LISTE DE PRIX

Matériel électrique régulation

LISTE DES MARQUES

ISKRA
GEROS
EUROTHERM
FDC
SETPOINTS
EIA - SCHRODER
AEMSA

Distributeur général

RGB sprl
Boulevard de la Révision 70
1070 Bruxelles
Tel : 02/521 00 45
Fax : 02/523 63 30

Les prix mentionnées sont bruts HTVA en euros et (francs belges)

VALIDITE : 30/6/2005 - B850f - V2B

SOMMAIRE

page

ISKRA

Disjoncteurs automatiques

Disjoncteurs magnéto-thermiques pour moteurs type MS **1**
Disjoncteurs automatiques bipolaires, courbe C, rail DIN, type RI **1**
Disjoncteurs automatiques bipolaires, courbe D, rail DIN, type RI **1**
Disjoncteurs automatiques tripolaires, courbe C, rail DIN, type RI **2**
Disjoncteurs automatiques tripolaires, courbe D, rail DIN, type RI **2**
Disjoncteurs automatiques tétrapolaires, courbe C, rail DIN, type RI **2**
Disjoncteurs automatiques tétrapolaires, courbe D, rail DIN, type RI **3**
Disjoncteurs automatiques monopolaires, courbe C, rail DIN, type RI **3**
Disjoncteurs automatiques monopolaires, courbe D, rail DIN, type RI **3**

Contacteurs serie KNL/K03/IK

Mini-contacteur, 24VAC, 4 contacts, pour montage rail DIN type K03/K07 **4**
Mini-contacteur, 220VAC, 4 contacts, pour montage rail DIN type K03/K07 **5**
Accessoires pour les mini-contacteurs type K03/K07 **5**
Contacteurs de puissance, 24VAC, 4 contacts pour montage rail DIN type KNL **6**
Contacteurs de puissance, 220VAC, 4 contacts pour montage rail DIN type KNL **6**
Contacteurs de puissance, 380VAC, 4 contacts pour montage rail DIN type KNL **6**
Accessoires pour les contacteurs type KNL **7**
Contacteurs d'installation, type IK 20 à 63A (AC1) bi- et tétrapolaires **8**

relais serie TRP

Relais miniatures, 230 VAC, 5A, 4 contacts, (compatible MY4) type TRP **8**
Relais miniatures, 24 VAC, 5A, 4 contacts, (compatible MY4) type TRP **8**
Relais miniatures, 12VDC VAC, 5A, 4 contacts, (compatible MY4) type TRP **9**
Relais miniatures, 230 VAC, 10A, 2 contacts, (compatible MY2) type TRP **9**
Relais miniatures, 24 VAC, 10A, 2 contacts, (compatible MY2) type TRP **9**
Relais miniatures, 12VDC, 10A, 2 contacts, (compatible MY2) type TRP **9**
Bases pour relais miniatures type TRP **9**

Relais temporisés

Relais temporisés analogiques, 230 VAC, rail DIN **10**

poussoirs & signalisation

Boutons poussoirs modulaires standards affleurants, 22mm, avec collerette en matière isolante **10**
Boutons poussoirs modulaires dépassants, 22mm, avec collerette en matière isolante **10**
Boutons poussoirs modulaires affleurants lumineux, 22mm, avec collerette en matière isolante **10**
Boutons poussoirs modulaires (poussoir ON/OFF), 22mm, avec collerette en matière isolante **11**
Boutons poussoirs modulaires lumineux(poussoir ON/OFF), 22mm, avec collerette en matière isolante **11**
Boutons poussoirs modulaires coup de poing, 22mm, avec collerette en matière isolante. **11**
Boutons poussoirs modulaires coup de poing lumineux, 22mm, avec collerette en matière isolante **12**
Boutons tournants modulaires 2 & 3 positions, 22mm, avec collerette en matière isolante **12**
Boutons tournants modulaires 2 & 3 positions avec rappel, 22mm, avec collerette en matière isolante **12**
Bases et contacts pour boutons poussoirs, sélecteurs & commutateurs **13**
Voyants lumineux modulaires, 22mm, avec collerette en matière isolante **13**
Bases et alimentations pour voyants lumineux **13**
Voyants lumineux monobloc, 22mm, avec collerette en matière isolante **13**
Accessoires divers pour commande et signalisation, marquage, protection ,etc **13**

Bornes serie VS

Bornes standard pour montage sur rail DIN (couleur ivoire) **14**
Bornes standard pour montage sur rail DIN (couleur rouge) **14**
Couvercles pour bornes VS type PPA **14**
Pontage pour bornes VS type MP **14**
Bornes de terre pour montage sur rail DIN (couleur jaune & vert) **15**
Bornes à haute intensité pour montage sur rail DIN (couleur ivoire) **15**
Bornes standards (mini) pour montage sur rail DIN 15 mm **15**
Bornes double hauteur pour montage sur rail DIN (couleur ivoire) **15**
Bornes spéciales avec signalisation LED pour montage sur rail DIN (couleur ivoire) **16**

SOMMAIRE

page

ISKRA (...)

Bornes triple hauteur pour montage sur rail DIN (couleur ivoire) **16**
Bornes spéciales de test pour montage sur rail DIN (couleur ivoire) **16**
Bornes spéciales avec fusible & indicateur pour montage sur rail DIN (couleur ivoire) **16**
Rail DIN & options diverses pour rail DIN **16**
Etiquettes en matière isolante pour le marquage des bornes type EO **17**
Marqueurs matière isolante pour câbles **17**

GEROS

Coffrets électriques montage mural

Coffret électrique IP 40, montage mural, gris, série 20, porte transparente, charnière verticale **18**
Coffret électrique IP 40, montage mural, gris, série 18, porte transparente, charnière horizontale **18**
Coffret électrique IP 55, montage mural, gris **18**
Coffret électrique IP 40, montage mural, gris, charnière horizontale **19**

Tubes & goulottes

Tubes pour câbles électriques en PVC (longueur 3 mètres) **19**
Clips fixe tube **19**

Accessoires de montage

Accessoires divers de montage: vis, chevilles, attaches **19**

Accessoires de cablage pour tableaux electriques

Colsons transparents (colliers de câblage) **19**
Colsons noirs (colliers de câblage) **20**
Accessoires pour colsons (colliers de câblage) **20**

EUROTHERM

Variateurs de fréquence

Variateurs de fréquence monophasés type 650, 230 VAC **21**
Variateurs de fréquence triphasés type 650, 3 x 400VAC **21**

FDC

Triacs

Triacs, commande 0-10 VDC type FD **22**

SETPOINTS

Disjoncteurs thermiques serie GV2

Disjoncteurs magnéto-thermiques pour moteurs type GV2 **23**

relais serie MY/LY

Relais miniatures, 230 VAC, 5A, 2 contacts, MY2 **23**
Relais miniatures, 24 VAC, 5A, 2 contacts, MY2 **23**
Relais miniatures, 230 VAC, 5A, 4 contacts, MY4 **23**
Relais miniatures, 24 VAC, 5A, 4 contacts, MY4 **24**
Relais miniatures, 230 VAC, 10A, 2 contacts, LY2 **24**
Relais miniatures, 24 VAC, 10A, 2 contacts, LY2 **24**
Relais miniatures, 230 VAC, 10A, 4 contacts, LY4 **24**
Relais miniatures, 24 VAC, 10A, 4 contacts, LY4 **24**
Bases pour relais MY/LY **24**

Contacteurs serie LC1

Contacteurs de puissance, 220VAC, 4 contacts pour montage rail DIN type LC1 **25**
Contacteurs de puissance, 24VAC, 4 contacts pour montage rail DIN type LC1 **25**
Accessoires pour les contacteurs type LC **26**

SOMMAIRE

page

Transformateurs

Transformateurs 220VAC -> 24 VAC **26**

Horloges

Horloges analogiques montage rail DIN **26**

poussoirs & signalisation serie XB

Boutons poussoirs modulaires affleurants lumineux, 22mm, en métal **26**
Boutons poussoirs modulaires affleurants 22mm, en métal **27**
Boutons poussoirs modulaires coup de poing, 22mm, métalliques **27**
Boutons tournants modulaires 2 & 3 positions, 22mm, métalliques **27**
Boutons tournants modulaires 2 & 3 positions avec rappel, 22mm, métallique **27**
Bases et contacts pour boutons poussoirs, sélecteurs & commutateurs **27**
Voyants lumineux modulaires, 22mm, metalliques **27**
Voyant lumineux type LED (mini) 230 VAC **28**

Coffrets électriques montage mural

Coffret en matière isolante pour disjoncteurs, modèle pour montage mural type YLSM **28**
Coffret en matière isolante pour disjoncteurs, modèle pour montage mural type HAGER **28**

Boites de dérivation IP44, IP55, IP65

Boîte de dérivation blanche IP44 & IP55 **28**

Bornes serie WK

Bornes standard pour montage sur rail DIN type WK **29**
Couvercles pour borne WK **29**
Bornes de terre pour montage sur rail DIN type USLKG **29**
Accessoires pour bornes WK **29**
Etiquettes d'identification pour bornes WK **29**

Accessoires de cablage pour tableaux electriques

Rail DIN & options diverses pour rail DIN **30**

Presse étoupes PG

Presse-étoupes pour câble en PVC (PG type N) **30**
Presse- étoupes pour câbles en PVC (PG) **31**
Presse- étoupes pour câble en PVC (PG version métrique) **31**

Accessoires de cablage pour tableaux electriques

Spiralite en polyéthylène **31**

Tubes & goulottes

Goulottes pour tableaux électriques **31**

Accessoires de cablage pour tableaux electriques

Cosses à sertir isolées (droite) **32**
Cosses à sertir isolées (circulaire) **32**
Souliers de câbles **33**
Cosses à sertir isolées (pour jonction de câbles) **33**

EIA - SCHRODER

poussoirs & signalisation

Commutateurs & interrupteurs pour rail DIN **35**

Relais temporisés

Relais temporisés multifonction pour rail DIN type MFZ & ZR **35**
Relais temporisés mono-fonction 230 VAC pour rail DIN **35**
Relais temporisés mono-fonction 12->230 VAC/DC pour rail DIN **35**
Relais de retardement type SM **36**

Horloges & minuterie

Horloges analogiques montage rail DIN, 16A, type INKA **36**
Horloges digitales avec programme annuel type DSU **36**

AEMSA

Pressostats

SOMMAIRE

page

AEMSA (...)

Chemins de câbles métalliques perforés, galvanisation à froid **37**

Chemins de câbles métalliques

Chemins de câbles métalliques non perforés, galvanisation à froid **37**
Couvercles pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **37**
Coudes de 90° pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **38**
Couvercles pour coudes 90° pour chemins de cables métalliques, galvanisation à froid **38**
Coudes intérieurs 90° pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **38**
Couvercles pour coudes intérieurs pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **39**
Coudes extérieurs 90° pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **39**
Couvercles pour coudes extérieurs pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **39**
Dérivation en croix pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **40**
Couvercles pour dérivations en croix pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **40**
Dérivation en T pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **40**
Couvercles pour dérivations en T pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **41**
Dérivations en demi T pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **41**
Couvercles pour dérivation en demi T pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **41**
Pièces de réduction pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **41**
Raccord pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **42**
Plaques de séparation pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **42**
Couvercles de fin pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **42**
Chemins de câbles métalliques perforés, galvanisation à chaud **43**
Chemins de câbles métalliques non perforés, galvanisation à chaud **43**
Couvercles pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à chaud **43**
Plaques de montage pour chemins de câbles métalliques **44**

Accessoires de montage

Supports horizontaux standard pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **44**
Supports horizontaux rapide pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **44**
Supports horizontaux réglables en hauteur pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **44**
Supports horizontaux avec réglage angulaire pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **45**
Supports verticaux pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid **45**
Supports verticaux standard en inox pour chemins de câbles métalliques **45**
Supports horizontaux standard pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à chaud **45**
Supports horizontaux standard en inox pour chemins de câbles métalliques **46**
Accessoires divers pour chemins de câbles métalliques **46**
Tiges filetées **46**
Profilés métalliques & accessoires pour montage de chemins de câbles **46**

Accessoires de câblage pour tableaux electriques

Supports pour colson **46**

Tubes & goulottes

Goulottes rainurées pour tableaux électriques (gris RAL 7030) **47**
Accessoires de montage pour goulottes **47**

Piquets de terres

Piquet de terre en cuivre & accessoires **47**

Barres de distribution

Jeux de barres pour distribution de phase monophasé & triphasé **47**

Disjoncteurs magnéto-thermiques pour moteurs type MS

Les disjoncteurs MS sont utilisés pour la protection thermiques & magnétique des moteur électriques, ils sont disponibles en plusieures versions, ils sont conformes à toutes les normes européennes en vigueur.



MS

MS25/0.63	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 0-0.63 A**	**28.06-, (1 132)**
MS25/1	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 0,63-1 A**	**29.05-, (1 172)**
MS25/6,3	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 1-6,3 A**	**30.74-, (1 240)**
MS25/16	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 6,3-16 A**	**36.44-, (1 470)**
MS25/20	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 16-20 A**	**38.72-, (1 562)**
MS25/25	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 20-25 A**	**45.74-, (1 845)**
PS01	**Contact auxilaire pour disjoncteur moteur magnéto-thermique type MS** 1 contact NF	**5.7-, (230)**
PS10	**Contact auxilaire pour disjoncteur moteur magnéto-thermique type MS** 1 contact NO	**5.7-, (230)**
PS11	**Contacts auxilaires pour disjoncteur moteur magnéto-thermique type MS** 1 contact NO + 1 contact NF	**5.7-, (230)**
PS20	**Contacts auxilaires pour disjoncteur moteur magnéto-thermique type MS** 2 contacts NO	**5.7-, (230)**
MSBT41	**Boitier IP 41 pour Disjoncteur moteur magnéto-thermique type MS**	**7.73-, (312)**
CVMSBT41	**Couvercle pour Boitier MSBT41, IP41**	**6.99-, (282)**
MSBT55	**Boitier IP 55 pour Disjoncteur moteur magnéto-thermique type MS**	**8.35-, (337)**
CVMSBT55	**Couvercle pour Boitier MSBT55, IP55**	**7.44-, (300)**
SHRMS	**Déclencheur shunt A pour disjoncteur moteur magnéto-thermique type MS**	**15.87-, (640)**
SHRMS	**Déclencheur shunt A pour disjoncteur moteur magnéto-thermique type MS**	**15.87-, (640)**
UVRMS	**Déclencheur sous voltage pour disjoncteur moteur magnéto-thermique type MS**	**15.87-, (640)**

Disjoncteurs automatiques bipolaires, courbe C, rail DIN, type RI

Les disjoncteurs type RI sont utilisés pour la protection des câbles, circuits et appareils d'une installation électrique. Ils sont disponibles en plusieures versions (0.5 - 63A). Ils conviennent pour des tensions 230/400VAC avec un pouvoir de coupure de 10 kA selon EN 60 898.



RI62C05	**Disjoncteur automatique bipolaire 0.5A, 400VAC, courbe C**	**9.05-, (365)**
RI62C1	**Disjoncteur automatique bipolaire, 1A, 400VAC, courbe C**	**9.05-, (365)**
RI62C2	**Disjoncteur automatique bipolaire, 2A, 400VAC, courbe C**	**9.05-, (365)**
RI62C3	**Disjoncteur automatique bipolaire, 3A, 400VAC, courbe C**	**9.05-, (365)**
RI62C4	**Disjoncteur automatique bipolaire, 4A, 400VAC, courbe C**	**9.05-, (365)**
RI62C6	**Disjoncteur automatique bipolaire, 6A, 400VAC, courbe C**	**9.05-, (365)**
RI62CB8	**Disjoncteur automatique bipolaire, 8A, 400VAC, courbe C**	**8.43-, (340)**
RI62C10	**Disjoncteur automatique bipolaire, 10A, 400VAC, courbe C**	**8.43-, (340)**
RI62C13	**Disjoncteur automatique bipolaire, 13A, 400VAC, courbe C**	**8.43-, (340)**
RI62C16	**Disjoncteur automatique bipolaire, 16A, 400VAC, courbe C**	**7.44-, (300)**
RI62C20	**Disjoncteur automatique bipolaire, 20A, 400VAC, courbe C**	**7.44-, (300)**
RI62C25	**Disjoncteur automatique bipolaire, 25A, 400VAC, courbe C**	**8.43-, (340)**
RI62C32	**Disjoncteur automatique bipolaire, 32A, 400VAC, courbe C**	**8.8-, (355)**
RI62C40	**Disjoncteur automatique bipolaire, 40A, 400VAC, courbe C**	**8.8-, (355)**
RI62C50	**Disjoncteur automatique bipolaire, 50A, 400VAC, courbe C**	**9.35-, (377)**
RI62C63	**Disjoncteur automatique bipolaire, 63A, 400VAC, courbe C**	**9.35-, (377)**

Disjoncteurs automatiques bipolaires, courbe D, rail DIN, type RI

Les disjoncteurs type RI sont utilisés pour la protection des câbles, circuits et appareils d'une installation électrique. Ils sont disponibles en plusieures versions (0.5 - 63A). Ils conviennent pour des tensions 230/400VAC avec un pouvoir de coupure de 10 kA selon EN 60 898.



RI62D05	**Disjoncteur automatique bipolaire 0.5A, 400VAC, courbe D**	**9.84-, (397)**
RI62D1	**Disjoncteur automatique bipolaire, 1A, 400VAC, courbe D**	**9.84-, (397)**
RI62D2	**Disjoncteur automatique bipolaire, 2A, 400VAC, courbe D**	**9.84-, (397)**
RI62D3	**Disjoncteur automatique bipolaire, 3A, 400VAC, courbe D**	**9.84-, (397)**
RI62D4	**Disjoncteur automatique bipolaire, 4A, 400VAC, courbe D**	**9.84-, (397)**
RI62D6	**Disjoncteur automatique bipolaire, 6A, 400VAC, courbe D**	**9.84-, (397)**
RI62DB8	**Disjoncteur automatique bipolaire, 8A, 400VAC, courbe D**	**9.22-, (372)**
RI62D10	**Disjoncteur automatique bipolaire, 10A, 400VAC, courbe D**	**9.22-, (372)**
RI62D13	**Disjoncteur automatique bipolaire, 13A, 400VAC, courbe D**	**9.22-, (372)**
RI62D16	**Disjoncteur automatique bipolaire, 16A, 400VAC, courbe D**	**9.22-, (372)**
RI62D20	**Disjoncteur automatique bipolaire, 20A, /400VAC, courbe D**	**9.22-, (372)**
RI62D25	**Disjoncteur automatique bipolaire, 25A, 400VAC, courbe D**	**9.22-, (372)**

Disjoncteurs automatiques bipolaires, courbe D, rail DIN, type RI (..)

RI62D32	**Disjoncteur automatique bipolaire, 32A, 400VAC, courbe D**	**9.59-, (387)**
RI62D40	**Disjoncteur automatique bipolaire, 40A, 400VAC, courbe D**	**9.59-, (387)**
RI62D50	**Disjoncteur automatique bipolaire, 50A, 400VAC, courbe D**	**10.21-, (412)**
RI62D63	**Disjoncteur automatique bipolaire, 63A, 400VAC, courbe D**	**10.21-, (412)**

Disjoncteurs automatiques tripolaires, courbe C, rail DIN, type RI

Les disjoncteurs type RI sont utilisés pour la protection des câbles, circuits et appareils d'une installation électrique. Ils sont disponibles en plusieures versions (0.5 - 63A). Ils conviennent pour des tensions 230/400VAC avec un pouvoir de coupure de 10 kA selon EN 60 898.



RI63C05	**Disjoncteur automatique tripolaire 0.5A, 400VAC, courbe C**	**14.25-, (575)**
RI63C1	**Disjoncteur automatique tripolaire, 1A, 400VAC, courbe C**	**14.25-, (575)**
RI63C2	**Disjoncteur automatique tripolaire, 2A, 400VAC, courbe C**	**16.11-, (650)**
RI63C3	**Disjoncteur automatique tripolaire, 3A, 400VAC, courbe C**	**16.11-, (650)**
RI63C4	**Disjoncteur automatique tripolaire, 4A, 400VAC, courbe C**	**16.11-, (650)**
RI63C6	**Disjoncteur automatique tripolaire, 6A, 400VAC, courbe C**	**16.11-, (650)**
RI63C8	**Disjoncteur automatique tripolaire, 8A, 400VAC, courbe C**	**13.26-, (535)**
RI63C10	**Disjoncteur automatique tripolaire, 10A, 400VAC, courbe C**	**13.26-, (535)**
RI63C13	**Disjoncteur automatique tripolaire, 13A, 400VAC, courbe C**	**13.26-, (535)**
RI63C16	**Disjoncteur automatique tripolaire, 16A, 400VAC, courbe C**	**13.26-, (535)**
RI63C20	**Disjoncteur automatique tripolaire, 20A, 400VAC, courbe C**	**13.26-, (535)**
RI63C25	**Disjoncteur automatique tripolaire, 25A, 400VAC, courbe C**	**13.26-, (535)**
RI63C32	**Disjoncteur automatique tripolaire, 32A, 400VAC, courbe C**	**13.93-, (562)**
RI63C40	**Disjoncteur automatique tripolaire, 40A, 400VAC, courbe C**	**13.93-, (562)**
RI63C50	**Disjoncteur automatique tripolaire, 50A, 400VAC, courbe C**	**14.68-, (592)**
RI63C63	**Disjoncteur automatique tripolaire, 63A, 400VAC, courbe C**	**14.68-, (592)**

Disjoncteurs automatiques tripolaires, courbe D, rail DIN, type RI

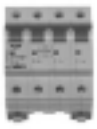
Les disjoncteurs type RI sont utilisés pour la protection des câbles, circuits et appareils d'une installation électrique. Ils sont disponibles en plusieures versions (0.5 - 63A). Ils conviennent pour des tensions 230/400VAC avec un pouvoir de coupure de 10 kA selon EN 60 898.



RI63D05	**Disjoncteur automatique tripolaire 0.5A, 400VAC, courbe D**	**15.54-, (627)**
RI63D1	**Disjoncteur automatique tripolaire, 1A, 400VAC, courbe D**	**15.54-, (627)**
RI63D2	**Disjoncteur automatique tripolaire, 2A,400VAC, courbe D**	**15.54-, (627)**
RI63D3	**Disjoncteur automatique tripolaire, 3A, 400VAC, courbe D**	**15.54-, (627)**
RI63D4	**Disjoncteur automatique tripolaire, 4A, 400VAC, courbe D**	**15.54-, (627)**
RI63D6	**Disjoncteur automatique tripolaire, 6A, 400VAC, courbe D**	**15.54-, (627)**
RI63D8	**Disjoncteur automatique tripolaire, 8A, 400VAC, courbe D**	**14.55-, (587)**
RI63D10	**Disjoncteur automatique tripolaire, 10A, 400VAC, courbe D**	**14.55-, (587)**
RI63D13	**Disjoncteur automatique tripolaire, 13A, 400VAC, courbe D**	**14.55-, (587)**
RI63D16	**Disjoncteur automatique tripolaire, 16A, 400VAC, courbe D**	**14.55-, (587)**
RI63D20	**Disjoncteur automatique tripolaire, 20A, 400VAC, courbe D**	**14.55-, (587)**
RI63D25	**Disjoncteur automatique tripolaire, 25A, 400VAC, courbe D**	**14.55-, (587)**
RI63D32	**Disjoncteur automatique tripolaire, 32A, 400VAC, courbe D**	**19.76-, (797)**
RI63D40	**Disjoncteur automatique tripolaire, 40A, 400VAC, courbe D**	**19.76-, (797)**
RI63D50	**Disjoncteur automatique tripolaire, 50A, 400VAC, courbe D**	**16.11-, (650)**
RI63D63	**Disjoncteur automatique tripolaire, 63A, 400VAC, courbe D**	**16.11-, (650)**

Disjoncteurs automatiques tétrapolaires, courbe C, rail DIN, type RI

Les disjoncteurs type RI sont utilisés pour la protection des câbles, circuits et appareils d'une installation électrique. Ils sont disponibles en plusieures versions (0.5 - 63A). Ils conviennent pour des tensions 230/400VAC avec un pouvoir de coupure de 10 kA selon EN 60 898.



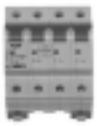
RI64C05	**Disjoncteur automatique tétrapolaire 0.5A, 400VAC, courbe C**	**20.45-, (825)**
RI64C1	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 1A, 400VAC, courbe C**	**20.45-, (825)**
RI64C2	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 2A, 400VAC, courbe C**	**20.45-, (825)**
RI64C3	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 3A, 400VAC, courbe C**	**20.45-, (825)**
RI64C4	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 4A, 400VAC, courbe C**	**20.45-, (825)**
RI64C6	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 6A, 400VAC, courbe C**	**20.45-, (825)**
RI64C8	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 8A, 400VAC, courbe C**	**19.01-, (767)**
RI64C10	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 10A, 400VAC, courbe C**	**19.01-, (767)**
RI64C13	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 13A, 400VAC, courbe C**	**19.01-, (767)**

Disjoncteurs automatiques tétrapolaires, courbe C, rail DIN, type RI (..)

RI64C16	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 16A, 400VAC, courbe C**	**19.01-, (767)**
RI64C20	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 20A, 400VAC, courbe C**	**19.01-, (767)**
RI64C25	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 25A, 400VAC, courbe C**	**19.01-, (767)**
RI64C32	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 32A, 400VAC, courbe C**	**19.96-, (805)**
RI64C40	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 40A, 400VAC, courbe C**	**19.96-, (805)**
RI64C50	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 50A, 400VAC, courbe C**	**21.12-, (852)**
RI64C63	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 63A, 400VAC, courbe C**	**21.12-, (852)**

Disjoncteurs automatiques tétrapolaires, courbe D, rail DIN, type RI

Les disjoncteurs type RI sont utilisés pour la protection des câbles, circuits et appareils d'une installation électrique. Ils sont disponibles en plusieures versions (0.5 - 63A). Ils conviennent pour des tensions 230/400VAC avec un pouvoir de coupure de 10 kA selon EN 60 898.



RI64D05	**Disjoncteur automatique tétrapolaire 0.5A, 400VAC, courbe D**	**22.31-, (900)**
RI64D1	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 1A, 400VAC, courbe D**	**22.31-, (900)**
RI64D2	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 2A, 400VAC, courbe D**	**22.31-, (900)**
RI64D3	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 3A, 400VAC, courbe D**	**22.31-, (900)**
RI64D4	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 4A, 400VAC, courbe D**	**22.31-, (900)**
RI64D6	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 6A, 400VAC, courbe D**	**22.31-, (900)**
RI64D8	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 8A, 400VAC, courbe D**	**20.87-, (842)**
RI64D10	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 10A, 400VAC, courbe D**	**20.87-, (842)**
RI64D13	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 13A, 400VAC, courbe D**	**20.87-, (842)**
RI64D16	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 16A, 400VAC, courbe D**	**20.87-, (842)**
RI64D20	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 20A, 400VAC, courbe D**	**20.87-, (842)**
RI64D25	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 25A, 400VAC, courbe D**	**20.87-, (842)**
RI64D32	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 32A, 400VAC, courbe D**	**21.69-, (875)**
RI64D40	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 40A, 400VAC, courbe D**	**21.69-, (875)**
RI64D50	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 50A, 400VAC, courbe D**	**23.1-, (932)**
RI64D63	**Disjoncteur automatique tétrapolaire, 63A, 400VAC, courbe D**	**23.1-, (932)**

Disjoncteurs automatiques monopolaires, courbe C, rail DIN, type RI

Les disjoncteurs type RI sont utilisés pour la protection des câbles, circuits et appareils d'une installation électrique. Ils sont disponibles en plusieures versions (0.5 - 63A). Ils conviennent pour des tensions 230/400VAC avec un pouvoir de coupure de 10 kA selon EN 60 898.



RI61C05	**Disjoncteur automatique monopolaire 0.5A, 230/400VAC, courbe C**	**3.89-, (157)**
RI61C1	**Disjoncteur automatique monopolaire, 1A, 230/400VAC, courbe C**	**3.89-, (157)**
RI61C1	**Disjoncteur automatique monopolaire, 1A, 230/400VAC, courbe C**	**3.89-, (157)**
RI61C2	**Disjoncteur automatique monopolaire, 2A, 230/400VAC, courbe C**	**3.89-, (157)**
RI61C3	**Disjoncteur automatique monopolaire, 3A, 230/400VAC, courbe C**	**3.89-, (157)**
RI61C4	**Disjoncteur automatique monopolaire, 4A, 230/400VAC, courbe C**	**3.89-, (157)**
RI61C6	**Disjoncteur automatique monopolaire, 6A, 230/400VAC, courbe C**	**3.89-, (157)**
RI61C8	**Disjoncteur automatique monopolaire, 8A, 230/400VAC, courbe C**	**3.64-, (147)**
RI61C10	**Disjoncteur automatique monopolaire, 10A, 230/400VAC, courbe C**	**3.64-, (147)**
RI61C13	**Disjoncteur automatique monopolaire, 13A, 230/400VAC, courbe C**	**3.64-, (147)**
RI61C16	**Disjoncteur automatique monopolaire, 16A, 230/400VAC, courbe C**	**3.64-, (147)**
RI61C20	**Disjoncteur automatique monopolaire, 20A, 230/400VAC, courbe C**	**3.64-, (147)**
RI61C25	**Disjoncteur automatique monopolaire, 25A, 230/400VAC, courbe C**	**3.64-, (147)**
RI61C32	**Disjoncteur automatique monopolaire, 32A, 230/400VAC, courbe C**	**3.84-, (155)**
RI61C40	**Disjoncteur automatique monopolaire, 40A, 230/400VAC, courbe C**	**3.84-, (155)**
RI61C50	**Disjoncteur automatique monopolaire, 50A, 230/400VAC, courbe C**	**4.02-, (162)**
RI61C63	**Disjoncteur automatique monopolaire, 63A, 230/400VAC, courbe C**	**4.02-, (162)**

Disjoncteurs automatiques monopolaires, courbe D, rail DIN, type RI

Les disjoncteurs type RI sont utilisés pour la protection des câbles, circuits et appareils d'une installation électrique. Ils sont disponibles en plusieures versions (0.5 - 63A). Ils conviennent pour des tensions 230/400VAC avec un pouvoir de coupure de 10 kA selon EN 60 898.



RI61D05	**Disjoncteur automatique monopolaire 0.5A, 230/400VAC, courbe D**	**4.26-, (172)**
RI61D1	**Disjoncteur automatique monopolaire, 1A, 230/400VAC, courbe D**	**4.26-, (172)**
RI61D2	**Disjoncteur automatique monopolaire, 2A, 230/400VAC, courbe D**	**4.26-, (172)**
RI61D3	**Disjoncteur automatique monopolaire, 3A, 230/400VAC, courbe D**	**4.26-, (172)**
RI61D4	**Disjoncteur automatique monopolaire, 4A, 230/400VAC, courbe D**	**4.26-, (172)**

Disjoncteurs automatiques monopolaires, courbe D, rail DIN, type RI (..)

