



EUROPE AUTOMATISMES

Fabricant Français depuis 40 ans

automatismes pour portes et portails
contrôle et gestion d'accès
sécurité – solaire – led – alarme

Catalogue édition 2018

KITS DE MOTORISATION

Kits portails battants 24 V et 230 V	P 6 à 17
Avec vis sans fin: B424, BLIN424, COUPER, JET (24 et 230 V),	
BJ424, BJ624 (24 V)	P 6/16
B320, B420, B520 (230 V), R420 (230 V, réversible)	
BLIN400, BJ400, BJ600	P 8-16
Moteurs à bras: MINI MODUS, MODUS (24 V)	P 10/11
BR350 (230 V)	P 12
Moteurs enterrés 24 V et 230 V: E4000B	P 17
Kits portails coulissants 24 V et 230 V	P 18 à 22
CL524, CL624, DYNAMOS 400 - 600- (24 V)	P 18/19-22
CL500, CL610/CN, CL1010 /CN, DYNAMOS (230V) P 17/21	
Kits portes sectionnelles et basculantes	P 23 à 25
Kits motorisation à roue	P 26

KIT SOLAIRE

Kit solaire universel	P 28
------------------------------------	------

MOTORISATIONS

Pour portails à battants	P 30 à 35
Vérins électromécaniques.....	P 30/32
Vérins hydrauliques.....	P 32
Opérateurs électromécaniques enterrés	P 33
Vérins hydrauliques enterrés	P 33
Opérateurs à bras	P 34/35
Accessoires pour portails à battants.....	P35
Pour portails coulissants	P 36 à 42
Motoréducteurs électromécaniques	P 36/39
Motoréducteurs électromécaniques à bain d'huile P 37/38	
Crémaillères, accessoires	P 42
Motorisations à led	P40 à 41
Pour portes sectionnelles et basculantes	P 43 à 46
Opérateurs de plafond à courroie	P 43-44
Moteurs bout d'arbre	P 45
Opérateurs sur tablier	P 46
Pour opérateurs axiaux pour rideaux	P 46/47
Stores bannes	P 48 à 49
Pergolas en toile pour terrasses	P 50
Moteurs tubulaires.....	P 51
Portes rapides souples intérieures ou extérieures.....	P 52/53

BARRIERES / BORNES / PORTILLONS

Barrières levantes	P 56-57
Bornes escamotables	P 58
Barrières à chaîne	P 59
Barrières manuelles, arceaux de parking	P 59

PORTE PIETONNES

PORTE BATTANTES INTERIEURES

Portes piétonnes	P 60
Portes battantes intérieures	P 60/61

PORTILLONS

Tambours de sécurité, portes pivotantes, tripodes	P 61
--	------

COMMANDES

Armoires de commande	P 64 à 66
Armoires de commande 230 V	P 64
Armoires de commande 12 - 24 V	P 65
Armoires pour rideaux métalliques	P 66
Armoires pour feux FRV, accessoires	P 66
Armoires triphasées	P 66
Télécommandes	P 67 à 72
433,92 Mhz - code tournant	P 67
433,92 Mhz - code fixe	P 68
433,92 Mhz - copiables	P69
433,92 Mhz CARDIN, NICE, SOMMER	P 71
Anémomètres	P 69
306 Mhz - code fixe	P 70
26,995 Mhz - code fixe	P 70
868 Mhz HORMANN	P71
Accessoires télécommandes et récepteurs	P 72
Kits commande radio phare véhicules	P 72
Contacteurs à clé et accessoires	P 73/74

CONTROLE D'ACCES

Claviers à code radio et filaires	P 75
Boutons pousoirs	P 75
Systèmes autonomes PRASTEL	P 76
Centrales autonomes, lecteurs et badges	P 76
Lecteurs ACIE	P 77
Lecteurs d'empreinte,	
Clés magnétiques et claviers à code	P 77
Décodeurs	P 77
Télécommandes, badges, cartes	P 78
Lecteurs et centrales de contrôle d'accès	P 78
INTRATONE	P 79 à 81
Monnayeurs à jetons	P 82
Contacteurs PTT-EDF	P 82

SECURITE

Photocellules	P 84
Barrières périphériques	P 85
Radars de poutres automatiques	P 85
Amplificateurs de boucles magnétiques	P 85
Marquage au sol	P 85
Passage de câbles	P 85
Systèmes de transmission	P 86
Radioband, dispositif par cellules.....	P 86
Tubes routiers pneumatiques	P 86
Tranches de sécurité anti-écrasement	P 87
Tranches électriques, tranches à câbles.....	P 87
Feux de signalisation	P 88
Feux fixes et clignotants.....	P 88
Feux bicolores et tricolores	P 80
Eclairage de zone	P 88

SOMMAIRE

ECLAIRAGE LED

Projecteurs led blanc, récepteurs.....	P 90
Projecteurs portatifs autonomes.....	P 90
Projecteurs led couleur	P 91
Projecteurs led avec détecteur de présence	P 91
Ampoules led, rubans led.....	P 91
Lumières à led KEY – HORMANN	P 92

