FILETAGE M12. HAUTEUR DE LA GOMME 40 MM	PG7512D	



BUTÉE UNIGOM CONIQUE À VISSER

Tige en acier bichromaté - Corps en caoutchouc.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
Ø 25 MM - TIGE 18 MM - FILETAGE M6. HAUTEUR DE LA GOMME 30 MM	BG256	
Ø 30 MM - TIGE 23 MM - FILETAGE M8. HAUTEUR DE LA GOMME 40 MM	BG308	
Ø 40 MM - TIGE 23 MM - FILETAGE M8. HAUTEUR DE LA GOMME 50 MM	BG408	



PLOTS ANTI-VIBRATILES EVA

Les plots anti-vibratiles EVA représentent la dernière technologie d'amortisseurs de vibration. Ce sont aujourd'hui les plus efficaces du marché. Testés dans les conditions les plus sévères, ces plots sont nettement plus performants que les modèles classiques. Composés d'une couche interne en mousse composite, ils s'avèrent plus solides que les plots garnis de liège. Ne pouvant être dégradés par des huiles ou autres produits chimiques, ils sont plus efficaces et ont une meilleure durée de vie. Résistance : 3.5 kg cm^2, épaisseur 2 cm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PLOT 5X5X2 CM	PAV55	
PLOT 8X8X2 CM	PAV88	
PLOT 10X10X2 CM	PAV1010	
PLOT 15X15X2 CM	PAV1515	
PLOT 30X30X2 CM	PAV3030	
PLOT 46X46X2 CM	PAV4646	



EMBOUTS POUR TUBES CARRÉS

Modèles à emboiter en technopolymère.
Vendus en sachet de 10

SECTION DU TUBE	ÉPAISSEUR TUBE	CODE	PRIX (LE SACHET)
20X20	1 À 3	ETC20	
25X25	1 À 3	ETC25	
30X30	1 À 2,5	ETC30	
35X35	1 À 3	ETC35	
40X40	1 À 3	ETC40	
50X50	1 À 3	ETC50	



EMBOUTS POUR TUBES RONDS

Modèles à emboiter en technopolymère.
Vendus en sachet de 10

Ø EXT DU TUBE	ÉPAISSEUR TUBE	CODE	PRIX (LE SACHET)
20	1 À 2	ETR20	
25	1 À 3	ETR25	
28	1 À 2	ETR28	
30	1 À 2	ETR30	
34	1 À 3	ETR34	
35	1 À 2	ETR35	
38	1 À 3,5	ETR38	
40	1 À 3	ETR40	
42	1 À 2	ETR42	
45	1 À 3,5	ETR45	
50	1 À 2	ETR50	

SUPPORTS



SUPPORTS MURAUX TRADITIONNELS

Traités anti-corrosion et recouverts d'une peinture époxy beige. Livrés avec supports anti-vibrations et visserie.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LA PAIRE)
SUPPORT TYPE 430 - CHARGE MAXI. 110 KG PROFONDEUR 430 MM - HAUTEUR 390 MM	SMT430	
SUPPORT TYPE 550 - CHARGE MAXI. 150 KG PROFONDEUR 550 MM - HAUTEUR 440 MM	SMT550	
SUPPORT TYPE 570 - CHARGE MAXI. 200 KG PROFONDEUR 570 MM - HAUTEUR 570 MM	SMT570	



SUPPORTS MURAUX RÉGLABLES

Traités anti-corrosion et recouverts d'une peinture époxy beige. Livrés avec supports anti-vibrations et visserie. Faciles à monter et à déplier. Niveau intégré dans la barre

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (L'ENSEMBLE)
SUPPORT TYPE 400 - CHARGE MAXI. 100 KG LONG. 800 MM PROF. 400 MM - HAUT. 380 MM	SMR400	
SUPPORT TYPE 450 - CHARGE MAXI. 120 KG LONG. 800 MM PROF. 450 MM - HAUT. 380 MM	SMR450	
SUPPORT TYPE 550 - CHARGE MAXI. 150 KG LONG. 1000 MM PROF. 550 MM - HAUT. 380 MM	SMR500	

FERMETURE

SUPPORTS



SUPPORTS DE TOIT

Traités anti-corrosion et recouverts d'une peinture époxy beige. Livrés avec supports anti-vibrations et visserie.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (L'ENSEMBLE)
SUPPORT TOIT 480 - CHARGE MAXI. 110 KG LONG. 800 MM PROF. 400 MM - HAUT. 380 MM	STOIT480	
SUPPORT TYPE 550 - CHARGE MAXI. 200 KG LONG. 800 MM PROF. 450 MM - HAUT. 380 MM	STOIT550	



SUPPORTS DE SOL PVC

Adaptables pour tous modèles d'unité. Se coupe à la scie à la dimension souhaitée. Livrés avec visserie de fixation groupe.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LA PAIRE)
SUPPORT BLANC 350 - CHARGE MAXI. 250 KG LONG. 350 MM - PROF. 105 MM - HAUT. 95 MM	SSB350	
SUPPORT BLANC 450 - CHARGE MAXI. 250 KG LONG. 450 MM - PROF. 105 MM - HAUT. 95 MM	SSB450	
BOUCHON D'EXTRÉMITÉ POUR SSB	BSSB	



SUPPORTS ANTI-VIBRATILES FORTE CHARGE

Fabriqués à partir de caoutchouc recyclé et équipés de rails en acier galvanisé, ces supports peuvent être utilisés pour le portage de canalisations, de chemins de câbles mais aussi d'appareils tels que compresseurs, caisson de climatisation et de ventilation, pompes à chaleur, pompes, moteurs... Robustes, résistants aux UV et absorbant les vibrations. Des encoches faites à la base garantissent l'écoulement de l'eau.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LA PAIRE)
SUPPORTS LONG. 250 MM + VIS	SPR25	
SUPPORTS LONG. 400 MM + VIS	SPR40	
SUPPORTS LONG. 600 MM + VIS	SPR60	

POIGNEES - MANETTES



BOULE DE LEVIER BAKELITE TARAUDÉE DANS LA MATIÈRE

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
Ø 19 MM - TARAUDAGE M4	PB194	
Ø 19 MM - TARAUDAGE M4	PB195	
Ø 19 MM - TARAUDAGE M6	PB196	
Ø 25 MM - TARAUDAGE M6	PB256	
Ø 25 MM - TARAUDAGE M8	PB258	
Ø 32 MM - TARAUDAGE M8	PB328	
Ø 32 MM - TARAUDAGE M10	PB3210	
Ø 32 MM - TARAUDAGE M12	PB3212	
Ø 41 MM - TARAUDAGE M8	PB418	
Ø 41 MM - TARAUDAGE M10	PB4110	
Ø 41 MM - TARAUDAGE M12	PB4112	
Ø 47 MM - TARAUDAGE M10	PB4710	
Ø 47 MM - TARAUDAGE M12	PB4712	
Ø 47 MM - TARAUDAGE M14	PB4714	

POIGNEES-MANETTES



BOUTON OGIVE BAKELITE TARAUDÉ FEMELLE

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
Ø 30 MM - TARAUDAGE M6	IB306	
Ø 30 MM - TARAUDAGE M8	IB308	
Ø 30 MM - TARAUDAGE M10	IB3010	



POIGNÉE CONIQUE BAKELITE TARAUDÉE FEMELLE

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DIMENSIONS 25 X 55 MM - TARAUDAGE M8	MC25558	
DIMENSIONS 32 X 70 MM - TARAUDAGE M10	MC327010	
DIMENSIONS 32 X 70 MM - TARAUDAGE M12	MC327012	



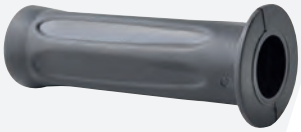
POIGNÉE CONIQUE PVC EMMENCHABLE

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DIMENSIONS 24 X 56 MM - POUR TUBE Ø 8 MM	PTUB8	
DIMENSIONS 24 X 56 MM - POUR TUBE Ø 10 MM	PTUB10	
DIMENSIONS 24 X 56 MM - POUR TUBE Ø 12 MM	PTUB12	



POIGNÉE CYLINDRIQUE BAKELITE TARAUDÉE FEMELLE

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DIMENSIONS 28 X 85 MM - TARAUDAGE M8	MCC28858	
DIMENSIONS 28 X 85 MM - TARAUDAGE M10	MCC288510	
DIMENSIONS 28 X 85 MM - TARAUDAGE M12	MCC288512	



POIGNÉE A COLLERETTE PVC EMMENCHABLE

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DIMENSIONS 44 X 115 MM - POUR TUBE Ø 18-19 MM	PCOL18	
DIMENSIONS 44 X 115 MM - POUR TUBE Ø 20-21 MM	PCOL20	
DIMENSIONS 44 X 115 MM - POUR TUBE Ø 22-23 MM	PCOL22	
DIMENSIONS 49 X 125 MM - POUR TUBE Ø 24-25 MM	PCOL24	
DIMENSIONS 49 X 125 MM - POUR TUBE Ø 27-28 MM	PCOL27	

POIGNEES-MANETTES



BOUTON ÉTOILE BAKÉLITE AVEC INSERT EN LAITON BORGNE TARAUDÉ

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
Ø 20 MM - TARAUDAGE M6	VB206	
Ø 30 MM - TARAUDAGE M8	VB308	
Ø 40 MM - TARAUDAGE M10	VB4010	
Ø 50 MM - TARAUDAGE M12	VB5012	



BOUTON ÉTOILE BAKÉLITE AVEC TIGE FILETÉE

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
Ø 20 MM - TIGE FILETÉE M6 - LONGUEUR 35 MM	VP206	
Ø 30 MM - TIGE FILETÉE M8 - LONGUEUR 45 MM	VP308	
Ø 40 MM - TIGE FILETÉE M10 - LONGUEUR 50 MM	VP4010	
Ø 50 MM - TIGE FILETÉE M12 - LONGUEUR 40 MM	VP5012	



BOUTON ÉTOILE BAKÉLITE

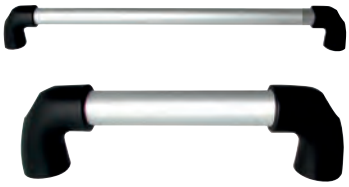
Insert laiton borgne muni d'un blocage latéral par vis acier - Base avec index

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
Ø 40 MM - ALÉSAGE Ø 6 MM - AVEC INDEX Ø 48 MM	VBI406	
Ø 50 MM - ALÉSAGE Ø 8 MM - AVEC INDEX Ø 56 MM	VBI508	



POIGNÉE BAKÉLITE

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ENTRAXES DE FIXATION 117 MM - TARAUDAGE M8 LONGUEUR TOTALE 140 MM - HAUTEUR 48 MM	MS1178	
ENTRAXES DE FIXATION 132 MM - TARAUDAGE M10 LONGUEUR TOTALE 160 MM - HAUTEUR 56 MM	MS13210	



MTR30600

POIGNÉE UNIVERSELLE

Embouts d'extrémité en matériaux composite noir. Tube aluminium Ø 30 mm. Le tube aluminium peut se couper permettant d'obtenir une poignée à la longueur voulue (entraxes réglable de 110 à 600 mm).



MANIVELLE COMPOSITE ULTRA RÉSISTANTE

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LONGUEUR 100 MM AVEC INSERT ALUMINIUM POUR CARRÉ DE 12 X 12 MM. POIGNÉE PIVOTANTE	MAN100	
LONGUEUR 130 MM AVEC INSERT ALUMINIUM POUR CARRÉ DE 14 X 14MM. POIGNÉE PIVOTANTE	MAN130	



VRA150

VOLANT BAKÉLITE 3 BRANCHES SANS POIGNÉ



VOLANT BAKÉLITE 3 BRANCHES AVEC POIGNÉ

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DIAMÈTRE 150 MM AVEC INSERT CENTRAL À TARAUDER (PRÉALÉSAGE LISSE DIAMÈTRE 6 MM)	VRA150M	
DIAMÈTRE 200 MM AVEC INSERT CENTRAL À TARAUDER (PRÉALÉSAGE LISSE DIAMÈTRE 6 MM)	VRA200M	



DOIGT D'INDEXAGE ACIER ZINGUÉ 6 PANS

Permet de caler une position (en tirant sur la manette, l'index se rétracte puis revient en position initiale sous la pression du ressort intégré)

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MANETTE Ø 22 MM - FILET M10 X 1- HAUTEUR 16 MM INDEX Ø 5 MM - HAUTEUR 5 MM	DIM10X1	
MANETTE Ø 26 MM - FILET M12 X 1,5 - HAUTEUR 19 MM INDEX Ø 6 MM - HAUTEUR 6 MM	DIM12X1.5	
MANETTE Ø 32 MM - FILET M16 X 1,5 - HAUTEUR 25 MM INDEX Ø 8 MM - HAUTEUR 8 MM	DIM16X1.5	



POUSSOIR À BILLE INOX CORPS FILETÉ TÊTE FENDU

La bille poussée par un ressort intégré permet de bloquer une position

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
M6 - LONGUEUR 14 MM - BILLE Ø 3,5 MM	PBIM6	
M8 - LONGUEUR 16 MM - BILLE Ø 5 MM	PBIM8	
M10 - LONGUEUR 19 MM - BILLE Ø 6 MM	PBIM10	
M12 - LONGUEUR 22 MM - BILLE Ø 8 MM	PBIM12	
M16 - LONGUEUR 24 MM - BILLE Ø 10 MM	PBIM16	

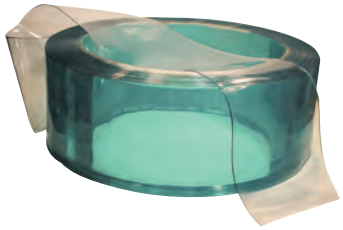


VOYANT D'HUILE TECHNOPOLYMÉRE TRANSPARENT AVEC JOINT

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 3/8" (12X17)	VHUIL3/8	
MODÈLE 1/2" (15X21)	VHUIL1/2	
MODÈLE 3/4" (20X27)	VHUIL3/4	

FERMETURE

RIDEAUX À LANIÈRES



RIDEAUX À LANIÈRES POSITIF-NÉGATIF

Qualité grand froid : +10 à -40 °C. Lanières en PVC extrudé à chants ronds, transparentes, restant très souples même à -30 °C. Lanière largeur 190 mm ou 300 mm - Épaisseur 2 mm.
Vendu uniquement en Rouleau de 50 m

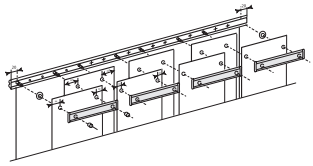
LARGEUR	CODE	PRIX AU M. PAR ROULEAU
190 MM	RIDLAN19	
300 MM	RIDLAN30	



BARCOMP109

SUSPENSION COMPOSITE POUR RIDEAU À LANIÈRES 190
Les lanières se clipsent sur les ergots Longueur totale 1090 mm. (pour un recouvrement de 40 % prévoir 7 lanières).

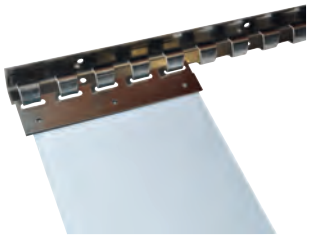




BARLAN109

SUSPENSION DURALINOX POUR RIDEAU À LANIÈRES 190
Livrée complète avec bandeau arrière, élément de bandeau, visserie, cales d'extrémité. Longueur totale 1090 mm. (pour un recouvrement de 40 % prévoir 7 lanières).



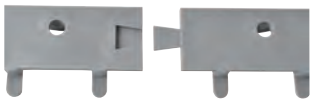


SUSPENSION EN INOX POUR RIDEAU À LANIÈRES 190 OU 300

Profilé en inox 316 pourvu d'un système d'accrochage, Jeu de plaquettes de fixation inox largeur 200 ou 300 mm à fixer sur les lanières avec des rivets (non fournis).

Attention : pour un ensemble complet, commander la suspension et le nombre de jeu de plaquettes souhaité.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SUSPENSION INOX LONG. 985 MM	BARIN100	
JEU DE 2 PLAQUES POUR 1 LANIÈRE 190 MM	PLAQIN200	
JEU DE 2 PLAQUES POUR 1 LANIÈRE 300 MM	PLAQIN300	



QUICKMOUNT

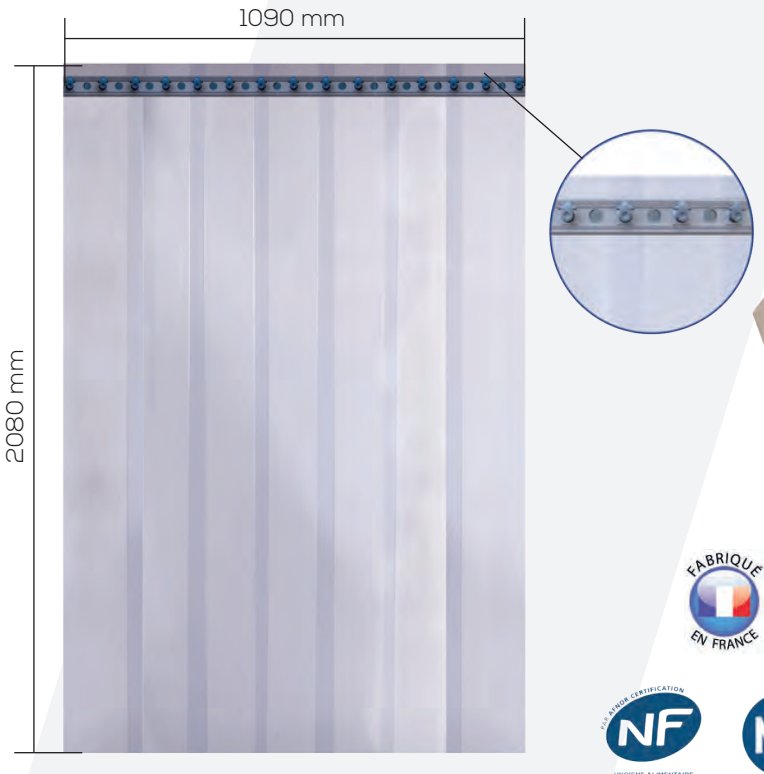
SUSPENSION COMPOSITE POUR TOUS TYPES DE LANIÈRES
Le système QuickMount permet d'accrocher des lanières beaucoup plus vite que les systèmes traditionnels. Percez juste des trous Ø 10 mm dans les lanières et clipsez les. S'adapte à tous types de lanières. Montage frontal ou plafond. Vendu par module de 61 cm.

Les éléments se clipsent les uns dans les autres comme des pièces de puzzle permettant de s'ajuster à la longueur voulue.



FERMOD

KIT RIDEAU A LANIERES COMPLET





FERMOFLEX

KIT RIDEAU A LANIERES COMPLET PREPERFORÉS
Pour rideau de dimensions : **1090 x 2080 mm**. Pour chambre froide négative jusqu'à -40°C
Lanières de qualité alimentaire Euroclasse B1 (M1)

Contenu du kit :
- 1 bandeau en composition gris équipé de crochets prémontés.
- 7 lanières PVC souples **préperforées** 190 x 2 mm, recouvrement 40%







FERMETURE

RAYONNAGE A CLAYETTE AMOVIBLES

FERMOD





RAYONNAGE A CLAYETTES POLYMERE AMOVIBLES

D'une grande rigidité grâce à sa conception d'assemblage par emmanchement conique avec bride en Duralinox, et par son nouveau système breveté de couplage clayettes/longerons.
Le rayonnage FERMOSTOCK 5711 s'installe en linéaire droit, en angle « L », en « U », en « T », en « + », au choix.

Ce système permet à une seule personne d'assurer le montage rapide et définitif d'aménagements complets, sans outils.
Conçu pour résister à une température de - 40°C à + 80°C, c'est le produit idéal pour l'équipement des chambres froides.

Le rayonnage FERMOSTOCK 5711, destiné aux professionnels des métiers de l'alimentaire, est conforme aux règles et aux normes de construction pour assurer l'hygiène à l'utilisation. Chaque clayette est apte au lavage en machine (+ 100°C maxi).

Les multiples combinaisons des modules standards font du rayonnage FERMOSTOCK 5711, le système de stockage efficace et universel. Sur simple demande, un logiciel de calcul et d'implantation est mis à votre disposition afin de rentabiliser vos volumes de stockage.
2 hauteurs d'échelles : 1685, 1800 mm
2 profondeurs : 360 mm*, 460 mm (* Dimension compatible gastronorme)
10 longueurs : 650, 770, 890, 950, 1070, 1190, 1310, 1490, 1610, 1730 mm

Charges maximum : 600 kg pour un linéaire entre deux échelles
480 kg pour chaque linéaire d'une configuration comprenant un ou plusieurs retours d'angle



FIXATION MURALE
En inox AISI 304
Fixation par vis M5/M6 (non fournies)



FIXATION AU SOL
En composite - Fixation au sol des pieds de vérins pour des applications et des environnements particuliers (vis non fournies)



Expédition sous 72h

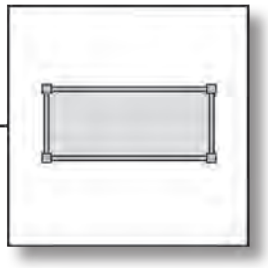
Pour toutes commandes nous consulter

Faites votre sélection en suivant les différents tableaux (voir pages suivantes)

FERMOD

FERMOSTOCK 5711

Charge maximum par niveau 120kg



CODIFICATION LINÉAIRES

La codification des linéaires complets FERMOSTOCK se décompose comme suit :

4 E 1935 B 16

Nombre de niveaux
3 - 4 - 5... Jusqu'à 11 niveaux

Qualité des clayettes	
E	POLYMERE 5711

Longueur du rayonnage en mm			
2 Echelles	3 Echelles	4 Echelles	5 Echelles
649	1815	3521	5227
769	1875	3581	5287
889	1935	3641	5347
949	1995	3701	
1069	2055	3761	
1189	2115	3821	
1309	2175	3881	
1489	2235	3941	
1609	2355	4001	
1729	2415	4061	
	2475	4121	
	2535	4181	
	2595	4241	
	2655	4301	
	2775	4361	
	2895	4421	
	2955	4481	
	3015	4541	
	3075	4601	
	3195	4661	
	3315	4721	
	3435	4781	
		4901	
		5021	
		5141	

Profondeur du linéaire	
A	360 mm
B	460 mm

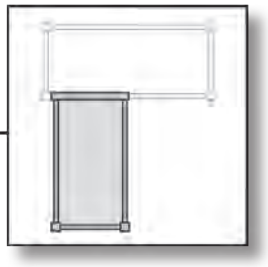
Hauteur d'échelle	
16	1685 mm
17	1800 mm

RAYONNAGE A CLAYETTE AMOVIBLES

FERMOD

FERMOSTOCK 5711

Charge maximum par niveau 120kg



CODIFICATION LINÉAIRES RETOURS

La codification des linéaires retours FERMOSTOCK se décompose comme suit :

R 4 E 1919 B 16

Nombre de niveaux
3 - 4 - 5... Jusqu'à 11 niveaux

Qualité des clayettes	
E	POLYMERE 5711

Longueur du rayonnage en mm			
1 Echelle	2 Echelles	3 Echelles	4 Echelles
633	1799	3505	5211
753	1859	3565	5271
873	1919	3625	5331
933	1979	3685	
1053	2039	3745	
1173	2099	3805	
1293	2159	3865	
1473	2219	3925	
1593	2339	3985	
1713	2399	4045	
	2459	4105	
	2519	4165	
	2579	4225	
	2639	4285	
	2759	4345	
	2879	4405	
	2939	4465	
	2999	4525	
	3059	4585	
	3179	4645	
	3299	4705	
	3419	4765	
		4885	
		5005	
		5125	

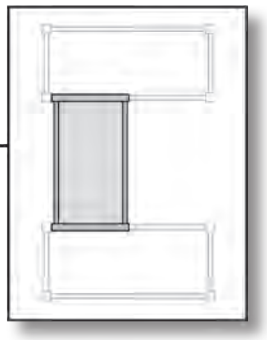
Profondeur du linéaire	
A	360 mm
B	460 mm

Hauteur d'échelle	
16	1685 mm
17	1800 mm

FERMOD

FERMOSTOCK 5711

Charge maximum par niveau 120kg



CODIFICATION
LINÉAIRES 2 RETOURS

La codification des linéaires 2 retours FERMOSTOCK se décompose comme suit :

RR 4 E 1903 B 16

Nombre de niveaux
3 - 4 - 5... Jusqu'à 11 niveaux

Qualité des clayettes	
E	POLYMERE 5711

Longueur du rayonnage en mm			
0 Echelle	1 Echelle	2 Echelles	3 Echelles
617	1783	3489	5195
737	1843	3549	5255
857	1903	3609	5315
917	1963	3669	
1037	2023	3729	
1157	2083	3789	
1277	2143	3849	
1457	2203	3909	
1577	2323	3969	
1697	2383	4029	
	2443	4089	
	2503	4149	
	2563	4209	
	2623	4269	
	2743	4329	
	2863	4389	
	2923	4449	
	2983	4509	
	3043	4569	
	3163	4629	
	3283	4689	
	3403	4749	
		4869	
		4989	
		5109	

Profondeur du linéaire	
A	360 mm
B	460 mm

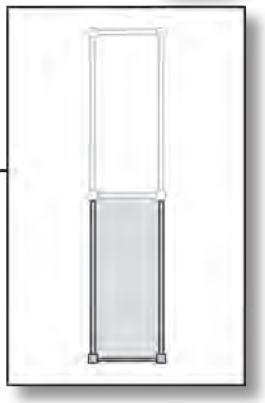
Hauteur d'échelle	
16	1685 mm
17	1800 mm

RAYONNAGE A CLAYETTE AMOVIBLES

FERMOD

FERMOSTOCK 5711

Charge maximum par niveau 120kg



CODIFICATION LINÉAIRES SUIVANTS

La codification des linéaires suivants FERMOSTOCK se décompose comme suit :

S 4 E 1912 B 16

Nombre de niveaux
3 - 4 - 5... Jusqu'à 11 niveaux

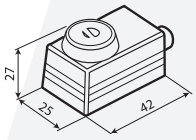
Qualité des clayettes	
E	POLYMERE 5711

Longueur du rayonnage en mm			
1 Echelle	2 Echelles	3 Echelles	4 Echelles
626	1792	3498	5204
746	1852	3558	5264
866	1912	3618	5324
926	1972	3678	
1046	2032	3738	
1166	2092	3798	
1286	2152	3858	
1466	2212	3918	
1586	2332	3978	
1706	2392	4038	
	2452	4098	
	2512	4158	
	2572	4218	
	2632	4278	
	2752	4338	
	2872	4398	
	2932	4458	
	2992	4518	
	3052	4578	
	3172	4638	
	3292	4698	
	3412	4758	
		4878	
		4998	
		5118	

Profondeur du linéaire	
A	360 mm
B	460 mm

Hauteur d'échelle	
16	1685 mm
17	1800 mm

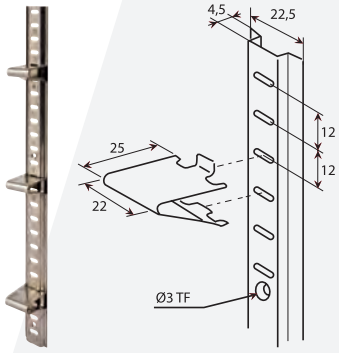




VER5811

VERROU POUR MEUBLES FRIGORIFIQUES

Système de fermeture robuste pour portes et tiroirs. Finition chromée. Montage à droite ou à gauche. Protection contre le démontage. Penne sortant de 11,7 mm.

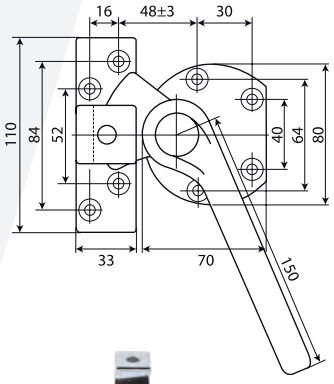


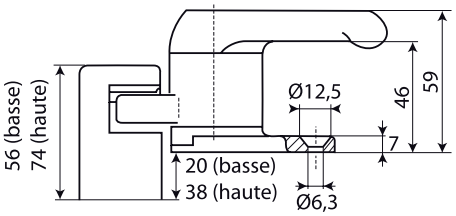
CRÉMAILLÈRE INOX 18/10

Entraxe des trous de fixation 148 mm Pas des encoches 12 mm Poids au mètre 180 g Diamètre des trous de fixation 3 mm Taquet clipsable longueur 25mm largeur 22 mm

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
CRÉMAILLÈRE LONG. 2 M	FER212	
TAQUET CRÉMAILLIÈRE INOX (VENDU EN SACHET DE 20)	FER213	











Bouchon de couleur à clipser au centre



FERMETURE POUR FOUR 1/4 DE TOUR 6300

Version droite ou gauche. Serrage progressif. Décalage 38 mm ou 20 mm en fonction de la gâche choisie. Finition chromé brillant. Livrée sans gâche et sans bouchon de couleur.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
POIGNÉE DROITE	6300D	
POIGNÉE GAUCHE	6300G	
GÂCHE DROITE BASSE	GAC6300DB	
GÂCHE DROITE HAUTE	GAC6300DH	
GÂCHE GAUCHE BASSE	GAC6300GB	
GÂCHE GAUCHE HAUTE	GAC6300GH	
BOUCHON VERT	6300BV	
BOUCHON ROUG	6300BR	
BOUCHON BLEU	6300BB	
BOUCHON NOIR	6300BN	

FERMETURE

DIVERS



DUPLO6200

MÉCANISME DE FERMETURE SPÉCIFIQUE POUR FOURS.
Monté sur fours IBT*



6200C

LOQUETEAU DUPLO 6200
Pour fours ou froid livrés sans gâche.
Ouverture en 2 temps (1er porte entrouverte / 2éme ouverture complète)



GACDUPLO

GÂCHE POUR FERMETURE DUPLO



VER751



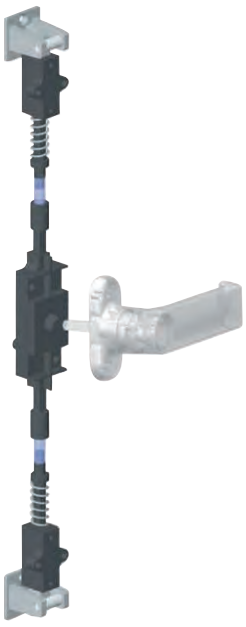
GAC751



6351



BOIT751
BOIT751G



COMPOSANTS DE FERMETURE CRÉMONE
Montés sur fours IBT* à chariot fixe

VER751

VERROU
Montage haut ou bas

6351

POIGNÉE
Carré de 8

GAC751

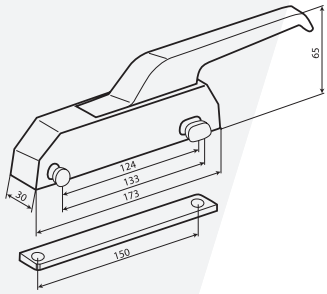
GÂCHE

BOÎTIER CENTRAL
Carré de 8

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DROITE	BOIT751	
GAUCHE	BOIT751G	



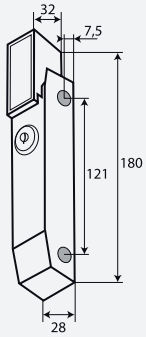




MAGNETO

LOQUETEAU MAGNÉTIQUE MAGNETO
Pas de gâche, pas de réglage, pas d'usure. Incroyablement puissant : 3 aimants de 150 N chacun, soit 450 N de force. Ouverture par poussoir à décollement. Montage sur meubles chauds (y compris fours) et froids. Livré complet (loqueteau et plaque)





LOQUETEAUX PRESTO 6186
livrés sans gâche

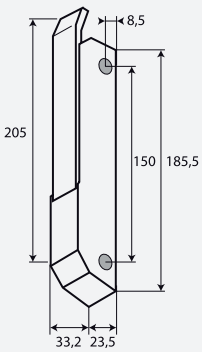
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VERSION CHROMÉE	6186	
VERSION CHROMÉE À CLÉ	6186C	



GAC6186

GÂCHE POUR PRESTO





LOQUETEAUX ERGO 6188-6189
livrés sans gâche

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VERSION NOIRE	6188N	
VERSION CHROMÉE	6188C	
VERSION CHROMÉE À CLÉ	6188CLE	



GAC6188

GÂCHE POUR ERGO



BOIT6188

BOÎTIER DE FERMETURE ERGO
Dimensions identiques aux loqueteaux mais sans la poignée. Modèle souvent monté sur meubles PANEM* livré sans gâche (prendre la gâche pour ergo)





TEXTILE LAME RESSORT

TEXTILE

TOILE ADAPTABLE ANGOULVANT*	P. 352
TOILE ADAPTABLE PAVAILLER* - POLIN*	P. 353
TOILE ADAPTABLE TIBILETTI* - GUYON*	P. 354
TOILE ADAPTABLE FRINGAND* - JOLIVET*	P. 355
TOILE ADAPTABLE BONGARD*	P. 356
TOILE ADAPTABLE ABRY* - EUROFOURS*	P. 357
TOILE ADAPTABLE MAP* - SALVA* - URM*	P. 358
TOILE ADAPTABLE ADR* - WERNER*	P. 359
TOILE A COUCHE	P. 360 à 361
TAPIS DE FACONNEUSES	P. 362 à 363
FEUTRES POUR BALANCELLES	P. 363 à 364
BANDE DE TRANSPORT	P. 365

LAME

LAME	P. 366

RESSORT

RESSORT A TRACTION	P. 367 à 370
RESSORT A COMPRESSION	P. 370 à 371
RESSORT A TORSION	P. 372 à 373
DIVERS RESSORT	P. 374
PIECES MECANIQUES	P. 375 à 377

TOILES D'ENFOURNEURS

Toile coton écru de grande qualité (fabrication française)







Oeillets posés sur machine automatique à visée laser (strict respect des côtes de positionnement).



Sangle haute résistance largeur 40 mm en coton écru.



Sertissage des barres par rivets tubulaires coniques (finition très soignée).



Barres intégrées réalisées en tout inox.



Ourlets latéraux réalisés par double piqûre (2 fils haute résistance) sur un double rabat (3 épaisseurs de tissu).



Boucle à coulisse haute résistance réalisée en fil Ø 5 mm nickelé.





TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS ANGOULVANT*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
3450 X 580 MM	TA345/58	
4350 X 580 MM	TA435/58	
4500 X 620 MM	TA450/62	
4500 X 720 MM	TA450/72	
4750 X 620 MM	TA475/62	
4750 X 720 MM	TA475/72	
4900 X 720 MM	TA490/72	
5150 X 720 MM	TA515/72	
5152 X 620 MM	TA515/62	
5500 X 720 MM	TA550/72	
5750 X 720 MM	TA575/72	
5900 X 620 MM	TA590/62	
5950 X 720 MM	TA595/72	
6150 X 580 MM	TA615/58	
6150 X 620 MM	TA615/62	
6150 X 720 MM	TA615/72	

* Contre tous vices de fabrication



GARANTIE 1 AN

TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS PAVAILLER*

1 rangée de 7 œillets Ø int. 10 mm à chaque extrémité. 1 passage de barre de 50 mm de large à gauche
1 passage de barre de 50 mm de large avec 1 œillet Ø int. 12 mm pour fixation de boule à droite.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
2380 X 620 MM	TP238/62	
2645 X 615 MM	TP264/61	
3270 X 575 MM	TP327/57	
3850 X 705 MM	TP385/70	
3900 X 660 MM	TP390/66	
4020 X 675 MM	TP402/67	
4300 X 660 MM	TP430/66	
4420 X 665 MM	TP442/66	
3850 X 640 MM	TP385/64	
3850 X 665 MM	TP385/66	
4300 X 675 MM	TP430/67	
4420 X 675 MM	TP442/67	
4670 X 705 MM	TP467/70	
4680 X 640 MM	TP468/64	
4680 X 660 MM	TP468/66	
4900 X 675 MM	TP490/67	
5220 X 660 MM	TP522/66	
5510 X 640 MM	TP551/64	
5510 X 660 MM	TP551/66	



GARANTIE 1 AN

TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS POLIN*

3 sangles largeur 40 mm d'un côté avec 3 boucles de l'autre. 1 oeillet non traversant Ø 10 mm dans un passage de barre.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
2580 X 560 MM	TPOL1	
2850 X 560 MM	TPOL2	
3405 X 560 MM	TPOL3	
2355 X 560 MM	TPOL4	
2525 X 560 MM	TPOL5	
2795 X 560 MM	TPOL6	
2905 X 560 MM	TPOL7	
2965 X 560 MM	TPOL8	
3150 X 560 MM	TPOL9	
3340 X 560 MM	TPOL10	
3515 X 560 MM	TPOL11	
2795 X 710 MM	TPOL12	
2965 X 710 MM	TPOL13	
3235 X 710 MM	TPOL14	
3405 X 710 MM	TPOL15	

* Contre tous vices de fabrication

TOILES D'ENFOURNEURS





TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS TIBILETTI*

3 rangées de 7 œillets Ø int. 10 mm d'un côté. 3 rangées de 7 œillets Ø int. 10 mm de l'autre.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
3600 X 560 MM	TT360/56	
4200 X 560 MM	TT420/56	
4200 X 690 MM	TT420/69	
4720 X 560 MM	TT472/56	
4720 X 710 MM	TT472/71	
4720 X 810 MM	TT472/81	
4760 X 710 MM	TT476/71	
5000 X 560 MM	TT500/56	
5000 X 690 MM	TT500/69	
5200 X 705 MM	TT520/70	
5560 X 560 MM	TT556/56	
5560 X 710 MM	TT556/71	
5800 X 690 MM	TT580/69	





TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS GUYON*

1 rangée de 7 œillets Ø int. 10 mm à droite et à gauche.
1 passage de barre largeur 50 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
4200 X 655 MM	TG420/65	
4200 X 665 MM	TG420/66	
4200 X 770 MM	TG420/77	
4600 X 650 MM	TG460/65	
4840 X 650 MM	TG480/65	
4800 X 770 MM	TG480/77	
4950 X 650 MM	TG495/65	
5000 X 650 MM	TG500/65	
5000 X 665 MM	TG500/66	
5100 X 650 MM	TG510/65	
5300 X 650 MM	TG530/65	
5400 X 650 MM	TG540/65	
5600 X 640 MM	TG560/64	
5600 X 650 MM	TG560/65	
5670 X 650 MM	TG567/65	
5800 X 650 MM	TG580/65	
6000 X 650 MM	TG600/65	
6200 X 650 MM	TG620/65	
6400 X 650 MM	TG640/65	
6400 X 660 MM	TG640/66	

* Contre tous vices de fabrication



GARANTIE 1 AN

TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS FRINGAND*

1 rangée de 5 œillets Ø int. 10 mm d'un côté.
3 rangées de 5 œillets Ø int. 10 mm de l'autre côté.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
4020 X 560 MM	TF402/56	
4050 X 715 MM	TF405/71	
4240 X 710 MM	TF424/71	
4240 X 560 MM	TF424/56	
4380 X 560 MM	TF438/56	
4380 X 710 MM	TF438/71	
4740 X 560 MM	TF474/56	
4740 X 710 MM	TF474/71	
5020 X 710 MM	TF502/71	
5070 X 560 MM	TF507/56	
5150 X 560 MM	TF515/56	
5150 X 710 MM	TF515/71	
5730 X 560 MM	TF573/56	
5730 X 710 MM	TF573/71	
5780 X 710 MM	TF578/71	
6240 X 560 MM	TF624/56	
6240 X 710 MM	TF624/71	
6470 X 710 MM	TF647/71	
6770 X 560 MM	TF677/56	
6770 X 710 MM	TF677/71	
7340 X 560 MM	TF734/56	
7340 X 710 MM	TF734/71	

GARANTIE 1 AN



TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS JOLIVET*

Rangées de 6 ou 8 oeillets

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
3470 X 580 MM	TJ347/58	
3900 X 580 MM	TJ390/58	
3900 X 680 MM	TJ390/68	
3900 X 730 MM	TJ390/73	
4550 X 580 MM	TJ455/58	
4550 X 680 MM	TJ455/68	
4550 X 730 MM	TJ455/73	
5200 X 680 MM	TJ520/68	
5200 X 730 MM	TJ520/73	

* Contre tous vices de fabrication

TOILES D'ENFOURNEURS





TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS BONGARD* ET OMEGA*

3 sangles largeur 40 mm d'un côté avec 3 boucles de l'autre.
1 barre plate largeur 20 mm - épaisseur 5 mm rivetée
1 barre inox ronde aplatie sur les extrémités et rivetée.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1940 X 565 MM	TB1	
2310 X 565 MM	TB2	
2680 X 565 MM	TB3	
3050 X 565 MM	TB4	
1940 X 705 MM	TB5	
2310 X 705 MM	TB6	
2680 X 705 MM	TB7	
3050 X 705 MM	TB8	
2310 X 755 MM	TB9	
2680 X 755 MM	TB10	
3050 X 755 MM	TB11	
1940 X 755 MM	TB12	



TBSB1

TOILE D'ENFOURNEUR ADAPTABLES SUR FOURS BONGARD* SANS BARRE

Dim. : 4497x760 mm. 3 rangées de 6 œillets Ø int. 12 mm d'un coté.
2 rangées de 6 œillets. Ø int. 12 mm de l'autre coté avec 1 sangle qui sert de poignée.



* Contre tous vices de fabrication





TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS ABRY*

Rangées de 4 ou 6 oeillets

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
4180 X 660 MM	TAB418/66	
4180 X 850 MM	TAB418/85	
4840 X 550 MM	TAB484/55	
4840 X 660 MM	TAB484/66	
4840 X 850 MM	TAB484/85	
6100 X 550 MM	TAB610/55	
6100 X 660 MM	TAB610/66	
6100 X 850 MM	TAB610/85	





TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS EUROFOURS*

Rangées de 4 ou 6 oeillets

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
3010 X 580 MM	TE301/58	
3010 X 680 MM	TE301/68	
3010 X 730 MM	TE301/73	
3010 X 860 MM	TE301/86	
3870 X 580 MM	TE387/58	
3870 X 680 MM	TE387/68	
3870 X 730 MM	TE387/73	
3870 X 860 MM	TE387/86	
4300 X 580 MM	TE430/58	
4300 X 680 MM	TE430/68	
4300 X 730 MM	TE430/73	
4300 X 860 MM	TE430/86	
4950 X 580 MM	TE495/58	
4950 X 680 MM	TE495/68	
4950 X 730 MM	TE495/73	
4950 X 860 MM	TE495/86	
5600 X 580 MM	TE560/58	
5600 X 680 MM	TE560/68	
5600 X 730 MM	TE560/73	
5600 X 860 MM	TE560/86	

* Contre tous vices de fabrication

TOILES D'ENFOURNEURS





TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS URM*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
4140 X 650 MM	TU414/65	
4900 X 700 MM	TU490/70	
5100 X 700 MM	TU510/70	
5160 X 650 MM	TU516/65	
5300 X 700 MM	TU530/70	
5400 X 700 MM	TU540/70	
5500 X 700 MM	TU550/70	
5600 X 700 MM	TU560/70	
5600 X 720 MM	TU560/72	
6000 X 585 MM	TU600/58	
6150 X 710 MM	TU615/71	
6000 X 720 MM	TU600/72	





TOILE D'ENFOURNEUR ADAPTABLES SUR FOURS MAP*

Rangées de 7 ou 14 oeillets suivant le modèle

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
3400 X 580 MM	MAP340/58	
2180 X 585 MM	MAP40	
3700 X 580 MM	MAP370/58	
2080 X 1220 MM	MAP80	
3650 X 785 MM	MAP120/200	



TS397/65

TOILE D'ENFOURNEUR ADAPTABLE SUR FOURS SALVA*

Dim. : 3970 x 650 mm. 1 rangée de 7 œillets Ø int. 10 mm d'un côté.
1 rangée de 7 œillets. Ø int. 10 mm de l'autre.



RC100M

CORDE COTON TOILE D'ENFOURNEUR

Ø 5 mm Bobine de 100 m.

* Contre tous vices de fabrication





TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS ADR*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
4940 X 560 MM	TAD494/56	
4940 X 690 MM	TAD494/69	





TOILES D'ENFOURNEURS ADAPTABLES SUR FOURS WERNER*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
4660 X 560 MM	TW466/56	
4780 X 560 MM	TW478/56	
5400 X 560 MM	TW540/56	
5550 X 560 MM	TW555/56	
5600 X 580 MM	TW560/58	
6150 X 580 MM	TW615/58	
6280 X 560 MM	TW628/56	



* Contre tous vices de fabrication

TOILES À COUCHE

ROULEAUX DE 50 M

TOILE PUR LIN ÉCRU CALANDRÉ DENSITÉ 370 G/M2

Possibilité de livraison au mètre. Majoration de 10 % par rapport au tarif de 50 à 500 m. Attention : la longueur des rouleaux est théoriquement de 50 m mais celle-ci peut varier de plus ou moins 10 %

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M. 50 À 500 M	PRIX AU M. 500 M ET +
TOILE DE LIN LARG. 400 MM	TC400		
TOILE DE LIN LARG. 500 MM	TC500		
TOILE DE LIN LARG. 550 MM	TC550		
TOILE DE LIN LARG. 600 MM	TC600		
TOILE DE LIN LARG. 650 MM	TC650		
TOILE DE LIN LARG. 700 MM	TC700		
TOILE DE LIN LARG. 750 MM	TC750		
TOILE DE LIN LARG. 800 MM	TC800		



TOILES À COUCHE

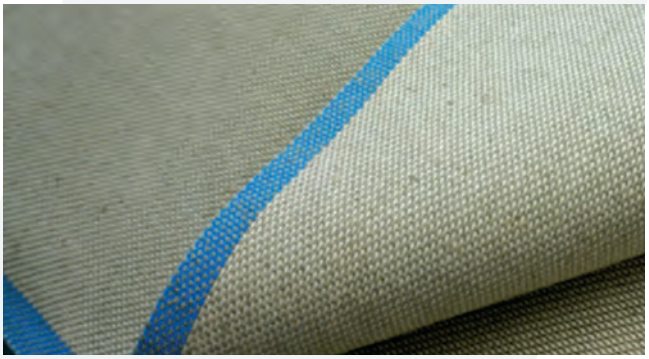
TOILES À COUCHE CONFECTIONNÉES SUR MESURE

Nous pouvons réaliser vos toiles à couche confectionnées à vos dimensions ourlées à chaque bout. Indiquez nous la longueur souhaitée finie dans la largeur des rouleaux ci-dessus. Le prix final correspondra à la quantité de matière utilisée dans la colonne du tableau ci-dessus. (Attention la longueur de votre toile est à majorer de 12 cm correspondant au 6 cm en plus pour les 2 ourlets de bout et 6 cm de perte moyenne compte tenu de la longueur des rouleaux). Il vous suffit simplement d'ajouter le coût de la confection au prix forfaitaire indiqué ci-dessous. par couche confectionnée (le prix intègre les 2 ourlets de bout).

FABRICATION panicoupe



DÉSIGNATION	CODE	PRIX
CONFECTION DE TOILE À COUCHE SUR MESURE	CONTC	
CONFECTION DE COUCHE AUTOMATIQUE (AVEC CORDON INTÉGRÉ EN BOUT POUR TUBE)	CONCA	



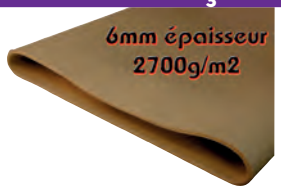
TOILE À COUCHE LUXOR-CHEVRON

Cette toile bénéficie d'un traitement hydrofuge et antibactérien qui lui permet de sécher rapidement et d'éviter les moisissures.
Elle est tondue, calandrée et thermo fixée à 220°C sur les bords latéraux ce qui évite l'effilochage et réduit considérablement l'accumulation de farine et pâte dans les coutures.
Apte au contact alimentaire selon la norme Européenne.
Composition 50% de lin, 25% de coton et 25% pes.
Toile de lin largeur 600 mm. Epaisseur 0,8 mm.
Particulièrement adaptée pour la GMS

CODE	PRIX AU M.
TCLUXOR	



TAPIS DE FAÇONNEUSES



POUR TOUTES AUTRES DIMENSIONS NOUS CONSULTER

TAPIS POUR FAÇONNEUSES EN FEUTRE
LAINE TISSE SANS FIN - Densité 2700 g/m² - Épaisseur 6 mm.
Fabrication européenne, montés d'origine par la plupart des constructeurs.

ADAPTABLES SUR LA MARQUE BERTRAND*	MODÈLES	DIMENSIONS	CODE	PRIX
BERTRAND	EURO 2000 AVANT	1110 X 790 MM	FF111X79	
BERTRAND	EURO 2000 ARRIERE	1280 X 790 MM	FF128X79	
BERTRAND	EUROMAP AVANT	1040 X 785 MM	FF104X78	
BERTRAND	EUROMAP ARRIERE	1160 X 785 MM	FF116X78	
BERTRAND	NOVA/SUPRA AV ET AR	1280 X 790 MM	FF128X79	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE DELEUME*	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
DELEUME	AVANT	1110 X 790 MM	FF111X79	
DELEUME	ARRIERE	1280 X 790 MM	FF128X79	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE GECOMA*	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
GECOMA	AVANT	1105X 790 MM	FF110X79	
GECOMA	ARRIERE	1185 X 790 MM	FF118X79	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE JAC*	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
JAC	M1 AVANT	1110 X 790 MM	FF111X79	
JAC	M1 ARRIERE	1280 X 790 MM	FF128X79	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE LAMBERT*	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
LAMBERT	STANDARD AVANT	1230 X 780 MM	FF123X78	
LAMBERT	STANDARD ARRIERE	1120 X 780 MM	FF112X78	
LAMBERT	RENFORCÉE AVANT	1230 X 820 MM	FF123X82	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE M.M.M. BONGARD*	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
M.M.M. BONGARD	MAJOR AVANT	1200 X 770 MM	FF120X77	
M.M.M. BONGARD	MAJOR ARRIÈRE	1040 X 755 MM	FF104X75	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE MATFOUR*	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
MATFOUR	HD 80/85 AVANT	1110 X 740 MM	FF111X74	
MATFOUR	HD 80/85 ARRIERE	1340 X 740 MM	FF134X74	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE MERAND*	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
MERAND	TENOR AVANT	1100 X 760 MM	FF110X76	
MERAND	TENOR ARRIERE	1100 X 760 MM	FF110X76	
MERAND	TREGOR AVANT	1100 X 760 MM	FF110X76	
MERAND	TREGOR ARRIERE	1160 X 770 MM	FF116X77	
MERAND	ARMOR	1520 X 770 MM	FF152X77	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE PANIRECORD*	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
PANIRECORD	F60/F57 AVANT	1015 X 790 MM	FF101X79	
PANIRECORD	F60/F57 ARRIERE	1050 X 775 MM	FF105X77	
PANIRECORD	F73 AVANT	1210 X 785 MM	FF121X78	
PANIRECORD	F73 ARRIERE	1040 X 770 MM	FF104X77	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE PAVAILLER* (AVANT 1975)	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
PAVAILLER (AVANT 1975)	AVANT	1002 X 760 MM	FF100X76	
PAVAILLER (AVANT 1975)	ARRIERE	1102 X 760 MM	FF110X76	
PAVAILLER (APRÈS 1975)	AV OU AR	1145 X 765 MM	FF114X76	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE PUMA*	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
PUMA	AVANT	1050 X 825 MM	FF105X82	
PUMA	ARRIERE	1150 X 825 MM	FF115X82	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE SINMAG*	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
SINMAG	AVANT	1135 X 780 MM	FF113X78	
SINMAG	ARRIERE	1300 X 780 MM	FF130X78	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE STAF*	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
STAF	AVANT	1250 X 760 MM	FF125X76	
STAF	ARRIERE	1355 X 760 MM	FF135X76	
ADAPTABLES SUR LA MARQUE STAF*	**MODÈLES**	**DIMENSIONS**	**CODE**	**PRIX**
SUBAL		2080 X 800 MM	FF208X80	

TAPIS DE FAÇONNEUSES



FEUTRE SOUS TAPIS LOURD

Dimensions : 605 x 365 mm adaptable sur façonneuse MAJOR*.
Tout autre feutre sous tapis lourd à couture ou à velcro fabriqués dans l'heure !

CODE	PRIX	PRIX PAR 5
FTL605X365		

FEUTRE DE RÉCEPTION

Épaisseur 3 mm pour façonneuse. Dimensions 800 x 800 mm

CODE	PRIX	PRIX PAR 5
FEUTREC800		

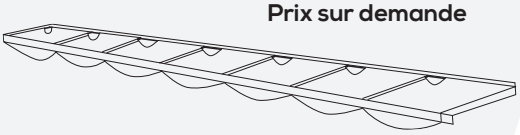
FEUTRE À LA DÉCOUPE

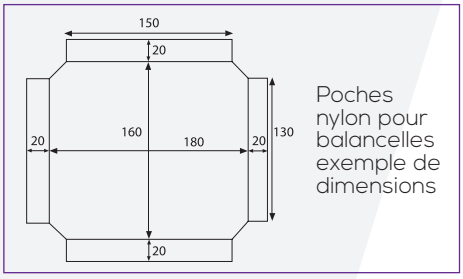
Traité hydrophobe et anti-moisissures
Vendu au m ou avec vos propres dimensions

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M²
FEUTRE ÉPAISSEUR 2 MM	FEUT2MM	
FEUTRE ÉPAISSEUR 3 MM	FEUT3MM	

FEUTRES POUR BALANCELLES

FABRICATION panicoupe
Prix sur demande





Poches nylon pour balancelles exemple de dimensions

FEUTRES DE BALANCELLES À POCHES POCHES SYNTHÉTIQUES

Tous vos feutres de balancelles réalisés dans un délais extrêmement court à des prix très compétitifs.
- Poches de balancelles synthétiques.
- Poches de balancelles avec renfort.
- Etc

PBSYNT

PIÈCES TEXTILES DIVERSES

- Manchettes pour silos à farine avec cordelettes de serrage.
- Feutres de garnissage



FEUTRES POUR BALANCELLES

FABRICATION panicoupe





Feutre ourlets standards



Feutre ourlets inversés



Pince en bout sans supplément

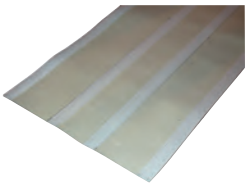
FEUTRES POUR BALANCELLES À OURLETS

Réalisés en feutre laine épaisseur 2 mm traité hydrophobe et anti-moisissures Ourlets standards ou inversés. Pinces en bout sur demande sans plus value. Pour connaître le prix de votre feutre à ourlets, reportez vous à la grille ci-dessous.
Exemple : 1 feutre à ourlets 1380 x 210 mm = 12,57 € (longueur maxi 1400 mm, largeur maxi 220 mm). Important : La largeur s'entend feutre à plat cousu fermé.

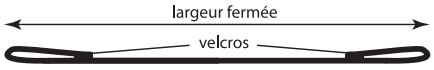
FEUTRES COUSUS	LONGUEUR MAXI EN MM											
LARGEUR FERMÉE MAXI EN MM	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100												
120												
140												
160												
180												
200												
220												
240												
260												
280												
300												
320												
340												
360												
380												



Feutre velcro fermé



Feutre velcro ouvert



FEUTRES POUR BALANCELLES À VELCRO

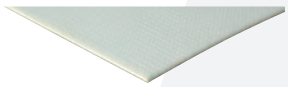
Réalisés en feutre laine épaisseur 2 mm traité hydrophobe et anti-moisissures. Fermeture par velcro. Pinces en bout sur demande sans plus value. Pour connaître le prix de votre feutre à velcro, reportez vous à la grille ci-dessous.
Exemple : 1 feutre à velcro 1480 x 240 mm = 18,00 € (longueur maxi 1500 mm, largeur maxi 240 mm). Important : La largeur s'entend feutre à plat fermé.

FEUTRES À VELCRO	LONGUEUR MAXI EN MM											
LARGEUR FERMÉE MAXI EN MM	900	1000	1100	1200	1300	1400	1500	1600	1700	1800	1900	2000
100												
120												
140												
160												
180												
200												
220												
240												
260												
280												
300												
320												
340												
360												
380												

BANDE DE TRANSPORT

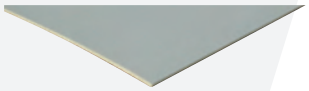
TAPIS DE LAMINOIRS / TAPIS DE DÉCOUPE / TAPIS DE BOULEUSES / TAPIS ÉVACUATEURS BANDES DE TRANSPORT ETC

Fabrication PANICOUPE



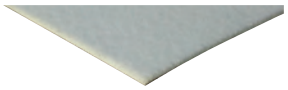
BTLM2

Utilisation : Tapis de laminoirs. Tapis évacuateurs. (le revêtement polyuréthane rend le tapis lavable).
Bande BTLM2 Polyester imprégné polyuréthane épaisseur 1,7 mm



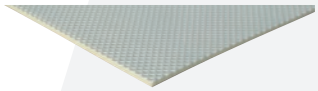
BDEC

Utilisation : Tapis de laminoirs avec découpe. Tables de découpe. (le polyuréthane permet l'utilisation de couteaux de découpe).
Bande BDEC Polyuréthane sur base polyester épaisseur 1,6 mm.



BFSF

Utilisation : Tapis évacuateurs. Tapis de bouleuses. (très bonne stabilité du feutre du fait du support polyester).
Bande BFSF Polyester revêtu de feutre synthétique épaisseur 2,8 mm



BAA

Utilisation : Tapis évacuateurs anti adhérents. (les losanges forment une couche d'air sous le produit).
Bande BAA Polyester à structure losangée épaisseur 2 mm



BAGRIP

Utilisation : Tapis évacuateurs à légère inclinaison. Tapis de coupeuses à pains industrielles.
Bande BAGRIP PVC sur base polyester forme "toit d'usine" épaisseur totale 3,7 mm

COMMENT COMMANDER VOTRE BANDE DE TRANSPORT

- Sélectionnez tout d'abord la matière dans laquelle celle-ci doit être réalisée (ci-dessus).
- Calculez le prix de la matière en fonction de la surface.
- Ajoutez le prix de la jonction en fonction de la largeur de votre bande.