RI61D6	**Disjoncteur automatique monopolaire, 6A, 230/400VAC, courbe D**	**4.26-, (172)**
RI61D8	**Disjoncteur automatique monopolaire, 8A, 230/400VAC, courbe D**	**3.97-, (160)**
RI61D10	**Disjoncteur automatique monopolaire, 10A, 230/400VAC, courbe D**	**3.97-, (160)**
RI61D13	**Disjoncteur automatique monopolaire, 13A, 230/400VAC, courbe D**	**3.97-, (160)**
RI61D16	**Disjoncteur automatique monopolaire, 16A, 230/400VAC, courbe D**	**3.97-, (160)**
RI61D20	**Disjoncteur automatique monopolaire, 20A, 230/400VAC, courbe D**	**3.97-, (160)**
RI61D25	**Disjoncteur automatique monopolaire, 25A, 230/400VAC, courbe D**	**3.97-, (160)**
RI61D32	**Disjoncteur automatique monopolaire, 32A, 230/400VAC, courbe D**	**4.14-, (167)**
RI61D40	**Disjoncteur automatique monopolaire, 40A, 230/400VAC, courbe D**	**4.14-, (167)**
RI61D50	**Disjoncteur automatique monopolaire, 50A, 230/400VAC, courbe D**	**4.39-, (177)**
RI61D63	**Disjoncteur automatique monopolaire, 63A, 230/400VAC, courbe D**	**4.39-, (177)**

Mini-contacteur, 24VAC, 4 contacts, pour montage rail DIN type K03/K07

Les mini-contacteurs existent en version 35mm et 45mm, ils disposent de quatre contacts et peuvent être équipés de contacts auxiliaires. La tension d'alimentation de la bobine est de 24VAC (d'autres tensions sont disponibles). Ils supportent des tensions jusqu'à 690 VAC sur les contacts. La consommation est faible.



K07



K03

K03C-22/24	**Mini-contacteur, 24 VAC, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 35 mm	**15.-, (605)**
K03C-31/24	**Mini-contacteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 35 mm	**15.-, (605)**
K03C-40/24	**Mini-contacteur, 24 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 35 mm	**15.-, (605)**
K03M-01/24	**Mini-contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 35 mm	**15.-, (605)**
K03M-10/24	**Mini-contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 35 mm	**15.-, (605)**
K07C-22/24	**Mini-contacteur, 24 VAC, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07C-31/24	**Mini-contacteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07C-40/24	**Mini-contacteur, 24 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07CF-22/24	**Mini-contacteur, 24 VAC, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07CF-31/24	**Mini-contacteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07CF-40/24	**Mini-contacteur, 24 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07CG-22/24	**Mini-contacteur, 24 VAC, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07CG-31/24	**Mini-contacteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07CG-40/24	**Mini-contacteur, 24 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07M-01/24	**Mini-contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07M-10/24	**Mini-contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07MF-01/24	**Mini-contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07MF-10/24	**Mini-contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07MG-01/24	**Mini-contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07MG-10/24	**Mini-contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07MX-01/24	**Mini-contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07MX-10/24	**Mini-contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**

Mini-contacteur, 220VAC, 4 contacts, pour montage rail DIN type K03/K07

Les mini-contacteurs existent en versions 35mm et 45mm, ils disposent de quatre contacts et peuvent être équipés de contacts auxiliaires. La tension d'alimentation de la bobine est de 24VAC (d'autres tensions sont disponibles). Ils supportent des tensions jusqu'à 690 VAC sur les contacts. La consommation est faible.





K03C-22/220	**Mini-contacteur, 220 VAC, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 35 mm	**15.-, (605)**
K03C-31/220	**Mini-contacteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 35 mm	**15.-, (605)**
K03C-40/220	**Mini-contacteur, 220 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 35 mm	**15.-, (605)**
K03M-10/220	**Mini-contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 35 mm	**15.-, (605)**
K07C-31/220	**Mini-contacteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07C-40/220	**Mini-contacteur, 220 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07CF-31/220	**Mini-contacteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07CF-40/220	**Mini-contacteur, 220 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07CG-31/220	**Mini-contacteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07CG-40/220	**Mini-contacteur, 220 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07M-10/220	**Mini-contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07MF-10/220	**Mini-contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07MG-10/220	**Mini-contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**
K07MX-10/220	**Mini-contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC, largeur 45 mm	**15.49-, (625)**

Accessoires pour les mini-contacteurs type K03/K07

Les accessoires pour les mini-contacteurs K03/K07 comprennent des contacts auxiliaires, des relais thermiques & verrouillages mécaniques en plusieures versions différentes.



BR7	**relais thermique pour mini-contacteurs moteur K03M/K07M** (spécifier le courant parmi les versions suivantes 0,3-0,45 / 0,45/0,67 / 0,67-1 / 1-1,5 /&,4-2,1 / 1,8-2,7 / 2,4-3,6 / 3,5-5 /'-§ / 5,5-8, 8,5-12,5)	**25.16-, (1 015)**
MB7	**Verrouillage mécanique mini-contacteurs K03/K07**	**4.09-, (165)**
ND2C-02	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03C/K07C, 2 contacts (2xNF)**	**4.88-, (197)**
ND2C-11	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03C/K07C, 2 contacts (1xN0 + 1xNF)**	**4.88-, (197)**
ND2C-20	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03C/K07C, 2 contacts (2xNO)**	**4.88-, (197)**
ND2M-02	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03M/K07M, 2 contacts (2xNF)**	**4.88-, (197)**
ND2M-11	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03M/K07M, 2 contacts (1xN0 + 1xNF)**	**4.88-, (197)**
ND4C-04	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03C/K07C, 4 contacts (4xNF)**	**7.11-, (287)**
ND4C-13	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03C/K07C, 4 contacts (1xN0 + 3xNF)**	**7.11-, (287)**
ND4C-22	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03C/K07C, 4 contacts (2xN0 + 2xNF)**	**7.11-, (287)**
ND4C-31	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03C/K07C, 4 contacts (1xN0 + 3xNF)**	**7.11-, (287)**
ND4C-40	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03C/K07C, 4 contacts (4xNO)**	**7.11-, (287)**
ND4M-13	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03M/K07M, 4 contacts (1xN0 + 3xNF)**	**7.11-, (287)**
ND4M-22	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03M/K07M, 4 contacts (2xN0 + 2xNF)**	**7.11-, (287)**
ND4M-31	**Contacts auxiliaires pour mini-contacteurs K03M/K07M, 4 contacts (1xN0 + 3xNF)**	**7.11-, (287)**

Contacteurs de puissance, 24VAC, 4 contacts pour montage rail DIN type KNL

Les contacteurs KNL existent en différentes puissances (6-30kW, sur demande de 43 à1000 kW) , ils disposent de quatre contacts et peuvent être équipés de contacts auxiliaires ainsi que d'autres options. La tension d'alimentation de la bobine est de 24VAC (d'autres tensions sont disponibles). Ils supportent des tensions jusqu'à 690 VAC sur les contacts.



KNL

KNL6-22/24	**contacteur, 24 VAC, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC	**15.-, (605)**
KNL6-31/24	**contacteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC	**15.42-, (622)**
KNL6-40/24	**contacteur, 24 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC	**15.42-, (622)**
KNL9-01/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 2.2 kwatt à 230VAC, 4 kwatt à 400VAC	**15.74-, (635)**
KNL9-10/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 2.2 kwatt à 230VAC, 4 kwatt à 400VAC	**15.74-, (635)**
KNL12-01/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 3 kwatt à 230VAC, 5.5 kwatt à 400VAC	**18.15-, (732)**
KNL12-10/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 3 kwatt à 230VAC, 5.5 kwatt à 400VAC	**18.15-, (732)**
KNL16-01/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 4 kwatt à 230VAC, 7.5 kwatt à 400VAC	**23.67-, (955)**
KNL16-10/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 4 kwatt à 230VAC, 7.5 kwatt à 400VAC	**23.67-, (955)**
KNL22-00/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 3 contacts (3 x NO)** puissance 5.5 kwatt à 230VAC, 7.5 kwatt à 400VAC	**29.25-, (1 180)**
KNL30-00/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 3 contacts (3 x NO)** puissance 11 kwatt à 230VAC, 15 kwatt à 400VAC	**39.96-, (1 612)**

Contacteurs de puissance, 220VAC, 4 contacts pour montage rail DIN type KNL

Les contacteurs KNL existent en différentes puissances (6-30kW, sur demande de 43 à1000 kW) , ils disposent de quatre contacts et peuvent être équipés de contacts auxiliaires ainsi que d'autres options. La tension d'alimentation de la bobine est de 24VAC (d'autres tensions sont disponibles). Ils supportent des tensions jusqu'à 690 VAC sur les contacts.



KNL6-22/220	**contacteur, 220 VAC, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC	**15.-, (605)**
KNL6-31/220	**contacteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC	**15.42-, (622)**
KNL6-40/220	**contacteur, 220 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC	**15.42-, (622)**
KNL9-10/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 2.2 kwatt à 230VAC, 4 kwatt à 400VAC	**15.74-, (635)**
KNL12-10/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 3 kwatt à 230VAC, 5.5 kwatt à 400VAC	**18.15-, (732)**
KNL16-10/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 4 kwatt à 230VAC, 7.5 kwatt à 400VAC	**23.67-, (955)**
KNL22-00/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 3 contacts (3 x NO)** puissance 5.5 kwatt à 230VAC, 7.5 kwatt à 400VAC	**29.25-, (1 180)**
KNL30-00/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 3 contacts (3 x NO)** puissance 11 kwatt à 230VAC, 15 kwatt à 400VAC	**39.96-, (1 612)**

Contacteurs de puissance, 380VAC, 4 contacts pour montage rail DIN type KNL

Les contacteurs KNL existent en différentes puissances (6-30kW, sur demande de 43 à1000 kW) , ils disposent de quatre contacts et peuvent être équipés de contacts auxiliaires ainsi que d'autres options. La tension d'alimentation de la bobine est de 24VAC (d'autres tensions sont disponibles). Ils supportent des tensions jusqu'à 690 VAC sur les contacts.



KNL6-22/380	**contacteur, 380 VAC, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC	**15.-, (605)**

Contacteurs de puissance, 380VAC, 4 contacts pour montage rail DIN type KNL (..)

KNL6-31/380	**contacteur, 380 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC	**15.42-, (622)**
KNL6-40/380	**contacteur, 380 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 6A à 230VAC, 4A à 400VAC	**15.42-, (622)**
KNL9-10/380	**Contacteur moteur, 380 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 2.2 kwatt à 230VAC, 4 kwatt à 400VAC	**15.74-, (635)**
KNL12-10/380	**Contacteur moteur, 380 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 3 kwatt à 230VAC, 5.5 kwatt à 400VAC	**18.15-, (732)**
KNL16-10/380	**Contacteur moteur, 380 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 4 kwatt à 230VAC, 7.5 kwatt à 400VAC	**23.67-, (955)**
KNL22-00/380	**Contacteur moteur, 380 VAC, 3 contacts (3 x NO)** puissance 5.5 kwatt à 230VAC, 7.5 kwatt à 400VAC	**29.25-, (1 180)**
KNL30-00/380	**Contacteur moteur, 380 VAC, 3 contacts (3 x NO)** puissance 11 kwatt à 230VAC, 15 kwatt à 400VAC	**39.96-, (1 612)**

Accessoires pour les contacteurs type KNL

Les accessoires pour les contacteurs KNL comprennent des contacts auxiliaires, des relais thermiques, verrouillages mécaniques & contacts temporisés en plusieures versions différentes.



DZ	**module d'espacement pour contacteur KNL**	**.2-, (8)**
LA1-DN04	**Contacts auxiliaires pour contacteurs LC1D, 4 contacts (4 x NF)**	**7.36-, (297)**
MBL	**Verrouillage mécanique pour contacteur KNL**	**11.82-, (477)**
NDL1-02	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL6, 2 contacts (2 x NF)**	**4.71-, (190)**
NDL1-04	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL6, 4 contacts (4 x NF)**	**7.36-, (297)**
NDL1-11	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL6, 2 contacts (1 x NO + 1 x NF)**	**4.71-, (190)**
NDL1-13	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL6, 4 contacts (1 x NO + 3 x NF)**	**7.36-, (297)**
NDL1-20	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL6, 2 contacts (2 x NO)**	**4.71-, (190)**
NDL1-22	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL6, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)**	**7.36-, (297)**
NDL1-31	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL6, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)**	**7.36-, (297)**
NDL1-40	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL6, 4 contacts (4 x NO)**	**7.36-, (297)**
NDL2-02	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL9/12/16, 2 contacts (2 x NF)**	**4.71-, (190)**
NDL2-11	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL9/12/16, 2 contacts (1 x NO + 1 x NF)**	**4.71-, (190)**
NDL2-13	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL9/12/16, 4 contacts (1 x NO + 3 x NF)**	**7.36-, (297)**
NDL2-22	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL9/12/16, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)**	**7.36-, (297)**
NDL2-31	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL9/12/16, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)**	**7.36-, (297)**
NDL3-02	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL22/30, 2 contacts (2 x NF)**	**4.71-, (190)**
NDL3-11	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL22/30, 2 contacts (1 x NO + 1 x NF)**	**4.71-, (190)**
NDL3-13	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL22/30, 4 contacts (1 x NO + 3 x NF)**	**7.36-, (297)**
NDL3-22	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL22/30, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)**	**7.36-, (297)**
NDL3-31	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL22/30, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)**	**7.36-, (297)**
NPL1-01	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL9/12/16, 1 contacts (1 x NF)** montage latéral	**8.18-, (330)**
NPL1-10	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL9/12/16, 1 contacts (1 x NO)** montage latéral	**8.18-, (330)**
NPL2-01	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL22/30, 1 contacts (1 x NF)** montage latéral	**8.18-, (330)**
NPL2-10	**Contacts auxiliaires pour contacteurs KNL22/30, 1 contacts (1 x NO)** montage latéral	**8.18-, (330)**
NT	**plaquette d'identification pour contacteur KNL**	**.17-, (7)**
TRB14-KNL	**relais thermique pour contacteurs KNL** (spécifier le courant parmi les versions suivantes 0,15-0,25 / 0,24-0,4 / 0,38-0,63 / 0,6-1, 0,96-1,6 / 1,5-2,5 / 2,4-4 / 3,6-6,3 / 6-10 / 9,6-16 / 15-25 / 24-40)	**22.36-, (902)**
ZE1-02	**Contacts auxiliaires avec enclenchement retardé pour contacteurs KNL** 2 contacts (2 x NF), 0,5-30 sec	**15.-, (605)**
ZE1-11	**Contacts auxiliaires avec enclenchement retardé pour contacteurs KNL** 2 contacts (1 x NO + 1 x NF), 0,5-30 sec	**15.-, (605)**
ZE1-20	**Contacts auxiliaires avec enclenchement retardé pour contacteurs KNL** 2 contacts (2 x NO), 0,5-30 sec	**15.-, (605)**
ZE3U-11	**Contacts auxiliaires avec enclenchement retardé pour contacteurs KNL** 2 contacts (1 x NO + 1 x NF), pour combinaison étoile triangle avec commutation après 30 M sec	**15.-, (605)**

Contacteurs d'installation, type IK 20 à 63A (AC1) bi- et tétrapolaires

Les contacteurs d'installations sont utilisés pour la commande de l'éclairage, d'appareils ou d'autres charges électriques dans les bâtiments. Ils se caractérisent par un fonctionnement silencieux. La tension de commande de la bobine est de 220/230 V AC/DC excepté IK21 22O/230 V AC (d'autres tensions sont disponibles) Ils disposent de 2 ou 4 contacts suivant les types.



IK 40



IK 21

IK21-01/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 20A, largeur 35 mm	**16.78-, (677)**
IK21-10/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 20A, largeur 35 mm	**16.78-, (677)**
IK22-02/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 2 contacts (2 x NF)** puissance 20A, largeur 17,5 mm	**26.95-, (1 087)**
IK22-11/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 2 contacts (1 x NO + 1 x NF)** puissance 20A, largeur 17,5 mm	**26.95-, (1 087)**
IK22-20/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 2 contacts (2 x NO)** puissance 20A, largeur 17,5 mm	**26.95-, (1 087)**
IK24-04/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (4 x NF)** puissance 24A, largeur 35 mm	**28.63-, (1 155)**
IK24-22/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)** puissance 24A, largeur 35 mm	**28.63-, (1 155)**
IK24-31/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 24A, largeur 35 mm	**28.63-, (1 155)**
IK24-40/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 24A, largeur 35 mm	**28.63-, (1 155)**
IK40-04/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (4 x NF)** puissance 40A, largeur 53,5 mm	**53.35-, (2 152)**
IK40-22/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (2 x NO + 21 x NF)** puissance 40A, largeur 53,5 mm	**53.35-, (2 152)**
IK40-31/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 40A, largeur 53,5 mm	**53.35-, (2 152)**
IK40-40/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 40A, largeur 53,5 mm	**53.35-, (2 152)**
IK63-22/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)** puissance 63A, largeur 53,5 mm	**71.02-, (2 865)**
IK63-31/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)** puissance 63A, largeur 53,5 mm	**71.02-, (2 865)**
IK63-40/220	**Contacteur d'installation, 220VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 63A, largeur 53,5 mm	**71.02-, (2 865)**
HHSLA-11	**Contacts auxiliaires pour contacteur IK, 2 contacts (1 x NO + 1 x NF)**	**11.2-, (452)**
HHSLA-20	**Contacts auxiliaires pour contacteur IK, 2 contacts (2 x NO)**	**11.2-, (452)**

Relais miniatures, 230 VAC, 5A, 4 contacts, (compatible MY4) type TRP

Ces relais type TRP sont utilisés pour pour la commande de charges électriques jusqu'à 5A.
La tension d'alimentation de la bobine est de 230VAC. Ils disposent de 4 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais.



TRP

TRP 3141/230	**relais miniature, 230VAC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec touche test**	**4.88-, (197)**
TRP 3142/230	**relais miniature, 230VAC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec touche test & flag**	**4.88-, (197)**
TRP 3143/230	**relais miniature, 230VAC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**4.88-, (197)**

Relais miniatures, 24 VAC, 5A, 4 contacts, (compatible MY4) type TRP

Ces relais type TRP sont utilisés pour pour la commande de charges électriques jusqu'à 5A.
La tension d'alimentation de la bobine est de 24VAC. Ils disposent de 4 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais.



TRP 3141/24	**relais miniature, 24VAC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec touche test**	**4.39-, (177)**
TRP 3142/24	**relais miniature, 24VAC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec touche test & flag**	**4.39-, (177)**
TRP 3143/24	**relais miniature, 24VAC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**4.39-, (177)**

Relais miniatures, 12VDC VAC, 5A, 4 contacts, (compatible MY4) type TRP

Ces relais type TRP sont utilisés pour pour la commande de charges électriques jusqu'à 5A. La tension d'alimentation de la bobine est de 12VDC. Ils disposent de 4 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais. (autres tensions disponibles en DC 6V, 24V, 48V, 60V, 110V, 220V, 230V)



TRP 3141/12VDC	**relais miniature, 12VDC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec touche test**	**4.39-, (177)**
TRP 3142/12VDC	**relais miniature, 12VDC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec touche test & flag**	**4.39-, (177)**
TRP 3143/12VDC	**relais miniature, 12VDC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**4.39-, (177)**

Relais miniatures, 230 VAC, 10A, 2 contacts, (compatible MY2) type TRP

Ces relais type TRP sont utilisés pour pour la commande de charges électriques jusqu'à 10A. La tension d'alimentation de la bobine est de 230VAC. Ils disposent de 2 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais.



TRP 3121/230	**relais miniature, 230VAC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec touche test**	**4.88-, (197)**
TRP 3122/230	**relais miniature, 230VAC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec touche test & flag**	**4.88-, (197)**
TRP 3123/230	**relais miniature, 230VAC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**4.88-, (197)**

Relais miniatures, 24 VAC, 10A, 2 contacts, (compatible MY2) type TRP

Ces relais type TRP sont utilisés pour pour la commande de charges électriques jusqu'à 10A. La tension d'alimentation de la bobine est de 24VAC. Ils disposent de 2 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais.



TRP 3121/24	**relais miniature, 24VAC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec touche test**	**4.39-, (177)**
TRP 3122/24	**relais miniature, 24VAC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec touche test & flag**	**4.39-, (177)**
TRP 3123/24	**relais miniature, 24VAC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**4.39-, (177)**

Relais miniatures, 12VDC, 10A, 2 contacts, (compatible MY2) type TRP

Ces relais type TRP sont utilisés pour pour la commande de charges électriques jusqu'à 10A. La tension d'alimentation de la bobine est de 12 VDC. Ils disposent de 2 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais. (autres tensions disponibles en DC 6V, 24V, 48V, 60V, 110V, 220V, 230V)



TRP 3121/12VDC	**relais miniature, 12VDC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec touche test**	**4.39-, (177)**
TRP 3122/12VDC	**relais miniature, 12VDC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec touche test & flag**	**4.39-, (177)**
TRP 3123/12VDC	**relais miniature, 12VDC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**4.39-, (177)**

Bases pour relais miniatures type TRP

Ces bases sont utilisées pour le montage des relais TRP



TLK 1431	**Base pour relais miniature type TRP 314x, 4 contacts** avec plaquette d'identification	**3.1-, (125)**
TLK 1432	**Base pour relais miniature type TRP 312x, 2 contacts** avec plaquette d'identification	**3.1-, (125)**

Relais temporisés analogiques, 230 VAC, rail DIN



Les relais temporisés sont utilisés pour retarder l'enclenchement ou le déclenchement d'installations électriques, ils sont prévus pour le montage sur rail DIN. Ils existent en de nombreux modèles permettant les fonctions suivantes : retard à l'enclenchement, impulsion après enclenchement, démarrage cyclique, impulsion cyclique, retard au déclenchement, impulsion après enclenchement et déclenchement, etc.

TRE 1140/230	**relais temporisé, 230VAC, déclenchement retardé, 3-300 sec** contact inverseur 6A/250VAC, rail DIN	**54.31-, (2 191)**
TRE 1150/230	**relais temporisé, 230VAC, impulsion arpès déclenchement, 3-300 sec** contact inverseur 6A/250VAC, rail DIN	**54.31-, (2 191)**
TRE 3011/230	**relais temporisé, 230VAC, enclenchement retardé, 1 sec - 60 h** 2 contacts inverseur 6A/250VAC, rail DIN	**62.37-, (2 516)**
TRE 3011/24	**relais temporisé, 230VAC, enclenchement retardé, 1 sec - 60 h** 2 contacts inverseur 6A/250VAC, rail DIN	**62.35-, (2 515)**

Boutons poussoirs modulaires standards affleurants, 22mm, avec collerette en matière isolante

Les boutons poussoirs sont utilisés pour la commande électrique par impulsions. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour un trou de 22mm, ils sont réalisés en matière isolante



22ER1	**Boutons poussoirs standard, couleur noire**	**1.78-, (72)**
22ER2	**Boutons poussoirs standard, couleur rouge**	**1.78-, (72)**
22ER3	**Boutons poussoirs standard, couleur verte**	**1.78-, (72)**
22ER4	**Boutons poussoirs standard, couleur jaune**	**1.78-, (72)**
22ER5	**Boutons poussoirs standard, couleur bleue**	**1.78-, (72)**
22ER6	**Boutons poussoirs standard, couleur blanche**	**1.78-, (72)**

Boutons poussoirs modulaires dépassants, 22mm, avec collerette en matière isolante

Les boutons poussoirs sont utilisés pour la commande électrique par impulsions. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour des trous de 22m et sont réalisés en matière isolante



22ERR1	**Boutons poussoirs dépassant, couleur noire**	**2.35-, (95)**
22ERR2	**Boutons poussoirs dépassant, couleur rouge**	**2.35-, (95)**
22ERR3	**Boutons poussoirs dépassant couleur verte**	**2.35-, (95)**
22ERR4	**Boutons poussoirs dépassant, couleur jaune**	**2.35-, (95)**
22ERR5	**Boutons poussoirs dépassant, couleur bleue**	**2.35-, (95)**
22ERR6	**Boutons poussoirs dépassant, couleur blanche**	**2.35-, (95)**

Boutons poussoirs modulaires affleurants lumineux, 22mm, avec collerette en matière isolante

Les boutons poussoirs sont utilisés pour la commande électrique par impulsions. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ces boutons sont équipés de signalisation lumineuse. Ils sont prévus pour des trous de 22m et sont réalisés en matière isolante



22ERL2	**Boutons poussoirs lumineux standard, couleur rouge**	**3.02-, (122)**
22ERL3	**Boutons poussoirs lumineux, couleur verte**	**3.02-, (122)**
22ERL4	**Boutons poussoirs lumineux, couleur jaune**	**3.02-, (122)**
22ERL5	**Boutons poussoirs lumineux, couleur bleue**	**3.02-, (122)**
22ERL6	**Boutons poussoirs lumineux, couleur blanche**	**3.02-, (122)**

Boutons poussoirs modulaires (poussoir ON/OFF), 22mm,

avec collerette en matière isolante

Les boutons poussoirs sont utilisés pour la commande électrique par une sélection ON/OFF. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet.Ils sont prévus pour un trou de 22mm, ils sont réalisés en matière isolante



22ERPP1	**Boutons poussoirs ON poussoir OFF, couleur noire**	**3.15-, (127)**
22ERPP2	**Boutons poussoirs ON poussoir OFF, couleur rouge**	**3.15-, (127)**
22ERPP3	**Boutons poussoirs ON poussoir OFF, couleur verte**	**3.15-, (127)**
22ERPP4	**Boutons poussoirs ON poussoir OFFt, couleur jaune**	**3.15-, (127)**
22ERPP5	**Boutons poussoirs ON poussoir OFF, couleur bleue**	**3.15-, (127)**
22ERPP6	**Boutons poussoirs ON poussoir OFF, couleur blanche**	**3.15-, (127)**

Boutons poussoirs modulaires lumineux(poussoir ON/OFF),

22mm, avec collerette en matière isolante

Les boutons poussoirs sont utilisés pour la commande électrique par une sélection ON/OFF. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour un trou de 22mm, ils sont réalisés en matière isolante



22ERLPP2	**Boutons poussoirs lumineux poussoir ON poussoir OFF, couleur rouge**	**3.72-, (150)**
22ERLPP3	**Boutons poussoirs lumineux poussoirON poussoir OFF, couleur verte**	**3.72-, (150)**
22ERLPP4	**Boutons poussoirs lumineux poussoirON poussoir OFFt, couleur jaune**	**3.72-, (150)**
22ERLPP5	**Boutons poussoirs lumineux poussoirON poussoir OFF, couleur bleue**	**3.72-, (150)**
22ERLPP6	**Boutons poussoirs lumineux poussoirON poussoir OFF, couleur blanche**	**3.72-, (150)**

Boutons poussoirs modulaires coup de poing, 22mm, avec

collerette en matière isolante.

Les boutons poussoirs sont utilisés pour la commande électrique par impulsions. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour un trou de 22mm, ils sont réalisés en matière isolante



22EF1	**Boutons poussoirs coup de poing (40mm), couleur noire**	**3.1-, (125)**
22EF2	**Boutons poussoirs coup de poing (40mm), couleur rouge**	**3.1-, (125)**
22EF3	**Boutons poussoirs coup de poing (40mm), couleur verte**	**3.1-, (125)**
22EFB2	**Boutons poussoirs coup de poing (40mm), couleur rouge** avec verrouillage automatique	**5.26-, (212)**
22EFBA2	**Boutons poussoirs coup de poing jumbo (60mm), couleur rouge**	**5.26-, (212)**
22EFBC2	**Boutons poussoirs coup de poing (40mm), couleur rouge** avec enclenchement après verrouillage automatique	**5.26-, (212)**
22EFBPP1	**Boutons poussoirs coup de poing (40mm) poussoir ON poussoir OFF, couleur noire**	**4.71-, (190)**
22EFBPP2	**Boutons poussoirs coup de poing (40mm) poussoir ON poussoir OFF, couleur rouge**	**4.71-, (190)**
22EFBPP3	**Boutons poussoirs coup de poing (40mm) poussoir ON poussoir OFF, couleur verte**	**4.71-, (190)**
22EFC2	**Boutons poussoirs coup de poing (40mm), couleur rouge** avec déverrouillage à clef	**6.2-, (250)**
22RESET	**Boutons poussoirs reset**	**1.86-, (75)**

Boutons poussoirs modulaires coup de poing lumineux,

22mm, avec collerette en matière isolante

Les boutons poussoirs sont utilisés pour la commande électrique par impulsions. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour un trou de 22mm, ils sont réalisés en matière isolante



22EFBL2	**Boutons poussoirs coup de poing lumineux(40mm), couleur rouge** avec verrouillage automatique	**5.26-, (212)**
22EFBLPP2	**Boutons poussoirs coup de poing lumineux (40mm) poussoir ON poussoir OFF** couleur rouge	**4.71-, (190)**
22EFBLPP4	**Boutons poussoirs coup de poing lumineux (40mm) poussoir ON poussoir OFF** couleur verte	**4.71-, (190)**
22EFL2	**Boutons poussoirs coup de poing lumineux (40mm), couleur rouge**	**3.1-, (125)**
22EFL3	**Boutons poussoirs coup de poing lumineux (40mm), couleur verte**	**3.1-, (125)**

Boutons tournants modulaires 2 & 3 positions, 22mm, avec

collerette en matière isolante

Les boutons tournants sont utilisés pour la commande électrique par la sélection d'un signal. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour des trous de 22m et sont réalisés en matière isolante





22ESCA/E	**Bouton tournant à clef, 3 positions gauche, milieu, droite, couleur noire**	**6.37-, (257)**
22ESCA/J	**Bouton tournant à clef position gauche droite, couleur noire**	**6.37-, (257)**
22ESCCD/J	**Bouton tournant à clef position milieu droite, couleur noire**	**6.37-, (257)**
22ESIA	**Bouton tournant position gauche droite, couleur noire**	**3.47-, (140)**
22ESICD	**Bouton tournant position milieu droite, couleur noire**	**3.47-, (140)**
22ESIE	**Bouton tournant, 3 positions gauche, milieu, droite, couleur noire**	**3.47-, (140)**
22ESL-L2A	**Bouton tournant lumineux position gauche droite, couleur rouge**	**3.47-, (140)**
22ESL-L2CD	**Bouton tournant lumineux position milieu droite, couleur rouge**	**3.47-, (140)**
22ESL-L2E	**Bouton tournant lumineux 3 positions gauche, milieu, droite, couleur rouge**	**3.47-, (140)**

Boutons tournants modulaires 2 & 3 positions avec rappel,

22mm, avec collerette en matière isolante

Les boutons tournants sont utilisés pour la commande électrique par la sélection d'un signal et par impulsion avec rappel du sélecteur. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour des trous de 22m et sont réalisés en matière isolante



22ESCCD/R/V	**Bouton tournant à clef position milieu rappel à droite, noir**	**6.37-, (257)**
22ESCCE/RC/V	**Bouton tournant à clef, 3 positions milieu + rappel à droite & gauche, noir**	**6.37-, (257)**
22ESCE/RD/X	**Bouton tournant à clef, 3 positions gauche & milieu + rappel à droite, noire**	**6.37-, (257)**
22ESCE/RS/Z	**Bouton tournant à clef, 3 positions droite & milieu + rappel à gauche, noir**	**6.37-, (257)**
22ESICD/R	**Bouton tournant position milieu rappel à droite, noir**	**3.47-, (140)**
22ESICD/RD	**Bouton tournant, 3 positions gauche, & milieu + rappel à droite, noir**	**3.47-, (140)**
22ESIE/R	**Bouton tournant 3 positions droite, & milieu + rappel à gauche, noir**	**3.47-, (140)**
22ESIE/RC	**Bouton tournant 3 positions milieu + rappel à droite & gauche, noir**	**3.47-, (140)**
22ESLL2CDR	**Bouton tournant lumineux position milieu rappel à droite, rouge**	**3.47-, (140)**
22ESLL2CDRD	**Bouton tournant lumineux, 3 positions gauche, milieu + rappel à droite, rouge**	**3.47-, (140)**
22ESLL2CDRSD	**Bouton tournant lumineux, 3 positions droite, milieu + rappel à gauche, rouge**	**3.47-, (140)**
22ESLL2CERC	**Bouton tournant lumineux, 3 positions milieu + rappel à droite & gauche, rouge**	**3.47-, (140)**

Bases et contacts pour boutons poussoirs, sélecteurs & commutateurs

Ces bases et contacts doivent être ajoutés aux différents boutons poussoirs, boutons tournants, etc pour former un ensemble complet, Les contacs sont disponibles en version normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NF)



22EB	**Base pour contacts type 22EC, (boutons poussoir & tournant modulaires)**	**.37-, (15)**
22EC/NC	**Contact normalement fermé (NF) pour base 22EB, (montage encastré)**	**1.74-, (70)**
22EC/NC-EV	**Contact normalement fermé (NF) pour base 22EB, (montage panneau)**	**1.74-, (70)**
22EC/NO	**Contact normalement ouvert (NO) pour base 22EB, (montage encastré)**	**1.74-, (70)**
22EC/NO-EV	**Contact normalement ouvert (NO) pour base 22EB, (montage panneau)**	**1.74-, (70)**

Voyants lumineux modulaires, 22mm, avec collerette en matière isolante

Les voyants lumineux sont utilisés pour la signalisations des états électriques. Il faut prévoir une base avec une alimentation pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour un trou de 22mm, ils sont réalisés en matière isolante.