FERMETURE

Ventouses	P 94
Ventouses alu.....	P 94
Ventouses inox	P 94
Accessoires de fixation pour ventouses.....	P 94
Ventouses rondes chrome.....	P 94
Bandeaux ventouses	P 95
Ouvre-portes mécaniques.....	P 95
Serrures électriques	P 96/97
A pêne basculant.....	P 96
A pêne rentrant	P 96
Accessoires pour serrures.....	P 96
Pour portails coulissants.....	P 97
Serrures manuelles pour coulissants.....	P 97
Serrures hydrauliques	P 97
Verrou pour rideaux	P 97
Verrous électromécaniques, bloqueurs.....	P 97
Gâches électriques	P 98
Kits commande gâches autonomes	P 99/100
A mémoire	P 99
Sans mémoire.....	P 100

INTERPHONIE - VIDEOPHONIE

Kits interphone audio filaire et radio.....	P 102
AIPHONE	P 102
LOGISTY	P 102
URMET	P 102
VIDEX	P 102
Kits vidéo couleur.....	P 103-104
GOLMAR	P 103
URMET	P 103
YOKIS	P 103
AIPHONE	P 104
INTRATONE	P 104
Carillons.....	P 104

VIDEO SURVEILLANCE

Kit 4 caméras.....	P 105
Moniteurs.....	P 105
Câbles AHD, IP	P 105

ALARMS ELKRON

Alarme Elkron	P 106
---------------------	-------

ACCESOIRES ELECTRIQUES

Câbles, coffrets plastique vides	P 108
Boîtiers d'alimentation et alimentations	P 108
Transformateurs avec boîtier de protection	P 108
Relais et relais temporisés.....	P 109
Horloges	P 109
Minuterie et cage d'escalier	P 109
Détecteurs de mouvement	P 109
Piles	P 110
Télérupteurs 10 A.....	P 110
Unipolaires, bipolaires, inverseurs, séquentiels.....	P 110
Contacts de feuillure	P 110
Boîtiers de déverrouillage d'urgence	P 110
Condensateurs de démarrage.....	P 111
Batteries	P 111
Fins de course mécaniques	P 111
Boutons d'arrêt d'urgence	P 111
Boutons poussoirs, boutons tournants	P 111
Contacts à clé, voyants lumineux	P 112
Boîtiers pour boutons	P 112
Boîtiers avec boutons, accessoires	P 112

ACCESOIRES MECANIQUES

Roues en acier zinguées	P 114 à 117
Avec roulement à billes étanche	P 114/115
Avec graisseur.....	P 115
Avec support intérieur.....	P 115/116
Avec support extérieur.....	P 116
Avec flasques à souder.....	P 117
Pour portes basculantes	P 117
Pour applications industrielles	P 117
Plaques de guidage supérieures réglables	P 117
Olives de guidage supérieures	P 118
Butées pour portails	P 118
Guides de sûreté pour portails coulissants	P 119
Rails zingués (L: 3 m)	P 119
Chapeaux à souder, à emboîter	P 119
Fers de lance à souder.....	P 120
Poignées, gonds, pivots	P 120/121

ANNEXES

Caractéristiques armoires	P 122/123
Relevé de renseignements techniques	P 124 à 128
Bon de commande / Devis	P 129
Création de compte	P 130
Matériel publicitaire	P 131
Lexique	P 132 à 136
Conditions générales de vente	P 137
Conditions SAV	P 138



Les KITS sont disponibles en 2 versions :

KIT BASIC

Un ensemble complet prêt à fonctionner.

KIT CONFORT

Comprend des accessoires de sécurité additionnels, nécessaires pour un fonctionnement en mode «fermeture automatique» (photocellules, feu de signalisation).

LES KITS sont équipés d'une électronique performante, facile à régler, permettant un fonctionnement souple avec RALENTISSEMENT en fin de cycle ouverture et fermeture, une ouverture totale ou partielle du portail.

Ils sont livrés avec des télécommandes (fréquence 433 Mhz) à 3 ou 4 fonctions.

Conditions* par gamme produits selon les couleurs suivantes :



EA



KG - Gamme uniquement vendue dans le Grand Sud Ouest



Remise spéciale

* Consultez nous pour connaître vos conditions de remises sur chaque gamme de produits

KITS

Pour un usage domestique, les kits s'adaptent sur tous types de portails neufs ou existants



- KITS PORTAILS BATTANTS
- KITS PORTAILS COULISSANTS
- KITS PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES
- KITS MOTRISATION A ROUE

KITS DE MOTORISATION

● KITS PORTAILS BATTANTS

KIT B320 / B420 / B520



Utilisation : maisons individuelles

- Longueur maxi. du vantail:
B320: 1,85 m
B420: 2 m
B520: 2 m
- Poids maxi. du vantail: 150 kg
- Course utile:
B320: 300 mm
B420: 430 mm
B520: 530 mm

Système émetteur-récepteur 433.92 Mhz

Moteur B320 / B420 / B520:

- 230 V, 350 W
- 16 cycles / jour
- Moteur bloquant
- Ouverture maximale 120°

Armoire de commande avec:

- 2 programmes : ouverture totale et piétonne
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Fermeture semi-automatique ou automatique
- Réglage de puissance des moteurs