(Attention : les tapis de laminoirs sont toujours en jonction soudée).
Vous obtenez alors le prix de votre bande finie.
Exemple pour un tapis de laminoir de 1480 x 490 mm
Prix de la bande : 1,48 x 0,49 x 45,76 € (prix au m² de la matière BTLM2) : 33,19 €
Ajoutez une jonction soudée largeur maxi 500 = 65,68 €.
Prix du tapis fini : 33,19 + 69,68 = 102,87 €



Jonction soudée (double digitale invisible une fois réalisée)



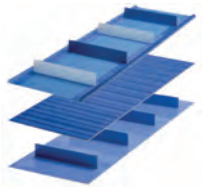
Jonction agrafée inox (évite le démontage de la machine)

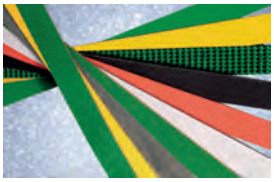
JONCTION SOUDÉE		
LARGEUR MAXI DE LA JONCTION	CODE	PRIX
200 MM	JONC200	
300 MM	JONC300	
400 MM	JONC400	
500 MM	JONC500	
600 MM	JONC600	
700 MM	JONC700	
800 MM	JONC800	
900 MM	JONC900	
1000 MM	JONC1000	

JONCTION AGRAFÉE INOX		
LARGEUR MAXI DE LA JONCTION	CODE	PRIX
200 MM	JONCAGRIN200	
300 MM	JONCAGRIN300	
400 MM	JONCAGRIN400	
500 MM	JONCAGRIN500	
600 MM	JONCAGRIN600	
700 MM	JONCAGRIN700	
800 MM	JONCAGRIN800	
900 MM	JONCAGRIN900	
1000 MM	JONCAGRIN1000	

TOUTES AUTRES BANDES TRANSPORTEUSES SUR DEMANDE :

BANDES À TASSEAUX, BANDES À PROFIL, COURROIES PLATES, ETC





LAME

LAME

LAMES DE TRANCHEUSE À PAIN
Lames vendues uniquement en paquet de 50



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	ENTRAXE	CODE	PRIX	PRIX PAR 500
JAC - PANICOUPE - SOFINOR	10 MM	ERGOTS Ø 3 MM	270 MM	JAC		



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	ENTRAXE	CODE	PRIX
JAC (LARGE-**ÉPAISSEUR 0, 5MM**)	13 MM	ERGOTS Ø 3 MM	270 MM	JAC13	



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	ENTRAXE	CODE	PRIX
JAC (LARGE-**ÉPAISSEUR 0, 7MM**)	13 MM	ERGOTS Ø 3 MM	270 MM	JAC13-2	



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	ENTRAXE	CODE	PRIX
SOFINOR - VLB	10 MM	TROUS Ø 4,2 MM	260 MM	SOF	



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	ENTRAXE	CODE	PRIX
FRANCE COUPE - INOXYFRANCE	10 MM	TROUS Ø 5 MM	258 MM	FC	



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	ENTRAXE	CODE	PRIX
RUBHIMA - MAHO	10 MM	TROUS Ø 5 MM	260 MM	RUB	



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	ENTRAXE	CODE	PRIX
PANICOUPE (AVANT 98)	10 MM	ERGOTS Ø 3 MM	262 MM	PANI	



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	ENTRAXE	CODE
JAC INOX	10 MM	ERGOTS Ø 3 MM	270 MM	JACINOX



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	ENTRAXE	CODE	PRIX
DAUB	10 MM	ERGOTS Ø 5,5 MM	257 MM	DAUB	



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	ENTRAXE	CODE	PRIX
WABAMA	10 MM	ERGOTS Ø 3 MM	286 MM	WAB	

NOUVEAUTÉ



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	ENTRAXE	CODE	PRIX
WABAMA	13 MM	ERGOTS Ø 3 MM	286 MM	WAB13	



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	ENTRAXE	CODE	PRIX
NATIONAL (LARGE)	13 MM	ERGOTS Ø 3 MM	359 MM	NATI	



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	LONG. TOTALE	CODE	PRIX
JYDE	10 MM	TOURILLONS	280 MM	JYD	



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	LONG. TOTALE	CODE	PRIX
JYDE LONGUE	10 MM	TOURILLONS	320 MM	JYDLON	



TYPE LAME	LARGEUR	FIXATION	LARG. TOTALE	CODE	PRIX
GABARRO MERCURIAL	10 MM	TOURILLONS	285 MM	GAB	

RESSORT À TRACTION



RES56

RESSORT À TRACTION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE
Ø du fil 5,5 mm - 51 spires Ø ext. 38 mm. Longueur totale 495 mm
Ressort Panicoupe adaptable sur les diviseuses MERAND*







RES57

RESSORT À TRACTION POUR GRILLE DE DIVISEUSE
Ø du fil 8 mm - 9 spires Ø ext. 40 mm. Longueur totale 140 mm
(avec la boucle en U) Ressort PANICOUPE adaptable sur les diviseuses MERAND*





RES54

RESSORT À TRACTION POUR DIVISEUSE
Ø du fil 5 mm - 30 spires Ø ext. 34 mm. Longueur totale 216 mm
Ressort PANICOUPE adaptable sur les diviseuses D1224*





RES10

RESSORT À TRACTION POUR TAPIS LOURD DE FAÇONNEUSE
Ø du fil 1 mm - 95 Spires Ø ext. 8 mm. Longueur totale 112 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les façonneuses MARCHAND*

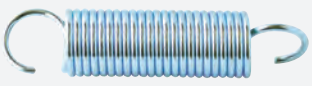




RES9

RESSORT POUR TENDEUR DE CHAÎNE DE FAÇONNEUSE
Ø du fil 3 mm - 30 Spires Ø ext. 22 mm. Longueur totale 151 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les façonneuses MARCHAND*





RES52

RESSORT À TRACTION POUR DIVISEUSE BOULEUSE
Ø du fil 4 mm - 23 spires Ø ext. 33 mm. Longueur totale 148 mm
Ressort PANICOUPE adaptable sur les diviseuses bouleuses SINMAG*





RES20

RESSORT À TRACTION POUR RACLEUR DE FAÇONNEUSE
Ø du fil 1 mm - 22 spires - Ø ext. 10 mm. Longueur totale 41 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les façonneuses BERTRAND*

RESSORT

RESSORT À TRACTION



RES43

RESSORT POUR COUPEUSE À PAINS
Modèle à traction. Ø du fil 4 mm. Ø du fil des crochets 4,5 mm.
Ø ext. des spires 39,5 mm. Longueur hors tout 240 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les coupeuse JAC*



RES44

RESSORT POUR COUPEUSE À PAINS
Modèle à traction. Ø du fil 4 mm. Ø du fil des crochets 4,5 mm.
Ø ext. des spires 32,5 mm. Longueur hors tout 256 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les coupeuse JAC*



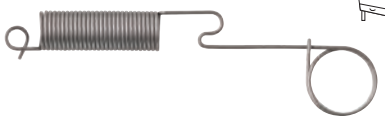
RES45

RESSORT POUR COUPEUSE À PAINS
Modèle à traction. Ø du fil 2,5 mm. Ø du fil des crochets 4 mm.
Ø ext. des spires 18 mm. Longueur hors tout 253 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les coupeuse JAC*



RES46

RESSORT POUR COUPEUSE À PAINS
Modèle à traction pour presse-pain et capot de sécurité
Ø du fil 1 mm. Ø ext. des spires 9 mm. Longueur hors tout 195 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les coupeuse JAC*



RES47

RESSORT POUR COUPEUSE À PAINS
Modèle à traction pour presse-pain. Ø du fil 1,5 mm.
Ø ext. des spires 14,5 mm. Ø anneau 22 mm
Longueur hors tout 133 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les coupeuse JAC*



RES48

RESSORT POUR COUPEUSE À PAINS
Modèle à traction pour presse-pain. Ø du fil 1,25 mm.
Ø ext. des spires 12 mm. Longueur hors tout 80 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les coupeuse JAC*



RES49

RESSORT POUR COUPEUSE À PAINS
Modèle à traction pour presse-pain. Ø du fil 1 mm.
Ø ext. des spires 9 mm. Longueur hors tout 45 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les coupeuse JAC*



RES50

RESSORT POUR COUPEUSE À PAINS
Modèle à traction pour presse-pain. Ø du fil 1 mm.
Ø ext. des spires 8 mm. Longueur hors tout 40 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur la plupart des coupeuses à pains.



RES51

RESSORT POUR COUPEUSE À PAINS
Modèle à traction pour presse-pain. Ø du fil 1 mm.
Ø ext. des spires 8 mm. Longueur hors tout 95 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur la plupart des coupeuses à pains.



RES29

RESSORT À TRACTION POUR TAPIS LOURD DE FAÇONNEUSE
Ø du fil 1,5 mm - 18 spires - Ø ext. 13,5 mm. Longueur totale 53 mm.
2 boucles en bout Ø 10 mm intérieur 1 boucle à l'équerre Ø 17,5 mm intérieur
Ressort PANICOUPE adaptable sur les façonneuses PANIRECORD*



RES30

2€50

RESSORT À TRACTION POUR RACLEUR INFÉRIEUR DE FAÇONNEUSE
Ø du fil 1,2 mm - 45 spires - Ø ext. 12 mm. Longueur totale 77 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les façonneuses PANIRECORD*



RESSORT À TRACTION POUR RACLEUR SUPÉRIEUR DE FAÇONNEUSE
Ø du fil 1,6 mm - 8 spires - Ø ext. 14 mm. Longueur totale 37 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les façonneuses PANIRECORD*

CODE	PRIX
RES31D	
RES31G	



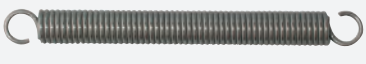
RES37

RESSORT À TRACTION POUR FAÇONNEUSE
Ø du fil 1,4 mm - 38 spires - Ø ext. 11 mm. Longueur totale 73 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les façonneuses JAC*



RES38

RESSORT À TRACTION POUR FAÇONNEUSE
Ø du fil 1,2 mm - 29 spires - Ø ext. 9 mm. Longueur totale 52 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les façonneuses JAC*



RES21

RESSORT À TRACTION POUR PORTE DE FOUR
Ø du fil 2 mm - 53 Spires. Ø ext. 14,5 mm. Longueur hors tout 146 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les fours modulables BONGARD*



RES22

RESSORT À TRACTION POUR PORTE DE FOUR
Ø du fil 2,6 mm - 27 Spires. Ø ext. 15 mm. Longueur hors tout 97,5 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les fours COMETTO*

RESSORT

RESSORT À TRACTION



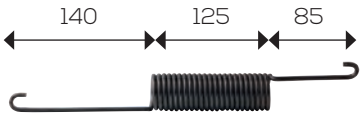
RES16

RESSORT POUR COUPEUSE À PAINS
Modèle à traction. Ø du fil 3,5 mm. Ø du fil des crochets 4,5 mm. Ø ext. des spires 35 mm. Ø int. des crochets 17 mm. Longueur hors tout 229 mm. Ressort PANICOUPE adaptable sur la plupart des coupeuses à pains.



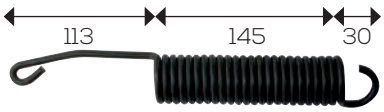
RES17

RESSORT POUR COUPEUSE À PAINS
Modèle à traction. Ø du fil 2,5 mm. Ø du fil des crochets 4 mm. Ø ext. des spires 19 mm. Ø int. des crochets 16 mm. Longueur hors tout 283 mm. Ressort PANICOUPE adaptable sur les coupeuses WABAMA*



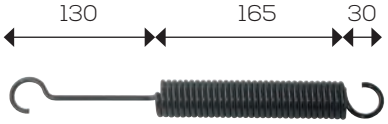
RES35

RESSORT À TRACTION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE
Ø du fil 5 mm - 24 spires Ø ext. 38 mm. Ressort Panicoupe adaptable sur les diviseuses MARCHAND* concorde1* et concorde3*



RES23

RESSORT À TRACTION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE
Ø du fil 6 mm - 23 spires Ø ext. 39 mm. Ressort Panicoupe adaptable sur les diviseuses MARCHAND* concorde2* et divistar*



RES25

RESSORT À TRACTION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE
Ø du fil 5 mm - 33 spires Ø ext. 34 mm. Modèle peint en noir. Ressort Panicoupe adaptable sur les diviseuses BERTRAND* 12/24 divisions.



RES55

RESSORT À TRACTION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE
Ø du fil 5,5 mm - 51 spires Ø ext. 38 mm. Longueur totale 450 mm. Ressort Panicoupe adaptable sur les diviseuses MERAND*

RESSORT À COMPRESSION



RES5

RESSORT À COMPRESSION POUR VÉRIN DE DIVISEUSE
Ø du fil 2,5 mm - 31 spires Ø ext. 24 mm. Longueur totale 225 mm. Meulé à plat en extrémité. Ressort PANICOUPE adaptable sur les diviseuses MARCHAND*



RES6

RESSORT À COMPRESSION POUR VÉRIN DE DIVISEUSE
Ø du fil 6 mm - 11 spires Ø ext. 60 mm. Longueur totale 217 mm. Meulé à plat en extrémité. Ressort PANICOUPE adaptable sur les diviseuses MARCHAND*



RES26

RESSORT À COMPRESSION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE
Ø du fil 6,5 mm - 12 spires Ø ext. 41,4 mm Longueur totale 144 mm. Meulé à plat en extrémité. Ressort PANICOUPE adaptable sur les diviseuses BERTRAND*

RESSORT À COMPRESSION



RES27

RESSORT À COMPRESSION RAPPEL PLATEAU DE DIVISEUSE
Ø du fil 6,5 mm - 12 spires Ø ext. 67,2 mm Longueur totale 232 mm. Meulé à plat en extrémité. Ressort Panicoupe adaptable sur les diviseuses BERTRAND*



RES28

RESSORT À COMPRESSION RAPPEL COUTEAUX DE DIVISEUSE
Ø du fil 3 mm - 30 spires Ø ext. 25 mm Longueur totale 252 mm. Meulé à plat en extrémité. Ressort Panicoupe adaptable sur les diviseuses BERTRAND*



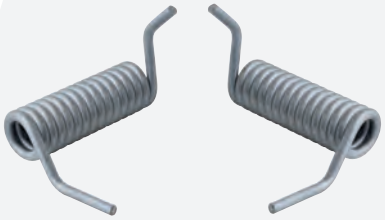
RES7

RESSORT À COMPRESSION POUR LEVIER DE DIVISEUSE
Ø du fil 3 mm - 8 spires Ø ext. 18 mm. Longueur totale 40 mm. Meulé à plat en extrémité. Ressort PANICOUPE adaptable sur les diviseuses BERTRAND*



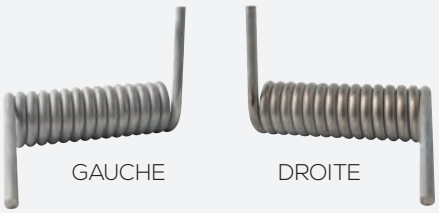
RES39

RESSORT À COMPRESSION POUR FAÇONNEUSE
Ø du fil 1,1 mm - 14 spires - Ø ext. 6,75 mm. Longueur totale 27 mm. Ressort PANICOUPE adaptable sur les façonneuses JAC*



RESSORT À TORSION POUR GRILLE DE DIVISEUSE AVANT AVRIL 2016
Diamètre du fil 8 mm. 16 spires. Diamètre ext. 40 mm. Longueur totale 130 mm. Enroulement droit pour le modèle de droite et enroulement gauche pour le modèle de gauche. Ressort PANICOUPE adaptables sur les diviseuses DIVISTRAD

CODE	PRIX
RES53D-B	
RES53G-B	



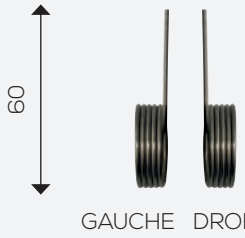
RESSORT À TORSION POUR GRILLE DE DIVISEUSE APRÈS AVRIL 2016
Diamètre du fil 8 mm. 16 spires. Diamètre ext. 40 mm. Longueur totale 130 mm. Ressort PANICOUPE adaptables sur les diviseuses DIVISTRAD*

CODE	PRIX
RES53D-A	
RES53G-A	



RESSORT POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE
Diamètre du fil 7,5 mm. Il possède 18 spires, diamètre extérieur 34 mm et intérieure 19 mm. Longueur total 240 mm. Ressort PANICOUPE adaptables sur les diviseuses PUMA*

CODE	PRIX
RES60D	
RES60G	



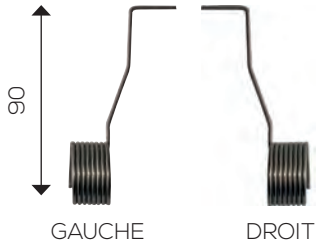


RESSORTS À TORSION POUR RACLEUR INFÉRIEUR DE FAÇONNEUSE
Ø du fil 1,7 mm - 4,75 spires - Ø ext. 27 mm. Modèle gauche et droit. Ressorts PANICOUPE adaptables sur les façonneuses MARCHAND*

CODE	PRIX
RES11D	
RES11G	

RESSORT

RESSORT À TORSION

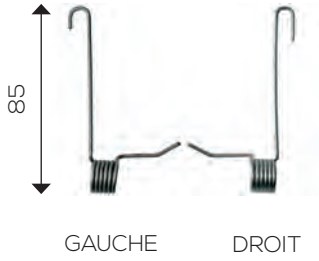




RESSORTS À TORSION POUR RACLEUR SUPÉRIEUR DE FAÇONNEUSE

Ø du fil 2 mm - 7,75 spires - Ø ext. 27 mm. Modèle gauche et droit.
Ressorts PANICOUPE adaptables sur les façonneuses MARCHAND*

CODE	PRIX
RES12D	
RES12G	

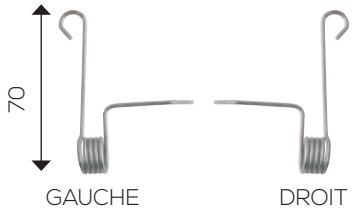




RESSORTS À TORSION POUR RACLEUR DE FAÇONNEUSE

Ø du fil 1,8 mm - 6 spires. Ø ext. 15 mm. Modèle gauche et droit.
Ressorts PANICOUPE adaptables sur les façonneuses BERTRAND*

CODE	PRIX
RES19D	
RES19G	

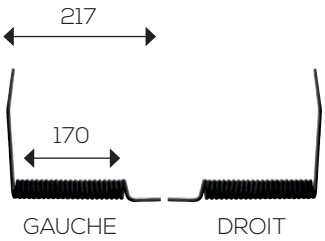




RESSORTS À TORSION POUR RACLEUR DE FAÇONNEUSE

Ø du fil 2 mm - 5 spires. Ø ext. 15.5 mm. Modèle gauche et droit.
Ressorts PANICOUPE adaptables sur les façonneuses JAC*

CODE	PRIX
RES36D	
RES36G	

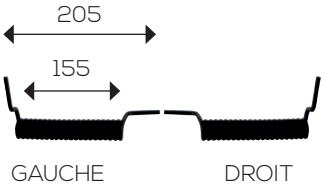




RESSORT À TORSION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE

2 modèles (droit ou gauche) Ø du fil 7 mm - 23 spires Ø ext. 31,5 mm.
Ressorts Panicoupe adaptables sur les diviseuses MARCHAND*

CODE	PRIX
RES1D	
RES1G	

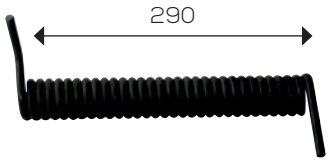




RESSORT À TORSION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE

2 modèles (droit ou gauche) Ø du fil 7 mm - 22 spires Ø ext. 30,5 mm.
Ressorts Panicoupe adaptables sur les diviseuses MARCHAND*

CODE	PRIX
RES2D	
RES2G	

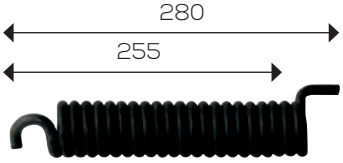




RES3

RESSORT À TORSION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE

Ø du fil 9 mm - 31 spires Ø ext. 41,5 mm.
Ressort Panicoupe adaptable sur les diviseuses BERTRAND* 16 et 20 divisions.



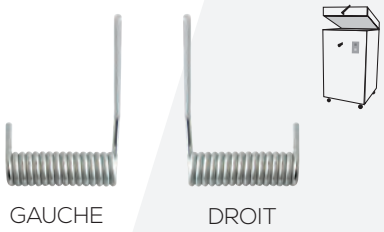


RES4

RESSORT À TORSION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE

Ø du fil 10 mm - 21 spires Ø ext. 49,5 mm.
Ressort Panicoupe adaptable sur les diviseuses BERTRAND* 24 divisions.

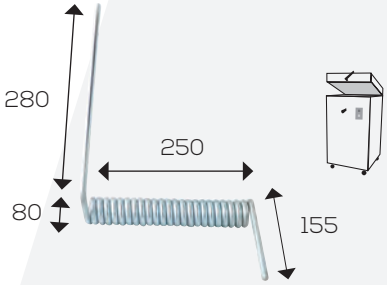
RESSORT À TORSION



RESSORT À TORSION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE

2 modèles (droit ou gauche) Ø du fil 7 mm - 16 spires- Ø ext. 37 mm.
Ressorts Panicoupe adaptables sur les diviseuses PANIRECORD* et JAC*

CODE	PRIX
RES32D	
RES32G	



RES33

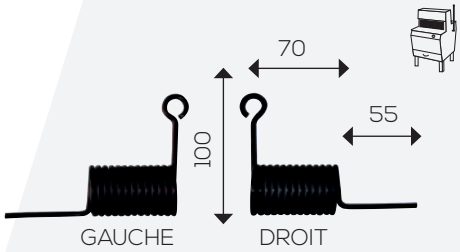
RESSORT À TORSION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE

Ø du fil 10 mm - 23 spires - Ø ext. 43 mm. Angle 120° entre côte 80 et 280.
Ressort Panicoupe adaptable sur les diviseuses PANIRECORD* PRE*

RES34

RESSORT À TORSION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE

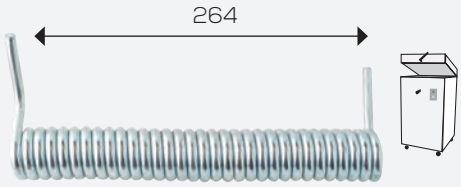
Ø du fil 10 mm - 23 spires - Ø ext. 43 mm. Angle 150° entre côte 80 et 280.
Ressort Panicoupe adaptable sur les diviseuses PANIRECORD* PC et PRO*



RESSORT POUR COUPEUSE À PAINS

Modèle à torsion. Ø du fil 5 mm. 13 spires
Ø ext. 40 mm. Oeillet Ø int. 12 mm.

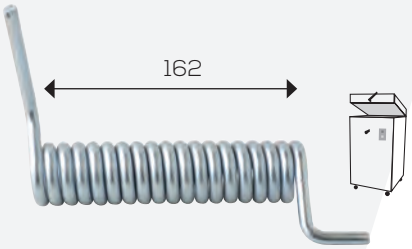
CODE	PRIX
RES18D	
RES18G	



RES40

RESSORT À TORSION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE

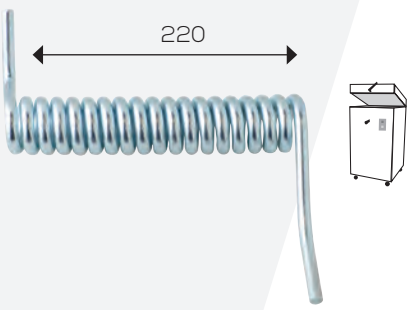
Ø du fil 8 mm - 32 spires Ø ext. 38 mm. Longueur 264 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les diviseuses JAC* 24 divisions.



RES41

RESSORT À TORSION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE

Ø du fil 8 mm - 19 spires - Ø ext. 38 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les diviseuses JAC* 16/20 divisions.



RES42

RESSORT À TORSION POUR COUVERCLE DE DIVISEUSE

Ø du fil 10 mm - 19 spires - Ø ext. 44 mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les diviseuses JAC* 16/20 divisions
nouveau modèle

RESSORT

DIVERS RESSORT



RES13

RESSORT POUR ÉLÉVATEURS PETIT MODÈLE
Petit modèle - Ø de fil 7 mm - 65 spires. - Ø ext. des spires 47 mm.
Longueur hors tout 554 mm. Modèle peint en blanc.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les élévateurs DELORE*



RES14

RESSORT POUR ÉLÉVATEURS GRAND MODÈLE
Grand modèle - Ø de fil 7 mm - 73 spires. - Ø ext. des spires 45 mm.
Longueur hors tout 604 mm. Modèle peint en blanc.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les élévateurs DELORE*



RES8

RESSORT POUR ÉLÉVATEURS
Modèle à traction - Ø de fil 4,5 mm - 137 spires. - Ø ext. des spires 34,5 mm.
Longueur hors tout 660 mm. Modèle en acier bichromaté.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les élévateurs POLIN*



RES15

RESSORT POUR ÉLÉVATEURS
Modèle à traction. Ø du fil 7 mm. Ø du fil des crochets 10 mm
Ø ext. des spires 58 mm. Ø int. des crochets 40 mm.
Longueur hors tout 680 mm. Modèle peint en blanc.
Note : nouveau modèle pour élévateurs type URM*, pour remplacer les ressorts anciens modèles des élévateurs type URM*, il faut mettre 2 nouveaux modèles en remplacement d'un ancien.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les élévateurs URM*



RES24

RESSORT POUR GÂCHE DE LAMINOIR
Ø du fil 1mm - 14 Spires - Ø ext. 9 mm. Longueur totale 41mm.
Ressort PANICOUPE adaptable sur les laminoirs MARCHAND*





GB1

GALET DE BOUCHE DE FOUR LAITON
Ø ext. 33 mm. Hauteur 18 mm. Alésage 12,3 mm.
Lamage 25 x 2 mm sur une face.
Galet PANICOUPE adaptable sur fours BONGARD*



GB2

GALET DE BOUCHE DE FOUR LAITON
Ø ext. 30 mm. Hauteur 25 mm. Alésage 8 mm.
Galet PANICOUPE adaptable sur fours TIBILETTI*



GB3

GALET LAITON POUR TRETEAU D'ENFOURNEUR
Ø ext. 33 mm. Hauteur 38 mm. Alésage 14 mm.
Lamage 24 x 4 mm sur une face.
Galet PANICOUPE adaptable sur tréteau d'enfourneur BONGARD*



CL1

COUSSINET LAITON POUR ENFOURNEUR
Ø ext. 18 mm. Hauteur 10 mm. Alésage 8 mm.
Coussinet PANICOUPE adaptable sur enfourneurs BONGARD*



CL2

COUSSINET LAITON POUR ENFOURNEUR
Composé de 2 bagues : 1 petite Ø ext. 14 mm hauteur 8 mm.
alésage 6 mm et 1 grande Ø ext. 35 mm hauteur 8 mm alésage 14 mm.
Coussinet PANICOUPE adaptable sur enfourneurs FRINGAND*



AX5

AXE SUPPORT D'ENFOURNEUR
Composé d'un cylindre Ø 21 mm longueur 400 mm dans lequel tourne
à l'aide de roulements aiguilles intégrés.
un axe Ø 12 mm longueur 430 mm avec 2 méplats en bout et alésage lisse Ø 7 mm.
Axe PANICOUPE adaptable sur enfourneurs BONGARD*

AXES POUR ENFOURNEUR
Ø ext. de l'axe 16 mm.Ø ext. des embouts d'axe 8 mm. (les embouts d'axe reçoivent les coussinets CL1).
Axes PANICOUPE adaptables sur enfourneurs BONGARD*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
AXE LONG. TOTALE 597 MM	AX3	
AXE LONG. TOTALE 739 MM	AX4	
AXE LONG. TOTALE 788 MM	AX6	



ENSEMBLE D'AXES POUR ENFOURNEUR
Composé de 2 tubes inox dont un coulisse à l'intérieur de l'autre. 1 gros tube (ext.) Ø 20 mm avec bagues laiton de guidage à chaque extrémité et 1 tube fin (int.) Ø 12 mm taraudé à chaque extrémité avec vis inox. Axes PANICOUPE adaptables sur enfourneurs FRINGAND*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ENSEMBLE COMPLET (2 AXES + VIS) - LONG. 564 MM	AX1	
ENSEMBLE COMPLET (2 AXES + VIS) - LONG. 718 MM	AX2	

EXCENTRIQUES POUR DIVISEUSES
Ensembles 2 pièces composés d'un axe central fileté fini en excentrique et d'une douille de fixation.
Réalisé en acier très haute dureté afin d'offrir le maximum de résistance et le minimum d'usure.



ED1

Excentrique PANICOUPE axe rond adaptable sur diviseuses MARCHAND*



ED4

Excentrique PANICOUPE axe hexagonal adaptable sur diviseuses MARCHAND*



ED2

Excentrique PANICOUPE axe rond adaptable sur diviseuses BERTRAND*



ED3

Excentrique PANICOUPE axe rond adaptable sur diviseuses MERAND*



ED5

Excentrique PANICOUPE axe rond adaptable sur diviseuses JAC*



ED6

Excentrique PANICOUPE axe rond adaptable sur diviseuses JAC*



TAQUETS DE FACE AVANT POUR DIVISEUSE

Taquets se montant avec l'excentrique ED1.
Taquets PANICOUPE adaptables sur diviseuses MARCHAND*

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAQUET PETIT MODÈLE (LONG. 77 MM)	TFAPM	
TAQUET GRAND MODÈLE (LONG. 104 MM)	TFAGM	

GED1



GOUPILLE CANNELÉE POUR ED1

Goupille cannelée cylindrique 5 x 50 mm bombée au centre DIN 1475 acier
Pour montage de la poignée sur l'ED1

PUDJ



PLAQUE D'USURE POUR DIVISEUSE

Dimensions 33 x 29 x 4 mm. 2 chanfreins sur les 33 mm 2 trous tardaudés M6
Plaque d'usure PANICOUPE adaptable sur diviseuses JAC*

LAMELCAD



LAMELLE DE CADRE POUR COUPEUSE À PAINS

Longueur 147 mm - Largeur 40 mm. 1 trou rond
Ø 8 mm. 1 trou ovalisé 14 x 8 mm. Entraxe 120 mm.







FROID CLIM PLOMBERIE

FROID

NETTOYAGE CLIMATISSEURS	P. 380 à 382
COMPRESSEURS	P. 383 à 384
RANCO	P. 385 à 386
CASTEL	P. 386 à 389

EAU

VANNES	P. 390 à 391
ELECTROVANNE	P. 392 à 393
ROBINETTERIE	P. 394 à 395
RACCORD LAITON	P. 396 à 399
RACCORD CUIVRE	P. 399 à 401
RACCORD INOX	P. 401 à 402
RACCORD PVC	P. 403
COLLIERS	P. 404
COMPTEURS - DECOMPTEUR	P. 405 à 406
TUYAUX-FLEXIBLE	P. 407 à 410
POMPE	P. 410 à 413
ADOUCISSEURS	P. 414 à 415
ACCESSOIRE	P. 416
HUMIDIFICATEURS	P. 417
DIVERS	P. 418 à 421

GAZ-VAPEUR

ELECTROVANNE-VANNE	P. 422 à 423
JOINTS	P. 423
FLEXIBLE	P. 423
RACCORD	P. 424
LYRE	P. 424
DIVERS	P. 424 à 425

NETTOYAGE CLIMATISEURS

NOUVELLE SOLUTION DE NETTOYAGE POUR CLIMATISEURS









KITCLIM

KIT COMPLET DE NETTOYAGE POUR CLIMATISEUR
Comprenant le COILJET CJ-125, la bâche protection nettoyage MINI SPLIT BIB et le produit nettoyant SPEEDYFOAM







CJ-125

NETTOYAGE DES CLIMATISEURS COILJET CJ-125
Pas d'eau - Pas d'électricité - Pas de problèmes. Un choix idéal pour nettoyer des climatiseurs à des endroits sans eau ni électricité, notamment sur les toits et dans les greniers. Portatif avec ses réservoirs intégrés d'eau et de produit nettoyant, ainsi qu'une batterie rechargeable longue durée. Nettoie les condensateurs et évaporateurs même dans les endroits les plus inaccessibles. Pression de sortie : 8 bars à 2,27 litres/minute. Contenance (eau) : 12,8 litres. Contenance (produit chimique) : 1,66 litre. Autonomie environ 40h

Comprenant :
- **2 embouts de pulvérisation standard**
- **un pistolet pulvérisateur avec raccord à déconnexion rapide**
- **une batterie rechargeable**
- **une bandoulière**







CJ-200E (produit sur demande)

NETTOYAGE DES CLIMATISEURS COILJET CJ-200 (SUR DEMANDE)
Système portatif et puissant pour le nettoyage des climatiseurs.
Possibilité d'une alimentation en eau continue et d'une alimentation électrique en 220 volts. Il permet une pression pouvant atteindre 15 bars, parfait pour nettoyer les appareils de climatisation sur les toits d'immeubles, les évaporateurs et les condenseurs. Pression de sortie : 15 bars à 1,9 litres/minute. Contenance (eau) : 12,8 litres. Contenance (produit chimique) : 1,66 litre. Poids (sec) : 9 kg
Comprenant :
- **2 embouts de pulvérisation standard**
- **un pistolet pulvérisateur avec raccord à déconnexion rapide**
- **un cordon**



CLI55202

BACHE PROTECTION NETTOYAGE MINI SPLIT BIB
Utiliser de l'eau pressurisée en toute sécurité. Facile à installer et à déplacer. Moyen le plus rapide pour nettoyer les serpentins de mini-climatiseurs biblocs, les ventilateurs, etc. Nettoyer correctement et en toute sécurité n'importe quel mini-climatiseur bibloc, avec de l'eau préssurisée sur les condenseurs et les pales de ventilateur. Cette technologie empêche l'eau de souiller les murs et autres surfaces environnantes en l'acheminant dans un seau de 19 litres. Avec tuyaux de drainage de 2,40 m pour évaporateurs élevés. Poids (sec) : 680g. Compatibles avec appareils à ventilateur sans conduite : long. max. 1100 mm
Ensemble complet comprenant :
- **le collecteur**
- **supports d'installation réglables**
- **seau de 19 litres**









NETTOYAGE CLIMATISEURS



CLI55602



PRODUITS NETTOYANT SPEEDYFOAM
Nettoie rapidement les climatiseurs en profondeur. Produit moussant, non acide, soluble dans l'eau et ne produisant pas d'émanation. Enlève les saletés incrustées, l'huile, la graisse et la rouille sur les serpentins d'évaporateurs et de condenseurs, sur les équipements mécaniques et sur les filtres à air. Non caustique et sans danger pour tous les métaux, incluant l'aluminium.







NETTOYANT POUR UNITÉS DE CLIMATISATION ET FRIGORIFIQUES
Nettoyant universel pour l'entretien général des unités de climatisation et frigorifiques. Il dégraisse, désodorise et enlève efficacement la saleté sans endommager les surfaces. Utilisé pour le lavage des unités intérieures et extérieures. Ne nuit pas aux ailettes.

DESCRIPTION	CODE	PRIX
DÉTERGENT UNIVERSEL - CONCENTRÉ 5L	ALX501	
DÉTERGENT UNIVERSEL - VAPORISATEUR 500ML	ALX502	
DÉTERGENT UNIVERSEL - BOMBE AÉROSOL 400ML AVEC TUYAU	ALX504	



ALX512

NETTOYANT POUR CONDENSEURS
Nettoyant à forte action moussante, pour mieux protéger les condenseurs. Cette formule dissout d'épaisses couches de saleté, d'huile ou de graisse sans nuire à la surface. Utilisé pour les surfaces lavables d'unités extérieures, également avec les aillettes en alu. Vaporisateur 500 ml.



ALX532

NETTOYANT POUR VENTILATEURS, ENCASTREMENTS ET DIFFUSEURS
Nettoyant qui supprime efficacement la nicotine, la saleté et la graisse. Ce produit est adapté à la plupart des plastiques et des boîtiers métalliques (tester avant utilisation). Utilisé sur des surfaces lavables d'unités intérieures et extérieures.



ALX523

DÉSINFECTANT POUR ÉVAPORATEUR
Produit désinfectant avec action contre les bactéries et les levures. Il convient pour la désinfection des surfaces, des appareils et unités, des ustensiles et des outils. Suivre les consignes de sécurité lors du mélange et de l'application du produit.

COMPRESSEURS

L'UNITÉ HERMÉTIQUE






COMPRESSEURS TECUMSEH

CAPACITÉ DE RÉFRIGÉRATION						
	CONDITIONS	TEST VOLTAGE	BTU/H	PUISSANCE WATTS	CODE	PRIX
TECUMSEH AE4425Y- CSIR	STANDARD TE/R134A	220V ~ 50HZ	2070	607	AE4425Y	
TECUMSEH AE4430Y - CSIR	STANDARD TE/R134A	220V ~ 50HZ	2645	776	AE4430Y	
TECUMSEH AE4430Z - CSIR	STANDARD TE/R404A	220V ~ 50HZ	2491	730	AE4430Z	
TECUMSEH AE4440Y - CSIR	STANDARD TE/R134A	220V ~ 50HZ	3387	993	AE4440Y	
TECUMSEH AE4440Z - CSIR	STANDARD TE/R404A	220V ~ 50HZ	3364	987	AE4440Z	
TECUMSEH AE4450Y - CSIR	STANDARD TE/R134A	220V ~ 50HZ	4431	1299	AE4450Y	
TECUMSEH AE4450Z - CSIR	STANDARD TE/R404A	220V ~ 50HZ	4320	1267	AE4450Z	
TECUMSEH AE4470Z - CSIR	STANDARD TE/R404A	220V ~ 50HZ	6030	1768	AE4470Z	
TECUMSEH CAJ2446Z - CSR	STANDARD TE/R404A	220V ~ 50HZ	4101	1203	CAJ2446Z	
TECUMSEH CAJ2464Z /S - CSR	STANDARD TE/R404A	220V ~ 50HZ	5387	1580	CAJ2464Z/S	
TECUMSEH CAJ4461Y/R - CSR	STANDARD TE/R134A	220V ~ 50HZ	5307	1556	CAJ4461Y/R	
TECUMSEH TAJ4519Z/R TRI	STANDARD TE/R404A	400V 3~ 50HZ/400V 3~ 60HZ	15959/17873	4680/5241	TAJ4519Z/R	

COMPRESSEURS









COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE SECOP

DÉSIGNATION	GAZ	PUISSANCE	CODE	PRIX
COMPRESSEUR SECOP FR7,5G CSIR	R134A HMBP	1/5 CV	FR7.5G	
COMPRESSEUR SECOP FR8,5G CSIR	R134A HMBP	1/4 CV	FR8.5G	
COMPRESSEUR SECOP NL10MF CSIR	R134A MBP	1/3 CV	NL10MF	
COMPRESSEUR SECOP SC15CL CSIR	R404A/R507 LBP	1/2 CV	SC15CL	
COMPRESSEUR SECOP SC15G CSIR	R134A HMBP	3/8 CV	SC15G	
COMPRESSEUR SECOP SC18CL CSIR	R404A/R507 LBP	5/8 CV	SC18CL	
COMPRESSEUR SECOP SC21CL CSIR	R404A/R507 LBP	7/8 CV	SC21CL	
COMPRESSEUR SECOP SC21G CSIR	R134A HMBP	5/8 CV	SC21G	
COMPRESSEUR SECOP TL5G CSIR	R134A HMBP	1/6 CV	TL5G	

COMPRESSEUR FRIGORIFIQUE EMBRACO

DÉSIGNATION	GAZ	PUISSANCE	CODE	PRIX
COMPRESSEUR EMBRACO NE2121Z SIR	GAZ R134A HMBP	1/3 CV	NE2121Z	
COMPRESSEUR EMBRACO EMX80CLT RSCR	GAZ R600A LBP	1/4 CV	EMX80CLT	
COMPRESSEUR EMBRACO NEK2168GK CSR	R404A/R507 LBP	3/4 CV	NEK2168GK	
COMPRESSEUR EMBRACO NEK6170Z CSIR	134A HMBP	1/2 CV	NEK6170Z	
COMPRESSEUR EMBRACO NEK6187Z CSIR	R134A HMBP	1/3 CV	NEK6187Z	
COMPRESSEUR EMBRACO NEK6210GK SIR	R404A/R507 HMBP	3/8 CV	NEK6210GK	
COMPRESSEUR EMBRACO NEK6213GK SIR	R404A/R507 HMBP	1/2 CV	NEK6213GK	
COMPRESSEUR EMBRACO NEK6214Z CSIR	134A HMBP	3/4 CV	NEK6214Z	
COMPRESSEUR EMBRACO NEK6217GK CSR	404A HMBP	5/8 CV	NEK6217GK	
COMPRESSEUR EMBRACO NJ2212GK CSR	R404A/R507 LBP	1/2 CV	NJ2212GK	

RANCO



O16H6930

THERMOSTAT RANCO -34/+32 °C
Type à franchissement d'ambiance avec capillaire et bulbe
- Plage de -34 à +32 °C Différentiel Inf : 4 à 6
- Différentiel Sup : 4 à 12
- Capillaire longueur 1800 mm
- Bulbe Ø 9 mm long. 160 mm



O16H6951

THERMOSTAT RANCO -18/+13 °C
Type à franchissement d'ambiance avec capillaire bobiné
- Plage de -18 à +13 °C
- Différentiel Inf : 1,7 à 4
- Différentiel Sup : 1,7 à 12
- Capillaire longueur 2000 mm
- Bulbe Ø 9 mm long. 40 mm



O16H6703

PRESSOSTAT BP RANCO
Type basse pression réarmement auto
- Modèle à visser
- Plage de -0.3 à 7 Bar
- Différentiel de 0,6 à 4 Bar



O16H6750

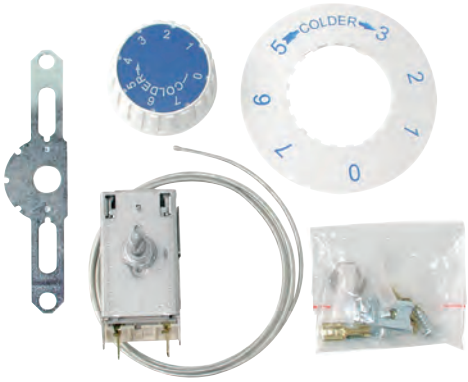
PRESSOSTAT HP RANCO
Type haute pression réarmement auto
- Modèle à visser
- Plage de 7 à 30 Bar
- Différentiel de 2,5 à 8 Bar

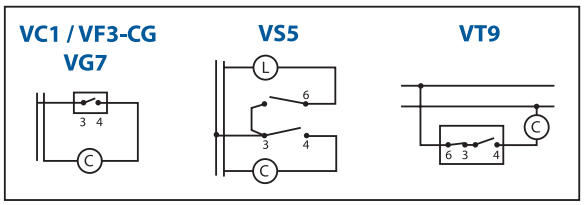


O17H4701

PRESSOSTAT HP/BP RANCO
Type haute et basse pression réarmement auto
- Modèle à visser
- Plage BP de -0.3 à 7 Bar et HP de 7 à 30 Bar
- Différentiel BP de 0,6 à 4 Bar et HP 3,5 fixe

RANCO





KITS THERMOSTATS POUR EQUIPEMENTS « MENAGER ET SEMI-PRO »

Livré en boîte avec tous les accessoires pour faciliter la rechange. Pouvoir de coupure 6 A/250 V.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
KIT POUR RÉFRIGÉRATEUR	VC1	
KIT POUR CONSERVATEUR CRÈME GLACÉE	VF3-CG	
KIT POUR REFROIDISSEUR DE BOISSONS	VG7	
KIT POUR CONGÉLATEUR AVEC SIGNAL D'ALARME STANDARD	VS5	
KIT POUR RÉFRIGÉRATEUR 2 PORTES	VT9	

CASTEL



FILTRES DÉSHYDRATEURS RACCORDS SAE FLARE MÂLE-MÂLE

Avec cartouche solide 100% - tamis moléculaire TS : -40 à +80 °C. PS : 45 bars.

VOLUME	SECTION	Ø	HAUTEUR	CODE INTER.	CODE	PRIX
50 CM³	1/4"	52 MM	103 MM	32	4303/2	
50 CM³	3/8"	52 MM	111 MM	33	4303/3	
80 CM³	1/4"	52 MM	119 MM	52	4305/2	
80 CM³	3/8"	52 MM	127 MM	53	4305/3	
130 CM³	1/4"	52 MM	146 MM	82	4308/2	
130 CM³	3/8"	52 MM	154 MM	83	4308/3	
130 CM³	1/2"	52 MM	162 MM	84	4308/4	
250 CM³	1/4"	73 MM	158 MM	162	4316/2	
250 CM³	3/8"	73 MM	166 MM	163	4316/3	
250 CM³	1/2"	73 MM	174 MM	164	4316/4	

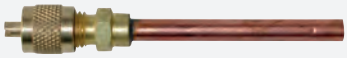


RA1438

VANNE SCHRADER AUTO-PERCEUSE

pour tubes 1/4", 5/16" et 3/8"

- Livrée avec clé.



VANNES SCHRADER

Attention : SU04 vendues uniquement en sachet de 5

EMBOUT	CODE	PRIX A L'UNITE
1/4"	SU04	
5/16"	SU05	
3/8"	SU06	



TUBES CAPILLAIRES AVEC ECROUS

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LONGUEUR 900 MM	900M	
LONGUEUR 1500 MM	1500M	



BOUTEILLES ANTI-COUP DE LIQUIDE

Montage en position verticale Diamètre 108 mm

- Hauteur 280 mm en 1/2"
- Hauteur 340 mm en 5/8"

SECTION	CODE	PRIX
1/2"	RA204	
5/8"	RA205	



DÉTENDEURS THERMOSTATIQUES POUR R22-R407C

Orifices interchangeables charge liquide (non livré). Plage de température d'évaporation de -40 à +10 °C. TS : -60 à +120 °C. PS : 34 bars. Raccords IN : SAE FLARE 3/8"

- Raccords OUT : SAE FLARE 1/2"

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
EGALISATION INTERNE	2210/4	
EGALISATION EXTERNE RACCORD SAE FLARE1/4" MÂLE	2210/4E	



DÉTENDEURS THERMOSTATIQUES POUR R134A

Orifices interchangeables charge liquide (non livré). Plage de température d'évaporation de -40 à +10 °C. TS : -60 à +120 °C. PS : 34 bars. Raccords IN : SAE FLARE 3/8"

- Raccords OUT : SAE FLARE 1/2"

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
EGALISATION INTERNE	2220/4	
EGALISATION EXTERNE RACCORD SAE FLARE1/4" MÂLE	2220/4E	

DÉTENDEURS THERMOSTATIQUES POUR R404A-R507

Orifices interchangeables charge liquide (non livré). Plage de température d'évaporation de -40 à +10 °C. TS : -60 à +120 °C. PS : 34 bars. Raccords IN : SAE FLARE 3/8"

- Raccords OUT : SAE FLARE 1/2"

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
EGALISATION INTERNE	2230/4	
EGALISATION EXTERNE RACCORD SAE FLARE1/4" MÂLE	2230/4E	

ORIFICES AVEC FILTRE POUR DÉTENDEURS THERMOSTATIQUES 2210-2220-2230

Les capacités nominales pour plage de -40 à +10 °C se basent sur :
- Temp.évaporation : +5 °C, Temp. condensation : +32 °C, Temp. du liquide en amont du détendeur : +28 °C

Les capacités nominales pour plage de -60 à -25 °C se basent sur :
- Temp.évaporation : -30 °C, Temp. condensation : +32 °C, Temp. du liquide en amont du détendeur : +28 °C



CAPACITÉS NOMINALES EN KW					
PLAGE DE TEMPÉRATURE D'ÉVAPORATION					
-40 À +10 °C			-60 À -25 °C		
R22 R407C	R134A	R404A R507	R404A R507	CODE	PRIX
0.5	0.4	0.38	0.38	220X	
1.0	0.9	0.7	0.7	2200	
2.5	1.8	1.6	1.6	2201	
3.5	2.6	2.1	2.1	2202	
5.2	4.6	4.2	3.5	2203	
8.0	6.7	6.0	4.9	2204	
10.5	8.6	7.7	6.0	2205	
15.5	10.5	9.1	6.6	2206	



2290

FILTRE POUR ORIFICES

Pour détendeurs avec raccords SAE FLARE



ÉLECTROVANNES FROID NORMALEMENT FERMÉE RACCORDS SAE FLARE

Corps laiton. Pour fluides fluorés liquides, gaz chauds et aspiration de -35 à +105 °C. PS 45 bars. Montage avec bobine 230 V ou 24 V Livrées sans bobine ni connecteur. Raccords SAE sans écrou.

SECTION	KV (M3/H	LONGUEUR	CODE	PRIX
1/4"	0,18	58 MM	1020/2S	
3/8"	0,23	65 MM	1020/3S	
3/8"	0,80	68 MM	1064/3S	
1/2"	0,80	72 MM	1064/4S	
1/2"	2,20	100 MM	1070/4S	



ÉLECTROVANNES FROID NORMALEMENT FERMÉE RACCORDS À SOUDER ODF

Corps laiton. Pour fluides fluorés liquides, gaz chauds et aspiration de -35 à +105 °C. PS 45 bars. Montage avec bobine 230 V ou 24 V Livrées sans bobine ni connecteur. Raccords ODF avec prolongateurs en cuivre

SECTION	KV (M3/H	LONGUEUR	CODE	PRIX
1/4"	0,15	125 MM	1028/2S	
1/4"	0,23	125 MM	1028/2S.E	
3/8"	0,23	125 MM	1028/3S	
3/8"	0,80	111 MM	1068/3S	
1/2"	0,80	127 MM	1068/4S	
1/2"	2,20	127 MM	1078/4S	



BOBINES POUR ÉLECTROVANNES FROID

Se montent sur les électrovannes SAE FLARE et ODF.

TENSION	CODE	PRIX
24 V ALTER.	9100/RA2	
240 V ALTER.	9100/RA7	



9150/R02

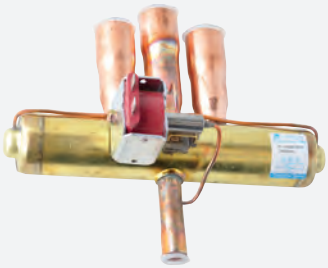
CONNECTEUR POUR BOBINES ÉLECTROVANNES FROID



VANNES À BOISSEAU SPHÉRIQUE POUR FLUIDES FRIGORIFIQUES

Vannes en cuivre chromé entièrement compatibles avec tous les types de fluides frigorifiques (hors NH^3). Flux bi-directionnel, passage intégral, normalement ouvertes Joints téflon traités pour augmenter la résistance et la tenue aux hautes températures (140 °C) Pression maximum d'utilisation 45 Bars (pression d'épreuve mini 180 Bars). Livrées avec pattes de fixation.

SECTION	LONG. TOTALE	HAUT. TOTALE	CODE	PRIX
1/4"	110 MM	55 MM	TFVABS1/4	
3/8"	125 MM	55 MM	TFVABS3/8	
1/2"	128 MM	58 MM	TFVABS1/2	
5/8"	150 MM	67 MM	TFVABS5/8	
3/4"	165 MM	74 MM	TFVABS3/4	
7/8"	190 MM	83 MM	TFVABS7/8	



VANNES 4 VOIES POUR FLUIDES FRIGORIFIQUES

Utilisées principalement pour les pompes à chaleur. Vannes entièrement compatibles avec tous les types de fluides frigorifiques. Résistance et tenue aux hautes températures (120 °C). Changement mini/maxi de pression pour éxecuter l'inversion : 15/400 PSI

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VANNE 4 VOIES 3/4" - 1/2" (SANS BOBINE)	V341208	
VANNE 4 VOIES 7/8" - 1/2" (SANS BOBINE)	V641408	



VOYANTS LIQUIDE RACCORDS À SOUDER ODS

Avec indicateurs d'humidité - Ø de la lentille 31,5 mm TS : -30 à +110 °C. PS : 45 bars

SECTION	HAUTEUR	LONGUEUR	CODE	PRIX
1/4"	22 MM	133 MM	3940/2	
3/8"	34 MM	117 MM	3940/3	
1/2"	34 MM	117 MM	3940/4	



VOYANTS LIQUIDE RACCORDS SAE FLARE MÂLE-FEMELLE

Avec indicateurs d'humidité - Ø de la lentille 31,5 mm TS : -30 à +110 °C. PS : 45 bars.

SECTION	HAUTEUR	LONGUEUR	CODE	PRIX
1/4"	26,5 MM	68 MM	3950/22	
3/8"	30 MM	74 MM	3950/33	
1/2"	34 MM	77 MM	3950/44	

VANNES



VANNES À SPHÈRE LAITON FEMELLE/FEMELLE POIGNÉE PLATE

Corps en laiton matricé nickelé. Sphère en laiton chromé dur "bille pleine". Joints de sphère en PTFE avec joint torique sur l'axe et axe inéjectable. Poignée rouge ou bleue suivant les versions

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1/4" FEMELLE/FEMELLE	VS1/4FF	
3/8" FEMELLE/FEMELLE	VS3/8FF	
1/2" FEMELLE/FEMELLE	VS1/2FF	
3/4" FEMELLE/FEMELLE	VS3/4FF	
1" FEMELLE/FEMELLE	VS1/1FF	



VANNES À SPHÈRE LAITON MÂLE/FEMELLE POIGNÉE PLATE

Corps en laiton matricé nickelé. Sphère en laiton chromé dur "bille pleine". Joints de sphère en PTFE avec joint torique sur l'axe et axe inéjectable. Poignée rouge ou bleue suivant les versions

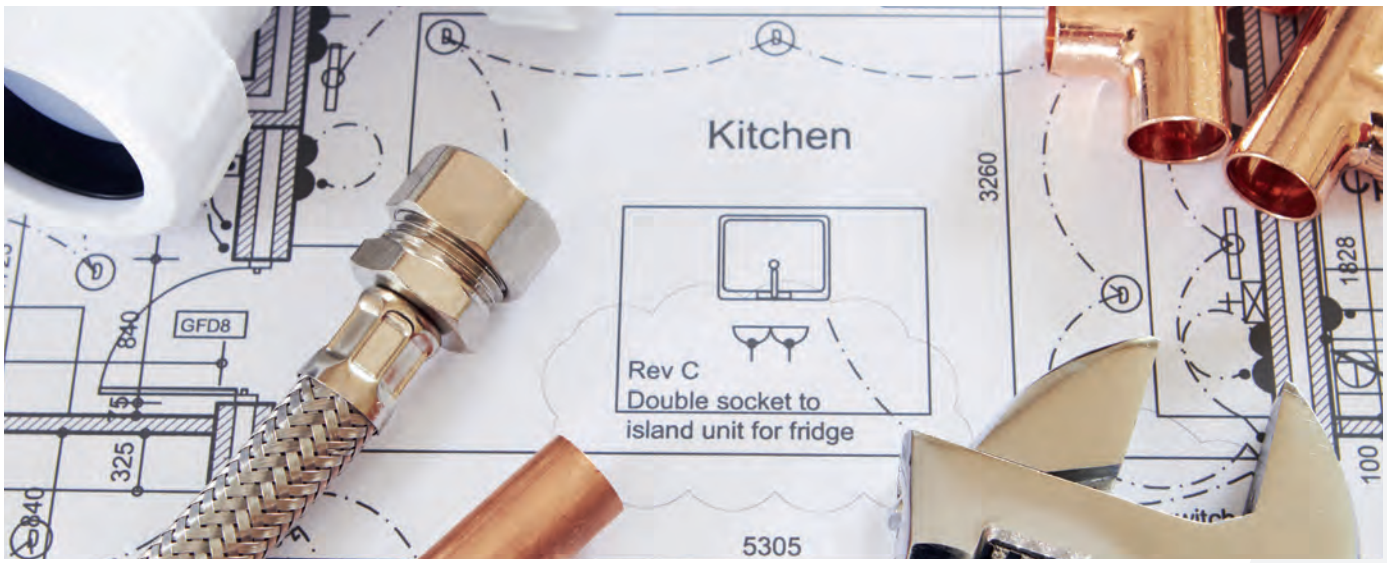
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1/4" MÂLE/FEMELLE	VS1/4MF	
3/8" MÂLE/FEMELLE	VS3/8MF	
1/2" MÂLE/FEMELLE	VS1/2MF	
3/4" MÂLE/FEMELLE	VS3/4MF	
1" MÂLE/FEMELLE	VS1/1MF	

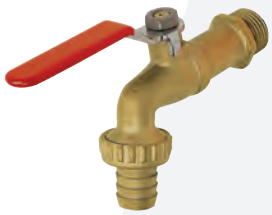


VANNES À SPHÈRE LAITON MÂLE/MÂLE POIGNÉE PLATE

Corps en laiton matricé nickelé. Sphère en laiton chromé dur "bille pleine". Joints de sphère en PTFE avec joint torique sur l'axe et axe inéjectable. Poignée rouge ou bleue suivant les versions

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
3/8" MÂLE/MÂLE	VS3/8MM	
1/2" MÂLE/MÂLE	VS1/2MM	
3/4" MÂLE/MÂLE	VS3/4MM	
1" MÂLE/MÂLE	VS1/1MM	





VANNES À SPHÈRE AVEC TÉTINE POIGNÉE PLATE

Sortie tétine Ø 19 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ENTRÉE 1/2" MÂLE	VST1/2	
ENTRÉE 3/4" MÂLE	VST3/4	



VANNES À SPHÈRE LAITON FEMELLE/FEMELLE MANETTE PAPILLON

Corps en laiton matricé nickelé. Sphère en laiton chromé dur "bille pleine". Joints de sphère en PTFE avec joint torique sur l'axe et axe inéjectable. Poignée rouge ou bleue suivant les versions

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
3/8" FEMELLE/FEMELLE	VP3/8FF	
1/2" FEMELLE/FEMELLE	VP1/2FF	
3/4" FEMELLE/FEMELLE	VP3/4FF	
1" FEMELLE/FEMELLE	VP1/1FF	



MINI VANNES À SPHÈRE LAITON FEMELLE/FEMELLE

Corps en laiton matricé nickelé. Poignée rouge

DÉSIGNATION	LONGUEUR	CODE	PRIX
3/8" FEMELLE/FEMELLE	40 MM	VM3/8FF	
1/2" FEMELLE/FEMELLE	45 MM	VM1/2FF	



MINI VANNES À SPHÈRE LAITON MÂLE/FEMELLE

Corps en laiton matricé nickelé. Poignée rouge

DÉSIGNATION	LONGUEUR	CODE	PRIX
3/8" MÂLE/FEMELLE	40 MM	VM3/8MF	
1/2" MÂLE/FEMELLE	45 MM	VM1/2MF	



VANNES À SPHÈRE INOX

Construction tout inox ASTM A351 CF8M Sphère avec joint PTFE PN63 - TS : -30 à +180 °C Poignée rouge

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1/4" FEMELLE-FEMELLE	VSINFF14	
3/8" FEMELLE-FEMELLE	VSINFF38	
1/2" FEMELLE-FEMELLE	VSINFF12	
3/4" FEMELLE-FEMELLE	VSINFF34	

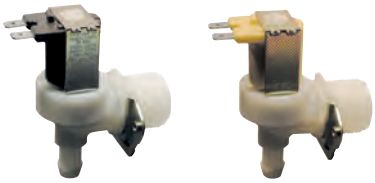
ÉLECTROVANNE



ÉLECTROVANNE DROITE CORPS PLASTIQUE 1 VOIE 180

Utilisation en eau froide et chaude (maxi 90 °C). Raccord Ø 20 x 27.
Sortie Ø 10 ou 13 mm.

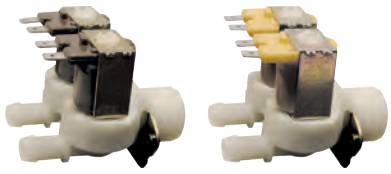
TENSION	CODE	PRIX
230 V - Ø 10	EVCP1180	
24 V (BOBINE JAUNE) - Ø 10	EVCP118024	
230 V - Ø 13	EVCP1180-13	



ÉLECTROVANNE COUDÉE CORPS PLASTIQUE 1 VOIE 90 °

Utilisation en eau froide et chaude (maxi 90 °C). Raccord Ø 20 x 27.
Sortie Ø 10 ou 13 mm.

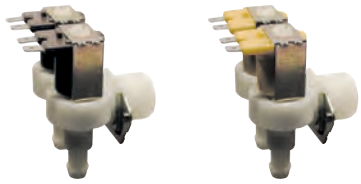
TENSION	CODE	PRIX
230 V - Ø 10	EVCP190	
24 V (BOBINE JAUNE) - Ø 10	EVCP19024	
230 V - Ø 13	EVCP190-13	
24 V (BOBINE JAUNE) - Ø 13	EVCP19024-13	



ÉLECTROVANNE DROITE CORPS PLASTIQUE 2 VOIES 180 °

Utilisation en eau froide et chaude (maxi 90 °C). Raccord Ø 20 x 27.
Sortie Ø 10 ou 13 mm

TENSION	CODE	PRIX
230 V - Ø 10	EVCP2180	
24 V (BOBINE JAUNE) - Ø 10	EVCP218024	
230 V - Ø 13	EVCP2180-13	



ÉLECTROVANNE COUDÉE CORPS PLASTIQUE 2 VOIES 90 °

Utilisation en eau froide et chaude (maxi 90 °C). Raccord Ø 20 x 27
Sortie Ø 10 ou 13 mm.

TENSION	CODE	PRIX
230 V - Ø 10	EVCP290	
24 V (BOBINE JAUNE) - Ø 10	EVCP29024	
230 V - Ø 13	EVCP290-13	
24 V (BOBINE JAUNE) - Ø 13	EVCP29024-13	



ÉLECTROVANNE DROITE CORPS PLASTIQUE 3 VOIES 180 °

Utilisation en eau froide et chaude (maxi 90 °C). Raccord Ø 20 x 27
Sortie Ø 10 ou 13 mm.

TENSION	CODE	PRIX
230 V - Ø 10	EVCP3180	
230 V - Ø 13	EVCP3180-13	



ÉLECTROVANNE COUDÉE CORPS PLASTIQUE 3 VOIES 90 °

Utilisation en eau froide et chaude (maxi 90 °C). Raccord Ø 20 x 27
Sortie Ø 10 ou 13 mm.

TENSION	CODE	PRIX
230 V - Ø 10	EVCP390	
230 V - Ø 13	EVCP390-13	



ÉLECTROVANNE DROITE CORPS PLASTIQUE FILETÉE MÂLE/MÂLE 1 VOIE 180 °

Tension 220/240 V. Utilisation en eau froide et chaude (maxi 90 °C).

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SECTION 3/8" (12X17)	EVCPMM3/8	
SECTION 1/2" (15X21)	EVCPMM1/2	
SECTION 3/4" (20X27)	EVCPMM3/4	



EV1/20UV230

ÉLECTROVANNE LAITON NORMALEMENT OUVERTE 1/2"

Livrée complète avec bobine et connecteur. Utilisation en eau froide et chaude Pression maxi 16 bars. Entraxe 66 mm. Bobine 230 V type T30 - 8 W.