22EL2	**Voyant lumineux modulaire, couleur rouge**	**1.49-, (60)**
22EL3	**Voyant lumineux modulaire, couleur verte**	**1.49-, (60)**
22EL4	**Voyant lumineux modulaire, couleur jaune**	**1.49-, (60)**
22EL5	**Voyant lumineux modulaire, couleur bleue**	**1.49-, (60)**
22EL6	**Voyant lumineux modulaire, couleur blanche**	**1.49-, (60)**

Bases et alimentations pour voyants lumineux

Ces bases et alimentations doivent être ajoutés aux voyants lunimeux modulaires pour former un ensemble complet. Ils sont disponibles en plusieures versions.



22ECD	**Alimentation directe pour voyant lumineux**	**1.74-, (70)**
22ECL/230	**Alimentation pour voyant lumineux avec lampe 230VAC**	**6.49-, (262)**
22ECL/24	**Alimentation pour voyant lumineux avec lampe 24VAC**	**6.49-, (262)**
22ECT/230	**Alimentation pour voyant lumineux avec transformateur 230/6 VAC**	**8.06-, (325)**
22ECT/400	**Alimentation pour voyant lumineux avec transformateur 400/6 VAC**	**8.06-, (325)**

Voyants lumineux monobloc, 22mm, avec collerette en matière isolante

Les voyants lumineux sont utilisés pour la signalisation des états électriques, ils forment un ensemble complet. Ils sont prévus pour un trou de 22mm, ils sont réalisés en matière isolante.



22ELE2	**Voyant lumineux monobloc, couleur rouge**	**1.78-, (72)**
22ELE3	**Voyant lumineux monobloc, couleur verte**	**1.78-, (72)**
22ELE4	**Voyant lumineux monobloc, couleur jaune**	**1.78-, (72)**
22ELE5	**Voyant lumineux monobloc, couleur bleue**	**1.78-, (72)**
22ELE6	**Voyant lumineux monobloc, couleur blanche**	**1.78-, (72)**

Accessoires divers pour commande et signalisation, marquage, protection ,etc

Accessoires divers pour boutons- poussoirs, boutons tournants, voyants lumineux, etc, comprenant des plaquettes de marquage, des couvercles de protections, etc.



22ED40	**Plaquette ronde jaune avec indication 'stop', 40mm**	**.74-, (30)**
22ED60	**Plaquette ronde jaune avec indication 'stop', 60mm**	**.74-, (30)**
22ED80	**Plaquette ronde jaune avec indication 'stop', 80mm**	**.74-, (30)**

Bornes standard pour montage sur rail DIN (couleur ivoire)



Les bornes sont fabriquées conformément aux normes IEC 947-7-1, elles sont prévues pour le montage sur rail DIN 32 & 35. L'isolation est réalisée à l'aide de polyamide 6.6 auto-extinguible à la température ambiante (-40+110°C) Elles sont disponibles en différentes couleurs et pour des câbles de 0.5 à 70 mm2

VS2.5PA	**Borne standard 2.5mm², câbles 0,5-4 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**.5-, (20)**
VS4PAS	**Borne standard 4 mm², câbles 0,5-6 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**.5-, (20)**
VS6PA	**Borne standard 6 mm², câbles 1,5-10 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**.74-, (30)**
VS10PA	**Borne standard 10 mm², câbles 2,5-16 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**.92-, (37)**
VS16PA	**Borne standard 16 mm², câbles 4-25 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**1.04-, (42)**
VS35PA	**Borne standard 35 mm², câbles 6-50 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**2.35-, (95)**
VS70PA	**Borne standard 70 mm², câbles 10-95 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**5.63-, (227)**

Bornes standard pour montage sur rail DIN (couleur rouge)



Les bornes sont fabriquées conformément aux normes IEC 947-7-1, elles sont prévues pour le montage sur rail DIN 32 & 35. L'isolation est réalisée à l'aide de polyamide 6.6 auto-extinguible à la température ambiante (-40+110°C) Elles sont disponibles en différentes couleurs et pour des câbles de 0.5 à 70 mm2

VS2.5PA+	**Borne standard 2.5mm², câbles 0,5-4 mm², rail DIN, couleur rouge**	**.55-, (22)**
VS4PAS+	**Borne standard 4 mm², câbles 0,5-6 mm², rail DIN, couleur rouge**	**.62-, (25)**
VS6PA+	**Borne standard 6 mm², câbles 1,5-10 mm², rail DIN, couleur rouge**	**.74-, (30)**
VS10PA+	**Borne standard 10 mm², câbles 2,5-16 mm², rail DIN, couleur rouge**	**.99-, (40)**
VS16PA+	**Borne standard 16 mm², câbles 4-25 mm², rail DIN, couleur rouge**	**1.12-, (45)**
VS35PA+	**Borne standard 35 mm², câbles 6-50 mm², rail DIN, couleur rouge**	**2.48-, (100)**
VS70PA+	**Borne standard 70 mm², câbles 10-95 mm², rail DIN, couleur rouge**	**5.88-, (237)**

Couvercles pour bornes VS type PPA



Ces couvercles sont utilisés pour la fermeture des bornes VS, ils existent en plusieures versions

PPA 2.5	**Couvercle pour borne 2.5mm²**	**.17-, (7)**
PPA 4	**Couvercle pour borne 4 mm²**	**.17-, (7)**
PPA 6	**Couvercle pour borne 6 mm²**	**.3-, (12)**
PPA 10	**Couvercle pour borne 10 mm²**	**.17-, (7)**
PPA 16	**Couvercle pour borne 16 mm²**	**.25-, (10)**
PPA 35	**Couvercle pour borne 35 mm²**	**.3-, (12)**
PPA 70	**Couvercle pour borne 70 mm²**	**.17-, (7)**
PPA 2.5M	**Couvercle pour borne 2.5mm² (version mini)**	**.17-, (7)**
PPA 4M	**Couvercle pour borne 4mm² (version mini)**	**.17-, (7)**

Pontage pour bornes VS type MP



Ces pontages sont utilisés pour réunir plusieures bornes entre elles, ils existent en plusieures versions

MP124 6	**Pontage longueur 1 m pour bornes 6 mm**	**21.44-, (865)**
MP166 4	**Pontage longueur 1 m pour bornes 4 mm**	**24.42-, (985)**
MP195 2.5	**Pontage longueur 1 m pour bornes 2.5 mm**	**26.95-, (1 087)**
MP2/10	**Pontage 2 pôles pour bornes10 mm**	**.55-, (22)**
MP2/16	**Pontage 2 pôles pour bornes 16 mm**	**.55-, (22)**
MP2/2.5	**Pontage 2 pôles pour bornes 2.5 mm**	**.37-, (15)**
MP2/35	**Pontage 2 pôles pour bornes 35 mm**	**.99-, (40)**
MP2/4	**Pontage 2 pôles pour bornes 4 mm**	**.37-, (15)**
MP2/6	**Pontage 2 pôles pour bornes 6 mm**	**.5-, (20)**
MP2/70	**Pontage 2 pôles pour bornes 70 mm**	**1.61-, (65)**
MP3/10	**Pontage 3 pôles pour bornes 10 mm**	**.79-, (32)**
MP3/16	**Pontage 3 pôles pour bornes 16 mm**	**.87-, (35)**
MP3/2.5	**Pontage 3 pôles pour bornes 2.5 mm**	**.55-, (22)**
MP3/35	**Pontage 3 pôles pour bornes 35 mm**	**1.41-, (57)**
MP3/4	**Pontage 3 pôles pour bornes 4 mm**	**.62-, (25)**
MP3/6	**Pontage 3 pôles pour bornes 6 mm**	**.79-, (32)**
MP4/10	**Pontage 4 pôles pour bornes 10 mm**	**1.12-, (45)**
MP4/16	**Pontage 4 pôles pour bornes 16 mm**	**1.12-, (45)**
MP4/2.5	**Pontage 4 pôles pour bornes 2.5 mm**	**.74-, (30)**
MP4/35	**Pontage 4 pôles pour bornes 35 mm**	**1.91-, (77)**
MP4/4	**Pontage 4 pôles pour bornes 4 mm**	**.37-, (15)**
MP4/6	**Pontage 4 pôles pour bornes 6 mm**	**1.04-, (42)**

Bornes de terre pour montage sur rail DIN (couleur jaune & vert)

Les bornes sont fabriquées conformément aux normes IEC 947-7-1, elles sont prévues pour le montage sur rail DIN 32 & 35. L'isolation est réalisée à l'aide de polyamide 6.6 auto-extinguible à la température ambiante (-40+110°C). Ces bornes sont prévues pour un raccordement à la terre.



VS4PE	**Borne de terre 4 mm², câbles 1,5-6 mm², rail DIN 35 mm**	**1.86-, (75)**
VS6PE	**Borne de terre 6 mm², câbles 1,5-10 mm², rail DIN 35 mm**	**2.16-, (87)**
VS16PE	**Borne de terre 16 mm², câbles 4-16 mm², rail DIN 35 mm**	**3.1-, (125)**
VS35PE	**Borne de terre 35 mm², câbles 6-35 mm², rail DIN 35 mm**	**4.83-, (195)**
VS4PEM	**Borne de terre 4 mm², câbles 1,5-6 mm², rail DIN 15 mm**	**1.24-, (50)**
VSPE 4	**Borne de terre 4 mm², câbles 1,5-6 mm², rail DIN 35 mm & 32 mm**	**2.03-, (82)**
VSPE 6	**Borne de terre 6 mm², câbles 1,5-10 mm², rail DIN 35 mm & 32 mm**	**2.48-, (100)**
VSPE 16	**Borne de terre 16 mm², câbles 4-16 mm², rail DIN 35 mm & 32 mm**	**3.47-, (140)**

Bornes à haute intensité pour montage sur rail DIN (couleur ivoire)

Les bornes sont spécialement prévues pour les hautes intensités, elles sont fabriquées conformément aux normes IEC 947-7-1, elles sont prévues pour le montage sur rail DIN 32 & 35. L'isolation est réalisée à l'aide de polyamide 6.6 auto-extinguible à la température ambiante (-40+110°C). Elles sont disponibles pour des câbles de 70 à 240 mm2



VSU70	**Borne haute intensité 70 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**4.76-, (192)**
VSU95	**Borne haute intensité 85 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**6.2-, (250)**
VSU120	**Borne haute intensité 120 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**6.94-, (280)**
VSU150	**Borne haute intensité 150 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**8.97-, (362)**
VSU185	**Borne haute intensité 185 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**10.91-, (440)**
VSU240	**Borne haute intensité 240 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**12.15-, (490)**
VSA 70-95	**Pontage 2 pôles pour bornes VSU 70-95**	**1.54-, (62)**
VSA 120-150	**Pontage 2 pôles pour bornes VSU 120-150**	**1.66-, (67)**
VSA 185-240	**Pontage 2 pôles pour bornes VSU 185-240**	**1.78-, (72)**
KP VSU	**Plaque finale pour borne VSU**	**.92-, (37)**
ZP 200	**Couvercle de protection pour borne VSU**	**1.29-, (52)**

Bornes standards (mini) pour montage sur rail DIN 15 mm

Les bornes sont fabriquées conformément aux normes IEC 947-7-1, elles sont prévues pour le montage sur rail DIN de type 15. L'isolation est réalisée à l'aide de polyamide 6.6 auto-extinguible à la température ambiante (-40+110°C) Elles sont disponibles en différentes couleurs et pour des câbles de 0.5 à 4 mm2



VS2.5PAM	**Borne standard 2.5mm², câbles 0,5-4 mm², rail DIN, couleur ivoir**	**.5-, (20)**
VS2.5PAM+	**Borne standard 2.5mm², câbles 0,5-4 mm², rail DIN, couleur rouge**	**.5-, (20)**
VS2.5PAMN	**Borne standard 2.5mm², câbles 0,5-4 mm², rail DIN, couleur bleue**	**.5-, (20)**
VS4PAM	**Borne standard 4 mm², câbles 0,5-6 mm², rail DIN, couleur ivoir**	**.5-, (20)**
VS4PAM+	**Borne standard 4 mm², câbles 0,5-6 mm², rail DIN, couleur rouge**	**.55-, (22)**
VS4PAMN	**Borne standard 4 mm², câbles 0,5-6 mm², rail DIN, couleur bleue**	**.55-, (22)**

Bornes double hauteur pour montage sur rail DIN (couleur ivoire)

Les bornes double sont fabriquées conformément aux normes IEC 947-7-1, elles sont prévues pour le montage sur rail DIN 32 & 35. L'isolation est réalisée à l'aide de polyamide 6.6 auto-extinguible à la température ambiante (-40+110°C) Elles sont disponibles en différentes couleurs et pour des câbles de 0.5 à 4 mm2



VS2.5 PE2	**Borne à 2 niveaux 2.5mm² avec terre, rail DIN, couleur ivoire**	**2.78-, (112)**

Bornes spéciales avec signalisation LED pour montage sur rail DIN (couleur ivoire)

Les bornes sont fabriquées conformément aux normes IEC 947-7-1, elles sont prévues pour le montage sur rail DIN 15. L'isolation est réalisée à l'aide de polyamide 6.6 auto-extinguible à la température ambiante (-40+110°C). Ces bornes sont plus particulièrement prévues pour le raccordement de sondes.



VS2.5IN	**Borne pour sonde avec signalisation LED, rail DIN, couleur ivoire**	**1.74-, (70)**
VS2.5IN+	**Borne pour sonde avec signalisation LED, rail DIN, couleur rouge**	**1.86-, (75)**
VS2.5INN	**Borne pour sonde avec signalisation LED, rail DIN, couleur bleue**	**1.86-, (75)**
VS2.5IN NPN	**Borne pour sonde avec signalisation LED, NPN, rail DIN, couleur ivoire**	**4.02-, (162)**
VS2.5IN PNP	**Borne pour sonde avec signalisation LED, PNP, rail DIN, couleur ivoire**	**4.02-, (162)**

Bornes triple hauteur pour montage sur rail DIN (couleur ivoire)

Les bornes triples sont fabriquées conformément aux normes IEC 947-7-1, elles sont prévues pour le montage sur rail DIN 32 & 35. L'isolation est réalisée à l'aide de polyamide 6.6 auto-extinguible à la température ambiante (-40+110°C) Elles sont disponibles en différentes couleurs et pour des câbles de 0.5 à 2.5 mm2



VS2.5 NA3	**Borne à 3 niveaux 2.5mm², rail DIN, couleur ivoire**	**2.23-, (90)**
VS2.5 PE3	**Borne à 3 niveaux 2.5mm² avec terre, rail DIN, couleur ivoire**	**2.23-, (90)**

Bornes spéciales de test pour montage sur rail DIN (couleur ivoire)

Les bornes sont fabriquées conformément aux normes IEC 947-7-1, elles sont prévues pour le montage sur rail DIN 32 & 35. L'isolation est réalisée à l'aide de polyamide 6.6 auto-extinguible à la température ambiante (-40+110°C) Elles sont disponibles pour des câbles jusqu'à 6 mm2. Ils disposent d'un raccordement test qui peut être interrompu



VSM 6VNP	**Borne de test 6 mm², rail DIN, couleur ivoire**	**3.35-, (135)**
VSV 4PA	**Borne avec porte fusibles(5x20mm), 4 mm² rail DIN, couleur ivoire**	**.79-, (32)**

Bornes spéciales avec fusible & indicateur pour montage sur rail DIN (couleur ivoire)

Ces bornes sont équipées d'un porte fusible (5 X 20mm), elles sont fabriquées conformément aux normes IEC 947-7-1, elles sont prévues pour le montage sur rail DIN 32 & 35. L'isolation est réalisée à l'aide de polyamide 6.6 auto-extinguible à la température ambiante (-40+11O°C). Elles sont disponibles en différentes couleurs et pour des câbles jusqu'à 4 mm2



VSV 4	**Borne avec porte fusibles débrayable (5x20mm), 4 mm² rail DIN, couleur ivoire**	**1.39-, (56)**

Rail DIN & options diverses pour rail DIN

Rail DIN & accessoires pour le montage de bornes sur les rails DIN



KP 4 PAM	**Plaque terminale pour rail DIN 15 mm**	**.12-, (5)**
NVS 15/L	**Rail DIN 15mm, 1 m perforé**	**.92-, (37)**
NVS32AL	**Rail DIN 32 mm, aluminium 2 m**	**13.26-, (535)**
NVS35/7.5	**Rail DIN 35mm, 1 m**	**1.98-, (80)**
NVS35/7.5L	**Rail DIN 35mm, 1 m perforé**	**2.4-, (97)**
PKM	**Plaque terminale pour rail DIN 15 mm, polyamide**	**.3-, (12)**
PKPA	**Plaque terminale pour rail DIN**	**.3-, (12)**
PKPA35	**Plaque terminale pour rail DIN**	**.3-, (12)**
PKPA35N	**Plaque terminale pour rail DIN avec plaquette de marquage**	**.74-, (30)**

Etiquettes en matière isolante pour le marquage des bornes type EO

Ces étiquettes en matière isolante sont placées sur les bornes pour leur identification. Ils existent en de nombreuses versions.



E03	**Etiquettes en matière isolante pour bornes avec numeros**	**1.04-, (42)**

Marqueurs matière isolante pour câbles

Ces marqueurs sont clipsés sur les câbles pour permettre leur identification, ils existent en de nombreuses versions



PAN 0S	**marqueurs pour câbles avec numeros**	**1.74-, (70)**

Coffret électrique IP 40, montage mural, gris, série 20, porte transparente, charnière verticale





Ces coffrets électriques sont réalisés en matière isolante technopolymère haute résistance, ils sont disponibles en plusieures versions de 8 à 36 modules, la porte est transparente de couleur fumée, le rail DIN pour le montage est fourni avec le coffret. La plaque du dessous est pré-perforée. Le niveau de protection est IP40.

GR20208	**Coffret électrique IP 40, 8 modules pour montage mural, couleur grise** porte fumée transparente, charnière verticale	**12.05-, (486)**
GR20212	**Coffret électrique IP 40, 12 modules pour montage mural, couleur grise** porte fumée transparente, charnière verticale	**14.11-, (569)**
GR20224	**Coffret électrique IP 40, 24 modules pour montage mural, couleur grise** porte fumée transparente, charnière verticale	**22.36-, (902)**
GR20236	**Coffret électrique IP 40, 36 modules pour montage mural, couleur grise** porte fumée transparente, charnière verticale	**34.51-, (1 392)**

Coffret électrique IP 40, montage mural, gris, série 18, porte transparente, charnière horizontale





Ces coffrets électriques sont réalisés en matière isolante technopolymère haute résistance, ils sont disponibles en plusieures versions de 8 à 36 modules, la porte est transparente de couleur fumée, le rail DIN pour le montage est fourni avec le coffret. La plaque du dessous est pré-perforée. Le niveau de protection est IP40.

GR18208	**Coffret électrique IP 40, 8 modules pour montage mural, couleur grise** porte fumée transparente, charnière horizontale	**11.73-, (473)**
GR18212	**Coffret électrique IP 40, 12 modules pour montage mural, couleur grise** porte fumée transparente, charnière horizontale	**13.16-, (531)**
GR18224	**Coffret électrique IP 40, 24 modules pour montage mural, couleur grise** porte fumée transparente, charnière horizontale	**21.42-, (864)**
GR18236	**Coffret électrique IP 40, 36 modules pour montage mural, couleur grise** porte fumée transparente, charnière horizontale	**32.92-, (1 328)**

Coffret électrique IP 55, montage mural, gris

Ces coffrets électriques sont réalisés en matière isolante technopolymère haute résistance, ils sont disponibles en plusieures versions de 4 à 24 modules, la porte est transparente de couleur fumée, le rail DIN pour le montage est fourni avec le coffret. Le niveau de protection est IP55.




GR15070P	**Coffret électrique IP 55, 4 modules pour montage mural, couleur grise**	**9.42-, (380)**
GR15072P	**Coffret électrique IP 55, 6 modules pour montage mural, couleur grise**	**11.9-, (480)**
GR15074P	**Coffret électrique IP 55, 12 modules pour montage mural, couleur grise**	**18.24-, (736)**
GR15076P	**Coffret électrique IP 55, 24 modules pour montage mural, couleur grise**	**31.63-, (1 276)**

Coffret électrique IP 40, montage mural, gris, charnière horizontale

Ces coffrets électriques sont réalisés en matière isolante technopolymère haute résistance, ils sont disponibles en plusieures versions de 4 à 24 modules, la porte est transparente de couleur fumée, le rail DIN pour le montage est fourni avec le coffret. Le niveau de protection est IP40.





GR15080	**Coffret électrique IP 40, 4 modules pour montage mural, couleur grise**	**8.73-, (352)**
GR15082	**Coffret électrique IP 40, 6 modules pour montage mural, couleur grise**	**10.46-, (422)**
GR15084	**Coffret électrique IP 40, 12 modules pour montage mural, couleur grise**	**13.88-, (560)**
GR15086	**Coffret électrique IP 40, 24 modules pour montage mural, couleur grise**	**27.37-, (1 104)**

Tubes pour câbles électriques en PVC (longueur 3 mètres)

Les tubes électriques sont disponibles en plusieures dimensions de 16 mm à 50 mm, ils sont de couleur grise (prix indiqué par mètre)



GR22416	**Tube rigide pour câble électrique en PVC, diamètre 16 mm (1/2")**	**.32-, (13)**
GR22420	**Tube rigide pour câble électrique en PVC, diamètre 20 mm (3/4")**	**.5-, (20)**
GR22425	**Tube rigide pour câble électrique en PVC, diamètre 20 mm (1")**	**.67-, (27)**
GR22432	**Tube rigide pour câble électrique en PVC, diamètre 32 mm (5/4")**	**.94-, (38)**
GR22440	**Tube rigide pour câble électrique en PVC, diamètre 40 mm (6/4")**	**1.41-, (57)**
GR22450	**Tube rigide pour câble électrique en PVC, diamètre 40 mm (2")**	**2.06-, (83)**

Clips fixe tube

Ces clips servent à fixer les tubes électriques, ils sont disponibles en plusieures dimensions de 16 mm à 50 mm et peuvent être montés en parallèle



GR21016	**Clips fixe tube pour tubes de 16 mm (100 pièces)**	**7.61-, (307)**
GR21020	**Clips fixe tube pour tubes de 20 mm (100 pièces)**	**8.4-, (339)**
GR21025	**Clips fixe tube pour tubes de 25 mm (100 pièces)**	**9.52-, (384)**
GR21032	**Clips fixe tube pour tubes de 32 mm (100 pièces)**	**12.44-, (502)**
GR21040	**Clips fixe tube pour tubes de 40 mm (100 pièces)**	**22.51-, (908)**
GR21050	**Clips fixe tube pour tubes de 50 mm (100 pièces)**	**25.68-, (1 036)**

Accessoires divers de montage: vis, chevilles, attaches

Ces accessoires sont utile pour le montage des différents équipements électriques, ils comprennent des vis, chevilles & attaches en plusieures dimensions





GR23005	**Cheville de 5 mm avec vis longueur 30 mm (100 pièces)**	**5.63-, (227)**
GR23006	**Cheville de 6 mm avec vis longueur 30 mm (100 pièces)**	**6.64-, (268)**
GR23008	**Cheville de 8 mm avec vis longueur 45 mm (100 pièces)**	**10.78-, (435)**
GR23010	**Cheville de 10 mm avec vis longueur 50 mm (100 pièces)**	**17.45-, (704)**
GR23106	**Cheville de 6 mm avec vis rapide longueur 35 mm (100 pièces)**	**9.82-, (396)**
GR23108	**Cheville de 8 mm avec vis rapide longueur 45 mm (100 pièces)**	**16.41-, (662)**
GR23310	**Cheville avec expansion galvanisé, M6x60 mm avec vis tête hexagonale**	**1.09-, (44)**
GR23312	**Cheville avec expansion galvanisé, M8x70 mm avec vis tête hexagonale**	**1.41-, (57)**
GR23314	**Cheville avec expansion galvanisé, M10x80 mm avec vis tête hexagonale**	**2.28-, (92)**
GR23316	**Cheville avec expansion galvanisé, M12x100 mm avec vis tête hexagonale**	**3.32-, (134)**

Colsons transparents (colliers de câblage)

Les colsons sont fabriqués en polyamide, ils sont disponibles en plusieures dimensions de 7.5 à 78 cm de long et de 2.2 mm à 9 mm de large.

GR27002	**Colson transparent 75 x 2.2 (100 pièces)**	**.87-, (35)**
GR27004	**Colson transparent 98 x 2.5 (100 pièces)**	**.87-, (35)**
GR27006	**Colson transparent 135 x 2.5 (100 pièces)**	**1.74-, (70)**
GR27008	**Colson transparent 160 x 2.6 (100 pièces)**	**2.13-, (86)**

Colsons transparents (colliers de câblage) (..)

GR27010	**Colson transparent 200 x 2.6 (100 pièces)**	**2.21-, (89)**
GR27012	**Colson transparent 140 x 2.6 (100 pièces)**	**1.88-, (76)**
GR27014	**Colson transparent 200 x 3.6 (100 pièces)**	**4.04-, (163)**
GR27016	**Colson transparent 290 x 3.6 (100 pièces)**	**4.26-, (172)**
GR27017	**Colson transparent 370 x 3.6 (100 pièces)**	**7.36-, (297)**
GR27018	**Colson transparent 190 x 4.8 (100 pièces)**	**3.25-, (131)**
GR27020	**Colson transparent 200 x 4.8 (100 pièces)**	**3.64-, (147)**
GR27021	**Colson transparent 250 x 4.8 (100 pièces)**	**5.3-, (214)**
GR27022	**Colson transparent 290 x 4.8 (100 pièces)**	**5.7-, (230)**
GR27023	**Colson transparent 360 x 4.8 (100 pièces)**	**7.04-, (284)**
GR27024	**Colson transparent 390 x 4.8 (100 pièces)**	**10.31-, (416)**
GR27025	**Colson transparent 430 x 7.8 (100 pièces)**	**11.5-, (464)**
GR27028	**Colson transparent 365 x 7.8 (100 pièces)**	**14.03-, (566)**
GR27036	**Colson transparent 780 x 9.0 (100 pièces)**	**40.46-, (1 632)**

Colsons noirs (colliers de câblage)

Les colsons sont fabriqués en polyamide, ils sont disponibles en plusieures dimensions de 7.5 à 39 cm de long et de 2.2 mm à 4.8 mm de large.



GR27102	**Colson noir 75 x 2.2 (100 pièces)**	**.87-, (35)**
GR27104	**Colson noir 98 x 2.5 (100 pièces)**	**.87-, (35)**
GR27106	**Colson noir 135 x 2.5 (100 pièces)**	**1.66-, (67)**
GR27108	**Colson noir 160 x 2.6 (100 pièces)**	**2.13-, (86)**
GR27110	**Colson noir 200 x 2.6 (100 pièces)**	**2.28-, (92)**
GR27112	**Colson noir 140 x 2.6 (100 pièces)**	**1.98-, (80)**
GR27114	**Colson noir 200 x 3.6 (100 pièces)**	**4.04-, (163)**
GR27116	**Colson noir 290 x 3.6 (100 pièces)**	**4.26-, (172)**
GR27117	**Colson noir 370 x 3.6 (100 pièces)**	**7.36-, (297)**
GR27120	**Colson noir 200 x 4.8 (100 pièces)**	**3.57-, (144)**
GR27121	**Colson noir 250 x 4.8 (100 pièces)**	**5.3-, (214)**
GR27122	**Colson noir 290 x 4.8 (100 pièces)**	**6.25-, (252)**
GR27124	**Colson noir 360 x 4.8 (100 pièces)**	**7.21-, (291)**

Accessoires pour colsons (colliers de câblage)

Les accessoires pour les colsons comprennent les embases et les pinces de serrage et coupantes.



GR27202	**Embase autoadhésive carrée noire pour colson --> 3.6 mm (100 pièces)**	**18.52-, (747)**
GR27204	**Embase autoadhésive carrée noire pour colson --> 4.8 mm (100 pièces)**	**18.52-, (747)**
GR27402	**Embase autoadhésive carrée blanche pour colson --> 3.6 mm (100 pièces)**	**8.16-, (329)**
GR27404	**Embase autoadhésive carrée blanche pour colson --> 4.8 mm (100 pièces)**	**11.9-, (480)**
GR27302	**Pince pour colson de 2.2 à 4.8 mm traction de serrage réglable** coupe automatique	**37.36-, (1 507)**
GR27304	**Pince pour colson de 4.8 à 9 mm traction de serrage réglable** coupe automatique	**42.12-, (1 699)**

Variateurs de fréquence monophasés type 650, 230 VAC



Les variateurs de fréquence de la série 650 sont conçus pour faire varier la vitesse des moteurs dans les installations de ventilation, de pompage, etc. Ils exitent en plusieures versions de 0.25 à 2.5 kW. Le signal de commande est 0-10 VDC ou 4-20mA

650/002/230	**Variateur de fréquence monophasé, 230 VAC, 0.25 kW**	**420.87-, (16 978)**
650/003/230	**Variateur de fréquence monophasé, 230 VAC, 0.37 kW**	**428.88-, (17 301)**
650/005/230	**Variateur de fréquence monophasé, 230 VAC, 0.55 kW**	**462.87-, (18 672)**
650/007/230	**Variateur de fréquence monophasé, 230 VAC, 0.75 kW**	**477.86-, (19 277)**
650/011/230	**Variateur de fréquence monophasé, 230 VAC, 1.1 kW**	**522.86-, (21 092)**
650/015/230	**Variateur de fréquence monophasé, 230 VAC, 1.5 kW**	**542.86-, (21 899)**

Variateurs de fréquence triphasés type 650, 3 x 400VAC



Les variateurs de fréquence de la série 650 sont conçus pour faire varier la vitesse des moteurs dans les installations de ventilation, de pompage, etc. Ils exitent en plusieures versions de 0.37 à 90 kW. Le signal de commande est 0-10 VDC ou 4-20mA

650/003/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 0.37 kW**	**746.8-, (30 126)**
650/005/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 0.55 kW**	**765.79-, (30 892)**
650/007/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 0.75 kW**	**776.8-, (31 336)**
650/015/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 1.5 kW**	**861.78-, (34 764)**
650/022/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 2.2 kW**	**936.76-, (37 789)**
650/040/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 4 kW**	**1 542.62-, (62 229)**
650/055/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 5.5 kW**	**2 076.48-, (83 765)**
650/075/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 7.5 kW**	**2 378.41-, (95 945)**
650/0110/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 11 kW**	**3 199.21-, (129 056)**
650/0150/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 15 kW**	**3 516.12-, (141 840)**
650/0180/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 18 kW**	**5 423.66-, (218 790)**
650/0220/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 22 kW**	**6 687.35-, (269 767)**
650/0300/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 30 kW**	**6 790.32-, (273 921)**
650/0370/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 37 kW**	**7 142.23-, (288 117)**
650/0450/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 45 kW**	**11 826.08-, (477 063)**
650/0550/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 55 kW**	**12 589.89-, (507 875)**
650/0750/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 75 kW**	**15 980.06-, (644 634)**
650/0900/400	**Variateur de fréquence triphasé, 3 x 400 VAC, 90 kW**	**15 980.06-, (644 634)**

Triacs, commande 0-10 VDC type FD

Les triacs de puissance existent en version monophasée et triphasée, ils peuvent être commandés par différents signaux de contrôles(0-10VDC ou 4-20mA), Ils existent en différentes puissances.