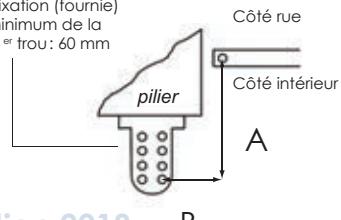
KIT BASIC	2 vérins électromécaniques 1 armoire de commande électronique 1 récepteur radio brochable 2 télécommandes 3 fonctions	B320/B420/ B520G/D EA263 MARS1433 S3	KBB320: 716,00€ KBB420: 731,00€ KBB520: 742,00€
KIT CONFORT	1 Kit Basic avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-230V Dim : 75 x 65 mm	C180 FLASHLED	KCB320: 781,00€ KCB420: 796,00€ KCB520: 807,00€

Accessoires:



MYO4CBL/WE	Télécommande copiable 4 fonctions (noire et blanche)	43,00€
S3	Télécommande 3 fonctions 433 Mhz	27,00€

Plaque de fixation (fournie)
Longueur minimum de la plaque au 1^{er} trou: 60 mm



Pour B320

A maxi = 150 mm
B maxi = 150 mm
(A+B) maxi = course utile
A = B pour une vitesse d'ouverture linéaire

Pour B420

A maxi = 215 mm
B maxi = 215 mm

Pour B520

A maxi = 265 mm
B maxi = 265 mm

● KITS PORTAILS BATTANTS 24V ET 230V

KIT BLIN424 / KIT BLIN400



Utilisation : maisons individuelles

- Longueur maxi. du vantail : 2 m
- Poids maxi. du vantail : 200 kg
- Course utile : 400 mm

Système émetteur-récepteur 433.92 Mhz

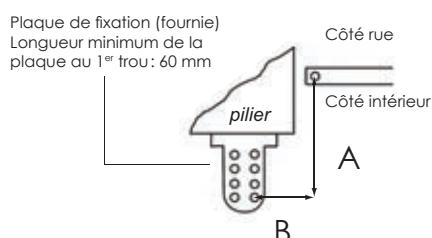
Moteur BLIN424 :

- 24V, intensif
- Moteur bloquant
- Ouverture maximale 120°

Moteur BLIN400 :

- 230V, 180 W
- 16 cycles par jour
- Moteur bloquant
- Ouverture maximale 120°

KIT BASIC	2 vérins électromécaniques 1 armoire de commande électronique 1 récepteur radio brochable 2 télécommandes 3 fonctions	BLIN424 EA2M-24 MARS1433 S3	KBBLIN424 : 822,00€
KIT CONFORT	1 Kit Basic BLIN424 avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-230 V Dim : 75 x 65 mm	C180 FLASHLED	KCBLIN424 : 887,00€
KIT BASIC	2 vérins électromécaniques 1 armoire de commande électronique 1 récepteur brochable 2 télécommandes 3 fonctions	BLIN400 EA263 MARS1433 S3	KBBLIN400 : 752,00€
KIT CONFORT	1 Kit Basic BLIN400 avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-230 V Dim : 75 x 65 mm	C180 FLASHLED	KCBLIN400 : 817,00€



Pour BLIN424/BLIN400

- A maxi = 200 mm
 B maxi = 200 mm
 (A+B) maxi = course utile
 A = B pour une vitesse d'ouverture linéaire

KITS DE MOTORSATION

● KITS PORTAILS BATTANTS RÉVERSIBLES

KIT R420



Utilisation : maisons individuelles

- Longueur maxi. du vantail : 3 m
- Poids maxi. du vantail : 150 kg
- Course utile : 430 mm

Moteur R420 :

- 230V, 350 W
- 16 cycles / jour
- Moteur non bloquant
- Ouverture maximale 120°

Armoire de commande avec :

- 2 programmes : ouverture totale et piétonne
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Fermeture semi-automatique ou automatique
- Réglage de puissance des moteurs

Système émetteur-récepteur 433.92 Mhz

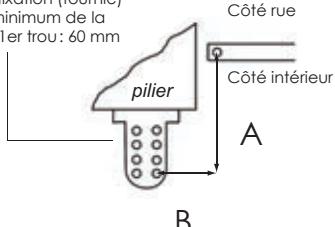
KIT BASIC	2 vérins électromécaniques 1 armoire de commande électronique 1 récepteur radio brochable 2 télécommandes 3 fonctions 1 serrure électrique 1 bloqueur au sol automatique	R420G/D EA263 MARS1433 S3 V90CR50 147	KBR420: 980,00 €
KIT CONFORT	1 Kit Basic avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-230V Dim : 75 x 65 mm	C180 FLASHLED	KCR420: 1 045,00 €

Accessoires :



MYO4CBL/WE	Télécommande copiable 4 fonctions (noire et blanche)	43,00 €
S3	Télécommande 3 fonctions 433 Mhz	27,00 €

Plaque de fixation (fournie)
Longueur minimum de la plaque au 1er trou: 60 mm



Pour R420

- A maxi = 215 mm
B maxi = 215 mm
(A+B) maxi = course utile
A = B pour une vitesse d'ouverture linéaire