ÉLECTROVANNE LAITON NORMALEMENT FERMÉE 1/8" ET 1/4"

Livrée complète avec bobine et connecteur. Utilisation en eau froide et chaude Pression maxi 25 bars. Entraxe 40 mm. Bobine 230 V ou 24 V type T30 - 8 W.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX	PRIX PAR 10
SECTION 1/8" (5X10) - 230 V	EV1/8-220		
SECTION 1/8" (5X10) - 24 V	EV1/8-24		
SECTION 1/4" (8X13) - 230 V	EV1/4-220		
SECTION 1/4" (8X13) - 24 V	EV1/4-24		



ÉLECTROVANNE LAITON NORMALEMENT FERMÉE 3/8" ET 1/2"

Livrée complète avec bobine et connecteur. Utilisation en eau froide et chaude Pression maxi 10 bars. Entraxe 50 mm. Bobine 230 V ou 24 V type T30 - 8 W.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX	PRIX PAR 10
SECTION 3/8" (12X17) - 230 V	EV3/8-220		
SECTION 3/8" (12X17) - 24 V	EV3/8-24		
SECTION 1/2" (15X21) - 230 V	EV1/2-220		
SECTION 1/2" (15X21) - 24 V	EV1/2-24		



ÉLECTROVANNE LAITON NORMALEMENT FERMÉE 3/4" ET 1"

Livrée complète avec bobine et connecteur. Utilisation en eau froide et chaude Pression maxi 10 bars. Bobine 230 V ou 24 V type T30 - 8 W.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SECTION 3/4" (20X27) - ENTRAXE 65 MM - 230 V	EV3/4-220	
SECTION 3/4" (20X27) - ENTRAXE 65 MM - 24 V	EV3/4-24	
SECTION 1" (26X34) - ENTRAXE 105 MM - 230 V	EV1/1-220	
SECTION 1" (26X34) - ENTRAXE 105 MM - 24 V	EV1/1-24	



BOBINES DE RECHANGE POUR ELECTROVANNES EV1/8 A EV1/1

Type T30 - 8 W. Attention : bobines déjà livrées avec les électrovannes.
Ø int bas 13,25 mm Ø int haut 9,8 mm

TENSION	CODE	PRIX
12 V ALTER.	BOB12	
12 V CONT.	BOB12C	
24 V ALTER.	BOB24	
24 V CONT.	BOB24C	
48 V ALTER.	BOB48	
110 V ALTER.	BOB110	
230 V ALTER.	BOB230	
380 V ALTER.	BOB380	



TEC22N

DOSEUR CYCLIQUE POUR ÉLECTROVANNES EV1/8 A EV1/1

Connexion entre la vanne et la bobine. Multi-voltage 24 à 240 V. Continu et alternatif. Protection IP65. Lampes témoins LED et bouton test. 1 réglage de fréquence d'ouverture de 0,5 à 45 min. 1 réglage de temps d'ouverture de 0,5 à 10 sec.



BOBINES DE RECHANGE POUR ELECTROVANNES AUTRES MARQUES

33 W - Ø int 16 mm Hauteur 38 mm

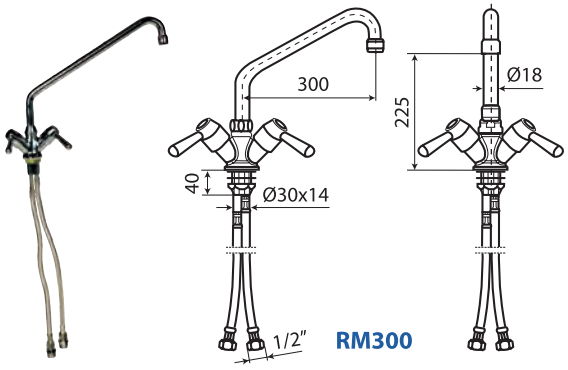
TENSION	CODE	PRIX
24 V	B24VEV3/4A1	
230 V	B230VEV3/4A1	

ROBINETTERIE

RM300

ROBINET MÉLANGEUR MONO-TROU GAMME PROFESSIONNELLE SPÉCIAL PLONGES

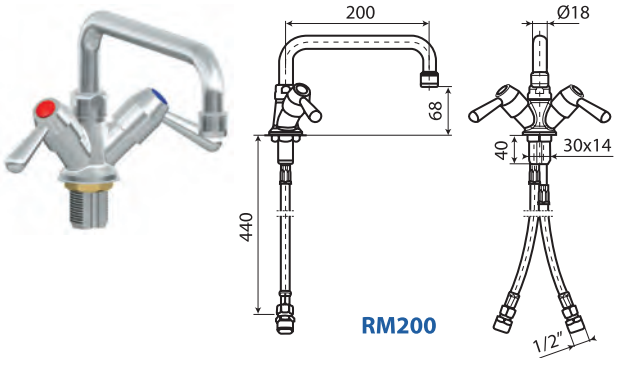
Manettes 1/4 de tour Têtes céramiques. Finition chromée Avec clapets anti-retour Ø de perçage 30 mm Débit 30 à 35 l/min à 3 bars Livré avec flexibles 1/2" long. 400 mm

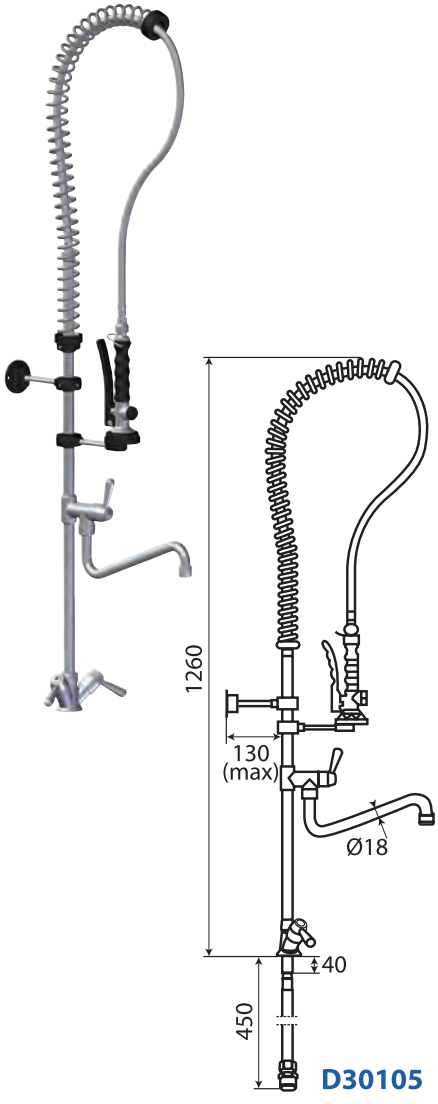


RM200B

ROBINET MÉLANGEUR MONO-TROU GAMME PROFESSIONNELLE SPÉCIAL BAR

Manettes 1/4 de tour Têtes céramiques. Finition chromée Avec clapets anti-retour Ø de perçage 30 mm Débit 30 à 35 l/min à 3 bars Livré avec flexibles 1/2" long. 400 mm





D30105

DOUCHETTE DE PRÉLAVAGE AVEC ROBINET INTERMÉDIAIRE GAMME PROFESSIONNELLE

Ressort en acier gris plastifié 250 mm Flexible en acier inoxydable, revêtement en matière synthétique Base avec leviers 1/4 de tour (chaud/froid) Robinet intermédiaire 1/4 de tour avec col de cygne Têtes céramiques. Douchette ergonomique et robuste avec butoirs et clapets anti-retour Modèle mono-trou Ø de perçage 30 mm Débit 17 l/min à 4 bars. Pression maxi 5 bars Livrée avec flexibles 1/2" long. 450 mm

FLDPVL

FLEXIBLE DE RECHANGE AUTRE DOUCHETTE

Modèle adaptable sur douchettes PV LABO* Tresse inox gainée PVC translucide Ø ext. 18 mm Filetages 1/2" FF. Longueur totale 820 mm.



FLD30105

FLEXIBLE DE RECHANGE SEUL POUR D30105

(déjà livré avec la douchette) Filetages 1/2" FF Tresse inox gainée PVC translucide Ø ext. 14,5 mm Longueur totale 1110 mm.



POMD30105

POMMEAU DE RECHANGE SEUL

(déjà livré avec la douchette) Filetage 1/2"



RM30-105-005

FLEXIBLE AVEC RACCORD TOURNANT POUR D30105

Filetages 1/2" FF Tresse inox gainée PVC translucide Ø ext. 14,5 mm Longueur totale 1110 mm avec raccord tournant.





BONDES AVEC SURVERSES EN INOX 1" 1/2

Ensemble complet (comprend la bonde et la surverse)

HAUTEUR SURVERSE	CODE	PRIX
170 MM	BSI170	
230 MM	BSI230	
270 MM	BSI270	

RAG25



ROBINET MURAL ANTI-GEL

Ouverture déportée : Le robinet s'ouvre à l'extérieur et au même moment à l'intérieur. A la fermeture le robinet et le tube longueur 25 cm se purgent automatiquement. Montage ultra simple. Modèle pour traversée de mur longueur 25 cm. Dispose d'un clapet anti-retour Raccordement 1/2" mâle. Sortie 3/4" mâle.



ROBINET A FLOTTEUR LAITON (LIVRÉ SANS BOULE)

Pression maxi 6 bar Température de -10 à +70 °C. Tige ronde pour les 3/8 et 1/2 Tige plate largeur 14 mm pour le 3/4

Modèle en 3/8 et 1/2
Filetage alimentation eau longueur 30 mm
Boule vissée en bout de tige - Modèle en 3/4
Filetage alimentation eau longueur 27 mm
Boule avec vis de blocage coulissant sur la tige

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
3/8" LONG. TOTALE (MÉCANISME ET TIGE) 250 MM (SANS BOULE)	RF3/8	
1/2" LONG. TOTALE (MÉCANISME ET TIGE) 250 MM (SANS BOULE)	RF1/2	
3/4" LONG. TOTALE (MÉCANISME ET TIGE) 380 MM (SANS BOULE)	RF3/4	



FLOTTEUR BOULE POUR ROBINET A FLOTTEUR

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOULE Ø 90 MM POUR ROBINET 3/8 ET 1/2	FLOT3/8-1/2	
BOULE Ø 120 MM POUR ROBINET 3/4	FLOT3/4	



RA1014

ROBINET AUTOPERCEUR

Sortie 3/4" mâle. Pour perçage cuivre de Ø 10 à 14 mm

RACCORDS LAITON

ATTENTION !
LES RACCORDS LAITON SONT VENDUS UNIQUEMENT EN SACHET



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
MAMELON ÉGAL MÂLE-MÂLE 1/4 "	280G08	10	
MAMELON ÉGAL MÂLE-MÂLE 3/8 "	280G12	10	
MAMELON ÉGAL MÂLE-MÂLE 1/2 "	280G15	10	
MAMELON ÉGAL MÂLE-MÂLE 3/4 "	280G20	10	
MAMELON ÉGAL MÂLE-MÂLE 1 "	280G26	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
MAMELON ÉGAL FEMELLE-FEMELLE 1/4 "	272G08	10	
MAMELON ÉGAL FEMELLE-FEMELLE 3/8 "	270G12	10	
MAMELON ÉGAL FEMELLE-FEMELLE 1/2 "	270G15	10	
MAMELON ÉGAL FEMELLE-FEMELLE 3/4 "	270G20	10	
MAMELON ÉGAL FEMELLE-FEMELLE 1 "	270G26	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
MAMELON ÉGAL MÂLE-FEMELLE 1/4 "	246E08	10	
MAMELON ÉGAL MÂLE-FEMELLE 3/8 "	246E12	10	
MAMELON ÉGAL MÂLE-FEMELLE 1/2 "	246E15	10	
MAMELON ÉGAL MÂLE-FEMELLE 3/4 "	246E20	10	
AMELON ÉGAL MÂLE-FEMELLE 1 "	246E26	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
MAMELON RÉDUIT MÂLE 3/8 "-MÂLE 1/4 "	245G1208	10	
MAMELON RÉDUIT MÂLE 1/2 "-MÂLE 1/4 "	245G1508	10	
MAMELON RÉDUIT MÂLE 1/2 "-MÂLE 3/8 "	245G1512	10	
MAMELON RÉDUIT MÂLE 3/4 "-MÂLE 3/8 "	245G2012	10	
MAMELON RÉDUIT MÂLE 3/4 "-MÂLE 1/2 "	245G2015	10	
MAMELON RÉDUIT MÂLE 1 "-MÂLE 1/2 "	245G2615	10	
MAMELON RÉDUIT MÂLE 1 "-MÂLE 3/4 "	245G2620	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 3/8 "-FEMELLE 1/4 "	240G1208	10	
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 1/2 "-FEMELLE 1/4 "	240G1508	10	
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 1/2 "-FEMELLE 3/8 "	240G1512	10	
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 3/4 "-FEMELLE 3/8 "	240G2012	10	
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 3/4 "-FEMELLE 1/2 "	240G2015	10	
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 1 "-FEMELLE 1/2 "	240G2615	10	
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 1 "-FEMELLE 3/4 "	240G2620	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 3/8 "-MÂLE 1/4 "	246G1208	10	
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 1/2 "-MÂLE 1/4 "	246G1508	10	
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 1/2 "-MÂLE 3/8 "	246G1512	10	
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 3/4 "-MÂLE 3/8 "	246G2012	10	
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 3/4 "-MÂLE 1/2 "	246G2015	10	
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 1 "-MÂLE 1/2 "	246G2615	10	
MAMELON RÉDUIT FEMELLE 1 "-MÂLE 3/4 "	246G2620	10	

RACCORDS LAITON



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
MAMELON RÉDUIT MÂLE 3/8 "-FEMELLE 1/4 "	243G1208	10	
MAMELON RÉDUIT MÂLE 1/2 "-FEMELLE 1/4 "	243G1508	10	
MAMELON RÉDUIT MÂLE 1/2 "-FEMELLE 3/8 "	243G1512	10	
MAMELON RÉDUIT MÂLE 3/4 "-FEMELLE 3/8 "	243G2012	10	
MAMELON RÉDUIT MÂLE 3/4 "-FEMELLE 1/2 "	243G2015	10	
MAMELON RÉDUIT MÂLE 1 "-FEMELLE 1/2 "	243G2615	10	
MAMELON RÉDUIT MÂLE 1 "-FEMELLE 3/4 "	243G2620	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
COUDE FEMELLE-FEMELLE 1/4 "	90G08	10	
COUDE FEMELLE-FEMELLE 3/8 "	90G12	10	
COUDE FEMELLE-FEMELLE 1/2 "	90G15	10	
COUDE FEMELLE-FEMELLE 3/4 "	90G20	10	
COUDE FEMELLE-FEMELLE 1/1 "	90G26	5	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
COUDE MÂLE-FEMELLE 1/4 "	92G08	10	
COUDE MÂLE-FEMELLE 3/8 "	92G12	10	
COUDE MÂLE-FEMELLE 1/2 "	92G15	10	
COUDE MÂLE-FEMELLE 3/4 "	92G20	10	
COUDE MÂLE-FEMELLE 1/1 "	92G26	5	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
TÉ FEMELLE-FEMELLE-FEMELLE 1/4 "	130G08	10	
TÉ FEMELLE-FEMELLE-FEMELLE 3/8 "	130G12	10	
TÉ FEMELLE-FEMELLE-FEMELLE 1/2 "	130G15	10	
TÉ FEMELLE-FEMELLE-FEMELLE 3/4 "	130G20	10	
TÉ FEMELLE-FEMELLE-FEMELLE 1/1 "	130G26	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
BOUCHON FEMELLE 3/8 "	300G12	10	
BOUCHON FEMELLE 1/2 "	300G15	10	
BOUCHON FEMELLE 3/4 "	300G20	10	
BOUCHON FEMELLE 1 "	300G26	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
BOUCHON MÂLE 3/8 "	292G12	10	
BOUCHON MÂLE 1/2 "	292G15	10	
BOUCHON MÂLE 3/4 "	292G20	10	
BOUCHON MÂLE 1 "	292G26	10	

RACCORDS LAITON



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
ECROU 6 PANS COLLET BATTU 10-3/8 "	374G1012	10	
ECROU 6 PANS COLLET BATTU 12-3/4 "	374G1220	10	
ECROU 6 PANS COLLET BATTU 20-1 "	374G2026	10	
ECROU 6 PANS COLLET BATTU 22-1 "	374G2226	10	
ECROU 6 PANS COLLET BATTU 26-1 "	374G2626	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
RACCORD UNION LAITON MÂLE-MÂLE 3/8 " POUR TUBE Ø DE 10	703B10	10	
RACCORD UNION LAITON MÂLE-MÂLE 3/8 " POUR TUBE Ø DE 12	703B12	10	
RACCORD UNION LAITON MÂLE-MÂLE 1/2 " POUR TUBE Ø DE 14	703B14	10	
RACCORD UNION LAITON MÂLE-MÂLE 1/2 " POUR TUBE Ø DE 16	703B16	10	
RACCORD UNION LAITON MÂLE-MÂLE 3/4 " POUR TUBE Ø DE 18	703B18	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
CONTRE-ÉCROU 6 PANS 3/8 "	169G12	10	
CONTRE-ÉCROU 6 PANS 1/2 "	169G15	10	
CONTRE-ÉCROU 6 PANS 3/4 "	169G20	10	
CONTRE-ÉCROU 6 PANS 1 "	169G26	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
CONTRE-ÉCROU À PLATEAU 3/8 "	169GL12	10	
CONTRE-ÉCROU À PLATEAU 1/2 "	169GL15	10	
CONTRE-ÉCROU À PLATEAU 3/4 "	169GL20	10	
CONTRE-ÉCROU À PLATEAU 1 "	169GL26	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
TUBE FILETÉ LONGUEUR 10 CM 3/8 "	TUB3810	5	
TUBE FILETÉ LONGUEUR 10 CM 1/2 "	TUB1210	5	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
RALLONGE MÂLE-FEMELLE FILETAGE LONG. 40 MM 3/8 "	246EL12	10	
RALLONGE MÂLE-FEMELLE FILETAGE LONG. 40 MM 1/2 "	246EL15	10	
RALLONGE MÂLE-FEMELLE FILETAGE LONG. 40 MM 3/4 "	246EL20	10	
RALLONGE MÂLE-FEMELLE FILETAGE LONG. 40 MM 1 "	246EL26	10	



246T20

RALLONGE MÂLE -FEMELLE TÉLÉSCOPIQUE 3/4 "
(passe-cloison) réglable de 0 à 40mm

RACCORDS LAITON



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
RACCORD UNION DROIT LAITON FEMELLE-FEMELLE 2 ÉCROUS TOURNANTS 1/2 "	UL12FF2EL	5	
RACCORD UNION DROIT LAITON FEMELLE-FEMELLE 2 ÉCROUS TOURNANTS 3/4 "	UL34FF2EL	5	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
COUDE LAITON FEMELLE-FEMELLE 2 ÉCROUS TOURNANTS 1/2 "	C12FF2EL	5	
COUDE LAITON FEMELLE-FEMELLE 2 ÉCROUS TOURNANTS 3/4 "	C34FF2EL	5	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
COUDE LAITON MÂLE-FEMELLE 1 ÉCROU TOURNANT 1/2 "	C12MF1EL	5	
COUDE LAITON MÂLE-FEMELLE 1 ÉCROU TOURNANT 3/4 "	C34MF1EL	5	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
TÉ LAITON MÂLE-FEMELLE 1 ÉCROU TOURNANT-MÂLE 3/4 "	T34MFM1EL	5	
TÉ LAITON MÂLE-MÂLE-FEMELLE 1 ÉCROU TOURNANT 3/4 "	T34MMF1EL	5	
TÉ LAITON FEMELLE-MÂLE-FEMELLE 2 ÉCROUS TOURNANTS 3/4 "	T34FMF2EL	5	

RACCORDS CUIVRE

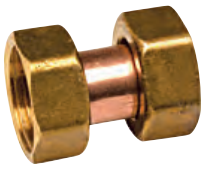


DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
RACCORD DROIT FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 12-3/8 "	359GCL1212	10	
RACCORD DROIT FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 12-1/2 "	359GCL1215	10	
RACCORD DROIT FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 14-1/2 "	359GCL1415	10	
RACCORD DROIT FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 16-1/2 "	359GCL1615	10	
RACCORD DROIT FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 14-3/4 "	359GCL1420	10	
RACCORD DROIT FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 16-3/4 "	359GCL1620	10	
RACCORD DROIT FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 18-3/4 "	359GCL1820	10	
RACCORD DROIT FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 22-3/4 "	359GCL2220	10	

RACCORDS CUIVRE



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
RACCORD COUDÉ FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 12-3/8 "	5002GC1212	10	
RACCORD COUDÉ FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 12-1/2 "	5002GC1215	10	
RACCORD COUDÉ FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 14-1/2 "	5002GC1415	10	
RACCORD COUDÉ FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 16-1/2 "	5002GC1615	10	
RACCORD COUDÉ FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 14-3/4 "	5002GC1420	10	
RACCORD COUDÉ FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 16-3/4 "	5002GC1620	10	
RACCORD COUDÉ FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 18-3/4 "	5002GC1820	10	
RACCORD COUDÉ FEMELLE À VISSER-FEMELLE À SOUDER 22-3/4 "	5002GC2220	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
RACCORD DROIT FEMELLE 2 ÉCROUS TOURNANTS 3/8 "	R8012	10	
RACCORD DROIT FEMELLE 2 ÉCROUS TOURNANTS 1/2 "	R8015	10	
RACCORD DROIT FEMELLE 2 ÉCROUS TOURNANTS 3/4 "	R8020	10	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
COUDE CUIVRE 45° FEMELLE-FEMELLE Ø 12	504112	10	
COUDE CUIVRE 45° FEMELLE-FEMELLE Ø 14	504114	10	
COUDE CUIVRE 45° FEMELLE-FEMELLE Ø 16	504116	10	
COUDE CUIVRE 45° FEMELLE-FEMELLE Ø 22	504122	10	
COUDE CUIVRE 45° FEMELLE-FEMELLE Ø 28	504128	1	
COUDE CUIVRE 45° FEMELLE-FEMELLE Ø 42	504142	1	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
COUDE CUIVRE 45° MÂLE-FEMELLE Ø 12	504012	1	
COUDE CUIVRE 45° MÂLE-FEMELLE Ø 16	504016	1	
COUDE CUIVRE 45° MÂLE-FEMELLE Ø 28	504028	1	
COUDE CUIVRE 45° MÂLE-FEMELLE Ø 42	504042	1	

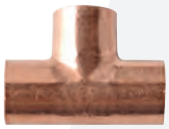


DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
COUDE CUIVRE 90° FEMELLE-FEMELLE Ø 12	509012	10	
COUDE CUIVRE 90° FEMELLE-FEMELLE Ø 14	509014	10	
COUDE CUIVRE 90° FEMELLE-FEMELLE Ø 16	509016	10	
COUDE CUIVRE 90° FEMELLE-FEMELLE Ø 22	509022	1	
COUDE CUIVRE 90° FEMELLE-FEMELLE Ø 42	509042	1	

RACCORDS CUIVRE



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
COUDE CUIVRE 90° MÂLE-FEMELLE Ø 12	509212	1	
COUDE CUIVRE 90° MÂLE-FEMELLE Ø 28	509228	1	
COUDE CUIVRE 90° MÂLE-FEMELLE Ø 42	509242	1	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
TÉ ÉGAL CUIVRE Ø 12	513012	10	
TÉ ÉGAL CUIVRE Ø 14	513014	10	
TÉ ÉGAL CUIVRE Ø 16	513016	10	
TÉ ÉGAL CUIVRE Ø 22	513022	10	
TÉ ÉGAL CUIVRE Ø 42	513042	1	



DÉSIGNATION	CODE	QTÉ PAR SACHET	PRIX DU RACCORD
MANCHON CUIVRE FEMELLE-FEMELLE Ø 12	527012	10	
MANCHON CUIVRE FEMELLE-FEMELLE Ø 14	527014	10	
MANCHON CUIVRE FEMELLE-FEMELLE Ø 16	527016	10	
MANCHON CUIVRE FEMELLE-FEMELLE Ø 22	527022	1	
MANCHON CUIVRE FEMELLE-FEMELLE Ø 28	527028	1	
MANCHON CUIVRE FEMELLE-FEMELLE Ø 42	527042	1	

RACCORDS INOX



MAMELON ÉGAL INOX

Inox ASTM A351 CF8M PN20 - TS : -25 à +180 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1/4" MÂLE-MÂLE	MAMIN14	
3/8" MÂLE-MÂLE	MAMIN38	
1/2" MÂLE-MÂLE	MAMIN12	
3/4" MÂLE-MÂLE	MAMIN34	



MANCHON ÉGAL INOX

Inox ASTM A351 CF8M PN20 - TS : -25 à +180 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1/4" FEMELLE-FEMELLE	MANCHIN14	
3/8" FEMELLE-FEMELLE	MANCHIN38	
1/2" FEMELLE-FEMELLE	MANCHIN12	
3/4" FEMELLE-FEMELLE	MANCHIN34	



RÉDUCTION MÂLE/MÂLE INOX

Inox ASTM A351 CF8M PN20 - TS : -25 à +180 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
3/8" MÂLE-1/4 MÂLE	RMMIN3814	
1/2" MÂLE-3/8 MÂLE	RMMIN1238	
3/4" MÂLE-1/2 MÂLE	RMMIN3412	

RACCORDS INOX



RÉDUCTION FEMELLE/FEMELLE INOX

Inox ASTM A351 CF8M PN20 - TS : -25 à +180 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
3/8" FEMELLE-1/4 FEMELLE	RFFIN3814	
1/2" FEMELLE-3/8 FEMELLE	RFFIN1238	
3/4" FEMELLE-1/2 FEMELLE	RFFIN3412	



RÉDUCTION MÂLE/FEMELLE INOX

Inox ASTM A351 CF8M PN20 - TS : -25 à +180 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
3/8" MÂLE-1/4 FEMELLE	RMFIN3814	
1/2" MÂLE-3/8 FEMELLE	RMFIN1238	
3/4" MÂLE-1/2 FEMELLE	RMFIN3412	



RÉDUCTION FEMELLE/MÂLE INOX

Inox ASTM A351 CF8M PN20 - TS : -25 à +180 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
3/8" FEMELLE-1/4 MÂLE	RFMIN3814	
1/2" FEMELLE-3/8 MÂLE	RFMIN1238	
3/4" FEMELLE-1/2 MÂLE	RFMIN3412	



COUDE FEMELLE/FEMELLE INOX

Inox ASTM A351 CF8M PN20 - TS : -25 à +180 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1/4" FEMELLE-FEMELLE	COUDFFIN14	
3/8" FEMELLE-FEMELLE	COUDFFIN38	
1/2" FEMELLE-FEMELLE	COUDFFIN12	
3/4" FEMELLE-FEMELLE	COUDFFIN34	



COUDE MÂLE/FEMELLE INOX

Inox ASTM A351 CF8M PN20 - TS : -25 à +180 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1/4" MÂLE-FEMELLE	COUDMFIN14	
3/8" MÂLE-FEMELLE	COUDMFIN38	
1/2" MÂLE-FEMELLE	COUDMFIN12	
3/4" MÂLE-FEMELLE	COUDMFIN34	



TÉ FEMELLE INOX

Inox ASTM A351 CF8M PN20 - TS : -25 à +180 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1/4" FEMELLE	TEIN14	
3/8" FEMELLE	TEIN38	
1/2" FEMELLE	TEIN12	
3/4" FEMELLE	TEIN34	

RACCORDS PVC

VENDU PAR SACHET DE 10 PIÈCES
PRIX AFFICHÉ À L'UNITÉ



COUDE FEMELLE FEMELLE 90°

Ø	CODE	PRIX À L'UNITÉ
32	COUD32FF90	
40	COUD40FF90	



COUDE MÂLE FEMELLE 90°

Ø	CODE	PRIX À L'UNITÉ
32	COUD32MF90	
40	COUD40MF90	



COUDE FEMELLE FEMELLE 45°

Ø	CODE	PRIX À L'UNITÉ
32	COUD32FF45	
40	COUD40FF45	



COUDE MÂLE FEMELLE 45°

Ø	CODE	PRIX À L'UNITÉ
32	COUD32MF45	
40	COUD40MF45	



TÉ FEMELLE FEMELLE

Ø	CODE	PRIX À L'UNITÉ
32	TE32FF	
40	TE40FF	



TÉ MÂLE FEMELLE

Ø	CODE	PRIX À L'UNITÉ
32	TE32MF	
40	TE40MF	



CULOTTE FEMELLE FEMELLE 45°

Ø	CODE	PRIX À L'UNITÉ
32	CUL32FF45	
40	CUL40FF45	



CULOTTE MÂLE FEMELLE 45°

Ø	CODE	PRIX À L'UNITÉ
32	CUL32MF45	
40	CUL40MF45	



MANCHON AVEC BUTÉE FEMELLE FEMELLE

Ø	CODE	PRIX À L'UNITÉ
32	MANCH32FF	
40	MANCH40FF	



BOUCHON AVEC JOINT MÂLE

Ø	CODE	PRIX À L'UNITÉ
32	BOUCH32	
40	BOUCH40	



COLLIER

Ø	CODE	PRIX À L'UNITÉ
32	COLLIER32	
40	COLLIER40	



RÉDUCTION

Ø	CODE	PRIX À L'UNITÉ
40/32	RED4032	
50/32	RED5032	
50/40	RED5040	



MAGICOUDE FLEXIBLE FEMELLE-FEMELLE

Ø	CODE	PRIX
32	MAGI32	
40	MAGI40	



CLAPETS ANTI-RETOUR

Ø	CODE	PRIX
32	CARPVC32	
40	CARPVC40	



SIPHMALV

SIPHON SORTIE VERTICALE 2 BOUCHONS Ø 40



DOUILLE A VISSER FEMELLE PVC FEMELLE AVEC JOINT

Ø	CODE	PRIX
32-1"1/4	RPV32F-1.25	
40-1"1/2	RPV40F-1.5	



SIPHMALH

SIPHON SORTIE HORIZONTALE 1 BOUCHON Ø 40



SIPHON EXTENSIBLE LAVABO (1"1/4 - Ø 32) ÉVIER (1"1/2 - Ø 40)

MODÈLE	CODE	PRIX
LAVABO	SIPHLAV	
ÉVIER	SIPHEV	

COLLIERS

COLLIERS SANITAIRES

Pas de 7 x 150 Boite plastique distributrice.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LA BOITE)
BOITE DE 100 COLLIERS SIMPLE Ø 12 MM	A501010	
BOITE DE 100 COLLIERS SIMPLE Ø 14 MM	A501015	
BOITE DE 100 COLLIERS SIMPLE Ø 16 MM	A501025	
BOITE DE 100 COLLIERS SIMPLE Ø 18 MM	A501030	
BOITE DE 50 COLLIERS SIMPLE Ø 32 MM	A501070	
BOITE DE 50 COLLIERS SIMPLE Ø 40 MM	A501100	



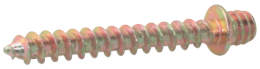
DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LA BOITE)
BOITE DE 50 COLLIERS DOUBLE Ø 12 MM	A501335	
BOITE DE 50 COLLIERS DOUBLE Ø 14 MM	A501340	
BOITE DE 50 COLLIERS DOUBLE Ø 18 MM	A501350	



PATTES A VIS POUR COLLIERS SANITAIRES

Pas de 7 x 150

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LA BOITE)
BOITE DE 100 PATTES À VIS LONG. 30 MM	A504010	
BOITE DE 100 PATTES À VIS LONG. 40 MM	A504015	
BOITE DE 100 PATTES À VIS LONG. 50 MM	A504020	
BOITE DE 100 PATTES À VIS LONG. 60 MM	A504025	
BOITE DE 100 PATTES À VIS LONG. 70 MM	A504030	



ROSACES CONIQUES POUR PATTES A VIS

Boite plastique

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LA BOITE)
BOITE DE 100 ROSACES Ø 9 X 28 MM	A503005	
BOITE DE 100 ROSACES Ø 14 X 32 MM	A503010	





COLLIERS DE SERRAGE ACIER ZINGUÉ

Largeur 12 mm. Bande pleine ne détériorant pas les tuyaux au serrage.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LA BOITE)
BOITE DE 10 COLLIERS ZINGUÉ Ø 10 À 16 MM	CSAC10/16	
BOITE DE 10 COLLIERS ZINGUÉ Ø 16 À 27 MM	CSAC16/25	
BOITE DE 10 COLLIERS ZINGUÉ Ø 25 À 40 MM	CSAC25/40	
BOITE DE 10 COLLIERS ZINGUÉ Ø 40 À 60 MM	CSAC40/60	
BOITE DE 10 COLLIERS ZINGUÉ Ø 50 À 70 MM	CSAC50/70	
BOITE DE 10 COLLIERS ZINGUÉ Ø 60 À 80 MM	CSAC60/80	
BOITE DE 10 COLLIERS ZINGUÉ Ø 70 À 90 MM	CSAC70/89	
BOITE DE 10 COLLIERS ZINGUÉ Ø 90 À 110 MM	CSAC90/120	



COLLIERS DE SERRAGE INOX 304

Largeur 12 mm sauf 9 mm pour le 11 à 16 Bande pleine ne détériorant pas les tuyaux au serrage.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LA BOITE
SACHET DE 10 COLLIERS INOX Ø 10 À 16 MM	CSIN11/16	
SACHET DE 10 COLLIERS INOX Ø 16 À 27 MM	CSIN16/22	
SACHET DE 10 COLLIERS INOX Ø 20 À 32 MM	CSIN22/30	
SACHET DE 10 COLLIERS INOX Ø 25 À 40 MM	CSIN27/40	
SACHET DE 10 COLLIERS INOX Ø 40 À 60 MM	CSIN40/55	
SACHET DE 10 COLLIERS INOX Ø 50 À 70 MM	CSIN55/70	
SACHET DE 10 COLLIERS INOX Ø 70 À 90 MM	CSIN70/90	
SACHET DE 10 COLLIERS INOX Ø 90 À 110 MM	CSIN90/120	



RACCORDS MULTI-MATÉRIAUX PVC SOUPLE SANS COLLAGE

Permet le raccordement souple et étanche entre des tubes d'évacuation gravitaires quels que soient la matière ou les diamètres.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LA BOITE)
POUR TUBES Ø 30 À 38 MM	RMM30	
POUR TUBES Ø 38 À 45 MM	RMM38	

COMPTEURS-DECOMPTEUR





COMPTEUR D'EAU AQUARIUS AVEC ÉMETTEUR D'IMPULSION

Raccords filetés 20 x 27. Entraxes 110 mm Émetteur d'impulsion 1 litre/impulsion ou 0,1 litre/impulsion (contact sec.) Montage courant sur doseurs automatiques.
Attention :
Pour un ensemble complet prendre le compteur AQUARIUS et l'émetteur d'impulsion

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
AQUARIUS EAU FROIDE (MAXI 30° C) SANS ÉMETTEUR	AQF	
AQUARIUS EAU CHAUDE (MAXI 90° C) SANS ÉMETTEUR	AQC	
EMETTEUR D'IMPULSION 1 LITRE/IMPULSION	IP1L	
EMETTEUR D'IMPULSION 0,1 LITRE/IMPULSION	IP0.1L	



COMPTEUR D'EAU ALTAIR AVEC ÉMETTEUR D'IMPULSION

Corps en laiton. Il peut être équipé d'un module clipsable, émetteur d'impulsion de 1 litre/impulsion ou 0,1 litre/impulsion (contact sec). (installation toutes positions). **Précision 1%***

Modèle eau froide : Température maximum 50°C. Raccords filetés 3/4". Dimensions du compteur 110 x 96,2 x 109 mm.

Modèle eau chaude : Température maximum 90°C. Raccords filetés 3/4". Dimensions du compteur 110 x 96,2 x 102,10 mm.

Attention : pour un ensemble complet prendre le compteur ALTAIR et l'émetteur d'impulsion (déjà présent au catalogue ci-dessus)

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ALTAIR EAU FROIDE SANS EMETTEUR	ALTAIRF	
ALTAIR EAU CHAUDE SANS EMETTEUR	ALTAIRC	

DRACO



COMPTEUR D'EAU DRACO 0-9999,9 LITRES AVEC DECIMALE

Grand afficheur 5 chiffres. Bouton de remise à zéro. Précision affichage : 0,1 litre. Corps en laiton, raccords filetés 26 x 34. Pile incorporée non remplaçable. Entraxes 130 mm Montage horizontal et vertical. Température maxi : 30° C (utilisé avec des raccords 26/34-20/27)

DRACO+

COMPTEUR D'EAU DRACO 0-9999,9 LITRES AVEC DECIMALE

Grand afficheur 5 chiffres. Bouton de remise à zéro. Monté sur compteur volumétrique ALTAIR. Précision affichage : 0,1 litre. Corps en laiton, raccords filetés 1"1/4 (33/42). Pile incorporée non remplaçable. Longueur 260 mm. Montage horizontal et vertical. Température maxi : 30° C. **Précision 1%***

*Précision donnée à titre indicatif sur un débit de 40L/min

COMPTEURS-DECOMPTEUR

DOSEUR D'EAU AUTOMATIQUE EAU FROIDE OU CHAUDE DEA2

Composé de 2 coffrets en ABS IP65 insensibles à la corrosion. Coffret de commande électronique et hydraulique séparés évitant toute condensation au niveau des composants. Raccordement entre les coffrets par câbles et presse-étoupes fournis. Affichage de la température de l'eau et des litres Visualisation du comptage en cours de cycle. Bouton d'arrêt d'urgence. Entrée et sortie d'eau 3/4"mâle. Sortie 230 V 16 A pour commande de pompe Comptage au litre de 0 à 999 litres. Unité de comptage : 1 litre. Débit nominal : 1500 l/h Température maxi de l'eau 30 °C ou 90 °C. Alimentation 230 VAC.
Dimensions coffret de commande : 195 x 250 x 95 mm
Dimensions coffret hydraulique : 300 x 200 x 170 mm.
Le doseur doit être équipé d'une pompe (type MULTI-H 203) ou travailler sur la pression du réseau.
Le modèle DEA2+ possède une précision de 1%*



DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VERSION EAU FROIDE (30 °C MAXI)	DEA2	
VERSION EAU FROIDE PRÉCISION 1%* (30 °C MAXI)	DEA2+	
VERSION EAU CHAUDE (90 °C MAXI)	DEA2CH	

DOSEUR D'EAU AUTOMATIQUE EAU CHAUDE/EAU FROIDE DEA3

Composé de 2 coffrets en ABS IP65 insensibles à la corrosion. Coffret de commande électronique et hydraulique séparés évitant toute condensation au niveau des composants. Raccordement entre les coffrets par câbles et presse-étoupes fournis. Affichage de la température de l'eau et des litres. Visualisation du comptage en cours de cycle. Bouton d'arrêt d'urgence. Entrées et sortie d'eau 3/4"mâle. Sortie 230 V 16 A pour commande de pompe Comptage au litre de 0 à 999 litres. Unité de comptage : 1 litre. Débit nominal : 1500 l/h Température maxi de l'eau 90 °C. Réglage de la température au degré près. Mixage d'eau par vannes 3 voies motorisée intégrée pilotée par une régulation avec zone neutre. Alimentation 230 VAC.
Dimensions coffret de commande : 195 x 250 x 95 mm
Dimensions coffret hydraulique : 400 x 300 x 170 mm
Le doseur doit être équipé d'une pompe (type MULTI-H 203) ou travailler sur la pression du réseau.
Le modèle DEA3+ possède une précision de 1%*



DÉSIGNATION	CODE	PRIX
VERSION EAU CHAUDE/ EAU FROIDE (90 °C MAXI)	DEA3	
VERSION EAU CHAUDE/ EAU FROIDE PRÉCISION 1%* (90 °C MAXI)	DEA3+	

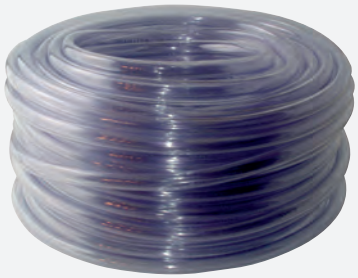
*Précision donnée à titre indicatif sur un débit de 40L/min

TUYAUX-FLEXIBLE

TUYAUX CRISTAL TRANSPARENT

Qualité alimentaire. Tuyau souple mono couche PVC. Températures d'emploi : -15 °C à +60 °C Pour écoulements ou alimentation à très faible pression.

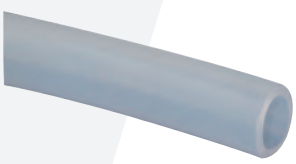
DÉSIGNATION	CODE	COURONNE	PRIX AU M.
Ø INT. 2 EXT. 4 MM	TEC2/4	100 MÈTRES	
Ø INT. 3 EXT. 5 MM	TEC3/5	100 MÈTRES	
Ø INT. 4 EXT. 6 MM	TEC4/6	100 MÈTRES	
Ø INT. 5 EXT. 8 MM	TEC5/8	50 MÈTRES	
Ø INT. 6 EXT. 9 MM	TEC6/9	50 MÈTRES	
Ø INT. 8 EXT. 12 MM	TEC8/12	50 MÈTRES	
Ø INT. 10 EXT. 14 MM	TEC10/14	50 MÈTRES	
Ø INT. 12 EXT. 16 MM	TEC12/16	50 MÈTRES	
Ø INT. 14 EXT. 18 MM	TEC14/18	50 MÈTRES	
Ø INT. 16 EXT. 20 MM	TEC16/20	50 MÈTRES	



TUYAUX SILICONE

Pour écoulements ou alimentation de fluides à très faible pression (moins de 0.15 Bar). Souvent utilisé sur distributeurs automatiques pour liquide alimentaire chaud ou froid. Silicone pur, translucide, non toxique, biologiquement neutre. Températures d'emploi : -60 °C à +220 °C. Utilisation possible en laboratoire, Pharmacie...

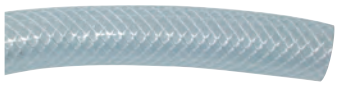
DÉSIGNATION	CODE	COURONNE	PRIX AU M.
Ø INT. 3 EXT. 5 MM	TSIL3/5	25 MÈTRES	
Ø INT. 4 EXT. 6 MM	TSIL4/6	25 MÈTRES	
Ø INT. 5 EXT. 8 MM	TSIL5/8	25 MÈTRES	
Ø INT. 6 EXT. 9 MM	TSIL6/9	25 MÈTRES	
Ø INT. 7 EXT. 10 MM	TSIL7/10	25 MÈTRES	
Ø INT. 8 EXT. 11 MM	TSIL8/11	25 MÈTRES	
Ø INT. 10 EXT. 14 MM	TSIL10/14	25 MÈTRES	
Ø INT. 12 EXT. 16 MM	TSIL12/17	25 MÈTRES	



TUYAUX CRISTAL TRANSPARENT ARMÉ

Pour écoulements ou alimentation de fluides. Convient aussi pour l'air comprimé. Qualité alimentaire. Tricot entrecroisé. Résiste aux produits chimiques et alimentaires. Pression maxi 10 Bar. Températures d'emploi : -15 °C à +60 °C

DÉSIGNATION	CODE	COURONNE	PRIX AU M.
Ø INT. 6 EXT. 12 MM	TCA6/12	25 MÈTRES	
Ø INT. 8 EXT. 14 MM	TCA8/14	25 MÈTRES	
Ø INT. 10 EXT. 16 MM	TCA10/16	25 MÈTRES	
Ø INT. 12 EXT. 18 MM	TCA12/18	25 MÈTRES	
Ø INT. 16 EXT. 22 MM	TCA16/22	25 MÈTRES	
Ø INT. 19 EXT. 26 MM	TCA19/26	25 MÈTRES	
Ø INT. 25 EXT. 34 MM	TCA25/34	25 MÈTRES	



TÉTINES DE RACCORDEMENT

Finition laiton. Filetage mâle.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX.
MÂLE 1/8" POUR TUYAU 4 MM INT	RT1/8-4	
MÂLE 1/8" POUR TUYAU 5 MM INT.	RT1/8-5	
MÂLE 1/8" POUR TUYAU 6 MM INT.	RT1/8-6	
MÂLE 1/8" POUR TUYAU 8 MM INT.	RT1/8-8	
MÂLE 1/8" POUR TUYAU 10 MM INT	RT1/8-10	
MÂLE 1/4" POUR TUYAU 6 MM INT.	RT1/4-6	
MÂLE 1/4" POUR TUYAU 7 MM INT.	RT1/4-7	
MÂLE 1/4" POUR TUYAU 8 MM INT	RT1/4-8	
MÂLE 1/4" POUR TUYAU 10 MM INT.	RT1/4-10	
MÂLE 1/4" POUR TUYAU 13 MM INT.	RT1/4-13	
MÂLE 1/2" POUR TUYAU 10 MM INT	RT1/2-10	
MÂLE 1/2" POUR TUYAU 12 MM INT.	RT1/2-12	
MÂLE 1/2" POUR TUYAU 13 MM INT.	RT1/2-13	
MÂLE 1/2" POUR TUYAU 16 MM INT.	RT1/2-16	
MÂLE 1/2" POUR TUYAU 18 MM INT.	RT1/2-18	
MÂLE 1/2" POUR TUYAU 19 MM INT.	RT1/2-19	
MÂLE 1/2" POUR TUYAU 20 MM INT.	RT1/2-20	
MÂLE 3/4" POUR TUYAU 13 MM INT.	RT3/4-13	
MÂLE 3/4" POUR TUYAU 16 MM INT.	RT3/4-16	
MÂLE 3/4" POUR TUYAU 18 MM INT.	RT3/4-18	
MÂLE 3/4" POUR TUYAU 20 MM INT.	RT3/4-20	
MÂLE 3/4" POUR TUYAU 25 MM INT.	RT3/4-25	
MÂLE 1" POUR TUYAU 25 MM INT.	RT1/1-25	



TUYAUX-FLEXIBLE



TUYAUX SILICONE ARMÉ

Pour alimentation de fluides jusqu'à 8 bar. Préconisé pour l'alimentation en eau des fours quand le tuyau se trouve à proximité d'une source de chaleur. Silicone lisse, non toxique, renforcé par une tresse en polyester et un recouvrement en silicone rouge. Flexible très souple dureté 70 Sha. Températures d'emploi : -60 °C à +140 °C

DÉSIGNATION	CODE	COURONNE	PRIX AU M.
Ø INT. 6 EXT. 12 MM	TSILAR6/12	5 MÈTRES	
Ø INT. 8 EXT. 14 MM	TSILAR8/14	5 MÈTRES	
Ø INT. 10 EXT. 18 MM	TSILAR10/18	5 MÈTRES	
Ø INT. 12 EXT. 19 MM	TSILAR12/19	5 MÈTRES	

FLEXIBLES POUR ALIMENTATION D'EAU

Tube EPDM - Tresse inox AISI 304. Embouts nickelés sertis pour les 3/8, 1/2" et 3/4" Embouts laiton jaune pour les 1" Excellente tenue au vieillissement. Absorbe dilatation et coup de bélier. Températures d'emploi : -15 °C à +110 °C.

FLEXIBLE INOX 3/8" Ø INT. 8 MM

2 raccords droits 12 x 17 femelle.

LONGUEUR	CODE	PRIX
150 MM	F3/8D8L150	
300 MM	F3/8D8L300	
500 MM	F3/8D8L500	
1000 MM	F3/8D8L1000	

FLEXIBLE INOX 1/2" Ø INT. 10 MM

2 raccords droits 15 x 21 femelle.

LONGUEUR	CODE	PRIX
500 MM	F1/2D10L500	
1000 MM	F1/2D10L1000	
1500 MM	F1/2D10L1500	
2000 MM	F1/2D10L2000	

FLEXIBLE INOX 3/4" Ø INT. 12 MM

2 raccords droits 20 x 27 femelle

LONGUEUR	CODE	PRIX
500 MM	F3/4D12L500	
1000 MM	F3/4D12L1000	
1500 MM	F3/4D12L1500	
2000 MM	F3/4D12L2000	





FLEXIBLE INOX 1" Ø INT. 20 MM

2 raccords droits 26 x 34 femelle.

LONGUEUR	CODE	PRIX
500 MM	F1D20L500	
1000 MM	F1D20L1000	
1500 MM	F1D20L1500	
2000 MM	F1D20L2000	

FLEXIBLE INOX 3/4" Ø INT. 12 MM

1 raccord droit 20 x 27 femelle.
1 raccord coudé 20 x 27 femelle.

LONGUEUR	CODE	PRIX
500 MM	F3/4C12L500	
1000 MM	F3/4C12L1000	
1500 MM	F3/4C12L1500	
2000 MM	F3/4C12L2000	

FLEXIBLES VAPEUR INOX EXTENSIBLES

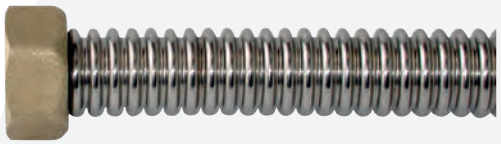
Tout inox, très bonne résistance à la pression, à la température et à la corrosion. Permet d'appréciables gains de temps et de place. Facilite les opérations de remplacement par son caractère extensible. Convient aussi bien pour l'eau, la vapeur (jusqu'à 250 °C) et les hydrocarbures. Raccords en acier AISI 303. Filetage droit. Ecrou en laiton nickelé à portée plate en acier inox AISI 303. Extensible jusqu'à deux fois la longueur initiale. Pliable dans toutes les directions. Pression de service 6 bars - maxi 10 bars. Température de service 250 °C. Longueur réglable par extension de 200 à 400 mm

LONGUEUR	CODE	PRIX
1/2" FEMELLE/MÂLE - Ø 12 MM	FVMF1/2	
3/4" FEMELLE/MÂLE - Ø 16 MM	FVMF3/4	



FLEXIBLES VAPEUR INOX

Flexible réalisé en tube inox 316L ondulé en ondes parallèles. Raccords en laiton femelle/femelle au pas gaz. Utilisation de -369 °C à +600 °C Permet de véhiculer la vapeur, l'eau très chaude, les gaz et les huiles chaudes. Pression de service maxi : 10 bars pour les 1/2" et les 3/4", 6 bars pour les 1", 4 bars pour les 1"1/4



LONGUEUR	CODE	PRIX
1/2" Ø INT. 10 MM LONG. 0,5 M	FV1/2L500	
1/2" Ø INT. 10 MM LONG. 1 M	FV1/2L1000	
1/2" Ø INT. 10 MM LONG. 1,5 M	FV1/2L1500	
1/2" Ø INT. 10 MM LONG. 2 M	FV1/2L2000	
3/4" Ø INT. 16 MM LONG. 0,5 M	FV3/4L500	
3/4" Ø INT. 16 MM LONG. 1 M	FV3/4L1000	
3/4" Ø INT. 16 MM LONG. 1,5 M	FV3/4L1500	
3/4" Ø INT. 16 MM LONG. 2 M	FV3/4L2000	
1" Ø INT. 20 MM LONG. 0,5 M	FV1L500	
1" Ø INT. 20 MM LONG. 1 M	FV1L1000	
1" Ø INT. 20 MM LONG. 1,5 M	FV1L1500	
1" Ø INT. 20 MM LONG. 2 M	FV1L2000	
1"1/4 Ø INT. 25 MM LONG. 0,5 M	FV1.25L500	
1"1/4 Ø INT. 25 MM LONG. 1 M	FV1.25L1000	
1"1/4 Ø INT. 25 MM LONG. 1,5 M	FV1.25L1500	
1"1/4 Ø INT. 25 MM LONG. 2 M	FV1.25L2000	



FLEXIBLE ALIMENTATION EAU

Tuyau caoutchouc Ø 10 mm. 1 raccord droit femelle 3/4" 1 raccord coudé femelle 3/4" Modèle livré avec 2 joints.

LONGUEUR	CODE	PRIX
1500 MM	FMAL150	
2000 MM	FMAL200	
2500 MM	FMAL250	



FLEXIBLE D'EVACUATION

Tuyau PVC (18 x 25 mm) annelé. Embouts caoutchouc Ø intérieur 19 mm. Crosse amovible.

LONGUEUR	CODE	PRIX
1500 MM	ECMAL150	
2000 MM	ECMAL200	
2500 MM	ECMAL250	



TUYAUX ÉVACUATION MONTÉS

Modèle flexible extensible de 30 à 80 cm. Modèle EVAC3250 : 1 côté Ø 32 mâle à coller, 1 côté douille à visser 1"1/4 Modèle EVAC4050 : 1 côté Ø 40 mâle à coller, 1 côté douille à visser 1"1/2

Ø	CODE	PRIX
32	EVAC3250	
40	EVAC4050	

TUYAUX-FLEXIBLE



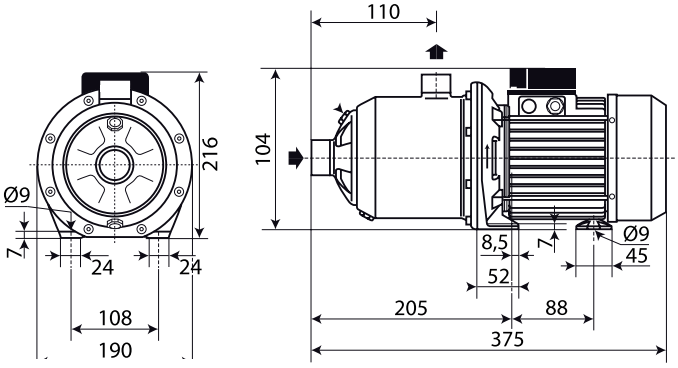
TUYAUX ÉVACUATION ANNELÉ

Montage avec les douilles ci-dessous. Vendu uniquement en couronne de 20 mètres

Ø	CODE	PRIX AU M.
32	TEA32	
40	TEA40	

POMPE





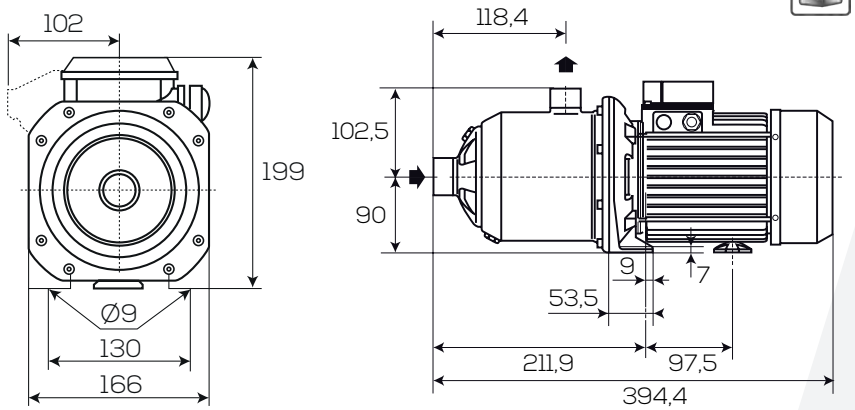
JUSQU'À ÉPUISEMENT DES STOCKS

MULTIH203

POMPE A EAU MULTIH 203

Pompe horizontale multicellulaire inox 304. Utilisation principale en boulangerie : mise en pression de la sortie refroidisseur pour un comptage parfait avec un doseur automatique. Compacte, monobloc et silencieuse. Ensemble hydraulique en tout inox 304
Roulement moteur avant largement dimensionné et étanche
Garniture normalisée +110 °C maxi sans aucun entretien
Débit maxi 5 m3/h soit 83 l/mn. Note : Il est préconisé de monter une vanne en sortie afin de réguler la pression. Entrée et sortie 1" (26 x 34) femelle. Température de fluide : -15 à +110 °C
Alimentation 230 V mono. Puissance 0,55 kW
Remplacer après par le modèle MEDA404





MEDA404

POMPE A EAU MEDANA 404

Pompe horizontale multicellulaire inox 304. Utilisation principale en boulangerie : mise en pression de la sortie refroidisseur pour un comptage parfait avec un doseur automatique. Compacte, monobloc et silencieuse. Ensemble hydraulique en tout inox 304
Roulement moteur avant largement dimensionné et étanche
Garniture normalisée +110 °C maxi sans aucun entretien
Débit maxi 6,5 m3/h soit 100 l/mn. Entrée et sortie 1" (26 x 34) femelle. Température de fluide : -20 à +120 °C
Alimentation 230 V/50 Hz. 1P + N + T. Puissance 0,55 kW. 54 dB (A)
Note : Il est préconisé de monter une vanne en sortie afin de réguler la pression.



Filtre intégré



Accessoires inclus



Maintenance facile
Réservoir démontable



MIFLO

POMPE MINI FLOWATCH 0 - 10 L/H
Pour climatisations jusque 8 kW. Débit nominal : 10 L/h. Sans alarme. Hauteur de refoulement maxi : 10 m. Hauteur d'aspiration maxi : 1.5 m. Alimentation 230 V 50 Hz. Puissance 11 W. Diamètre de sortie 6 mm. Dimensions pompe : 30 x 41 x 98 mm. Dimensions capteur : 32 x 42 x 90 mm.



MIFL2

POMPE MINI FLOWATCH 2 - 15 L/H
Mini pompe à piston fiable et silencieuse 20.2 dBA pour le relevage de condensats de climatisations jusque 10 kW. Débit nominal : 15 L/h. Avec Alarme NO-NF 5A. Hauteur de refoulement maxi : 10 m. Hauteur d'aspiration maxi : 2 m. Alimentation 230 V 50 Hz. Puissance 19 W. Diamètre de sortie 6 mm. Dimensions pompe : 28 x 48 x 86 mm. Dimensions capteur : 36 x 38 x 75 mm.



KPG

KIT POMPE GOULOTTE FLOWATCH DESIGN
Prêt à l'emploi, pour climatiseurs jusqu'à 10 kW. Ensemble complet comprenant : 1 pompe MINI FLOWATCH 2 débit 15 l/h. Hauteur refoulement 10 m. Raccordement à du tube 6 x 9 mm. Réservoir transparent, niveau sonore 20,2 dBA. IP64, alarme NO/NF 1 goulotte 80 x 55 x 800 mm 1 angle, 1 rosace, attaches câbles, chevilles et vis. Câble avec connecteur rapide, tubes de raccordement. Tous les éléments sont déjà pré-montés.



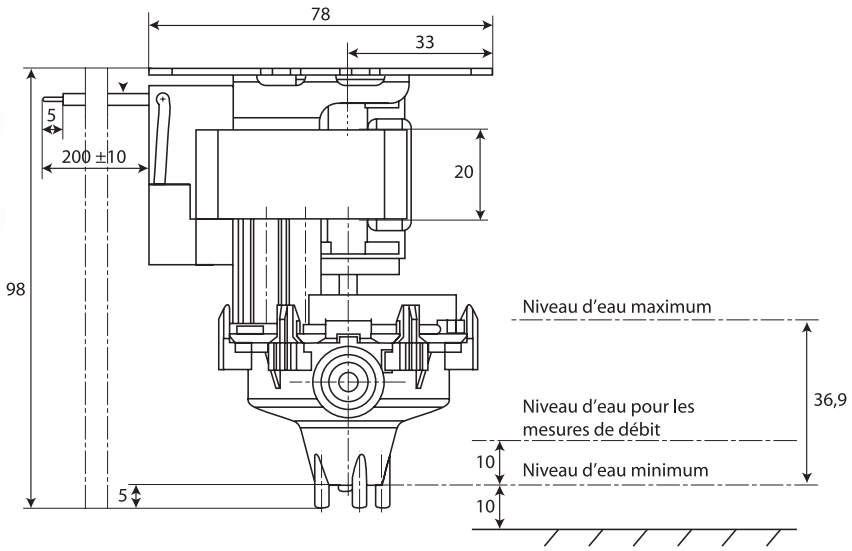


PVIT

POMPES VITRINES INOX
D'une hauteur très faible (60 mm), la pompe vitrine peut se glisser sous les meubles réfrigérés. Construite en inox, elle ne craint pas la corrosion. Entièrement pré cablée, il ne reste qu'a raccorder le tuyau de refoulement, glisser le tuyau d'évacuation des condensats dans le trou du capot et brancher l'alimentation éléctrique. Débit nominal : 110 L/h - capacité du bac : 5 L. Hauteur de refoulement maxi : 30 m. Tamis filtre intégré, Flotteur intégré pour mise en route automatique, contact alarme NO et NF. Alimentation 230 V 50 Hz. Puissance 37 W. Diamètre de tube refoulement 15 mm. Dimensions : 465 x 205 x 60 mm. Cordon d'alimentation avec prise moulée amovible.

POMPES





CP08

POMPES CENTRIFUGE UNIVERSELLE POUR SPLIT CASSETTES
Pour le relevage des condensats de splits cassettes. Débit max. 60 L/h Niveau sonore 26 dBA à 30 cm. Raccord de refoulement pour tuyau Ø 14 mm. Hauteur de refoulement maxi : 1,1 m. Alimentation 230 V 50/60 Hz. Puissance 8 W. Dimensions 82,5 x 76 x 97,3 mm.





POMPES CENTRIFUGES À BAC - 300 L/H
Pour chambres, armoires, vitrines, climatisations ... Pour condensats chargés ou acides jusqu'à 40 °C. Flotteur intégré pour mise en route automatique. Contact d'alarme NO-NF 3A. Pour chambres, armoires, vitrines, climatisations ... Pour condensats chargés ou acides jusqu'à 40 °C. Flotteur intégré pour mise en route automatique. Contact d'alarme NO-NF 3A.
2 raccords de refoulement pour tuyau Ø 6/9 ou 9/12 mm. Hauteur de refoulement maxi : 4.6 m. 4 entrées dans chaque coin avec bouchons Ø 26 mm. Alimentation 230 V 50 Hz. Puissance 65 W.
Cordon éléctrique longueur 1.5 m avec broche déconnectable.