FD

FD-MONO8	**Triac monophasé 230 VAC, 8kwatt, commande 0-10 VDC ou 4-20mA**	**346.23-, (13 967)**
FD-TRI15	**Triac triphasé 400 VAC, 15 kW, commande 0-10 VDC ou 4-20mA**	**474.29-, (19 133)**
FD-TRI21	**Triac triphasé 400 VAC, 21 kW, commande 0-10 VDC ou 4-20mA**	**583.79-, (23 550)**
FD-TRI30	**Triac triphasé 400 VAC, 30 kW, commande 0-10 VDC ou 4-20mA**	**773.43-, (31 200)**

Disjoncteurs magnéto-thermiques pour moteurs type GV2

Les disjoncteurs GV2 sont utilisés pour la protection thermiques & magnétique des moteur électriques, ils sont disponibles en plusieures versions, ils sont conformes à toutes les normes européennes en vigueur.



GV2M 0.16	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 0.1-0.16 A**	**29.18-, (1 177)**
GV2M 0.25	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 0.16-O.25 A**	**29.18-, (1 177)**
GV2M 0.4	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, O.25-0.4 A**	**29.18-, (1 177)**
GV2M 0.63	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 0.4-0.63 A**	**29.18-, (1 177)**
GV2M 1	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 0.63-1 A**	**29.18-, (1 177)**
GV2M 1.6	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 1-1.6 A**	**29.18-, (1 177)**
GV2M 2.5	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 1.6-2.5 A**	**29.18-, (1 177)**
GV2M 4	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 2.5-4 A**	**32.82-, (1 324)**
GV2M 6.3	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 4-6.3 A**	**32.82-, (1 324)**
GV2M 14	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 10-14 A**	**36.49-, (1 472)**
GV2M 32	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 24-32 A**	**36.49-, (1 472)**
GV2M 25	**Disjoncteur moteur magnéto-thermique, 20-25 A**	**36.49-, (1 472)**
GV2-AE1	**Contact auxiliaire 1 x NO pour GV2**	**4.21-, (170)**
GV2-AE11	**2 contacts auxiliaires 1 x NO + 1 x NC pour GV2**	**7.26-, (293)**
GV2-AE20	**2 contacts auxiliaires 2 x NO pour GV2**	**7.26-, (293)**

Relais miniatures, 230 VAC, 5A, 2 contacts, MY2

Ces relais type MY2 sont utilisés pour la commande de charges électriques jusqu'à 5A. La tension d'alimentation de la bobines est de 230VAC. Ils disposent de 2 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais.





MY2/230	**relais miniature, 230VAC, 5A, 2 contacts inverseurs**	**3.72-, (150)**
MY2LD/230	**relaiss miniature, 230VAC, 5A, 2 contacts inverseurs, avec LED & dérogation**	**4.19-, (169)**
MY2LT/230	**relaiss miniature, 230VAC, 5A, 2 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**4.49-, (181)**

Relais miniatures, 24 VAC, 5A, 2 contacts, MY2

Ces relais type MY2 sont utilisés pour la commande de charges électriques jusqu'à 5A. La tension d'alimentation de la bobine est de 24VAC. Ils disposent de 2 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais.





MY2/24	**relais miniature, 230VAC, 5A, 2 contacts inverseurs**	**3.72-, (150)**
MY2LD/24	**relais miniature, 24VAC, 5A, 2 contacts inverseurs, avec LED & dérogation**	**4.19-, (169)**
MY2LT/24	**relais miniature, 230VAC, 5A, 2 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**4.49-, (181)**

Relais miniatures, 230 VAC, 5A, 4 contacts, MY4

Ces relais type MY4 sont utilisés pour la commande de charges électriques jusqu'à 5A. La tension d'alimentation de la bobine est de 230VAC. Ils disposent de 4 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais.





MY4/230	**relais miniature, 230VAC, 5A, 4 contacts inverseurs**	**3.72-, (150)**
MY4LD/230	**relais miniature, 230VAC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec lned & dérogatio**	**4.49-, (181)**
MY4LT/230	**relais miniature, 230VAC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**4.49-, (181)**

Relais miniatures, 24 VAC, 5A, 4 contacts, MY4

Ces relais type MY4 sont utilisés pour la commande de charges électriques jusqu'à 5A. La tension d'alimentation de la bobine est de 24VAC. Ils disposent de 4 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais.





MY4/24VDC-LIQ	**relais miniature, 24VDC, 5A, 4 contacts inverseurs**	**3.72-, (150)**
MY4LD/24	**relais miniature, 24VAC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec lned & dérogatio**	**4.49-, (181)**
MY4LT/24	**relais miniature, 24VAC, 5A, 4 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**4.49-, (181)**

Relais miniatures, 230 VAC, 10A, 2 contacts, LY2

Ces relais type LY2 sont utilisés pour la commande de charges électriques jusqu'à 10A. La tension d'alimentation de la bobine est de 230VAC. Ils disposent de 2 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais.



LY2/230	**relais miniature, 230VAC, 10A, 2 contacts inverseurs**	**3.72-, (150)**
LY2LD/230	**relais miniature, 230VAC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec LED & dérogation**	**4.49-, (181)**
LY2LT/230	**relais miniature, 230VAC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**4.19-, (169)**

Relais miniatures, 24 VAC, 10A, 2 contacts, LY2

Ces relais type LY2 sont utilisés pour la commande de charges électriques jusqu'à 10A. La tension d'alimentation de la bobine est de 24VAC. Ils disposent de 2 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais.



LY2/24	**relais miniature, 230VAC, 10A, 2 contacts inverseurs**	**3.72-, (150)**
LY2LD/24	**relais miniature, 230VAC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec LED & dérogation**	**4.49-, (181)**
LY2LT/24	**relais miniature, 230VAC, 10A, 2 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**4.19-, (169)**

Relais miniatures, 230 VAC, 10A, 4 contacts, LY4

Ces relais type LY4 sont utilisés pour p la commande de charges électriques jusqu'à 10A. La tension d'alimentation de la bobine est de 230VAC. Ils disposent de 4 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais.



LY4/230	**Relais miniature, 230VAC, 10A, 4 contacts inverseurs**	**6.47-, (261)**
LY4LD/230	**Relais miniature, 230VAC, 10A, 4 contacts inverseurs, avec LED & dérogation**	**8.63-, (348)**
LY4LT/230	**Relais miniature, 230VAC, 10A, 4 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**8.33-, (336)**

Relais miniatures, 24 VAC, 10A, 4 contacts, LY4

Ces relais type LY4 sont utilisés pour la commande de charges électriques jusqu'à 10A. La tension d'alimentation de la bobine est de 24VAC. Ils disposent de 4 contacts inverseurs. Il faut prévoir une base pour le montage du relais.



LY4/24	**Relais miniature, 230VAC, 10A, 4 contacts inverseurs**	**6.47-, (261)**
LY4LD/24	**Relais miniature, 230VAC, 10A, 4 contacts inverseurs, avec LED & dérogation**	**8.63-, (348)**
LY4LT/24	**Relais miniature, 230VAC, 10A, 4 contacts inverseurs, avec touche test & led**	**8.33-, (336)**

Bases pour relais MY/LY

Les bases sont utilisées pour le montage des relais, elles existent en plusieures configurations





PF083A	**Base pour relais**	**1.69-, (68)**
PF113A	**Base pour relais**	**1.69-, (68)**
PTF08A	**Base pour relais LY2**	**2.58-, (104)**
PTF11A	**Base pour relais LY3**	**4.59-, (185)**
PTF14A	**Base pour relais LY4**	**5.18-, (209)**
PYF08A	**Base pour relais MY2**	**2.28-, (92)**
PYF11A	**Base pour relais**	**2.28-, (92)**

Bases pour relais MY/LY (..)

PYF14A	**Base pour relais MY4**	**2.28-, (92)**

Contacteurs de puissance, 220VAC, 4 contacts pour montage rail DIN type LC1

Les contacteurs LC1 existent en différentes puissances (6-25 kW) , ils disposent de quatre contacts et peuvent être équipés de contacts auxiliaires ainsi que d'autres options. La tension d'alimentation de la bobine est de 220VAC (d'autres tensions sont disponibles). Ils supportent des tensions jusqu'à 690 VAC sur les contacts.



LC1-D09-004/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 2.2 kW à 230VAC, 4 kW à 400VAC	**18.94-, (764)**
LC1-D09-01/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NC)** puissance 2.2 kW à 230VAC, 4 kW à 400VAC	**18.94-, (764)**
LC1-D09-10/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 2.2 kWà 230VAC, 4 kW à 400VAC	**18.94-, (764)**
LC1-D12-004/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 3 kW à 230VAC, 5.5 kW à 400VAC	**18.94-, (764)**
LC1-D12-01/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NC)** puissance 3 kW à 230VAC, 5.5 kW à 400VAC	**18.94-, (764)**
LC1-D12-10/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 3 kW à 230VAC, 5.5 kW à 400VAC	**18.94-, (764)**
LC1-D18-004/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 4 kW à 230VAC, 7.5 kW à 400VAC	**24.34-, (982)**
LC1-D18-01/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NC)** puissance 4 kW à 230VAC, 7.5 kW à 400VAC	**24.34-, (982)**
LC1-D18-10/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 4 kW à 230VAC, 7.5 kW à 400VAC	**24.34-, (982)**
LC1-D25-004/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 5.5 kW à 230VAC, 7.5 kW à 400VAC	**35.15-, (1 418)**
LC1-D25-01/24	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO+ 1 x NC)** puissance 5.5 kW à 230VAC, 7.5 kW à 400VAC	**35.15-, (1 418)**
LC1-D25-10/220	**Contacteur moteur, 220 VAC, 4 contacts (3 x NO+ 1 x NO)** puissance 5.5 kW à 230VAC, 7.5 kW à 400VAC	**35.15-, (1 418)**

Contacteurs de puissance, 24VAC, 4 contacts pour montage rail DIN type LC1

Les contacteurs LC1 existent en différentes puissances (6-25 kW) , ils disposent de quatre contacts et peuvent être équipés de contacts auxiliaires ainsi que d'autres options. La tension d'alimentation de la bobine est de 24VAC (d'autres tensions sont disponibles). Ils supportent des tensions jusqu'à 690 VAC sur les contacts.



LC1-D09-004/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 2.2 kW à 230VAC, 4 kW à 400VAC	**18.94-, (764)**
LC1-D09-01/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NC)** puissance 2.2 kW à 230VAC, 4 kW à 400VAC	**18.94-, (764)**
LC1-D09-10/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 2.2 kW à 230VAC, 4 kW à 400VAC	**18.94-, (764)**
LC1-D12-004/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 3 kW à 230VAC, 5.5 kW à 400VAC	**18.94-, (764)**
LC1-D12-01/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NC)** puissance 3 kW à 230VAC, 5.5 kW à 400VAC	**18.94-, (764)**
LC1-D12-10/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 3 kW à 230VAC, 5.5 kW à 400VAC	**18.94-, (764)**
LC1-D18-004/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (4 x NO)** puissance 4 kW à 230VAC, 7.5 kW à 400VAC	**24.34-, (982)**
LC1-D18-01/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NC)** puissance 4 kW à 230VAC, 7.5 kW à 400VAC	**24.34-, (982)**
LC1-D18-10/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 4 contacts (3 x NO + 1 x NO)** puissance 4 kW à 230VAC, 7.5 kW à 400VAC	**24.34-, (982)**
LC1-D25-004/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 3 contacts (4 x NO)** puissance 5.5 kW à 230VAC, 7.5 kW à 400VAC	**35.15-, (1 418)**
LC1-D25-01/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 3 contacts (3 x NO+ 1 x NC)** puissance 5.5 kW à 230VAC, 7.5 kW à 400VAC	**35.15-, (1 418)**

Contacteurs de puissance, 24VAC, 4 contacts pour montage rail DIN type LC1 (..)

LC1-D25-10/24	**Contacteur moteur, 24 VAC, 3 contacts (3 x NO+ 1 x NO)** puissance 5.5 kW à 230VAC, 7.5 kW à 400VAC	**35.15-, (1 418)**

Accessoires pour les contacteurs type LC





Les accessoires pour les contacteurs LC comprennent des contacts auxiliaires, des relais thermiques, contacts temporisés en plusieures versions différentes.

LA1-DN02	**Contacts auxiliaires pour contacteurs LC1D, 2 contacts (2 x NF)**	**4.14-, (167)**
LA1-DN11	**Contacts auxiliaires pour contacteurs LC1D, 2 contacts (1 x NO + 1 x NF)**	**4.14-, (167)**
LA1-DN20	**Contacts auxiliaires pour contacteurs LC1D, 2 contacts (2 x NO)**	**4.14-, (167)**
LA1-DN13	**Contacts auxiliaires pour contacteurs LC1D, 4 contacts (1 x NO + 3 x NF)**	**4.14-, (167)**
LA1-DN22	**Contacts auxiliaires pour contacteurs LC1D, 4 contacts (2 x NO + 2 x NF)**	**6.4-, (258)**
LA1-DN31	**Contacts auxiliaires pour contacteurs LC1D, 4 contacts (3 x NO + 1 x NF)**	**6.4-, (258)**
LA1-DN40	**Contacts auxiliaires pour contacteurs LC1D, 4 contacts (4 x NO)**	**6.4-, (258)**
LA2-DT0	**Contacts auxiliaires avec enclenchement retardé pour contacteurs LC** 2 contacts (1 x NO + 1 x NF), 0,1-3 sec	**25.41-, (1 025)**
LA2-DT2	**Contacts auxiliaires avec enclenchement retardé pour contacteurs LC** 2 contacts (1 x NO + 1 x NF), 0,1-30 sec	**25.41-, (1 025)**
LA2-DT4	**Contacts auxiliaires avec enclenchement retardé pour contacteurs LC** 2 contacts (1 x NO + 1 x NF), 10-180 sec	**25.41-, (1 025)**
LA3-DR2	**Contacts auxiliaires avec enclenchement retardé pour contacteurs LC** 2 contacts (1 x NO + 1 x NF), 0,5-30 sec	**48.14-, (1 942)**
LA3-DR4	**Contacts auxiliaires avec enclenchement retardé pour contacteurs LC** 2 contacts (1 x NO + 1 x NF), 10-180 sec	**48.14-, (1 942)**
NT-LC1	**plaquette d'identification pour contacteur LC1**	**.62-, (25)**

Transformateurs 220VAC -> 24 VAC

Les transformateurs sont disponibles pour des puissances de 40VA à 160 VA



TNC 40	**Transformateur 220/24VAC, 40 VA**	**33.59-, (1 355)**
TNC 63	**Transformateur 220/24VAC, 63 VA**	**35.37-, (1 427)**
TNC 100	**Transformateur 220/24VAC, 100 VA**	**47.2-, (1 904)**
TNC 160	**Transformateur 220/24VAC, 160 VA**	**57.16-, (2 306)**

Horloges analogiques montage rail DIN

Ces horloges mécaniques disposent d'un cadran de réglage, elles sont alimentées en 220 VAC et disposent d'une réserve de marche



SUL181H	**Horloge mécanique, programme journalier 1 x 24H avec réserve de marche**	**34.01-, (1 372)**

Boutons poussoirs modulaires affleurants lumineux, 22mm, en métal

Les boutons poussoirs sont utilisés pour la commande électrique par impulsions. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ces boutons sont équipés de signalisation lumineuse. Ils sont prévus pour des trous de 22mm et sont réalisés en métal



XB2-BW3361	**Boutons poussoirs lumineux standard, couleur verte**	**3.42-, (138)**
XB2-BW3461	**Boutons poussoirs lumineux standard, couleur rouge**	**3.42-, (138)**
XB2-BW3561	**Boutons poussoirs lumineux standard, couleur jaune**	**3.42-, (138)**

Boutons poussoirs modulaires affleurants 22mm, en métal



Les boutons poussoirs sont utilisés pour la commande électrique par impulsions. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour des trous de 22mm et la collerette est réalisée en métal

XB2-BA21	**Bouton poussoir standard, couleur noir, 1 contact NO**	**2.01-, (81)**
XB2-BA31	**Bouton poussoir standard, couleur vert, 1 contact NO**	**2.01-, (81)**
XB2-BA42	**Bouton poussoir standard, couleur rouge, 1 contact NF**	**2.01-, (81)**
XB2-BA51	**Bouton poussoir standard, couleur jaune, 1 contact NO**	**2.01-, (81)**
XB2-BA61	**Bouton poussoir standard, couleur bleu, 1 contact NO**	**2.01-, (81)**

Boutons poussoirs modulaires coup de poing, 22mm, métalliques

Les boutons poussoirs sont utilisés pour la commande électrique par impulsions. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour un trou de 22mm, ils sont réalisés en métal.



XB2-BS142	**Boutons poussoirs coup de poing (40mm), couleur rouge**	**8.73-, (352)**

Boutons tournants modulaires 2 & 3 positions, 22mm, métalliques

Les boutons tournants sont utilisés pour la commande électrique par la sélection d'un signal. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour des trous de 22mm et sont réalisés en métal



XB2-BD33	**Bouton tournant, 3 positions gauche, milieu, droite, couleur noire**	**3.-, (121)**
XB2-BG21	**Bouton tournant à clef position gauche droite, couleur noire**	**3.2-, (129)**

Boutons tournants modulaires 2 & 3 positions avec rappel, 22mm, métallique

Les boutons tournants sont utilisés pour la commande électrique par la sélection d'un signal et par impulsion avec rappel du sélecteur. Il faut prévoir une base avec des contacts NO/NF pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour des trous de 22mm et sont réalisés en métal



XB2-BG61	**Bouton tournant à clef position milieu rappel de droite, couleur noire**	**3.2-, (129)**

Bases et contacts pour boutons poussoirs, sélecteurs & commutateurs

Ces bases et contacts doivent être ajoutés aux différents boutons- poussoirs, boutons tournants ,etc pour former un ensemble complet, Les contacts sont disponibles en version normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NF)



YZB2-BE101	**Contact normalement ouvert (NO) pour base 22EB, (montage encastré)**	**2.43-, (98)**
YZB2-BE102	**Contact normalement fermé (NF) pour base 22EB, (montage encastré)**	**2.43-, (98)**

Voyants lumineux modulaires, 22mm, metalliques

Les voyants lumineux sont utilisés pour la signalisation des états électriques. Il faut prévoir une base avec une alimentation pour réaliser un ensemble complet. Ils sont prévus pour un trou de 22mm, ils sont réalisés en métal



XB2-BV63	**Voyant lumineux modulaire, couleur verte**	**2.16-, (87)**
XB2-BV64	**Voyant lumineux modulaire, couleur rouge**	**2.16-, (87)**
XB2-BV65	**Voyant lumineux modulaire, couleur jaune**	**2.16-, (87)**

Voyant lumineux type LED (mini) 230 VAC

Les mini-voyant lumineux type LED sont disponibles en plusieures couleurs et plusieures tensions d' alimentation



IL 104P G220	**Voyant lumineux vert, 230 VAC**	**.87-, (35)**
IL 104P R220	**Voyant lumineux rouge, 230 VAC**	**.87-, (35)**
IL 104P W220	**Voyant lumineux orange, 230 VAC**	**.87-, (35)**
IL 104P Y220	**Voyant lumineux orange, 230 VAC**	**.87-, (35)**
IL 104P G24	**Voyant lumineux vert, 24 VAC**	**.87-, (35)**
IL 104P R24	**Voyant lumineux rouge, 24 VAC**	**.87-, (35)**
IL 104P W24	**Voyant lumineux orange, 24 VAC**	**.87-, (35)**
IL 104P Y24	**Voyant lumineux orange, 24 VAC**	**.87-, (35)**

Coffret en matière isolante pour disjoncteurs, modèle pour montage mural type YLSM

Ces coffrets électriques sont réalisés en matière isolante haute résistance, ils sont disponibles en plusieures versions de 4 à 12 modules, la porte est transparente, le rail DIN pour le montage est fourni & monté dans le coffret. Le niveau de protection est IP40.



YLSM4H	**Coffret en matière isolante mural 4 modules**	**12.07-, (487)**
YLSM6H	**Coffret en matière isolante mural 6 modules**	**13.58-, (548)**
YLSM8H	**Coffret en matière isolante mural 8 modules**	**15.89-, (641)**
YLSM12H	**Coffret en matière isolante mural 12 modules**	**21.89-, (883)**

Coffret en matière isolante pour disjoncteurs, modèle pour montage mural type HAGER

Ces coffrets électriques sont réalisés en matière isolante haute résistance, ils sont disponibles en plusieures versions de 2 à 6 modules, la porte est transparente, le rail DIN pour le montage est fourni & monté dans le coffret. Ils ne disposent pas de couvercle avant





HAGER 1P	**Coffret en matière isolante mural 1 modules**	**3.89-, (157)**
HAGER 2P	**Coffret en matière isolante mural 2 modules**	**3.89-, (157)**
HAGER 4P	**Coffret en matière isolante mural 4 modules**	**5.28-, (213)**
HAGER 6P	**Coffret en matière isolante mural 6 modules**	**6.89-, (278)**

Boîte de dérivation blanche IP44 & IP55

Les boîtes de dérivations sont disponibles en plusieures versions, niveau de protection IP44 ou IP55, forme ronde ,carrée ou rectangulaire avec différentes dimensions.



IP44 80X50	**Boîte de dérivation IP55, 80 x 50 mm**	**1.31-, (53)**
IP55 80X85X50	**Boîte de dérivation IP55, 85 x 85 X 50 mm**	**1.56-, (63)**
IP55 100X100X70	**Boîte de dérivation IP55, 100X100X70 mm**	**1.83-, (74)**
IP55 150X150X70	**Boîte de dérivation IP55, 150X150X70 mm**	**3.17-, (128)**
IP55 200X100X70	**Boîte de dérivation IP55, 200X100X70 mm**	**3.17-, (128)**
IP55 200X155X80	**Boîte de dérivation IP55, 200X155X80 mm**	**3.17-, (128)**
IP55 255X200X80	**Boîte de dérivation IP55, 255X200X80 mm**	**7.41-, (299)**

Bornes standard pour montage sur rail DIN type WK



Les bornes sont fabriquées conformément aux normes IEC 947-7-1, elles sont prévues pour le montage sur rail DIN 32 & 35. L'isolation est réalisée à l'aide de polyamide 6.6 auto-extinguible à la température ambiante (-40+110°C) Elles sont disponibles en différentes couleurs et pour des câbles de 0.5 à 70 mm2

WK 2.5	**Borne standard 2.5mm², câbles 0,5-4 mm², rail DIN, couleur grise**	**.35-, (14)**
WK 5N	**Borne standard 5 mm², câbles 0,5-6 mm², rail DIN, couleur grise**	**.35-, (14)**
WK6N	**Borne standard 6 mm², câbles 1,5-10 mm², rail DIN, couleur grise**	**.47-, (19)**
WK 10N	**Borne standard 10 mm², câbles 2,5-16 mm², rail DIN, couleur grise**	**.72-, (29)**
WK 16N	**Borne standard 16 mm², câbles 4-25 mm², rail DIN, couleur grise**	**.89-, (36)**
WK 35N	**Borne standard 35 mm², câbles 6-50 mm², rail DIN, couleur grise**	**2.11-, (85)**
WK 50N	**Borne standard 50 mm², câbles 10-70 mm², rail DIN, couleur grise**	**4.21-, (170)**

Couvercles pour borne WK



Ces couvercles sont utilisés pour la fermeture des bornes WK, ils existent en plusieures versions

D-WK2.5	**Couvercle pour borne WK (2.5)**	**.27-, (11)**
D-WK4/10	**Couvercle pour borne WK (WK4, WK6, WK10)**	**.27-, (11)**

Bornes de terre pour montage sur rail DIN type USLKG



Les bornes sont fabriquées conformément aux normes IEC 947-7-1, elles sont prévues pour le montage sur rail DIN 32 & 35. L'isolation est réalisée à l'aide de polyamide 6.6 auto-extinguible à la température ambiante (-40+110°C). Ces bornes sont prévues pour un raccordement à la terre, elles sont de couleur jaune & vert

USLKG3	**Borne de terre 2.5mm², câbles 0,5-4 mm², rail DIN**	**1.39-, (56)**
USLKG5	**Borne de terre 5 mm², câbles 0,5-6 mm², rail DIN**	**1.39-, (56)**
USLKG6	**Borne de terre 6 mm², câbles 1,5-10 mm², rail DIN**	**2.11-, (85)**
USLKG10	**Borne de terre 10 mm², câbles 2,5-16 mm², rail DIN**	**2.11-, (85)**
USLKG16	**Borne de terre 16 mm², câbles 4-25 mm², rail DIN**	**4.16-, (168)**
USLKG35	**Borne de terre 35 mm², câbles 6-50 mm², rail DIN**	**5.6-, (226)**

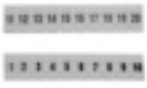
Accessoires pour bornes WK



Ces accessoires comprennent les bornes terminales ainsi que les barres de pontage pour les différentes bornes WK

E-WK	**borne terminale de fixation**	**.32-, (13)**
FKI 10-5	**Pontage 2 pôles pour bornes WK3N**	**1.69-, (68)**
FKI 10-6	**Pontage 2 pôles pour bornes WK5N**	**1.69-, (68)**
FKI 10-8	**Pontage 2 pôles pour bornes WK6N**	**1.86-, (75)**
FKI 10-12	**Pontage 2 pôles pour bornes WK16N**	**3.1-, (125)**
FKI 10-10	**Pontage 2 pôles pour bornes WK10N**	**2.13-, (86)**
FKI 2-15	**Pontage 2 pôles pour bornes WK35N**	**.94-, (38)**
FKI 3-15	**Pontage 2 pôles pour bornes WK50N**	**1.39-, (56)**

Etiquettes d'identification pour bornes WK



Les étiquettes d'identification existent en différentes dimensions et différents marquages pour les bornes WK.

ZB5	**Etiquette blanche pour borne WK 2.5 (10 pièces)**	**.37-, (15)**
ZB5-LGS-L1-N	**Etiquette marquée (L1-L2-L3-N) pour borne WK 2.5 (10 pièces)**	**.47-, (19)**
ZB5-LGS1-10	**Etiquette marquée (1-10) pour borne WK 2.5 (10 pièces)**	**.47-, (19)**
ZB5-LGS11-20	**Etiquette marquée (11-20) pour borne WK 2.5 (10 pièces)**	**.47-, (19)**
ZB5-LGS21-30	**Etiquette marquée (21-30) pour borne WK 2.5 (10 pièces)**	**.47-, (19)**
ZB5-LGS31-40	**Etiquette marquée (31-40) pour borne WK 2.5 (10 pièces)**	**.47-, (19)**
ZB5-LGS41-50	**Etiquette marquée (41-50) pour borne WK 2.5 (10 pièces)**	**.47-, (19)**
ZB5-LGS51-60	**Etiquette marquée (51-60) pour borne WK 2.5 (10 pièces)**	**.47-, (19)**
ZB5-LGS61-70	**Etiquette marquée (61-70) pour borne WK 2.5 (10 pièces)**	**.47-, (19)**
ZB5-LGS71-80	**Etiquette marquée (71-80) pour borne WK 2.5 (10 pièces)**	**.47-, (19)**
ZB5-LGS81-90	**Etiquette marquée (81-90) pour borne WK 2.5 (10 pièces)**	**.47-, (19)**
ZB5-LGS91-100	**Etiquette marquée (91-100) pour borne WK 2.5 (10 pièces)**	**.47-, (19)**

Etiquettes d'identification pour bornes WK (..)