• KITS PORTAILS BATTANTS 24 V

KIT MINI MODUS



Utilisation : maisons individuelles

- Longueur maxi. du vantail : 2 m - 250 kg
 - Emetteur rolling code
 - Conçu pour une installation facile avec un encombrement réduit (155 mm), peut être placé dans des espaces réduits
 - La géométrie du bras articulé garantit l'installation sur de très grands piliers avec une distance entre l'axe du vantail et la surface de fixation du motoréducteur jusqu'à 240 mm.
 - Design et technologie moderne
 - Electronique intelligente incorporée

- Fonctionnement même en cas de coupure de courant (batterie en option)
 - Ouverture totale et piétonne

Moteur MINIMODUS24:

- 24V, avec butées mécaniques de fin de course en ouverture
 - Intensif
 - Moteur électromécanique bloquant
 - Mécanique brevetée puissante, silencieuse
 - Dimensions: 155 x 253 x 314 mm
 - Retour sur obstacle
 - Ouverture maximale 120°

KIT MINIMODUS24	<p>1 motoréducteur maître avec électronique 1 motoréducteur esclave 2 télécommandes 4 fonctions 1 paire de cellules infrarouges 1 feu de signalisation + antenne</p>	<p>MINIMODUS MA MINIMODUS SL STYLO4KE VIKY30 IDEA24PLUSWE</p>	<p>MINIMODUSKIT24G8: 1 082,00 € MINIMODUSKIT24NVG8: 1 113,00 €</p>
------------------------	--	--	--

Dans la version NOVO (MINIMODUSKIT24NVG8) les photocellules VIKY30 sont remplacées par des NO-VOPH180, et le feu IDEA24PLUSWE par le NOVOLEDPLUS.

Accessoires pour MINIMODUS et MODUS :



NOVODIGY	Clavier à code radio	151,00 €
DIGYELITE	Clavier à code filaire	268,00 €
NOVOTX4	Emetteur radio 4 canaux mural ou à poser	87,00 €
NOVOCCLICK	Sélecteur à clé	58,00 €
NOVOPH180	Photocellules orientables à 180°	111,00 €
NOVOLEDPLUS	Feu clignotant 24 V avec antenne intégrée	84,00 €
BATM016	Batterie de secours	142,00 €
BATK3	Carte de charge pour batterie	65,00 €
STYLO4KE	Télécommande 4 F rolling code	43,00 €
STARG824	Carte électronique pour MINI MODUS	245,00 €
SELEC12	Carte pour éclairage temporisé	47,00 €

KITS DE MOTORISATION

● KITS PORTAILS BATTANTS 24 V

KIT MODUS



Utilisation : maisons individuelles

- Longueur maxi. du vantail :
 - MODUS280FR /FRNV: 2,80 m - 300 kg
 - MODUS420FR /FRNV: 3,20 m - 500 kg
 - MODUS280FRC : avec 2 bras à coulisse
 - MODUS280FRRO: avec 2 bras à rotules
- Emetteur rolling code
- Bras long en aluminium de grande résistance (A = 360, B = 475) permet un déport de 35 cm (côte C max)
- Conçu pour une installation facile avec un encombrement réduit (165 mm)
- Design et technologie moderne
- Electronique intelligente incorporée

- Fonctionnement même en cas de coupure de courant (batterie en option)
- Ouverture totale et piétonne

Moteur MODUS280FR / 420FR:

- 24V, avec butées mécaniques de fin de course en ouverture et fermeture (permettant un réglage précis)
- Intensif
- Moteur électromécanique bloquant
- Mécanique brevetée puissante, silencieuse
- Dimensions: 165 x 250 x 306 mm
- Retour sur obstacle
- Ouverture maximale 120°

KIT MODUS 1 motoréducteur maître avec électronique 1 motoréducteur esclave 2 télécommandes 4 fonctions 1 paire de cellules infrarouges 1 feu de signalisation + antenne	MODUS MA MODUS SL STYLO4KE VIKY30 IDEA24PLUSWE	MODUSKIT280FRG8: 1 400,00€ MODUSKIT280FRNVG8: 1 441,00€ MODUSKIT280FRCG8: 1 718,00€ MODUSKIT280FRCNVG8: 1 735,00€ MODUSKIT280FRROG8: 1 590,00€ MODUSKIT280FRRONVG8: 1 604,00€ MODUSKIT420FRG8: 1 534,00€ MODUSKIT420FRNVG8: 1 585,00€
---	---	--

Dans la version NOVO (MODUSKIT280FRNVG8 /MODUSKIT420FRNVG8...) les photocellules VIKY30 sont remplacées par des NOVOPH180, et le feu IDEA24PLUSWE par le NOVOLEDPLUS.

Les kits (MODUS280FRG8 /FRNVG8, MODUS420FRG8 /FRNVG8) contiennent le bras MOLINK420.