PC1.2L

MODÈLE AVEC BAC 1,2 L
Capacité du bac : 1,2 L Hauteur des entrées 43 mm
Dimensions : 280 x 130 x 129 mm (haut)

PC2.5L

MODÈLE AVEC BAC 2,5 L
Capacité du bac : 2,5 L Hauteur des entrées 110 mm
Dimensions : 280 x 130 x 159 mm (haut)





DOSEURS DE PRODUIT MURAL RÉGLABLE

Tuyau de dosage silicone pour le rincage et santoprène pour le lavage. Fonctionnement péristaltique (écrasement du tuyau par galet rotatif) Monophasé 230 VAC - 3,5 W. Câble longueur 3 mètres. Protection IP65. Clapet anti-retour livré avec le modèle de rincage pour raccordement sur surchauffeur. Livré avec platine de fixation murale. Dimensions : Larg. 82 mm - Hauteur 103 mm - Prof. 92 mm

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
DOSEUR POUR PRODUIT DE RINCAGE - RACCORDEMENT POUR TUYAUX Ø 2X4 MM DÉBIT MAX 1 L/HEURE (RÉGLABLE DE 0,2 À 1 L/HEURE) - PRESSION MAX 3 BARS	DPRM	
TUBE DE RECHANGE AVEC RACCORDS POUR DPRM	TRDPRM	
DOSEUR POUR PRODUIT DE LAVAGE - RACCORDEMENT POUR TUYAUX Ø 4X6 MM DÉBIT MAX 4 L/HEURE (RÉGLABLE DE 0,6 À 4 L/HEURE) - PRESSION MAX 0,1 BAR	DPLM	
TUBE DE RECHANGE AVEC RACCORDS POUR DPLM	TRDPLM	



INJCP

INJECTEUR DE CUVE POUR PRODUIT DE LAVAGE

Réalisé en inox. tétine pour tuyau Ø 4 mm intérieur.
Percage Ø 12 mm



PFB2X4

FILTRE RÉSERVOIR AVEC LEST POUR DOSEUR DE RINCAGE

Réalisé en inox. permet au tuyau de rester au fond du bidon.
Pour tuyau Ø 2x4 mm

PFB

FILTRE RÉSERVOIR AVEC LEST POUR DOSEUR DE RINCAGE

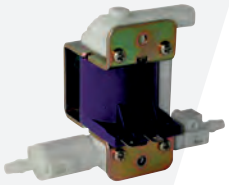
Réalisé en inox. permet au tuyau de rester au fond du bidon.
Pour tuyau Ø 4x6 mm



HP30S

DOSEUR DE PRODUIT MURAL MANUEL POUR PLONGES

Convient pour tous produits y compris chlorés (joint silicone). Platine de fixation murale universelle fournie. Volume de dose réglable (5, 10, 15, 20, 25 ou 30 cc par pression) Bouton poussoir Ø 76 mm pour répartir les forces de manière uniforme. Construction très robuste. Auto-amorçant. Entièrement démontable. Système anti-retour intégré. Aspiration pour tuyau Ø 10 mm intérieur (2,5 m fourni) Refoulement pour tuyau Ø 10 mm intérieur ou bec longueur 190 mm fourni.



PI

POMPE À EAU UNIVERSELLE

Monophasé 220/240 V - 50/60 Hz. 16 W - Raccordement électrique par cosses 6,35 x 0,8 mm. Raccordement du liquide par tétines pour tuyau Ø 6 mm. Température du liquide 25 °C maximum. Débit 1,2 L/min. Très faible encombrement 127 x 65 x 80 mm. Applications : évacuation de condensats, climatisation, système de dosage, système d'irrigation, etc. Peut fonctionner à vide pendant 4 h (utile en cas de fonctionnement en parallèle avec le dégivrage).

ADOUCISSEURS

COMMENT BIEN CHOISIR VOTRE ADOUCISSEUR ?

En fonction de la consommation d'eau et de la dureté, vous devez définir une capacité de résine adaptée. Déterminez la consommation d'eau par jour avec votre client, au mieux, examinez sa dernière facture d'eau. Testez la dureté de son eau avec un test TH. Vous multipliez alors sa consommation d'eau journalière (en litres) par la dureté et divisez le tout par 5000. Le chiffre obtenu vous donnera le nombre de litres de résine nécessaire par jour. Une régénération devant être faite au maximum tous les 4 jours, vous pouvez donc définir le nombre de litres de résine nécessaire. Exemple concret : Votre client a une consommation d'eau journalière de 600 litres et la dureté est de 35 °TH. Le nombre de litres de résine nécessaire sera de : 600 x 35/5000 soit 4,2 litres de résine jour. En régénérant tous les 4 jours il lui faudra au moins un modèle 16,8 litres de résine.

TABLEAU DE SÉLÉCTION RAPIDE D'UN MODELE				
	15° TH	20° TH	30° TH	40° TH
200L/JOUR	AD4LRVOL	L AD4LRVOL	AD10LRVOL	L AD10LRVOL
400L/JOUR	AD10LRVOL	AD10LRVOL	AD10LRVOL	AD20LRVOL
600L/JOUR	AD10LRVOL	AD10LRVOL	AD20LRVOL	AD30LRVOL
800L/JOUR	AD10LRVOL	AD20LRVOL	AD30LRVOL	AD30LRVOL
1000L/JOUR	AD20LRVOL	AD20LRVOL	AD30LRVOL	AD30LRVOL
2000 L/JOUR	AD30LRVOL	AD30LRVOL	AD50LRVOL	NOUS CONSULTER
4000 L/JOUR	AD50LRVOL	NOUS CONSULTER	NOUS CONSULTER	NOUS CONSULTER

ADOUCISSEURS VOLUMÉTRIQUES MONOBLOC À TÊTE FLECK ÉLÉCTRONIQUE 5600 SXT

Appareil entièrement automatique du type volumétrique équipé d'une tête FLECK 5600 SXT ne nécessitant aucun entretien. Livré entièrement monté et pré-réglé, il ne nécessite qu'une arrivée d'eau, un écoulement et une alimentation électrique. Très économique au niveau de la consommation d'électricité, d'eau et de sel : La tête volumétrique déclenche les régénérations en fonction de la consommation d'eau réelle donc pas de risque d'avoir de l'eau dure en cas de consommation ponctuelle élevée et pas de consommation de sel inutile en cas de consommation ponctuelle faible. Carrosserie du type monobloc (la cuve à résine est intégrée dans le bac à sel). Insensible à la corrosion du fait de l'utilisation de matériaux synthétiques. Caractéristiques techniques

Vis de réglage de la dureté TH finale souhaitée.
Bouton de régénération manuelle.
Réglage et visualisation de l'heure en façade et du litrage restant
Raccordement en eau sur le By-pass bronze fourni (entrée et sortie femelle 1").
Raccordement de l'écoulement pour tuyau Ø int. 14 mm.
Alimentation électrique 230 V monophasé, puissance 5 W.
Dimensions : Larg. 250 mm Prof. 500 mm Haut. 520 mm.



VOLUME DE RÉSINE	CAPACITÉ DE SEL	CONSOMMATION DE SEL PAR RÉGÉNÉRATION	HAUTEUR (MM)	LARGEUR (MM)	PROFONDEUR (MM)	CODE	PRIX
4 LITRES	15 KG	0,6 KG	540	240	435	AD4LRVOL	
10LITRES	25 KG	1,5 KG	670	320	500	AD10LRVOL	
20LITRES	75 KG	3,0 KG	1140	320	500	AD20LRVOL	
30LITRES	65 KG	4,5 KG	1140	320	500	AD30LRVOL	



AD50LRVOL

ADOUCISSEUR VOLUMÉTRIQUE BI-BLOC À TÊTE FLECK ÉLÉCTRONIQUE 5600 SXT
Appareil entièrement automatique du type volumétrique équipé d'une tête FLECK 5600 SXT ne nécessitant aucun entretien. Livré entièrement monté et pré-réglé, il ne nécessite qu'une arrivée d'eau, un écoulement et une alimentation électrique. Très économique au niveau de la consommation d'électricité, d'eau et de sel : La tête volumétrique déclenche les régénérations en fonction de la consommation d'eau réelle donc pas de risque d'avoir de l'eau dure en cas de consommation ponctuelle élevée et pas de consommation de sel inutile en cas de consommation ponctuelle faible. Carrosserie du type bi-bloc insensible à la corrosion du fait de l'utilisation de matériaux synthétiques. Caractéristiques techniques :

PLUS GROS MODÈLES BI-BLOCS SUR DEMANDE





S25LR

SAC DE RÉSINE DE RECHANG
Sac de 25 litres de résine (déjà livrée avec les adoucisseurs)



THTEST

TEST DE DURETÉ TH
Il comprend un tube gradué et un flacon de réactif virant du rouge au bleu une fois la dureté TH atteinte.



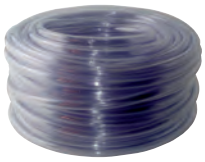
FLEXIBLES DE RACCORDEMENT GROS DÉBIT POUR ADOUCISSEURS
Réalisé en EPDM tressé Mâle 1 pouce - Femelle libre 3/4

CODE	PRIX
FLADOU500	
FLADOU1000	

PORTE FILTRE 3 PIÈCES
Bocal translucide permettant de visualiser l'encrassement de la cartouche. Il retient les impuretés se trouvant dans l'eau (sable, boue...) protégeant ainsi l'adoucisseur. Raccords 3/4 " FF. Dimensions Ø 125 mm Haut. 325 mm. Cartouche 25 microns Ø 60 mm Haut. 250 mm

CODE	PRIX
PF3P (PORTE-FILTRE)	
CF25M (CARTOUCHE)	

ACCESSOIRE

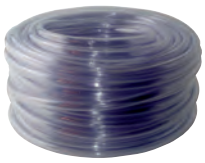


TUYAU D'ÉCOULEMENT
Voir page des tuyaux/flexible. Pour les adoucisseurs, prendre la référence TEC14/18



TEC16/18

TUYAU D'ECOULEMENT 16/18 SPÉCIAL CLIMATISATION
Couronne de 50 m. Ø int. 16 mm. Ø ext. 18 mm. **Prix au m.**



TUYAUX CRISTAL
Voir pages des tuyaux/flexible.



RR16

RACCORD UNIVERSEL
Ø 16 mm. 4 épaulements 14/16/18 et 20 mm



RR18

RACCORD UNIVERSEL
Ø 18 mm. 4 épaulements 14/16/18 et 20 mm



RR20

RACCORD UNIVERSEL
Ø 20 mm. 4 épaulements 14/16/18 et 20 mm



COY16/14

RACCORD Y 16/14
2 entrées Ø 23 mm sortie pour tube Ø 16 ou 14 mm Sachet de 5 pièces.
(Prix du sachet)



RMM6

RACCORD M/M
Ø 6 mm. Sachet de 5 pièces.
(Prix du sachet)



RM3M6

REDUCTION M/M
Ø 6 mm / Ø 3 mm Sachet de 5 pièces.
(Prix du sachet)



RCMM6

COUDE M/M
Ø 6 mm. Sachet de 5 pièces.
(Prix du sachet)



TMMM6

TÉ M/M/M
Ø 6 mm. Sachet de 5 pièces.
(Prix du sachet)



RYMMM6

RACCORD Y M/M/M
Ø 6 mm. Sachet de 5 pièces.
(Prix du sachet)

HUMIDIFICATEURS

HUMIDIFICATEURS CENTRIFUGES

Conviennent pour l'humidification des étuves, des chambres de fermentation, des chambres froides positives (viandes, légumes ou fruits), des fleuristes (particulièrement en période de chauffage)... Prévus pour travailler en ambiance, ils peuvent travailler avec ou sans le diffuseur. Se montent et s'entretiennent très facilement, ils sont très économes (consommation inférieure à une ampoule de 100 W). Ils produisent une brume visible rapidement absorbée par l'air sans que les éléments soient mouillés. Insensibles à la corrosion (réalisé en plastique ABS et polyéthylène). Le niveau d'eau est régulé automatiquement par un flotteur intégré. Pilotage possible par un hygrostat.



707SM

HUMIDIFICATEUR CENTRIFUGE 707SM
Capacité d'évaporation : 1 L/h en ambiance (0,7 L/h avec diffuseur) Alimentation 230 V Puissance 75 W. Dimensions : Ø 260 mm - Hauteur 325 mm. Livré avec chaise de fixation murale



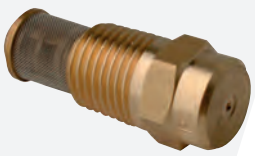
707MAX

HUMIDIFICATEUR CENTRIFUGE 707MAX
Capacité d'évaporation : 1,5 L/h en ambiance (1,2 L/h avec diffuseur) Alimentation 230 V Puissance 90 W. Dimensions : Ø 310 mm - Hauteur 400 mm.



777

HUMIDIFICATEUR CENTRIFUGE 777
Capacité d'évaporation : 7 L/h en ambiance (3 L/h avec diffuseur) Alimentation 230 V Puissance 90 W. Dimensions : Ø 389 mm - Hauteur 465 mm.



BUS3.6

BUSE D'HUMIDIFICATION
Pour chambres de fermentation, étuves, fours, etc Produit une pulvérisation extrêmement fine en forme de cône creux. Elle est équipée d'un filtre la protégeant des impuretés. Débit à 3 bars : 3,6 l/h. Filetage mâle 1/4".

DIVERS



FILTRE À EAU EN Y À TAMIS TARAUDÉS

Corps en laiton - Tamis inox en maille 4/10 Pression max.16 bars - Temp. maxi 110 °C. Raccordement Femelle/Femelle Protège des impuretés pouvant nuire à la fermeture du clapet.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 3/8 "	FE3/8	
MODÈLE 1/2 "	FE1/2	
MODÈLE 3/4 "	FE3/4	
MODÈLE 1"	FE1/1	



CLAPET ANTI-RETOUR

Corps en laiton. Ressort inox Pression maxi 12 bars. Température maxi 110 °C. Raccordement Femelle/Femelle

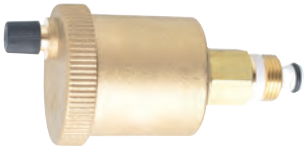
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 3/8 " - 45 X Ø 34 MM	CAR3/8	
MODÈLE 1/2 " - 48 X Ø 34 MM	CAR1/2	
MODÈLE 3/4 " - 53 X Ø 42 MM	CAR3/4	
MODÈLE 1" - 58 X Ø 48 MM	CAR1/1	



ANTI-BÉLIERS À RESSORT

Corps en laiton. Montage toutes positions Raccordement Femelle

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 1/2 "	AB12	
MODÈLE 3/4 "	AB34	



PA38

PURGEUR AUTOMATIQUE

équipé d'un mécanisme à pointeau avec ressort de rappel et joint torique d'étanchéité. Avec clapet automatique. Raccord 3/8" Mâle.



SS1/2M

SOUPAPE DE SÉCURITÉ AVEC M

Tarage 3 bars Capacité d'évacuation 100 kW. Raccords 1/2" Femelle.



RÉDUCTEURS DE PRESSION À CARTOUCHE INCLINÉE

Réducteurs à cartouche démontable avec filtre incorporé. Piston équilibré pour résister aux variations de pression en amont. Caractéristiques techniques : Pression amont de 2 à 16 bars. Pression aval réglable de 1 à 6 bars. Pré-taré 3 bars. Prise manomètre. Filtre inox intégré. Température maxi service : 60°C.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE SANS MANO 1/2" FEMELLE/FEMELLE (15/21)	RP1/2	
MODÈLE SANS MANO 3/4" FEMELLE/FEMELLE (20/27)	RP3/4	





GSD3/4

GROUPE DE SÉCURITÉ VERTICAL SIÈGE LAITON

Manette soupape rouge. Agréé antipollution (norme D36 401), à garde à air incorporée. Robinet d'arrêt à sphère, clapet démontable - chromé. Raccordement eau froide et chauffe-eau 3/4". Echappement 1". Caractéristiques techniques : Raccordement 3/4" Pression nominale 10 bars (chauffe-eau 10 kW) Applications : Sécurité chauffe-eau et préparateur ECS de chaudière.

RÉDUCTEURS DE PRESSION À CARTOUCHE INCLINÉE

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE AVEC MANO 1/2" FEMELLE/FEMELLE (15/21)	RP1/2M	
MODÈLE AVEC MANO 3/4" FEMELLE/FEMELLE (20/27)	RP3/4M	





GSDIN3/4

GROUPE DE SÉCURITÉ VERTICAL SIÈGE INOX (ÉVITE L'ACCROCHE DU CALCAIRE)

Manette soupape bleue. Agréé antipollution (norme D36 401), à garde à air incorporée. Robinet d'arrêt à sphère, clapet démontable - chromé. Raccordement eau froide et chauffe-eau 3/4". Echappement 1". Caractéristiques techniques : Raccordement 3/4" Pression nominale 10 bars (chauffe-eau 10 kW) Applications : Sécurité chauffe-eau et préparateur ECS de chaudière.

GSC

GROUPE DE SÉCURITÉ HORIZONTAL SIÈGE LAITON

Manette soupape rouge. Embout coudé pivotant. Agréé antipollution (norme D36 401), à garde à air incorporée. Robinet d'arrêt à sphère, clapet démontable - chromé. Raccordement eau froide et chauffe-eau 3/4". Echappement 1". Caractéristiques techniques : Raccordement 3/4" Pression nominale 10 bars (chauffe-eau 10 kW) Applications : Sécurité chauffe-eau et préparateur ECS de chaudière.



SIPHGS

SIPHON POUR GROUPES DE SÉCURITÉ
Sortie Ø 25/32



YALIM

Y POUR ALIMENTATION EAU
Permet de raccorder 2 flexibles alimentation type MAL sur un seul robinet.



DOUILLE A VISSER AVEC JOINT POUR TUYAU ANNELÉ

TUYAU	DOUILLE	CODE	PRIX
Ø 32	1"1/4	RTA32-1.25	
Ø 40	1"1/2	RTA40-1.5	



DOUILLE A COLLER MÂLE POUR TUYAU ANNELÉ

TUYAU	DOUILLE	CODE	PRIX
Ø 32	32	RTA32M	
Ø 40	40	RTA40M	



DOUILLE A COLLER FEMELLE POUR TUYAU ANNELÉ

TUYAU	DOUILLE	CODE	PRIX
Ø 32	32	RTA32F	
Ø 40	40	RTA40F	



JOINTS FIBRE POUR RACCORDS STANDARDS (-30 / +70°C - 10 BARS)

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LE SACHET)
SACHET DE 100 JOINTS FIBRE 12/17	JF1217	
SACHET DE 100 JOINTS FIBRE 15/21	JF1521	
SACHET DE 100 JOINTS FIBRE 20/27	JF2027	



S100JF

JOINTS FIBRE POUR RACCORDS STANDARDS (-30 / +70°C - 10 BARS)
Sachet de 100 joints fibre assortis comprenant 5 x 8/13 - 20 x 12/17 - 40 x 15/21 - 5 x 17/23 - 10 x 20/27 5 x 24/31 - 5 x 26/34 - 5 x 33/42 - 5 x 40/49



C15CJF

JOINTS FIBRE POUR RACCORDS STANDARDS (-30 / +70°C - 10 BARS)
Sachet de 100 joints fibre assortis comprenant 120 x 12/17 - 330 x 15/21 - 70 x 17/23 - 90 x 20/27 - 30 x 26/34 - 80 x 33/42 - 40 x 40/49



JOINTS CAOUTCHOUC EPDM POUR RACCORDS STANDARDS (-55 / +100 °C)

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LE SACHET)
BOÎTE DE 100 JOINTS CAOUTCHOUC 12/17	JC1217	
BOÎTE DE 100 JOINTS CAOUTCHOUC 15/21	JC1521	
BOÎTE DE 100 JOINTS CAOUTCHOUC 20/27	JC2027	



S50JCSC

JOINTS CSC POUR EAU, AIR, HUILE, FUEL (-150 / +180 °C - 40 BARS)
Sachet de 50 joints CSC assortis comprenant : 10 x 12/17 - 15 x 15/21 - 5 x 17/23 - 8 x 20/27 5 x 26/34 - 5 x 33/42 - 2 x 40/49



S50JCNK

JOINTS CNK POUR EAU, OXYGÈNE, HYDROCARBURES (-196 / +350 °C - 100 BARS)
Sachet de 50 joints CNK assortis comprenant : 10 x 12/17 - 15 x 15/21 - 5 x 17/23 - 8 x 20/27 5 x 26/34 - 5 x 33/42 - 2 x 40/49



CJTPM

JOINTS TORIQUES
Coffret 10 cases comprenant 230 joints toriques PM : 35 x N°4 - 35 x N°5 - 35 x N°5A - 35 x N°6 - 20 x N°6A 20 x N°7 - 20 x N°8 - 10 x N°9 - 10 x N°10 - 10 x N°11



CJTGM

Coffret 15 cases comprenant 255 joints toriques GM : 60 x N°12 - 60 x N°13 - 25 x N°14 - 15 x N°15 - 15 x N°16 10 x N°17 - 10 x N°18 - 10 x N°19 - 10 x N°20 - 10 x N°21 10 x N°22 - 10 x N°23 - 10 x N°24

ÉLECTROVANNE - VANNE



EV1/2VAP

ÉLECTROVANNE LAITON VAPEUR 1/2"

Normalement fermée - Corps laiton. Entraxe 75 mm Bobine haute température. Livrée avec bobine 230 V et connecteur. Pression mini 0,5 bar - maxi 13 bars. Température de service 180 °C.



ÉLECTROVANNE GAZ NORMALEMENT FERMÉE DE 1/4" A 1/2"

Homologuée "CE GAZ" EN 161 - Classe A. Pression maxi 1000 mbars. Livrée complète avec bobine 230 V et connecteur.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SECTION 1/4" (8X13) - ENTRAXE 51 MM	EVG1/4	
SECTION 3/8" (12X17) - ENTRAXE 56 MM	EVG3/8	
SECTION 1/2" (15X21) - ENTRAXE 56 MM	EVG1/2	



ÉLECTROVANNE GAZ NORMALEMENT FERMÉE DE 3/4" A 1"1/2

Homologuée "CE GAZ" EN 161 - Classe A. Pression maxi 360 mbars. Livrée complète avec bobine 230 V et connecteur

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SECTION 3/4" (20X27) - ENTRAXE 96 MM	EVG3/4	
SECTION 1" (26X34) - ENTRAXE 96 MM	EVG1	



BOBINES DE RECHANGE POUR EVG

BOBINES DE RECHANGE POUR EVG	CODE	PRIX
BOBINE 230 V - 45 W POUR EVG3/4 ET EVG1 Ø INT. 30 MM - Ø EXT. 81 MM - HAUT. 68 MM	BOBEVG3/4A1	
BOBINE 230 V - 45 W POUR EVG DE PLUS DE 1" Ø INT. 40 MM - Ø EXT. 101 MM - HAUT. 90 MM	BOBEVG1.25A2	



ÉLECTROVANNES GAZ À RÉARMEMENT MANUEL DE 1/2 A 2"

Normalement fermée - Corps aluminium - Clapet NBR Bobine orientable sur 360 °. Livrée avec bobine 230 V et connecteur. Utilisation pour gaz naturel, gaz de ville, gaz liquides. Pression maxi 750 mbars. Homologuée "CE GAZ" EN 161 - Classe A.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SECTION 1/2" (15X21) - ENTRAXE 77 MM	EVGRM1/2	
SECTION 3/4" (20X27) - ENTRAXE 96 MM	EVGRM3/4	
SECTION 1" (26X34) - ENTRAXE 96 MM	EVGRM1	
SECTION 1"1/4 (33X42) - ENTRAXE 153 MM	EVGRM1.25	
SECTION 1"1/2 (40X49) - ENTRAXE 153 MM	EVGRM1.5	
SECTION 2" (50X60) - ENTRAXE 156 MM	EVGRM2	



BOBEVGRM

BOBINE DE RECHANGE POUR EVGRM

230 VAC - 12 W pour EVGRM1/2 à EVGRM2 Ø int. 19 mm - Ø ext. 45 mm - Haut. 56 mm

BAMC



BOÎTIER ANTI MICRO-COUPURES POUR EVGRM

Boîtier préconisé pour éviter les déclenchements intempestifs sur les électrovannes gaz à réarmement manuel lors de micro-coupures. Le boîtier maintient ouvert l'électrovanne pendant une durée variable de 300 ms à 1 sec suivant la taille. Tension d'alimentation 230 VAC 50Hz. Voyant de présence tension. Fusible de protection. Se monte en série avant l'électrovanne. Dimensions : 160 x 80 x 57 mm



VANNES GAZ AGRÉÉES CE GAZ (AGRÉMENT MINISTÉRIEL N°31300)

Construction suivant Norme européenne EN 331. Modèle lourd avec axe inéjectable. PMS 30 bars - TMS 120 °C. Etanchéité de l'axe avec joints toriques en Viton. Joints de sphère : PTFE pur.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1/2" FEMELLE/FEMELLE	VG1/2FF	
3/4" FEMELLE/FEMELLE	VG3/4FF	
1/2" MÂLE/MÂLE	VG1/2MM	



VANNES GAZ À PATTES DE FIXATION MURALES AGRÉÉES NF

Poignée blanche - Pression maxi 500 mbar Raccords mâle JPG. Norme NF XPE 29-135 Température de -5 à +60 °C

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
1/2" MÂLE/MÂLE - 2 M3/H	VGM1/2	
3/4" MÂLE/MÂLE - 5 M3/H	VGM3/4	

JOINTS



S50JSIRGAZ

JOINTS CAOUTCHOUC SIRGAZ POUR GAZ (-20 / +120 °C)

Sachet de 50 joints SIRGAZ assortis comprenant : 10 x 12/17 - 15 x 15/21 - 5 x 17/23 - 5 x 20/27 5 x 26/34 - 5 x 33/42 - 5 x 40/49

FLEXIBLE

FLEXIBLES GAZ DURÉE DE VIE ILLIMITÉE POUR UTILISATION PROFESSIONNELLE CONFORME À LA NORME NF D 36-123

(Pour utilisation grandes cuisines, fours, brûleurs...) Les modèles 3/4" et 1" peuvent convenir pour le raccordement de gros débit type brûleurs pour fours de boulangerie. Un seul modèle utilisable aussi bien pour le gaz naturel que le propane. Attention le raccordement de plusieurs flexibles entre eux est interdit.



NFD 36-123
par les collectivités
et les locaux
accueillant le public

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE SECTION 1/2" F/F - LONG. 1 M	FGDI1/2L1000	
MODÈLE SECTION 1/2" F/F - LONG. 1,5 M	FGDI1/2L1500	
MODÈLE SECTION 1/2" F/F - LONG. 2 M	FGDI1/2L2000	

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE SECTION 3/4" M/M - LONG. 1 M	FGDI3/4L1000	
MODÈLE SECTION 3/4" M/M - LONG. 1,5 M	FGDI3/4L1500	
MODÈLE SECTION 3/4" M/M - LONG. 2 M	FGDI3/4L2000	

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE SECTION 1" M/M - LONG. 1,5 M	FGDI1L1500	
MODÈLE SECTION 1" M/M - LONG. 2 M	FGDI1L2000	

GAZ-VAPEUR

RACCORD



RACCORDS RAPIDES CLICKGAZ CONFORME À LA NORME NF D 36-124

Raccords en laiton nickelé d'une grande résistance mécanique à double obturation, permettant l'utilisation immédiate de l'appareil à chaque nouvelle connection. Rotation de la partie femelle 360 °. Tout désaccouplement provoque le fermeture automatique des clapets d'obturation. Pression maxi d'utilisation 2 bar. Sans date de péremption.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PUSHGAZ 1" F/F	PUSHGAZ1	
PUSHGAZ 3/4" F/F	PUSHGAZ3/4	



RACCORDS UNION 3 PIECES

Raccords union avec un écrou libre central permettant la connection de flexible gaz sur des appareils fixes.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
RACCORD UNION 3/4"	UNION3/4	
RACCORD UNION 1"	UNION1	



ADFGDI1/2

ADAPTATEUR M1/2 - F20X150

Permet le montage d'un FGDI 1/2 sur un détendeur propane à entrée mâle 20 x 150



TE20150

TÉ DE COUPLAGE

Permet de relier 2 bouteilles Propane ou butane ou jumeler plusieurs bouteilles à l'aide de lyres. Entrée : écrou prisonnier tournant femelle bouteille (pas de vis à gauche) équipé d'un joint. Sortie 1 : mâle 20 x 150 raccordement par lyre vers bouteille n°2. Sortie 2 : mâle bouteille (pas de vis à gauche) vers détendeur

LYRE



LYRES DURÉE DE VIE ILLIMITÉE

Pour raccordement d'un détendeur-inverseur à 1 bouteille propane ou butane. Pression maxi d'utilisation : 20 bar. Lyre inox flexible. Entrée : écrou prisonnier tournant femelle bouteille (pas de vis à gauche) Sortie : écrou prisonnier tournant femelle 20 x 150. Equipée de 2 joints

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LYRE LONGUEUR 35 CM	LYRDVI35	
LYRE LONGUEUR 70 CM	LYRDVI70	

DIVERS



DÉTENDEURS SIMPLE DÉTENTE

Entrée écrou prisonnier bouteille (pas de vis à gauche) équipé d'un joint. Sortie filetage M20x150. Butane : pression entrée de 0.2 à 7.5 bar, pression de sortie 28 mbar. Propane : pression entrée de 2 à 20 bar, pression de sortie 37 mbar.

GAZ	DÉBIT	CODE	PRIX
BUTANE	1.3 KG/H	DB28-1.3	
BUTANE	2.6 KG/H	DB28-2.6	
PROPANE	1,5 KG/H	DP37-1.5	
PROPANE	3 KG/H	DP37-3	



DÉTENDEURS DÉCLENCHEURS

Fonction 2 en 1 assurant la 2 ème détente et la fonction robinet. Entrée et sortie filetée M 20x150. Butane : pression entrée de 0.1 à 0.6 bar, pression de sortie 28 mbar. Propane : pression entrée de 0,5 à 1,75 bar, pression de sortie 37 mbar

GAZ	DÉBIT	CODE	PRIX
BUTANE	1.3 KG/H	DDB28-1.3	
BUTANE	2.6 KG/H	DDB28-2.6	
PROPANE	1,3 KG/H	DD37-1.3	
PROPANE	4 KG/H	DD37-4	
PROPANE	8 KG/H	DD37-8	



DÉTENDEURS INVERSEURS AVEC ISR (INDICATEUR SERVICE/RÉSERVE)

Il soutire automatiquement sur la deuxième bouteille lorsque la première est vide. Inversion matérialisée par le changement de couleur de l'ISR. Fonction première détente. Entrée et sortie filetée M 20x150. Butane : pression entrée de 0.5 à 7.5 bar, pression de sortie 500 mbar. Propane : pression entrée de 2 à 20 bar, pression de sortie 1,5 bar.

GAZ	DÉBIT	CODE	PRIX
BUTANE	2.6 KG/H	DIBISR	
PROPANE	8 KG/H	DIPISR	



MANOMÈTRES VERTICAUX BOÎTIER ABS Ø 50 MM

Boîtier et cadran plastique. Raccord bronze OT59. élement sensible cuivre. Température de fonctionnement de -20 à +80 °C Protection IP43. Raccord gaz 1/4"

PLAGE	CODE	PRIX
0/+1 BAR	MP50V0/1	
0/+4 BAR	MP50V0/4	
0/+6 BAR	MP50V0/6	
0/+10 BAR	MP50V0/10	
0/+16 BAR	MP50V0/16	
0/+25 BAR	MP50V0/25	



MANOMÈTRES VERTICAUX À GLYCÉRINE BOÎTIER INOX Ø 63 MM

Boîtier et cadran inox. Raccord bronze OT59. élement sensible Bourdon cuivre. Liquide : glycérine Température de fonctionnement de -20 à +80 °C Protection IP65. Raccord gaz 1/4"

PLAGE	CODE	PRIX
-1/0 BAR	MIG63V-1/0	
0/+4 BAR	MIG63V0/4	
0/+6 BAR	MIG63V0/6	
0/+10 BAR	MIG63V0/10	
0/+16 BAR	MIG63V0/16	
0/+25 BAR	MIG63V0/25	
0/+315 BAR	MIG63V0/315	



FLMANO

FLEXIBLE HAUTE PRESSION

Longueur 40 cm Femelle 1/4" - Mâle 1/8" (associé à un manomètre MIG63V0/25, il permet la prise de pression sur les pompes fuel de brûleurs)





LAVERIE BOUCHERIE

LAVERIE

NOUVEAUTÉ

POMPE DE LAVAGE	P. 428 à 429
RESISTANCE	P. 430 à 432
PRESSOSTAT	P. 433
DOSEUR	P. 434
PROGRAMMATEUR	P. 435

BOUCHERIE

LAME DE SCIE A OS	P. 437
COUTEAU HACHOIR	P. 438
PLAQUE INOX	P. 439
LAME INOX	P. 440
ACCESSOIRES	P. 441

POMPE DE LAVAGE

NOUVEAUTÉ


1.


2.


3.


4.


5.


6.

ELECTROPOMPES ADAPTABLES BODSON*

	MARQUE	MODELE	PUISSANCE HP	PUISSANCE KW	ENTREE Ø EXT. MM	SORTIE Ø EXT. MM	INTENSITE A	COND. µF	VITESSE RPM	DEBIT L/MIN	FREQUENCE HZ	TENSION V	CODE	PRIX
1	FIR	2278.2520	1,2		40	45	3,8/2,2	-	2800	-	50	230/400	B-301509	
2	FIR	1205.2501	2,7		63	54	6,2/3,4	-	2800	-	50	230/400	B-301517	
3	EBARA	300243		2,55/2,2			8,2/4,7		2850	200/700	50	230/400	B-300243	
4	LAVAGE PA56		1		40	43		12,5			50	230	B-512054800	
5	LAVAGE PA68		2,7		63	48			2800		50	230/400	B-700516	
6	RINCAGE PA68 PS45DX			0,3	15	15		8	2800		50	230	B-700517	

NOUVEAUTÉ


1.

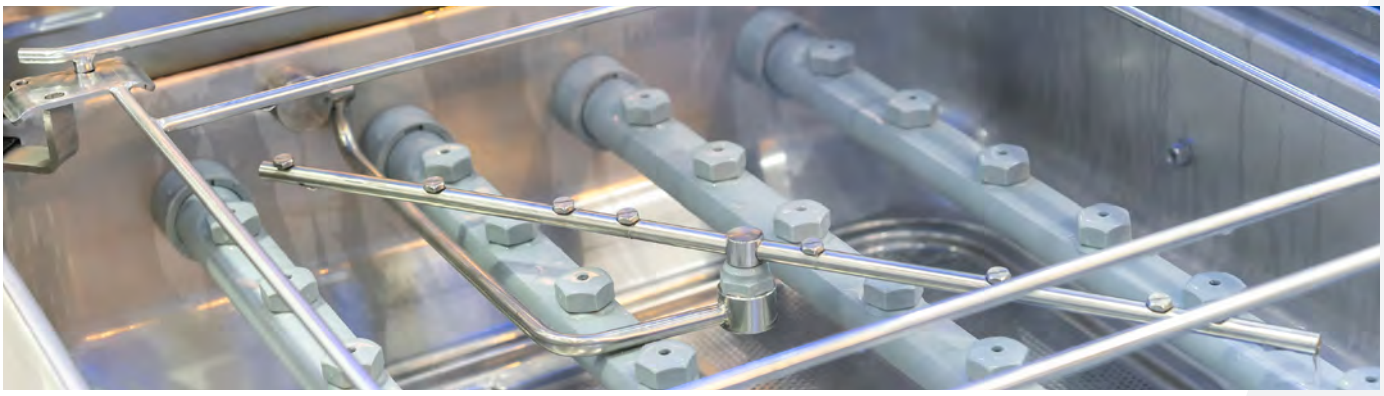

2.


3.


4.

ELECTROPOMPES ADAPTABLES COLGED*

	MARQUE	MODELE	PUISSANCE HP	ENTREE Ø EXT. MM	SORTIE Ø EXT. MM	INTENSITE A	COND. µF	VITESSE RPM	PUISSANCE KW	FREQUENCE HZ	TENSION V	CODE	PRIX
1	FIR	5213DX	0,15	30	28	-	-	-	-	50	230/400	PLF5213DX	
2	LGB	ZF400SX	0,8	50	50	3,8	16	2800	0,60	50	230	PLLZF400SX	
3	LGB	ZF400SX	1,50	60	50	3,8	16	2800	1,10	50	230	PLLZF400SX150	
4	LGB	ZF400VSX	1,1	50	50	3,6	16	2800	0,81	50	230	PLZF400VSX	



NOUVEAUTÉ


1.


2.


3.


4.

ELECTROPOMPES ADAPTABLES MACH*

	MARQUE	MODELE	PUISSANCE HP	ENTREE Ø EXT. MM	SORTIE Ø EXT. MM	INTENSITE A	CONDENSATEUR µF	VITESSE RPM	DEBIT L/MIN	FREQUENCE HZ	TENSION V	CODE	PRIX
1	FIR	B287SX	0,33	30	30	1,7	10	2600	-	50	230	PLFB287SX	
2	FIR	4263SX	1	45	40	5	12,5	2750	-	50	230	PLF4263SX	
3	FIR	1295SX	1,20	63	48	3,8/2,2	-	2800	300	50	220/400	PLF1295SX	
4	FIR	1225SX	1,50	63	48	4,8/2,8	-	2800	625	50	220/400	PLF1225SX	

NOUVEAUTÉ


1.


2.


3.

ELECTROPOMPES ADAPTABLES WINTERHALTER*

	MARQUE	MODELE	PUISSANCE HP	ENTREE Ø EXT. MM	SORTIE Ø EXT. MM	INTENSITE A	COND. µF	VITESSE RPM	DEBIT L/MIN	PUISSANCE KW	FREQUENCE HZ	TENSION V	CODE	PRIX
1	FIR	1204DX	2	63	54	5,9/3,4	-	2800	500	1,50	50	220/415	PLF1204DX	
2	FIR	2204DX	1	63	53	-	20	2800	-	0,73	50	230	PLF2204DX	
3	FIR	4205DX	2,50	63	54	-	-	-	650	1,85	50	220/400	PLF4205DX	

NOUVEAUTÉ


1.


2.


3.

ELECTROPOMPES ADAPTABLES COMENDA*

	MARQUE	MODELE	PUISSANCE HP	ENTREE Ø EXT. MM	SORTIE Ø EXT. MM	INTENSITE A	COND. µF	VITESSE RPM	DEBIT L/MIN	PUISSANCE KW	FREQUENCE HZ	TENSION V	CODE	PRIX
1	LGB	ZF380SX	0,97	50	40	3,4	16	2800	-	0,72	50	230	PLLZF380SX	
2	LGB	ZF800DX	2	63	54	7,3/4,1	-	-	-	1,50	50	230/440	PLLZF800DX	
3	FIR	1204DX	2	63	54	5,9/3,4	-	2800	500	1,50	50	220/415	PLF1204DX	

LAVERIE

RESISTANCE

NOUVEAUTÉ


1.


2.


3.

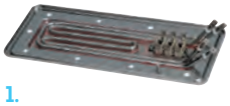

4.


5.

RESISTANCES ADAPTABLES MACH*

	MODELE	LONG. PLONGEANTE	BRIDE Ø EXT. MM	JOINT	RACCORD	PUISSANCE W	PROTEGE BULBE	TENSION V	CODE	PRIX
1	RESISTANCE CUVE	235 X 60	-	-	M10 X 1	1275/1700	NON	220/254	RESISM1	
2	RESISTANCE	210	63	OR Ø 58 MM	-	3000	OUI	230	RESISM2	
3	RESISTANCE	260	63	OR Ø 58 MM	-	3000	OUI	230	RESISM3	
4	RESISTANCE BOILER	400	63	OR Ø 58 MM	-	6000	OUI	230	RESISM4	
5	RESISTANCE	430	63	OR Ø 58 MM	-	9000	OUI	230/380	RESISM5	

NOUVEAUTÉ


1.


2.


3.


4.


5.


6.


7.


8.


9.


10.


11.


12.


13.

RESISTANCES ADAPTABLES WINTERHALTER*

	MODELE	LONG. PLONGEANTE	BRIDE Ø EXT. MM	JOINT	CABLE MM	PUISSANCE W	INFOS	TENSION V	CODE	PRIX
1	RESISTANCE CUVE	256 X 112	-	-	-	2 X 900	-	230	RESISW1	
2	RESISTANCE A CARTOUCHE	210	49	OR	300	2500	ELEMENT CHAUFFANT Ø 20 MM	255	RESISW2	
3	RESISTANCE	320	60	OR Ø 58 MM	-	4980	-	220/380	RESISW3	
4	RESISTANCE CUVE	335 X 130 X 49	63	OR Ø 58 MM	-	6000	-	230	RESISW4	
5	RESISTANCE	260	60	OR Ø 58 MM	-	3000	-	400	RESISW5	
6	RESISTANCE	290	63	OR Ø 58 MM	250	4900	-	200-254 380-440	RESISW6	
7	RESISTANCE BOILER	260	60	OR	-	6000	-	230	RESISW7	
8	RESISTANCE BOILER	260	60	OR Ø 57 MM	-	6000	AVEC CABLE	400	RESISW8	
9	RESISTANCE	330	60	OR Ø 58 MM	-	6000	AVEC PROTEGE BULBE	220	RESISW9	
10	RESISTANCE	530	60	-	800	6000	-	400	RESISW10	
11	RESISTANCE BOILER	430	60	-	800	9000	-	400	RESISW11	
12	RESISTANCE BOILER	435	63	OR Ø 58 MM	-	9000	AVEC PROTEGE BULBE	230	RESISW12	
13	RESISTANCE CUVE	530	60	OR	800	9000	-	400	RESISW13	

NOUVEAUTÉ


1.


2.


3.


4.

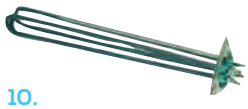

5.


6.


7.


8.


9.

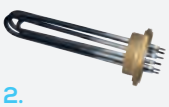

10.

RESISTANCES ADAPTABLES COMENDA*

	MODELE	LONG. PLONGEANTE	BRIDE Ø EXT. MM	JOINT	RACCORD	PUISSANCE W	INFOS	TENSION V	CODE	PRIX
1	RESISTANCE A AILETTES	-	-	-	M14 X 1,5	1000	LONG. TOTALE 430 MM AILETTES 25X50 MM LONG. PARTIE AILETTES 335 MM	220	RESISC1	
2	RESISTANCE CUVE	290 X 150	-	-	Ø 12 mm	2000	-	230	RESISC2	
3	RESISTANCE CUVE	308 X 90	-	-	Ø 12 mm	2000	-	230	RESISC3	
4	RESISTANCE CUVE	350 X 195	-	-	Ø 10 mm	2000	-	230	RESISC4	
5	RESISTANCE BOILER	338	72	OR Ø 67 MM	-	3000	AVEC PROTEGE BULBE	230/380	RESISC5	
6	RESISTANCE	410 X 60	-	-	-	3000	BRIDE 80 X 27 MM	220/380	RESISC6	
7	RESISTANCE	235	63	OR Ø 58 MM	-	3200	AVEC PROTEGE BULBE	230	RESISC7	
8	RESISTANCE BOILER ET CUVE	340	72	OR Ø 67 MM	-	4200	AVEC PROTEGE BULBE	230/380	RESISC8	
9	RESISTANCE BOILER	390	72	OR Ø 67 MM	-	6000	AVEC PROTEGE BULBE	230/400	RESISC9	
10	RESISTANCE BOILER	410	72	OR Ø 67 MM	-	6000	AVEC PROTEGE BULBE	240/415	RESIS32	

NOUVEAUTÉ


1.


2.


3.


4.


5.


6.

RESISTANCES ADAPTABLES BODSON*

	MODELE	LONG. PLONGEANTE	BRIDE Ø EXT. MM	JOINT Ø EXT X INT	RACCORD	PUISSANCE W	INFOS	TENSION V	CODE	PRIX
1	RESISTANCE	370	95	89 X 77	SUR COSSE À ŒIL OU COSSE À FOURCHE / COUPLAGE FOURNIS	6000		230/400	B-301377	
2	RESISTANCE	235	95	89 X 77	SUR COSSE À ŒIL OU COSSE À FOURCHE / COUPLAGE FOURNIS	3000		230/400	B-301378	
3	RESISTANCE	525	95	89 X 77	SUR COSSE À ŒIL OU COSSE À FOURCHE / COUPLAGE FOURNIS	12000	FOURREAU DE SONDE INCLUS	230/400	B-301393	
4	RESISTANCE	395	95	89 X 77	SUR COSSE À ŒIL OU COSSE À FOURCHE / COUPLAGE FOURNIS	9000	FOURREAU DE SONDE INCLUS	230/400	B-301395	
5	RESISTANCE COURT	355	95	89 X 77	SUR COSSE À ŒIL OU COSSE À FOURCHE / COUPLAGE FOURNIS	6000		230/400	B-302260	
6	RESISTANCE CUVE PA56	270	55		SUR COSSE FEMELLE	2500	DOUBLE COSSES FASTON MÂLE POUR LE RACCORDEMENT	230	B-512077900	

LAVERIE

RESISTANCE

NOUVEAUTÉ



RESISTANCES ADAPTABLES COLGED*

	MODELE	LONG. PLONGEANTE	BRIDE Ø EXT. MM	JOINT	RACCORD	PUISSANCE W	INFOS	TENSION V	CODE	PRIX
1	RESISTANCE	330	X	X	-	5200/5700	BRIDE 90 X 75 MM	230/400	RESISCOL1	
2	RESISTANCE	190 X 160	X	X	-	1400	BRIDE 50 X 27 MM	230	RESISCOL2	
3	RESISTANCE	270 X 160	X	X	-	2100	BRIDE 50 X 27 MM	230	RESISCOL3	
4	RESISTANCE A AILETTES	460	-	-	Ø 15 MM	2000	LONG. PARTIE AILETTES 400 MM LARG. 195 MM	240	RESISCOL4	
5	RESISTANCE	170 X 120	X	-	-	2500	BRIDE 50 X 27 MM	230	RESISCOL5	
6	RESISTANCE BOILER	340 X 55	X	-	-	2935	BRIDE 70 X 25 MM	230	RESISCOL6	
7	RESISTANCE BOILER	265	55	OR Ø 48 MM	-	2600	AVEC PROTEGE BULBE	220	RESISCOL7	
8	RESISTANCE CUVE	320 X 55 X 40	-	X	Ø 10 MM	3000	-	230	RESISCOL8	
9	RESISTANCE	325 X 55 X 60	-	X	M10 X 1	3000	-	230	RESISCOL9	
10	RESISTANCE BOILER	330	63	OR Ø 58 MM	-	4900	AVEC PROTEGE BULBE	230/400	RESISCOL10	
11	RESISTANCE BOILER	340	63	OR Ø 58 MM	-	5355	AVEC PROTEGE BULBE	240/415	RESISCOL11	
12	RESISTANCE BOILER	360	63	OR Ø 58 MM	-	5500/6545	AVEC PROTEGE BULBE	230/415	RESISCOL12	
13	KIT RESISTANCE	360	63	OR Ø 58 MM	-	6000	AVEC PROTÈGE-BULBE	240/415	RESISCOL13	
14	RESISTANCE BOILER	330	63	OR Ø 58 MM	-	7600	AVEC PROTEGE BULBE	400	RESISCOL14	
15	RESISTANCE BOILER	365	63	OR Ø 58 MM	-	8000	AVEC PROTEGE BULBE	230/400	RESISCOL15	
16	RESISTANCE	335	63	OR Ø 58 MM	-	9500	AVEC PROTEGE BULBE	230	RESISCOL16	
17	RESISTANCE CUVE	155 X 47	-	-	-	600	BRIDE 50 X 27 MM	230	RESISCOL17	
18	RESISTANCE	370	-	-	Ø 10 MM	2750/3250	-	220/240	RESISCOL18	



NOUVEAUTÉ

PRESSOSTAT


1.


2.


3.


4.


5.


6.


7.


8.


9.


10.


11.

PRESSOSTATS

	MODELE	NOMBRE DE NIVEAU	CALIBRAGE MBAR	TENSION	INTENSITE A	TEMP. MAX	ADAPTABLE	CODE	PRIX
1	RINCAGE PA68	1	35/17				BODSON*	B-700515	
2	LAVAGE PA68	1	200/60				BODSON*	B-700511	
3	LV 39723	1	80/20				BODSON*	B-301844	
4	LV 39848	1	200/90				BODSON*	B-301845	
5	LAVAGE	1	60/20	250	16	85	ELFRAMO*	PRES6020	
6	LAVAGE	1	35/17	250	16 (4)		COLGED/ELETTROBAR/MACH*	PRES3517	
7	LAVAGE	1	40/20	250	16	85	COLGED/ELETTROBAR/HOONVED*	PRES4020	
8	LAVAGE	1	28/12	250	16 (4)		COMENDA/HOONVED*	PRES2812	
9		1	56/25				MACH	PRES5625	
10		1	205/95				MACH	PRES20595	
11		1	123/75	250	16 (4)		MACH	PRES12375	



LAVERIE

DOSEUR

NOUVEAUTÉ


1.


2.


3.


4.


5.


6.



7.

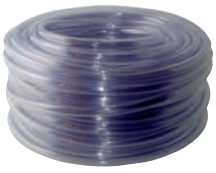

8.


9.

DOSEURS PERISTALTIQUES

	MODELE	DEBIT L/H	PRESSION BAR	FREQUENCE HZ	PUISSANCE W	INFOS	TENSION V	CODE	PRIX
1	RINCAGE PR-1	0,15 A 1	3	50/60	5	KIT DE MONTAGE	230	DOSEURPR1	
2	LAVAGE PR-4	0,6 A 4	0,1	50/60	3	KIT DE MONTAGE	230	DOSEURPR4	
3	LAVAGE PR-7	1 - 7	0,1	50/60	5	KIT DE MONTAGE	230	DOSEURPR7	
4	PSH000HM1000	0,5/1/1,5/2			4,5	3,15 A - KIT DE MONTAGE	100 A 240	B-203921	
5	LAVAGE PPR0007B1000A	0,116		50	3,5	0,4 A - KIT DE MONTAGE	24 AC	B-301518	
6	RINCAGE PPR0301B2001A	0,0166		50	3,5	0,4 A - KIT DE MONTAGE	24 AC	B-302915	
7	DOSATRON D25RE2BPAF	0 A 0,83				SANS ALIMENTATION TUYAU ET CRÉPINE FOURNIS		B-301508	
8	LAVAGE PA68	0,06		50		RACCORD POUR TUBE 4X6 MM	230	B-700521	
9	RINCAGE PA68	0,016		50		RACCORD POUR TUBE 4X6 MM	230	B-700534	





NOUVEAUTÉ

TUBES POUR DOSEURS PERISTALTIQUES

MATIERE	Ø INT. MM	Ø EXT. MM	CODE	PRIX AU METRE
TUBE SANTOPRENE	6	10	TUSAN	
TUBE SEKOBRILL	3	8	TUSEK	

NOUVEAUTÉ

PROGRAMMATEUR



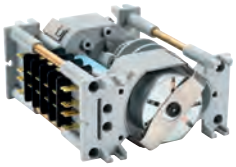
1 et 2



4, 5 et 6



7.



8.



9.



11.

PROGRAMMATEURS
Alimentation 230 V.

	MODELE	CAMES	CYCLES	FREQUENCE HZ	INFOS	MARQUE	CODE	PRIX
1	7003F3P3	3	360 S	50	TIGE DEMI-LUNE Ø 6X4,6 MM	LAMBER	PROG1	
2	7003F3	3	360 S	50		ELETTROBAR	PROG2	
3	4904F3	4	1ER CYCLE 60 S 2E CYCLE 90 S 3E CYCLE 120 S	50	SANS TIGE	DIHR / KROMO	PROG3	
4	11804F1	4	120 S	50/60	AVEC ARRÊT THERMIQUE	DIHR / KROMO	PROG4	
5	11804F1	4	120 S	50/60		ELFRAMO	PROG5	
6	11804F1	4	180 S	50/60		ELFRAMO	PROG6	
7	4904F3	4	1ER CYCLE 50 S 2E CYCLE 100 S 3E CYCLE 150 S	50/60		DIHR / KROMO	PROG7	
8	7804DV	4	1ER CYCLE 60 S 2E CYCLE 20 MIN	50/60	2 MOTEURS	COLGED / ELETTROBAR	PROG8	
9	4905MDV	5	1ER CYCLE 180 S 2E CYCLE 6 S	50/60		MACH	PROG9	
10	7805DV	5	1ER CYCLE 9 MIN 2E CYCLE 6 S	50		ARISTARCO	PROG10	
11	11803F	3	150 S	50	SANS TIGE	ELFRAMO / ELETTROBAR / COLGED	PROG11	



BOUCHERIE



LAME DE SCIE A OS









LAME DE SCIE A OS

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LAME SCIE A OS - 1550 X 16 DIAMENTEE	LSAO1550X16	
LAME SCIE A OS - 1550 X 19 DIAMENTEE	LSAO1550X19	
LAME SCIE A OS - 1600 X 16 X 6 DIAMENTEE	LSAO1600X16X6	
LAME SCIE A OS - 1600 X 19 DIAMENTEE	LSAO1600X19	
LAME SCIE A OS - 1625 X 16 X 6 DIAMENTEE	LSAO1625X16X6	
LAME SCIE A OS - 1650 X 16 X 6 DIAMENTEE	LSAO1650X16X6	
LAME SCIE A OS - 1740 X 16 X 0.5 DIAMENTEE	LSAO1740X16X0.5	
LAME SCIE A OS - 1750 X 16 X 8 DIAMENTEE	LSAO1750X16X8	
LAME SCIE A OS - 1760 X 16 DIAMENTEE	LSAO1760X16X6	
LAME SCIE A OS - 1820 X 16 DIAMENTEE	LSAO1820X16	
LAME SCIE A OS - 1830 X 16 DIAMENTEE	LSAO1830X16	
LAME SCIE A OS - 1840 X 16 X 6 DIAMENTEE	LSAO1840X16X6	
LAME SCIE A OS - 1980 X 16 DIAMENTEE	LSAO1980X16	
LAME SCIE A OS - 2020 X 16 DIAMENTEE	LSAO2020X16	
LAME SCIE A OS - 2050 X 16 DIAMENTEE	LSAO2050X16	
LAME SCIE A OS - 2400 X 16 DIAMENTEE	LSAO2400X16	
LAME SCIE A OS - 2430 X 16 DIAMENTEE	LSAO2430X16	
LAME SCIE A OS - 2460 X 16 X 6 DIAMENTEE	LSAO2460X16X6	
LAME SCIE A OS - 2500 X 16 DIAMENTEE	LSAO2500X16	

COUTEAU HACHOIR



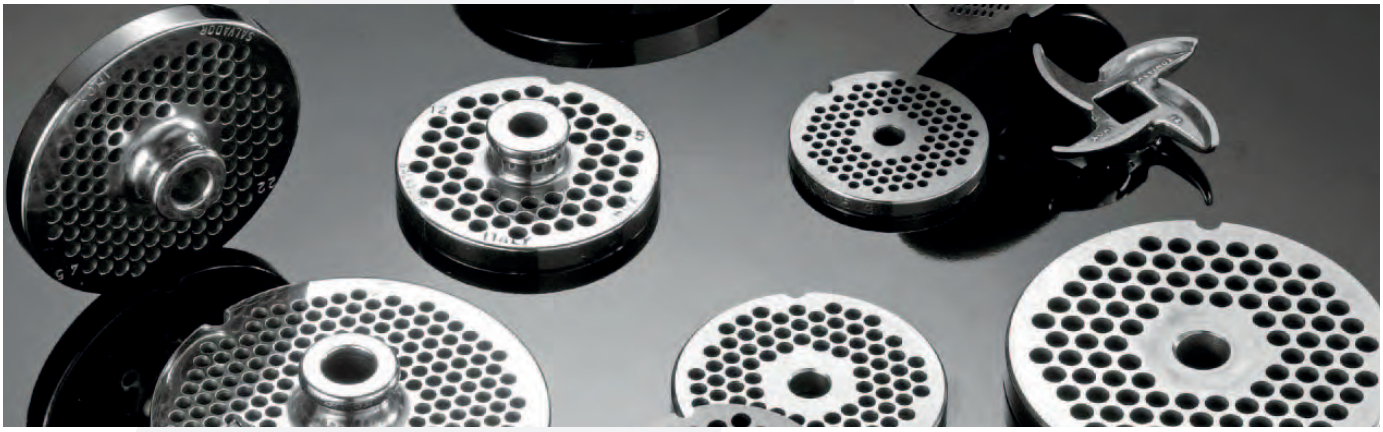
COUTEAU HACHOIR A VIANDE MODELE EN INOX AUTO-AIGUISANT

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	COUTEAU HACHOIR VIANDE MODELE 8 Ø EXTÉRIEUR 55 MM - TROU CARRÉ 10X10 MM COMPATIBLE : BRAHER - ALPENINOX - ELECTROLUX- EMMEPI - SIRMAN - ZANUSSI ...	CHV100002	
	COUTEAU HACHOIR VIANDE MODELE 22 Ø EXTÉRIEUR 73 MM - TROU CARRÉ 13X13 MM COMPATIBLE : BRAHER - ALPENINOX - ELECTROLUX- EMMEPI - SIRMAN - ZANUSSI ...	CHV100004	
	COUTEAU HACHOIR VIANDE MODELE 32 Ø EXTÉRIEUR 90 MM - TROU CARRÉ 15X15 MM COMPATIBLE : BRAHER - EMMEPI - FAMA - KLEMOR - LA MINERVA - SAMMIC ...	CHV100005	

COUTEAU HACHOIR A VIANDE MODELE EN INOX

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	COUTEAU HACHOIR VIANDE MODELE 22 UNGER TROU OVALE 17X13 MM COMPATIBLE : DADAUX - FAMA - KLEMOR - LA MINERVA ...	CHV100021	
	LAME DE RECHANGE MODELE H82/22 UNGER BOITE DE 9 PCS	LARE100030	
	LAME DE RECHANGE MODELE 98/32 UNGER BOITE DE 9 PCS	LARE100124	
	COUTEAU HACHOIR VIANDE MODELE 22 UNGER AUTO-AIGUISANT Ø EXTÉRIEUR 66 MM - TROU OVALE 17X13 MM COMPATIBLE : EVEREST ...	CHV100027	

PLAQUE INOX



PLAQUE EN INOX AUTO-AIGUISANT

	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	PLAQUE INOX MODELE 12/4.5 AUTO-AIGUISANT TROUS D'EXPULSION Ø 4,5 MM Ø EXTÉRIEUR 69,6 MM - TROU CENTRAL Ø 10,2 MM COMPATIBLE : FAMA - SANTOS ...	PI100200	
	PLAQUE INOX MODELE 32/6 AUTO-AIGUISANT TROUS D'EXPULSION Ø 6 MM Ø EXTÉRIEUR 99,7 MM - TROU CENTRAL Ø 13,3 MM COMPATIBLE : BRAHER - SIRMAN ...	PI100325	
	PLAQUE INOX MODELE 22/4.5 AUTO-AIGUISANT TROUS D'EXPULSION Ø 4,5 MM Ø EXTÉRIEUR 82,7 MM - TROU CENTRAL Ø 11,4 MM COMPATIBLE : FAMA - SIRMAN ...	PI100260	
	PLAQUE INOX MODELE 32/4.5 AUTO-AIGUISANT TROUS D'EXPULSION Ø 4,5 MM Ø EXTÉRIEUR 99,7 MM - TROU CENTRAL Ø 13,3 MM COMPATIBLE : FAMA ...	PI100315	



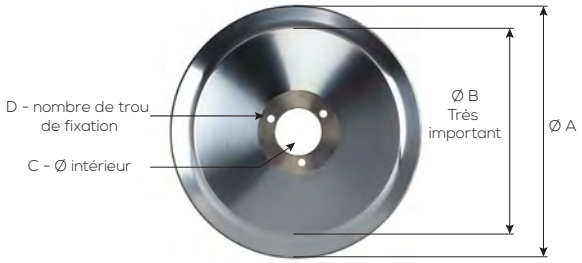
LAME INOX











LAME INOX POUR TRANCHEUSE

DÉSIGNATION	A = Ø EXT.	B = Ø INT.	C = Ø INT.	D = NB TROU FIX.	CODE	PRIX
LAME GRUND&BUNSE 300X40X3X180 MOD.C	300	180	40	3	LGB300X40X3X250	
LAME INOX 200X40X3X180 MOD.C	200	180	40	3	LI220X40X3X180	
LAME INOX 250X40X3X210 MOD.C	250	210	40	3	LI250X40X3X210	
LAME INOX 275X40X3X218 MOD.C	275	218	40	3	LI275X40X3X218	
LAME INOX 300X40X3X245 MOD.C	300	245	40	3	LI300X40X3X245	
LAME INOX 300X40X3X254 MOD.C	300	254	40	3	LI300X40X3X254	
LAME INOX 300X67X4X254 MOD.C	300	254	67	4	LI300X57X4X254	
LAME INOX 330X57X4X270 MOD.C	330	270	57	4	LI330X57X4X270	
LAME INOX 350X57X4X280 MOD.C	350	280	57	4	LI350X57X4X280	
LAME TROUS TIRAGE 350X57X4X280	350	280	57	4	LTT350X57X4X280	

Organe de commande au diamètre de perçage 22 mm pourvus d'une étanchéité IP65 ou IP67 en façade

ACCESSOIRES



PPDL.1

DOUBLE BOUTON POUSSOIR NOIR ET BLANC LUMINEUX



PPDLNL.1

DOUBLE BOUTON POUSSOIR NOIR ET BLANC LUMINEUX IP67



PPMN

TRIPLE BOUTON POUSSOIR 2 VERT + 1 ROUGE



PPMNSNL

TRIPLE BOUTON POUSSOIR 2 VERT + 1 ROUGE IP67



BPD

DOUBLE BOUTON POUSSOIR NOIR ET BLANC LUMINEUX IP65



PL0045L220

SUPPORT LED COMPRENANT UNE LAMPE LED EN 220V
Modèle connection à vis.



PL004002

ELEMENT DE CONTACT NO A VIS
Modèle connection à vis.



PL004001

ELEMENT DE CONTACT NF A VIS
Modèle connection à vis.