ZB6	Etiquette blanche pour borne WK 5 --> 10 (10 pièces)	.37-, (15)
ZB6-LGS-L1-N	Etiquette marquée (L1-L2-L3-N) pour borne WK 5 --> 10 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB6-LGS1-10	Etiquette marquée (1-10) pour borne WK 5 --> 10 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB6-LGS11-20	Etiquette marquée (11-20) pour borne WK 5 --> 10 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB6-LGS21-30	Etiquette marquée (21-30) pour borne WK 5 --> 10 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB6-LGS31-40	Etiquette marquée (31-40) pour borne WK 5 --> 10 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB6-LGS41-50	Etiquette marquée (41-50) pour borne WK 5 --> 10 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB6-LGS51-60	Etiquette marquée (51-60) pour borne WK 5 --> 10 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB6-LGS61-70	Etiquette marquée (61-70) pour borne WK 5 --> 10 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB6-LGS71-80	Etiquette marquée (71-80) pour borne WK 5 --> 10 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB6-LGS81-90	Etiquette marquée (81-90) pour borne WK 5 --> 10 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB6-LGS91-100	Etiquette marquée (91-100) pour borne WK 5 --> 10 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB8	Etiquette blanche pour borne WK 16 --> 35 (10 pièces)	.35-, (14)
ZB8-LGS-L1-N	Etiquette marquée (L1-L2-L3-N) pour borne WK 16 --> 35 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB8-LGS1-10	Etiquette marquée (1-10) pour borne WK 16 --> 35 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB8-LGS11-20	Etiquette marquée (11-20) pour borne WK 16 --> 35 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB8-LGS21-30	Etiquette marquée (21-30) pour borne WK 16 --> 35 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB8-LGS31-40	Etiquette marquée (31-40) pour borne WK 16 --> 35 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB8-LGS41-50	Etiquette marquée (41-50) pour borne WK 16 --> 35 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB8-LGS51-60	Etiquette marquée (51-60) pour borne WK 16 --> 35	.47-, (19)
ZB8-LGS61-70	Etiquette marquée (61-70) pour borne WK 16 --> 35	.47-, (19)
ZB8-LGS71-80	Etiquette marquée (71-80) pour borne WK 16 --> 35	.47-, (19)
ZB8-LGS81-90	Etiquette marquée (81-90) pour borne WK 16 --> 35	.47-, (19)
ZB8-LGS91-100	Etiquette marquée (91-100) pour borne WK 16 --> 35	.47-, (19)
ZB10	Etiquette blanche pour borne WK 50->150 (10 pièces)	.35-, (14)
ZB10-LGS-L1-N	Etiquette marquée (L1-L2-L3-N) pour borne WK 50->150 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB10-LGS1-10	Etiquette marquée (1-10) pour borne WK 50->150 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB10-LGS11-20	Etiquette marquée (11-20) pour borne WK 50->150 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB10-LGS21-30	Etiquette marquée (21-30) pour borne WK 50->150 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB10-LGS31-40	Etiquette marquée (31-40) pour borne WK 50->150 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB10-LGS51-60	Etiquette marquée (51-60) pour borne WK 50->150 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB10-LGS61-70	Etiquette marquée (61-70) pour borne WK 50->150 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB10-LGS71-80	Etiquette marquée (71-80) pour borne WK 50->150 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB10-LGS41-50	Etiquette marquée (41-50) pour borne WK 50->150 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB10-LGS81-90	Etiquette marquée (81-90) pour borne WK 50->150 (10 pièces)	.47-, (19)
ZB10-LGS91-100	Etiquette marquée (91-100) pour borne WK 50->150 (10 pièces)	.47-, (19)

Rail DIN & options diverses pour rail DIN

Rail DIN & accessoires pour le montage de bornes sur les rails DIN



RAIL 35	Rail DIN 35 mm, non perforé, longueur 2 mètres	2.58-, (104)
RAIL 35P	Rail DIN 35 mm, perforé, longueur 2 mètres	2.58-, (104)

Presse-étoupes pour câble en PVC (PG type N)

Les presse-étoupes de type N sont disponibles en plusieures dimensions de PG7 à PG48



PG 7N	Presse-étoupe, PG 7	.3-, (12)
PG 9N	Presse-étoupe, PG 9	.35-, (14)
PG 11N	Presse-étoupe, PG 11	.47-, (19)
PG 13.5N	Presse-étoupe, PG 13.5	.52-, (21)
PG 16N	Presse-étoupe, PG 16	.62-, (25)
PG 21N	Presse-étoupe, PG 21	.89-, (36)
PG 29N	Presse-étoupe, PG 29	1.14-, (46)
PG 36N	Presse-étoupe, PG 36	1.71-, (69)
PG 42N	Presse-étoupe, PG 42	2.43-, (98)
PG 48N	Presse-étoupe, PG 48	3.1-, (125)

Presse- étoupes pour câbles en PVC (PG)



Les presse-étoupes sont disponibles en plusieures dimensions de PG7 à PG48

PG 7	**Presse-étoupe, PG 7**	**.22-, (9)**
PG 9	**Presse-étoupe, PG 9**	**.3-, (12)**
PG 11	**Presse-étoupe, PG 11**	**.37-, (15)**
PG 13.5	**Presse-étoupe, PG 13.5**	**.45-, (18)**
PG 16	**Presse-étoupe, PG 16**	**.5-, (20)**
PG 21	**Presse-étoupe, PG 21**	**.69-, (28)**
PG 29	**Presse-étoupe, PG 29**	**1.19-, (48)**
PG 36	**Presse-étoupe, PG 36**	**2.03-, (82)**
PG 42	**Presse-étoupe, PG 42**	**2.68-, (108)**
PG 48	**Presse-étoupe, PG 48**	**3.3-, (133)**

Presse- étoupes pour câble en PVC (PG version métrique)



Les presse-étoupes de type métrique sont disponibles en plusieures dimensions de M12 à M58

PG M12X1.5	**Presse-étoupe, M12**	**.17-, (7)**
PG M16X1.5	**Presse-étoupe, M16**	**.22-, (9)**
PG M18X1.5	**Presse-étoupe, M18**	**.3-, (12)**
PG M20X1.5	**Presse-étoupe, M20**	**.35-, (14)**
PG M22X1.5	**Presse-étoupe, M22**	**.4-, (16)**
PG M24X1.5	**Presse-étoupe, M24**	**.45-, (18)**
PG M27X1.5	**Presse-étoupe, M27**	**.55-, (22)**
PG M30X1.5	**Presse-étoupe, M30**	**.72-, (29)**
PG M33X1.5	**Presse-étoupe, M33**	**.84-, (34)**
PG M36X1.5	**Presse-étoupe, M36**	**1.02-, (41)**
PG M48X1.5	**Presse-étoupe, M48**	**1.78-, (72)**
PG M53X1.5	**Presse-étoupe, M53**	**2.11-, (85)**
PG M58X1.5	**Presse-étoupe, M58**	**2.9-, (117)**
PG M70X1.5	**Presse-étoupe, M58**	**2.9-, (117)**

Spiralite en polyéthylène



La spiralite pour assembler les câbles dans un tableau est disponible en plusieurs diamètres de 6 à 30 mm.

SPR6	**Spiralite 10 mètres, diamètre 6 mm**	**6.42-, (259)**
SPR8	**Spiralite 10 mètres, diamètre 8 mm**	**6.42-, (259)**
SPR10	**Spiralite 10 mètres, diamètre 10 mm**	**6.42-, (259)**
SPR12	**Spiralite 10 mètres, diamètre 12 mm**	**6.42-, (259)**
SPR14	**Spiralite 10 mètres, diamètre 14 mm**	**6.42-, (259)**
SPR16	**Spiralite 10 mètres, diamètre 16 mm**	**6.42-, (259)**
SPR18	**Spiralite 10 mètres, diamètre 18 mm**	**6.42-, (259)**
SPR20	**Spiralite 10 mètres, diamètre 20 mm**	**6.42-, (259)**
SPR22	**Spiralite 10 mètres, diamètre 22 mm**	**6.42-, (259)**
SPR25	**Spiralite 10 mètres, diamètre 25 mm**	**6.42-, (259)**
SPR30	**Spiralite 10 mètres, diamètre 30 mm**	**6.42-, (259)**

Goulottes pour tableaux électriques



Les goulottes rainurées sont utilisées dans les tableaux électriques pour guider et rassembler les câbles, ils sont fournis en longueur de 2 mètres. (prix indiqués par 2 mètres), elles sont gris-bleu

G100100	**Goulotte, largeur 100 mm, hauteur 100 mm, longueur 2 m**	**7.46-, (301)**
G2020	**Goulotte, largeur 20 mm, hauteur 20 mm, longueur 2 m**	**1.24-, (50)**
G2525	**Goulotte, largeur 25 mm, hauteur 25 mm, longueur 2 m**	**1.34-, (54)**
G3015	**Goulotte, largeur 15 mm, hauteur 30 mm, longueur 2 m**	**1.24-, (50)**
G3020	**Goulotte, largeur 20 mm, hauteur 30 mm, longueur 2 m**	**1.34-, (54)**
G3025	**Goulotte, largeur 25 mm, hauteur 30 mm, longueur 2 m**	**1.41-, (57)**
G3030	**Goulotte, largeur 30 mm, hauteur 30 mm, longueur 2 m**	**1.56-, (63)**
G3035	**Goulotte, largeur 35 mm, hauteur 30 mm, longueur 2 m**	**1.64-, (66)**
G3040	**Goulotte, largeur 40 mm, hauteur 30 mm, longueur 2 m**	**1.78-, (72)**
G3535	**Goulotte, largeur 35 mm, hauteur 35 mm, longueur 2 m**	**1.78-, (72)**

Goulottes pour tableaux électriques (..)

G4025	Goulotte, largeur 25 mm, hauteur 40 mm, longueur 2 m	1.78-, (72)
G4040	Goulotte, largeur 40 mm, hauteur 40 mm, longueur 2 m	1.96-, (79)
G4545	Goulotte, largeur 45 mm, hauteur 45 mm, longueur 2 m	2.11-, (85)
G50100	Goulotte, largeur 100 mm, hauteur 50 mm, longueur 2 m	4.71-, (190)
G5015	Goulotte, largeur 15 mm, hauteur 50 mm, longueur 2 m	1.78-, (72)
G5020	Goulotte, largeur 20 mm, hauteur 50 mm, longueur 2 m	1.78-, (72)
G5025	Goulotte, largeur 25 mm, hauteur 50 mm, longueur 2 m	1.88-, (76)
G5030	Goulotte, largeur 30 mm, hauteur 50 mm, longueur 2 m	1.96-, (79)
G5035	Goulotte, largeur 35 mm, hauteur 50 mm, longueur 2 m	2.03-, (82)
G5040	Goulotte, largeur 40 mm, hauteur 50 mm, longueur 2 m	2.18-, (88)
G5045	Goulotte, largeur 45 mm, hauteur 50 mm, longueur 2 m	2.35-, (95)
G5050	Goulotte, largeur 50 mm, hauteur 50 mm, longueur 2 m	2.43-, (98)
G5055	Goulotte, largeur 55 mm, hauteur 50 mm, longueur 2 m	2.65-, (107)
G5060	Goulotte, largeur 60 mm, hauteur 50 mm, longueur 2 m	2.75-, (111)
G5080	Goulotte, largeur 80 mm, hauteur 50 mm, longueur 2 m	3.69-, (149)
G80100	Goulotte, largeur 100 mm, hauteur 80 mm, longueur 2 m	6.67-, (269)
G8035	Goulotte, largeur 35 mm, hauteur 80 mm, longueur 2 m	4.31-, (174)
G8045	Goulotte, largeur 45 mm, hauteur 80 mm, longueur 2 m	4.31-, (174)
G8050	Goulotte, largeur 50 mm, hauteur 80 mm, longueur 2 m	4.31-, (174)
G8055	Goulotte, largeur 55 mm, hauteur 80 mm, longueur 2 m	4.56-, (184)
G8080	Goulotte, largeur 80 mm, hauteur 80 mm, longueur 2 m	5.5-, (222)

Cosses à sertir isolées (droite)

Les cosses à sertir existent en plusieures dimensions de 0.5 à 50 mm², à chaque dimension correspond une couleur spécifique.



E0506	Cosse à sertir isolée, câble 0.5 mm³, longueur 6 mm (1000 pièces)	23.77-, (959)
E0508	Cosse à sertir isolée, câble 0.5 mm³, longueur 8 mm (1000 pièces)	25.29-, (1 020)
E0510	Cosse à sertir isolée, câble 0.5 mm³, longueur 10 mm (1000 pièces)	26.77-, (1 080)
E7506	Cosse à sertir isolée, câble 0.75 mm³, longueur 6 mm (1000 pièces)	23.77-, (959)
E7508	Cosse à sertir isolée, câble 0.75 mm³, longueur 8 mm (1000 pièces)	25.29-, (1 020)
E7510	Cosse à sertir isolée, câble 0.75 mm³, longueur 10 mm (1000 pièces)	26.77-, (1 080)
E7512	Cosse à sertir isolée, câble 0.75 mm³, longueur 12 mm (1000 pièces)	29.77-, (1 201)
E1006	Cosse à sertir isolée, câble 1 mm³, longueur 6 mm (1000 pièces)	23.77-, (959)
E1008	Cosse à sertir isolée, câble 1 mm³, longueur 8 mm (1000 pièces)	25.29-, (1 020)
E1010	Cosse à sertir isolée, câble 1 mm³, longueur 10 mm (1000 pièces)	26.77-, (1 080)
E1012	Cosse à sertir isolée, câble 1 mm³, longueur 12 mm (1000 pièces)	29.77-, (1 201)
E1508	Cosse à sertir isolée, câble 1.5 mm³, longueur 8 mm (1000 pièces)	26.77-, (1 080)
E1510	Cosse à sertir isolée, câble 1.5 mm³, longueur 10 mm (1000 pièces)	29.77-, (1 201)
E1518	Cosse à sertir isolée, câble 1.5 mm³, longueur 18 mm (1000 pièces)	47.67-, (1 923)
E2508	Cosse à sertir isolée, câble 2.5 mm³, longueur 8 mm (1000 pièces)	32.77-, (1 322)
E2510	Cosse à sertir isolée, câble 2.5 mm³, longueur 10 mm (1000 pièces)	32.77-, (1 322)
E2512	Cosse à sertir isolée, câble 2.5 mm³, longueur 12 mm (1000 pièces)	40.18-, (1 621)
E2518	Cosse à sertir isolée, câble 2.5 mm³, longueur 12 mm (1000 pièces)	59.57-, (2 403)
E4009	Cosse à sertir isolée, câble 4 mm³, longueur 9 mm (1000 pièces)	49.08-, (1 980)
E4012	Cosse à sertir isolée, câble 4 mm³, longueur 12 mm (1000 pièces)	56.57-, (2 282)
E4018	Cosse à sertir isolée, câble 4 mm³, longueur 18 mm (1000 pièces)	81.88-, (3 303)
E6012	Cosse à sertir isolée, câble 6 mm³, longueur 12 mm (500 pièces)	37.23-, (1 502)
E6018	Cosse à sertir isolée, câble 6 mm³, longueur 18 mm (500 pièces)	59.52-, (2 401)
E10-12	Cosse à sertir isolée, câble 10 mm³, longueur 12 mm (500 pièces)	55.78-, (2 250)
E10-18	Cosse à sertir isolée, câble 10 mm³, longueur 18 mm (500 pièces)	66.98-, (2 702)
E16-12	Cosse à sertir isolée, câble 16 mm³, longueur 12 mm (500 pièces)	66.98-, (2 702)
E16-18	Cosse à sertir isolée, câble 16 mm³, longueur 18 mm (500 pièces)	89.32-, (3 603)
E25-16	Cosse à sertir isolée, câble 25 mm³, longueur 16 mm (200 pièces)	37.21-, (1 501)
E25-22	Cosse à sertir isolée, câble 25 mm³, longueur 22 mm (200 pièces)	53.57-, (2 161)
E35-16	Cosse à sertir isolée, câble 35 mm³, longueur 16 mm (200 pièces)	46.13-, (1 861)
E35-25	Cosse à sertir isolée, câble 35 mm³, longueur 25 mm (200 pièces)	77.42-, (3 123)
E50-20	Cosse à sertir isolée, câble 50 mm³, longueur 20 mm (200 pièces)	38.7-, (1 561)
E50-25	Cosse à sertir isolée, câble 50 mm³, longueur 25 mm (200 pièces)	55.83-, (2 252)

Cosses à sertir isolées (circulaire)

Les cosses circulaires à sertir existent en plusieures dimensions de 1.25 à 8 mm²,



RV1.25-3.2	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm,longueur 3.2 mm (1000 pièces)	49.08-, (1 980)
RVM1.25-3.7	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm, longueur 3.7 mm (1000 pièces)	49.08-, (1 980)
RVS1.25-3.7	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm, longueur 3.7 mm (1000 pièces)	49.08-, (1 980)
RVL1.25-3.7	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm, longueur 3.7 mm (1000 pièces)	49.08-, (1 980)
RVS1.25-4	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm,longueur 4 mm (1000 pièces)	52.08-, (2 101)
RVL1.25-4	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm, longueur 4 mm (1000 pièces)	52.08-, (2 101)
RV1.25-5	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm, longueur 5 mm (1000 pièces)	58.78-, (2 371)
RV1.25-6	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm, longueur 6 mm (1000 pièces)	74.47-, (3 004)

Cosses à sertir isolées (circulaire) (..)

RV1.25-8	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm, longueur 8 mm (1000 pièces)	74.47-, (3 004)
RVS1.25-10	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm, longueur 10 mm (1000 pièces)	89.27-, (3 601)
RVL1.25-10	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm, longueur 10 mm (1000 pièces)	104.16-, (4 202)
RV1.25-12	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm, longueur12 mm (500 pièces)	52.08-, (2 101)
RV1.25-14	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm, longueur14 mm (500 pièces)	148.86-, (6 005)
RV1.25-16	Cosse circulaire à sertir isolée, 1.25 mm,longueur 16 mm (1000 pièces)	148.86-, (6 005)
RV2-3.2	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 3.2 mm (1000 pièces)	52.08-, (2 101)
RVS2-3.7	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 3.7 mm (1000 pièces)	52.08-, (2 101)
RVM2-3.7	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm,longueur 3.7 mm (1000 pièces)	52.08-, (2 101)
RVL2-3.7	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 3.7 mm (1000 pièces)	52.08-, (2 101)
RVS2-4	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm,longueur 4 mm (1000 pièces)	52.08-, (2 101)
RVL2-4	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 4 mm (1000 pièces)	56.57-, (2 282)
RVS2-5	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 5 mm (1000 pièces)	56.57-, (2 282)
RVL2-5	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 5 mm (1000 pièces)	59.57-, (2 403)
RV2-6	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 6 mm (1000 pièces)	56.37-, (2 274)
RV2-8	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 8 mm (1000 pièces)	84.88-, (3 424)
RVS2-10	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 10 mm (1000 pièces)	89.27-, (3 601)
RVL2-10	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 10 mm (500 pièces)	52.08-, (2 101)
RV2-12	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 12 mm (500 pièces)	52.08-, (2 101)
RV2-14	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 14 mm (500 pièces)	148.86-, (6 005)
RV2-16	Cosse circulaire à sertir isolée, 2 mm, longueur 16 mm (1000 pièces)	297.72-, (12 010)
RV3.5-4	Cosse circulaire à sertir isolée, 3.5 mm, longueur 4 mm (500 pièces)	44.62-, (1 800)
RVL3.5-5	Cosse circulaire à sertir isolée, 3.5 mm, longueur 5 mm (500 pièces)	44.62-, (1 800)
RV3.5-6	Cosse circulaire à sertir isolée, 3.5 mm, longueur 6 mm (500 pièces)	44.62-, (1 800)
RV3.5-8	Cosse circulaire à sertir isolée, 3.5 mm, longueur 8 mm (500 pièces)	66.98-, (2 702)
RV3.5-10	Cosse circulaire à sertir isolée, 3.5 mm, longueur 10 mm (500 pièces)	66.98-, (2 702)
RV5.5-3.7	Cosse circulaire à sertir isolée, 5.5 mm, longueur 3.7 mm (500 pièces)	54.31-, (2 191)
RVS3.5-5	Cosse circulaire à sertir isolée, 3.5 mm, longueur 5 mm (500 pièces)	54.31-, (2 191)
RVS5.5-4	Cosse circulaire à sertir isolée, 5.5 mm, longueur 4 mm (500 pièces)	54.31-, (2 191)
RVL5.5-4	Cosse circulaire à sertir isolée, 5.5 mm, longueur 4 mm (500 pièces)	54.31-, (2 191)
RV5.5-5	Cosse circulaire à sertir isolée, 5.5 mm, longueur 5 mm (500 pièces)	54.31-, (2 191)
RV5.5-6	Cosse circulaire à sertir isolée, 5.5 mm, longueur 6 mm (500 pièces)	66.98-, (2 702)
RV5.5-8	Cosse circulaire à sertir isolée, 5.5 mm, longueur 8 mm (500 pièces)	74.42-, (3 002)
RV5.5-10	Cosse circulaire à sertir isolée, 5.5 mm, longueur 10 mm (500 pièces)	74.42-, (3 002)
RV5.5-12	Cosse circulaire à sertir isolée, 5.5 mm, longueur 12 mm (500 pièces)	89.32-, (3 603)
RVS8-5	Cosse circulaire à sertir isolée, 8 mm, longueur 5 mm (200 pièces)	83.34-, (3 362)
RVL8-5	Cosse circulaire à sertir isolée, 8 mm, longueur 5 mm (200 pièces)	89.32-, (3 603)
RV8-6	Cosse circulaire à sertir isolée, 8 mm, longueur 6 mm (200 pièces)	89.32-, (3 603)
RV8-8	Cosse circulaire à sertir isolée, 8 mm, longueur 8 mm(200 pièces)	89.32-, (3 603)
RV8-10	Cosse circulaire à sertir isolée, 8 mm, longueur 10 mm (200 pièces)	89.32-, (3 603)
RV8-12	Cosse circulaire à sertir isolée, 8 mm, longueur 12 mm (200 pièces)	104.19-, (4 203)

Souliers de câbles

Les souliers de câbles sont fabriqués en cuivre et sont disponibles en plusieures dimensions de 1.5 à 240 mm²



SC-JGK1.5	Soulier de câbles 1.5 mm²	.07-, (3)
SC-JGK2.5	Soulier de câbles 2.5 mm²	.1-, (4)
SC-JGK4	Soulier de câbles 4 mm²	.12-, (5)
SC-JGK6	Soulier de câbles 6 mm²	.15-, (6)
SC-JGK10	Soulier de câbles 10 mm²	.2-, (8)
SC-JGK16	Soulier de câbles 16 mm²	.22-, (9)
SC-JGK25	Soulier de câbles 25 mm²	.32-, (13)
SC-JGK35	Soulier de câbles 35 mm²	.45-, (18)
SC-JGK50	Soulier de câbles 50 mm²	.82-, (33)
SC-JGK70	Soulier de câbles 70 mm²	1.17-, (47)
SC-JGK95	Soulier de câbles 95 mm²	1.71-, (69)
SC-JGK120	Soulier de câbles 120 mm²	1.76-, (71)
SC-JGK150	Soulier de câbles 150 mm²	2.9-, (117)
SC-JGK185	Soulier de câbles 185 mm²	4.71-, (190)
SC-JGK240	Soulier de câbles 240 mm²	6.52-, (263)

Cosses à sertir isolées (pour jonction de câbles)

Les cosses de jonction à sertir existent en plusieures dimensions de 1.25 à 8 mm²,



BV1.25	Cosse à sertir pour jonction de câbles, 1.25 mm(1000 pièces)	96.75-, (3 903)
BV2	Cosse à sertir pour jonction de câbles, 2 mm (500 pièces)	59.52-, (2 401)
BV5.5	Cosse à sertir pour jonction de câbles, 5.5 mm (500 pièces)	89.32-, (3 603)
BV8	Cosse à sertir pour jonction de câbles, 8 mm (200 pièces)	89.32-, (3 603)
BV14	Cosse à sertir pour jonction de câbles, 14 mm(100 pièces)	62.52-, (2 522)
BV22	Cosse à sertir pour jonction de câbles, 22 mm(100 pièces)	110.14-, (4 443)

Cosses à sertir isolées (pour jonction de câbles) (..)

BV38	Cosse à sertir de prolongement, 38 mm (50 pièces)	73.67-, (2 972)

Commutateurs & interrupteurs pour rail DIN

Ces interrupteurs permettent de couper ou enclencher une charge électrique, ils sont disponibles en plusieures versions. ils se montent sur rail DIN.





A16A-1S	**Interrupteur, 1 contact NO, 16A**	**10.06-, (406)**
AF16-1S/230	**Interrupteur, 1 contact NO 16A, + LED 230 VAC**	**22.04-, (889)**
G16A-2S	**Interrupteur 3 positions (ON/OFF/AUTO), 2 contacts NO**	**19.29-, (778)**

Relais temporisés multifonction pour rail DIN type MFZ & ZR

Les relais temporisés sont utilisés pour retarder l'enclenchement ou le déclenchement d'installations électriques, ils sont prévus pour le montage sur rail DIN. La tension de commande peut aller de 12 à 230 V DC ou AC ou 230 VAC, le délai est programmable de 0.1 sec à 40 heures



MFZ/230	**Relais temporisé, 230VAC, 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures**	**59.25-, (2 390)**
ZR-MT/12-230	**Relais temporisé, 12->230VAC/DC, 1 contact inv., 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures**	**64.58-, (2 605)**

Relais temporisés mono-fonction 230 VAC pour rail DIN

Les relais temporisés sont utilisés pour retarder l'enclenchement ou le déclenchement d'installations électriques, mais chaque relais ne dispose que d'une seule fonction, ils sont prévus pour le montage sur rail DIN. La tension de commande est 230 V DC ou AC, le délai est programmable de 0.1 sec à 40 heures



ZRA-RV/230	**Relais temporisé, 230VAC, 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures** fonction retard au déclenchement	**45.86-, (1 850)**
ZRA-AV/230	**Relais temporisé, 230VAC 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures** fonction retard à l'enclenchement	**45.86-, (1 850)**
ZRA-ARV/230	**Relais temporisé, 230VAC, 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures** fonction retard au déclenchement et à l'enclenchement	**45.86-, (1 850)**
ZRA-TI/230	**Relais temporisé, 230VAC, 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures** fonction clignotement commençant à l'impulsion	**45.86-, (1 850)**
ZRA-EW/230	**Relais temporisé, 230VAC, 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures** fonction impulqion à l'enclenchement	**45.86-, (1 850)**
ZRA-AW/230	**Relais temporisé, 230VAC, 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures** fonction impulqion au déclenchement	**45.86-, (1 850)**

Relais temporisés mono-fonction 12->230 VAC/DC pour rail DIN

Les relais temporisés sont utilisés pour retarder l'enclenchement ou le déclenchement d'installations électriques, mais chaque relais ne dispose que d'une seule fonction, ils sont prévus pour le montage sur rail DIN. La tension de commande peut aller de 12 à 230 V DC ou AC, le délai est programmable de 0.1 sec à 40 heures



ZRA-RV/12-230	**Relais temporisé, 12->230VAC/DC, 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures** fonction retard au déclenchement	**47.84-, (1 930)**
ZRA-AV/12-230	**Relais temporisé, 12->230VAC/DC, 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures** fonction retard à l'enclenchement	**47.84-, (1 930)**
ZRA-ARV/12-230	**Relais temporisé, 12->230VAC/DC, 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures** fonction retard au déclenchement et à l'enclenchement	**47.84-, (1 930)**
ZRA-TI/12-230	**Relais temporisé, 12->230VAC/DC, 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures** fonction clignotement commençant à l'impulsion	**47.84-, (1 930)**
ZRA-EW/12-230	**Relais temporisé, 12->230VAC/DC, 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures** fonction impulsion à l'enclenchement	**47.84-, (1 930)**
ZRA-AW/12-230	**Relais temporisé, 12->230VAC/DC, 1 contact NO, 10A/250VAC, 0.1sec à 40 heures** fonction impulqion au déclenchement	**47.84-, (1 930)**

Relais de retardement type SM

Ces relais sont destinés à couper l'alimentation d'une charge électrique avec un retardement, ils existent en plusieures versions de retardement 10 à 60 minutes.



SM10	**Relais de retardement, 1 contact NO, 10A/250VAC, retard 10 min**	**23.97-, (967)**
SM20	**Relais de retardement, 1 contact NO, 10A/250VAC, retard 20 min**	**23.97-, (967)**
SM30	**Relais de retardement, 1 contact NO, 10A/250VAC, retard 30 min**	**23.97-, (967)**
SM60	**Relais de retardement, 1 contact NO, 10A/250VAC, retard 60 min**	**23.97-, (967)**

Horloges analogiques montage rail DIN, 16A, type INKA

Ces horloges mécaniques disposent d'un cadran de réglage, elles sont alimentées en 200-240 VAC et sont disponibles avec ou sans réserve de marche.





INKA17.5TU	**horloge analogique journalière, 200-24O VAC, 1 contact NO, 16A(250VAC)**	**40.23-, (1 623)**
INKA17.5TUR	**horloge analogique journalière, 200-240 VAC, 1 contact NO, 16A(250VAC)** avec réserve de marche	**55.18-, (2 226)**
INKA17.5WUR	**horloge analogique hebdomadaire, 200-240 VAC, 1 contact NO, 16A(250VAC)** avec réserve de marche	**63.21-, (2 550)**
INKA35TU	**horloge analogique journalière, 200-240 VAC, 1 contact inverseur, 16A(250VAC)**	**39.07-, (1 576)**
INKA35TUR	**horloge analogique journalière, 200-240 VAC, 1 contact inverseur, 16A(250VAC)** avec réserve de marche	**54.02-, (2 179)**
INKA35WUR	**horloge analogique hebdomadaire, 200-240 VAC, 1 contact inverseur, 16A(250VAC)** avec réserve de marche	**59.77-, (2 411)**

Horloges digitales avec programme annuel type DSU

Les horloges digitales type ZTN sont équipées d'un écran LCD, elles possèdent une réserve de marche et sont alimentées en 230 VAC. Elles sont destinées à être montées sur rail DIN et disposent d'un contact 16A(250VA.)



DSU36-C1/230	**horloge digitale, programme annuel, 230 VAC 1 contact inverseur16A(250VAC)**	**80.57-, (3 250)**
DSU36-C2/230	**horloge digitale, programme annuel, 230 VAC,2 contacts inverseurs 16A(250VAC)**	**95.32-, (3 845)**

Chemins de câbles métalliques perforés, galvanisation à froid



Ces chemins de câbles sont fabriqués en acier galvanisé à froid de type sendzimir UNE 36130, ils sont conformes à la norme européenne IEC 615 37 et sont disponibles en plusieures dimensions, en largeur de 5 à 60 cm et en hauteur de 1.5 à 8 cm, la longueur est 2 m par pièce. Tous les accessoires pour réaliser des courbes, croisements, montées et descentes ainsi que les pièces de montage sont disponibles. (prix indiqué par mètre)

MTP 15x100	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 1.5 cm**	**4.29-, (173)**
MTP 15x50	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 5 cm, hauteur 1.5 cm**	**2.85-, (115)**
MTP 15x75	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 7.5 cm, hauteur 1.5 cm**	**3.94-, (159)**
MTP 30x100	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 3 cm**	**5.03-, (203)**
MTP 30x150	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 15 cm, hauteur 3 cm**	**6.05-, (244)**
MTP 30x200	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 20 cm, hauteur 3 cm**	**7.36-, (297)**
MTP 30x300	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 30 cm, hauteur 3 cm**	**9.67-, (390)**
MTP 60x100	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 6 cm**	**6.94-, (280)**
MTP 60x150	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 15 cm, hauteur 6 cm**	**7.91-, (319)**
MTP 60x200	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 20 cm, hauteur 6 cm**	**9.2-, (371)**
MTP 60x300	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 30 cm, hauteur 6 cm**	**12.-, (484)**
MTP 60x400	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 40 cm, hauteur 6 cm**	**16.56-, (668)**
MTP 60x500	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 50 cm, hauteur 6 cm**	**19.21-, (775)**
MTP 60x60	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 6 cm, hauteur 6 cm**	**5.11-, (206)**
MTP 60x600	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 60 cm, hauteur 6 cm**	**22.29-, (899)**
MTP 80x100	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 8 cm**	**8.58-, (346)**
MTP 80x150	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 15 cm, hauteur 8 cm**	**9.67-, (390)**
MTP 80x200	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 20 cm, hauteur 8 cm**	**11.03-, (445)**
MTP 80x300	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 30 cm, hauteur 8 cm**	**13.83-, (558)**
MTP 80x400	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 40 cm, hauteur 8 cm**	**17.58-, (709)**
MTP 80x500	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 50 cm, hauteur 8 cm**	**18.32-, (739)**
MTP 80x600	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 60 cm, hauteur 8 cm**	**24.19-, (976)**

Chemins de câbles métalliques non perforés, galvanisation à froid



Ces chemins de câbles sont fabriqués en acier galvanisé à froid de type sendzimir UNE 36130, ils sont conformes à la norme européenne IEC 615 37 et sont disponibles en plusieures dimensions, en largeur de 5 à 60 cm et en hauteur de 1.5 à 8 cm, la longueur est 2 m par pièce. Tous les accessoires pour réaliser des coudes, croisements, montées et descentes ainsi que pièces de montage sont disponibles. (prix indiqué par mètre)

MTC 30x100	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 3 cm**	**5.03-, (203)**
MTC 30x150	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 15 cm, hauteur 3 cm**	**6.05-, (244)**
MTC 30x200	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 20 cm, hauteur 3 cm**	**8.5-, (343)**
MTC 30x300	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 30 cm, hauteur 3 cm**	**9.67-, (390)**
MTC 60x100	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 6 cm**	**6.94-, (280)**
MTC 60x150	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 15 cm, hauteur 6 cm**	**7.91-, (319)**
MTC 60x200	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 20 cm, hauteur 6 cm**	**9.2-, (371)**
MTC 60x300	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 30 cm, hauteur 6 cm**	**12.-, (484)**
MTC 60x400	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 40 cm, hauteur 6 cm**	**16.56-, (668)**
MTC 60x500	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 50 cm, hauteur 6 cm**	**19.14-, (772)**
MTC 60x60	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 6 cm, hauteur 6 cm**	**5.11-, (206)**
MTC 60x600	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 60 cm, hauteur 6 cm**	**22.29-, (899)**
MTC 80x100	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 8 cm**	**8.58-, (346)**
MTC 80x150	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 15 cm, hauteur 8 cm**	**9.67-, (390)**
MTC 80x200	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 20 cm, hauteur 8 cm**	**10.96-, (442)**
MTC 80x300	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 30 cm, hauteur 8 cm**	**13.83-, (558)**
MTC 80x400	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 40 cm, hauteur 8 cm**	**17.58-, (709)**
MTC 80x500	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 50 cm, hauteur 8 cm**	**21.05-, (849)**
MTC 80x600	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 60 cm, hauteur 8 cm**	**24.19-, (976)**

Couvercles pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Les couvercles sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid, longueur 2 mètres (prix indiqué par mètre)



TMT 060	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 6 cm**	**2.73-, (110)**
TMT 100	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**3.94-, (159)**
TMT 150	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**4.49-, (181)**
TMT 200	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**5.38-, (217)**
TMT 300	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**8.45-, (341)**
TMT 400	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 40 cm**	**12.12-, (489)**
TMT 500	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 50 cm**	**14.23-, (574)**
TMT 600	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 60 cm**	**15.94-, (643)**

Coudes de 90° pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces accessoires sont utilisés pour réaliser des courbes horizontales de 90° , elles sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid.