Accessoires :



BLINDO4 BK40 MOLINK180 MOLINK420 MOLC18DX ou SX MOLINKR42 STARG824	Déverrouillage extérieur Butée fins de course mécaniques Bras court Bras long Bras à coulisse (droit ou gauche) Bras à rotules Carte électronique pour Modus	157,00 € 24,00 € 84,00 € 88,00 € 231,00 € 178,00 € 245,00 €
---	--	---

Code	A	B	Max «C»	Dim. maxi du vantail
Mo Link 180	360 mm	287 mm	20 cm	2,8 m
Mo Link 420	360 mm	475 mm	35 cm	3,2 m

● KITS PORTAILS BATTANTS

KIT BR350



Utilisation : maisons individuelles

- Longueur maxi. du vantail: 3,50 m
- Poids maxi. du vantail: 300 kg

Armoire de commande avec :

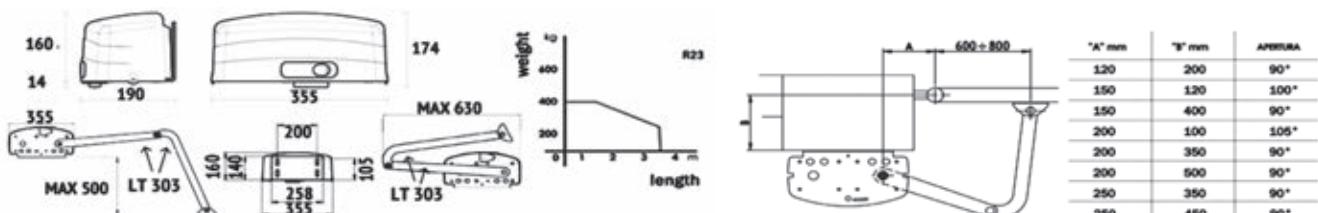
- 2 programmes: ouverture totale et piétonne
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Fermeture semi-automatique ou automatique
- Réglage de puissance des moteurs

Système émetteur-récepteur 433.92 Mhz

Moteur BR350:

- 230V, 250 W
- 80 cycles / jour
- Moteur bloquant
- Ouverture maximale 125°
- Fins de course ouverture et fermeture intégrées au moteur

KIT BASIC	2 opérateurs à bras 1 armoire de commande électronique 1 récepteur radio brochable 2 télécommandes 3 fonctions	BR350 EA263 MARS1433 S3	KBBR350: 1 243,00 €
KIT CONFORT	1 Kit Basic avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-230 V Dim : 75 x 65 mm	C180 FLASHLED	KCBR350: 1 310,00 €



Accessoires:

	LT303	Bras long comprenant 1 bras droit (660 mm) et 1 bras coudé (660 mm)	98,00 €
	MYO4CBL/WE	Télécommande copiable 4 fonctions (noire et blanche)	43,00 €
	S3 CLEA	Télécommande 3 fonctions 433 Mhz Clavier radio avec boîtier métallique 433 Mhz	27,00 € 108,00 €

KITS DE MOTORSATION

● KITS PORTAILS BATTANTS

KIT REVO / KIT RAY



Utilisation: maisons individuelles

Moteur REVO

- Longueur maxi. du vantail : 2 m
- Poids maxi. du vantail : 250 kg
- 24 V, IP 44
- Eclairage à led intégré sur le capot du moteur
- Possibilité de commander l'éclairage à led avec la télécommande radio
- Idéal pour piliers étroits, ou de taille réduite
- Disponible en 2 versions avec bras articulé ou coulissant pour portails piétons.
- Moteur compact, silencieux, constitué de 2 solides coques en aluminium moulées sous pression, particulièrement résistant aux rayons UV
- Système de déverrouillage simple et intuitif. Déverrouillage extérieur (en option)
- Batterie de secours (en option)
- Réglage avec double fin de course mécanique intégré
- Dim : 120 x 250 x 350 mm

Moteur RAY

- Longueur maxi. du vantail : 2 m
- Poids maxi. du vantail: 300 kg
- 24 V, IP 44
- Lumière led intégrée dans la partie antérieure pour éclairer en toute sécurité l'amplitude du passage et valoriser le portail
- Matériel technologiquement avancé protégé contre les agents extérieurs. Plastique résistant aux rayons UV
- Déblocage manuel également possible avec l'émetteur SUBWR
- Butées mécaniques en fin d'ouverture intégrées
- Dim : 844 x 100 x 104 mm

Prévoir un programmeur DYL pour la programmation des kits REVO et RAY

KIT REVO	1 moteur maître en 24 V avec électronique et led intégrées 1 moteur esclave à led intégrée 1 récepteur RX4X brochable 2 télécommandes rolling code blanches 4 fonctions 1 jeu de cellules 1 feu avec éclairage led	REV2024 REV2024S RX4X SUBWR SEKUR-FT32 ECLIPSE	1 117,00€
KIT RAY	2 vérins avec led intégrée, avec coffret électronique 1 récepteur brochable 2 télécommandes rolling code, blanches 4 fonctions 1 jeu de cellules 1 feu avec éclairage led	RAY2524 RX4X SUBWR SEKUR-FT32 ECLIPSE	1 250,00€

Accessoires:

DYL	Programmateur pour kit d'automatisme	70,00 €
------------	--------------------------------------	---------

● KITS PORTAILS BATTANTS

KIT COUPER 24



Utilisation : maisons individuelles

- Longueur maxi. du vantail : 2 m
- Poids maxi. du vantail : 250 kg
- Course utile : 360 mm
- Structure en aluminium moulée sous pression
- Accès pratique aux câblages électriques
- Débrayage manuel pratique
- Ouverture totale et piétonne