PCMNL

CAPUCHON DE PROTECTION COMPATIBLE AVEC LA REF PPMNSNL



PCDNL

CAPUCHON DE PROTECTION COMPATIBLE AVEC LES REF PPDLNL.1-BPD



PCM

CAPUCHON DE PROTECTION COMPATIBLE AVEC LA REF PPMN



PCD

CAPUCHON DE PROTECTION COMPATIBLE AVEC LES REF PPDL.1



PCW01

BLOC DE CONTACT NC A RESSORT
Modèle connection à ressort.



PCW10

BLOC DE CONTACT NO A RESSORT
Modèle connection à ressort.



PCW5L220

SUPPORT + LAMPE LED 220V
Modèle connection à ressort.



PCWAD

CONTACT LAMPE
Modèle connection à ressort.



MFI.1

MICROSWITCH À LEVIER A GALET
Longueur du levier 25 mm .



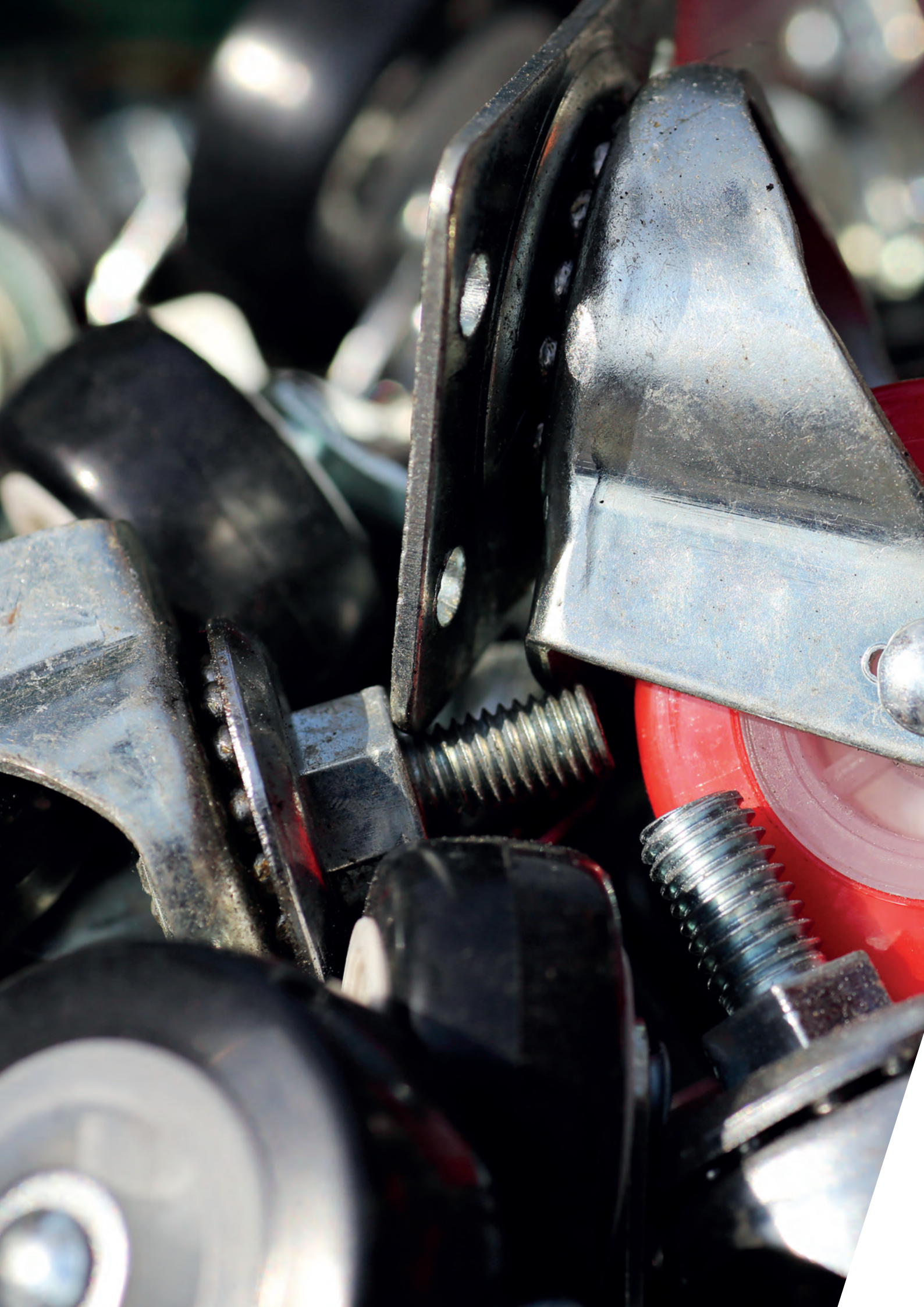
MFI.3

MICROSWITCH À LEVIER A GALET
Longueur du levier 12,8 mm .



MFI.4

MICROSWITCH À LEVIER A GALET
Longueur du levier 53 mm .





ROULETTE QUINCAILLERIE

ROULETTE

ROULETTE HAUTE TEMPERATURE	P. 444 à 445
ROULETTE POLYPROPYLENE	P. 445 à 446
ROULETTE CAOUTCHOUC	P. 446 à 447
ROULETTE A ŒIL	P. 448 à 449
ROULETTE SPECIAL	P. 449 à 451
ROULEMENT-JOINT A LEVRE	P. 452 à 453

QUINCAILLERIE

COURROIE-CHAINE	P. 454 à 458
VISSERIE-CIRCLIPS	P. 459 à 462
BOITE DE RANGEMENT	P. 462 à 463
PILE	P. 464 à 465
PEINTURE-AEROSOL	P. 465 à 466
FIXATIONS	P. 466 à 469

ROULETTES

ROULETTE HAUTE TEMPERATURE



ROUE SEULE HAUTE TEMPÉRATURE
Roue en résine phénolique. Alésage 11 mm lisse.
Modèle monté sur les roulettes RHTZ et RHTIN

				CODE	PRIX
80	35	40	100	GALHT80	
100	35	40	150	GALHT100	



AXINTEF

AXE DE ROUE INOX REVÊTU DE TÉFLON
(Pas de graissage) Livré complet (entretoise + boulon + écrou + grillage téflon).



ROULETTE HAUTE TEMPÉRATURE PIVOTANTE CHAPE ZINGUÉE
Pivotement sur 2 couronnes de billes. Roue montée sur axe revêtu de téflon

								CODE	PRIX	PRIX PAR 50
80	35	40	105	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RZHT80		
100	35	40	130	105 X 85	80 X 60	Ø 9	150	RZHT100		



ROULETTE HAUTE TEMPÉRATURE PIVOTANTE CHAPE INOX
Pivotement sur 2 couronnes de billes. Roue montée sur axe revêtu de téflon

								CODE	PRIX	PRIX PAR 50
80	35	40	105	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RIHT80		
100	35	40	130	105 X 85	80 X 60	Ø 9	150	RIHT100		



ROULETTE HAUTE TEMPÉRATURE PIVOTANTE CHAPE INOX À OEIL
Pivotement sur 2 couronnes de billes. Roue montée sur axe revêtu de téflon

							CODE	PRIX
80	35	44	107	73	Ø 12	100	RIHTO80	
100	35	44	128	73	Ø 12	150	RIHTO100	



ROULETTE HAUTE TEMPÉRATURE FIXE CHAPE INOX

Roue montée sur axe revêtu de téflon

								CODE	PRIX
80	35	40	108	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RIHTF80	
100	35	40	128	105 X 85	80 X 60	Ø 9	150	RIHTF100	



ROULETTE HAUTE TEMPÉRATURE PIVOTANTE À ROULEMENTS À BILLES CHAPE INOX

Moyeu à roulements à billes de précision. Pare fils inox.
Pivotement sur 2 couronnes de billes avec joint d'étanchéité.

								CODE	PRIX
80	35	45	108	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RIHTR80	
100	35	45	128	105 X 85	80 X 60	Ø 9	150	RIHTR100	



ROULETTE HAUTE TEMPÉRATURE PIVOTANTE À BANDAGE SILICONE CHAPE INOX

Pivotement sur 2 couronnes de billes. Roue montée sur axe revêtu de téflon. Bandage silicone souple supprimant les bruits et résonnances

								CODE	PRIX
100	30	40	128	105 X 85	80 X 60	Ø 9	80	RIHTS100	

ROULETTES POLYPROPYLÈNE

ROULETTES POLYPROPYLÈNE PIVOTANTES

Platine pivotant sur un double chemin de billes traité. Roue en polypropylène coloris blanc Roulettes supportant de plus fortes charges que les roulettes caoutchouc mais plus bruyantes.

Diamètre de la roue | Largeur de la bande de roulement | Largeur du moyeu | Hauteur totale | Dimension de la platine | Entraxe de fixation | Diamètre des trous de la platine | Charge dynamique admissible



ROULETTE POLYPROPYLÈNE PIVOTANTE CHAPE ZINGUÉE

								CODE	PRIX
60	30	40	100	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RZN65	
80	30	42	108	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RZN80	
100	38	43	128	105 X 85	80 X 60	Ø 9	125	RZN100	
125	40	43	155	105 X 85	80 X 60	Ø 9	150	RZN125	
160	40	58	200	137 X 105	105 X 80	Ø 11	200	RZN160	

ROULETTES

ROULETTES POLYPROPYLÈNE



ROULETTE POLYPROPYLÈNE PIVOTANTE À FREIN CHAPE ZINGUÉE

								CODE	PRIX
80	30	42	108	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RZN80F	
100	38	43	128	105 X 85	80 X 60	Ø 9	125	RZN100F	
125	40	43	155	105 X 85	80 X 60	Ø 9	150	RZN125F	
160	40	58	200	137 X 105	105 X 80	Ø 11	250	RZN160F	



ROULETTE POLYPROPYLÈNE PIVOTANTE CHAPE INOX

								CODE	PRIX
80	30	42	108	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RIN80	
100	36	43	128	105 X 85	80 X 60	Ø 9	150	RIN100	
125	40	43	155	105 X 85	80 X 60	Ø 9	200	RIN125	
160	40	58	196	140 X 110	105 X 80	Ø 11	250	RIN160	



ROULETTE POLYPROPYLÈNE PIVOTANTE À FREIN CHAPE INOX

								CODE	PRIX
80	30	42	108	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RIN80F	
100	36	43	128	105 X 85	80 X 60	Ø 9	150	RIN100F	
125	40	43	155	105 X 85	80 X 60	Ø 9	200	RIN125F	
160	40	58	196	140 X 110	105 X 80	Ø 11	250	RIN160F	

ROULETTES CAOUTCHOUC

ROULETTES CAOUTCHOUC PIVOTANTES

Platine pivotant sur un double chemin de billes traité. Roue en caoutchouc semi élastique coloris noir. Roulettes supportant de moins fortes charges que les roulettes polypropylène mais beaucoup plus silencieuses.

Diamètre de la roue | Largeur de la bande de roulement | Largeur du moyeu | Hauteur totale | Dimension de la platine | Entraxe de fixation | Diamètre des trous de la platine | Charge dynamique admissible

ROULETTES CAOUTCHOUC

ROULETTE CAOUTCHOUC PIVOTANTE CHAPE ZINGUÉE



								CODE	PRIX
80	28	44	108	105 X 85	80 X 60	Ø 9	70	RZC80	
100	24	44	128	105 X 85	80 X 60	Ø 9	70	RZC100	
125	26	44	155	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RZC125	
160	24	58	200	137 X 105	105 X 80	Ø 11	135	RZC160	

ROULETTE CAOUTCHOUC PIVOTANTE À FREIN CHAPE ZINGUÉE



								CODE	PRIX
80	28	44	108	105 X 85	80 X 60	Ø 9	70	RZC80F	
100	24	44	128	105 X 85	80 X 60	Ø 9	70	RZC100F	
125	26	44	155	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RZC125F	
160	24	58	200	137 X 105	105 X 80	Ø 11	135	RZC160F	

ROULETTE CAOUTCHOUC PIVOTANTE CHAPE INOX



								CODE	PRIX
80	28	44	108	105 X 85	80 X 60	Ø 9	70	RIC80	
100	24	44	128	105 X 85	80 X 60	Ø 9	70	RIC100	
125	26	44	155	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RIC125	
160	24	58	200	140 X 110	105 X 80	Ø 11	135	RIC160	

ROULETTE CAOUTCHOUC PIVOTANTE À FREIN CHAPE INOX



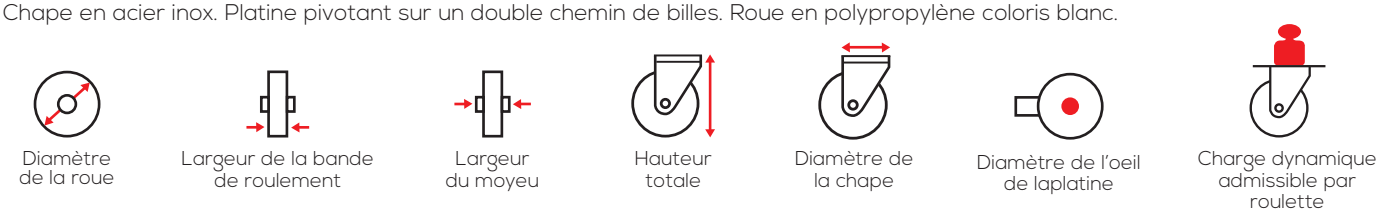
								CODE	PRIX
80	28	44	108	105 X 85	80 X 60	Ø 9	70	RIC80F	
100	24	44	128	105 X 85	80 X 60	Ø 9	70	RIC100F	
125	26	44	155	105 X 85	80 X 60	Ø 9	100	RIC125F	
160	24	58	200	140 X 110	105 X 80	Ø 11	135	RIC160F	

ROULETTES

ROULETTES À OEIL

ROULETTES POLYPROPYLÈNE CHAPE À OEIL INOX

Chape en acier inox. Platine pivotant sur un double chemin de billes. Roue en polypropylène coloris blanc.





MODÈLE SANS FREIN

Diamètre de la roue	Largeur de la bande de roulement	Largeur du moyeu	Hauteur totale	Diamètre de la chape	Diamètre de l'oeil de laplatine	Charge dynamique admissible par roulette	CODE	PRIX
60	30	40	98	70	Ø 12	80	RINO65	
80	29	42	105	70	Ø 12	100	RINO80	
100	37	44	126	70	Ø 12	125	RINO100	



MODÈLE À FREIN

Diamètre de la roue	Largeur de la bande de roulement	Largeur du moyeu	Hauteur totale	Diamètre de la chape	Diamètre de l'oeil de laplatine	Charge dynamique admissible par roulette	CODE	PRIX
80	29	42	105	70	Ø 12	100	RINO80F	
100	37	44	126	70	Ø 12	125	RINO100F	

ROULETTES POUR ÉCHELLES ET CHARIOTS

Chape réalisée entièrement en composite. Ne rouille pas. Plus légère que le métal. Finition très soignée. Roulement à billes dans la chape en partie supérieure et roulement à billes au niveau de l'axe de roue. Roue en composite bandage caoutchouc. Capuchon de protection détachable sur le dessus.



MODÈLE SANS FREIN

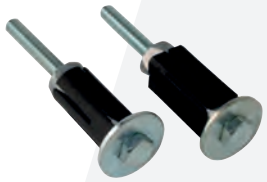
Diamètre de la roue	Largeur de la bande de roulement	Largeur du moyeu	Hauteur totale	Diamètre de la chape	Diamètre de l'oeil de laplatine	Charge dynamique admissible par roulette	CODE	PRIX
125	29	34	160	57	Ø 12	100	RC125	



MODÈLE À FREIN

Diamètre de la roue	Largeur de la bande de roulement	Largeur du moyeu	Hauteur totale	Diamètre de la chape	Diamètre de l'oeil de laplatine	Charge dynamique admissible par roulette	CODE	PRIX
125	29	34	160	57	Ø 12	100	RC125F	

FIXATIONS ROULETTES



FIXATIONS EXPANSIBLES POUR ROULETTES À OEIL Ø 12 MM

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE POUR TUBE ROND DE 19 À 21 MM INTÉRIEUR	FIXRON19/21	
MODÈLE POUR TUBE ROND DE 22 À 24 MM INTÉRIEUR	FIXRON22/24	
MODÈLE POUR TUBE ROND DE 24 À 27 MM INTÉRIEUR	FIXRON24/27	
MODÈLE POUR TUBE ROND DE 27 À 30 MM INTÉRIEUR	FIXRON27/30	
MODÈLE POUR TUBE ROND DE 31 À 35 MM INTÉRIEUR	FIXRON31/35	
MODÈLE POUR TUBE CARRÉ DE 22 À 24 MM INTÉRIEUR	FIXCAR22/24	
MODÈLE POUR TUBE CARRÉ DE 24 À 27 MM INTÉRIEUR	FIXCAR24/27	
MODÈLE POUR TUBE CARRÉ DE 27 À 30 MM INTÉRIEUR	FIXCAR27/30	
MODÈLE POUR TUBE CARRÉ DE 32 À 36 MM INTÉRIEUR	FIXCAR32/36	
MODÈLE POUR TUBE CARRÉ DE 36 À 40 MM INTÉRIEUR	FIXCAR36/40	

ROULETTES SPÉCIALES

ROULETTES FAIBLE HAUTEUR PIVOTANTES CHAPE À OEIL

Chape à oeil diamètre 10 mm. **Roue à bandage caoutchouc gris non tachant.**



ROULETTE CAOUTCHOUC PIVOTANTE CHAPE ZINGUÉE

							CODE	PRIX
50	17	20	71	41	Ø 10	40	RZCO50	



ROULETTE CAOUTCHOUC PIVOTANTE À FREIN CHAPE ZINGUÉE

							CODE	PRIX
50	17	20	71	41	Ø 10	40	RZCO50F	

ROULETTES FAIBLE HAUTEUR PIVOTANTES CHAPE À OEIL

Chape à oeil diamètre 10 mm. **Roue à bandage polyuréthane.**



ROULETTE DOUBLE CAOUTCHOUC PIVOTANTE CHAPE ZINGUÉE

							CODE	PRIX
50	2 X 18	2 X 21	71	41	Ø 10	80	RZCO50D	



ROULETTE DOUBLE CAOUTCHOUC PIVOTANTE À FREIN CHAPE ZINGUÉE

							CODE	PRIX
50	2 X 18	2 X 21	71	41	Ø 10	80	RZCO50DF	

ROULETTES

ROULETTES SPÉCIALES



ROULETTE CAOUTCHOUC PIVOTANTE CHAPE INOX

							CODE	PRIX
50	22	28	65	44	Ø 10	40	RICO50	



ROULETTE CAOUTCHOUC PIVOTANTE À FREIN CHAPE INOX

							CODE	PRIX
50	22	28	65	44	Ø 10	40	RICO50F	

ROULETTES POLYAMIDE PIVOTANTES CHAPE INOX POUR CHARGES TRÈS LOURDES

Platine inox renforcée (épaisseur 5 mm) pivotant sur un double chemin de billes traité. Roue en polyamide renforcé coloris blanc. Roulettes supportant de très lourdes charges.



ROULETTE POLYAMIDE PIVOTANTE CHAPE INOX

								CODE	PRIX
125	45	58	163	140 X 110	105 X 80	Ø 12	700	RINCL125	



ROULETTE POLYAMIDE PIVOTANTE À FREIN CHAPE INOX

								CODE	PRIX
125	45	58	163	140 X 110	105 X 80	Ø 12	700	RINCL125F	

ROULETTES TRÉS FAIBLE HAUTEUR PIVOTANTES CHAPE À OEIL

Chape à oeil diamètre 10 mm. Roue bandage polyuréthane permettant des charges importantes par rapport à la taille.



ROULETTE CAOUTCHOUC PIVOTANTE CHAPE ZINGUÉE

							CODE	PRIX
30	18	20	48	35	Ø 10	30	RZPO30	
40	18	20	59	35	Ø 10	40	RZPO40	



ROULETTE CAOUTCHOUC PIVOTANTE À FREIN CHAPE ZINGUÉE

							CODE	PRIX
40	18	20	59	35	Ø 10	40	RZPO40F	

ROULETTES TRÉS FAIBLE HAUTEUR PIVOTANTES À PLATINE

Platine 42x42 mm. Roue bandage polyuréthane permettant des charges importantes par rapport à la taille



ROULETTE CAOUTCHOUC PIVOTANTE À PLATINE ZINGUÉE

								CODE	PRIX
30	18	20	48	42 X 42	32 X 32	Ø 5	30	RZP30	
40	18	20	59	42 X 42	32 X 32	Ø 5	40	RZP40	



ROULETTE CAOUTCHOUC PIVOTANTE À FREIN À PLATINE ZINGUÉE

								CODE	PRIX
40	18	20	59	42 X 42	32 X 32	Ø 5	40	RZP40F	

ROULETTES

ROULEMENT SKF

TOUS TYPES DE ROULEMENTS SKF
SUR DEMANDE À PARTIR DE 10 PIÈCES



ROULEMENTS RIGIDES À 1 RANGÉE DE BILLES, ÉTANCHES

CODE	DIMENSIONS INT X EXT X ÉPAIS	PRIX
6000 2RS	10 X 26 X 8	
6001 2RS	12 X 28 X 8	
6002 2RS	15 X 32 X 9	
6003 2RS	17 X 35 X 10	
6004 2RS	20 X 42 X 12	
6005 2RS	25 X 47 X 12	
6006 2RS	30 X 55 X 13	
6007 2RS	35 X 62 X 14	
6008 2RS	40 X 68 X 15	
6009 2RS	45 X 75 X 16	
6010 2RS	50 X 80 X 16	



ROULEMENTS RIGIDES À 1 RANGÉE DE BILLES, ÉTANCHES

CODE	DIMENSIONS INT X EXT X ÉPAIS	PRIX
6200 2RS	10 X 30 X 9	
6201 2RS	12 X 32 X 10	
6202 2RS	15 X 35 X 11	
6203 2RS	17 X 40 X 12	
6204 2RS	20 X 47 X 14	
6205 2RS	25 X 52 X 15	
6206 2RS	30 X 62 X 16	
6207 2RS	35 X 72 X 17	
6208 2RS	40 X 80 X 18	
6209 2RS	45 X 85 X 19	
6210 2RS	50 X 90 X 20	
6211 2RS	55 X 100 X 21	



ROULEMENTS RIGIDES À 1 RANGÉE DE BILLES, ÉTANCHES

CODE	DIMENSIONS INT X EXT X ÉPAIS	PRIX
6300 2RS	10 X 35 X 11	
6301 2RS	12 X 37 X 12	
6302 2RS	15 X 42 X 13	
6303 2RS	17 X 47 X 14	
6304 2RS	20 X 52 X 15	
6305 2RS	25 X 62 X 17	
6306 2RS	30 X 72 X 19	
6307 2RS	35 X 80 X 21	
6308 2RS	40 X 90 X 23	
6309 2RS	45 X 100 X 25	
6310 2RS	50 X 110 X 27	



ROULEMENTS À ROTULE SUR BILLES

CODE	DIMENSIONS INT X EXT X ÉPAIS	PRIX
1200	10 X 30 X 9	
1201	12 X 32 X 10	
1202	15 X 35 X 11	
1203	17 X 40 X 12	
1204	20 X 47 X 14	
1205	25 X 52 X 15	



ROULEMENTS À BILLES À CONTACT OBLIQUE À 2 RANGÉES

CODE	DIMENSIONS INT X EXT X ÉPAIS	PRIX
3204	20 X 47 X 20,6	
3205	25 X 52 X 20,6	
3206	30 X 62 X 23,8	
3207	35 X 72 X 27	
3208	40 X 80 X 30,2	
3209	45 X 85 X 30,2	
3210	50 X 90 X 30,2	



ROULEMENTS RIGIDES À 1 RANGÉE DE BILLES, ÉTANCHES, FLASQUES MÉTAL

CODE	DIMENSIONS INT X EXT X ÉPAIS	PRIX
608ZZ	8 X 22 X 7	
6003ZZ	17 X 35 X 10	
6200ZZ	10 X 30 X 9	
6201ZZ	12 X 32 X 10	
6202ZZ	15 X 35 X 11	
6203ZZ	17 X 40 X 12	
6204ZZ	20 X 47 X 14	
6205ZZ	25 X 52 X 15	
6206ZZ	30 X 62 X 16	



BUTÉES À BILLES

CODE	DIMENSIONS INT X EXT X ÉPAIS	PRIX
B51216	80 X 115 X 28	
B51307	35 X 68 X 24	
B51311	55 X 105 X 35	
B53211	55 X 90 X 30	

SKF JOINT À LÈVRE

Modèles simple lèvre couramment utilisés pour les machines alimentaires



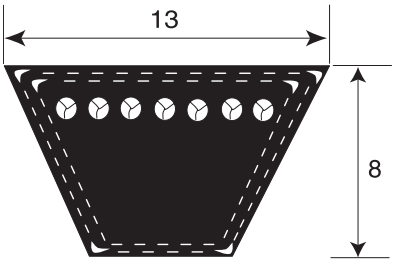
Ø INT.	Ø EXT	ÉPAIS	CODE	PRIX
20	32	7	JSL20X32X7	
20	35	7	JSL20X35X7	
20	35	10	JSL20X35X10	
20	40	10	JSL20X40X10	
20	47	7	JSL20X47X7	
25	35	7	JSL25X35X7	
25	40	7	JSL25X40X7	
25	46	7	JSL25X46X7	
25	52	10	JSL25X52X10	
30	40	7	JSL30X40X7	
30	42	7	JSL30X42X7	
30	42	8	JSL30X42X8	
30	47	7	JSL30X47X7	
30	50	10	JSL30X50X10	
32	47	7	JSL32X47X7	
32	48	8	JSL32X48X8	
32	52	7	JSL32X52X7	
35	45	6	JSL35X45X6	
35	45	7	JSL35X45X7	
35	47	7	JSL35X47X7	
35	50	7	JSL35X50X7	
35	50	10	JSL35X50X10	
35	52	7	JSL35X52X7	
35	52	8	JSL35X52X8	
35	52	10	JSL35X52X10	
35	56	10	JSL35X56X10	
35	62	7	JSL35X62X7	
35	72	10	JSL35X72X10	
40	52	7	JSL40X52X7	

Ø INT.	Ø EXT	ÉPAIS	CODE	PRIX
40	55	7	JSL40X55X7	
40	55	8	JSL40X55X8	
40	55	10	JSL40X55X10	
40	60	10	JSL40X60X10	
40	62	7	JSL40X62X7	
40	62	10	JSL40X62X10	
40	72	7	JSL40X72X7	
40	72	10	JSL40X72X10	
45	60	8	JSL45X60X8	
45	62	8	JSL45X62X8	
45	65	8	JSL45X65X8	
45	72	8	JSL45X72X8	
50	65	8	JSL50X65X8	
50	68	10	JSL50X68X10	
50	72	10	JSL50X72X10	
50	80	10	JSL50X80X10	
55	80	8	JSL55X80X8	
55	80	10	JSL55X80X10	
55	85	8	JSL55X85X8	
58	80	8	JSL58X80X8	
58	80	10	JSL58X80X10	
58	80	12	JSL58X80X12	
60	80	8	JSL60X80X8	
60	85	10	JSL60X85X10	
70	90	12	JSL70X90X12	
80	100	10	JSL80X100X10	
80	110	10	JSL80X110X10	
100	150	12	JSL100X150X12	

QUINCAILLERIE

COURROIE-CHAINE

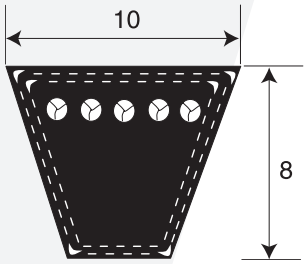
TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES SÉRIE A



CODE	LONGUEUR (PRIMITIVE)	PRIX
A20	540 MM	
A21	570 MM	
A22	590 MM	
A23	620 MM	
A24	640 MM	
A25	670 MM	
A26	700 MM	
A27	720 MM	
A28	740 MM	
A29	770 MM	
A30	790 MM	
A31	820 MM	
A32	850 MM	
A33	870 MM	
A34	890 MM	
A35	920 MM	
A36	950 MM	
A37	960 MM	
A38	990 MM	
A39	1020 MM	
A40	1050 MM	
A41	1070 MM	
A42	1100 MM	
A43	1130 MM	
A44	1150 MM	
A45	1180 MM	
A46	1200 MM	
A47	1230 MM	
A48	1250 MM	
A49	1280 MM	
A50	1300 MM	
A51	1330 MM	
A52	1360 MM	
A53	1380 MM	
A54	1410 MM	
A55	1430 MM	
A56	1460 MM	
A57	1480 MM	
A58	1510 MM	

CODE	LONGUEUR (PRIMITIVE)	PRIX
A59	1530 MM	
A60	1550 MM	
A61	1580 MM	
A62	1610 MM	
A63	1640 MM	
A64	1660 MM	
A65	1690 MM	
A66	1710 MM	
A67	1740 MM	
A68	1760 MM	
A69	1790 MM	
A70	1810 MM	
A71	1840 MM	
A72	1860 MM	
A73	1890 MM	
A74	1920 MM	
A75	1940 MM	
A76	1960 MM	
A77	1990 MM	
A78	2020 MM	
A79	2050 MM	
A80	2070 MM	
A81	2090 MM	
A82	2120 MM	
A84	2170 MM	
A85	2200 MM	
A86	2220 MM	
A87	2240 MM	
A88	2270 MM	
A89	2300 MM	
A90	2320 MM	
A91	2350 MM	
A92	2370 MM	
A94	2420 MM	
A95	2450 MM	
A96	2480 MM	
A97	2500 MM	
A98	2520 MM	
A105	2700 MM	

TRAPÉZOÏDALES ÉTROITES SÉRIE SPZ



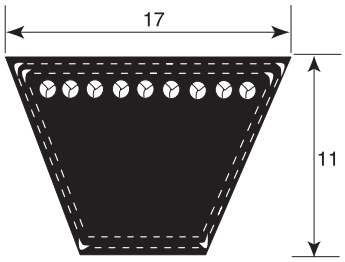
CODE	LONGUEUR (PRIMITIVE)	PRIX
SPZ587	587 MM	
SPZ612	612 MM	
SPZ630	630 MM	
SPZ670	670 MM	
SPZ687	687 MM	
SPZ710	710 MM	
SPZ725	725 MM	
SPZ737	737 MM	
SPZ750	750 MM	
SPZ760	760 MM	
SPZ772	772 MM	
SPZ787	787 MM	
SPZ800	800 MM	
SPZ812	812 MM	
SPZ825	825 MM	
SPZ837	837 MM	
SPZ850	850 MM	
SPZ862	862 MM	
SPZ875	875 MM	
SPZ887	887 MM	
SPZ900	900 MM	
SPZ912	912 MM	
SPZ925	925 MM	
SPZ950	950 MM	
SPZ962	962 MM	
SPZ987	987 MM	
SPZ1000	1000 MM	
SPZ1012	1012 MM	
SPZ1020	1020 MM	
SPZ1030	1030 MM	
SPZ1037	1037 MM	
SPZ1060	1060 MM	
SPZ1087	1087 MM	
SPZ1112	1112 MM	
SPZ1120	1120 MM	
SPZ1137	1137 MM	
SPZ1150	1150 MM	
SPZ1162	1162 MM	

CODE	LONGUEUR (PRIMITIVE)	PRIX
SPZ1180	1180 MM	
SPZ1212	1212 MM	
SPZ1237	1237 MM	
SPZ1250	1250 MM	
SPZ1262	1262 MM	
SPZ1270	1270 MM	
SPZ1287	1287 MM	
SPZ1312	1312 MM	
SPZ1320	1320 MM	
SPZ1337	1337 MM	
SPZ1360	1360 MM	
SPZ1387	1387 MM	
SPZ1400	1400 MM	
SPZ1420	1420 MM	
SPZ1437	1437 MM	
SPZ1450	1450 MM	
SPZ1462	1462 MM	
SPZ1487	1487 MM	
SPZ1500	1500 MM	
SPZ1512	1512 MM	
SPZ1537	1537 MM	
SPZ1560	1560 MM	
SPZ1587	1587 MM	
SPZ1600	1600 MM	
SPZ1612	1612 MM	
SPZ1637	1637 MM	
SPZ1650	1650 MM	
SPZ1700	1700 MM	
SPZ1750	1750 MM	
SPZ1800	1800 MM	
SPZ1850	1850 MM	
SPZ1900	1900 MM	
SPZ2000	2000 MM	
SPZ2030	2030 MM	
SPZ2137	2137 MM	
SPZ2240	2240 MM	
SPZ2280	2280 MM	
SPZ2360	2360 MM	

QUINCAILLERIE

COURROIE-CHAINE

TRAPÉZOÏDALES CLASSIQUES SÉRIE B

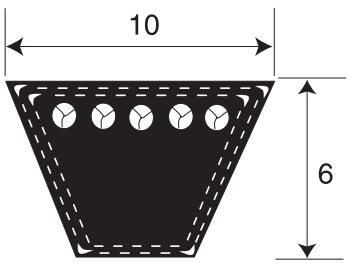


CODE	LONGUEUR (PRIMITIVE)	PRIX
B30	800 MM	
B31	830 MM	
B32	860 MM	
B34	910 MM	
B35	930 MM	
B36	960 MM	
B37	980 MM	
B38	1000 MM	
B39	1030 MM	
B40	1060 MM	
B41	1080 MM	
B42	1100 MM	
B43	1130 MM	
B44	1160 MM	
B45	1180 MM	
B46	1210 MM	
B47	1240 MM	
B48	1260 MM	
B49	1290 MM	
B50	1310 MM	
B51	1340 MM	
B52	1370 MM	
B53	1390 MM	
B54	1410 MM	
B55	1440 MM	
B56	1460 MM	
B57	1490 MM	

CODE	LONGUEUR (PRIMITIVE)	PRIX
B58	1510 MM	
B59	1540 MM	
B60	1560 MM	
B61	1590 MM	
B62	1620 MM	
B63	1640 MM	
B64	1670 MM	
B65	1690 MM	
B66	1720 MM	
B67	1740 MM	
B70	1820 MM	
B71	1850 MM	
B72	1870 MM	
B73	1900 MM	
B74	1920 MM	
B75	1950 MM	
B76	1970 MM	
B78	2020 MM	
B83	2150 MM	
B89	2300 MM	
B90	2330 MM	
B91	2350 MM	
B92	2380 MM	
B93	2400 MM	
B95	2450 MM	
B96	2480 MM	
B98	2530 MM	

TRAPÉZOÏDALES ÉTROITES SÉRIE Z

Attention pour les courroies Z bien vérifier les longueurs primitives



CODE	LONGUEUR (PRIMITIVE)	PRIX
Z15	400 MM	
Z16	430 MM	
Z17 1/4	455 MM	
Z18	487 MM	
Z19 1/2	515 MM	
Z20 1/2	530 MM	
Z21 3/4	578 MM	
Z23 3/4	621 MM	
Z24	640 MM	
Z25 1/2	670 MM	



COURROIES DE VARIATEURS

MONTÉ SUR	CODE	PRIX
BATTEUR DITO SAMA*	673W22	
BATTEUR DITO SAMA*	710W25	
BATTEUR DITO SAMA*	750W25	
BATTEUR DITO SAMA*	900W25	
BATTEUR DITO SAMA*	1000W25	
BATTEUR DITO SAMA*	1000W31.5	
BATTEUR BONNET*	VARI30/10/875	
BATTEUR DITO SAMA* (REMPLACE LA 906W30 AVEC NOUVELLE DIMENSION)	VARI30/10/850	

CPL1



COURROIE SPÉCIALE BOULANGERIE

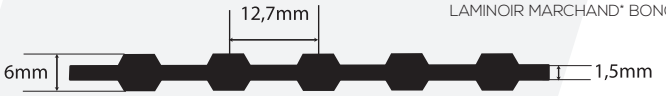
Courroie PANICOUPE adaptable sur laminoir MARCHAND* Largeur 15 mm - Longueur 1045 mm

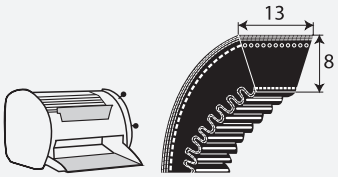


COURROIE CRANTÉE POUR FAÇONNEUSE

Courroie PANICOUPE adaptable sur les façonneuses MAJOR* montées avec poulies crantées. Double denture symétrique. Largeur 19 mm - Longueur 1 778 mm.

MONTÉ SUR	CODE	PRIX
LAMINOIR MARCHAND* BONGARD*	CFC	

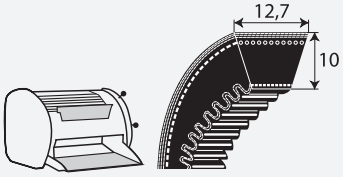




COURROIES CRANTÉES SÉRIE AX

(série MXA remplacant a elle seule les séries A, SPA, AX et XPA)

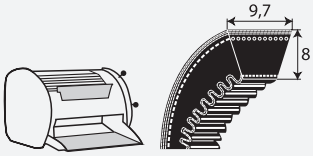
MONTÉ SUR	CODE	PRIX
FACONNEUSE STAF*	AX50	
FACONNEUSE BERTRAND*	AX53	
FACONNEUSE STAF* JAC*	AX56	



COURROIES CRANTÉES SÉRIE XPA

(série MXA remplacant a elle seule les séries A, SPA, AX et XPA)

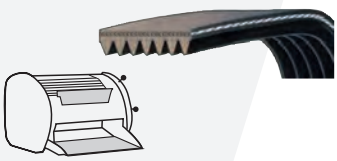
MONTÉ SUR	CODE	PRIX
FAÇONNEUSE PAVAILLER*	XPA1157	



COURROIES CRANTÉES SÉRIE XPZ

(série MXZ remplacant a elle seule les séries Z, SPZ, ZX et XPZ)

MONTÉ SUR	CODE	PRIX
PÉTRIN BERTRAND* PUMA*	XPZ850	
FACONNEUSE STAF*	XPZ900	
PÉTRIN BERTRAND* PUMA	XPZ937	
FACONNEUSE MERAND*	XPZ1077	
PÉTRINS DIVERS	XPZ1320	
PÉTRINS DIVERS	XPZ1362	



COURROIES STRIÉES POLY V 7 STRIES

MONTÉ SUR	CODE	PRIX
FAÇONNEUSE JAC*	PV1333	

QUINCAILLERIE

COURROIE-CHAINE



COURROIES RONDES UNIVERSELLES

Courroies rondes universelles Quick Go Blue en polyuréthane. Assemblage facile sans outils en logeant un connecteur dans le creux de la courroie. Résistance identique à une courroie thermo soudée. Permet de réaliser n'importe quelle longueur dans le Ø voulu. Agréées pour contact alimentaire.

Vendu uniquement par multiple de 1m



DÉSIGNATION	CODE	PRIX
CONNECTEUR Ø 5 MM	CQGB5	
CONNECTEUR Ø 6 MM	CQGB6	
CONNECTEUR Ø 8 MM	CQGB8	
CONNECTEUR Ø 10 MM	CQGB10	
CONNECTEUR Ø 12 MM	CQGB12	

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
QUICK GO BLUE Ø 5 MM	QGB5	
QUICK GO BLUE Ø 6 MM	QGB6	
QUICK GO BLUE Ø 8 MM	QGB8	
QUICK GO BLUE Ø 10 MM	QGB10	
QUICK GO BLUE Ø 12 MM	QGB12	



COURROIES UNIVERSELLES POWERTWIST

Courroies universelles Powertwist réalisées par un assemblage de maillons. Durée de vie supérieure à une courroie classique. Permet de réaliser n'importe quelle longueur dans la même série. Assemblage facile sans outils.

24 heures sur 24. Ayez toujours la bonne courroie !

Vendu uniquement par multiple de 1m.







DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
POWERTWIST SÉRIE Z 10 MM	POWERZ	
POWERTWIST SÉRIE A 13 MM	POWERA	
POWERTWIST SÉRIE B 17 MM	POWERB	



CHAÎNES DE TRANSMISSION

Chaînes à rouleaux simples suivant la norme européenne ISO/R 606.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
CHAÎNE SIMPLE PAS DE 9,525 (LIVRÉE EN BOITE DE 5 M)	C952	
CHAÎNE SIMPLE PAS DE 12,7 (LIVRÉE EN BOITE DE 5 M)	C127	
CHAÎNE DOUBLE PAS DE 9,525 (LIVRÉE EN BOITE DE 5 M)	C952D	
CHAÎNE TRIPLE PAS DE 9,525 (LIVRÉE EN BOITE DE 5 M)	C952T	



DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
ATTACHE RAPIDE POUR CHAÎNE SIMPLE DE 9,525 (LIVRÉ EN SACHET DE 5)	AR952	
ATTACHE RAPIDE POUR CHAÎNE SIMPLE DE 12,7 (LIVRÉ EN SACHET DE 5)	AR127	
ATTACHE RAPIDE POUR CHAÎNE DOUBLE DE 9,525 (LIVRÉ EN SACHET DE 5)	AR952D	
ATTACHE RAPIDE POUR CHAÎNE TRIPLE DE 9,525 (LIVRÉ EN SACHET DE 5)	AR952T	



DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
DEMI MAILLON POUR CHAÎNE SIMPLE DE 9,525 (LIVRÉ EN SACHET DE 5)	MCS952	
DEMI MAILLON POUR CHAÎNE SIMPLE DE 12,7 (LIVRÉ EN SACHET DE 5)	MCS127	
DEMI MAILLON POUR CHAÎNE DOUBLE DE 9,525 (LIVRÉ EN SACHET DE 5)	MCS952D	
DEMI MAILLON POUR CHAÎNE TRIPLE DE 9,525 (LIVRÉ EN SACHET DE 5)	MCS952T	

VISSERIE-CIRCLIPS

VIS TÊTE H INOX A2 DIN 933



TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M4 X 20	100	VI420	
M4 X 20	100	VI440	
M5 X 20	100	VI520	
M5 X 40	100	VI540	
M6 X 20	100	VI620	
M6 X 40	100	VI640	
M8 X 25	100	VI825	
M8 X 30	100	VI830	
M8 X 40	100	VI840	
M8 X 50	100	VI850	
M8 X 60	50	VI860	
M10 X 40	50	VI1040	
M10 X 60	25	VI1060	
M10 X 80	25	VI1080	
M12 X 40	25	VI1240	
M12 X 60	25	VI1260	
M12 X 80	25	VI1280	



TIGE FILETÉE INOX A2 DIN 7337

TYPE	QTÉ	CODE	PRIX
M4	1 M	TFI4	
M5	1 M	TFI5	
M6	1 M	TFI6	
M8	1 M	TFI8	
M10	1 M	TFI10	
M12	1 M	TFI12	



GOUPILLE FENDUE INOX A2 DIN 94

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
1,6 X 12	50	GIF1612	
1,6 X 25	50	GIF1625	
2 X 16	50	GIF216	
2 X 32	50	GIF232	
2,5 X 20	50	GIF2520	
2,5 X 40	50	GIF2540	
3,2 X 32	50	GIF3232	
3,2 X 50	50	GIF3250	
4 X 32	25	GIF432	
4 X 63	25	GIF463	
5 X 40	25	GIF540	
5 X 63	25	GIF563	
6,3 X 63	10	GIF6363	



GOUPILLE ELASTIQUE INOX A2 DIN 1481

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M3 X 10	10	GIE310	
M3 X 20	10	GIE320	
M3 X 40	10	GIE340	
M4 X 20	10	GIE420	
M4 X 40	10	GIE440	
M5 X 20	10	GIE520	
M5 X 50	10	GIE550	
M6 X 30	10	GIE630	
M6 X 60	5	GIE660	
M8 X 40	5	GIE840	
M8 X 80	5	GIE880	



ÉCROU INOX A2 DIN 934

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M4	100	EI4	
M5	100	EI5	
M6	100	EI6	
M8	100	EI8	
M10	50	EI10	
M12	50	EI12	



ÉCROU FREIN INOX A2 DIN 985

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M4	50	EIF4	
M5	50	EIF5	
M6	50	EIF6	
M8	50	EIF8	
M10	50	EIF10	
M12	50	EIF12	

QUINCAILLERIE

VISSERIE-CIRCLIPS



ÉCROU BORGNE INOX A2 DIN 1587

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M4	25	EIB4	
M5	25	EIB5	
M6	25	EIB6	
M8	25	EIB8	
M10	25	EIB10	
M12	25	EIB12	



ÉCROU À OREILLES INOX A2

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M4	25	EIOR4	
M5	25	EIOR5	
M6	25	EIOR6	
M8	10	EIOR8	
M10	10	EIOR10	



RONDELLE INOX A2

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M4	100	RI4	
M5	100	RI5	
M6	100	RI6	
M8	100	RI8	
M10	100	RI10	
M12	100	RI12	



RONDELLE GROVER INOX A2

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M4	100	RIG4	
M5	100	RIG5	
M6	100	RIG6	
M8	100	RIG8	
M10	100	RIG10	
M12	100	RIG12	



RIVET AVEUGLE INOX A2 DIN 7337

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
4 X 8	50	RIA48	
4 X 12	50	RIA412	
4 X 16	50	RIA416	



VIS MÉTAUX FRAISÉE CRUCIFORME INOX A2 - DIN 965

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M4 X 12	50	VIMFC412	
M4 X 20	50	VIMFC420	
M4 X 30	50	VIMFC430	
M4 X 40	50	VIMFC440	
M5 X 20	50	VIMFC520	
M5 X 30	50	VIMFC530	
M5 X 40	50	VIMFC540	

VIS MÉTAUX CYLINDRIQUE CRUCIFORME INOX A2 - DIN 7985



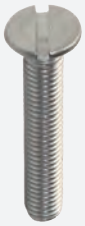
TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M3 X 10	50	VIMCC310	
M3 X 20	50	VIMCC320	
M3 X 30	50	VIMCC330	
M4 X 12	50	VIMCC412	
M4 X 30	50	VIMCC430	
M4 X 50	50	VIMCC450	
M5 X 20	50	VIMCC520	
M5 X 40	50	VIMCC540	
M5 X 50	50	VIMCC550	
M6 X 20	50	VIMCC620	
M6 X 40	50	VIMCC640	
M6 X 60	50	VIMCC660	

VIS AUTOPERCEUSE CRUCIFORME INOX A2 - DIN 7504



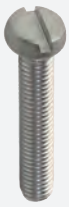
TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M3,9 X 13	100	VIAC3913	
M3,9 X 19	100	VIAC3919	
M3,9 X 25	100	VIAC3925	
M4,8 X 16	100	VIAC4816	
M4,8 X 25	100	VIAC4825	
M4,8 X 38	100	VIAC4838	

VIS MÉTAUX FRAISÉE FENDUE INOX A2 - DIN 963



TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M4 X 12	50	VIMFF412	
M4 X 20	50	VIMFF420	
M4 X 30	50	VIMFF430	
M4 X 40	50	VIMFF440	
M5 X 20	50	VIMFF520	
M5 X 30	50	VIMFF530	
M5 X 40	50	VIMFF540	
M6 X 20	50	VIMFF620	
M6 X 30	50	VIMFF630	
M6 X 40	50	VIMFF640	

VIS MÉTAUX CYLINDRIQUE FENDUE INOX A2 - DIN 84



TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
M3 X 20	50	VIMCF320	
M4 X 12	50	VIMCF412	
M4 X 25	50	VIMCF425	
M4 X 40	50	VIMCF440	
M5 X 20	50	VIMCF520	
M5 X 40	50	VIMCF540	
M5 X 60	50	VIMCF560	
M6 X 20	50	VIMCF620	
M6 X 40	50	VIMCF640	
M6 X 60	50	VIMCF660	

QUINCAILLERIE

VISSERIE-CIRCLIPS



CIRCLIPS EXTÉRIEURS ACIER - DIN 471

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
Ø 4 MM	50	CEA4	
Ø 5 MM	50	CEA5	
Ø 6 MM	50	CEA6	
Ø 8 MM	50	CEA8	
Ø 10 MM	50	CEA10	
Ø 12 MM	50	CEA12	
Ø 13 MM	50	CEA13	
Ø 14 MM	50	CEA14	
Ø 15 MM	50	CEA15	
Ø 16 MM	50	CEA16	
Ø 18 MM	50	CEA18	
Ø 20 MM	50	CEA20	



CIRCLIPS EXTÉRIEURS INOX A2 - DIN 471

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
Ø 10 MM	10	CEI10	
Ø 12 MM	10	CEI12	
Ø 14 MM	10	CEI14	
Ø 16 MM	10	CEI16	



CIRCLIPS INTÉRIEURS ACIER - DIN 472

TYPE	QTÉ PAR SACHET	CODE	PRIX (LE SACHET)
Ø 10 MM	50	CIA10	
Ø 12 MM	50	CIA12	
Ø 13 MM	50	CIA13	
Ø 14 MM	50	CIA14	
Ø 15 MM	50	CIA15	
Ø 16 MM	50	CIA16	
Ø 18 MM	50	CIA18	
Ø 20 MM	50	CIA20	

BOITE DE RANGEMENT



PSC4

MALLETTE PSC4
Couleur anthracite, couvercle transparent muni de 3 charnières et de 2 fermetures à glissières. Poignée robuste.
Mallette pouvant recevoir tous les godets ci-dessous (malette livrée sans godets)
Profils de maintien des godets dans le fond : même si la mallette ne contient pas la totalité des godets, ceux-ci ne bougent pas.
Couvercle transparent affleurant : le contenu des godets ne se mélange pas même en cas de retournement.
Dimensions : 338 x 261 x 57 mm.

Une grande capacité de rangement sur une surface minimale
Système pensé et conçu par des professionnels...pour les professionnels

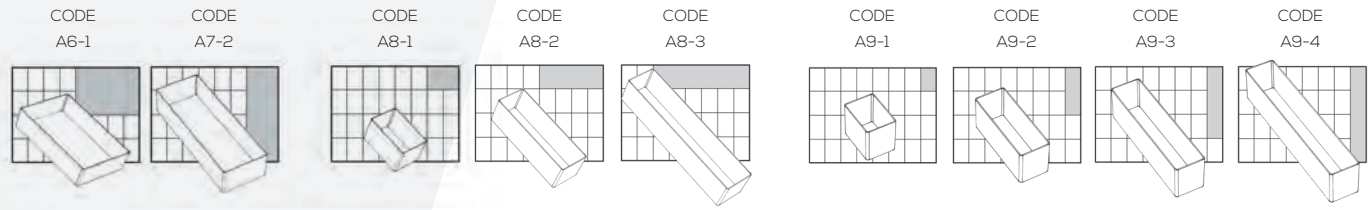
BOITE DE RANGEMENT

HANDYBOX

HANDYBOX
Container pour 4 mallettes PSC4
Le HANDYBOX se transporte facilement et est muni de butées d'arrêt empêchant les mallettes de tomber même en cas de fortes inclinaisons.
Les HANDYBOX se clipsent sur eux-mêmes par les côtés.
Réalisé en polypropylène très résistant. Poignée robuste
Dimensions : 376 x 265 x 310 mm



GODET DE RANGEMENT





DÉSIGNATION	CODE	PRIX
GODET 39 X 55 X 47 MM	A9-1	
GODET 39 X 109 X 47 MM	A9-2	
GODET 39 X 163 X 47 MM	A9-3	
GODET 39 X 218 X 47 MM	A9-4	
GODET 79 X 55 X 47 MM	A8-1	

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
GODET 157 X 55 X 47 MM	A8-2	
GODET 235 X 55 X 47 MM	A8-3	
GODET 79 X 109 X 47 MM	A7-1	
GODET 79 X 218 X 47 MM	A7-2	
GODET 157 X 109 X 47 MM	A6-1	

PILES VARTA

PILES ALCALINES HAUT DE GAMME «MAX TECH» VARTA
La gamme la plus «pro» en alcalines chez VARTA. Durée de vie 2 fois plus longue que les alcalines classiques. Elles délivrent de plus une énergie précise articulièrement adaptée aux appareils de mesure.

MT4XAA

Blister de 4 piles Max Tech AA - 1,5 V



MT4XAAA

Blister de 4 piles Max Tech AAA - 1,5 V



MT2XC

Blister de 2 piles Max Tech C - 1,5 V



MT2XD

Blister de 2 piles Max Tech D - 1,5 V



MT1X9V

Blister de 1 pile Max Tech 9 V



PILES LITHIUM PROFESSIONNELLES VARTA
Elles ont une durée de vie entre 5 et 8 fois plus longue que les alcalines classiques. Elles peuvent travailler dans des conditions de très basse température (jusqu'à - 40 °C), les rendant particulièrement adaptées aux enregistreurs de températures positionnés dans les chambres froides. Utilisation courante sur les appareils de mesure ou autre lorsque l'on souhaite une grande durée de vie de la pile.

LI1X1/2AA

Blister de 1 pile SAFT Lithium 1/2 AA - 3,6 V. Modèle souvent utilisé dans les enregistreurs de température



LI2XAA

Blister de 2 piles Lithium AA - 1,5 V



LI4XAA

Blister de 4 piles Lithium AA - 1,5 V



LI2XAAA

Blister de 2 piles Lithium AAA - 1,5 V



LI4XAAA

Blister de 4 piles Lithium AAA - 1,5 V



LI1X9V

Blister de 1 pile Lithium 9 V



PILES BOUTONS LITHIUM ET ALCALINE VARTA

LR44

Alcaline LR44/V13GA Ø 11,6 mm x 5,4 ép. 1,5 V - 125 mAh



CR2016

Lithium Ø 20 mm x 1,6 ép. 3 V - 90 mAh



CR2025

Lithium Ø 20 mm x 2,5 ép. 3 V - 170 mAh



CR2032

Lithium Ø 20 mm x 3,2 ép. 3 V - 230 mAh



CR2430

Lithium Ø 24,5 mm x 3 ép. 3 V - 280 mAh



CR2450

Lithium Ø 24,5 mm x 5 ép. 3 V - 560 mAh



PEINTURES AÉROSOL

PRIMA1003

PEINTURES EN AÉROSOL - GAMME RAL - BRILLANT LA PLUS COURANTE POUR MACHINES ALIMENTAIRES
Peinture acrylique de haute qualité idéale pour les mises en peinture ou pour les travaux de retouche avec un résultat impecable. Convient pour les machines, les pièces... Séchage rapide, bon pouvoir couvrant, teintes haute fidélité, excellente adhérence sur de nombreux supports. Bonne fluidité, surface lisse, utilisation pour intérieur ou extérieur, ponçage possible. Résiste aux conditions climatiques, à la lumière et aux U.V. Résiste aux rayures, chocs et impacts. Séchage hors poussière à 20° C : après 10 mn, au toucher : après 30 mn, à coeur : 2 heures. Résistance à la température : 80° C. Aérosols 400 ml.
Autres teintes RAL sur demande mais uniquement en carton de 6 contrairement aux RAL du tableau pouvant être vendus à l'unité





	DÉSIGNATION	RAL	CODE	PRIX
	JAUNE SIGNAL	1003	PRIMA1003	
	BLANC PERLE	1013	PRIMA1013	
	IVOIRE CLAIR	1015	PRIMA1015	
	ROUGE TRAFIC	3020	PRIMA3020	
	BLEU CIEL	5015	PRIMA5015	
	BLEU TRAFIC	5017	PRIMA5017	
	VERT MENTHE	6029	PRIMA6029	
	GRIS	7000	PRIMA7000	
	GRIS ARGENT	7001	PRIMA7001	
	GRIS SIGNAL	7004	PRIMA7004	
	GRIS FONTE	7011	PRIMA7011	
	GRIS ANTHRACITE	7016	PRIMA7016	
	GRIS BLEU	7031	PRIMA7031	
	GRIS GALET	7032	PRIMA7032	
	GRIS CLAIR	7035	PRIMA7035	
	BLANC CRÈME	9001	PRIMA9001	
	GRIS BLANC	9002	PRIMA9002	
	BLANC SIGNAL	9003	PRIMA9003	
	NOIR PROFOND	9005	PRIMA9005	
	GRIS ALUMINIUM	9007	PRIMA9007	
	BLANC PUR	9010	PRIMA9010	
	BLANC TRAFIC	9016	PRIMA9016	
	APPRÊT ANTI-CORROSION		APPRIMA	

QUINCAILLERIE

PEINTURES AÉROSOL



PEINTURES HAUTE TEMPÉRATURE

Peinture haute température haute qualité pour supports traités et non-traités exposés à de très hautes températures jusqu'à 650° C. Resistant à l'essence, aux produits chimiques et aux intempéries. Base résine silicone. Usage intérieur et extérieur. Aérosols 400 ml.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
HAUTE TEMPÉRATURE COLORIS BLANC	PHTB	
HAUTE TEMPÉRATURE COLORIS NOIR	PHTN	

PEFIN



PEINTURE FINITION INOX

Peinture acrylique durcissante à séchage rapide pour tous supports. Mises en peintures et réparations de couleur acier inoxydable : peinture ton sur ton inox autour des surfaces en inox (essai préalable). Usage intérieur et extérieur.
Aérosol 400 ml.

PEMA



PEINTURES BLANC ÉMAIL

Peinture haute qualité pour travaux sur électroménager blanc, sanitaires, céramiques et supports émaillés. Résistant aux produits d'entretien, à l'usure et aux éraflures, brillance longue durée. Usage intérieur et extérieur.
Aérosol 400 ml.

GRIP+



RÉSINE TRANSPARENTE ANTIDÉRAPANTE

Résine acrylique spécifique avec particules antidérapantes. Finition tansparente et satinée. Réduit le risque de chutes. Accroit la sécurité sur sols glissants, escaliers, outils... Utilisable sur métal, béton, bois... Utilisable en milieu humide.
Aérosol 400 ml.

FIXATIONS





A860035

KIT DE SCELLEMENT CHIMIQUE

Pour tous matériaux, pour charges lourdes. Temps de mise en charge rapide. S'utilise avec un pistolet silicone classique. Le kit comprend : 1 cartouche 300 ml 2 buses mélangeuses, 4 tamis d'injection 15 x 80 4 tiges filetées 10 x 160 avec écrous et rondelles.



CROCHETS POUR CHEVILLES A EXPANSION
Fintion Bichromatée

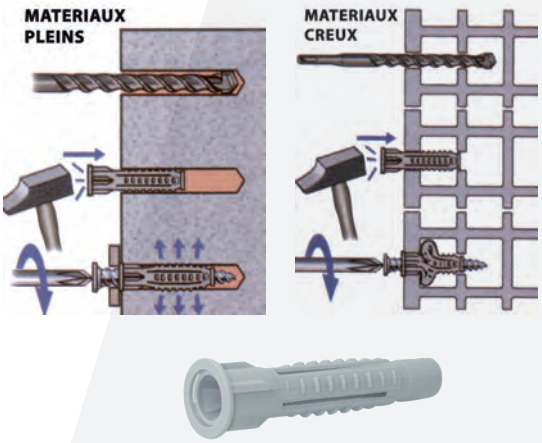
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 10 CROCHETS M10	A264700	
BOÎTE DE 10 CROCHETS M12	A264800	

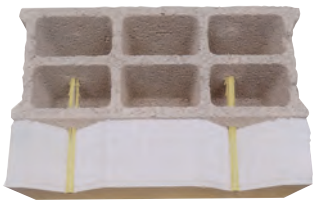


ANNEAUX POUR CHEVILLES A EXPANSION
Fintion Bichromatée

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 25 ANNEAUX M6	A264900	
BOÎTE DE 25 ANNEAUX M8	A265000	
BOÎTE DE 10 ANNEAUX M10	A265100	
BOÎTE DE 10 ANNEAUX M12	A265200	

FIXATIONS







CHEVILLES ROX MULTIMATERIAUX

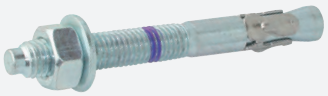
100 % polypropylène. Universelle et polyvalente. Tous matériaux creux et pleins. Pose possible au travers de la pièce à fixer

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 100 CHEVILLES ROX Ø 6	A170300	
BOÎTE DE 100 CHEVILLES ROX Ø 8	A170310	
BOÎTE DE 50 CHEVILLES ROX Ø 10	A170315	

CHEVILLES LONGUES CQLT

Livrées avec tire-fond tête H Ø 7 mm correspondant.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 25 CHEVILLES 10 X 80	A150140	
BOÎTE DE 25 CHEVILLES 10 X 120	A150160	
BOÎTE DE 25 CHEVILLES 10 X 160	A150180	
BOÎTE DE 25 CHEVILLES 10 X 200	A150190	





GOUJONS FILETÉS

Pour charges lourdes. Application : matériaux pleins et denses. Livrés avec écrous et rondelles.