APM 30100	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 3 cm**	**14.5-, (585)**
APM 30150	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 3 cm**	**16.29-, (657)**
APM 30200	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 3 cm**	**18.59-, (750)**
APM 30300	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 3 cm**	**21.59-, (871)**
APM 60060	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 6 cm, hauteur 6 cm**	**14.85-, (599)**
APM 60060	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 60 cm, hauteur 6 cm**	**47.77-, (1 927)**
APM 60100	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 6 cm**	**15.2-, (613)**
APM 60150	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 6 cm**	**16.96-, (684)**
APM 60200	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 6 cm**	**19.41-, (783)**
APM 60300	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 6 cm**	**22.48-, (907)**
APM 60400	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 40 cm, hauteur 6 cm**	**32.45-, (1 309)**
APM 60500	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 50 cm, hauteur 6 cm**	**36.59-, (1 476)**
APM 80100	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 8 cm**	**17.45-, (704)**
APM 80150	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 8 cm**	**19.29-, (778)**
APM 80200	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 8 cm**	**21.86-, (882)**
APM 80300	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 8 cm**	**25.83-, (1 042)**
APM 80400	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 40 cm, hauteur 8 cm**	**34.56-, (1 394)**
APM 80500	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 50 cm, hauteur 8 cm**	**39.12-, (1 578)**
APM 80600	**Coude 90° pour chemin de câbles, largeur 60 cm, hauteur 8 cm**	**58.68-, (2 367)**

Couvercles pour coudes 90° pour chemins de cables

métalliques, galvanisation à froid

Les couvercles sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid,



TAP 100	**Couvercle pour coude 90° pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**8.03-, (324)**
TAP 150	**Couvercle pour coude 90° pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**11.11-, (448)**
TAP 200	**Couvercle pour coude 90° pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**11.23-, (453)**
TAP 300	**Couvercle pour coude 90° pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**13.49-, (544)**
TAP 400	**Couvercle pour coude 90° pour chemin de câbles largeur 40 cm**	**20.58-, (830)**
TAP 500	**Couvercle pour coude 90° pour chemin de câbles largeur 50 cm**	**24.12-, (973)**
TAP 60	**Couvercle pour coude 90° pour chemin de câbles largeur 6 cm**	**6.74-, (272)**
TAP 600	**Couvercle pour coude 90° pour chemin de câbles largeur 60 cm**	**28.21-, (1 138)**

Coudes intérieurs 90° pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces accessoires sont utilisés pour réaliser des coudes verticaux de 90° pour montée,ils sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid.



CN 30100	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 3 cm**	**11.03-, (445)**
CN 30150	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 3 cm**	**12.74-, (514)**
CN 30200	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 3 cm**	**15.32-, (618)**
CN 30300	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 3 cm**	**18.12-, (731)**
CN 60060	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 6 cm, hauteur 6 cm**	**11.38-, (459)**
CN 60100	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 6 cm**	**11.73-, (473)**
CN 60150	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 6 cm**	**13.49-, (544)**
CN 60200	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 6 cm**	**15.27-, (616)**
CN 60300	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 6 cm**	**19.91-, (803)**
CN 60400	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 40 cm, hauteur 6 cm**	**22.56-, (910)**
CN 60500	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 50 cm, hauteur 6 cm**	**26.1-, (1 053)**
CN 60600	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 60 cm, hauteur 6 cm**	**29.65-, (1 196)**
CN 80100	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 8 cm**	**12.54-, (506)**
CN 80200	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 8 cm**	**16.36-, (660)**
CN 80300	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 8 cm**	**21.12-, (852)**
CN 80400	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 40 cm, hauteur 8 cm**	**24.19-, (976)**
CN 80500	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 50 cm, hauteur 8 cm**	**27.94-, (1 127)**
CN 80600	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 60 cm, hauteur 8 cm**	**31.76-, (1 281)**
CN80150	**Coudes intérieurs 90° pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 8 cm**	**14.45-, (583)**

Couvercles pour coudes intérieurs pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Les couvercles sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid,



TCV 100	**Couvercle pour coude intérieur pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**6.74-, (272)**
TCV 150	**Couvercle pour coude intérieur pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**7.21-, (291)**
TCV 200	**Couvercle pour coude intérieur pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**7.76-, (313)**
TCV 300	**Couvercle pour coude intérieur pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**9.05-, (365)**
TCV 400	**Couvercle pour coude intérieur pour chemin de câbles largeur 40 cm**	**9.59-, (387)**
TCV 500	**Couvercle pour coude intérieur pour chemin de câbles largeur 50 cm**	**11.73-, (473)**
TCV 60	**Couvercle pour coude intérieur pour chemin de câbles largeur 6 cm**	**6.4-, (258)**
TCV 600	**Couvercle pour coude intérieur pour chemin de câbles largeur 60 cm**	**12.74-, (514)**

Coudes extérieurs 90° pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces accessoires sont utilisés pour réaliser des courdes verticaux de 90° pour descente, ils sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid.



CX 30100	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 3 cm**	**11.03-, (445)**
CX 30150	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 3 cm**	**12.74-, (514)**
CX 30200	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 3 cm**	**15.32-, (618)**
CX 30300	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 3 cm**	**18.12-, (731)**
CX 60060	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 6 cm, hauteur 6 cm**	**11.38-, (459)**
CX 60100	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 6 cm**	**11.73-, (473)**
CX 60150	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 6 cm**	**13.49-, (544)**
CX 60200	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 6 cm**	**15.27-, (616)**
CX 60300	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 6 cm**	**19.91-, (803)**
CX 60500	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 50 cm, hauteur 6 cm**	**26.1-, (1 053)**
CX 60600	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 60 cm, hauteur 6 cm**	**29.65-, (1 196)**
CX 80100	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 8 cm**	**12.54-, (506)**
CX 80150	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 8 cm**	**14.45-, (583)**
CX 80200	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 8 cm**	**16.36-, (660)**
CX 80300	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 8 cm**	**21.12-, (852)**
CX 80400	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 40 cm, hauteur 8 cm**	**24.19-, (976)**
CX 80500	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 50 cm, hauteur 8 cm**	**27.94-, (1 127)**
CX 80600	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 60 cm, hauteur 8 cm**	**31.76-, (1 281)**
CX60400	**Courbe extérieure 90° pour chemin de câbles, largeur 40 cm, hauteur 6 cm**	**22.56-, (910)**

Couvercles pour coudes extérieurs pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Les couvercles sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid,



TCX 100	**Couvercle pour courbe extérieure pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**6.74-, (272)**
TCX 150	**Couvercle pour courbe extérieure pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**7.21-, (291)**
TCX 200	**Couvercle pour courbe extérieure pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**7.76-, (313)**
TCX 300	**Couvercle pour courbe extérieure pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**9.05-, (365)**
TCX 400	**Couvercle pour courbe extérieure pour chemin de câbles largeur 40 cm**	**9.59-, (387)**
TCX 500	**Couvercle pour courbe extérieure pour chemin de câbles largeur 50 cm**	**11.73-, (473)**
TCX 600	**Couvercle pour courbe extérieure pour chemin de câbles largeur 60 cm**	**12.74-, (514)**
TCX60	**Couvercle pour courbe extérieure pour chemin de câbles largeur 6 cm**	**6.4-, (258)**

Dérivation en croix pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces accessoires sont utilisés pour réaliser des croisements en forme de croix, elles sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid.



DMC 30100	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 3 cm**	**21.19-, (855)**
DMC 30150	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 3 cm**	**24.27-, (979)**
DMC 30200	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 3 cm**	**29.1-, (1 174)**
DMC 30300	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 3 cm**	**35.65-, (1 438)**
DMC 60060	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 6 cm, hauteur 6 cm**	**21.67-, (874)**
DMC 60100	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 6 cm**	**22.09-, (891)**
DMC 60150	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 6 cm**	**25.21-, (1 017)**
DMC 60200	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 6 cm**	**30.27-, (1 221)**
DMC 60400	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 40 cm, hauteur 6 cm**	**50.45-, (2 035)**
DMC 60500	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 50 cm, hauteur 6 cm**	**59.92-, (2 417)**
DMC 60600	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 60 cm, hauteur 6 cm**	**66.66-, (2 689)**
DMC 80100	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 8 cm**	**23.3-, (940)**
DMC 80150	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 8 cm**	**26.72-, (1 078)**
DMC 80200	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 8 cm**	**32.18-, (1 298)**
DMC 80300	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 8 cm**	**50.3-, (2 029)**
DMC 80500	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 50 cm, hauteur 8 cm**	**64.08-, (2 585)**
DMC 80600	**Dérivation en croix pour chemin de câbles, largeur 60 cm, hauteur 8 cm**	**71.29-, (2 876)**

Couvercles pour dérivations en croix pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Les couvercles sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid,



TDC 100	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**9.47-, (382)**
TDC 150	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**11.3-, (456)**
TDC 200	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**11.92-, (481)**
TDC 300	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**15.2-, (613)**
TDC 400	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 40 cm**	**21.67-, (874)**
TDC 500	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 50 cm**	**24.81-, (1 001)**
TDC 60	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 6 cm**	**8.38-, (338)**
TDC 600	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 60 cm**	**28.14-, (1 135)**

Dérivation en T pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces accessoires sont utilisés pour réaliser des croisements en forme de T, elles sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid.



DMC 60300	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 6 cm**	**47.3-, (1 908)**
DMT 100/30	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 3 cm**	**17.85-, (720)**
DMT 100/80	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 8 cm**	**19.76-, (797)**
DMT 150/30	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 3 cm**	**20.18-, (814)**
DMT 150/60	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 6 cm**	**21.-, (847)**
DMT 150/80	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 8 cm**	**22.41-, (904)**
DMT 200/30	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 3 cm**	**24.-, (968)**
DMT 200/60	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 6 cm**	**24.67-, (995)**
DMT 200/80	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 8 cm**	**26.3-, (1 061)**
DMT 300/30	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 3 cm**	**28.83-, (1 163)**
DMT 300/60	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 6 cm**	**33.27-, (1 342)**
DMT 300/80	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 8 cm**	**35.37-, (1 427)**
DMT 400/60	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 40 cm, hauteur 6 cm**	**39.39-, (1 589)**
DMT 400/80	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 40 cm, hauteur 8 cm**	**42.04-, (1 696)**
DMT 500/60	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 50 cm, hauteur 6 cm**	**45.74-, (1 845)**
DMT 500/80	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 50 cm, hauteur 8 cm**	**48.74-, (1 966)**
DMT 600/60	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 60 cm, hauteur 6 cm**	**55.95-, (2 257)**
DMT 600/80	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 60 cm, hauteur 8 cm**	**59.92-, (2 417)**
DMT100/60	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 6 cm**	**18.59-, (750)**
DMT60/60	**Dérivation en T pour chemin de câbles, largeur 6 cm, hauteur 6 cm**	**18.2-, (734)**

Couvercles pour dérivations en T pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

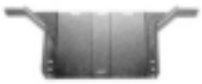
Les couvercles sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid,



TDT 100	**Couvercle pour dérivation en T pour chemin de cable largeur 10 cm**	**7.64-, (308)**
TDT 150	**Couvercle pour dérivation en T pour chemin de cable largeur 15 cm**	**8.78-, (354)**
TDT 200	**Couvercle pour dérivation en T pour chemin de cable largeur 20 cm**	**10.01-, (404)**
TDT 300	**Couvercle pour dérivation en T pour chemin de cable largeur 30 cm**	**13.91-, (561)**
TDT 400	**Couvercle pour dérivation en T pour chemin de cable largeur 40 cm**	**18.39-, (742)**
TDT 500	**Couvercle pour dérivation en T pour chemin de cable largeur 50 cm**	**21.47-, (866)**
TDT 600	**Couvercle pour dérivation en T pour chemin de cable largeur 60 cm**	**31.68-, (1 278)**
TDT60	**Couvercle pour dérivation en T pour chemin de câbles largeur 6 cm**	**5.78-, (233)**

Dérivations en demi T pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces accessoires sont utilisés pour réaliser des croisements en forme de demi T, elles sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid.



DST 30100	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 3 cm**	**9.74-, (393)**
DST 30150	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 3 cm**	**10.76-, (434)**
DST 30200	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 3 cm**	**12.05-, (486)**
DST 30300	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 3 cm**	**14.77-, (596)**
DST 60100	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 6 cm**	**10.41-, (420)**
DST 60150	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 6 cm**	**11.45-, (462)**
DST 60200	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 6 cm**	**12.39-, (500)**
DST 60300	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 6 cm**	**15.47-, (624)**
DST 80100	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 8 cm**	**11.03-, (445)**
DST 80150	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 8 cm**	**11.77-, (475)**
DST 80200	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 8 cm**	**12.74-, (514)**
DST 80300	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 8 cm**	**16.14-, (651)**
DST60060	**Dérivation en demi T pour chemin de câbles, largeur 6 cm, hauteur 6 cm**	**10.09-, (407)**

Couvercles pour dérivation en demi T pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Les couvercles sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à froid,



TDST 100	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**7.36-, (297)**
TDST 150	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**8.73-, (352)**
TDST 200	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**10.09-, (407)**
TDST 300	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**14.11-, (569)**
TDST60	**Couvercle pour dérivation en croix pour chemin de câbles largeur 6 cm**	**6.59-, (266)**

Pièces de réduction pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces accessoires permettent de réduire la largeur d'un chemin de câbles métallique



RDC 10060	**Pièce de réduction pour chemin de câbles de 100 cm à 60 cm**	**12.05-, (486)**
RDC 3050	**Pièce de réduction pour chemin de câbles de 50 cm à 30 cm**	**10.09-, (407)**
RDC 80100	**Pièce de réduction pour chemin de câbles de 100 cm à 80 cm**	**12.74-, (514)**
RDC30100	**Pièce de réduction pour chemin de câbles de 100 cm à 30 cm**	**11.45-, (462)**

Pièces de réduction pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid (..)

RDC6050	**Pièce de réduction pour chemin de câbles de 60 cm à 50 cm**	**10.76-, (434)**
RDC8050	**Pièce de réduction pour chemin de câbles de 80 cm à 50 cm**	**11.45-, (462)**

Raccord pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces accessoires permettent de joindre deux sections de chemin de câbles. Les vis & écrous ne sont pas inclus



47 21 905	**Raccord union centrale double pour chemin de câbles (avec vis)**	**.82-, (33)**
UM 30	**Raccord union pour chemin de câbles hauteur 3 cm (avec visses)**	**1.21-, (49)**
UM 60	**Raccord union pour chemin de câbles hauteur 6 cm (avec vis)**	**1.36-, (55)**
UM 80	**Raccord union pour chemin de câbles hauteur 8 cm (avec vis)**	**1.56-, (63)**
UMC	**Raccord union centrale pour chemin de câbles (avec vis)**	**.82-, (33)**

Plaques de séparation pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces accessoires permettent de diviser le chemin de câble en deux sections.Séparation des câbles de puissance et de mesure par ex.



TSM 30	**Plaque de séparation pour chemin de câbles, hauteur 3 cm**	**2.93-, (118)**
TSM 60	**Plaque de séparation pour chemin de câbles, hauteur 6 cm**	**3.27-, (132)**
TSM 80	**Plaque de séparation pour chemin de câbles, hauteur 8 cm**	**6.-, (242)**

Couvercles de fin pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces couvercles sont placés à la fin d'un chemin de câbles métallique



TFM 30100	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 3 cm**	**1.96-, (79)**
TFM 30150	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 3 cm**	**2.58-, (104)**
TFM 30200	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 3 cm**	**3.05-, (123)**
TFM 30300	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 3 cm**	**3.67-, (148)**
TFM 60060	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 6 cm, hauteur 6 cm**	**1.64-, (66)**
TFM 60100	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 6 cm**	**2.11-, (85)**
TFM 60150	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 6 cm**	**2.73-, (110)**
TFM 60200	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 6 cm**	**3.2-, (129)**
TFM 60300	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 6 cm**	**3.74-, (151)**
TFM 60400	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 40 cm, hauteur 6 cm**	**4.09-, (165)**
TFM 60500	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 50 cm, hauteur 6 cm**	**4.64-, (187)**
TFM 60600	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 60 cm, hauteur 6 cm**	**4.91-, (198)**
TFM 80100	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 10 cm, hauteur 8 cm**	**2.5-, (101)**
TFM 80150	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 15 cm, hauteur 8 cm**	**3.05-, (123)**
TFM 80200	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 20 cm, hauteur 8 cm**	**3.59-, (145)**
TFM 80300	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 30 cm, hauteur 8 cm**	**4.09-, (165)**
TFM 80400	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 40 cm, hauteur 8 cm**	**4.36-, (176)**
TFM 80500	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 50 cm, hauteur 8 cm**	**4.69-, (189)**
TFM 80600	**Couvercle de fin pour chemin de câbles, largeur 60 cm, hauteur 8 cm**	**5.03-, (203)**

Chemins de câbles métalliques perforés, galvanisation à chaud

Ces chemins de câbles sont fabriqués en acier galvanisé à chaud de type UNE 37 501, ils sont conformes à la norme européenne IEC 615 37 et sont disponibles en plusieures dimensions, en largeur de 5 à 60 cm et en hauteur de 1.5 à 8 cm, la longueur est 2 m par pièce. Tous les accessoires pour réaliser des courbes, croisements, montées et descentes ainsi que les pièces de montage sont disponibles. (prix indiqué par mètre)



47 12 210	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 3 cm**	**7.76-, (313)**
47 12 215	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 15 cm, hauteur 3 cm**	**9.67-, (390)**
47 12 220	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 20 cm, hauteur 3 cm**	**11.5-, (464)**
47 12 230	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 30 cm, hauteur 3 cm**	**15.39-, (621)**
47 12 306	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 6 cm, hauteur 6 cm**	**8.92-, (360)**
47 12 310	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 6 cm**	**10.49-, (423)**
47 12 315	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 15 cm, hauteur 6 cm**	**11.58-, (467)**
47 12 320	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 20 cm, hauteur 6 cm**	**13.49-, (544)**
47 12 330	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 30 cm, hauteur 6 cm**	**17.3-, (698)**
47 12 340	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 40 cm, hauteur 6 cm**	**24.94-, (1 006)**
47 12 350	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 50 cm, hauteur 6 cm**	**30.-, (1 210)**
47 12 360	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 60 cm, hauteur 6 cm**	**34.41-, (1 388)**
47 12 410	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 8 cm**	**13.49-, (544)**
47 12 415	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 15 cm, hauteur 8 cm**	**15.2-, (613)**
47 12 420	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 20 cm, hauteur 8 cm**	**17.23-, (695)**
47 12 430	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 30 cm, hauteur 8 cm**	**21.67-, (874)**
47 12 440	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 40 cm, hauteur 8 cm**	**27.54-, (1 111)**
47 12 450	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 50 cm, hauteur 8 cm**	**32.92-, (1 328)**
47 12 460	**Chemin de câbles perforé, longueur 2m, largeur 60 cm, hauteur 8 cm**	**37.9-, (1 529)**

Chemins de câbles métalliques non perforés, galvanisation à chaud

Ces chemins de câbles sont fabriqués en acier galvanisé à chaud de type UNE 37 501, ils sont conformes à la norme européenne IEC 615 37 et sont disponibles en plusieures dimensions, en largeur de 5 à 60 cm et en hauteur de 1.5 à 8 cm, la longueur est 2 m par pièce. Tous les accessoires pour réaliser des courbes, croisements, montées et descentes ainsi que pièces de montage sont disponibles. (prix indiqué par mètre)



47 12 510	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 3 cm**	**7.76-, (313)**
47 12 515	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 15 cm, hauteur 3 cm**	**9.67-, (390)**
47 12 520	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 20 cm, hauteur 3 cm**	**11.5-, (464)**
47 12 530	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 30 cm, hauteur 3 cm**	**15.39-, (621)**
47 12 606	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 6 cm, hauteur 6 cm**	**8.92-, (360)**
47 12 610	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 6 cm**	**10.49-, (423)**
47 12 615	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 15 cm, hauteur 6 cm**	**11.58-, (467)**
47 12 620	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 20 cm, hauteur 6 cm**	**13.49-, (544)**
47 12 630	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 30 cm, hauteur 6 cm**	**17.3-, (698)**
47 12 640	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 40 cm, hauteur 6 cm**	**24.94-, (1 006)**
47 12 650	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 50 cm, hauteur 6 cm**	**30.-, (1 210)**
47 12 660	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 60 cm, hauteur 6 cm**	**34.41-, (1 388)**
47 12 810	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 10 cm, hauteur 8 cm**	**13.49-, (544)**
47 12 815	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 15 cm, hauteur 8 cm**	**15.2-, (613)**
47 12 820	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 20 cm, hauteur 8 cm**	**17.23-, (695)**
47 12 830	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 30 cm, hauteur 8 cm**	**21.67-, (874)**
47 12 840	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 40 cm, hauteur 8 cm**	**27.54-, (1 111)**
47 12 850	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 50 cm, hauteur 8 cm**	**32.92-, (1 328)**
47 12 860	**Chemin de câbles non perforé, longueur 2m, largeur 60 cm, hauteur 8 cm**	**37.9-, (1 529)**

Couvercles pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à chaud

Les couvercles sont disponibles en plusieures dimensions pour les chemins de câbles en acier galvanisé à chaud, longueur 2 mètres (prix indiqué par mètre)



47 22 060	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 6 cm**	**4.02-, (162)**
47 22 100	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**6.12-, (247)**
47 22 150	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**7.21-, (291)**
47 22 200	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**8.92-, (360)**
47 22 300	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**14.58-, (588)**
47 22 400	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 40 cm**	**19.56-, (789)**
47 22 500	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 50 cm**	**21.86-, (882)**
47 22 600	**Couvercle standard pour chemin de câbles largeur 60 cm**	**25.56-, (1 031)**

Plaques de montage pour chemins de câbles métalliques

Ces accessoires de montage permettent la fixation de boîtes de dérivation au chemin de câbles



JMP 30	**Plaque de montage pour chemin de câbles, hauteur 3 cm**	**5.85-, (236)**
JMP 60	**Plaque de montage pour chemin de câbles, hauteur 6 cm**	**7.21-, (291)**
JMP 80	**Plaque de montage pour chemin de câbles, hauteur 8 cm**	**9.2-, (371)**

Supports horizontaux standard pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces supports sont fixés au mur pour servir de support horizontal pour les chemins de câbles métalliques.



GALV S 100	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**3.59-, (145)**
GALV S 150	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**4.14-, (167)**
GALV S 200	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**4.76-, (192)**
GALV S 300	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**5.85-, (236)**
GALV S 400	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 40 cm**	**8.03-, (324)**
GALV S 500	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 50 cm**	**8.65-, (349)**
GALV S 600	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 60 cm**	**9.94-, (401)**

Supports horizontaux rapide pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces supports sont fixés au mur pour servir de support horizontal pour les chemins de câbles métalliques



GALV SR100	**Support horizontal rapide pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**3.94-, (159)**
GALV SR150	**Support horizontal rapide pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**4.14-, (167)**
GALV SR200	**Support horizontal rapide pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**4.83-, (195)**
GALV SR300	**Support horizontal rapide pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**6.2-, (250)**
GALV SR400	**Support horizontal rapide pour chemin de câbles largeur 40 cm**	**8.03-, (324)**
GALV SR500	**Support horizontal rapide pour chemin de câbles largeur 50 cm**	**9.05-, (365)**
GALV SR600	**Support horizontal rapide pour chemin de câbles largeur 60 cm**	**10.88-, (439)**

Supports horizontaux réglables en hauteur pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces supports sont fixés au mur pour servir de support horizontal pour les chemins de câbles métalliques, il est possible d'ajuster la hauteur du support



GALV CS 100	**Support horizontal réglable en hauteur pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**4.91-, (198)**
GALV CS 150	**Support horizontal réglable en hauteur pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**5.58-, (225)**
GALV CS 200	**Support horizontal réglable en hauteur pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**6.47-, (261)**
GALV CS 300	**Support horizontal réglable en hauteur pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**7.49-, (302)**
GALV CS 400	**Support horizontal réglable en hauteur pour chemin de câbles largeur 40 cm**	**8.5-, (343)**
GALV CS 500	**Support horizontal réglable en hauteur pour chemin de câbles largeur 50 cm**	**11.3-, (456)**
GALV CS 600	**Support horizontal réglable en hauteur pour chemin de câbles largeur 60 cm**	**13.49-, (544)**

Supports horizontaux avec réglage angulaire pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces supports sont fixés au mur pour servir de support horizontal pour les chemins de câbles métalliques, il est possible d'ajuster l'angle du support.



GALV CSO 100	**Support horizontal avec réglage angulaire pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**7.31-, (295)**
GALV CSO 150	**Support horizontal avec réglage angulaire pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**8.11-, (327)**
GALV CSO 200	**Support horizontal avec réglage angulaire pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**8.78-, (354)**
GALV CSO 300	**Support horizontal avec réglage angulaire pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**12.-, (484)**
GALV CSO 400	**Support horizontal avec réglage angulaire pour chemin de câbles largeur 40 cm**	**13.91-, (561)**
GALV CSO 500	**Support horizontal avec réglage angulaire pour chemin de câbles largeur 50 cm**	**16.31-, (658)**
GALV CSO 600	**Support horizontal avec réglage angulaire pour chemin de câbles largeur 60 cm**	**18.-, (726)**

Supports verticaux pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à froid

Ces supports sont utilisés pour suspendre les chemins de câbles métalliques, Ils peuvent être fixés avec des tiges filetées au plafond



GALV VS 100	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**3.59-, (145)**
GALV VS 150	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**3.94-, (159)**
GALV VS 200	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**4.24-, (171)**
GALV VS 300	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**5.11-, (206)**
GALV VS 400	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 40 cm**	**5.97-, (241)**
GALV VS 500	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 50 cm**	**8.03-, (324)**
GALV VS 600	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 60 cm**	**9.47-, (382)**

Supports verticaux standard en inox pour chemins de câbles métalliques

Ces supports sont utilisés pour suspendre les chemins de câbles métalliques, Ils peuvent être fixés avec des tiges filetées au plafond.



INOX VS100	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 10 cm INOX**	**8.3-, (335)**
INOX VS150	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 15 cm INOX**	**9.12-, (368)**
INOX VS200	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 20 cm INOX**	**11.03-, (445)**
INOX VS300	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 30 cm INOX**	**12.67-, (511)**
INOX VS400	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 40 cm INOX**	**17.3-, (698)**
INOX VS500	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 50 cm INOX**	**25.56-, (1 031)**
INOX VS600	**Support vertical standard pour chemin de câbles largeur 60 cm INOX**	**29.38-, (1 185)**

Supports horizontaux standard pour chemins de câbles métalliques, galvanisation à chaud

Ces supports sont fixés au mur pour servir de support horizontal pour les chemins de câbles métalliques.



45 52 110	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 10 cm**	**4.91-, (198)**
45 52 115	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 15 cm**	**5.38-, (217)**
45 52 120	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 20 cm**	**6.05-, (244)**
45 52 130	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 30 cm**	**7.41-, (299)**
45 52 140	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 40 cm**	**8.5-, (343)**
45 52 150	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 50 cm**	**11.23-, (453)**
45 52 160	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 60 cm**	**13.56-, (547)**

Supports horizontaux standard en inox pour chemins de câbles métalliques

Ces supports sont fixés au mur pour servir de support horizontal pour les chemins de câbles métalliques.



INO S200	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 20 cm INOX**	**16.96-, (684)**
INO S300	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 30 cm INOX**	**21.74-, (877)**
INOX S100	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 10 cm INOX**	**10.83-, (437)**
INOX S150	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 15 cm INOX**	**13.49-, (544)**
INOX S400	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 40 cm INOX**	**29.03-, (1 171)**
INOX S500	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 50 cm INOX**	**35.23-, (1 421)**
INOX S600	**Support horizontal standard pour chemin de câbles largeur 60 cm INOX**	**41.45-, (1 672)**

Accessoires divers pour chemins de câbles métalliques

Ces accessoires comprennent les vis et écrous pour le montage des chemins de câbles.



45 75 110	**Vis avec écrou, M6x20 inox (50 pièces)**	**29.38-, (1 185)**
47 21 912	**Vis avec écrou, M6x12 zinc (50 pièces)**	**6.94-, (280)**

Tiges filetées

Les tiges filetées sont livrées avec 2 écrous et sont disponibles en longueurs de 0,5 & 1 mètre, en diamètre M6 & M8 .



45 51 467	**Tige filetée avec écrous & boulons M6 zinguée, longueur 1 m**	**2.03-, (82)**
45 51 470	**Tige filetée avec écrous & boulons M6 zinguée, longueur 0.5 m**	**1.41-, (57)**
45 51 480	**Tige filetée avec écrous & boulons M8 zinguée, longueur 1 m**	**2.58-, (104)**
45 55 470	**Tige filetée avec écrous & boulons M8 en inox, longueur 0.5 m**	**5.3-, (214)**
45 55 480	**Tige filetée avec écrous & boulons M8 zinguée, longueur 1 m**	**10.01-, (404)**

Profilés métalliques & accessoires pour montage de chemins de câbles

Ensemble de profilés métalliques utilisés pour monter ou fixer des chemins de câbles, longueur 2 mètres (prix par mètre)



25 11 194	**Profilés métallique perforé galvanisation à froid, 20 x 10 mm, longueur 2 m**	**1.56-, (63)**
25 11 204	**Profilés métallique perforé galvanisation à froid, 20 x 40 mm, longueur 2 m**	**3.32-, (134)**
25 11 190	**Profilés métallique perforé bichromé, 20 x 10 mm, longueur 2 m**	**1.69-, (68)**
25 11 206	**Profilés métallique perforé bichromé, 20 x 20 mm, longueur 2 m**	**3.67-, (148)**
25 11 206	**Profilés métallique bichromé, 20 x 20 mm, longueur 2 m**	**5.78-, (233)**
25 11 220	**Profilés métallique bichromé, 20 x 40 mm, longueur 2 m**	**6.05-, (244)**
15 06 110	**Ecrou carré pour profilés métallique 20 x 10 mm (100 pièces), M 4 mm**	**16.21-, (654)**
15 06 120	**Ecrou carré pour profilés métallique 20 x 20 mm & 20 x 10 mm (100 pièces), M 5 m**	**18.-, (726)**
15 06 130	**Ecrou carré pour profilés métallique 20 x 20 mm & 20 x 10 mm (100 pièces), M 6 m**	**18.94-, (764)**
15 06 150	**Ecrou carré pour profilés métallique 20 x 40 mm (100 pièces), M 6 mm**	**22.56-, (910)**
15 06 155	**Ecrou carré pour profilés métallique 20 x 40 mm (100 pièces), M 8 mm**	**59.49-, (2 400)**

Supports pour colson

Ces supports sont à frapper, ceci permet un travail plus rapide.