Moteur COUPER 24:

- 24 V, réglage rapide de la course avec solides butées mécaniques, 80 W
- Semi intensif
- Retour sur obstacle
- Dimensions : 100 x 104 x 780 mm
- Ouverture maximale 110°

KIT COUPER 24	2 vérins électromécaniques 1 armoire de commande électronique 2 télécommandes 4 fonctions 1 paire de cellules infrarouges 1 feu de signalisation + antenne	COUPER24 STARG824BOX STYLO4KE VIKY30 IDEA24PLUSWE	COUPERKIT24: 1 368,00 € COUPERKIT24NV: 1 399,00 €
----------------------	--	--	--

Dans la version NOVO (COUPERKIT24NV) les photocellules VIKY30 sont remplacées par des NOVOPH180, et le feu IDEA24PLUSWE par le NOVOLEDPLUS.

Accessoires:



NOVODIGY DIGYELITE NOVOTX4 NOVOCCLICK NOVOPH180 NOVOLEDPLUS BATM016 BATK3 SEL100 SELEC12 STP200 STA200 BK200 V96+GSTA+CGEBAMC V96 + CGEBAMC STARG824	Clavier à code radio Clavier à code filaire Emetteur radio 4 canaux mural ou à poser Sélecteur à clé Photocellules orientables à 180 ° Feu clignotant 24 V avec antenne intégrée Batterie de secours Carte de charge pour batterie Carte pour contrôle serrure électrique Carte pour éclairage temporisé Patte de fixation pilier réglable à visser (par 2) Patte de fixation côté vantail réglable à visser (par 2) Butées fins de course mécaniques (par 2) Serrure électrique 12 V horizontale complète Serrure électrique 12 V verticale complète Carte seule	151,00 € 268,00 € 87,00 € 58,00 € 111,00 € 84,00 € 142,00 € 65,00 € 26,00 € 47,00 € 43,00 € 43,00 € 22,00 € 179,00 € 166,00 € 245,00 €
---	--	---

KITS DE MOTORSATION

● KITS PORTAILS BATTANTS

KIT JET



Utilisation : maisons individuelles

- Longueur maxi. du vantail : 3 m
- Poids maxi. du vantail : 300 kg
- Course utile : 360 mm
- Emetteur rolling code
- Ligne élégante et séduisante
- Automatisme disponible en gris et noir
- Ouverture totale et piétonne

Moteur JET 230 F:

- 230V, rapide avec fins de course en ouverture, 200 W
- 90 cycles / jour

Moteur JET 24:

- 24V, avec fins de course en ouverture, 50 W
- Intensif
- Retour sur obstacle
- Moteur électromécanique bloquant
- Dimensions : 100 x 820 x 110 mm
- Ouverture maximale 110°

KIT JET 230	2 vérins électromécaniques 1 armoire de commande électronique 2 télécommandes 4 fonctions 1 paire de cellules infrarouges 1 feu de signalisation + antenne	JET 230F STARG8ACBOX STYLO4KE VIKY30 IDEA230PLUSWE	JETKIT230FRG8: 1 454,00 €
KIT JET 24	2 vérins électromécaniques 1 armoire de commande électronique 2 télécommandes 4 fonctions 1 paire de cellules infrarouges 1 feu de signalisation + antenne	JET 24 STARG824BOX STYLO4KE VIKY30 IDEA24PLUSWE	JETKIT24FRG8: 1 518,00 € JETKIT24FRNVG8: 1 544,00 €

Dans la version NOVO (JETKIT230FRNVG8 / JETKIT24FRNVG8) les photocellules VIKY30 sont remplacées par des NOVOPH180, et le feu IDEA24PLUSWE par le NOVOLEDPLUS.

Accessoires:



NOVODIGY



NOVOTX4



BK01

NOVODIGY	Clavier à code radio	151,00 €
DIGYELITE	Clavier à code filaire	268,00 €
NOVOTX4	Emetteur radio 4 canaux mural ou à poser	87,00 €
NOVOCCLICK	Sélecteur à clé	58,00 €
NOVOPH180	Photocellules orientables 180°	111,00 €
NOVOLEDPLUS	Feu clignotant 24V avec antenne intégrée	84,00 €
STP200	Patte de fixation pilier réglable à visser (par 2)	43,00 €
STP02	Étrier arrière à visser, pour piliers de petite dimension (par 2)	54,00 €
STA200	Patte de fixation côté vantail réglable à visser (par 2)	43,00 €
BK01	Butées fins de course mécaniques (par 2)	24,00 €
STARG8AC	Carte électronique 230V	340,00 €
STARG824	Carte électronique 24V	245,00 €

● KITS PORTAILS BATTANTS 24 V ET 230 V

KIT BJ424 / BJ624 / BJ400 / BJ600



Utilisation: maisons individuelles

- Longueur maxi. du vantail: 3 m
- Poids maxi. du vantail: 300 kg
- Ouverture maximum 120 °
- Moteur bloquant

Moteur BJ424 / BJ624:

- Fins de course à micro switch ouverture et fermeture intégrées
- 24 V, 80W
- Course utile: BJ424: 400 mm
BJ624: 600 mm

Système émetteur-récepteur 433.92 Mhz

Moteur BJ400 / BJ600:

- Fins de course à micro switch ouverture et fermeture intégrées
- 230V, 300 W
- Course utile: BJ400: 400 mm
BJ600: 600 mm

KIT BASIC	2 vérins électromécaniques 24 V 1 armoire de commande électronique 1 récepteur radio brochable 2 télécommandes 3 fonctions	BJ424/BJ624 EA2M-24 MARS1433 S3	KBBJ424: 1 090,00 € KBBJ624: 1 190,00 €
KIT CONFORT	1 Kit Basic BJ424 / BJ624 avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-220 V Dim : 75 x 65 mm	C180 FLASHLED	KCBJ424: 1 155,00 € KCBJ624: 1 255,00 €
KIT BASIC	2 vérins électromécaniques 1 armoire de commande électronique 1 récepteur brochable 2 télécommandes 3 fonctions	BJ400/BJ600 EA263 MARS1433 S3	KBBJ400: 990,00 € KBBJ600: 1 020,00 €
KIT CONFORT	1 Kit Basic BJ400 /BJ600 avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-220 V Dim : 75 x 65 mm	C180 FLASHLED	KCBJ400: 1 055,00 € KCBJ600: 1 085,00 €

KITS DE MOTORSATION

● KITS PORTAILS BATTANTS

KIT E4000B / E4000B180 / E4000B24



Utilisation: maisons individuelles

- Longueur maxi. du vantail: 2 m
- Poids maxi. du vantail: 300 kg

Armoire de commande avec:

- 2 programmes: ouverture totale et piétonne
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Fermeture semi-automatique ou automatique
- Réglage de puissance des moteurs

Système émetteur-récepteur 433.92 Mhz

Moteur E4000B et E4000B180:

- 230V, 250 W
- 40 cycles / jour
- Moteur bloquant (déverrouillage du moteur accessible des 2 côtés du portail)
- Ouverture maximale 110° pour le E4000B
- Ouverture maximale 180° pour le E4000B avec le KITME4000B180

Moteur E4000B24:

- 24V, 70 W
- Intensif
- Ouverture maximale 110°
- Ouverture maximale 180° pour le E4000B24 avec le KITME4000B180
- Retour sur obstacle
- Armoire EA2M-24 dans le kit basic et confort

KIT BASIC 2 motoréducteurs enterrés avec caissons 1 armoire de commande électronique 1 récepteur radio brochable 2 télécommandes 3 fonctions	E4000B/E4000B180/ E4000B24/ EA263/ MARS1433/ S3	KBE4000B: 1 460,00 € KBE4000B180: 1 660,00 € KBE4000B24: 1 650,00 €
KIT CONFORT 1 Kit Basic avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-230V Dim : 75 x 65 mm	C180/ FLASHLED	KCE4000B: 1 525,00 € KCE4000B180: 1 725,00 € KCE4000B24: 1 715,00 €

Accessoires:



MYO4CBL/WE	Télécommande copiable 4 fonctions (noire et blanche)	43,00 €
S3 CLEA	Télécommande 3 fonctions 433 Mhz Clavier radio avec boîtier métallique 433 Mhz	27,00 € 108,00 €

● KITS PORTAILS COULISSANTS 24 V ET 230 V

KIT CL524 /CL500



Utilisation: maisons individuelles

- Longueur maxi. du vantail: 7 m
- Poids maxi. du vantail: 500 kg

Système émetteur-récepteur 433.92 Mhz

Dimensions : 332 x 298 x 319 mm

Moteur CL524:

- 24 V, 120 W
- Intensif
- Fins de course magnétiques
- Moteur bloquant

Moteur CL500:

- 230 V, 280 W
- 40 cycles /jour
- Fins de course magnétiques
- Moteur bloquant

KIT BASIC	1 motoréducteur coulissant 24 V avec électronique intégrée 2 télécommandes 4 fonctions	CL524 EA41SP FT4	KBCL524: 594,00€
KIT CONFORT	1 Kit Basic CL524 avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-230 V Dim : 75 x 65 mm	C180 FLASHLED	KCCL524: 659,00€
KIT BASIC	1 motoréducteur coulissant 220 V avec électronique intégrée 2 télécommandes 4 fonctions	CL500 FT4	KBCL500: 541,00€
KIT CONFORT	1 Kit Basic CL500 avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-230 V Dim : 75 x 65 mm	C180 FLASHLED	KCCL500: 606,00€

KITS DE MOTORSATION

● KITS PORTAILS COULISSANTS 24 V

KIT CL624



Utilisation : maisons individuelles

- Poids maxi. du vantail : 400 kg

Moteur CL624 :

- 24 V
- Intensif
- Moteur bloquant
- Encodeur
- Dimensions : 275 x 205 x 275 mm

Armoire de commande intégrée avec :

- 2 programmes : ouverture totale et piétonne
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Fermeture semi-automatique ou automatique
- Réglage de puissance des moteurs
- Retour sur obstacle