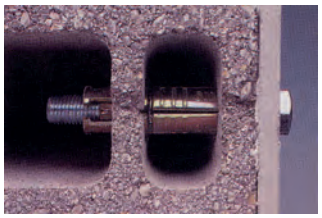
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 50 GOUJONS 6/65	A237020	
BOÎTE DE 50 GOUJONS 8/90	A237060	
BOÎTE DE 25 GOUJONS 10/90	A237120	

CHEVILLES PLAK MÉTAL (SANS PERÇAGE)

Pose simple avec tournevis ou visseuse dans BA 13. Pose possible dans béton cellulaire avec un avant trou de Ø 8 Corps résistant en zamak. Blocage parfait de la cheville. Chevilles livrées avec vis.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 100 CHEVILLES PLAK AVEC VIS	A200010	







CHEVILLES NYLON

100 % nylon. Très bonne tenue dans les matériaux pleins

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 100 CHEVILLES NYLON Ø 6	A170080	
BOÎTE DE 100 CHEVILLES NYLON Ø 8	A170090	
BOÎTE DE 50 CHEVILLES NYLON Ø 10	A170100	
BOÎTE DE 25 CHEVILLES NYLON Ø 12	A170110	
BOÎTE DE 15 CHEVILLES NYLON Ø 14	A170120	
BOÎTE DE 10 CHEVILLES NYLON Ø 16	A170125	

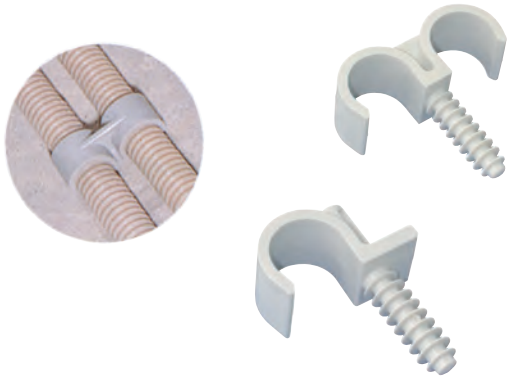
CHEVILLES A EXPANSION

En fonte à 4 segments pour charges lourdes. Application : matériaux pleins et denses. Livrées avec vis tête H et rondelles.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 20 CHEVILLES M6 AVEC VIS TH	A260080	
BOÎTE DE 20 CHEVILLES M8 AVEC VIS TH	A260085	
BOÎTE DE 10 CHEVILLES M10 AVEC VIS TH	A260090	
BOÎTE DE 10 CHEVILLES M12 AVEC VIS TH	A260095	

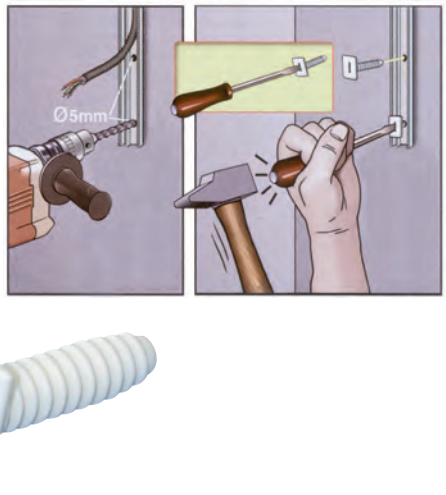
QUINCAILLERIE

FIXATIONS



FIX-RING
Pour la fixation de gaines. Perçage Ø 8 mm.

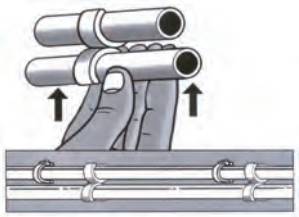
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 100 FIXRING SIMPLES Ø 16 MM	A300050	
BOÎTE DE 100 FIXRING DOUBLES Ø 16 MM	A301650	
BOÎTE DE 100 FIXRING DOUBLES Ø 20 MM	A301750	



FIX-ELEC
Pour la pose des petites moulures en PVC sur matériaux creux et pleins. Ø de perçage 5 mm, à utiliser avec un tournevis plat.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SEAU DE 500 FIX-ELEC	A269000	





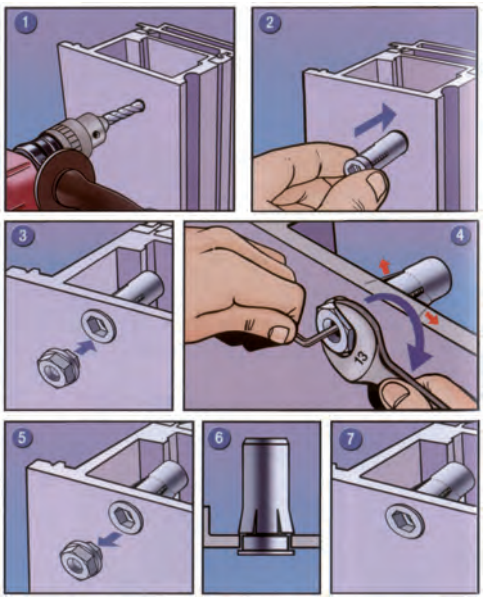
FAST-RING
Pour la fixation de tube IRO sur un tube existant.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 100 FASTRING Ø 16 MM	A312100	
BOÎTE DE 100 FASTRING Ø 20 MM	A312150	



CLOU-ELEC
Pour la pose des goulottes sur matériaux creux et pleins. Ø de perçage 6 mm.

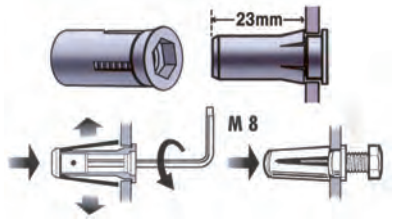
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
SEAU DE 300 CLOU-ELEC	A269500	





Boite livrée
avec 3 outils de pose

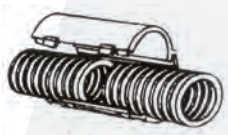


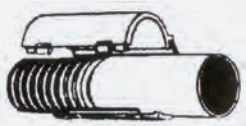


FIXALU
Fixation permettant d'effectuer des ancrages très performants sur des parois métalliques fines. M6 perçage 12,5 mm pour tôle de 1 à 3 mm. M8 perçage 14,5 mm pour tôle de 1 à 3 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 30 FIXALU M6	A140270	
BOÎTE DE 15 FIXALU M8	A140280	



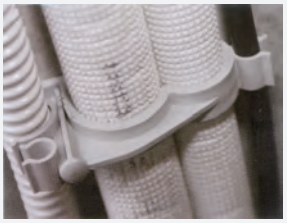




CONNECT-RING
Manchons de raccordement pour gaine et tube IRO

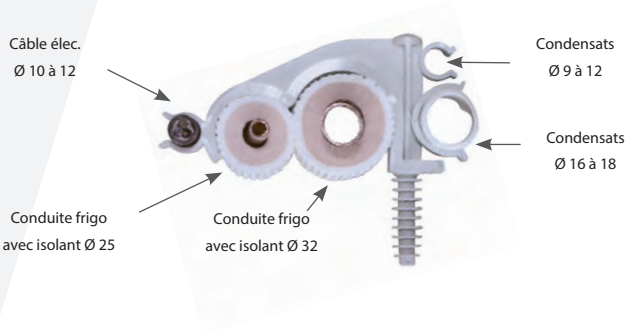
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 50 CONNECT-RING Ø 16 MM	A320100	
BOÎTE DE 50 CONNECT-RING Ø 20 MM	A320200	





FIX-RING CLIM
Attaches spécifiques pour la climatisation et la réfrigération. Perçage Ø 8 mm.

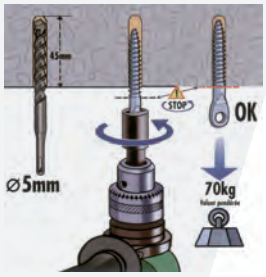
DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOITE DE 50 FIX-RING CLIM	A313110	





COLLIERS POUR CONDUITES FRIGORIFIQUES
Fixation sur tiges filetées M8 ou M10. Faciles à installer, ces supports évitent de créer des passages de câbles ou liaisons frigorifiques

DÉSIGNATION	CODE	PRIX (LE SACHET DE 10)
SACHET DE 10 FIXATIONS POUR LIAISONS AVEC ISOLANTS 3/8" 5/8"	FLF3858	
SACHET DE 10 FIXATIONS POUR LIAISONS AVEC ISOLANTS 1/2" 7/8"	FLF1278	





SPEEDY FIX
Fixation directe dans le béton. Pour fixation de suspentes, câbles de maintien, etc. Chaque boite est livrée avec l'outil de pose.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOITE DE 50 SPEEDY FIX	A858850	





OUTILLAGE PROTECTION CONSOMMABLE

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTILLAGE ELECTRICIEN	P. 472 à 474
OUTILLAGE MECANICIEN	P. 475 à 490
OUTILLAGE FRIGORISTE	P. 491 à 496
BALANCE	P. 496
EPI - PROTECTION CHIMIQUE	P. 497
EPI - GANTS	P. 498 à 501
EPI - LUNETTES	P. 502
EPI - CHAUSSURES/VETEMENTS	P. 503 à 505
APPAREIL DE MESURE	P. 506 à 509
OUTIL DE COUPE	P. 509 à 517
DIVERS	P. 518 à 519

CONSOMMABLE

PRODUITS TECHNIQUES	P. 520 à 521
SILICONE-MASTIC	P. 522 à 523
GRAISSE-LUBRIFIANT	P. 524 à 525
AEROSOLS	P. 526 à 528
NETTOYANT-DESINFECTANT	P. 529 à 530
COLLES-ETANCHEITE	P. 531 à 532
REPARATION	P. 533
SOUDURE	P. 534 à 535
DIVERS	P. 536 à 537

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTILLAGE ELECTRICIEN



TOURNEVIS PLAT ISOLE 1000V

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAILLE 3 X 100 MM	221100	
TAILLE 4 X 100 MM	221101	
TAILLE 5,5 X 125 MM	221102	
TAILLE 2,5 X 75 MM	221110	
TAILLE 6,5 X 150 MM	221113	
TAILLE 8 X 175 MM	221115	



TOURNEVIS POZIDRIV ISOLE 1000V

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAILLE 3 X 60 MM	221103	
TAILLE 4,4 X 80 MM	221104	
TAILLE 6 X 100 MM	221105	
TAILLE 8 X 150 MM	221109	



TOURNEVIS PHILIPS ISOLE 1000V

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAILLE 3 X 60 MM	221117	
TAILLE 4,5 X 80 MM	221118	
TAILLE 6 X 100 MM	221119	
TAILLE 8 X 150 MM	221120	



TOURNEVIS CRUCI-PLAT ISOLE 1000V

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAILLE 6 X 150 MM	221107	



412101

TOURNEVIS UNIVERSEL PHILIPS ET POZIDRIV ISOLE



TOURNEVIS TESTEUR

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAILLE 3 X 75 MM	424001	



412104

COFFRET DE 6 TOURNEVIS BI-MATIERE
Comprenant 6 tournevis :
• Plat : 3 x 100 - 4 x 100 - 5,5 x 125 et 6,5 x 150 mm
• Pozidriv : PZ1 et PZ2



221001

LOT DE 9 OUTILS ISOLES 1000 V
Comprenant 6 tournevis :
• Plat : 4 x 100 et 5,5 x 125
• Pozidriv : PZ1 et PZ2
• 2 tournevis testeurs non isolés
mais également 3 pinces :
• 1 coupante diagonale renforcée 185 mm
• 1 à dénuder 175 mm
• 1 1/2 ronde coudée coupante 200 mm



228001

PINCE A DENUDER AUTO AJUSTABLE
La tête de l'outil fait un angle de 90°. Dénude de 0,2 à 6 mm², coupe-fils incorporé de capacité 6 mm² (souple). Dispositif de réglage de la pression d'incision, long. de dénudage réglable par butée de 5 à 25 mm.



223005

PINCE A SERTIR
Outil en acier de haute qualité, indispensable aux professionnels du dépannage, électroménager et électricité générale. Sertit, dénude, coupe les tiges filetées et coupe câble en bout de pince.



224001

CISEAU ELECTRICIEN A ENCOCHE
Extrémité pointue, affûtage à micro-denture anti-glissement d'une des lames. Coupe les fils de cuivre de faible diamètre... Manches ergonomiques renforcés de fibre de verre.
Livré avec un étui de ceinture en toile.



224042

SCIE CLOISON SECHES
Scie pour cloisons de plâtre, pointe affûtée pour une amorce rapide de la coupe. Lame acier carbone de 1.8 mm d'épaisseur et 16 cm de long. Manche bi-matière, ergonomique, confortable et antidérapant.



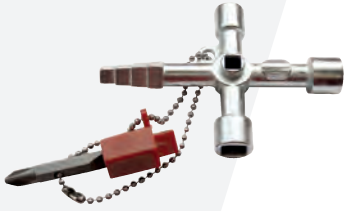
228002

DENUDE CABLE LAME CROCHET JOKARI
Lame traitée au nitrure de titane. Dénude-câbles à lame tournante. Réglage facile de la profondeur de coupe par molette, lame de rechange incluse



381061

FER A SOUDER ELECTRIQUE 40 W
Fer à souder à double puissance 20-40 W. Passage instantané à la puissance maximum. Résistance en céramique à chauffe/refroidissement rapide. 10 secondes suffisent pour travailler.



394011

CLE EN CROIX UNIVERSELLE POUR BATIMENT
Carrés 7 et 8 mm - Triangle 9 mm - Carré étagé mâle 5 à 10 mm. Le carré de 5 mm au centre permet la purge des radiateurs. Equipée d'un adaptateur sur chainette avec embout 1/4", à 2 empreintes PH2x25 mm et plat 1.0 x 7 mm.

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTILLAGE ELECTRICIEN



221011

PINCE COUPANTE DIAGONALE ISOLEE 1000 V
Manche bi-matière confortable et anti-dérapant.
Finition polie noire brillante.



221019

PINCE A BEC PLAT ISOLEE 1000 V
Manche bi-matière confortable et anti-dérapant. Finition polie noire brillante.
Long. 160 mm



241001

PINCE A BEC PLAT
Manche bi-matière confortable et anti-dérapant. Finition polie noire brillante.
Long. 145 mm



241007

PINCE COUPANTE DIAGONALE RENFORCEE
Manche bi-matière confortable et anti-dérapant. Finition polie noire brillante.
Coupe diagonale, tête large arrondie.



AIGUILLE NYLON SOUS CARTER PLASTIQUE
Avec tête flexible et œillet démontable.
Diamètre 4 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LONGUEUR 10 M	397003	
LONGUEUR 20 M	227001	



227151

LUBRIFIANT POUR TIRAGE CABLE
Le lubrifiant offre une réduction de la friction supérieure à celle des autres lubrifiants à base de cire. Il est compatible avec tous les types de câbles y-compris ceux à isolant en polyéthylène basse densité. Il ne se liquéfie pas et ne se décolle pas lorsqu'il est exposé à haute température (de -5° à +50°C). Parfaite adhérence au câble dans l'eau. Le lubrifiant ne tâche pas. Séchage lent, il laisse moins de résidus dans les conduits pour les opérations futures. Le lubrifiant est non corrosif, non toxique et sans danger pour l'environnement. Nettoyage à l'eau.



231002

GEL SILICONE ETANCHEITE ET ISOLATION
Gel silicone bi-composant pour l'étanchéité et l'isolation des boites de dérivation. Ré-accessible, non toxique. Grande fluidité avant prise
Kit de 2 bouteilles de 0,5 l



ETIQUETEUSE INDUSTRIELLE PTE100
Compacte, légère, facile d'utilisation. Plus de 150 symboles (électriciens & A/V). Ecran LCD de 16 caractères. Impression sur deux lignes max. Vitesse d'impression 20 mm/sec. Hauteur d'impression max. 9 mm. Largeur de rubans max. 12 mm. Mémoire 9 champs (80 caractères). Impression simple, copie, série incrémentée, mode drapeau, horizontale et verticale... Utilise des rubans industriels laminés TZ résistants UV, thermiques et chimiques de 6, 9 et 12 mm, longueur jusqu'à 8 m suivant les modèles.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ETIQUETEUSE PTE100	229004	
RUBAN BLANC 12 MM	TZS231	

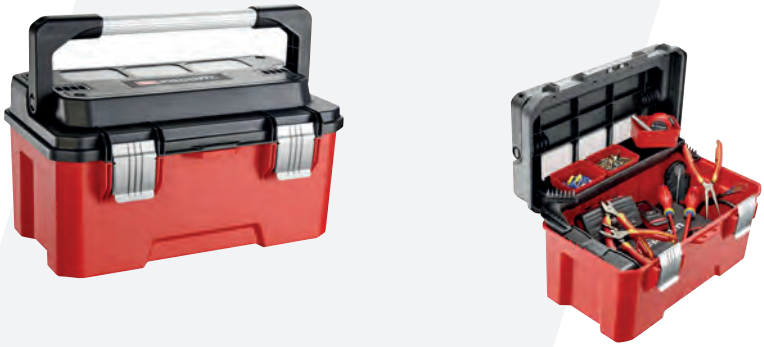
FACOM

OUTILLAGE MÉCANICIEN



BP.C19PB

FACOM TOOL BOX 19
Réalisée en matériau plastique grande résistance. 2 compartiments de rangement sur le couvercle Fermetures métalliques résistantes. Possibilité de mettre un cadenas. Poignée rétractable. Plateau amovible. Possibilité d'empiler les de même volume sans risques de chute
Dimensions : 49,3 x 25,6 x 24,8 cm
Livrée sans outillage.



BP.P20PB

FACOM PRO BOX 20
Soute en polypropylène renforcé, résistance aux chocs et aux produits chimiques courants. 3 compartiments amovibles pour le rangement de petites pièces. 2 racks pour embouts situés de part et autre du plateau Ouverture et fermeture automatique des compartiments : pas de risque de renverser la visserie pendant le transport. Plateau à dégagement automatique muni de bacs amovibles pour le stockage de petites pièces.
Dimensions : 51,5 x 30 x 27,5 cm.
Capacité 25 kg max.
Livrée sans outillage.



BS.T20PB

BOÎTE À OUTILS TEXTILE PROBAG
Tissu très résistant, soute rigide et waterproof. Poignée aluminium avec cuir au milieu. Sangle avec coussin de renfort au niveau de l'épaule. Fermeture par capote souple avec poche intégrée. Sangle élastique de maintien des outils. Nombreuses poches latérales. Compartiment scie ajustable. Cloison spéciale tournevis.
Dimensions : 49 x 22 x 35 cm
Livrée sans outillage.



BT.13A

BOÎTE MÉTAL 5 CASES BT13A
Grand volume de rangement. Possibilité de contenir un niveau ou une scie à métaux. L'écartement des poignées donne instantanément accès à toutes les cases. Possibilité de verrouillage par cadenas (non fourni). Soute : 518 x 200 x 98 mm. Casiers : 526 x 100 x 45 mm. Charge utile 25 kg. Contenance 18 dm^3 .
Dimensions : 55 x 22 x 21,5 cm
Livrée sans outillage.

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTILLAGE MÉCANICIEN



CLÉS MIXTES OGV SÉRIE 440
Tête polygonale 12 pans OGV inclinée à 15 °. Présentation chromée satinée.

CODE	PRIX	CODE	PRIX	CODE	PRIX
440.6		440.13		440.20	
440.7		440.14		440.21	
440.8		440.15		440.22	
440.9		440.16		440.23	
440.10		440.17		440.24	
440.11		440.18			
440.12		440.19			



440.JP10PB

JEU DE 10 CLÉS MIXTES OGV SÉRIE 440 SUR ÉTUI JP
Capacité record Encombrement mini Facile à ranger. Comprend les modèles : 8/10/11/12/13/14/16/17/18/19



CLÉS À PIPE DÉBOUCHÉES OGV
Série 75 forgées 6 pans x 6 pans pour des couples de serrage très élevés. Le coudage et le débouchage spécifique permettent le serrage d'écrous même sur tige filetée.

CODE	PRIX	CODE	PRIX	CODE	PRIX
75.6		75.14		75.22	
75.7		75.15		75.24	
75.8		75.16		75.25	
75.9		75.17		75.27	
75.10		75.18		75.28	
75.11		75.19		75.29	
75.12		75.20		75.32	
75.13		75.21			





CLÉS MIXTES À CLIQUET À TÊTE ARTICULÉE SÉRIE 67F
Polyvalente, compacte, ultra performante. La tête articulée convient parfaitement aux applications nécessitant un cliquet ultra compact, une clé extra plate. Maniabilité à toute épreuve. Se glisse dans les endroits les plus exigus.

CODE	PRIX	CODE	PRIX	CODE	PRIX
467F.8		467F.12		467F.16	
467F.9		467F.13		467F.17	
467F.10		467F.14		467F.18	
467F.11		467F.15		467F.19	



CLÉS POLYGONALES À CLIQUET 4 EN 1

Ayez toujours la bonne dimension sous la main ! 4 dimensions en une seule clé. Angle de reprise 5°. Levier d'inverseur intégré dans le corps de la clé.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 8/10/12/13	64C.S1	
MODÈLE 16/17/18/19	64C.S2	



CLÉS À MOLETTE 113

Plateaux meulés, finesse des têtes, meilleure accessibilité. Inclinaison de la tête à 15 °. Graduations millimétriques. Mâchoire mobile non dépassante en ouverture maxi.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LONG. 205 MM OUVERTURE MAX 27 MM	113A.8C	
LONG. 305 MM OUVERTURE MAX 34 MM	113A.12C	



CLÉS À MOLETTE GAINÉES 101G

Version G ajustement facile et rapide du mors mobile sur l'écrou grâce à la molette d'ajustement. Corps chromé brillant. Manche bi-matière.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LONG. 201 MM OUVERTURE MAX 36 MM	101.8GPB	
LONG. 301 MM OUVERTURE MAX 42 MM	101.12GPB	



CLÉS SERRE-TUBES

Série 125 modèle Stillson, accrochage instantané du tube. Manche et mâchoires en acier spécial traité.

virax

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LONG. 250 MM OUVERTURE MAX 34 MM	012525	
LONG. 350 MM OUVERTURE MAX 49 MM	012535	



AM.2PB

TOURNEVIS PORTE-LAMES

Lames réversibles Longueur 175 mm Trousse comprenant :
1 poignée porte-lames 1/4 "
1 lame fente 4 et 6,5 mm
1 lame fente 5,5 et 7 mm
1 lame pozidriv PZ1 et PZ2
1 lame Phillips PH1 et PH2

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTILLAGE MÉCANICIEN



PLEDRECH

PROJECTEUR PORTABLE LED RECHARGEABLE POUR CHANTIER
Idéal pour vos chantiers, ... Rechargeable sur secteur.
- Puissance : 1000 lumens / 10 W
- Durée de vie : 50.000 h
- Couleur blanc neutre
- Adaptateur secteur 240V
- Normes CE, ROHS
- Indice protection IP65
- Dim : 145 x 166 x 225 mm



ACL.1PB

TOURNEVIS PORTE-EMBOUT A CLIQUET
Cliquet 45 dents haute performance Contient 8 embouts de vissage logés dans le manche sur un porte-embout. Manche évidé permettant de stocker plus d'embouts ou de vis. Bague 3 positions : vissage, dévissage et blocage. Adaptateur magnétique puissant. Empreintes : Fente 4 et 6,5 mm. Phillips PH1 et PH2 Pozidriv PZ1 et PZ2. 6 pans 4 et 6 mm

FACOM



TOURNEVIS POUR VIS À FENTE
lames fraisées.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
EMPREINTE 0,4 X 2,5 MM. LONG. LAME 50 MM. LONG. TOTALE 146 MM	AT2,5X50	
EMPREINTE 0,5 X 3 MM. LONG. LAME 100 MM. LONG. TOTALE 203 MM	AT3X100	
EMPREINTE 0,6 X 3,5 MM. LONG. LAME 100 MM. LONG. TOTALE 203 MM	AT3,5X100	
EMPREINTE 0,8 X 4 MM. LONG. LAME 150 MM. LONG. TOTALE 259 MM	AT4X150	
EMPREINTE 1 X 5,5 MM. LONG. LAME 150 MM. LONG. TOTALE 258 MM	AT5,5X150	
EMPREINTE 1,2 X 6,5 MM. LONG. LAME 200 MM. LONG. TOTALE 320 MM	AT6,5X200	

FACOM



TOURNEVIS ISOLÉS 1000 VOLTS POUR VIS À FENTE

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
EMPREINTE 0,4 X 2,5 MM.LONG. LAME 50 MM. LONG. TOTALE 153 MM	AT2,5X50VE	
EMPREINTE 0,5 X 3 MM.LONG. LAME 75 MM. LONG. TOTALE 175 MM	AT3X75VE	
EMPREINTE 0,8 X 4 MM.LONG. LAME 150 MM. LONG. TOTALE 250 MM	AT4X150VE	
EMPREINTE 1 X 5,5 MM.LONG. LAME 150 MM. LONG. TOTALE 258 MM	AT5,5X150VE	
EMPREINTE 1,2 X 6,5 MM.LONG. LAME 150 MM. LONG. TOTALE 269 MM	AT6,5X150VE	

FACOM



TOURNEVIS POUR VIS À FENTE
Série AZB lames courtes

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
EMPREINTE 0,8 X 4 MM.LONG. LAME 40 MM. LONG. TOTALE 96 MM	AT4X35	
EMPREINTE 1 X 5,5 MM.LONG. LAME 40 MM. LONG. TOTALE 96 MM	AT5,5X35	

FACOM



TOURNEVIS POUR VIS À EMPREINTE POZIDRIV

Lames en acier bruni haute résistance.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
POZIDRIV PZ.0.LONG. LAME 75 MM. LONG. TOTALE 175 MM	AND0X75	
POZIDRIV PZ.1.LONG. LAME 100 MM. LONG. TOTALE 208 MM	ATD1X100	
POZIDRIV PZ.2.LONG. LAME 125 MM. LONG. TOTALE 244 MM	ATD2X125	
POZIDRIV PZ.3.LONG. LAME 150 MM. LONG. TOTALE 275 MM	ATD3X150	

FACOM



TOURNEVIS ISOLÉS 1000 VOLTS POUR VIS À EMPREINTE PHILLIPS

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PHILLIPS PH.0.LONG. LAME 75 MM. LONG. TOTALE 175 MM	ATP0X75VE	
PHILLIPS PH.1.LONG. LAME 100 MM. LONG. TOTALE 208 MM	ATP1X100VE	
PHILLIPS PH.2.LONG. LAME 125 MM. LONG. TOTALE 244 MM	ATP2X125VE	
PHILLIPS PH.3.LONG. LAME 150 MM. LONG. TOTALE 275 MM	AP3X150VE	
PHILLIPS PH.4.LONG. LAME 200 MM. LONG. TOTALE 325 MM	AP4X200VE	

FACOM



TOURNEVIS POUR VIS À EMPREINTE PHILLIPS

Série AZPB lames courtes.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PHILLIPS PH.1.LONG. LAME 40 MM. LONG. TOTALE 96 MM	ATP1X35	
PHILLIPS PH.2.LONG. LAME 40 MM. LONG. TOTALE 96 MM	ATP2X35	

FACOM



AEF.J6

COFFRET DE 8 TOURNEVIS MICRO-TECH

Comprenant 5 tournevis plats (2x75 / 2,5x75 / 3x75 / 3,5x75 / 4x75)
1 tournevis empreinte phillips 00x75
2 tournevis empreinte pozidriv 0x75 / 1x75

FACOM



CLÉS EMMANCHÉES EN TUBE

Tube hexagonal en acier. Outil recommandé pour visser sur les tiges filetées longues. Présentation : chromé. Longueur du tube 125 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TUBE HÉXAGONAL Ø 4 MM	74AT.4	
TUBE HÉXAGONAL Ø 5 MM	74AT.5	
TUBE HÉXAGONAL Ø 6 MM	74AT.6	
TUBE HÉXAGONAL Ø 7 MM	74AT.7	
TUBE HÉXAGONAL Ø 8 MM	74AT.8	
TUBE HÉXAGONAL Ø 9 MM	74AT.9	
TUBE HÉXAGONAL Ø 10 MM	74AT.10	
TUBE HÉXAGONAL Ø 11 MM	74AT.11	
TUBE HÉXAGONAL Ø 12 MM	74AT.12	
TUBE HÉXAGONAL Ø 13 MM	74AT.13	
TUBE HÉXAGONAL Ø 14 MM	74AT.14	

FACOM





83SH.JP9PB

CLÉS MÂLES EN ÉTUI
Étui compact à volet rabattable. Clés longues têtes sphériques. Étui comprenant : 9 clés mâles : 1,5/2/2,5/3/4/5/6/8/10

CLÉS MÂLES À L'UNITÉ

CODE	PRIX	CODE	PRIX	CODE	PRIX
83SH.1.5		83SH.3		83SH.6	
83SH.2		83SH.4		83SH.8	
83SH.2.5		83SH.5		83SH.10	







89R.JP6PB

JEU DE 6 CLÉS MÂLES RESISTORX EN ÉTUI
N°10/15/20/25/30/40

CLÉS RESISTORX À L'UNITÉ

CODE	PRIX	CODE	PRIX
89R.10		89R.25	
89R.15		89R.30	
89R.20		89R.40	



CLÉS MÂLES À POIGNÉE EN T
Tête sphérique

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
CLÉ MÂLE DE 4	84TZS.4	
CLÉ MÂLE DE 5	84TZS.5	
CLÉ MÂLE DE 6	84TZS.6	
CLÉ MÂLE DE 8	84TZS.8	
CLÉ MÂLE DE 10	84TZS.10	



180.CPE

PINCE MULTIPRISE GRANDE CAPACITÉ
Chromée, poignée ergonomique. Longueur totale 250 mm.



180.VE

PINCE MULTIPRISE ISOLÉE 1000 VOLTS
Vernie, poignées sécurité électrique. pour travaux sous tension ou à proximité de la tension. Longueur totale 250 mm.



181A.25CPE

PINCE MULTIPRISE À VÉRROUILLAGE
Bouton de réglage rapide et précis avec vérrouillage de sécurité. Crémaillère à 12 positions. Dents trempées Longueur totale 245 mm.



187.18CPE

PINCE UNIVERSELLE
Chromée, gaine ergonomique, ressort de rappel. Taillants trempés HF pour la puissance et la longévité. Longueur totale 185 mm.



192.16CPE

PINCE COUPANTE "CORDE À PIANO"
Chromée, gaine ergonomique, ressort de rappel. Taillants trempés HF pour la longévité de la qualité de coupe sur fils dur (200 kg/mm^2). Longueur totale 160 mm.



391.16CPE

PINCE COUPANTE "CUIVRE"
Chromée, gaine ergonomique, ressort de rappel. Taillants trempés HF pour la longévité de la qualité de coupe.Tête effilée pour travail en bout de becs. Longueur totale 165 mm.



391.16VE

PINCE COUPANTE "CUIVRE" ISOLÉE 1000 VOLTS
Vernie, gaine sécurité électrique, ressort de rappel. pour travaux en environnement électrique ou sous tension. Longueur totale 165 mm.



185.20CPE

PINCE À BECS DROITS
Chromée, gaine ergonomique, ressort de rappel. Coupe-fil latéral, bouts de becs striés. Longueur totale 200 mm.



185.20VE

PINCE À BECS DROITS ISOLÉE 1000 VOLTS
Vernie, gaine sécurité électrique, ressort de rappel. pour travaux en environnement électrique ou sous tension. Longueur totale 200 mm.

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTILLAGE MÉCANICIEN FACOM



195.20CPE

PINCE À BECS COUDÉS
Chromée, gaine ergonomique, ressort de rappel. Becs coudés à 40°. Coupe-fils latéral. Longueur totale 200 mm.



195.20VE

PINCE À BECS COUDÉS ISOLÉE 1000 VOLTS
Vernie, gaine sécurité électrique, ressort de rappel. pour travaux en environnement électrique ou sous tension. Longueur totale 200 mm.



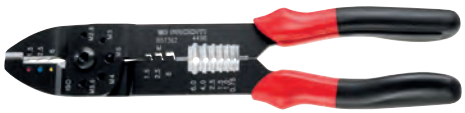
189.17CPE

PINCE À BECS RONDS
Chromée, gaine ergonomique, ressort de rappel. Pour confectionner des boucles, coudes ou anneaux. Becs striés à l'intérieur.



194.17CPE

PINCE À DÉNUDER ET COUPE-FILS
Chromée, gaine ergonomique, ressort de rappel. Dénudage des fils de 0,5 à 6 mm^2. Butée de réglage du diamètre du fil. Fonction coupe-câble.



449I

PINCE À SERTIR
Permettant de réaliser la coupe, le dénudage de conducteurs électriques et le sertissage de cosses pré-isolées de 0,5 à 6 mm^2.



455B

PINCE POUR COLLIERS PLASTIQUES
Pour tous colliers de 2, 4 à 9 mm de large. Robuste et de fonctionnement simple, très bonne démultiplication. Course importante pour une approche rapide. Coupe manuelle de la queue du collier. Couteau et ressort interchangeables.



500

PINCE ÉTAU À BECS COURTS
Boutonnière à 4 positions. Levier de déblocage. Finition chromée. Capacité maxi. 50 mm.



501

PINCE ÉTAU À BECS LONGS
Boutonnière à 4 positions. Levier de déblocage. Finition chromée. Capacité maxi. 100 mm.



505

PINCE ÉTAU À BECS TRÈS LONGS
Boutonnière à 5 positions. Levier de déblocage. Finition chromée. Capacité maxi. 135 mm.



495A.20EL

TENAILLE TYPE "RUSSE"
Forte démultiplication pour un effort de coupe réduit. Taillant à double trempe. Légère et maniable. Finition laquée. Longueur totale : 200 mm.



980C

CISAILLE CRANTÉE
Lames déportées dont une crantée. Capacité de coupe : clinquant, klingérite, caoutchouc, feutre, cuir, matières plastiques, etc Coupe-fil acier doux. Ressort de rappel et verrouillage en position fermée. Longueur totale : 220 mm.



PINCES POUR CIRCLIPS "OUVRANTES" BECS DROITS
Pour circlips extérieurs

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS DE 8 À 11 MM	177G.9	
MODÈLE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS DE 10 À 25 MM	177G.13	
MODÈLE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS DE 18 À 60 MM	177G.18	



PINCES POUR CIRCLIPS "OUVRANTES" BECS À 45 °
Pour circlips extérieurs.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS DE 3 À 10 MM	167G.9	
MODÈLE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS DE 10 À 25 MM	167G.13	
MODÈLE POUR CIRCLIPS EXTÉRIEURS DE 18 À 60 MM	167G.18	



PINCES POUR CIRCLIPS "FERMANTES" BECS DROITS
Pour circlips intérieurs.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS DE 8 À 11 MM	179G.9	
MODÈLE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS DE 12 À 25 MM	179G.13	
MODÈLE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS DE 18 À 60 MM	179G.18	



PINCES POUR CIRCLIPS "FERMANTES" BECS À 45 °
Pour circlips intérieurs.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS DE 8 À 11 MM	169G.9	
MODÈLE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS DE 12 À 25 MM	169G.13	
MODÈLE POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS DE 18 À 60 MM	169G.18	



470

COFFRET COMPLET POUR CIRCLIPS INTÉRIEURS ET EXTÉRIEURS
Comprenant : 18 becs amovibles, 1 pince fermante, 1 pince ouvrante recevant les becs et une clé mâle. L'ensemble permet de manipuler les circlips intérieurs de diamètre 8 à 45 mm et les circlips extérieurs de 3 à 45 mm.



R2NANO

COFFRET NANO ULTRA COMPACT SÉRIE R 1/4"
Comprenant 38 outils en coffret polypropylène - 10 douilles 6 pans de 5,5 à 14 mm (5,5/6/7/8/9/10/11/12/13/14) - 1 cliquet série R 1/4" - 2 rallonges (55 et 100 mm), - 1 poignée à embout 1/4" - 1 cardan - 1 embout pour éléments de vissage - 1 embout porte douille 1/4" - 7 embouts resistorx de 10 à 40 - 5 embouts 6 pans de 3 à 7 - 3 embouts pozidriv n°1/2/3 - 3 embouts philipps n°1/2/3 - 3 embouts pour fente 4,5/6,5/8 mm.





SL.DBOX1PB

COFFRET DÉTÉCTION BOX SÉRIE S 1/2" AVEC CLIQUET ÉTANCHE
Permet un inventaire instantané même coffret fermé. Facile à porter, tient posé verticalement. Charnières et fermoirs métal. Comprenant 21 outils en coffret haute résistance. - 17 douilles 6 pans de 8 à 32 mm (8/10/11/12/13 /14/15/16/17/18/19/21/22/24/27/30/32) - 1 cliquet étanche haute performance série S 1/2" - 1 rallonge de 130 mm - 1 rallonge de 250 mm - 1 cardan.







RS.161-1

COFFRET DE DOUILLES MIXTE SÉRIE R 1/4" ET S 1/2"
Comprenant : 32 outils en coffret polypropylène 1 cliquet 1/4 paume de main R.161B 9 douilles 6 pans 1/4 : R.5,5 /6/7/8/9/10/11/12/13-1 rallonge 1/4 longueur 100 mm R.210 1 cardan universel 1/4 R.240A-1 poignée 1/4 R.236A-1 cliquet 1/2 paume de main S.161B 14 douilles 6 pans 1/2 : SH.10/11/12/13/14/15/16/17/18/19/21/22/24/27-1 rallonge 1/2 longueur 130 mm S.210-1 cardan universel 1/2 S.240A



R.161

CLIQUET "PAUME DE MAIN" ☑1/4" RADIO



830A.10

PORTE-OUTILS A CLIQUET COURTS
Cliquet à droite et à gauche.
Position blocage. Carré maxi : 8 mm M12
Présentation : chromée polie.



S.161

CLIQUET "PAUME DE MAIN" ☐ 1/2" STANDARD



RL.161

CLIQUET ÉTANCHE ☐ 1/4" RADIO



SL.161

CLIQUET ÉTANCHE ☐ 1/2" STANDARD



R227

POIGNÉE EMMANCHÉE LONGUEUR 260 MM POUR DOUILLES SÉRIE R 1/4"



RALLONGES POUR CLIQUET SÉRIE S ☐ 1/2"

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LONGUEUR 130 MM	S.210	
LONGUEUR 250 MM	S.215	



DOUILLES 6 PANS SÉRIE R ☐ 1/4"

CODE	PRIX	CODE	PRIX	CODE	PRIX
R4		R8		R12	
R5		R9		R13	
R6		R10		R14	
R7		R11			



DOUILLES 6 PANS SÉRIE S ☐ 1/2"

CODE	PRIX	CODE	PRIX	CODE	PRIX
S.8H		S.14H		S.21H	
S.9H		S.15H		S.22H	
S.10H		S.16H		S.23H	
S.11H		S.17H		S.24H	
S.12H		S.18H		S.30H	
S.13H		S.19H		S.31H	



CHASSE-GOUPILLES
Corps hexagonal, tige en acier haute résistance.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE Ø DE TIGE 1,9 MM	249.2	
MODÈLE Ø DE TIGE 2,9 MM	249.3	
MODÈLE Ø DE TIGE 3,9 MM	249.4	
MODÈLE Ø DE TIGE 4,9 MM	249.5	
MODÈLE Ø DE TIGE 5,9 MM	249.6	



CHASSE-GOUPILLES GAINÉS
Tige grande longueur. Tête traitée à 43 HRc. Tige traitée à 58 HRc

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE Ø DE TIGE 1,95 MM	249.G2	
MODÈLE Ø DE TIGE 2,95 MM	249.G3	
MODÈLE Ø DE TIGE 3,95 MM	249.G4	
MODÈLE Ø DE TIGE 4,95 MM	249.G5	
MODÈLE Ø DE TIGE 5,90 MM	249.G6	



249.JT7

JEU DE CHASSE-GOUPILLES EN TROUSSE
Contenant les modèles : 249.2, 249.3, 249.4, 249.5, 249.6, 249.8, 249.10.



POINTEAUX DE PRÉCISION
Finition chromé, corps moleté.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE Ø 4 MM	256.4	
MODÈLE Ø 6 MM	256.6	



POINTEAUX GAINÉS
Tête traitée à 36-44 HRc. Pointe traitée à 57-60HRc

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE Ø 2,5 MM	255.G2.5	
MODÈLE Ø 6 MM	255.G6	



CAR.MD200EM

LIME CARRÉE
Lime carrée emmanchée. Lame demi-douce 8 x 8 longueur 200 mm



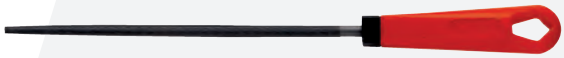
DRD.B200EM

LIME DEMI-RONDE
Lime demi-ronde emmanchée. Lame bâtarde 21 x 6 longueur 200 mm



PAM.B200EM

LIME PLATE
Lime plate à main emmanchée. 1 bord lisse. 1 bord taille simple. Lame bâtarde 20 x 5 longueur 200 mm



RD.MD200EM

LIME RONDE
Lime ronde emmanchée. Lame demi-douce Ø 8 longueur 200 mm



259

BURIN EXTRA PLAT
Forgé présentation laqué. Long. 235 mm. Larg. de lame 26 mm.



BURINS PLATS
Forgé présentation laqué.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE LONG. 200 MM. LARG. DE LAME 24 MM	263.20	
MODÈLE LONG. 250 MM. LARG. DE LAME 27 MM	263.25	



MARTEAUX RIVOIRS
Manche hickory, emmanchement haute sécurité : coin bois + coin métal.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE LONG. TOTALE 245 MM. HAUT. TÊTE 26 MM. LONG. TÊTE 80 MM	200H.26	
MODÈLE LONG. TOTALE 300 MM. HAUT. TÊTE 32 MM. LONG. TÊTE 100 MM	200H.32	
MODÈLE LONG. TOTALE 330 MM. HAUT. TÊTE 40 MM. LONG. TÊTE 108 MM	200H.40	



MARTEAUX DE MÉCANICIEN RIVOIR MANCHE GRAPHITE
Manche de sécurité ergonomique à noyau graphite. Indémanchable (liaison tête-manche par résine époxy. Incassable. Anti vibration.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE LONG. TOTALE 245 MM. HAUT. TÊTE 25 MM. LONG. TÊTE 80 MM	200C.26	
MODÈLE LONG. TOTALE 300 MM. HAUT. TÊTE 32 MM. LONG. TÊTE 100 MM	200C.32	
MODÈLE LONG. TOTALE 330 MM. HAUT. TÊTE 40 MM. LONG. TÊTE 108 MM	200C.40	

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTILLAGE MÉCANICIEN

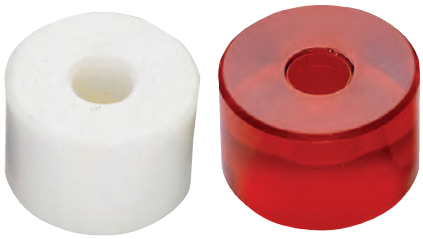
FACOM



MASSETTES À EMBOUTS ADAPTABLES

Série lourde, corps laiton avec un embout EC (polyamide : remplace les maillets en métaux tendres) et un embout EB (cellulose : remplace les maillets en bois et cuir).

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE Ø 32 MM	208A.32CB	
MODÈLE Ø 40 MM	208A.40CB	



EMBOUTS DE RECHANGE POUR MASSETTES 208A

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
EMBOUT ROUGE (CELLULOSE) Ø 32 MM	EB.32	
EMBOUT BLANC (POLYAMIDE) Ø 32 MM	EC.32	
EMBOUT ROUGE (CELLULOSE) Ø 40 MM	EB.40	
EMBOUT BLANC (POLYAMIDE) Ø 40 MM	EC.40	



EXTRACTEURS À 2 GRIFFES LARGES U35

Capacité d'extraction doublée si griffes décroisées.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE POUR Ø DE 10 À 55	U.35P	
MODÈLE POUR Ø DE 15 À 75	U.35L	



EXTRACTEURS À 3 GRIFFES INTÉRIEUR / EXTÉRIEUR

Sécurité : vis à tête fusible Verrouillage total des griffes par molette. Transformation aisée d'extérieur en intérieur. Polyvalent : montage en 2 ou 3 griffes. Extracteur à griffes auto-serrantes par ressort de rappel. Blocage des griffes en position sur le roulement à l'aide d'une molette.



U.306PB

Capacité : Extérieur Ø 7 mm à Ø 140 mm Intérieur Ø 23 mm à Ø 130 mm Livré avec 1 jeu de 3 griffes extérieures et 1 jeu de 3 griffes intérieures

U.306-180PB

Capacité : Extérieur Ø 11 mm à Ø 180 mm Intérieur Ø 50 mm à Ø 170 mm Livré avec 1 jeu de 3 griffes extérieures et 1 jeu de 3 griffes intérieures



U.20B

EXTRACTEUR À 3 GRIFFES LONGUES

Capacité de Ø 25 mm à Ø 260 mm. Longueur utile des griffes 220 mm. Sécurité : blocage des griffes en position sur le roulement à l'aide de l'écrou central. Vis à tête fusible : une goupille se cisaille en cas de dépassement du couple admissible (livré avec 2 goupilles de rechange).





1260.50

PINCE À DÉCOFFRER FACOM
Modèle forgé, possédant une extrémité palette et une extrémité arrache-clou, traîtées pour 45 HRc. Présentation : laquée rouge, extrémités polies, vernies. Longueur 495 mm.



307B.40

NIVEAU TRAPÉZOÏDAL STANDARD FACOM
En position inverse, précision 0,75 mm/m. Corps massif en alliage léger, moulé sous pression. Revêtement de protection par poudrage électrostatique. Long. 400 mm. Haut. 50 mm.



Y.RIV3

COFFRET MAINTENANCE RIVETS ALU
Pince à riveter Y.105A. Assortiment de rivets alu tête standard 4x8/4x10/4,8x8/4,8x10 et tête large 4x8 et 4x10 - Environ 600 rivets. Coffret 360 x 300 x 60 mm.



285.J10PB

JEU POUR EXTRACTION DE GOUJONS
Jeu de 5 extracteurs et 5 forets pour Ø de 3 à 18 mm. Ces extracteurs hélicoïdaux permettent l'extraction après perçage d'un avant trou à l'aide des forets. Livré avec tourne à gauche





893B.213

MÈTRE À RUBAN 2 M
Ruban 2 rivets largeur 13 mm Clip de ceinture. Retour automatique.



897A.528

MÈTRE À RUBAN 5 M
Ruban 3 rivets largeur 28 mm Clip de ceinture inox. Retour automatique.



E.120PB

COFFRET DE 28 EMBOUTS POUR PERCEUSE-VISSEUSE
1/4"- 25 mm + porte-embouts. Nouvelle boîte au design exclusif FACOM : Compacte et facile à utiliser. Grande résistance aux chocs et aux produits chimiques Maintien efficace et durable des embouts. Accès direct et facile aux embouts Sortie des embouts par système de poussoirs sur la face arrière Extraction immédiate du porte embout par simple pression Ouverture/fermeture faciles type porte-monnaie Contient les embouts types : 3 x embouts plats - 6 x Cruciformes - 6 x Philips 9 x Torx - 4 x 6 pans

› Toutes références Facom non présentes dans notre catalogue disponibles sur simple demande

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTILLAGE MÉCANICIEN

virax



136301

FILIÈRE MANUELLE À TÊTES INTERCHANGEABLES
Coffret avec composition 3/8 à 1"1/4. Cliquet réversible droite-gauche pour une plus grande maniabilité. Poignée ergonomique. Mise en place et extraction aisée des têtes. Coffret comprenant : Cage 1 cliquet avec bras en 2 partie. Têtes BSPT droite : 3/8" -1/2" -3/4"-1" et 1"1/4.



TÊTES COMPLÈTES AVEC PEIGNES
Type filetage BSPT droite. (têtes faisant partie du coffret 136301)

DIAMÈTRE	CODE	PRIX
3/4"	136235	
1"	136236	
1"1/4	136237	



200200

ÉTAUGRIFF VIRAX N° 0
En fonte malléable à haute limite élastique Arcade réversible. Mors en acier traité. Vé de soutien Pour tubes de 1/8" à 2" (10 à 60 mm)



EMPORTE-PIÈCE VIRAX
Pour la découpe des éviers inox ou des tôles d'épaisseur 2 mm. Profil spécial 4 dents empêchant tout coincement de la rondelle. Modèle 22,5 pour boutons électriques norme 22 mm. Modèles 35 pour éviers.

DIAMÈTRE	CODE	PRIX
22,5 MM	221123	
35 MM	221135	





DERCHA

DÉRIVE-CHAÎNES
Outillage utilisé pour extraire les axes d'une chaîne de transmission permettant ainsi le démontage rapide du maillon extérieur lorsqu'il est nécessaire d'ouvrir la chaîne. Modèle pour chaînes simples, doubles et triples au pas de 8 à 19,05 mm BS & ASA.

OUTILLAGE FRIGORIFIQUE



102S

SACHET DE 5 RESSORTS A CINTRER
Pour tubes 1/4" - 3/8" - 1/2" - 5/8" et 3/4"



404L

CINTREUSE A ARBALÈTE EN COFFRET
Rayon de cintrage court. Cintre jusqu'à 90° sans effort. Pour tube Ø 1/4", 5/16", 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8". Coupe-tubes de 4 à 28 mm. Ebavureur plastique 208.



201

PINCE À OBTURER
Pince à obturer 7" spécifique pour l'industrie frigorifique



193S

LOT DE 5 ÉVASEURS
Pour tubes 1/4" - 3/8" - 5/16" 1/2" et 5/8"



100BP

COFFRET EMBOITURE
1 pince et 7 têtes pour tube Ø 3/8", 1/2", 5/8", 3/4", 7/8", 1" et 1"1/8. Ebavureur plastique 208.



MLT

LAMPE TÉLÉSCOPIQUE MAGNÉTIQUE
Tête articulée. Embout éclairant magnétique puissant permettant de récupérer des pièces métalliques. Livrée avec 4 piles boutons LR41 Longueur fermée 200 mm Longueur ouverte 737 mm



WSCR1249

MIROIR TELESCOPIQUE
Ø 30 mm. Tête articulée. Longeur fermé 177 mm Longueur ouvert 500 mm

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTILLAGE FRIGORIFIQUE



208

EBAVUREUR PLASTIQUE
Corps plastique Intérieur / extérieur



209

EBAVUREUR METAL
Corps en métal peint en rouge Intérieur / extérieur 1/4" à 1" 5/8



351

PEIGNE A AILETTES
Permet de recalibrer l'espacement des ailettes. Pas : 8, 9, 10, 12 , 14 et 15 espacements par pouce



CVH01

DEMONTE-SCHRADER
Corps plastique. Embouts métal



PTC01

PINCE COUPE-CAPILLAIRES
Permet de couper net et sans bavures.



122

CLE A CLIQUET
3/8" - 1/4" sur un côté 3/16" - 5/16" sur l'autre



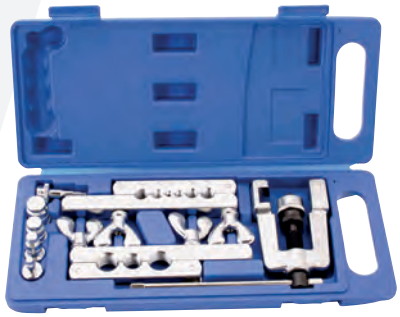
TCR110

COUPE-TUBES A CLIQUET
Permet de couper autour du tube lorsque vous n'avez pas assez d'espace. Pour tubes Ø 5/16" à 11/8" (8 à 29 mm)



633A

CLE DYNAMOMETRIQUE EN COFFRET
Têtes 17, 22, 24, 26, 27 et 29 mm Réglage de 10 à 75 Nm



275L

DUDGEONNIERE EN COFFRET
Combiné dudgeonnière - évaseur 5 mandrins et 2 mors Pour tubes 1/8″ - 3/16″ - 1/4″ 5/16″ - 3/8″ - 7/16″ - 1/2″ - 5/8″ et 3/4″



278L

DUDGEONNIERE EN COFFRET
Combiné dudgeonnière - évaseur 5 mandrins et 2 mors. Pour tubes 1/8″ - 3/16″ - 1/4″ - 5/16″ - 3/8″ - 7/16″ - 1/2″ - 5/8″ et 3/4″ + Clé à cliquet 3/8″ - 1/4″ sur un côté 3/16″ - 5/16″ sur l'autre + Coupe-tubes de 4 à 28 mm



808AL

DUDGEONNIERE EXCENTRIQUE EN COFFRET
Evaseur conique pour tubes 1/4″ - 5/16″ - 3/8″ - 1/2″ - 5/8″ et 3/4″. Coupe-tubes de 4 à 28 mm.



CINTREUSES A BRAS DE LEVIER
Rayon de cintrage court. Cintre jusqu'à 180° sans effort

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
POUR TUBE Ø 1/4″	364A04	
POUR TUBE Ø 3/8″	364A06	
POUR TUBE Ø 1/2″	364A08	
POUR TUBE Ø 5/8″	364A10	
POUR TUBE Ø 3/4″	364A12	
POUR TUBE Ø 7/8″	364A14	



368-180

CINTREUSE TRIPLETTE
Rayon de cintrage court. Cintre jusqu'à 180° sans effort. Pour tube Ø 1/4″, 5/16″, 3/8″

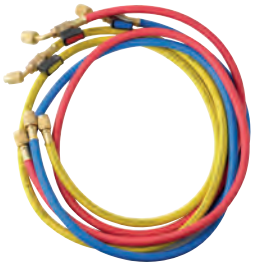
OUTILLAGE-PROTECTION

OUTILLAGE FRIGORIFIQUE



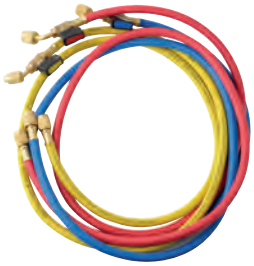
MIR5489

MIROIR TELESCOPIQUE
Tête articulée. Miroir 54 x 89 mm Longueur fermé 300 mm Longueur ouvert 430 mm



FLEXIBLES MANIFOLD
3 flexibles avec vannes 1 jaune, 1 rouge, 1 bleu 1/4 x 1/4"

LONGUEUR	CODE	PRIX
900 MM	FRJB90V	
1500 MM	FRJB150V	



FLEXIBLES MANIFOLD
3 flexibles avec vannes 1 jaune 1/4 x 1/4" 1 rouge 1/4 x 5/16" 1 bleu 1/4 x 5/16"pour R410A

LONGUEUR	CODE	PRIX
900 MM	FRJB90VC	
1500 MM	FRJB150VC	



VMG2R134A

MANIFOLD ANTICHOC POUR R22, R134A, R404A, R407C
Malette avec By-pass 2 voies complet avec voyant. 2 vannes, manomètres HP et BP, crochet de fixation 3 flexibles avec vannes 90 cm 1/4 - 1/4" rouge, bleu, jaune



VMG2R410A

MANIFOLD ANTICHOC POUR R22, R134A, R407C, R410A
Malette avec By-pass 2 voies complet avec voyant. 2 vannes, manomètres HP et BP, crochet de fixation flexibles avec vannes 90 cm : 3 flexibles 1/4 - 1/4" rouge, bleu, jaune 2 raccords 1/4 - 5/16"

POMPES A VIDE 2 ETAGES

Entièrement mises à niveau. Fiable, vide final élevé : 2 x10-1 Pa - 15 microns. Alimentation 230 V/ 50-60 Hz. Raccord : 1/4" flare



TFPAV42

POMPE A VIDE 2 ETAGES 42 L/MIN
Débit : 1,5 CFM, 42 l/min, 2,5 m³ /h.
Puissance : 1/4 HP
Capacité d'huile : 200 ml
Poids : 7,5 kg
Dimensions : 308 x 124 x 224 mm

TFPAV70

POMPE A VIDE 2 ETAGES 70 L/MIN
Débit : 2,5 CFM, 70 l/min, 4,2 m³ /h.
Puissance : 1/3 HP
Capacité d'huile : 200 ml
Poids : 8,5 kg
Dimensions : 318 x 124 x 234 mm

TFPAV170

POMPE A VIDE 2 ETAGES 170 L/MIN
Débit : 6 CFM, 170 l/min, 10,2 m³ /h.
Puissance : 3/4 HP
Capacité d'huile : 580 ml
Poids : 15,8 kg
Dimensions : 395 x 145 x 257 mm



TFUR12

STATION DE RÉCUPÉRATION PORTABLE
Une seule manipulation, facile à utiliser. équipée d'une protection haute pression. Compresseur à 1 piston sec, refroidi à l'air. Seulement 13,5 kg, facile à transporter.

Réfrigérants :
Catégorie III (R12, R134A, R401C, R406A, R500)
Catégorie IV (R22, R401A, R401B, R402B, R407C, R407D, R408A, R409A, R411A, R411B, R412A, R502, R509)
Catégorie V (R402A, R404A, R407A, R407B, R410A, R507)
Alimentation 230 V/ 50-60 Hz, 115V/60 Hz, 100 V/50-60 Hz Moteur 3/4 CV Vitesse 1450 tr/mn 50 Hz, 1750 tr/mn 60 Hz

Coupure de sécurité automatique 38,5 bar / 3850 kPa (558 psi)
Taux de récupération en kg/min :
Catégorie III : Vapeur 0,23, Liquide 1,57, Push/pull 4,64
Catégorie IV : Vapeur 0,25, Liquide 1,80, Push/pull 5,57
Catégorie V : Vapeur 0,26, Liquide 2,20, Push/pull 6,22 Température d'utilisation de 0 à 40 °C.
Dimensions : 400 x 250 x 355 mm
Poids : 13,5 Kg

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTILLAGE FRIGORIFIQUE



PISTOLET DÉBOUCHEUR À CARTOUCHES CO2

Léger, pratique, autonome. Les cartouches de CO2 de grande capacité permettent de déboucher et nettoyer les tuyaux de condensats en une seule opération et très rapidement. Insérez une cartouche de CO2 puis d'une simple pression sur la gâchette... libérez le CO2 dans les conduits sous une pression de 80 bars. Tuyau flexible long. 40 cm permettant d'accéder aux endroits difficiles. Embout conique en caoutchouc s'adaptant sur les tuyaux de 9,5 à 19

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
PISTOLET (SANS CARTOUCHES)	PDCO2	
LOT DE 6 CARTOUCHES CO2	6CO2	



KIT DE NETTOYAGE POUR CIRCUIT FRIGORIFIQUE

Conçu pour le rinçage des installations lors de changement de gaz ou après échange du compresseur, le kit est compatible avec tous les gaz réfrigérants et huiles de compresseurs. Ce kit unique facilite le nettoyage. Livré avec tous les accessoires, il vous apporte un gain de temps considérable. Les solvants utilisés sont non-COV et conformes aux normes SNAP de l'APE. Très peu toxique, ininflammable, le produit ne laisse pas de résidus. Versez le solvant SRKN dans le réservoir fourni puis régler la jauge d'azote sur 3,4 bar. Un système de régulation de la pression est installé pour éviter la surpression. Connecter le tuyau et la bouche à injection fournis, envoyez le solvant à travers le circuit en poussées de 3 à 5 secondes, ce qui assure un nettoyage efficace.
Le kit contient : 1 bidon de solvant SRKN de 473 ml 1 injecteur rechargeable, 2 flexibles 1 réservoir sous pression avec soupape de sécurité 1 embout en caoutchouc qui s'adapte sur les tuyaux jusqu'à 29 mm.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
KIT COMPLET	KNCR	
BIDON DE SOLVANT DE RECHANG	SRKN	



SHB530

SOUFFLEUR-ASPIRATEUR POUR CONDENSEURS

Appareil très puissant permettant de souffler les condenseurs ou d'aspirer en inversant la buse et en posant le sac fourni. L'appareil peut servir au nettoyage de machines sur chantier (poussières, farine...) Très maniable et d'un faible encombrement (l'appareil tient dans une boite carton de 30 x 20 x 20 cm) Fonctionne sur secteur 230 V, câble de 2m.

BALANCE



TFB12005

BALANCE ELECTRONIQUE EN MALETTE

Balance électronique compacte se transportant facilement grâce à sa malette. Capacité : de 0 à 160 kg. Unité de mesure : kg - Lbs/oz. Précision : ± 0,5 %. Affichage : 5g / 0,2 oz Plateau de 230 mm x 230 mm. Température de fonctionnement : 0 °C à 45 °C. Fonction de Tare Module de commande avec cordon de 180 cm Auto extinction après 5 min. Alimentation par pile 9 V fournie Indication de batterie faible. Fonctions du clavier : ON/OFF, tare, unité de mesure (kg ou Lbs/oz)

EPI - PROTECTION CHIMIQUE

PROTECTION CONTRE L'AMIANTE, LES FIBRES CÉRAMIQUES, LA LAINE DE VERRE...
Gants, masque, lunettes et combinaison pour la protection lors des montages ou démontages de fours de boulangerie, ou autres activités présentant un risque.
IMPORTANT : Il vous appartient de vérifier, en fonction du type de travaux effectués, le niveau de protection recquis.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOITE DE 5 MASQUES FPP3	AUUM30VSL	
COMBINAISON DE PROTECTION TAILLE XL	PLY600XL	
LUNETTES DE PROTECTION EVARIO	EVARIO	



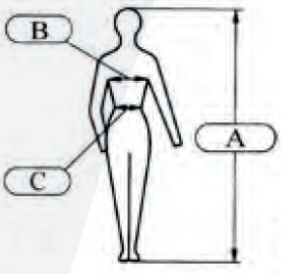



DEMI MASQUE FILTRANT FFP3
Protection poussières et aérosols liquides. Conseillé contre fibres céramique, laine de roche, laine de verre, silice, plomb, amiante (en concentration inférieure à 1fibre/cm3 sur 1 heure) limite d'utilisation 50 x VME (valeur moyenne d'exposition pour 8 heures) Usage unique, bride réglable, joint facial en mousse, pince-nez métallique ajustable. Modèle classique type coque avec valve d'expiration. Matière : non tissé polypropylène. Classification FFP3 NR D. Conforme à la norme EN149. Boite de 5 masques

LUNETTES DE PROTECTION
Masque en PVC avec 4 aérateurs et bande élastique réglable. Ecran incolore polycarbonate traité anti-buée et anti-rayures. Poids 76 gr. Norme : EN166 (BT 3,4,9 classe 1)

COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE
Protection type 4, 5 et 6. Fermeture à glissière avec un rabat large disposant d'une bande de fermeture auto-collante. Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles. Coutures étanchées avec un ruban thermocollé. Avec capuche fixe 3 pièces disposant d'un élastique. Matière : tissu souple laminé (polypropylène + film microporeux) tissu enduit. 65g/m_. Coloris blanc et bandes auto-collantes orange. Tissu respirant et anti-statique. Bonne aisance dans les mouvements. Normes : EN14605 type 4B, EN 13982 type 5B, EN13034 type 6B, EN1149-5, EN1073-2 classe 1; EN14126.