39 46 610	**support à frapper pour colson (100 pièces)**	**8.11-, (327)**

Goulottes rainurées pour tableaux électriques (gris RAL 7030)

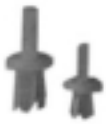


Les goulottes rainurées sont utilisées dans les tableaux électriques pour guider et rassembler les câbles, ils sont fournis en longueur de 2 mètres. (prix indiqué par mètre)

39 11 110	**Goulotte, largeur 16 mm, hauteur 16 mm, longueur 2 m**	**1.96-, (79)**
39 11 120	**Goulotte, largeur 25 mm, hauteur 30 mm, longueur 2 m**	**3.67-, (148)**
39 11 130	**Goulotte, largeur 25 mm, hauteur 40 mm, longueur 2 m**	**3.94-, (159)**
39 11 140	**Goulotte, largeur 40 mm, hauteur 40 mm, longueur 2 m**	**4.96-, (200)**
39 11 150	**Goulotte, largeur 60 mm, hauteur 40 mm, longueur 2 m**	**1.02-, (41)**
39 11 160	**Goulotte, largeur 25 mm, hauteur 60 mm, longueur 2 m**	**5.5-, (222)**
39 11 170	**Goulotte, largeur 40 mm, hauteur 60 mm, longueur 2 m**	**6.27-, (253)**
39 11 180	**Goulotte, largeur 60 mm, hauteur 60 mm, longueur 2 m**	**7.14-, (288)**
39 11 190	**Goulotte, largeur 80 mm, hauteur 60 mm, longueur 2 m**	**8.78-, (354)**
39 11 200	**Goulotte, largeur 100 mm, hauteur 60 mm, longueur 2 m**	**11.77-, (475)**
39 11 210	**Goulotte, largeur 120 mm, hauteur 60 mm, longueur 2 m**	**12.32-, (497)**
39 11 220	**Goulotte, largeur 25 mm, hauteur 80 mm, longueur 2 m**	**7.64-, (308)**
39 11 230	**Goulotte, largeur 40 mm, hauteur 80 mm, longueur 2 m**	**8.18-, (330)**
39 11 240	**Goulotte, largeur 60 mm, hauteur 80 mm, longueur 2 m**	**8.85-, (357)**
39 11 250	**Goulotte, largeur 80 mm, hauteur 80 mm, longueur 2 m**	**10.68-, (431)**
39 11 260	**Goulotte, largeur 100 mm, hauteur 80 mm, longueur 2 m**	**13.36-, (539)**
39 11 270	**Goulotte, largeur 120 mm, hauteur 80 mm, longueur 2 m**	**13.91-, (561)**
39 11 280	**Goulotte, largeur 25 mm, hauteur 100 mm, longueur 2 m**	**9.74-, (393)**
39 11 290	**Goulotte, largeur 60 mm, hauteur 100 mm, longueur 2 m**	**13.91-, (561)**
39 11 300	**Goulotte, largeur 100 mm, hauteur 100 mm, longueur 2 m**	**24.-, (968)**

Accessoires de montage pour goulottes





Ces accessoires comprennent des rivets isolés en matière isolante

39 31 420	**Rivets en matière isolante, RA4 pour trous de 4.5 à 4.8 mm (1000 pièces)**	**81.85-, (3 302)**
39 31 430	**Rivets en matière isolante, RA6 pour trous de 6.5 à 6.8 mm (1000 pièces)**	**105.92-, (4 273)**
39 31 450	**Outils pour rivets RA4**	**14.58-, (588)**
39 31 460	**Outils pour rivets RA6**	**19.09-, (770)**

Piquet de terre en cuivre & accessoires



Les piquets de terre sont disponibles en plusieures longueurs et diamètres, des accessoires de montage et de fixation sont prévus en option.

27 11 110	**Piquet de terre longueur 1 m, diamètre 14 mm**	**6.32-, (255)**
27 11 120	**Piquet de terre longueur 1.5 m, diamètre 14 mm**	**7.96-, (321)**
27 11 130	**Piquet de terre longueur 2 m, diamètre 14 mm**	**11.38-, (459)**
27 11 140	**Piquet de terre longueur 2 m, diamètre 18 mm, 2 fils**	**27.-, (1 089)**
27 16 110	**entretoise avec filet M20 (10 pièce)**	**6.27-, (253)**
27 16 120	**Boulon M20 pour entretoise (10 pièce)**	**4.02-, (162)**
27 16 215	**Pièce pour le raccordement au piquet de terre 14 mm**	**2.38-, (96)**
27 16 220	**Pièce pour le raccordement au piquet de terre 18 mm**	**4.36-, (176)**
27 16 320	**Sectionneur de terre avec boîtier**	**15.12-, (610)**
27 16 360	**Sectionneur de terre neutre en polyester**	**8.03-, (324)**

Jeux de barres pour distribution de phase monophasé & triphasé





Les jeux de barres sont utilisés pour la distribution de la tension dans les tableaux électriques, ils sont disponibles en monophasé ou en triphasé, une protection pour l'accès aux bornes est prévue.

29 31 210	**Jeu de barre pour distribution de phase, monophasé, 7 connexions, 100A**	**18.39-, (742)**
29 31 220	**Jeu de barre pour distribution de phase, monophasé, 15 connexions, 125A**	**31.83-, (1 284)**
29 31 230	**Jeu de barre pour distribution de phase, triphasé, 7 connexions, 100A**	**31.28-, (1 262)**
29 31 240	**Jeu de barre pour distribution de phase, triphasé, 15 connexions, 125A**	**57.86-, (2 334)**
29 31 250	**Jeu de barre pour distribution de phase, triphasé, 12 connexions, 160A**	**82.67-, (3 335)**

INDEX DES PRODUITS

code	Prix	Pge	code	Prix	Pge	code	Prix	Pge
15 06 110	16.21 -,	46	15 06 120	18. -,	46	15 06 130	18.94 -,	46
15 06 150	22.56 -,	46	15 06 155	59.49 -,	46	22EB	.37 -,	13
22EC/NC	1.74 -,	13	22EC/NC-EV	1.74 -,	13	22EC/NO	1.74 -,	13
22EC/NO-EV	1.74 -,	13	22ECD	1.74 -,	13	22ECL/230	6.49 -,	13
22ECL/24	6.49 -,	13	22ECT/230	8.06 -,	13	22ECT/400	8.06 -,	13
22ED40	.74 -,	13	22ED60	.74 -,	13	22ED80	.74 -,	13
22EF1	3.1 -,	11	22EF2	3.1 -,	11	22EF3	3.1 -,	11
22EFB2	5.26 -,	11	22EFBA2	5.26 -,	11	22EFBC2	5.26 -,	11
22EFBL2	5.26 -,	12	22EFBLPP2	4.71 -,	12	22EFBLPP4	4.71 -,	12
22EFBPP1	4.71 -,	11	22EFBPP2	4.71 -,	11	22EFBPP3	4.71 -,	11
22EFC2	6.2 -,	11	22EFL2	3.1 -,	12	22EFL3	3.1 -,	12
22EL2	1.49 -,	13	22EL3	1.49 -,	13	22EL4	1.49 -,	13
22EL5	1.49 -,	13	22EL6	1.49 -,	13	22ELE2	1.78 -,	13
22ELE3	1.78 -,	13	22ELE4	1.78 -,	13	22ELE5	1.78 -,	13
22ELE6	1.78 -,	13	22ER1	1.78 -,	10	22ER2	1.78 -,	10
22ER3	1.78 -,	10	22ER4	1.78 -,	10	22ER5	1.78 -,	10
22ER6	1.78 -,	10	22ERL2	3.02 -,	10	22ERL3	3.02 -,	10
22ERL4	3.02 -,	10	22ERL5	3.02 -,	10	22ERL6	3.02 -,	10
22ERLPP2	3.72 -,	11	22ERLPP3	3.72 -,	11	22ERLPP4	3.72 -,	11
22ERLPP5	3.72 -,	11	22ERLPP6	3.72 -,	11	22ERPP1	3.15 -,	11
22ERPP2	3.15 -,	11	22ERPP3	3.15 -,	11	22ERPP4	3.15 -,	11
22ERPP5	3.15 -,	11	22ERPP6	3.15 -,	11	22ERR1	2.35 -,	10
22ERR2	2.35 -,	10	22ERR3	2.35 -,	10	22ERR4	2.35 -,	10
22ERR5	2.35 -,	10	22ERR6	2.35 -,	10	22ESCA/E	6.37 -,	12
22ESCA/J	6.37 -,	12	22ESCCD/J	6.37 -,	12	22ESCCD/R/V	6.37 -,	12
22ESCCE/RC/V	6.37 -,	12	22ESCE/RD/X	6.37 -,	12	22ESCE/RS/Z	6.37 -,	12
22ESIA	3.47 -,	12	22ESICD	3.47 -,	12	22ESICD/R	3.47 -,	12
22ESICD/RD	3.47 -,	12	22ESIE	3.47 -,	12	22ESIE/R	3.47 -,	12
22ESIE/RC	3.47 -,	12	22ESL-L2A	3.47 -,	12	22ESL-L2CD	3.47 -,	12
22ESL-L2E	3.47 -,	12	22ESLL2CDR	3.47 -,	12	22ESLL2CDRD	3.47 -,	12
22ESLL2CDRSD	3.47 -,	12	22ESLL2CERC	3.47 -,	12	22RESET	1.86 -,	11
25 11 190	1.69 -,	46	25 11 194	1.56 -,	46	25 11 204	3.32 -,	46
25 11 206	3.67 -,	46	25 11 206	5.78 -,	46	25 11 220	6.05 -,	46
27 11 110	6.32 -,	47	27 11 120	7.96 -,	47	27 11 130	11.38 -,	47
27 11 140	27. -,	47	27 16 110	6.27 -,	47	27 16 120	4.02 -,	47
27 16 215	2.38 -,	47	27 16 220	4.36 -,	47	27 16 320	15.12 -,	47
27 16 360	8.03 -,	47	29 31 210	18.39 -,	47	29 31 220	31.83 -,	47
29 31 230	31.28 -,	47	29 31 240	57.86 -,	47	29 31 250	82.67 -,	47
39 11 110	1.96 -,	47	39 11 120	3.67 -,	47	39 11 130	3.94 -,	47
39 11 140	4.96 -,	47	39 11 150	1.02 -,	47	39 11 160	5.5 -,	47
39 11 170	6.27 -,	47	39 11 180	7.14 -,	47	39 11 190	8.78 -,	47
39 11 200	11.77 -,	47	39 11 210	12.32 -,	47	39 11 220	7.64 -,	47
39 11 230	8.18 -,	47	39 11 240	8.85 -,	47	39 11 250	10.68 -,	47
39 11 260	13.36 -,	47	39 11 270	13.91 -,	47	39 11 280	9.74 -,	47
39 11 290	13.91 -,	47	39 11 300	24. -,	47	39 31 420	81.85 -,	47
39 31 430	105.92 -,	47	39 31 450	14.58 -,	47	39 31 460	19.09 -,	47
39 46 610	8.11 -,	46	45 51 467	2.03 -,	46	45 51 470	1.41 -,	46
45 51 480	2.58 -,	46	45 52 110	4.91 -,	45	45 52 115	5.38 -,	45
45 52 120	6.05 -,	45	45 52 130	7.41 -,	45	45 52 140	8.5 -,	45
45 52 150	11.23 -,	45	45 52 160	13.56 -,	45	45 55 470	5.3 -,	46
45 55 480	10.01 -,	46	45 75 110	29.38 -,	46	47 12 210	7.76 -,	43
47 12 215	9.67 -,	43	47 12 220	11.5 -,	43	47 12 230	15.39 -,	43
47 12 306	8.92 -,	43	47 12 310	10.49 -,	43	47 12 315	11.58 -,	43
47 12 320	13.49 -,	43	47 12 330	17.3 -,	43	47 12 340	24.94 -,	43
47 12 350	30. -,	43	47 12 360	34.41 -,	43	47 12 410	13.49 -,	43
47 12 415	15.2 -,	43	47 12 420	17.23 -,	43	47 12 430	21.67 -,	43
47 12 440	27.54 -,	43	47 12 450	32.92 -,	43	47 12 460	37.9 -,	43
47 12 510	7.76 -,	43	47 12 515	9.67 -,	43	47 12 520	11.5 -,	43
47 12 530	15.39 -,	43	47 12 606	8.92 -,	43	47 12 610	10.49 -,	43
47 12 615	11.58 -,	43	47 12 620	13.49 -,	43	47 12 630	17.3 -,	43
47 12 640	24.94 -,	43	47 12 650	30. -,	43	47 12 660	34.41 -,	43
47 12 810	13.49 -,	43	47 12 815	15.2 -,	43	47 12 820	17.23 -,	43
47 12 830	21.67 -,	43	47 12 840	27.54 -,	43	47 12 850	32.92 -,	43
47 12 860	37.9 -,	43	47 21 905	.82 -,	42	47 21 912	6.94 -,	46
47 22 060	4.02 -,	43	47 22 100	6.12 -,	43	47 22 150	7.21 -,	43
47 22 200	8.92 -,	43	47 22 300	14.58 -,	43	47 22 400	19.56 -,	43
47 22 500	21.86 -,	43	47 22 600	25.56 -,	43	650/002/230	420.87 -,	21
650/003/230	428.88 -,	21	650/003/400	746.8 -,	21	650/005/230	462.87 -,	21
650/005/400	765.79 -,	21	650/007/230	477.86 -,	21	650/007/400	776.8 -,	21
650/011/230	522.86 -,	21	650/0110/400	3 199.21 -,	21	650/015/230	542.86 -,	21
650/015/400	861.78 -,	21	650/0150/400	3 516.12 -,	21	650/0180/400	5 423.66 -,	21
650/022/400	936.76 -,	21	650/0220/400	6 687.35 -,	21	650/0300/400	6 790.32 -,	21
650/0370/400	7 142.23 -,	21	650/040/400	1 542.62 -,	21	650/0450/400	11 826.08 -,	21
650/055/400	2 076.48 -,	21	650/0550/400	12 589.89 -,	21	650/075/400	2 378.41 -,	21
650/0750/400	15 980.06 -,	21	650/0900/400	15 980.06 -,	21	A16A-1S	10.06 -,	35
AF16-1S/230	22.04 -,	35	APM 30100	14.5 -,	38	APM 30150	16.29 -,	38
APM 30200	18.59 -,	38	APM 30300	21.59 -,	38	APM 60060	47.77 -,	38
APM 60060	14.85 -,	38	APM 60100	15.2 -,	38	APM 60150	16.96 -,	38
APM 60200	19.41 -,	38	APM 60300	22.48 -,	38	APM 60400	32.45 -,	38
APM 60500	36.59 -,	38	APM 80100	17.45 -,	38	APM 80150	19.29 -,	38
APM 80200	21.86 -,	38	APM 80300	25.83 -,	38	APM 80400	34.56 -,	38

INDEX DES PRODUITS

code	Prix	Pge	code	Prix	Pge	code	Prix	Pge
APM 80500	39.12 -,	38	APM 80600	58.68 -,	38	BR7	25.16 -,	5
BV1.25	96.75 -,	33	BV14	62.52 -,	33	BV2	59.52 -,	33
BV22	110.14 -,	33	BV38	73.67 -,	34	BV5.5	89.32 -,	33
BV8	89.32 -,	33	CN 30100	11.03 -,	38	CN 30150	12.74 -,	38
CN 30200	15.32 -,	38	CN 30300	18.12 -,	38	CN 60060	11.38 -,	38
CN 60100	11.73 -,	38	CN 60150	13.49 -,	38	CN 60200	15.27 -,	38
CN 60300	19.91 -,	38	CN 60400	22.56 -,	38	CN 60500	26.1 -,	38
CN 60600	29.65 -,	38	CN 80100	12.54 -,	38	CN 80200	16.36 -,	38
CN 80300	21.12 -,	38	CN 80400	24.19 -,	38	CN 80500	27.94 -,	38
CN 80600	31.76 -,	38	CN80150	14.45 -,	38	CVMSBT41	6.99 -,	1
CVMSBT55	7.44 -,	1	CX 30100	11.03 -,	39	CX 30150	12.74 -,	39
CX 30200	15.32 -,	39	CX 30300	18.12 -,	39	CX 60060	11.38 -,	39
CX 60100	11.73 -,	39	CX 60150	13.49 -,	39	CX 60200	15.27 -,	39
CX 60300	19.91 -,	39	CX 60500	26.1 -,	39	CX 60600	29.65 -,	39
CX 80100	12.54 -,	39	CX 80150	14.45 -,	39	CX 80200	16.36 -,	39
CX 80300	21.12 -,	39	CX 80400	24.19 -,	39	CX 80500	27.94 -,	39
CX 80600	31.76 -,	39	CX60400	22.56 -,	39	D-WK2.5	.27 -,	29
D-WK4/10	.27 -,	29	DMC 30100	21.19 -,	40	DMC 30150	24.27 -,	40
DMC 30200	29.1 -,	40	DMC 30300	35.65 -,	40	DMC 60060	21.67 -,	40
DMC 60100	22.09 -,	40	DMC 60150	25.21 -,	40	DMC 60200	30.27 -,	40
DMC 60300	47.3 -,	40	DMC 60400	50.45 -,	40	DMC 60500	59.92 -,	40
DMC 60600	66.66 -,	40	DMC 80100	23.3 -,	40	DMC 80150	26.72 -,	40
DMC 80200	32.18 -,	40	DMC 80300	50.3 -,	40	DMC 80500	64.08 -,	40
DMC 80600	71.29 -,	40	DMT 100/30	17.85 -,	40	DMT 100/80	19.76 -,	40
DMT 150/30	20.18 -,	40	DMT 150/60	21. -,	40	DMT 150/80	22.41 -,	40
DMT 200/30	24. -,	40	DMT 200/60	24.67 -,	40	DMT 200/80	26.3 -,	40
DMT 300/30	28.83 -,	40	DMT 300/60	33.27 -,	40	DMT 300/80	35.37 -,	40
DMT 400/60	39.39 -,	40	DMT 400/80	42.04 -,	40	DMT 500/60	45.74 -,	40
DMT 500/80	48.74 -,	40	DMT 600/60	55.95 -,	40	DMT 600/80	59.92 -,	40
DMT100/60	18.59 -,	40	DMT60/60	18.2 -,	40	DST 30100	9.74 -,	41
DST 30150	10.76 -,	41	DST 30200	12.05 -,	41	DST 30300	14.77 -,	41
DST 60100	10.41 -,	41	DST 60150	11.45 -,	41	DST 60200	12.39 -,	41
DST 60300	15.47 -,	41	DST 80100	11.03 -,	41	DST 80150	11.77 -,	41
DST 80200	12.74 -,	41	DST 80300	16.14 -,	41	DST60060	10.09 -,	41
DSU36-C1/230	80.57 -,	36	DSU36-C2/230	95.32 -,	36	DZ	.2 -,	7
E-WK	.32 -,	29	E03	1.04 -,	17	E0506	23.77 -,	32
E0508	25.29 -,	32	E0510	26.77 -,	32	E10-12	55.78 -,	32
E10-18	66.98 -,	32	E1006	23.77 -,	32	E1008	25.29 -,	32
E1010	26.77 -,	32	E1012	29.77 -,	32	E1508	26.77 -,	32
E1510	29.77 -,	32	E1518	47.67 -,	32	E16-12	66.98 -,	32
E16-18	89.32 -,	32	E25-16	37.21 -,	32	E25-22	53.57 -,	32
E2508	32.77 -,	32	E2510	32.77 -,	32	E2512	40.18 -,	32
E2518	59.57 -,	32	E35-16	46.13 -,	32	E35-25	77.42 -,	32
E4009	49.08 -,	32	E4012	56.57 -,	32	E4018	81.88 -,	32
E50-20	38.7 -,	32	E50-25	55.83 -,	32	E6012	37.23 -,	32
E6018	59.52 -,	32	E7506	23.77 -,	32	E7508	25.29 -,	32
E7510	26.77 -,	32	E7512	29.77 -,	32	FD-MONO8	346.23 -,	22
FD-TRI15	474.29 -,	22	FD-TRI21	583.79 -,	22	FD-TRI30	773.43 -,	22
FKI 10-10	2.13 -,	29	FKI 10-12	3.1 -,	29	FKI 10-5	1.69 -,	29
FKI 10-6	1.69 -,	29	FKI 10-8	1.86 -,	29	FKI 2-15	.94 -,	29
FKI 3-15	1.39 -,	29	G100100	7.46 -,	31	G16A-2S	19.29 -,	35
G2020	1.24 -,	31	G2525	1.34 -,	31	G3015	1.24 -,	31
G3020	1.34 -,	31	G3025	1.41 -,	31	G3030	1.56 -,	31
G3035	1.64 -,	31	G3040	1.78 -,	31	G3535	1.78 -,	31
G4025	1.78 -,	32	G4040	1.96 -,	32	G4545	2.11 -,	32
G50100	4.71 -,	32	G5015	1.78 -,	32	G5020	1.78 -,	32
G5025	1.88 -,	32	G5030	1.96 -,	32	G5035	2.03 -,	32
G5040	2.18 -,	32	G5045	2.35 -,	32	G5050	2.43 -,	32
G5055	2.65 -,	32	G5060	2.75 -,	32	G5080	3.69 -,	32
G80100	6.67 -,	32	G8035	4.31 -,	32	G8045	4.31 -,	32
G8050	4.31 -,	32	G8055	4.56 -,	32	G8080	5.5 -,	32
GALV CS 100	4.91 -,	44	GALV CS 150	5.58 -,	44	GALV CS 200	6.47 -,	44
GALV CS 300	7.49 -,	44	GALV CS 400	8.5 -,	44	GALV CS 500	11.3 -,	44
GALV CS 600	13.49 -,	44	GALV CSO 100	7.31 -,	45	GALV CSO 150	8.11 -,	45
GALV CSO 200	8.78 -,	45	GALV CSO 300	12. -,	45	GALV CSO 400	13.91 -,	45
GALV CSO 500	16.31 -,	45	GALV CSO 600	18. -,	45	GALV S 100	3.59 -,	44
GALV S 150	4.14 -,	44	GALV S 200	4.76 -,	44	GALV S 300	5.85 -,	44
GALV S 400	8.03 -,	44	GALV S 500	8.65 -,	44	GALV S 600	9.94 -,	44
GALV SR100	3.94 -,	44	GALV SR150	4.14 -,	44	GALV SR200	4.83 -,	44
GALV SR300	6.2 -,	44	GALV SR400	8.03 -,	44	GALV SR500	9.05 -,	44
GALV SR600	10.88 -,	44	GALV VS 100	3.59 -,	45	GALV VS 150	3.94 -,	45
GALV VS 200	4.24 -,	45	GALV VS 300	5.11 -,	45	GALV VS 400	5.97 -,	45
GALV VS 500	8.03 -,	45	GALV VS 600	9.47 -,	45	GR15070P	9.42 -,	18
GR15072P	11.9 -,	18	GR15074P	18.24 -,	18	GR15076P	31.63 -,	18
GR15080	8.73 -,	19	GR15082	10.46 -,	19	GR15084	13.88 -,	19
GR15086	27.37 -,	19	GR18208	11.73 -,	18	GR18212	13.16 -,	18
GR18224	21.42 -,	18	GR18236	32.92 -,	18	GR20208	12.05 -,	18
GR20212	14.11 -,	18	GR20224	22.36 -,	18	GR20236	34.51 -,	18
GR21016	7.61 -,	19	GR21020	8.4 -,	19	GR21025	9.52 -,	19
GR21032	12.44 -,	19	GR21040	22.51 -,	19	GR21050	25.68 -,	19
GR22416	.32 -,	19	GR22420	.5 -,	19	GR22425	.67 -,	19

INDEX DES PRODUITS

code	Prix	Pge	code	Prix	Pge	code	Prix	Pge
GR22432	.94 -,	19	GR22440	1.41 -,	19	GR22450	2.06 -,	19
GR23005	5.63 -,	19	GR23006	6.64 -,	19	GR23008	10.78 -,	19
GR23010	17.45 -,	19	GR23106	9.82 -,	19	GR23108	16.41 -,	19
GR23310	1.09 -,	19	GR23312	1.41 -,	19	GR23314	2.28 -,	19
GR23316	3.32 -,	19	GR27002	.87 -,	19	GR27004	.87 -,	19
GR27006	1.74 -,	19	GR27008	2.13 -,	19	GR27010	2.21 -,	20
GR27012	1.88 -,	20	GR27014	4.04 -,	20	GR27016	4.26 -,	20
GR27017	7.36 -,	20	GR27018	3.25 -,	20	GR27020	3.64 -,	20
GR27021	5.3 -,	20	GR27022	5.7 -,	20	GR27023	7.04 -,	20
GR27024	10.31 -,	20	GR27025	11.5 -,	20	GR27028	14.03 -,	20
GR27036	40.46 -,	20	GR27102	.87 -,	20	GR27104	.87 -,	20
GR27106	1.66 -,	20	GR27108	2.13 -,	20	GR27110	2.28 -,	20
GR27112	1.98 -,	20	GR27114	4.04 -,	20	GR27116	4.26 -,	20
GR27117	7.36 -,	20	GR27120	3.57 -,	20	GR27121	5.3 -,	20
GR27122	6.25 -,	20	GR27124	7.21 -,	20	GR27202	18.52 -,	20
GR27204	18.52 -,	20	GR27302	37.36 -,	20	GR27304	42.12 -,	20
GR27402	8.16 -,	20	GR27404	11.9 -,	20	GV2-AE1	4.21 -,	23
GV2-AE11	7.26 -,	23	GV2-AE20	7.26 -,	23	GV2M 0.16	29.18 -,	23
GV2M 0.25	29.18 -,	23	GV2M 0.4	29.18 -,	23	GV2M 0.63	29.18 -,	23
GV2M 1	29.18 -,	23	GV2M 1.6	29.18 -,	23	GV2M 14	36.49 -,	23
GV2M 2.5	29.18 -,	23	GV2M 25	36.49 -,	23	GV2M 32	36.49 -,	23
GV2M 4	32.82 -,	23	GV2M 6.3	32.82 -,	23	HAGER 1P	3.89 -,	28
HAGER 2P	3.89 -,	28	HAGER 4P	5.28 -,	28	HAGER 6P	6.89 -,	28
HHSLA-11	11.2 -,	8	HHSLA-20	11.2 -,	8	IK21-01/220	16.78 -,	8
IK21-10/220	16.78 -,	8	IK22-02/220	26.95 -,	8	IK22-11/220	26.95 -,	8
IK22-20/220	26.95 -,	8	IK24-04/220	28.63 -,	8	IK24-22/220	28.63 -,	8
IK24-31/220	28.63 -,	8	IK24-40/220	28.63 -,	8	IK40-04/220	53.35 -,	8
IK40-22/220	53.35 -,	8	IK40-31/220	53.35 -,	8	IK40-40/220	53.35 -,	8
IK63-22/220	71.02 -,	8	IK63-31/220	71.02 -,	8	IK63-40/220	71.02 -,	8
IL 104P G220	.87 -,	28	IL 104P G24	.87 -,	28	IL 104P R220	.87 -,	28
IL 104P R24	.87 -,	28	IL 104P W220	.87 -,	28	IL 104P W24	.87 -,	28
IL 104P Y220	.87 -,	28	IL 104P Y24	.87 -,	28	INKA17.5TU	40.23 -,	36
INKA17.5TUR	55.18 -,	36	INKA17.5WUR	63.21 -,	36	INKA35TU	39.07 -,	36
INKA35TUR	54.02 -,	36	INKA35WUR	59.77 -,	36	INO S200	16.96 -,	46
INO S300	21.74 -,	46	INOX S100	10.83 -,	46	INOX S150	13.49 -,	46
INOX S400	29.03 -,	46	INOX S500	35.23 -,	46	INOX S600	41.45 -,	46
INOX VS100	8.3 -,	45	INOX VS150	9.12 -,	45	INOX VS200	11.03 -,	45
INOX VS300	12.67 -,	45	INOX VS400	17.3 -,	45	INOX VS500	25.56 -,	45
INOX VS600	29.38 -,	45	IP44 80X50	1.31 -,	28	IP55 100X100X70	1.83 -,	28
IP55 150X150X70	3.17 -,	28	IP55 200X100X70	3.17 -,	28	IP55 200X155X80	3.17 -,	28
IP55 255X200X80	7.41 -,	28	IP55 80X85X50	1.56 -,	28	JMP 30	5.85 -,	44
JMP 60	7.21 -,	44	JMP 80	9.2 -,	44	K03C-22/220	15. -,	5
K03C-22/24	15. -,	4	K03C-31/220	15. -,	5	K03C-31/24	15. -,	4
K03C-40/220	15. -,	5	K03C-40/24	15. -,	4	K03M-01/24	15. -,	4
K03M-10/220	15. -,	5	K03M-10/24	15. -,	4	K07C-22/24	15.49 -,	4
K07C-31/220	15.49 -,	5	K07C-31/24	15.49 -,	4	K07C-40/220	15.49 -,	5
K07C-40/24	15.49 -,	4	K07CF-22/24	15.49 -,	4	K07CF-31/220	15.49 -,	5
K07CF-31/24	15.49 -,	4	K07CF-40/220	15.49 -,	5	K07CF-40/24	15.49 -,	4
K07CG-22/24	15.49 -,	4	K07CG-31/220	15.49 -,	5	K07CG-31/24	15.49 -,	4
K07CG-40/220	15.49 -,	5	K07CG-40/24	15.49 -,	4	K07M-01/24	15.49 -,	4
K07M-10/220	15.49 -,	5	K07M-10/24	15.49 -,	4	K07MF-01/24	15.49 -,	4
K07MF-10/220	15.49 -,	5	K07MF-10/24	15.49 -,	4	K07MG-01/24	15.49 -,	4
K07MG-10/220	15.49 -,	5	K07MG-10/24	15.49 -,	4	K07MX-01/24	15.49 -,	4
K07MX-10/220	15.49 -,	5	K07MX-10/24	15.49 -,	4	KNL12-01/24	18.15 -,	6
KNL12-10/220	18.15 -,	6	KNL12-10/24	18.15 -,	6	KNL12-10/380	18.15 -,	7
KNL16-01/24	23.67 -,	6	KNL16-10/220	23.67 -,	6	KNL16-10/24	23.67 -,	6
KNL16-10/380	23.67 -,	7	KNL22-00/220	29.25 -,	6	KNL22-00/24	29.25 -,	6
KNL22-00/380	29.25 -,	7	KNL30-00/220	39.96 -,	6	KNL30-00/24	39.96 -,	6
KNL30-00/380	39.96 -,	7	KNL6-22/220	15. -,	6	KNL6-22/24	15. -,	6
KNL6-22/380	15. -,	6	KNL6-31/220	15.42 -,	6	KNL6-31/24	15.42 -,	6
KNL6-31/380	15.42 -,	7	KNL6-40/220	15.42 -,	6	KNL6-40/24	15.42 -,	6
KNL6-40/380	15.42 -,	7	KNL9-01/24	15.74 -,	6	KNL9-10/220	15.74 -,	6
KNL9-10/24	15.74 -,	6	KNL9-10/380	15.74 -,	7	KP 4 PAM	.12 -,	16
KP VSU	.92 -,	15	LA1-DN02	4.14 -,	26	LA1-DN04	7.36 -,	7
LA1-DN11	4.14 -,	26	LA1-DN13	4.14 -,	26	LA1-DN20	4.14 -,	26
LA1-DN22	6.4 -,	26	LA1-DN31	6.4 -,	26	LA1-DN40	6.4 -,	26
LA2-DT0	25.41 -,	26	LA2-DT2	25.41 -,	26	LA2-DT4	25.41 -,	26
LA3-DR2	48.14 -,	26	LA3-DR4	48.14 -,	26	LC1-D09-004/220	18.94 -,	25
LC1-D09-004/24	18.94 -,	25	LC1-D09-01/220	18.94 -,	25	LC1-D09-01/24	18.94 -,	25
LC1-D09-10/220	18.94 -,	25	LC1-D09-10/24	18.94 -,	25	LC1-D12-004/220	18.94 -,	25
LC1-D12-004/24	18.94 -,	25	LC1-D12-01/220	18.94 -,	25	LC1-D12-01/24	18.94 -,	25
LC1-D12-10/220	18.94 -,	25	LC1-D12-10/24	18.94 -,	25	LC1-D18-004/220	24.34 -,	25
LC1-D18-004/24	24.34 -,	25	LC1-D18-01/220	24.34 -,	25	LC1-D18-01/24	24.34 -,	25
LC1-D18-10/220	24.34 -,	25	LC1-D18-10/24	24.34 -,	25	LC1-D25-004/220	35.15 -,	25
LC1-D25-004/24	35.15 -,	25	LC1-D25-01/24	35.15 -,	25	LC1-D25-01/24	35.15 -,	25
LC1-D25-10/220	35.15 -,	25	LC1-D25-10/24	35.15 -,	26	LY2/230	3.72 -,	24
LY2/24	3.72 -,	24	LY2LD/230	4.49 -,	24	LY2LD/24	4.49 -,	24
LY2LT/230	4.19 -,	24	LY2LT/24	4.19 -,	24	LY4/230	6.47 -,	24
LY4/24	6.47 -,	24	LY4LD/230	8.63 -,	24	LY4LD/24	8.63 -,	24
LY4LT/230	8.33 -,	24	LY4LT/24	8.33 -,	24	MB7	4.09 -,	5
MBL	11.82 -,	7	MFZ/230	59.25 -,	35	MP124 6	21.44 -,	14