Taille	(A) (cm)	(B) (cm)	(C) (cm)
S	158-170	84-96	72-84
M	164-176	92-104	80-92
L	170-182	100-112	88-100
XL	176-188	108-120	96-108
XXL	182-194	116-128	104-116
XXXL	188-200	124-136	112-124

COMBINAISON DE PROTECTION CHIMIQUE NON-TISSE POLYPROPYLENE MICROPOREUX BLANC
Ces combinaisons sont conçues pour la protection contre des substances dangereuses et la contamination par les produits ou les personnes. Elles sont typiquement utilisées, suivant la degré de toxicité et l'environnement, pour la protection contre les particules en suspension dans l'air et les éclaboussures ou les pulvérisations non toxiques. Travaux de pulvérisation, de peinture, industrie pharmaceutique, électronique, travaux de rénovation, d'entretien... Coutures surjetées. Avec capuche fixe trois pièces et disposant d'un élastique. Fermeture à glissière avec un rabat large disposant d'une bande de fermeture auto-collante. Serrage élastique à la taille, aux poignets et aux chevilles. Matière: tissu souple laminé (polypropylène + film microporeux) (Tissu enduit). Normes : ISO 13688, EN 13982-1 type 5B, EN 13034 type 6B, EN 14126, EN 1073-2 classe 1, EN1149-5.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAILLE L	PLYULTI-L	
TAILLE XL	PLYULTI-XL	
TAILLE 2XL	PLYULTI-2XL	
TAILLE 3XL	PLYULTI06	

EPI - GANTS

SINGER safety

Taille	(A) (cm)	(B) (cm)	(C) (cm)
S	158-170	84-96	72-84
M	164-176	92-104	80-92
L	170-182	100-112	88-100
XL	176-188	108-120	96-108
XXL	182-194	116-128	104-116
XXXL	188-200	124-136	112-124



GANTS JETABLES NITRILE NOIR ULTRA RÉSISTANTS

Incroyablement résistants, ils ont été conçus pour répondre à la demande des professionnels qui veulent des gants jetables résistants et pratiques. Vous n'aurez plus à remplacer vos gants jetables plusieurs fois pour vos opérations les plus exigeantes. Antidérapants ,grand confort, résistance aux produits chimiques 3 fois supérieure au latex et au vinyl (fuel, fréons, acides...). Coloris noir, matière nitrile, non poudré, bords roulé, ambidextre, épaisseur 0,16 mm

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 100 GANTS TAILLE 8	BMM	
BOÎTE DE 100 GANTS TAILLE 9 **(ANCIENNE REF BML)**	BGNL	
BOÎTE DE 100 GANTS TAILLE 10 **(ANCIENNE REF BMXL)**	BGNXL	



GANTS ANTI-COUPURE NIVEAU 5

Très résistants, ils vous protègent en cas de manipulation de produits coupants tels que verre, acier, inox, lames... Indice de résistance à la coupure niveau 5. Tricoté une pièce, poignet élastique, support tricoté en fibres haute ténacité HDPE (Polyéthylène haute densité). Coloris gris, jauge 13, enduction polyuréthane sur la paume (dos aéré). Montage sans couture améliorant le confort (absence d'aspérité, de points d'échauffements) et la dextérité pour la prise d'objets fins. Indice coupure 4543

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE L (9)	GACL	
LA PAIRE TAILLE XL (10)	GACXL	



GANTS ANTI-COUPURE NIVEAU 4 RÉSISTANT AUX HUILES ET GRAISSES

Résistants, ils vous protègent en cas de manipulation de produits coupants tels que verre, acier, inox, lames... Indice de résistance à la coupure niveau 4. Tricoté une pièce, poignet élastique, fibres synthétiques et fibres de verre guipées. Traité Actifresh. Coloris gris/noir, jauge 13. Enduction bi-polymère (PU/nitrile), version tout enduit assurant à la fois souplesse et bonne résistance contre les huiles et graisses. Montage sans couture améliorant le confort (absence d'aspérité, de points d'échauffements) et la dextérité pour la prise d'objets fins. Indice coupure 4432

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE L (9)	NX430L	
LA PAIRE TAILLE XL (10)	NX430XL	

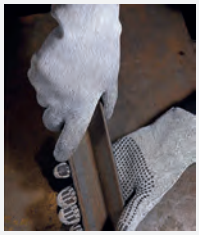


GANTS ANTI-COUPURE NIVEAU 5 RÉSISTANT AU FROID

Très résistants, ils vous protègent en cas de manipulation de produits coupants tels que verre, acier, inox, lames... Indice de résistance à la coupure niveau 5. Il est également conçu pour apporter une protection en milieu froid grâce à son concept double couche et son support intérieur isolant. Tricoté une pièce, poignet élastique, support tricoté en polyéthylène haute densité et autres fibres techniques. Intérieur bouclette . Coloris gris/noir, jauge 10. Enduction nitrile mousse sur la paume (dos aéré). Montage sans couture améliorant le confort (absence d'aspérité, de points d'échauffements) et la dextérité pour la prise d'objets fins. Indice coupure 4542

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE L (9)	SNOWCUTL	
LA PAIRE TAILLE XL (10)	SNOWCUTXL	





GANTS MULTI-RISQUES MULTI-COUCHE ANTI-COUPURE NIVEAU 5 RÉSISTANT A LA CHALEUR AUX HUILES ET PRODUITS CHIMIQUES.

Gants multi-risques, multi-couches. Couche extérieure en PEHD, insertion d'une couche intermédiaire en nitrile assurant l'imperméabilité. Couche intérieure en coton pour le confort. Grande exigence dans le choix et la qualité des matériaux. La conception unique de ce gant permet des utilisations multiples dans de nombreux domaines d'activité pour une excellente protection. Bonne dextérité (niveau 3). Enduction de picots nitrile sur la paume facilitant l'adhérence lors de la prise d'objets. Coloris gris/noir. Indice coupure 4544. Résistance à la chaleur de contact niveau 2

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE L (9)	NITCUTL	
LA PAIRE TAILLE XL (10)	NITCUTXL	





GANTS NINJA ICE - LE GANT DU FRIGORISTE - SOUPLE JUSQU'A -50° C

Particulièrement efficace pour les manipulations en milieu froid. Extrêmement confortable. Type tricoté une pièce sans couture. Poignet tricoté élastique. Support extérieur tricoté une pièce en polyamide. Doublure molletonnée chaude. Jauge 15. Enduction HPT sur la paume et le bout des doigts (dos aéré). L'enduction HPT est flexible, spongieuse et repousse les liquides, elle permet ainsi une préhension ferme des objets même en milieu humide et huileux et absorbe les vibrations. La doublure chaude molletonnée apporte une isolation douce et confortable sans compromettre pour autant la flexibilité du gant. Résistance au froid de contact niveau 2. Traitement Actifresh. Coloris noir.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE L (9)	NICEL	
LA PAIRE TAILLE XL (10)	NICEXL	





GANTS NSA15T - LE GANT DEMI SAISON - FROID MODÉRÉ - ÉCRAN TACTILE

Moins efficace contre le froid que le NINJA ICE, il offre plus de préhension dans des ambiances positives et permet même une utilisation sur écran sans devoir retirer les gants. Tricoté une pièce sans couture. Poignet tricoté élastique. Dos non enduit. Support à partie de fils en acrylique, polyamide et spandex. Enduction spéciale nitrile texturé sur la paume améliorant la protection et l'adhérence et assurant ainsi une très bonne prise en main en milieu humide en évacuant l'excès de fluides sur la surface. Coloris bleu, jauge 15

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE L (9)	NSA15TL	
LA PAIRE TAILLE XL (10)	NSA15TXL	

EPI - GANTS

SINGER safety



PHD325PU

GANT DE PROTECTION COUPURE NIVEAU D

Protection importante contre les risques mécaniques et notamment la coupure (niveau D). Maintenance industrielle, assemblage automobile, manutention générale, prise de câbles, d'objets coupants, manipulations de matériaux bruts, abrasifs, de carrelages, de céramiques, de tôles, etc. La fabrication certifiée ISO 9001 / ISO 14001 vous garantit la fiabilité / régularité de la production et la maîtrise de l'impact environnemental.
Norme : EN420, EN388

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE 6	PHD325PU-6	
LA PAIRE TAILLE 7	PHD325PU-7	
LA PAIRE TAILLE 8	PHD325PU-8	
LA PAIRE TAILLE 9	PHD325PU-9	
LA PAIRE TAILLE 10	PHD325PU-10	
LA PAIRE TAILLE 11	PHD325PU-11	



PHD5RED

GANTS DE PROTECTION COUPURE NIVEAU D RENFORT ENTRE LE POUCE ET L'INDEX

Protection importante contre les risques mécaniques et notamment la coupure (TDM niveau D). Maintenance industrielle, manutention générale, prise de câbles, d'objets coupants, glissants, manipulations de matériaux bruts, abrasifs, de carrelages, de céramiques, de etc. Renfort entre le pouce et l'index
Normes : EN420, EN388

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE 8	PHD5RED-8	
LA PAIRE TAILLE 9	PHD5RED-9	
LA PAIRE TAILLE 10	PHD5RED-10	
LA PAIRE TAILLE 11	PHD5RED-11	



PER200

GANTS DE PROTECTION POUR MANUTENTIONLEGERE EN MILIEU HUMIDE

Grâce à ses caractéristiques techniques, ce gant s'avère particulièrement adapté pour tous les principaux travaux fins en milieu humide, nécessitant une très bonne dextérité ainsi qu'une protection contre les risques mécaniques et en particulier l'abrasion : industrie automobile, mécanique de précision, maintenance industrielle, entretien, réparations de pièces mécaniques...
Normes : EN420, EN388

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE 8	PER200-8	
LA PAIRE TAILLE 9	PER200-9	
LA PAIRE TAILLE 10	PER200-10	
LA PAIRE TAILLE 11	PER200-11	



PHD133PU

GANT DE PROTECTION COUPURE NIVEAU B

Adapté pour tous les principaux travaux nécessitant une bonne dextérité ainsi qu'une protection contre les risques mécaniques et notamment la coupure (niveau B). Maintenance industrielle, assemblage automobile, manutention générale, prise de câbles, d'objets coupants, manipulations de matériaux bruts, abrasifs, de carrelages, de céramiques, de tôles, etc. La fabrication certifiée ISO 9001 vous garantit la fiabilité et la régularité de la production.
Norme : EN420, EN388

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE 6	PHD133PU-6	
LA PAIRE TAILLE 7	PHD133PU-7	
LA PAIRE TAILLE 8	PHD133PU-8	
LA PAIRE TAILLE 9	PHD133PU-9	
LA PAIRE TAILLE 10	PHD133PU-10	
LA PAIRE TAILLE 11	PHD133PU-11	



GANTS DE MAÎTRISE - CUIR

Ce gant s'utilise pour des travaux intermédiaires entre le gant type docker et le gant fin en chèvre. Bonne dextérité et protection lui assurant un usage polyvalent. Montage américain. Pouce palmé. Majeur et annulaire rapportés. Passepoils de renfort aux coutures. Serrage élastique au dos. Liseré rouge. Cuir tout fleur de bovin souple et agréable. Confort traditionnel du cuir apprécié pour sa bonne respirabilité. Indice coupure 3121.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE L (9)	50FL	
LA PAIRE TAILLE XL (10)	50FXL	



GADEF

GANTS À DÉFOURNER - CUIR IGNIFUGÉ

Ce gant s'utilise principalement pour le défournement en boulangerie mais peut aussi convenir pour le soudage, le démoulage des pièces, la protection contre la chaleur. Montage type américain, pouce palmé. Main en cuir tout croûte de bovin ignifugée, manchette cuir croûte de bovin non ignifugée. Coutures fils Kevlar, entièrement doublé molleton. Manchette 15 cm. Longueur totale 35 cm. Indice coupure 4122. Indice chaleur 41XX4X.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE UNIQUE	GADEF	



TKV7PXL

GANTS ANTI CHALEUR - ANTI COUPURE - TRICOTÉ KEVLAR

Gant particulièrement adapté pour tous les travaux nécessitant une haute protection contre la chaleur et la coupure. Tricoté une pièce (sans couture). Support extérieur en fibres Kevlar entièrement doublé coton. Coloris jaune, doublure écru. Ambidextre. Longueur totale 34 cm. Indice coupure 2541. Indice chaleur 43432X.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE UNIQUE	TKV7PXL	

EPI - LUNETTES

SINGER safety



EVAMOUSSE

LUNETTES DE PROTECTION DESIGN AVEC MOUSSE AMOVIBLE
La mousse améliore le confort en absorbant une partie de la sueur et apporte une excellente protection en évitant les poussières et autres particules de pénétrer Oculaire polycarbonate anti-buée et anti-rayures épaisseur 2 mm. Branches polyamide noir. Mousse E.V.A. Poids 37 gr.
Normes : EN166 (FT classe 1) EN170 (2-1.2)





EVASPORT

LUNETTES DE PROTECTION CLASSIQUE
A branches réglables, coques latérales de protection, écran d'une pièce, vision panoramique. Branches perforées pour cordelette. Traitement anti-UV et anti-rayures. Oculaire épaisseur 2 mm polycarbonate incolore. Monture et branches polyamide coloris noir. Poids 34 gr.
Normes : EN166 (FT classe 1) EN170 (2-1.2)





EVATREND

LUNETTES DE PROTECTION DESIGN SOLAIRE ANTI-BUÉE
Protection UV 400, anti-buée, anti-rayures. Branche polycarbonate fine avec insert anti-glisse. Monture et branches marron translucide, oculaires épaisseur 2,2 mm fumés, effet miroité pour une meilleure réduction du rayonnement solaire. Lunettes très fines et élégantes. Poids 24 gr.
Normes : EN166 (F classe 1) EN170 (5-1.7)





EVALOR

LUNETTES DESIGN ULTRA-FINES ET LEGERES
Look très esthétique. Lunettes très fines et élégantes. Branche fines bi-injection avec un insert anti-glisse. Monture et branches finition brillante. Branches perforées pour accès cordon. Oculaires incolores incurvées (8°) en polycarbonate traité anti-rayures et anti-buée. Pont de nez avec insert anti-glisse. Epaisseur oculaires: 2.00 mm. Poids 22 gr.
Normes : EN166 (F classe 1) EN170 (2C-1.2)





EVALORA

LUNETTES SOLAIRE OCULAIRE FUME ULTRA-FINES ET LEGERES
Epousent parfaitement la forme du visage pour une excellente protection (très enveloppantes). Branche fines bi-injection avec un insert anti-glisse. Monture et branches finition brillante. Branches perforées pour accès cordon. Oculaires incurvées en polycarbonate teinté, traité anti-rayures et anti-buée. Pont de nez avec insert anti-glisse. Fabrication ISO9001. Epaisseur oculaires: 2.00 mm Poids 22 gr.
Normes : EN166 (F classe 1) EN172 (5-3, 1)



SINGER safety

EPI - CHAUSSURES

CHAUSSURE DE PROTECTION BASSE



SILHOUETTE SPORTIVE ET DYNAMIQUE BLEU NUBUCK S3

Modèle léger, souple et très esthétique. Convient aux hommes et aux femmes. Amortisseur de choc au talon. Antiperforation textile flexible. La forme de la semelle de propreté garantit une excellente absorption des chocs et un grand confort. Particulièrement adapté pour les travaux de la logistique, du tertiaire. Pour tous les types de travaux nécessitant une grande mobilité et un grand confort. Carreleur, cariste, entreposage, stockage, imprimeries, transport...

DÉSIGNATION	CODE	PRIX	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE 36	BARY-36		LA PAIRE TAILLE 42	BARY-42	
LA PAIRE TAILLE 37	BARY-37		LA PAIRE TAILLE 43	BARY-43	
LA PAIRE TAILLE 38	BARY-38		LA PAIRE TAILLE 44	BARY-44	
LA PAIRE TAILLE 39	BARY-39		LA PAIRE TAILLE 45	BARY-45	
LA PAIRE TAILLE 40	BARY-40		LA PAIRE TAILLE 46	BARY-46	
LA PAIRE TAILLE 41	BARY-41		LA PAIRE TAILLE 47	BARY-47	



SILHOUETTE SPORTIVE ET DYNAMIQUE GRIS/ORANGE S1P

Modèle léger, souple et très esthétique. Convient aux hommes et aux femmes. Amortisseur de chocs au talon. Antiperforation textile flexible. Pack clim. (Les perforations laissent passer la transpiration afin de conserver le pied toujours au sec) Particulièrement adapté pour les travaux de la logistique, du tertiaire. Pour tous les types de travaux nécessitant une grande mobilité et un grand confort. Carreleur, cariste, entreposage, stockage, imprimeries, transport...

DÉSIGNATION	CODE	PRIX	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE 36	BOCA-36		LA PAIRE TAILLE 42	BOCA-42	
LA PAIRE TAILLE 37	BOCA-37		LA PAIRE TAILLE 43	BOCA-43	
LA PAIRE TAILLE 38	BOCA-38		LA PAIRE TAILLE 44	BOCA-44	
LA PAIRE TAILLE 39	BOCA-39		LA PAIRE TAILLE 45	BOCA-45	
LA PAIRE TAILLE 40	BOCA-40		LA PAIRE TAILLE 46	BOCA-46	
LA PAIRE TAILLE 41	BOCA-41		LA PAIRE TAILLE 47	BOCA-47	

CHAUSSURE DE PROTECTION HAUTE



CHAUSSURE MONTANTE TYPE RUNNING BLEU NUBUCK

Modèle léger, souple et très esthétique. Convient aux hommes et aux femmes. Amortisseur de choc au talon. Antiperforation textile flexible. La forme de la semelle de propreté garantit une excellente absorption des chocs et un grand confort. Particulièrement adapté pour les travaux de la logistique, du tertiaire. Pour tous les types de travaux nécessitant une grande mobilité et un grand confort. Carreleur, cariste, entreposage, stockage, imprimeries, transport...

DÉSIGNATION	CODE	PRIX	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
LA PAIRE TAILLE 36	BARYO-36		LA PAIRE TAILLE 42	BARYO-42	
LA PAIRE TAILLE 37	BARYO-37		LA PAIRE TAILLE 43	BARYO-43	
LA PAIRE TAILLE 38	BARYO-38		LA PAIRE TAILLE 44	BARYO-44	
LA PAIRE TAILLE 39	BARYO-39		LA PAIRE TAILLE 45	BARYO-45	
LA PAIRE TAILLE 40	BARYO-40		LA PAIRE TAILLE 46	BARYO-46	
LA PAIRE TAILLE 41	BARYO-41		LA PAIRE TAILLE 47	BARYO-47	



GASMA

GILET POLYESTER RIPSTOP COULEUR MARINE/NOIR
Gilet très chaud et super confortable. Doublure chaude en polaire polyester. Rembourrage polyester. Fermeture à glissière centrale. 2 poches en biais avec rabat. 2 poches poitrine avec fermeture à glissière. 1 poche téléphone avec rabat. 3 emplacements pour stylo. 1 poche intérieure avec fermeture à glissière. Serrage élastique sur les côtés. Anneau plastique porte-clés. Idéal pour les métiers de la construction, du bâtiment, de la logistique...



DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAILLE S	GASMA-S	
TAILLE M	GASMA-M	
TAILLE L	GASMA-L	
TAILLE XL	GASMA-XL	
TAILLE 2XL	GASMA-2XL	
TAILLE 3XL	GASMA-3XL	



GASPAR

GILET POLYESTER RIPSTOP COULEUR NOIR/GRIS ANTHRACITE
Gilet très chaud et super confortable. Doublure chaude en polaire polyester. Rembourrage polyester. Fermeture à glissière centrale. 2 poches en biais avec rabat. 2 poches poitrine avec fermeture à glissière. 1 poche téléphone avec rabat. 3 emplacements pour stylo. 1 poche intérieure avec fermeture à glissière. Serrage élastique sur les côtés. Anneau plastique porte-clés. Idéal pour les métiers de la construction, du bâtiment,de la logistique...



DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAILLE S	GASPAR-S	
TAILLE M	GASPAR-M	
TAILLE L	GASPAR-L	
TAILLE XL	GASPAR-XL	
TAILLE 2XL	GASPAR-2XL	
TAILLE 3XL	GASPAR-3XL	



GILSPORT

GILET POLYESTER/COTON MULTI-POCHES COULEUR NOIR
Rembourrage chaud. Protège-reins confortable. Doublure et matelassage polyester. Col officier avec fermeture par pressions. 8 poches. fermeture à glissière sous rabat à pressions.

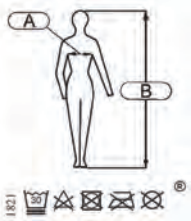


DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAILLE M	GILSPORT-M	
TAILLE L	GILSPORT-L	
TAILLE XL	GILSPORT-XL	
TAILLE 2XL	GILSPORT-2XL	
TAILLE 3XL	GILSPORT-3XL	





Taille	Taille de la poitrine (cm) (A)	Hauteur (cm) (B)
S	84-96	158-170
M	92-104	164-176
L	100-112	170-182
XL	108-120	176-188
XXL	116-128	182-194
XXXL	124-136	188-200



VENTOU

VESTE DE TRAVAIL POLYESTER/COTON

Poches à la poitrine et poches en biais à la taille. Fermeture à glissière avec rabat. Manches ajustables par bande auto-agrippante. Liseré rétro-réfléchissant. Ce vêtement de travail est conçu pour vous aider à réaliser vos travaux d'entretien, de maintenance, de nettoyage, de jardinage...

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAILLE S	VENTOU-S	
TAILLE M	VENTOU-M	
TAILLE L	VENTOU-L	
TAILLE XL	VENTOU-XL	
TAILLE 2XL	VENTOU-2XL	
TAILLE 3XL	VENTOU-3XL	





PITON

PANTALON DE TRAVAIL POLYESTER/COTON

Ce vêtement de travail a été conçu pour vous accompagner lors de tous vos différents travaux d'entretien, de nettoyage, de réparation, de jardinage... Braguette avec fermeture à glissière et un bouton. Passants pour ceinture. 2 poches en biais à la taille. 1 poche sur la jambe gauche. 1 poche arrière. Porte badge. Emplacement pour poches genouillères avec tissus renforcé. Triple surpiqûres aux jambe.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAILLE S	PITON-S	
TAILLE M	PITON-L	
TAILLE L	PITON-M	
TAILLE XL	PITON-XL	
TAILLE 2XL	PITON-2XL	
TAILLE 3XL	PITON-3XL	





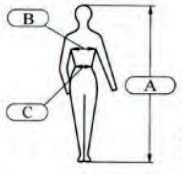
CAIRO

COMBINAISON DE TRAVAIL 2 ZIPS POLYESTER/COTON

Ce vêtement de travail a été conçu pour vous accompagner lors de vos différents travaux d'entretien, de nettoyage... Elastique à la taille. Nombreuses poches dont une poche portefeuille zippée. Emplacement pour crayons. Poches pour vis... Poche mètre. Manche et bas des jambes ajustable par bande auto-agrippante. Double fermeture à glissière sans rabat. Liseré rétro-réfléchissant.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TAILLE S	CAIRO-S	
TAILLE M	CAIRO-M	
TAILLE L	CAIRO-L	
TAILLE XL	CAIRO-XL	
TAILLE 2XL	CAIRO-2XL	
TAILLE 3XL	CAIRO-3XL	

Taille	(A) (cm)	(B) (cm)	(C) (cm)
S	158-170	84-96	72-84
M	164-176	92-104	80-92
L	170-182	100-112	88-100
XL	176-188	108-120	96-108
XXL	182-194	116-128	104-116
XXXL	188-200	124-136	112-124



OUTILLAGE-PROTECTION

APPAREILS DE MESURE



TFDDF

DÉTECTEUR DE FUITES HALOGÈNES ÉLECTRONIQUE TFDDF
Détecteur de fuites à micro-processeur. L'utilisateur a la possibilité de faire varier la sensibilité sur 6 niveaux. L'ajustement de la sensibilité s'effectue en temps réel. Les diodes tricolores et le signal sonore donnent l'importance de la fuite. Détecte tous les frigorigènes halogènes. La pompe d'aspiration permet d'amener l'air sur l'élément sensible. Sans fil et portable, fonctionne avec 2 piles type C Compatibilité des gaz (liste non limitative) : CFC (R12, R11, R500, R503 ...) HCFC (R22, R123, R124, R502 ...) HFC (R134A, R404A, R125 ...) Mélanges tels que AZ-50 HP 62 MP39 ... Livré avec malette aluminium et piles



TFESV2

EMBOUT DE RECHANGE



TFMTVA

THERMO-ANÉMOMÈTRE TFMTVA
Facile à utiliser et compact avec une bonne précision de lecture, cet appareil permet de mesurer et d'afficher la température et l'anémométrie dans différentes applications : ventilation, climatisation, process de fabrication, industrie ... Affichage mesure anémomètre sur le haut et température sur le bas. Bouton HOLD permettant de maintenir la valeur lue. Auto power OFF au bout de 20 minutes. Plusieurs échelles de mesure disponibles : Température en °C ou °F et anémométrie en m/s, km/h, mph, kts, Beaufort. Alimentation 3 piles 1,5 V AAA fournies.



TFI1406

SONOMÈTRE COMPACT DIGITAL TFI1406
4 échelles de mesure de 30 à 120 dB Basse consommation Valeur Max et Min. Auto coupure, LCD à 4 digits Fréquence : 31,5 Hz à 8 kHz Température d'utilisation de 0 à 40 °C Alimentation 3 piles 1,5 V AAA fournies Livré en coffret avec dragone





VDG1

MANOMÈTRES DIGITAUX ÉLECTRONIQUE
Convient pour détecter 44 réfrigérants dont : R11, R123, R404A, R414B, R600A, R428A R12, R124, R406A, R744, R426A, R417A R13, R134A, R407A, R422A, R1234fy, R437A R22, R290, R407C, R422D, R424A R23, R401A, R408A, R427A, R434A, R728 R32, RR401B, RR409A, R502, R422B R113, R402A, R410A, R507A, R416A R114, R402B, R413A, R508B, R420A Affichage LCD rétroéclairé Sonde de température intégrée °C ou °F Température de -50 à +150 °C Humidité de 10 à 90 % RH Raccords pression 1/4" SAE Plage de mesure de la pression : 0-50 bar, 0-275 psi, 100-5000 KPa, 0,1-5 MPa Affichage en BAR, KPa, MPa, PSI Fréquence de détection 1 seconde Surpression maxi 75 bar, 7500 KPa, 7,5 MPa, 1087 PSI Poids 1,2 kg
Ensemble livré en coffret comprenant : Le manomètre digital, 1 sonde thermocouple K à pince 2 coupleurs rapides, 3 flexibles et les piles.



TP4

THERMOMÈTRE PORTATIF DIGITAL LCD TP4
Fonction marche/arrêt - Alarme mini et maxi - Hold. Précis, léger, compact. Plage de température -50 à +250 °C. Précision de l'affichage 0,1 °C - Large afficheur LCD. Temps de réponse rapide - Câble de 80 cm Sonde inox longueur 105 mm. Dimensions 100 x 64 x 21 mm. Pile fournie type/durée 1 x 1,5 V



TP3

MINI THERMOMÈTRE A PIQUER DIGITAL LCD TP3
Fonction marche/arrêt - Hold - Affichage °C ou °F. Format «stylo» avec accroche dorsale. Plage de température -50 à +150 °C. Précision de l'affichage 0,1 °C. Temps de réponse rapide. Sonde inox a piquer longueur 70 mm. Capot de protection. Dimensions 150 x 20 x 12 mm. Pile fournie type/durée : 1 x 1,5 V - AAA/3000 h.



MICRORAY

THERMOMÈTRE INFRA ROUGE À DOUBLE VISÉE LASER MICRORAY
Lecture instantanée de la température (150 ms.) par simple pression en appuyant sur la gachette. Rapport optique 20:1. Visualisation de la zone mesurée par faisceau laser à 2 point. Plage de température -50 à +800 °C. Précision de l'affichage 0,1 °C. Emissivité réglable de 0,10 à 1. Fonction HOLD, MAX, MIN, Alarmes Afficheur LCD rétro-éclairé pour lecture en zone sombre. Réglage unité °C et °F. Alimentation 1 pile 9 V fournie. Dimensions 146 x 104 x 43 mm.
VISEZ TIREZ LISEZ



THERMOMÈTRE PORTATIF DIGITAL 1 OU 2 ENTRÉES
Thermomètre portatif 1 ou 2 entrées thermocouple K, J, T ou S Rétro-éclairage réglable. Plage de mesure -200 à +1300 °C en K / -100 à +750 °C en J / -200 à +400 °C en T / 0 à +1760 °C en S. Fiable et précis, simple d'utilisation, affichage des 2 entrées en simultané (TKB). Précision d'affichage 0,1 °C. Fonctions : température, delta T (TKB), fonction Hold, valeurs mini et maxi, choix des unités : °C ou°F .Boîtier anti-choc en ABS/PC. Clavier 5 touches en élastomère. Alimentation 4 piles AAA LR03 1,5 V (fournies) Auto-extinction de l'appareil réglable de 0 à 120 min. Dimensions 148 x 71 x 36 mm, poids 210 g. Appareil recevant toutes les sondes à connecteur K, J, t ou S normalisées (sondes non fournies) et pouvant être équipé de la coque de protection CQT.
pour les sondes, voir p.518-519

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE 1 ENTRÉE THERMOCOUPLE K, J, T OU S	TKA	
MODÈLE 2 ENTRÉES THERMOCOUPLE K, J, T OU S	TKB	



HDA

THERMO-HYGROMÈTRE ELECTRONIQUE
Thermo-hygromètre portatif fourni avec sonde d'humidité et de température (solidaire de l'appareil) raccordée par cable spiralé longueur 450 mm. Plage de mesure : température -20 à +70 °C (PT100) et humidité 5 à 95 % HR (capacitif). Fiable et précis, simple d'utilisation, affichage des 2 paramètres en simultané sur 2 lignes. Précision d'affichage 0,1 °C et 0,1 % HR. Fonctions : température, humidité relative, point de rosée, fonction Hold, valeurs mini et maxi, choix des unités : °C ou°F Boîtier anti-choc en ABS/PC. Clavier 5 touches en élastomère. Alimentation 4 piles AAA LR03 1,5 V (fournies) Auto-extinction de l'appareil réglable de 0 à 120 min. Dimensions 148 x 71 x 36 mm, poids 310 g. Appareil pouvant être équipé de la coque de protection CQT.
Mesure la température et l'humidité.

CQT

COQUE DE PROTECTION POUR TKA, TKB, HDA, CTA ET FGA
Réalisée en élastomère. Protège les appareils des chocs. Equipée d'un aimant puissant pour fixation sur n'importe quel support métallique.

OUTILLAGE-PROTECTION

APPAREILS DE MESURE



FGA

DÉTECTEUR DE FUITES DE GAZ (VILLE, BUTANE, PROPANE...)
Simple d'utilisation, grand écran rétro-éclairé, indication de la fuite de gaz en ppm, en % VOL (concentration limite du gaz dans l'air permettant l'explosion exprimé en % du volume dans l'air) et % LEL (concentration limite du gaz dans l'air permettant l'explosion) Détection de gaz tel que méthane (CH4), GPL (isopropane et isobutane) et autres gaz combustibles (hydrocarbures). Fonction hold-min-max. Alarme sonore.
Plage de mesure : - de 0 à 10 000 ppm (GPL : 0 à 1800) - de 0 à 1 % VOL - de 0 à 20 % LEL Sonde flexible longueur 400 mm avec capteur de gaz semi-conducteur Boîtier anti-choc en ABS/PC Alimentation 4 piles AAA LR03 1,5 V (fournies) Auto-extinction de l'appareil réglable de 0 à 120 min. Dimensions : 148 x 71 x36 mm. Poids : 295 g. Appareil pouvant être équipé de la coque de protection CQT



DETECT-CH4

DETECTEUR DE FUITE DE FLUIDES FRIGORIGENES
Détecteur numérique portable de fuites de gaz muni d'une sonde flexible dont l'extrémité est équipée d'un capteur de gaz semi-conducteur permettant de détecter des fuites de fluides frigorigènes HFC HCFC dans les installations, les tuyauteries, et les appareils.



KIGAZ150G5

ANALYSEUR DE COMBUSTION KIGAZ 150 G5
L'analyseur de combustion type KIGAZ 150 G5 est pour tous types de chaudières avec 2 cellules interchangeables O_2 et CO-H_2. Autodiagnostic de l'appareil, protection des cellules par arrêt de la pompe, mémoire 2 Go. Livré avec sacoche de transport, coque de protection aimantée, sonde 180 mm avec mesure du tirage intégrée, kit de pression différentielle, batterie Li-Ion, chargeur, logiciel pour la création des attestations d'entretien selon le décret du 15/09/2009 avec base de données (LIGAZ), cordon USB et certificat d'ajustage.
Remplace le KIGAZ150 (Garantie de 5ans)



CA5231

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE CHAUVIN ARNOUX CA5231
Grand afficheur rétroéclairé 6000 points + Bargraphe 61 segments. Détection de tension sans contact (NCV) Tensions : 6 calibres jusqu'à 1000 V résolution 0,01 mV. Résistances : 6 calibres jusqu'à 60 MΩ résolution 0,1 MΩ. Continuité sonore et test diode. Protection jusqu'à 8000 V Dimensions : 155 x 75 x 75 mm. Livré avec sa gaine anti-choc et un jeu de cordons de mesure.

CHAUVIN ARNOUX



CA5231KIT

MULTIMÈTRE NUMÉRIQUE CHAUVIN ARNOUX CA5231 + PINCE AMPÈREMÉTRIQUE MINI03
Caractéristiques du CA5231 : voir ci-dessus. Pince : de 1 A à 100 A. Ø intérieur de passage maxi 10 mm. Cordon + fiche de sécurité Ø 4 mm.

CHAUVIN ARNOUX



MA400D170

AMPÉREMÈTRE NUMÉRIQUE CHAUVIN ARNOUX MA400D170 À CAPTEUR FLEXIBLE
La solution idéale aux difficultés d'accès à de nombreux conducteurs électriques Compact, autonome et simple d'emploi. Lecture directe de l'intensité. Mesure à partir de quelques dizaines de mA. Mémorisation de la valeur maxi Gamme d'affichage : 4A/40A/400A. Sécurité IEC 61010 CAT IV 600 V. Ø d'enserrage 45 mm - Longueur du capteur 170 mm. Longueur du câble 80 cm. Alimentation 2 piles 1,5 V AAA/LR3 fournies. Dimensions : 100 x 60 x 20 mm.

CHAUVIN ARNOUX



CA6511

MEGOHMMETRE CHAUVIN ARNOUX CA6511
Isolement de 0,1 à 1000 M_ sous une tension d'essai de 500 V. Continuité : 200 mA avec inversion de polarité. Tension de 0 à 600 V, impédance d'entrée 300 KΩ. Alimentation 4x1,5 V (R6). Dimensions : 167 x 106 x 55 mm. Livré avec gaine anti-choc, 1 jeu de cordons rouge et noir, 1 pointe de touche noire, 1 pince crocodile rouge, 1 fusible de rechange et 1 mode d'emploi.

CHAUVIN ARNOUX



MX1

MULTIMÈTRE ANALOGIQUE MÉTRIX MX1
Tensions DC : 9 calibres de 150 mV à 1500 V. Tensions AC : 6 calibres de 5 V à 1500 V. Courants DC et AC : 7 calibres de 50 µA à 10 A. Résistances : 20 KΩ à 2 MΩ. Test de continuité avec bip. Test diode. Protection sur tous les calibres (même en ohmmètre, une tension de 400 V ne provoque aucun dommage). Alarme sonore en ohmmètre. Étanche et équipé d'une gaine anti-choc. Alimentation pile 1,5 V (AA, R6). Dimensions : 98 x 155 x 40 mm. Livré avec un jeu de cordons de mesure.

metrix

OUTIL DE COUPE



DISQUES A TRONÇONNER LES MATERIAUX
Tronçonnage de pierres, dalles, briques, carreaux, tuiles, béton, marbre, etc. Alésage 22,2 mm

DÉSIGNATION	SACHET DE	CODE	PRIX (DU DISQUE)
DISQUE MATÉRIAUX Ø 115 MM - ÉPAISSEUR 3 MM	10	DMAT115	
DISQUE MATÉRIAUX Ø 125 MM - ÉPAISSEUR 3 MM	10	DMAT125	
DISQUE MATÉRIAUX Ø 230 MM - ÉPAISSEUR 3 MM	5	DMAT230	



DISQUES A TRONÇONNER LES METAUX
Tronçonnage des aciers standards, tôles épaisses, tuyaux et profilés. Alésage 22,2 mm

DÉSIGNATION	SACHET DE	CODE	PRIX (DU DISQUE)
DISQUE MÉTAUX Ø 115 MM - ÉPAISSEUR 3 MM	10	DMET115	
DISQUE MÉTAUX Ø 125 MM - ÉPAISSEUR 3 MM	10	DMET125	
DISQUE MÉTAUX Ø 230 MM - ÉPAISSEUR 3 MM	5	DMET230	

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTIL DE COUPE



MEULES A EBARBER LES METAUX

Ebarbage facile et rapide des bords et surfaces de tous métaux et aciers de construction de grande dureté, tôles et soudures. Alésage 22,2 mm

DÉSIGNATION	SACHET DE	CODE	PRIX (DU DISQUE)
MEULE MÉTAUX Ø 115 MM - ÉPAISSEUR 6 MM	5	DMEUL115	
MEULE MÉTAUX Ø 125 MM - ÉPAISSEUR 6 MM	5	DMEUL125	
MEULE MÉTAUX Ø 230 MM - ÉPAISSEUR 6 MM	5	DMEUL230	



DISQUES A TRONÇONNER LES INOX

Tronçonnage des matériaux inoxydables. Coupe aussi sans effort tous les aciers. Disponible en épaisseur fine et très fine pour une coupe parfaite. Alésage 22,2 mm

DÉSIGNATION	SACHET DE	CODE	PRIX (DU DISQUE)
DISQUE INOX Ø 115 MM - ÉPAISSEUR 1 MM	10	DIN115/1	
DISQUE INOX Ø 115 MM - ÉPAISSEUR 1,5 MM	10	DIN115/1.5	
DISQUE INOX Ø 125 MM - ÉPAISSEUR 1 MM	10	DIN125/1	
DISQUE INOX Ø 125 MM - ÉPAISSEUR 1,5 MM	10	DIN125/1.5	
DISQUE INOX Ø 230 MM - ÉPAISSEUR 1,9 MM	5	DIN230/1.9	



DISQUES A LAMELLES UNIVERSELS

Disques constitués de lamelles abrasives inclinées collées sur un support rigide. Pour ébarber des soudures, ébavurer, chanfreiner, etc Utilisables sur aciers, fontes, aciers non-ferreux, matières synthétiques, mastics, peintures, bois, etc. Alésage 22,2 mm

DÉSIGNATION	SACHET DE	CODE	PRIX (DU DISQUE)
DISQUE À LAMELLES Ø 115 MM - GRAIN 60	5	DLAM115G60	
DISQUE À LAMELLES Ø 115 MM - GRAIN 80	5	DLAM115G80	
DISQUE À LAMELLES Ø 115 MM - GRAIN 120	5	DLAM115G120	
DISQUE À LAMELLES Ø 125 MM - GRAIN 60	5	DLAM125G60	
DISQUE À LAMELLES Ø 125 MM - GRAIN 80	5	DLAM125G80	
DISQUE À LAMELLES Ø 125 MM - GRAIN 120	5	DLAM125G120	



DISQUES DIAMANT

Disques universels soudure au laser. Pour tronçonnage de briques, tuiles, béton, pierres, marbre, carrelages, etc Coupe à sec et à eau. Alésage 22,2 mm

DÉSIGNATION	SACHET DE	CODE	PRIX (DU DISQUE)
DISQUE DIAMANT Ø 115 MM - ÉPAISSEUR 2,3 MM	1	DDIAM115	
DISQUE DIAMANT Ø 125 MM - ÉPAISSEUR 2,4 MM	1	DDIAM125	
DISQUE DIAMANT Ø 230 MM - ÉPAISSEUR 2,5 MM	1	DDIAM230	

Schill



FORETS HSS TAILLÉS MEULÉS À QUEUE CYLINDRIQUE

Les forets HSS de haute qualité sont réalisés en nuance d'acier super rapide, ils permettent des perçages de précision jusqu'à 900 N/mm² des aciers de construction, des fontes, des alliages légers et cuivreux. Aspect noir, hélice N 20 à 33 °, affûtage 118, tolérance h8.

Note : les forets suivis d'un * correspondent aux côtes de taraudage. Perçage à 2,5 pour tarauder à 3. Perçage à 3,3 pour tarauder à 4. Perçage à 4,2 pour tarauder à 5. Perçage à 5 pour tarauder à 6. Perçage à 6,8 pour tarauder à 8. Perçage à 8,5 pour tarauder à 10. Perçage à 10,2 pour tarauder à 12. Perçage à 12 pour tarauder à 14

Ø	LONGUEUR TOTALE	CODE	PRIX	Ø	LONGUEUR TOTALE	CODE	PRIX
1	34	HSS1		6,8*	109	HSS6.8	
1,5	40	HSS1.5		7	109	HSS7	
2	49	HSS2		7,5	109	HSS7.5	
2,5*	57	HSS2.5		8	117	HSS8	
3	61	HSS3		8,5*	117	HSS8.5	
3,3*	65	HSS3.3		9	125	HSS9	
,5	70	HSS3.5		9,5	125	HSS9.5	
4	75	HSS4		10	133	HSS10	
4,2*	75	HSS4.2		10,2*	133	HSS10.2	
4,5	80	HSS4.5		10,5	133	HSS10.5	
5*	86	HSS5		11	142	HSS11	
5,5	93	HSS5.5		12*	151	HSS12	
6	93	HSS6		12,5	151	HSS12.5	
6,5	101	HSS6.5		13	151	HSS13	



COF10HSS

COFFRET DE 10 FORETS HSS

Coffret comprenant les forets suivants 1/2/3/4/5/6/7/8/9/10



COF19HSS

COFFRET DE 19 FORETS HSS

Coffret comprenant les forets suivants 1/1,5/2/2,5/3/3,5/4/ 4,5/5/ 5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5/9/9,5/10



COF25HSS

COFFRET DE 25 FORETS HSS

Coffret comprenant les forets suivants 1/1,5/ 2/2,5/3/3,5/4/4,5/5/5,5/6/6,5/7/7,5/8/8,5 /9/9,5 10/10,5/11/11,5/12/12,5/13

OUTIL DE COUPE

Schill



FORETS HSSCO TAILLÉS MEULÉS À QUEUE CYLINDRIQUE À 5 % DE COBALT POUR INOX ET MATÉRIAUX DURS

Les forets HSSCO de haute qualité sont réalisés en nuance d'acier super rapide à 5 % de cobalt, ils permettent des perçages de précision jusqu'à 1200 N/mm² des matières dures, des inox, des aciers au manganèse, des fontes dures, des alliages légers et cuivreux.... Aspect blanc, hélice S 30 à 40°, affûtage en croix 130°, tolérance h8.

Ø	LONGUEUR TOTALE	CODE	PRIX
1	34	HSSCO1	
1,5	40	HSSCO1.5	
2	49	HSSCO2	
2,5*	57	HSSCO2.5	
3	61	HSSCO3	
3,3*	65	HSSCO3.3	
3,5	70	HSSCO3.5	
4	75	HSSCO4	
4,2*	75	HSSCO4.2	
4,5	80	HSSCO4.5	
5*	86	HSSCO5	
5,5	93	HSSCO5.5	
6	93	HSSCO6	
6,5	101	HSSCO6.5	
6,8*	109	HSSCO6.8	
7	109	HSSCO7	
7,5	109	HSSCO7.5	
8	117	HSSCO8	
8,5*	117	HSSCO8.5	
9	125	HSSCO9	
9,5	125	HSSCO9.5	
10	133	HSSCO10	
10,2*	133	HSSCO10.2	
10,5	142	HSSCO10.5	
11	142	HSSCO11	
12*	151	HSSCO12	
12,5	151	HSSCO12.5	
13	151	HSSCO13	

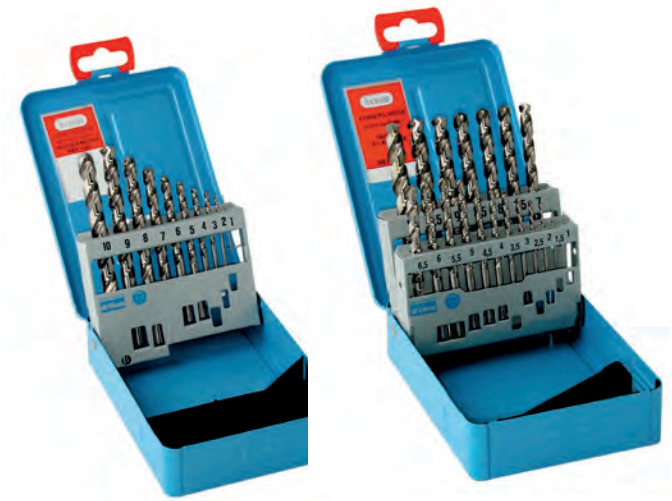


FORETS TIN TAILLÉS MEULÉS À QUEUE CYLINDRIQUE À 5 % DE COBALT REVÊTU TIN POUR INOX ET MATÉRIAUX TRÈS DURS

Identiques aux forets HSSCO, ils sont en plus revêtus TIN pemettant le doublement des vitesses de perçage et le travail de matériaux encore plus durs. Durée de vue multipliée par 4. Aspect doré, hélice S 30 à 40 °, affûtage en croix 130 °, tolérance h8.

Ø	LONGUEUR TOTALE	CODE	PRIX
1,5	40	TIN1.5	
2	49	TIN2	
2,5*	57	TIN2.5	
3	61	TIN3	
3,3*	65	TIN3.3	
3,5	70	TIN3.5	
4	75	TIN4	
4,5	80	TIN4.5	
5*	86	TIN5	
5,5	93	TIN5.5	
6	93	TIN6	
6,5	101	TIN6.5	
7	109	TIN7	
8	117	TIN8	
8,5*	117	TIN8.5	
10	133	TIN10	
10,2*	133	TIN10.2	
11	142	TIN11	
12*	151	TIN12	
12,5	151	TIN12.5	
13	151	TIN13	

Note :
les forets suivis d'un * correspondent aux côtes de taraudage
Perçage à 2,5 pour 3 - Perçage à 3,3 pour 4
Perçage à 4,2 pour 5 - Perçage à 5 pour 6
Perçage à 6,8 pour 8 - Perçage à 8,5 pour 10
Perçage à 10,2 pour 12 - Perçage à 12 pour 14



COF10HSSCO

COFFRET DE 10 FORETS HSSCO

Coffret comprenant les forets suivants 1/ 2/ 3/ 4/ 5/ 6/ 7/ 8/ 9/ 10

COF19HSSCO

COFFRET DE 19 FORETS HSSCO

Coffret comprenant les forets suivants 1/ 1,5/ 2/ 2,5/ 3/ 3,5/ 4 4,5/ 5/ 5,5/ 6/ 6,5/ 7/ 7,5 8/ 8,5/ 9/ 9,5/ 10



FRAISES ÉTAGÉES HSS POUR TÔLES
Pour perçage de tôles d'épaisseur maxi 4 mm, des plastiques ou des matériaux légers.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE DE 4 À 12 MM (4/5/6/7/8/9/10/11/12)	FRAISET4/12	
MODÈLE DE 6 À 20 MM (6/8/10/12/14/16/18/20)	FRAISET6/20	
MODÈLE DE 6 À 30 MM (6/8/10/12/14/16/18/20/22/24/26/30)	FRAISET6/30	



PATCOUP

TUBE DE PÂTE DE COUPE POUR FRAISES ÉTAGÉES.

FRAISES-LIMES CARBURE DENTS CROISÉES
Les fraises limes-carbure sont parfaitement adaptées pour les utilisations courantes sur diverses pièces métalliques. De par leur performance élevée, elles sont un excellent outil de travail pour la finition ou la retouche.

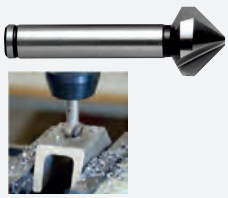


ADAPTÉE POUR	DÉSIGNATION	CODE	PRIX
	CYLINDRIQUE Ø 9,5 MM AXE Ø 6 MM	641A95	
	CYLINDRIQUE BOUT ROND Ø 9,5 MM AXE Ø 6 MM	642A95	
	SPHÉRIQUE Ø 9,5 MM AXE Ø 6 MM	643A95	
	OVALE Ø 9,5 MM AXE Ø 6 MM	644A95	
	OGIVE BOUT POINTU Ø 9,5 MM AXE Ø 6 MM	646A95	



COF5FLC

COFFRET DE 5 FRAISES-LIMES CARBURE
Coffret comprenant les références : 641A95, 642A95, 643A95, 644A95 et 646A95



FRAISES À CHANFREINER À 3 DENTS HSSCO
Les fraises à chanfreiner sont utilisées pour le logement des têtes de vis fraisées. Convient pour la plupart des métaux mêmes durs y compris les aciers inoxydables.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
Ø TÊTE 15 MM - Ø AXE 10 MM	FC4915	
Ø TÊTE 20 MM - Ø AXE 10 MM	FC4920	



SCIES TRÉPANS HSS BIMÉTAL
Les dents ont deux tailles différentes alternées suivant un pas de 4/6 (4 grandes dents pour 6 petites dents) pour optimiser la qualité de coupe. La structure bimétal donne l'avantage des dents taillées dans un acier (M 3) plus dur, différent de l'acier du corps de la scie. Les dents restent affûtées plus longtemps. La base de la cloche est fabriquée dans un acier plus épais que les bords, évitant une déformation de la scie et offrant une meilleure tenue du filetage pour l'arbre de montage. Utilisations : pour le perçage des tôles en métaux courants, bois, agglomérés, plâtre.
ATTENTION : scies trépans livrées seules, prévoir un arbre de montage n°1 ou n°8

Ø	CODE	PRIX
22	TREPHSS22	
29	TREPHSS29	
35	TREPHSS35	
44	TREPHSS44	
51	TREPHSS51	
64	TREPHSS64	

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTIL DE COUPE

Schill



ARBRE1

ARBRES DE MONTAGE POUR TRÉPANS HSS
Arbre n°1 pour Ø de 14 à 30 (livré avec foret pilote)



ARBRE8

Arbre n°8 pour Ø de 32 à 152 (livré avec foret pilote)



ADAPTREP

Adaptateur pour arbre n°1 afin de monter des scies trépans de plus gros diamètre sur celui-ci.



FORPIL

Foret pilote de rechange



COF6TREPHSS

COFFRET DE SCIES TRÉPANS
Coffret polyéthylène comprenant : 6 scies Ø 22/29/35/44/51/64 2 arbres n°1 et n°8 1 adaptateur ADAPTREP





FORET PILOTE DE RECHANGE POUR TRÉPANS INOX

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
FORET PILOTE POUR TÉPAN INOX DE 22 À 51	FORPIL452D	
FORET PILOTE POUR TÉPAN INOX DE 64	FORPIL452E	



TARAUDS MACHINE - GUN HSSE RECTIFIÉS

Les tarauds machine permettent les taraudages en une seule passe. Pour les aciers jusqu'à 800 N/mm2 . Aspect blanc, goujures droite, entrée type B GUN permettant une meilleure évacuation des copeaux.

Ø X PAS	CODE	PRIX
3 X 50	TARMACH3X50	
4 X 70	TARMACH4X70	
5 X 80	TARMACH5X80	
6 X 100	TARMACH6X100	
8 X 125	TARMACH8X125	
10 X 150	TARMACH10X150	
12 X 175	TARMACH12X175	

SCIES TRÉPANS A PLAQUETTE CARBURE SPÉCIAL INOX

Trépan monobloc. Plaquettes en carbure de tungstène brasées et affûtées. Emmanchement avec trois méplats. Système de ressort pour extraire la rondelle découpée. Profondeur de coupe maxi de 12 mm

Ø	CODE	PRIX
22	TREPINOX22	
34	TREPINOX34	
43	TREPINOX43	
51	TREPINOX51	
64	TREPINOX64	



TARAUDS À MAIN HSS RECTIFIÉS

Les tarauds à main permettent le taraudage en 3 passes successives (le jeu de 3 tarauds comprend 1 taraud ébaucheur, 1 taraud intermédiaire et 1 taraud finisseur). Le filet est donc réalisé progressivement lui garantissant une qualité optimale.

Ø X PAS	CODE	PRIX (LE JEU DE 3)
4 X 70	TARMAIN4X70	
5 X 80	TARMAIN5X80	
6 X 100	TARMAIN6X100	
8 X 125	TARMAIN8X125	



COF7TARMACH

COFFRET DE 7 TARAUDS MACHINE

Coffret comprenant 7 tarauds machine 3 x 50, 4 x 70, 5 x 80, 6 x 100, 8 x 125, 10 x 150, 12 x 175. 7 forets HSS correspondant aux côtes des tarauds ci-dessus : 2,5/3,3/4,2/5/6,8/8,5/10,2. 1 tourne-à-gauche

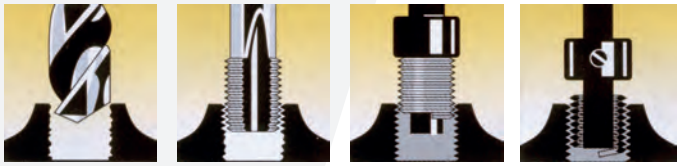


TOURNE-À-GAUCHE POUR TARAUDS

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
MODÈLE POUR TARAUDS DE 2 À 8	TG2/8	
MODÈLE POUR TARAUDS DE 6 À 22	TG6/22	







Percez le trou | Taraudez le trou | Installez le filet rapporté | Cassez l'enrtraîneur



FIL3X50

FILIÈRES EXTENSIBLES ACIER RAPIDE

Ø extérieur 25,4. Pour les aciers jusqu'à 800 N/mm^2 .
(Ø x pas = 3 x 50)



PF25.4

PORTE-FILIÈRES

Cage Ø 25,4 mm

FILETS RAPPORTER

La méthode de réparation des taraudages usés ou endommagés la plus rapide, la plus simple et la plus économique. Un filet de qualité possédant une résistance supérieure. Un nouveau filet aux dimensions d'origine.

Chaque kit comprend : 10 filets rapportés, 1 outil de pose, 1 taraud, 1 forêt adapté et 1 rupteur. Pour le réassort, prendre les boîtes de filets seuls ci-dessous.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
KIT M6	KITFR6	
KIT M8	KITFR8	
KIT M1	KITFR10	
KIT M12	KITFR12	

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
BOÎTE DE 10 FILETS SEULS M6	FR6	
BOÎTE DE 10 FILETS SEULS M8	FR8	
BOÎTE DE 10 FILETS SEULS M10	FR10	
BOÎTE DE 10 FILETS SEULS M12	FR12	

OUTILLAGE-PROTECTION

OUTIL DE COUPE





MÈCHES À BÉTON "FORETS MARTEAUX" À EMMANCHEMENT SDS PLUS

Corps fraisé.Tête renforcée. Plaquette carbure brasée à haute température. Hélice type L optimisant l'évacuation des déchets. Aspect microbillé. Utilisations : perçage béton, pierre, granit... avec marteau perforateur électropneumatique.

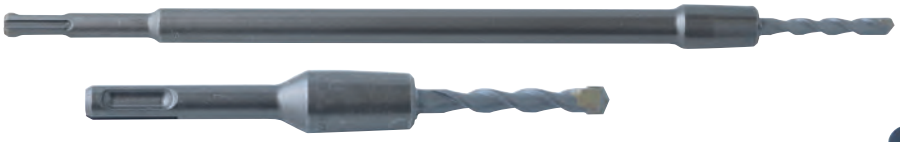
Schill

Ø	LONGUEUR TOTALE	CODE	PRIX
6	110	BETSDS6	
8	110	BETSDS8	
10	110	BETSDS10	
12	160	BETSDS12	

TRÉPANS BÉTON À EMMANCHEMENT CONIQU

Emmanchement conique. Plaquettes carbure spécialement affutées. Corps en acier traité. Utilisations : béton, pierre, brique, parpaing, plâtre. ATTENTION : trépans livrés seuls, prévoir un arbre porte trépan.

Ø	CODE	PRIX
30	TREP30	
40	TREP40	
50	TREP50	
60	TREP60	
80	TREP80	



ARBRE PORTE TRÉPANS SDS PLUS

Emmanchement conique. Pas de vissage : Enfoncez juste le trépan sur l'arbre. Foret centreur monté solidaire de l'arbre

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ARBRE LONGUEUR 85 MM SDSPLUS	TREPSDS85	
ARBRE LONGUEUR 300 MM SDSPLUS	TREPSDS300	



FORETS DIAMANTÉS SPÉCIAL CARRELAGE

Forets diamantés avec pâte de refroidissement intégrée pour le perçage à sec des carrelages, céramiques et grès céram. Pâte de refroidissement dans le foret : fonte de la pate au moment du perçage pour lubrifier. Emmanchement 6 pans pour perceuse.

Tête diamantée avec pâte de refroidissement intégrée

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
FORET DIAMANTÉ SEUL Ø 6 MM	FD6	
FORET DIAMANTÉ SEUL Ø 8 MM	FD8	
FORET DIAMANTÉ SEUL Ø 10 MM	FD10	



COF3FD

FORETS DIAMANTÉS SPÉCIAL CARRELAGE

Coffret de 3 forets diamantés 6, 8 et 10



603F

SCIE À MÉTAUX FACOM
Archet en aluminium, rigidité accrue. Tension de lame constante et automatique. 8 positions de coupe (tous les 45°). Poignée bi-matière grand confort.

FACOM



043012

LAMES DE SCIE À MÉTAUX VIRAX
Marquage du sens de sciage. 12 dents/cm type HSS bi-métal. Pour aciers inoxydables et cuivre. (sachet de 10)

VIRAX



210441

COUPE-TUBES CUIVRE À COULISSEAU VIRAX
Pommeau Soft Touch. Changement de molette rapide. Lame ébavureur rétractable Pour tube de 6 à 28 mm épaisseur maxi 2 mm. Haut. 142 mm Larg. 55 mm

VIRAX



MINI COUPE-TUBES CUIVRE VIRAX
Modèle très compact. Faible encombrement permettant de couper des tubes dans des endroits exigus. Epaisseur maxi 2 mm.

VIRAX

DIMENSIONS - CAPACITÉ	CODE	PRIX
HAUT. 53 MM LARG. 39 MM POUR TUBE DE 3 À 16 MM.	210437	
HAUT. 74 MM LARG. 51 MM POUR TUBE DE 6 À 28 MM.	210439	



844.DPB

CUTTER À LAME RÉTRACTABLE
Livré avec 3 lames trapèze

FACOM





844.TTL10

LAME TRAPÈZE PERFORÉE HAUTE RÉSISTANCE
Prévues pour un usage intensif. Coupe le carton épais, les durites, les joints... Boîte distributrice de 10 lames

FACOM





843

COUTEAU D'ÉLECTRICIEN À 2 LAMES FACOM
Lame serpette, longueur 65 mm. Lame droite longueur 80 mm. Manche bois, longueur fermé 100 mm.

FACOM



990.BF2

COUPE-BOULONS COUPE AXIALE
Bras forgés, lames haute performance au chrome, poignées «grip confort» Présentation : laquée rouge Ø de coupe maxi 13 mm. Longueur 750 mm.

FACOM

DIVERS



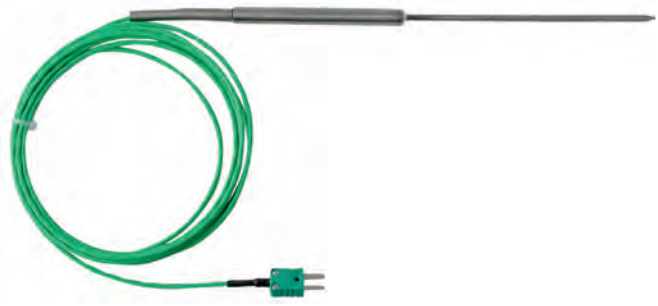
TCKS

SONDE SOUPLE THERMOCOUPLE K
Extrémité soudure chaude à la masse. Long. 2 m. Connecteur K normalisé pour TKA et TKB



TCKP

SONDE À PIQUER THERMOCOUPLE K
Sonde inox - Long. 150 mm - Ø 4 mm. Manche isolant - Long. 100 mm - Ø 11 mm. Ressort de courbure Câble extensible type téléphone spiralé. Connecteur K normalisé pour TKA et TKB



TCKPIQ

SONDE À PIQUER THERMOCOUPLE K POUVANT RESTER DANS L'ENCEINTE DE CUISSON
Température d'utilisation maxi 300 °C. Câble téflon PTFE long. 2 m. Bulbe Ø 3 mm. Long. 150 mm. Manche inox Ø 10 mm. Long. 100 mm - Ressort de courbure. Connecteur K normalisé pour TKA et TKB



TCKA

SONDE D'AMBIANCE THERMOCOUPLE K
Sonde inox - Long. 150 mm - Ø 5 mm. Manche isolant Long. 100 mm - Ø 11 mm. Ressort de courbure. Câble extensible type téléphone spiralé. Connecteur K normalisé pour TKA et TKB



TCKSURF

SONDE DE SURFACE THERMOCOUPLE K
Sonde isolée - Long. 150 mm - Ø 13 mm. Câble extensible type téléphone spiralé. Connecteur K normalisé pour TKA et TK



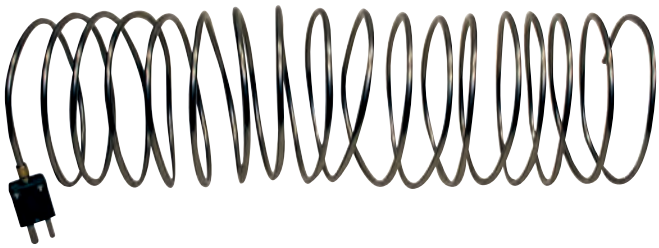
TCKC

SONDE PINCE CROCODILE THERMOCOUPLE K
Sonde avec pince crocodile à l'extrémité. Câble long. 2 m. Connecteur K normalisé pour TKA et TKB



TCKV

SONDE VELCRO THERMOCOUPLE K
Sonde avec velcro à l'extrémité (pour canalisations ou autres). Câble long. 2 m. Connecteur K normalisé pour TKA et TKB



TCKF

SONDE SEMI RIGIDE THERMOCOUPLE K
Sonde inox - Long. 4 m - Ø 3 mm. Se forme comme un fil de fer pour aller prendre les températures dans les endroits difficiles (au fond d'un four à sole fixe par exemple). Connecteur K normalisé pour TKA et TKB

CONSOMMABLE

PRODUITS TECHNIQUES

MOTIP DUPLI

PRODUITS TECHNIQUES ALIMENTAIRE NSF



M005010

VASELINE ALIMENTAIRE NSF
Produit visqueux lubrifiant et protecteur. Offrant les propriétés lubrifiantes d'une huile. Utilisation dans l'industrie alimentaire, conforme NSF. Excellente adhérence, hydrofuge et prévient l'usure et le grippage et est résistant aux intempéries, à l'eau salée, aux acides dilués et aux lessives. **Aérosol 500 ml**



M005020

HUILE SILICONE ALIMENTAIRE NSF
Lubrifier et protéger les pièces en matières synthétiques et en caoutchouc. Convient parfaitement pour le traitement de pièces soumises à des variations de température. Utilisation dans l'industrie alimentaire, conforme NSF. Adhérente, l'huile silicone possède également une excellente action pénétrante. Hydrofuge et prévient le gel et le dessèchement des pièces en caoutchouc. **Aérosol 500 ml**



M005030

LUBRIFIANT PTFE ALIMENTAIRE NSF
Lubrifier les pièces mécaniques en métal ou en plastique. Convient parfaitement pour le traitement des pièces exposées à de lourdes charges. Utilisation dans l'industrie alimentaire, conforme NSF. Stabilité mécanique et thermique exceptionnelle et une excellente action pénétrante. Très faible coefficient de friction et réduit ainsi l'usure à un stricte minimum. D'une excellente adhérence l'huile PTFE prévient l'usure et le grippage. **Aérosol 500 ml**



M005040

HUILE ALIMENTAIRE NSF POUR MACHINE
Produit pénétrant, lubrifiant et protecteur pour les pièces machines. Convient parfaitement pour débloquer les pièces grippées par la rouille. Utilisation dans l'industrie alimentaire, conforme NSF. Adhérente, l'huile pour machines possède une excellente stabilité mécanique et thermique ainsi qu'une excellente action pénétrante. L'huile pour machines est hydrofuge et anticorrosion. **Aérosol 500 ml**



M005050

HUILE ALIMENTAIRE NSF
Huile universelle au PTFE pour lubrifier et protéger les pièces en métal et en matière synthétique. Utilisation dans l'industrie alimentaire, conforme NSF. L'huile Ultra possède une excellente action pénétrante, est imperméable et repousse l'humidité. **Aérosol 500 ml**



M005060

HUILE POUR CHAINE ALIMENTAIRE NSF
Haute qualité pour lubrifier les chaînes de transmission, qui sont exposées à de lourdes charges. Utilisation dans l'industrie alimentaire, conforme NSF régistration H1, n°139848. S'utilise comme une huile, offrant les propriétés d'une graisse. Excellente adhérence, possède une stabilité mécanique et thermique exceptionnelle. Pour chaînes est dilatante et prévient l'usure et le grippage. Hydrofuge et résiste aux intempéries, aux acides dilués et aux lessives. **Aérosol 500 ml**



M005070

GRAISSE PTFE ALIMENTAIRE NSF
Graisse en spray au PTFE pour le traitement de pièces mécaniques en métal et en matière synthétique. Convient, par sa haute viscosité, à la lubrification intentionnelle des pièces qui sont exposées à de lourdes charges. Utilisation dans l'industrie alim., conforme NSF. Adhérente, possède une stabilité mécanique et thermique exceptionnelle. Ce produit prévient l'usure et le grippage, possède une haute viscosité et est résistant aux intempéries, aux acides dilués et aux lessives. **Aérosol 500 ml**



M005090

NETTOYANT ALIMENTAIRE NSF POUR MACHINE ALIMENTAIRE
Nettoyant pour éliminer des salissures apolaires, comme: l'huile, la graisse et les lubrifiants de surfaces en métal traitées et non-traitées. Utilisation dans l'industrie alimentaire, conforme NSF. Le Nettoyant pour machines possède un haut pouvoir dissolvant et élimine les salissures apolaires (l'huile, la graisse et les lubrifiants). Possède une valve à 360°, est non-corrosif et ne laisse pas de résidu. **Aérosol 500 ml**

PRODUITS TECHNIQUES POUR ENTRETIEN DES CHAUDIÈRES



M090413

GAZ DEPOUSSIERANT CHAUDIERES
Le gaz dépoussiérant M413 de Motip est utilisé pour éliminer la poussière et les impuretés. Il permet également d'accélérer le temps de séchage de solvants ou plus largement de supprimer l'humidité. Doté d'un jet dirigé, il permet d'atteindre des endroits difficiles d'accès. **Aérosol 500 ml**



M090414

GAZ NEUTRE ENTRETIEN CHAUDIERE
Le gaz neutre M414 de Motip est utilisé pour mettre en pression les vases d'expansion de chaudières. Doté d'un jet dirigé, il permet d'atteindre des endroits difficiles d'accès. **Aérosol 500 ml**



M090517

DEGRAISSANT BRULEUR CHAUDIERE
Le dégraissant brûleur M517 de Motip s'utilise pour améliorer le rendement d'une chaudière en détruisant les suies et les corps gras. Doté d'un jet dirigé, il s'applique sur les brûleurs et les filtres des réservoirs de chaudières.
Aérosol 500 ml



M090207

GRAISSE SILICONE MULTISERVICE CHAUDIERE
Formulée à base d'huile de silicones. Lubrifiant non tachant, riche en additifs anticorrosion et non adhérent. La graisse silicone est hydrofuge grâce à l'huile de silicone qu'elle contient. Ne sèche pas et résiste à la température. Anti-adhérent et évite le dessèchement des pièces en caoutchouc. - Assure le glissement des pièces en matières synthétiques.
Aérosol 500 ml



CONSOMMABLE

SILICONE-MASTIC

SOUDAL



FIXALLCRYSTAL

FIX ALL CRYSTAL
Application très facile. Formule claire comme l'eau de roche. Elasticité permanente après polymérisation. Peut être peint avec des peintures à base d'eau. Collages dans le bâtiment et l'industrie. **Cartouche de 300ml**



BUTYRUB

MASTIC BUTYLENE NOIR
Mastic plastique, à base de polybutène, formant un film élastique et lisse après séchage mais restant pâteux dans la masse. Peut être peint après 24h.



SILSALB

SILICONE SALLE PROPRE
Mastic silicone neutre alcoxy, à élasticité permanente, spécialement conçu pour le secteur "cleanroom" (hôpitaux, laboratoires, industries pharmaceutiques). **Cartouche de 300ml**



SILICONE SANITAIRE
Élasticité permanente, produit haut de gamme. Convient pour des joints durables dans la salle de bains, la cuisine ainsi que dans les systèmes de régulation de la température et d'aération. **Cartouche de 300ml**

CODE	PRIX
SANI-B (BLANC)	
SANI-T (TRANSLUCIDE)	



RECIM

REPARATION EXPRESS CIMENT
Enduit de rebouchage de haute qualité, à l'aspect granuleux. Idéal pour réparer et reboucher les fissures et cavités en maçonnerie. **Cartouche de 300ml**



FIXALLHTC

MASTIC COLLE ULTRA FORT
Collage transparent et élastique dans les applications de construction et du bâtiment. Collage et montage des objets, des panneaux, des planches (bois, panneaux, MDF, panneaux de particules, etc) sur des matériaux les plus divers. **Cartouche de 300ml**



FIXALLTURBO

MASTIC FIX ALL TURBO 20MIN
Collages dans l'industrie de construction et bâtiment. La fixation de panneaux, profilés, plinthes, plaques d'isolation, seuils, appuis de fenêtres, cadres, carrelages, ... Tout collage élastique dans les constructions du bâtiment. **Cartouche de 300ml**



REPLAT

MASTIC SPECIAL PLATRE
Enduit prêt à l'emploi pour la réparation ou le rebouchage de trous et fissures dans le plâtre, les enduits décoratifs, le béton, le béton cellulaire Finition lisse. Sans retrait. Durcissement rapide. Immédiatement recouvrable. Se ponce, se peint. **Cartouche de 300ml**



FIRECRYLFR

MASTIC ACRYL COUPE FEU 4H
Mastic plasto élastique coupe feu 4 heures qui devient intumescent à des températures de +120°C et qui empêche la traversée de fumées et feu. Peut être peint après polymérisation.
Résistance aux températures : 20°C à +80°C. **Cartouche de 300ml**



MSPSB

MASTIC CLEANROOM SALLE PROPRE
Mastic-colle neutre à élasticité permanente à base de MS Polymère, développé pour le jointoyage et le collage en salles blanches. Très bonne applicabilité et extrudabilité, même dans des conditions difficiles. Bonne adhérence. **Cartouche de 300ml**



MASTIC ACRYLIQUE
Adhère sans primaire sur la plupart des supports. Bonne compatibilité avec les peintures. Odeur très faible Tenue à la température de -20 à +75 °C. **Cartouche de 300 ml**
Mastic qui peut se peindre

CODE	PRIX
ACRYLB (BLANC)	
ACRYLG (GRIS)	



SILICONE SANITAIRE
Mastic silicone avec fongicide pour l'étanchéité des appareils sanitaires. Silicone type acétique. Insensible à l'humidité, l'eau bouillante et les produits d'entretien. Joints d'étanchéité dans les locaux humides. Tenue à la température de -50 à +200 °C. **Cartouche de 300 ml**

CODE	PRIX	PRIX PAR 25
SANIT (TRANSLUCIDE)		
SANIB (BLANC)		



SILICONE TECHNIQUE POUR CHAMBRES FROIDES
Mastic silicone technique avec fongicide pour l'étanchéité et le collage sur supports lisses. Convient mieux que le silicone sanitaire pour le montage des chambres froides. Apte au contact alimentaire. Tenue à la température de -40 à + 150 °C. **Cartouche de 300 ml**

CODE	PRIX	PRIX PAR 25
SILCFT (TRANSLUCIDE)		
SILCFB (BLANC)		



PEA

PISTOLET POUR CARTOUCHES SILICONE
Modèle professionnel en aluminium à berceau. Très résistant.



PYROPOL

SILICONE COUPE FEU
Mastic silicone neutre coupe feu réticulation neutre, sans odeur, insensible au vieillissement climatique et aux agressions chimiques, parfaite étanchéité aux flammes, gaz chauds et fumées, résistance au feu dans son complexe 5h22min. Agréments LOYDS et LNE. Coloris blanc. **Cartouche de 300 ml**



MASTIC HAUTE TEMPÉRATURE
Mastic réfractaire prêt à l'emploi pour le montage d'appareils de chauffage, fours, etc et la réparation des fissures. Excellente adhérence sur métaux, fonte, ciments et briques réfractaires. Durcit sous l'action de la température pour devenir un véritable "granit". Tenue à la température +1200 °C

CODE	PRIX	PRIX PAR 25
MRC310 (CARTOUCHE 300 ML)		
MR452S5 (SEAU DE 5 KG)		



SILICONE HAUTE TEMPÉRATURE 300 °C
Élastomère silicone monocomposant. Non coulant, auto-adhérent, prise rapide. Collage de composants, joints, durites, portes de fours, plaques, etc Tenue à la température jusque +300 °C. **Cartouche de 300 ml**

CODE	PRIX	PRIX PAR 25
SILIHT (NOIR)		
SILIHTR (ROUGE)		



AQUASWELL

MASTIC POLYURETHANE ETANCHE
Étanche à l'eau et aux gaz jusqu'à 5 bars. Excellente adhérence sur les matériaux de construction les plus courants (béton, métal, PVC, etc.). Gonfle jusqu'à 450% de son volume initial en contact de l'eau. Elasticité permanente après polymérisation. Revient à sa forme initiale quand il n'y a plus de contact avec l'eau. **Cartouche de 300ml**

CONSOMMABLE

GRAISSES-LUBRIFIANT



HUILE HYDRAULIQUE HV32
Fluide hydraulique destiné à tous les systèmes comprenant des pompes à palettes, à vis ou à engrenage. Huile minérale paraffinique, améliorant d'indice de viscosité, additifs anti-usure, inhibiteur de rouille, anti-oxydant, anti-mousse. **Indice de viscosité : 32 Bidon de 5 L**

CODE	PRIX PAR 5 L
HV32	



HUILE EXTRÈME PRESSION EP140
Huile de type hypoïde extrême pression élaborée à partir de bases haut de gamme et d'additifs extrême pression multifonctionnels. **Utilisation principale en boulangerie : batteurs et pétrins (ne pas utiliser en présence de bronze, dans ce cas prendre de l'huile ricinée). Bidon de 5 L**

CODE	PRIX PAR 5 L
EP140	



HUILE EXTRÈME PRESSION RICINÉE
Huile de synthèse possédant d'excellentes propriétés de résistance à la pression, un indice de viscosité très élevé et une bonne résistance contre l'oxydation et la corrosion. **Utilisation principale en boulangerie : batteurs et pétrins lorsqu'il y a présence de bronze. Bidon de 2 L**

CODE	PRIX PAR 2 L
HRIC	



HUILE CODEX (ALIMENTAIRE) FLUIDE
L'huile vaseline codex blanche fluide est totalement absente de coloration, d'odeur, de goût. Totale inocuité pour l'homme. Lubrification des mécanismes de machines ayant un contact direct ou indirect avec les aliments. Viscosité à 40 °C : 15,5 CST
Utilisation principale en boulangerie Réservoir de peuseuses pour lubrification cylindre/piston Bidon de 5 L

CODE	PRIX PAR 5 L	PRIX PAR 10
VCFL		



HUILE CODEX (ALIMENTAIRE) ÉPAISSE
L'huile vaseline codex blanche épaisse est totalement absente de coloration, d'odeur, de goût. Totale inocuité pour l'homme. Lubrification des mécanismes de machines ayant un contact direct ou indirect avec les aliments. Viscosité à 40 °C : 70 CST
Utilisation principale en boulangerie Graissage des trémies de peseuses. Bidon de 5 L

CODE	PRIX PAR 5 L	PRIX PAR 10
VCEP		



GRS6959

GRAISSE S 6959
Graissage et étanchéité des robinets à gaz (fourneaux, fours, chauffe-eau, etc) et articulations soumises à des températures élevées . Convient pour le butane, le propane et le gaz naturel. Température maximum d'utilisation +175 °C. Très grand pouvoir lubrifiant et anti-grippage. **Étui-tube de 20 g**



HUILE HYDRAULIQUE HV46
Fluide hydraulique destiné à tous les systèmes comprenant des pompes à palettes, à vis ou à engrenage. Huile minérale paraffinique, améliorant d'indice de viscosité, additifs anti-usure, inhibiteur de rouille, anti-oxydant, anti-mousse. **Indice de viscosité : 46 Bidon de 5 L**

CODE	PRIX PAR 5 L
HV46	



HUILE EXTRÈME PRESSION SP220
Huile minérale contenant un additif au soufre - phosphore, excellentes propriétés anti-usure, extrême pression et anti-oxydation. Haut indice de viscosité. **Utilisation principale : réducteurs, engrenages sous carter, paliers très chargés. Bidon de 5 L**

CODE	PRIX PAR 5 L
SP220	



HUILE POUR SOUS-VIDEUSE
Huile minérale pour compresseurs, pompes à vide. Indice de viscocité : 100. **Utilisation principale : sous-videuses et compresseurs. Bidon de 5 L**

CODE	PRIX PAR 5 L
PV100	



HUILE CODEX (ALIMENTAIRE) FLUIDE
Huile végétale universelle pour diviseuses classiques ou volumétriques. Viscosité à 20 °C : 90 CST. Point de fumée : 235° C
Utilisation principale en boulangerie Graissage des trémies de peseuses volumétriques, des cuves de diviseuses classiques, des filets de cuisson. Aérosol de 600 ml (Vendus uniquement en carton de 12)

CODE	PRIX (L'AÉROSOL)
DIVSPRAY	



GRBL

GRAISSE BLANCHE
Graisse sans savon, spéciale contact alimentaire. Température d'utilisation de -20 °C à +150 °C. Point de goutte 250 °C - Insoluble dans l'eau. **Étui-tube de 125 ml.**



GRSILICT

GRAISSE SILICONE
Graisse à base d'huile 100% silicone pour robinetteries, vannes à boisseau, compteurs, etc. Tenue à la température de - 40 à + 200°C. Insoluble dans l'eau Protège du tartre les parties lubrifiées. Isolant électrique : empêche la corrosion électrolytique entre métaux différents. Lubrifiant pouvant être en contact accidentel avec les denrées alimentaires. **Étui-tube de 125 ml**

GRAISSES-LUBRIFIANT



GBR700G

GRAISSE BELLEVILLE ROUGE HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 400 °C

Graisse insoluble dans l'eau, même bouillante. Adhérence remarquable. Préconisée pour toutes applications mécaniques, soumises à des températures pouvant aller jusqu'à 400 °C, tel que engrenages, roulements, paliers, butées... **Boîte de 700 g**



GRAISSE BELLEVILLE ROUGE HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 400 °C

Graisse insoluble dans l'eau, même bouillante. Adhérence remarquable. Préconisée pour toutes applications mécaniques, soumises à des températures pouvant aller jusqu'à 400 °C, tel que engrenages, roulements, paliers, butées, ... **Cartouche de 400 g** (Spécial Pompe à Graisse).

CODE	PRIX	PRIX PAR 24
GBRC420G		



LUBRIFIANT HAUTE TEMPÉRATURE EN AÉROSOL

Utilisation de -50 à +300 °C. Excellent pouvoir lubrifiant, antistatique, ne colle pas. Anti-corrosion et hydrofuge. Adhérence parfaite sur toutes surfaces métalliques. Utilisation : lubrification des roulettes haute température, coussinets, paliers, glissières... **Aérosol de 520 ml**

CODE	PRIX	PRIX PAR 24
HERITAGE		

GBB500G



GRAISSE BELLEVILLE BLEUE (PATE D'ÉTANCHÉITÉ) HAUTE TEMPÉRATURE JUSQU'À 800 °C

Graisse graphitée ultra haute température résistant jusqu'à 800 °C. Beaucoup plus compacte que la graisse rouge, elle constitue plus une pâte d'étanchéité pour joints **Boîte de 500 g**



GRAISSE QUALITÉ ALIMENTAIRE NUTROL

Utilisation de -15 à +220 °C. Nutrol est insoluble à l'eau et à la vapeur, insensible aux détergents et aux acides, sans goût ni odeur, additivée extrême pression et d'un anti-bactérien. Son pouvoir anti-corrosif et sa parfaite adhérence réduisent les frottements et donc l'usure. Nutrol est compatible avec tous les éléments relatifs aux machines de traitement, de fabrication, de transformation et de conditionnement de tous les produits alimentaires en condition d'utilisation sévères. Compatible Nylon, Téflon, Caoutchouc.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
NUTROL CARTOUCHE DE 400 G	NUTROLC400G	
NUTROL BOÎTE DE 700 G	NUTROL700G	
NUTROL AÉROSOL DE 400 ML	NUTROL400ML	



TPX5

GRAISSE HAUT DE GAMME TPX5

Graisse synthétique au P.T.F.E (poly tétra fluoro éthylène), totalement insoluble à l'eau, propriétés extrême pression, très grande adhérence, base de synthèse. Pouvoir lubrifiant longue durée, donc très économique par réduction des immobilisations dues au graissage et réparation. Utilisations : roulements, paliers et graissage général. **Cartouche de 400 g**



GRIZZLI

GRAISSE GRIZZLI SPÉCIALE GRAND FROID DE - 65 À + 160 °C

Lubrifiant des matériels et équipements soumis aux grands froids. Insoluble dans l'eau ou la glace, Grizzli permet un graissage longue durée. Applications : chambres froides, surgélateurs, climatisations, etc. **Boîte de 700 g**



HELIOS

GRAISSE CONTACT THERMIQUE HELIOS

Utilisation de -20 à +1100 °C. Couleur brune/cuivrée. Contient 10 % de fines particules de cuivre. Idéale pour améliorer la conductivité thermique dans les doigts de gant pour sondes et capteurs. Excellente protection contre la corrosion de contact en évitant le contact métal sur métal. **Boîte de 700 g**

PG

POMPE À GRAISSE

Modèle professionnel tout alu. Pour cartouches de graisse normalisées.



CONSOMMABLE

AÉROSOLS



MP

MOUSSE POLYURÉTANE
Monocomposante sans HCFC, pour montage, isolation thermique et accoustique. Utilisation en intérieur et en extérieur. Structure compacte, durcit rapidement, peut-être découpée ou ponçée. **Aérosol de 500 ml**

CODE	PRIX	PRIX PAR 25
MP		



DEPOUS

AIR SEC DÉPOUSSIÉRANT
Permet de nettoyer sans effort à haute pression les zones les plus difficiles d'accès. Ne laisse aucun résidu, inodore. Jet puissant et précis. Utilisation pour matériels éléctroniques, tableaux éléctriques, informatique, claviers... **Aérosol 400 ml**



MPBI

MOUSSE POLYURÉTANE TECHNIQUE SPÉCIALE CHAMBRES FROIDES
Bi-composante sans HCFC, pour montage, isolation thermique et accoustique. Utilisation en intérieur et en extérieur. Structure compacte, durcit rapidement, peut être découpée ou ponçée. Plus compacte et plus stable dans le temps que la mousse standard (pas de phénomène d'expansion ou de rétractation) **Aérosol de 400 ml**



DECAPJOINT

DÉCAPANT JOINTS ET PEINTURES
Décape rapidement les résidus de joints, laques et vernis, élimine les anciens joints y compris silicone. Efficace aussi sur les adhésifs et colles les plus tenaces y compris cyanoacrylate, les résidus de peintures, graisses, résines et goudrons. Rend l'utilisation de moyens mécaniques superflus. Utilisable sur le métal, le bois, le verre, la céramique, le PE et le PPN. **Aérosol 400 ml**



MPAF

MOUSSE POLYURÉTANE ANTI-FEU
Mousse polyurétane prépolymère semi-dure, monocomposante. Résistant au feu de 45 à 80 minutes suivant la dimension du joint. Utilisation : calage et calfeutrage des menuiseries coupe-feu, obturation des passages de tuyaux, calfeutrage entre éléments anti-feu. **Aérosol 700 ml**



DEGRAIS

SPRAY DEGRAISSANT
Nettoyage de pièces avant graissage ou collage, traitement préventif à l'application de résines anaérobies, élimination des cires et silicones de protection, nettoyage de supports avant la pose de joints, élimine les tâches de peinture fraîche, d'huile, de goudron ou de graisse et des résidus de mastics, nettoyage d'outils, dégraissage de vitrages. Action très rapide et efficace. **Aérosol 520 ml**

CODE	PRIX	PRIX PAR 25
DEGRAIS		



NETCONTACT

NETTOYANT CONTACTS
Câblages et interrupteurs, fils de bougies, fusibles, contacteurs, souliers de câbles, tête de distribution, potentiomètres, contacts électriques, prises, fiches. Protège de la corrosion, nettoie les impuretés, empêche les courants de fuite et pertes superficielles, améliore le rendement et les performances des moteurs électriques, ne pas utiliser sous tension. **Aérosol 400 ml**



LUBSILICA

LUBRIFIANT SILICONE
Robinetteries, bandes de transports, lames de scie, roulements, guides, plastiques et élastomères des machines de l'industrie alimentaire, agent de démoulage, engrenages et cardans, O-ring, charnières et glissières, etc. Incolore, antistatique et non tachant, repousse l'eau et protège de l'humidité, de la corrosion et de l'oxydation, facilite le fonctionnement et diminue l'usure. **Aérosol 520 ml**



LUBCHAIN

LUBRIFIANT CHAINES
Bandes de transports, chariots élévateurs, volets mécaniques, raccords rapides, chaînes de transmission de machines-outils, pièces mobiles diverses, outils, etc Repousse l'humidité, très bonne adhérence, convient pour pièces à rotation rapide, protège de la corrosion, ne coule pas, améliore le rendement et les performances, économique d'emploi, très forte longévité, excellent pouvoir pénétrant.
Aérosol 400 ml



DEGRIP

DEGRIPPANT
Dérouille, dégraisse, dégrippe, lubrifie et nettoie les contacts, protège de la corrosion, repousse l'humidité, élimine les grincements. Boulons, écrous, vis, tiges filetées, raccords filetés, contacteurs électriques, chaînes, charnières, serrures, roulements, cardans, robinetterie, glissières, câbles acier. Excellent pouvoir de pénétration, action rapide et très efficace, aérosol utilisable dans toutes les positions. **Aérosol 520 ml**

CODE	PRIX	PRIX PAR 25
DEGRIP		



GRBLA

GRAISSE BLANCHE EN AÉROSOL
Adapté au contact alimentaire. Lubrifiant à très grande longévité pour coulisses, roulements, roues dentées, paliers et articulations, engrenages, glissières, charnières de porte, serrures ... Résiste aux acides et bases faibles. Contient du PTFE. Jet dirigé. Utilisation de -30 à +160 °C. **Aérosol 400 ml**



DETECTF

DÉTECTEUR DE FUITE
Détecteur de fuite en aérosol convenant pour tous les gaz, même à faible pression. Formation immédiate de bulles permettant un repérage précis de la fuite. **Aérosol 300 ml**

CODE	PRIX	PRIX PAR 25
DETECTF		



GRMULTIA

GRAISSE MULTISERVICE GEB
Graisse au lithium extrême pression pour roulements, paliers et autres articulations. Supérieure aux graisses classiques. Température d'utilisation de -25 à +140 °C. Point de goutte 195 °C - Insoluble dans l'eau. Pour conditions sévères : vitesses élevées, fortes charges, atmosphères humides ou corrosives. Adhérence exceptionnelle sur métaux. Protection anticorrosion. **Aérosol de 650 ml**



ALUZINC

SPRAY ALUZINC MAT
Protection de pièces métalliques après coupe, perçage, soudage ou usinage, réparation de la couche galvanisée, couche protectrice intermédiaire pour le soudage par points, protection des raccords de plomberie et tuyauteries encastrés. Véritable galvanisation à froid, aspect mat, résiste à +300 °C. **Aérosol 520 ml**



GRCERAM

GRAISSE CÉRAMIQUE EN AÉROSOL
Lubrifiant pâteux à base de très fines particules de céramique. Idéal pour des pièces exposées à de très fortes températures ou des charges élevées. Utilisable de -40 à +1200 °C. Résiste à l'eau salée, aux acides et bases faibles. Facilite le démontage. Jet dirigé. Protège de la corrosion électrolytique. Excellente adhérence. **Aérosol 400 ml**



HUILCOUP

HUILE DE COUPE
Tous travaux d'usinage : perçage - alésage - tronçonnage - taraudage - fraisage - sciage - tournage. Utilisable sur la plupart des métaux, excellent pouvoir réfrigérant, résiste à des températures élevées, diminue les vibrations et les marges de tolérance, prolonge la durée de vie et diminue le risque de bris des outils de coupe, facilite le dégagement des copeaux, permet une vitesse de rotation élevée, non-polluant, se nettoie à l'eau. **Aérosol 520 ml**

CONSOMMABLE

AÉROSOLS

ALLINONE

SPRAY NETTOYANT UNIVERSEL ALIMENTAIRE
Remplace à 100% le WD40
Aérosol universel à 8 actions : dépoussiérant, lubrifiant, nettoyant, huile pénétrante, anticorrosif, insectifuge, aérosol de choc (facilite le démontage) et aérosol de contact.
Produit de haute qualité pour la rouille, dissolvant, dégrippant, nettoyant. Il est compatible avec le plastique, le caoutchouc, les métaux.
De part sa composition il est FOODSAFE, il peut donc être utilisé dans des applications où un contact alimentaire occasionnel pourrait se produire.
Il sera idéal pour tous vos travaux de maintenance ou d'entretien sur façonneuse, repose pâtons, pétrin, trancheuse, batteur, etc...



CLEANALL



NETTOYANT ET DÉGRAISSEUR
Nettoyant et dégraisseur Nettoyant et dégraisseur Clean All Puissant à séchage rapide pour tous types de travaux d'entretien et de montage. Il nettoie et dégraisse. Il peut être utilisé sur la plupart des surfaces et ne laisse aucun résidu. Il convient au nettoyage des pièces mécaniques mais également utilisé pour la préparation des surfaces avant l'application de mastics ou d'adhésifs.

ADCOUR



ADHÉRENT POUR COURROIES
Utilisable sur les courroies trapézoïdales. Idéal pour les machines utilisées en extérieur ou en milieu humide, résiste à l'eau salée, repousse les impuretés et la poussière. Renforce l'adhérence, améliore le rendement et les performances des machines, prolonge la longévité des courroies.
Aérosol 400 ml

PUREMOV



ELIMINATEUR DE MOUSSE PU
Enlève efficacement les résidus de mousse PU durcie. Peut être utilisé sans risque de corrosion sur menuiserie en alu et PVC. Produit facilement biodégradable et quasiment inodore. Livré avec une brosse pour appliquer le pâte et une spatule pour enlever la mousse dissoute. **Contenace 100 ml.**

NETINOX



NETTOYANT INOX ET CHROMES
Convient pour inox, émail et chromes. Nettoie, polit, rénove les surfaces tout en assurant une protection durable grâce à son action hydrofuge sur le métal. Ne raye pas, ne noircit pas les mains. Ne laisse pas de film gras comme la plupart des nettoyant inox.
Aérosol 520 ml

NETMAX



NETTOYANT SUPER DÉGRAISSANT POUR VITRES DE FOUR, FILTRES, FRITEUSES...
Super dégraissant, nettoie et dégraisse tout, même graisses et huiles brulées (les graisses recuites nécessitent plusieurs applications) Sans soude caustique et agréablement parfumé. Convient pour fours, micro-ondes, grills,friteuse, filtres de hotte, réchauds... **Aérosol 520 ml**

MP6S



MOUSSE AUTO EXPENSIVE
Mousse polyuréthane monocomposante, auto-expansive avec un pistolet intégré. Excellente adhérence sur tous supports, sauf PE/PP/PTFE. Grand rendement de remplissage. Très bonne isolation thermique et acoustique. Mousse stable sans post-expansion. Excellentes caractéristiques pour le montage.

SOUD2KFR



MOUSSE ISOLANTE TUYAU
Mousse polyréthane bicomposante, auto-expansive. Le remplissage autour de chemins des câbles et des tuyaux en métal, testée conforme EN1366-3. Séchage rapide. Haute stabilité. Excellente adhérence sur tous supports (sauf PE, PP et PTFE). Haute valeur d'isolation thermique et acoustique. Qualité coupe feu.

NETTOYANT - DÉSINFECTANT



SWIPEXLING

LINGETTE NETTOYANTE
Lingettes pour le nettoyage des taches difficiles et tenaces sur les mains, outils ou sur revêtement.
Contient également des éléments protecteurs pour la peau, cependant le Swipex ne convient pas pour la préparation des surfaces directement avant le collage.



SWIPEX

NETTOYANT POUR MAINS
Gel nettoyant pour le nettoyage des taches tenaces et difficiles sur les mains. Contient également des éléments protecteurs pour la peau.



TACMAS

TESTS D'ACIDITÉ MAS
Teste l'acidité sur les huiles minérales et alkylbenzènes. Le changement de couleur indique l'acidité. L'intensité de la couleur révèle le taux d'acidité présent dans l'huile. Flacon prédosé à usage unique.



DEBTEC

DÉBOUCHEUR TUYAUX DE CONDENSATS
Nettoyant puissant à utiliser en une seule fois pour déboucher les évacuations de condensats. Le produit pénètre dans les eaux stagnantes et s'enfonce jusqu'au bouchon. La formule hautement efficace dissout l'encrassement. Peut être utilisé en toute sécurité avec les pompes de condensats. **Flacon 250 ml**

CONSOMMABLE

NETTOYANT-DÉSINFECTANT



ODORTAB

TABLETTES ANTI-ODEURS MULTI USAGE
Désodorise les systèmes de climatisation ou de ventilation. Placez juste une tablette sur une surface propre, celle-ci s'évaporera progressivement et diffusera une odeur agréable et fraîche. **Boîte de 10 tablettes**



NETTOYANT UNIVERSEL POUR ÉVAPORATEURS, CONDENSEURS, FAÇADES PLASTIQUES.
Un seul produit pour nettoyer les batteries du condenseur et de l'évaporateur, pour le dégraissage, pour la désodorisation ou pour le nettoyage des façades plastiques. Non moussant. Formule unique qui protège les batteries, n'attaque pas l'aluminium, n'affecte pas les ailettes et élimine les salissures. Prolonge la durée de vie des installations et laisse une couche mono-moléculaire pour protéger et faciliter le nettoyage suivant. Elimine les sources de contamination causant la prolifération de viscosités dans les écoulements

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
AÉROSOL DE 500 ML	NETUNIAER	
PULÉRISATEUR D'1 LITRE PRÊT À L'EMPLOI	NETUNI1L	
BIDON DE 5 LITRES CONCENTRÉ	NETUNI5L	



RÉNOVATEUR INOX "COMME NEUF"
Le rénovateur vous permet d'éliminer en un rien de temps les particules de rouille superficielles, les graisses et autres salissures sur l'acier inoxydable, l'aluminium et le cuivre. Appliquez le produit, laissez agir pendant 5 minutes, frottez et rincez. La surface est comme neuve. Le rénovateur est un détergent intensif qui élimine rapidement et en profondeur la saleté sans endommager la couche d'oxyde de chrome protectrice de l'inox. Il redonne la brillance d'origine et forme une couche de protection hydrofuge et antisalissure. Produit 100 % biodégradable, inoffensif pour l'homme et l'environnement.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
KIT AVEC ÉPONGE, GANT ET BIDON 30 ML	RCI30ML	
BIDON 500 ML AVEC PULVÉRISATEUR	RCI500ML	



NETJOINT

NETTOYANT JOINTS DE PORTES
Nettoyant spécifique pour les joints de portes. Protège et conserve les joints. Elimine les bactéries. Permet aussi le nettoyage intérieur des meubles réfrigérés. Prêt à l'emploi **Flacon 500 ml avec pulvérisateur.**



NETGLAC

NETTOYANT REFROIDISSEURS D'EAU - MACHINES À GLAÇONS
Nettoyant spécifique pour les cuves de refroidisseurs et de machines à glaçons. élimine rapidement les salissures, moisissures et minéraux sans ôdeur désagréable. Prêt à l'emploi **Flacon 500 ml**

COLLES-ÉTANCHÉITÉ





COLLE NÉOPRENE LIQUIDE

Colle contact néoprène liquide polyvalente, pour collage de caoutchouc, métaux, cuirs, lièges, tissus, feutres, bois, stratifiés, ...

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
POT DE 1 L	NL1L	
AÉROSOL 400 ML	NLA	





COLLE CYANOLIT

Colle cyanoacrylate prise ultra rapide 2 à 5 sec. Pour coller : porcelaine, faïence, plastique, caoutchouc, métaux.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TUBE DE 2 G.	CYANOLIT	
FLACON DE 20 G.	CYANOLIT20G	





COLLE PVC

Colle base résine synthétique. Séchage rapide, ne coule pas. Résistance sous pression de plus de 16 Kg/cm². Adhérence très puissante, Ne craint pas le gel. Collage de tubes et raccords PVC rigides même sous pression.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
TUBE DE 125 ML	COLPVC	
POT DE 500 ML AVEC PINCEAU	COLPVC500	



MP310

COLLE POLYURÉTHANE

Caractéristiques identiques à une colle néoprène mais présentant les avantages suivants : 1 seule face à encoller. Pas de temps d'attente pour séchage. Collage immédiat et prise rapide. **Cartouche 300 ml**



COLLAFEU

COLLAFEU

Colle réfractaire résistant à de hautes températures.Conseillée pour la fixation des tresses céramiques, cordons, joints, manchons, gaines, etc. Adhére sur métaux, fonte, ciments et briques réfractaires. Convient pour les matériaux à base de fibres céramiques, laine de roche, fibres de verres. Tenue à la température +1500 °C
Cartouche de 310 ml



TECFLEX3060

MASTIC

Mastic colle à base de polymères hybrides, déstiné au collages et aux raccordements étanches sur tous matériaux, même ceux pouvant absorber les huiles comme le marbre. Utilisable dans les locaux humides, prise très rapide. Ne contient ni isocyanate, ni silicone, ni solvant. Ne tache pas les supports absorbants. Haute performance mécaniques, non coulant, non filant. Collage des vitres, pare-brises, tôles inox, carters.
Cartouche de 300 ml. Coloris noir
Colle vite, tout sur tout



BUTYBAND

BANDE ÉTANCHÉITÉ ALU 15 CM

Bande d'étanchiété butyl de qualité supérieure, bande destinée à assurer un calfeutrement à l'air et à l'eau. Se plisse très facilement. Ne coule pas sur supports verticaux. Excellente adhésion sur tous supports, même à basses températures.



FIREBLANK

JOINT RÉSISTANT AU FEU

Couverture en acrylique, intumescente et réfrigéante en cas de feu. Résistance au feu autour des passages de câbles et des tuyaux en métal. Testée conforme EN 1366-3.

CONSOMMABLE

COLLES-ÉTANCHÉITÉ



TEFSTD

ROULEAU DE TÉFLON STANDARD
Étanchéité des raccords filetés. Tenue à la pression 30 bars. Tenue en température -260 à +260 °C. Épaisseur 0,075 mm. Largeur 12 mm. Rouleau de 12 m **Pack de 10 rouleaux**



TEFSUP

ROULEAU DE TÉFLON SUPÉRIEUR
Étanchéité des raccords filetés. Tenue à la pression 30 bars. Tenue en température -260 à +260 °C. Épaisseur 0,1 mm. Largeur 12 mm. Rouleau de 12 m **Pack de 10 rouleaux**



GEBETANCHE-CH

RESINE SPECIAL RACCORD GAZ/VAPEUR
Utilisé sur des raccords filetés coniques sur les canalisations transportant les gaz combustibles butane, propane, gaz naturel. Compatible avec les métaux suivants : laiton, acier galvanisé, phosphaté-zingué et acier inoxydable. Tenue en température de -30°C à +110°C, +120°C en pointe. Démontable sans chauffer sur des raccords de 1/2 pouce. Remise en pression immédiate jusque 3 bars. Sans utilisation de filasse.
Accordéon de 75 ml



L577

LOCTITE 577
Résine anaérobie pour l'étanchéité des raccords filetés métalliques en plomberie/chauffage. S'utilise sans filasse. Convient pour l'eau froide, l'eau chaude, le chauffage, le gaz et les hydrocarbures (fuel, essence, mazout, ...) Tenue à la température maxi+150 °C.
Tube de 50 ml



GEBATOUTP500G

PÂTE À JOINT GEBATOUT
Pour raccords filetés métalliques. S'utilise avec de la filasse. **Pot de 500 g**



BOBINO

BOBINO DE FILASSE (DÉVIDOIR)
Mèche de filasse précalibrée pour l'étanchéité des raccords filetés. Plus facile à utiliser que la filasse en poupée. Économique : pas de perte à l'utilisation, pas de nœuds. **Dévidoir de 80 g**



JOINBLEU

JOINT BLEU
Remplace les joints découpés en liège, fibre, caoutchouc, etc Rend étanche tous les plans de joint, carters, brides, pompes à eau, couvercles, boîte de vitesse, etc Résiste aux huiles, à l'eau.Reste souple de -60 à +204 °C. **Étui-tube de 80 ml**



BLAKPOL

BLAKPOL
Mortier réfractaire pour le montage de briques réfractaires et la réparation de fours, chaudières, cheminées. Coulage de dalles, réparation de fissures. Tenue à la température +1260 °C **Seau de 25 kg**

RÉPARATION



MPFV1KG

MASTIC POLYESTER AVEC FIBRE DE VERRE INCORPORÉE (REMPLACE LE GEBSOFER)
Pour le remplissage de trous, déchirures et rayures profondes. Forte élasticité, bonne adhérence. Utilisable sur métal, bois, béton, plastique... Pour les ouvertures supérieures à 12 mm prendre le SETRP1KG Application facile, ponçage après 1/2 heure environ. Coloris : gris clair. Pot de 1 kg + tube de durcisseur **REBOUCHAGE**



MRP1KG

MASTIC DE FINITION POLYESTER
Complément idéal du MPFV1KG et du SETRP1KG, il apporte une finition parfaite. Bi-composants. Utilisable sur métal, bois, béton, plastique... Application facile, ponçage après 1/2 heure environ. Adapté au laquage au four. Coloris : ocre. Pot de 1 kg + tube de durcisseur. **FINITION**



SETRP1KG

SET DE RÉPARATION POLYESTER
Boîte comprenant une résine polyester, un durcisseur, 1 longueur de 125 x 15 cm de textile et nontissé en fibre de verre Pour le remplissage de trous de grande taille, de rouille... Utilisable sur métal, bois, béton, plastique... Coloris : miel. Pot de 1 kg + durcisseur + textile **CARTERS**



PLRSET

SET DE RÉPARATION PLASTIQUE
Produit bi-composants pour la réparation des matières plastique et de nombreux autres supports. Idéal pour la réparation de coffrets en plastique, ABS, polypropylène... Permet un collage rapide. Le set comprend la colle de réparation, une fibre pour combler les trous et fissures ainsi qu'une spatule. Seringue de 30 ml + fibre + spatule. **PLASTIQUE**



MMALU

MASTIC DE REBOUCHAGE ALU
Mastic métallique bi-composants à base de poudre d'aluminium et de résine souple. Réparation des coups, griffes ou trous sur toutes pièces en alu y compris les cuves et récipients. Résistance thermique une fois durci : 120 °C. Pot de 1 kg + tube de durcisseur **REBOUCHAGE ALU**



MET250G

MASTIC DE FINITION ALU
Complément idéal du MMALU, il apporte une finition parfaite. Mastic métallique bi-composants à base de poudre d'aluminium et de résine souple pour finition. Application facile, ponçage après 1/2 heure environ. Résistance thermique une fois durci : 120 °C. Pot de 250 g + tube de durcisseur. **FINITION ALU**



MACBIC

MASTIC BI-COMPOSANTS POUR ACIERS
Métal à froid bi-composants pour le collage ou la réparation des aciers, fers, métaux non ferreux, fonte... Facile à modeler et à appliquer. Supporte des charges extrêmes après durcissement. Peut être percé et taraudé. Tube d'acier de 105 g + tube de durcisseur 20 g + spatule. **ACIER**



MMARB

MASTIC POUR MARBRE
Mastic de réparation pour marbre bi-composants à base de poudre de marbre et de résine Réparation des petits et moyens endommagements des surfaces en marbre de manière durable. Application facile, ponçage après 1/2 heure environ. Coloris : transparent. Pot de 200 g + tube de durcisseur. **MARBRE**

CONSOMMABLE

SOUDURE



M70

BRASURE CUIVRE PHOSPHORE AUTODÉCAPANTE - NUE - Ø 2 MM
Fusion 710-820 °C (94 % cuivre - 6 % phosphore) **Etui de 1 kg**



AG20

BRASURE CUIVRE PHOSPHORE AUTODÉCAPANTE 2% ARGENT - NUE - Ø 2 MM
Fusion 645-825 °C (91,5 % cuivre - 6,5 % phosphore - 2 % argent)
Etui de 500 g



AG50

BRASURE CUIVRE PHOSPHORE AUTODÉCAPANTE 5% ARGENT - NUE - Ø 2 MM
Fusion 645-815 °C (89 % cuivre - 6 % phosphore - 5 % argent
Etui de 500 g



AG150

BRASURE CUIVRE PHOSPHORE AUTODÉCAPANTE 15% ARGENT - NUE - Ø 2 MM
Fusion 645-800 °C (80 % cuivre - 5 % phosphore - 15 % argent)
Etui de 500 g



5030E

30% ARGENT SANS CADMIUM - ENROBÉE - Ø 2 MM
Fusion 665-755 °C (36 % cuivre - 32 % zinc - 2 % étain - 30 % argent)
Etui de 200 g



5034E

34% ARGENT SANS CADMIUM - ENROBÉE - Ø 2 MM
Fusion 630-730 °C (36 % cuivre - 27,5 % zinc - 2,5 % étain - 34 % argent)
Etui de 200 g



5040E

40% ARGENT SANS CADMIUM- ENROBÉE - Ø 2 MM
Fusion 650-710 °C (30 % cuivre - 28 % zinc - 2 % étain - 40 % argent)
Etui de 200 g



5045E

45% ARGENT SANS CADMIUM- ENROBÉE - Ø 2 MM
Fusion 640-680 °C (27 % cuivre - 25,5 % zinc - 2,5 % étain - 45 % argent)
Etui de 200 g



5056E

56% ARGENT SANS CADMIUM - ENROBÉE - Ø 2 MM
Fusion 620-655 °C (22 % cuivre - 17 % zinc - 5 % étain - 56 % argent)
Etui de 200 g



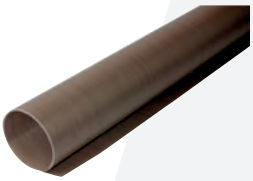
2045N

45% ARGENT - NUE - Ø 2 MM - NÉCESSITE UN DÉCAPANT
Fusion 640-680 °C (27 % cuivre - 25,5 % zinc - 2,5 % étain - 45 % argent)
Etui de 200 g



400GAZ

34% ARGENT SPÉCIAL GAZ- NUE - Ø 2 MM - NÉCESSITE UN DÉCAPANT
Fusion 630-730 °C (36 % cuivre - 27,5 % zinc - 2,5 % étain - 34 % argent)
Etui de 100 g



TISSU POUR BARRES DE SOUDURE

Tissu de verre enduit de téflon épaisseur 13/100 poids 235 g/m2 . Utilisé pour les barres de soudure de sous videuses, machines à emballer, scelleuses, etc. Non combustible. Température de travail -73 à +260 °C. Fortement anti adhérent. Qualité alimentaire. Convient aussi en feuille de cuisson Version adhésive très adhérente (masse silicone), adhésif résistant à 230 °C. **Vendu en largeur de 1 m.**

DÉSIGNATION	CODE	PRIX AU M.
TOILE TÉFLON LARGEUR 1 M	BP5	
TOILE TÉFLON ADHÉSIVE LARGEUR 1 M	BP5AD	



DECAPANTS SANS ACIDE BORIQUE

DÉSIGNATION	CONDITIONNEMENT	CODE	PRIX
DÉCAPANT UNIVERSEL EN POUDRE	POT DE 200 G	PHOSBRAZFLUX	
DÉCAPANT UNIVERSEL EN PÂTE	POT DE 200 G	CARBOFLUX	



ELAC1KG

ELECTRODES POUR L' ACIER
Ø 2,5 - **Etui de 1 Kg**



ELIN15

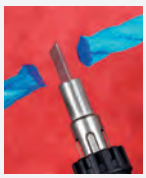
ELECTRODES POUR L' INOX
Ø 2,5 - **Etui de 15 électrodes**



SOUD250G

SOUDURE À L'ÉTAIN 40%
Fil 20/10 avec âme décapante.
Bobine de 250 g











1075.GPB

FER À SOUDER À GAZ
Soudez partout sans contraintes ! Préchauffe en 40 secondes. Température maxi 1300 °C Livré en coffret complet avec 5 buses (soudure, découpe, air chaud, flamme et déflecteur) **Rechargeable avec des cartouches de gaz pour briquet (livré sans gaz)**

FACOM





BTFV

BOUCLIER THERMIQUE SOUPLE
Dimensions : 190 x 240 mm. Protection des revêtements contre la flamme d'un chalumeau. Réutilisable plusieurs fois. Sans amiante.
Lot de 3 boucliers



GAC

BOUCLIER THERMIQUE LIQUIDE
(Gel anti chaleur) Protection des murs, sols, raccords, connexions électriques... Supprime le démontage des pièces. Adhère aux surfaces verticales. Ne laisse aucune trace, ne dégage pas de fumées. Possibilité d'isoler votre soudure du reste de la tuyauterie en appliquant du gel de chaque côté de votre soudure.
Bidon de 1 litre.

CONSOMMABLE

DIVERS



RUBANS DE REPÉRAGE ET D'ISOLATION EN PVC PLASTIFI

Dimensions : long. 10 m - larg. 15 mm.
Livré par 10 pièces.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX DU RLX
LOT DE 10 RUBANS NOIR	RAPN	
LOT DE 10 RUBANS PANACHÉS	RAPMULTI	



RAA

RUBAN ADHÉSIF ALUMINIUM 40 MICRONS

Encollé sur protecteur. Pour applications d'isolation, de réflexion thermique, pour la pose des gaines de ventilation, climatisation, chauffage, câbles autorégulants... Rouleau de 50 m Largeur 50 mm.



RAT

RUBAN ADHÉSIF TOILÉ

Montage des conduits et des gaines.Coloris gris. Rouleau de 50 m Largeur 50 mm



P301-050

BANDE D'ÉTANCHÉITÉ AUTORÉTRACTABLE

Excellente adhérence, créé une véritable étanchéité par autorétractation. Utilisation en intérieur. Coloris gris. Rouleau de 15 m Largeur 50 mm.



AAM19

RUBAN AUTOAMALGAMANT

Réparation provisoire des fuites sur gaines et conduits. Coloris gris. Rouleau de 3,5 m. Largeur 19 mm



PPH

RUBAN ADHÉSIF D'EMBALLAGE

Polypro - Havane Rouleau de 100 m Largeur 48 mm
vendus par 6



RUBANS DE MASQUAGE

Pour opérations de peinture, résistant à 80 °C, se décolle facilement sans laisser de traces.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ROULEAU DE 50 M - LARG. 19 MM	RM19	
ROULEAU DE 50 M - LARG. 50 MM	RM50	



TOILE ABRASIVE EN BOÎTE DISTRIBUTRICE
Travail des métaux. Largeur 40 mm. Longueur 25 m.

DÉSIGNATION	CODE	PRIX
ABRASIF GRAIN 60	SPBR40/60	
ABRASIF GRAIN 80	SPBR40/80	
ABRASIF GRAIN 120	SPBR40/120	

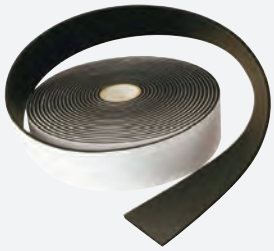
ARM503



RUBAN ISOLANT ADHÉSIF ARMAFLEX
Ruban adhesif armaflex XG (ancien AC) pour le froid. Couleur noir. Largeur 50 mm - Epaisseur 3 mm - Rouleau de 15 m.

Armaflex®

AP703



RUBAN ISOLANT ADHÉSIF TEDDINGTON
Ruban adhesif isolant pour le froid. Couleur noir. Largeur 50 mm - Epaisseur 3 mm Rouleau de 9,20 m.

TEDDINGTON

PROPFEU



PROPFEU DÉGRAISSANT BRÛLEUR
Élimine les graisses, corps gras, hydrocarbures, suies. N'attaque pas les métaux. Solution diélectrique pour brûleur fuel. Flacon pulvérisateur 500 ml

BLOCVIS



BLOCVIS
Freinage et blocage des assemblages métalliques filetés, écrous, gougeons, etc. Évite le desserement dû aux vibrations. Démontage possible en chauffant. Flacon de 50 ml

PROTITE



FREIN-FILET SPÉCIAL FRIGORISTE
A base de résines, adhère aux surfaces intérieures en remplissant les vides par un joint étanche flexible. Développé pour métaux et plastiques exposés à de fortes vibrations. Utilisable de -73 à + 204 °C et du vide absolu jusqu'à 680 bars. Imperméable à la plupart des produits chimiques, y compris les réfrigérants, les produits pétroliers, les gaz, les vapeurs... Tube compressible 40 ml

RETOURS MARCHANDISES

RETOUR SOUS GARANTIE

Suite à de nombreux retours non accompagnés d'explications ni de bordereau, nous vous prions de bien vouloir nous joindre dans votre colis un bon de retour comportant les mentions ci-dessous :

*** Nature de la pièce retournée**
*** Code catalogue**
*** Date d'achat**
(joindre une photocopie de la facture d'achat)
*** Nature du retour**
(panne, erreur de commande, etc)
*** Nature exacte de la panne**

A réception, votre pièce sera expertisée par nos soins et éventuellement renvoyée au fournisseur qui procédera à la réparation ou à l'échange si la garantie s'applique.
Si la pièce est échangée, un avoir pourra vous être établi, si celle-ci est réparée, nous vous la retournerons avec une commande ultérieure.
Nous ne pouvons prendre en compte les commandes du type «commande sous garantie» sans avoir eu le retour préalable de la pièce defectueuse.



panicoupe
VOTRE PARTENAIRE MAINTENANCE

RETOUR SAV

QTE	CODE ARTICLE	COMMENTAIRE (Nature de la panne)

Suite à votre demande nous vous confirmons notre accord pour le retour des pièces demandées.

Il est impératif de *joindre à votre retour ce bon* en y ayant apposé votre cachet commercial
et une photocopie de la facture d'achat correspondante.

Nos articles sont garantis six mois, à dater de la facture, contre tout vice de fabrication. Cette garantie ne s'applique pas en cas de mauvaise utilisation (Montage non conforme, usage anormal, transformation, etc...). En cas d'application de la garantie, le matériel devra nous être retourné en port payé, avec sa facture d'achat. Le matériel défectueux sera retourné au fournisseur qui, selon le cas, remplacera ou réparera celui-ci. Les délais de réparation varient suivant les fournisseurs.

APPOSEZ ICI VOTRE CACHET COMMERCIAL

LE SERVICE COMMERCIAL

RETOUR SUITE À UNE ERREUR DE COMMANDE DE VOTRE PART

Nous vous signalons que les retours de pièces suite à une erreur de commande de votre part doivent être faits sous un délai de 10 jours suivant la date d'achat et respecter la procédure suivante :

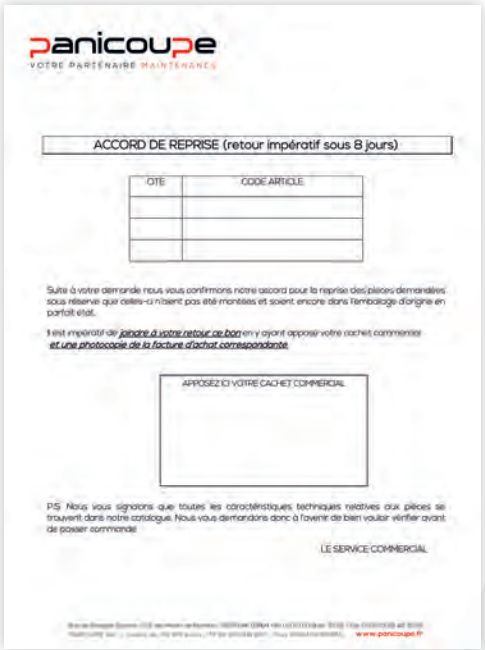
Vous nous envoyez une demande de reprise de matériel en nous indiquant le numéro de facture, le code article et la quantité ainsi que le motif de la demande de reprise.

Après validation par notre service commercial, nous vous envoyons un accord de reprise sur un bon de retour qu'il faut impérativement joindre à votre colis ainsi qu'un duplicata de la facture d'achat correspondante.

Le service commercial se réserve le droit d'accorder ou non la reprise.

La reprise des pièces n'est valable que si celles-ci n'ont pas été montées et sont encore dans l'emballage d'origine en parfait état.

Un forfait de 5 euros est décompté pour frais administratifs.
Un avoir en compte sera établi, celui-ci sera à déduire des commandes ultérieures.
En aucun cas, il ne pourra donner lieu à un remboursement.



panicoupe
VOTRE PARTENAIRE MAINTENANCE

ACCORD DE REPRISE (retour impératif sous 8 jours)

QTE	CODE ARTICLE

Suite à votre demande nous vous confirmons notre accord pour la reprise des pièces demandées sous réserve que celles-ci n'aient pas été montées et soient encore dans l'emballage d'origine en parfait état.

Il est impératif de *joindre à votre retour ce bon* en y ayant apposé votre cachet commercial
et une photocopie de la facture d'achat correspondante.

APPOSEZ ICI VOTRE CACHET COMMERCIAL

PS: Nous vous signalons que toutes les caractéristiques techniques relatives aux pièces se trouvent dans notre catalogue. Nous vous demandons donc à l'avenir de bien vouloir vérifier avant de passer commande.

LE SERVICE COMMERCIAL

RAPPELS TECHNIQUES

MESURE DES FILETAGES		
POUCE	DIAMÈTRE	Ø EXTÉRIEUR DU FILET
1/8"	5/10	9,72 mm
1/4"	8/13	13,16 mm
3/8"	12/17	16,67 mm
1/2"	15/21	20,96 mm
3/4"	20/27	26,44 mm
1"	26/34	33,25 mm
1"1/4	33/42	41,91 mm
1"1/2	40/49	47,81 mm
2"	50/60	59,61 mm

TEMPÉRATURES	
UNITÉ	CONVERSION
Degré Celsius	= (°F-32) x 5/9
Degré Fahrenheit	= (°C x 9/5) + 32

UNITÉ DE MESURE	
UNITÉ	CONVERSION
1 pouce	0,0254 m
1 pied	0,3048 m

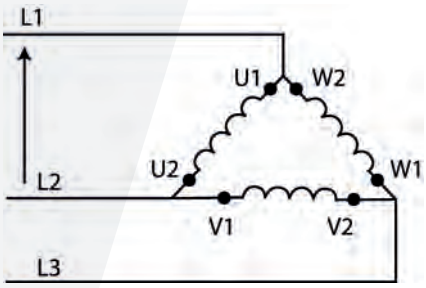
PUISSANCES	
Unité	Conversion
1 HP (CV)	735,5 W
1 kW	0,860 Th
1 Th	1,17 kW
1 Kcal/h	1,163 W

VALEUR OHMIQUE DES CAPTEURS (OHM)			
DEGRÉ C	PT100	PT1000	PTC
-50	80,31	803	509,7
-40	84,29	843	561,7
-30	88,22	882	617,4
-20	92,16	922	676,8
-10	96,09	961	739,9
0	100	1000	806,7
10	103,90	1039	877,2
20	107,79	1078	951,5
30	111,67	1117	1029,4
40	115,54	1155	1111,1
50	119,40	1194	1196,5
60	123,24	1232	1285,6
70	127,07	1271	1378,4
80	130,89	1309	1474,9
90	134,70	1347	1575,1
100	138,50	1385	1679
150	157,32	1573	
200	175,84	1758	
250	194,08	1941	
300	212,03	2120	

BRANCHEMENT TRIPHASÉ TRIANGLE (TRI 220)

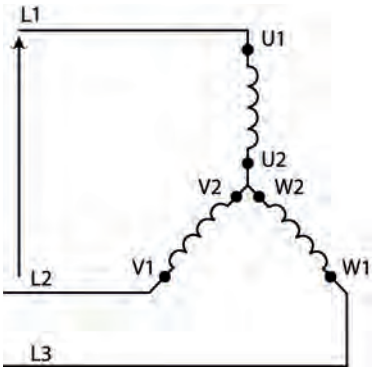
Alimenter les 3 phases (L1-L2-L3) en entrée de bobinage (U1-V1-W1) et raccorder ensemble les sorties (U2-V2-W2) dans l'ordre suivant :

- U1 avec W2
- V1 avec U2
- W1 avec V2



BRANCHEMENT TRIPHASÉ ÉTOILE (TRI 380)

Alimenter les 3 phases (L1-L2-L3) en entrée de bobinage (U1-V1-W1) et raccorder ensemble les sorties (U2-V2-W2).



NOTES

NOTES

NOTES

NOTES