INDEX DES PRODUITS

code	Prix	Pge	code	Prix	Pge	code	Prix	Pge
MP166 4	24.42 -,	14	MP195 2.5	26.95 -,	14	MP2/10	.55 -,	14
MP2/16	.55 -,	14	MP2/2.5	.37 -,	14	MP2/35	.99 -,	14
MP2/4	.37 -,	14	MP2/6	.5 -,	14	MP2/70	1.61 -,	14
MP3/10	.79 -,	14	MP3/16	.87 -,	14	MP3/2.5	.55 -,	14
MP3/35	1.41 -,	14	MP3/4	.62 -,	14	MP3/6	.79 -,	14
MP4/10	1.12 -,	14	MP4/16	1.12 -,	14	MP4/2.5	.74 -,	14
MP4/35	1.91 -,	14	MP4/4	.37 -,	14	MP4/6	1.04 -,	14
MS25/0.63	28.06 -,	1	MS25/1	29.05 -,	1	MS25/16	36.44 -,	1
MS25/20	38.72 -,	1	MS25/25	45.74 -,	1	MS25/6,3	30.74 -,	1
MSBT41	7.73 -,	1	MSBT55	8.35 -,	1	MTC 30x100	5.03 -,	37
MTC 30x150	6.05 -,	37	MTC 30x200	8.5 -,	37	MTC 30x300	9.67 -,	37
MTC 60x100	6.94 -,	37	MTC 60x150	7.91 -,	37	MTC 60x200	9.2 -,	37
MTC 60x300	12. -,	37	MTC 60x400	16.56 -,	37	MTC 60x500	19.14 -,	37
MTC 60x60	5.11 -,	37	MTC 60x600	22.29 -,	37	MTC 80x100	8.58 -,	37
MTC 80x150	9.67 -,	37	MTC 80x200	10.96 -,	37	MTC 80x300	13.83 -,	37
MTC 80x400	17.58 -,	37	MTC 80x500	21.05 -,	37	MTC 80x600	24.19 -,	37
MTP 15x100	4.29 -,	37	MTP 15x50	2.85 -,	37	MTP 15x75	3.94 -,	37
MTP 30x100	5.03 -,	37	MTP 30x150	6.05 -,	37	MTP 30x200	7.36 -,	37
MTP 30x300	9.67 -,	37	MTP 60x100	6.94 -,	37	MTP 60x150	7.91 -,	37
MTP 60x200	9.2 -,	37	MTP 60x300	12. -,	37	MTP 60x400	16.56 -,	37
MTP 60x500	19.21 -,	37	MTP 60x60	5.11 -,	37	MTP 60x600	22.29 -,	37
MTP 80x100	8.58 -,	37	MTP 80x150	9.67 -,	37	MTP 80x200	11.03 -,	37
MTP 80x300	13.83 -,	37	MTP 80x400	17.58 -,	37	MTP 80x500	18.32 -,	37
MTP 80x600	24.19 -,	37	MY2/230	3.72 -,	23	MY2/24	3.72 -,	23
MY2LD/230	4.19 -,	23	MY2LD/24	4.19 -,	23	MY2LT/230	4.49 -,	23
MY2LT/24	4.49 -,	23	MY4/230	3.72 -,	23	MY4/24VDC-LIQ	3.72 -,	24
MY4LD/230	4.49 -,	23	MY4LD/24	4.49 -,	24	MY4LT/230	4.49 -,	23
MY4LT/24	4.49 -,	24	ND2C-02	4.88 -,	5	ND2C-11	4.88 -,	5
ND2C-20	4.88 -,	5	ND2M-02	4.88 -,	5	ND2M-11	4.88 -,	5
ND4C-04	7.11 -,	5	ND4C-13	7.11 -,	5	ND4C-22	7.11 -,	5
ND4C-31	7.11 -,	5	ND4C-40	7.11 -,	5	ND4M-13	7.11 -,	5
ND4M-22	7.11 -,	5	ND4M-31	7.11 -,	5	NDL1-02	4.71 -,	7
NDL1-04	7.36 -,	7	NDL1-11	4.71 -,	7	NDL1-13	7.36 -,	7
NDL1-20	4.71 -,	7	NDL1-22	7.36 -,	7	NDL1-31	7.36 -,	7
NDL1-40	7.36 -,	7	NDL2-02	4.71 -,	7	NDL2-11	4.71 -,	7
NDL2-13	7.36 -,	7	NDL2-22	7.36 -,	7	NDL2-31	7.36 -,	7
NDL3-02	4.71 -,	7	NDL3-11	4.71 -,	7	NDL3-13	7.36 -,	7
NDL3-22	7.36 -,	7	NDL3-31	7.36 -,	7	NPL1-01	8.18 -,	7
NPL1-10	8.18 -,	7	NPL2-01	8.18 -,	7	NPL2-10	8.18 -,	7
NT	.17 -,	7	NT-LC1	.62 -,	26	NVS 15/L	.92 -,	16
NVS32AL	13.26 -,	16	NVS35/7.5	1.98 -,	16	NVS35/7.5L	2.4 -,	16
PAN 0S	1.74 -,	17	PF083A	1.69 -,	24	PF113A	1.69 -,	24
PG 11	.37 -,	31	PG 11N	.47 -,	30	PG 13.5	.45 -,	31
PG 13.5N	.52 -,	30	PG 16	.5 -,	31	PG 16N	.62 -,	30
PG 21	.69 -,	31	PG 21N	.89 -,	30	PG 29	1.19 -,	31
PG 29N	1.14 -,	30	PG 36	2.03 -,	31	PG 36N	1.71 -,	30
PG 42	2.68 -,	31	PG 42N	2.43 -,	30	PG 48	3.3 -,	31
PG 48N	3.1 -,	30	PG 7	.22 -,	31	PG 7N	.3 -,	30
PG 9	.3 -,	31	PG 9N	.35 -,	30	PG M12X1.5	.17 -,	31
PG M16X1.5	.22 -,	31	PG M18X1.5	.3 -,	31	PG M20X1.5	.35 -,	31
PG M22X1.5	.4 -,	31	PG M24X1.5	.45 -,	31	PG M27X1.5	.55 -,	31
PG M30X1.5	.72 -,	31	PG M33X1.5	.84 -,	31	PG M36X1.5	1.02 -,	31
PG M48X1.5	1.78 -,	31	PG M53X1.5	2.11 -,	31	PG M58X1.5	2.9 -,	31
PG M70X1.5	2.9 -,	31	PKM	.3 -,	16	PKPA	.3 -,	16
PKPA35	.3 -,	16	PKPA35N	.74 -,	16	PPA 10	.17 -,	14
PPA 16	.25 -,	14	PPA 2.5	.17 -,	14	PPA 2.5M	.17 -,	14
PPA 35	.3 -,	14	PPA 4	.17 -,	14	PPA 4M	.17 -,	14
PPA 6	.3 -,	14	PPA 70	.17 -,	14	PS01	5.7 -,	1
PS10	5.7 -,	1	PS11	5.7 -,	1	PS20	5.7 -,	1
PTF08A	2.58 -,	24	PTF11A	4.59 -,	24	PTF14A	5.18 -,	24
PYF08A	2.28 -,	24	PYF11A	2.28 -,	24	PYF14A	2.28 -,	25
RAIL 35	2.58 -,	30	RAIL 35P	2.58 -,	30	RDC 10060	12.05 -,	41
RDC 3050	10.09 -,	41	RDC 80100	12.74 -,	41	RDC30100	11.45 -,	41
RDC6050	10.76 -,	42	RDC8050	11.45 -,	42	RI61C05	3.89 -,	3
RI61C1	3.89 -,	3	RI61C1	3.89 -,	3	RI61C10	3.64 -,	3
RI61C13	3.64 -,	3	RI61C16	3.64 -,	3	RI61C2	3.89 -,	3
RI61C20	3.64 -,	3	RI61C25	3.64 -,	3	RI61C3	3.89 -,	3
RI61C32	3.84 -,	3	RI61C4	3.89 -,	3	RI61C40	3.84 -,	3
RI61C50	4.02 -,	3	RI61C6	3.89 -,	3	RI61C63	4.02 -,	3
RI61C8	3.64 -,	3	RI61D05	4.26 -,	3	RI61D1	4.26 -,	3
RI61D10	3.97 -,	4	RI61D13	3.97 -,	4	RI61D16	3.97 -,	4
RI61D2	4.26 -,	3	RI61D20	3.97 -,	4	RI61D25	3.97 -,	4
RI61D3	4.26 -,	3	RI61D32	4.14 -,	4	RI61D4	4.26 -,	3
RI61D40	4.14 -,	4	RI61D50	4.39 -,	4	RI61D6	4.26 -,	4
RI61D63	4.39 -,	4	RI61D8	3.97 -,	4	RI62C05	9.05 -,	1
RI62C1	9.05 -,	1	RI62C10	8.43 -,	1	RI62C13	8.43 -,	1
RI62C16	7.44 -,	1	RI62C2	9.05 -,	1	RI62C20	7.44 -,	1
RI62C25	8.43 -,	1	RI62C3	9.05 -,	1	RI62C32	8.8 -,	1
RI62C4	9.05 -,	1	RI62C40	8.8 -,	1	RI62C50	9.35 -,	1
RI62C6	9.05 -,	1	RI62C63	9.35 -,	1	RI62CB8	8.43 -,	1
RI62D05	9.84 -,	1	RI62D1	9.84 -,	1	RI62D10	9.22 -,	1

INDEX DES PRODUITS

code	Prix	Pge	code	Prix	Pge	code	Prix	Pge
RI62D13	9.22 -,	1	RI62D16	9.22 -,	1	RI62D2	9.84 -,	1
RI62D20	9.22 -,	1	RI62D25	9.22 -,	1	RI62D3	9.84 -,	1
RI62D32	9.59 -,	2	RI62D4	9.84 -,	1	RI62D40	9.59 -,	2
RI62D50	10.21 -,	2	RI62D6	9.84 -,	1	RI62D63	10.21 -,	2
RI62DB8	9.22 -,	1	RI63C05	14.25 -,	2	RI63C1	14.25 -,	2
RI63C10	13.26 -,	2	RI63C13	13.26 -,	2	RI63C16	13.26 -,	2
RI63C2	16.11 -,	2	RI63C20	13.26 -,	2	RI63C25	13.26 -,	2
RI63C3	16.11 -,	2	RI63C32	13.93 -,	2	RI63C4	16.11 -,	2
RI63C40	13.93 -,	2	RI63C50	14.68 -,	2	RI63C6	16.11 -,	2
RI63C63	14.68 -,	2	RI63C8	13.26 -,	2	RI63D05	15.54 -,	2
RI63D1	15.54 -,	2	RI63D10	14.55 -,	2	RI63D13	14.55 -,	2
RI63D16	14.55 -,	2	RI63D2	15.54 -,	2	RI63D20	14.55 -,	2
RI63D25	14.55 -,	2	RI63D3	15.54 -,	2	RI63D32	19.76 -,	2
RI63D4	15.54 -,	2	RI63D40	19.76 -,	2	RI63D50	16.11 -,	2
RI63D6	15.54 -,	2	RI63D63	16.11 -,	2	RI63D8	14.55 -,	2
RI64C05	20.45 -,	2	RI64C1	20.45 -,	2	RI64C10	19.01 -,	2
RI64C13	19.01 -,	2	RI64C16	19.01 -,	3	RI64C2	20.45 -,	2
RI64C20	19.01 -,	3	RI64C25	19.01 -,	3	RI64C3	20.45 -,	2
RI64C32	19.96 -,	3	RI64C4	20.45 -,	2	RI64C40	19.96 -,	3
RI64C50	21.12 -,	3	RI64C6	20.45 -,	2	RI64C63	21.12 -,	3
RI64C8	19.01 -,	2	RI64D05	22.31 -,	3	RI64D1	22.31 -,	3
RI64D10	20.87 -,	3	RI64D13	20.87 -,	3	RI64D16	20.87 -,	3
RI64D2	22.31 -,	3	RI64D20	20.87 -,	3	RI64D25	20.87 -,	3
RI64D3	22.31 -,	3	RI64D32	21.69 -,	3	RI64D4	22.31 -,	3
RI64D40	21.69 -,	3	RI64D50	23.1 -,	3	RI64D6	22.31 -,	3
RI64D63	23.1 -,	3	RI64D8	20.87 -,	3	RV1.25-12	52.08 -,	33
RV1.25-14	148.86 -,	33	RV1.25-16	148.86 -,	33	RV1.25-3.2	49.08 -,	32
RV1.25-5	58.78 -,	32	RV1.25-6	74.47 -,	32	RV1.25-8	74.47 -,	33
RV2-12	52.08 -,	33	RV2-14	148.86 -,	33	RV2-16	297.72 -,	33
RV2-3.2	52.08 -,	33	RV2-6	56.37 -,	33	RV2-8	84.88 -,	33
RV3.5-10	66.98 -,	33	RV3.5-4	44.62 -,	33	RV3.5-6	44.62 -,	33
RV3.5-8	66.98 -,	33	RV5.5-10	74.42 -,	33	RV5.5-12	89.32 -,	33
RV5.5-3.7	54.31 -,	33	RV5.5-5	54.31 -,	33	RV5.5-6	66.98 -,	33
RV5.5-8	74.42 -,	33	RV8-10	89.32 -,	33	RV8-12	104.19 -,	33
RV8-6	89.32 -,	33	RV8-8	89.32 -,	33	RVL1.25-10	104.16 -,	33
RVL1.25-3.7	49.08 -,	32	RVL1.25-4	52.08 -,	32	RVL2-10	52.08 -,	33
RVL2-3.7	52.08 -,	33	RVL2-4	56.57 -,	33	RVL2-5	59.57 -,	33
RVL3.5-5	44.62 -,	33	RVL5.5-4	54.31 -,	33	RVL8-5	89.32 -,	33
RVM1.25-3.7	49.08 -,	32	RVM2-3.7	52.08 -,	33	RVS1.25-10	89.27 -,	33
RVS1.25-3.7	49.08 -,	32	RVS1.25-4	52.08 -,	32	RVS2-10	89.27 -,	33
RVS2-3.7	52.08 -,	33	RVS2-4	52.08 -,	33	RVS2-5	56.57 -,	33
RVS3.5-5	54.31 -,	33	RVS5.5-4	54.31 -,	33	RVS8-5	83.34 -,	33
SC-JGK1.5	.07 -,	33	SC-JGK10	.2 -,	33	SC-JGK120	1.76 -,	33
SC-JGK150	2.9 -,	33	SC-JGK16	.22 -,	33	SC-JGK185	4.71 -,	33
SC-JGK2.5	.1 -,	33	SC-JGK240	6.52 -,	33	SC-JGK25	.32 -,	33
SC-JGK35	.45 -,	33	SC-JGK4	.12 -,	33	SC-JGK50	.82 -,	33
SC-JGK6	.15 -,	33	SC-JGK70	1.17 -,	33	SC-JGK95	1.71 -,	33
SHRMS	15.87 -,	1	SHRMS	15.87 -,	1	SM10	23.97 -,	36
SM20	23.97 -,	36	SM30	23.97 -,	36	SM60	23.97 -,	36
SPR10	6.42 -,	31	SPR12	6.42 -,	31	SPR14	6.42 -,	31
SPR16	6.42 -,	31	SPR18	6.42 -,	31	SPR20	6.42 -,	31
SPR22	6.42 -,	31	SPR25	6.42 -,	31	SPR30	6.42 -,	31
SPR6	6.42 -,	31	SPR8	6.42 -,	31	SUL181H	34.01 -,	26
TAP 100	8.03 -,	38	TAP 150	11.11 -,	38	TAP 200	11.23 -,	38
TAP 300	13.49 -,	38	TAP 400	20.58 -,	38	TAP 500	24.12 -,	38
TAP 60	6.74 -,	38	TAP 600	28.21 -,	38	TCV 100	6.74 -,	39
TCV 150	7.21 -,	39	TCV 200	7.76 -,	39	TCV 300	9.05 -,	39
TCV 400	9.59 -,	39	TCV 500	11.73 -,	39	TCV 60	6.4 -,	39
TCV 600	12.74 -,	39	TCX 100	6.74 -,	39	TCX 150	7.21 -,	39
TCX 200	7.76 -,	39	TCX 300	9.05 -,	39	TCX 400	9.59 -,	39
TCX 500	11.73 -,	39	TCX 600	12.74 -,	39	TCX60	6.4 -,	39
TDC 100	9.47 -,	40	TDC 150	11.3 -,	40	TDC 200	11.92 -,	40
TDC 300	15.2 -,	40	TDC 400	21.67 -,	40	TDC 500	24.81 -,	40
TDC 60	8.38 -,	40	TDC 600	28.14 -,	40	TDST 100	7.36 -,	41
TDST 150	8.73 -,	41	TDST 200	10.09 -,	41	TDST 300	14.11 -,	41
TDST60	6.59 -,	41	TDT 100	7.64 -,	41	TDT 150	8.78 -,	41
TDT 200	10.01 -,	41	TDT 300	13.91 -,	41	TDT 400	18.39 -,	41
TDT 500	21.47 -,	41	TDT 600	31.68 -,	41	TDT60	5.78 -,	41
TFM 30100	1.96 -,	42	TFM 30150	2.58 -,	42	TFM 30200	3.05 -,	42
TFM 30300	3.67 -,	42	TFM 60060	1.64 -,	42	TFM 60100	2.11 -,	42
TFM 60150	2.73 -,	42	TFM 60200	3.2 -,	42	TFM 60300	3.74 -,	42
TFM 60400	4.09 -,	42	TFM 60500	4.64 -,	42	TFM 60600	4.91 -,	42
TFM 80100	2.5 -,	42	TFM 80150	3.05 -,	42	TFM 80200	3.59 -,	42
TFM 80300	4.09 -,	42	TFM 80400	4.36 -,	42	TFM 80500	4.69 -,	42
TFM 80600	5.03 -,	42	TLK 1431	3.1 -,	9	TLK 1432	3.1 -,	9
TMT 060	2.73 -,	37	TMT 100	3.94 -,	37	TMT 150	4.49 -,	37
TMT 200	5.38 -,	37	TMT 300	8.45 -,	37	TMT 400	12.12 -,	37
TMT 500	14.23 -,	37	TMT 600	15.94 -,	37	TNC 100	47.2 -,	26
TNC 160	57.16 -,	26	TNC 40	33.59 -,	26	TNC 63	35.37 -,	26
TRB14-KNL	22.36 -,	7	TRE 1140/230	54.31 -,	10	TRE 1150/230	54.31 -,	10
TRE 3011/230	62.37 -,	10	TRE 3011/24	62.35 -,	10	TRP 3121/12VDC	4.39 -,	9

INDEX DES PRODUITS

code	Prix	Pge
TRP 3121/230	4.88 -,	9
TRP 3122/230	4.88 -,	9
TRP 3123/230	4.88 -,	9
TRP 3141/230	4.88 -,	8
TRP 3142/230	4.88 -,	8
TRP 3143/230	4.88 -,	8
TSM 60	3.27 -,	42
UM 60	1.36 -,	42
USLKG10	2.11 -,	29
USLKG35	5.6 -,	29
UVRMS	15.87 -,	1
VS16PA	1.04 -,	14
VS2.5 NA3	2.23 -,	16
VS2.5IN	1.74 -,	16
VS2.5IN+	1.86 -,	16
VS2.5PA+	.55 -,	14
VS2.5PAMN	.5 -,	15
VS35PE	4.83 -,	15
VS4PAMN	.55 -,	15
VS4PE	1.86 -,	15
VS6PA+	.74 -,	14
VS70PA+	5.88 -,	14
VSA 70-95	1.54 -,	15
VSPE 4	2.03 -,	15
VSU150	8.97 -,	15
VSU70	4.76 -,	15
VSV 4PA	.79 -,	16
WK 2.5	.35 -,	29
WK 5N	.35 -,	29
XB2-BA31	2.01 -,	27
XB2-BA61	2.01 -,	27
XB2-BG61	3.2 -,	27
XB2-BV64	2.16 -,	27
XB2-BW3461	3.42 -,	26
YLSM4H	12.07 -,	28
YZB2-BE101	2.43 -,	27
ZB10-LGS-L1-N	.47 -,	30
ZB10-LGS21-30	.47 -,	30
ZB10-LGS51-60	.47 -,	30
ZB10-LGS81-90	.47 -,	30
ZB5-LGS-L1-N	.47 -,	29
ZB5-LGS21-30	.47 -,	29
ZB5-LGS51-60	.47 -,	29
ZB5-LGS81-90	.47 -,	29
ZB6-LGS-L1-N	.47 -,	30
ZB6-LGS21-30	.47 -,	30
ZB6-LGS51-60	.47 -,	30
ZB6-LGS81-90	.47 -,	30
ZB8-LGS-L1-N	.47 -,	30
ZB8-LGS21-30	.47 -,	30
ZB8-LGS51-60	.47 -,	30
ZB8-LGS81-90	.47 -,	30
ZE1-11	15. -,	7
ZP 200	1.29 -,	15
ZRA-ARV/230	45.86 -,	35
ZRA-AW/12-230	47.84 -,	35
ZRA-EW/230	45.86 -,	35
ZRA-TI/12-230	47.84 -,	35
TRP 3121/24	4.39 -,	9
TRP 3122/24	4.39 -,	9
TRP 3123/24	4.39 -,	9
TRP 3141/24	4.39 -,	8
TRP 3142/24	4.39 -,	8
TRP 3143/24	4.39 -,	8
TSM 80	6. -,	42
UM 80	1.56 -,	42
USLKG16	4.16 -,	29
USLKG5	1.39 -,	29
VS10PA	.92 -,	14
VS16PA+	1.12 -,	14
VS2.5 PE2	2.78 -,	15
VS2.5IN NPN	4.02 -,	16
VS2.5INN	1.86 -,	16
VS2.5PAM	.5 -,	15
VS35PA	2.35 -,	14
VS4PAM	.5 -,	15
VS4PAS	.5 -,	14
VS4PEM	1.24 -,	15
VS6PE	2.16 -,	15
VSA 120-150	1.66 -,	15
VSM 6VNP	3.35 -,	16
VSPE 6	2.48 -,	15
VSU185	10.91 -,	15
VSU95	6.2 -,	15
WK 10N	.72 -,	29
WK 35N	2.11 -,	29
WK6N	.47 -,	29
XB2-BA42	2.01 -,	27
XB2-BD33	3. -,	27
XB2-BS142	8.73 -,	27
XB2-BV65	2.16 -,	27
XB2-BW3561	3.42 -,	26
YLSM6H	13.58 -,	28
YZB2-BE102	2.43 -,	27
ZB10-LGS1-10	.47 -,	30
ZB10-LGS31-40	.47 -,	30
ZB10-LGS61-70	.47 -,	30
ZB10-LGS91-100	.47 -,	30
ZB5-LGS1-10	.47 -,	29
ZB5-LGS31-40	.47 -,	29
ZB5-LGS61-70	.47 -,	29
ZB5-LGS91-100	.47 -,	29
ZB6-LGS1-10	.47 -,	30
ZB6-LGS31-40	.47 -,	30
ZB6-LGS61-70	.47 -,	30
ZB6-LGS91-100	.47 -,	30
ZB8-LGS1-10	.47 -,	30
ZB8-LGS31-40	.47 -,	30
ZB8-LGS61-70	.47 -,	30
ZB8-LGS91-100	.47 -,	30
ZE1-20	15. -,	7
ZR-MT/12-230	64.58 -,	35
ZRA-AV/12-230	47.84 -,	35
ZRA-AW/230	45.86 -,	35
ZRA-RV/12-230	47.84 -,	35
ZRA-TI/230	45.86 -,	35
TRP 3122/12VDC	4.39 -,	9
TRP 3123/12VDC	4.39 -,	9
TRP 3141/12VDC	4.39 -,	9
TRP 3142/12VDC	4.39 -,	9
TRP 3143/12VDC	4.39 -,	9
TSM 30	2.93 -,	42
UM 30	1.21 -,	42
UMC	.82 -,	42
USLKG3	1.39 -,	29
USLKG6	2.11 -,	29
VS10PA+	.99 -,	14
VS16PE	3.1 -,	15
VS2.5 PE3	2.23 -,	16
VS2.5IN PNP	4.02 -,	16
VS2.5PA	.5 -,	14
VS2.5PAM+	.5 -,	15
VS35PA+	2.48 -,	14
VS4PAM+	.55 -,	15
VS4PAS+	.62 -,	14
VS6PA	.74 -,	14
VS70PA	5.63 -,	14
VSA 185-240	1.78 -,	15
VSPE 16	3.47 -,	15
VSU120	6.94 -,	15
VSU240	12.15 -,	15
VSV 4	1.39 -,	16
WK 16N	.89 -,	29
WK 50N	4.21 -,	29
XB2-BA21	2.01 -,	27
XB2-BA51	2.01 -,	27
XB2-BG21	3.2 -,	27
XB2-BV63	2.16 -,	27
XB2-BW3361	3.42 -,	26
YLSM12H	21.89 -,	28
YLSM8H	15.89 -,	28
ZB10	.35 -,	30
ZB10-LGS11-20	.47 -,	30
ZB10-LGS41-50	.47 -,	30
ZB10-LGS71-80	.47 -,	30
ZB5	.37 -,	29
ZB5-LGS11-20	.47 -,	29
ZB5-LGS41-50	.47 -,	29
ZB5-LGS71-80	.47 -,	29
ZB6	.37 -,	30
ZB6-LGS11-20	.47 -,	30
ZB6-LGS41-50	.47 -,	30
ZB6-LGS71-80	.47 -,	30
ZB8	.35 -,	30
ZB8-LGS11-20	.47 -,	30
ZB8-LGS41-50	.47 -,	30
ZB8-LGS71-80	.47 -,	30
ZE1-02	15. -,	7
ZE3U-11	15. -,	7
ZRA-ARV/12-230	47.84 -,	35
ZRA-AV/230	45.86 -,	35
ZRA-EW/12-230	47.84 -,	35
ZRA-RV/230	45.86 -,	35

Conditions générales de vente

Pour engager notre firme toute commande doit avoir été confirmée en nos bureaux.

Sauf stipulation contraire et écrite, toutes nos factures sont payables à trente jours.
Il n'est pas renoncé à ce droit en tirant une traite sur l'acheteur.

Nous prenons toutes nos dispositions pour respecter les délais de livraison et nous n'acceptons aucune pénalité de retard.

Le retard dans la livraison ne peut en aucun cas donner lieu à l'annulation de la commande.

En cas de non paiement à l'échéance, nous nous réservons le droit de considérer la vente comme résolue de plein droit et sans mise en demeure.

Les marchandises restent notre propriété jusqu'au complet paiement.

Les risques sont à charge des acheteurs. Les accomptes payés pourront être conservés à titre de dommage et intérêt.

Les marchandises sont expédiées aux risques et périls du destinataire.

Toute réclamation pour être valable doit nous être transmise par écrit au plus tard dans les cinq jours qui suivent la réception de la marchandise.

Toute somme non payée à l'échéance porte de plein droit intérét au taux d'escompte appliqué par la banque Nationale au moment de l'émission de la facture pour les promesses et les traites non domiciliées en banques, majoré de 2 %.

Lorsque le crédit de l'acheteur se détériore, nous nous réservons le droit même après l'exécution partielle d'un marché, d'exiger de l'acheteur les garanties que nous jugeons convenables en vue de la bonne exécution des engagements pris.

Le refus d'y satisfaire nous donne le droit d'annuler tout ou partie du marché.

En cas de non paiement d'une facture à son échéance, nous réservons le droit d'augmenter son montant de 12 %, avec un minimum de 15 euros

En cas de contestation, les tribunaux de Bruxelles sont seuls compétents.

Le risque de change est à charge de l'acheteur.

Le non-paiement d'une seule facture à son échéance rend exigible de plein droit le solde du sur toutes les autres factures même non échues.

Sauf stipulation contraire et écrite lors d'une offre, la vente de matériel ne comprend la mise en service sur site de celui-ci.

La garantie pour le matériel vendu est de un an, la garantie de comprend pas les éventuels frais de transport et de main d'oeuvre sur site, ceux-ci seront facturés séparément si nécessaire.

Les prix mentionnés dans cette liste de prix sont en euros et hors TVA.
(suivant les versions, les prix indiqués sont nets et/ou bruts avec ou sans équivalent francs belges

Les prix mentionnés dans cette liste de prix sont indicatifs et peuvent être modifiés à tout moment sans préavis.