Système émetteur-récepteur 433.92 Mhz

KIT BASIC	1 motoréducteur avec électronique intégrée EA1M-12/24CNSC + carte alimentation ALIM5A 1 récepteur radio brochable 2 télécommandes 3 fonctions 4 crémaillères nylon	CL624 MARS1433 S3 CRENYLA	KBCL624 : 580,00 €
KIT CONFORT	1 Kit Basic avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-230 V Dim : 75 x 65 mm	 C180 FLASHLED	 KCCL624 : 645,00 €

Accessoires :



B112	Batterie de secours 12 V (prévoir 2 B112 pour 24 V)	23,00 €
DEV610	Déverrouillage extérieur	105,00 €
MYO4CBL/WE	Télécommande copiable 4 fonctions (noire, blanche)	43,00 €
S3 CLEA	Télécommande 3 fonctions 433 Mhz Clavier radio avec boîtier métallique 433 Mhz	27,00 € 108,00 €

● KITS PORTAILS COULISSANTS

KIT CL610 / CL610CN



Utilisation: maisons individuelles

- Poids maxi. du vantail: 400 kg

Armoire de commande intégrée avec:

- 2 programmes: ouverture totale et piétonne
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Fermeture semi-automatique ou automatique
- Réglage de puissance des moteurs

Système émetteur-récepteur 433.92 Mhz

Moteur CL610EMA:

- 230V, 350 W
- 40 cycles / jour
- Moteur bloquant
- Fins de course magnétiques

Moteur CL610CN:

- Encodeur** à la place des fins de course magnétiques
- Retour sur obstacle
- Dimensions : 275 x 205 x 275 mm

KIT BASIC	1 motoréducteur avec électronique intégrée EA244 / 2A020263 1 récepteur radio brochable 2 télécommandes 3 fonctions 4 crémaillères nylon	CL610EMA / CL610CN MARS1433 S3 CRENYLA	KBCL610: 540,00€ KBCL610CN: 545,00€
KIT CONFORT	1 Kit Basic avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-230 V Dim : 75 x 65 mm	C180 FLASHLED	KCCL610: 605,00€ KCCL610CN: 610,00€

Accessoires:



DEV610	Déverrouillage extérieur	105,00€
MYO4CBL/WE	Télécommande copiable 4 fonctions (noire, blanche)	43,00€
S3 CLEA	Télécommande 3 fonctions 433 Mhz Clavier radio avec boîtier métallique 433 Mhz	27,00 € 108,00 €

KITS DE MOTORSATION

● KITS PORTAILS COULISSANTS

KIT CL1010 / CL1010CN



Utilisation: maisons individuelles

- Poids maxi. du vantail: 800 kg

Armoire de commande intégrée avec:

- 2 programmes: ouverture totale et piétonne
- Ralentissement en ouverture et fermeture
- Fermeture semi-automatique ou automatique
- Réglage de puissance des moteurs

Système émetteur-récepteur 433.92 Mhz

Moteur CL1010EMA:

- 230 V, 450 W
- 100 cycles / jour
- Moteur bloquant
- Fins de course magnétiques

Moteur CL1010CN:

- Encodeur** à la place des fins de course magnétiques
- Retour sur obstacle

KIT BASIC	1 motoréducteur avec électronique intégrée EA244 / 2A020263 1 récepteur radio brochable 2 télécommandes 3 fonctions 5 crémaillères acier	CL1010EMA/ CL1010CN MARS1433 S3 3012Z	KBCL1010: 652,00€ KBCL1010CN: 658,00€
KIT CONFORT	1 Kit Basic avec les accessoires supplémentaires: 1 paire de cellules 12-24 V 1 feu clignotant fixe 12-24-230 V Dim : 75 x 65 mm	C180 FLASHLED	KCCL1010: 717,00€ KCCL1010CN: 723,00€

Accessoires:



DEV610	Déverrouillage extérieur	105,00 €
MYO4CBL/WE	Télécommande copiable 4 fonctions (noire, blanche)	43,00 €
S3 CLEA	Télécommande 3 fonctions 433 Mhz Clavier radio avec boîtier métallique 433 Mhz	27,00 € 108,00 €

● KITS PORTAILS COULISSANTS

KIT DYNAMOS



Utilisation : maisons individuelles

- Mécanique précise et silencieuse
- Electronique intelligente incorporée (change-
ment du sens moteur simplement par 1 switch)
- Fiabilité durable : grâce à ses matériaux
cette motorisation est solide et résistante aux
agents atmosphériques
- Fonctionnement même en cas de coupure
de courant (batterie en option)

Moteur DYNAMOS 24/400:

- 24 V, 40 W
- Semi-intensif
- Poids maxi du portail : 400 kg

Moteur DYNAMOS 230/500FR:

- 230 V
- Semi-intensif
- Poids maxi du portail : 500 kg

Moteur DYNAMOS 24/600FR:

- 24 V, 70 W
- Intensif
- Poids maxi du portail : 600 kg

- Moteur bloquant avec système
anti-écrasement «easy-control»
- Dimensions : 325 x 185 x 274 mm

KIT DYNAMOS 1 motoréducteur 24/230 VDC avec électronique intégrée 2 télécommandes 4 fonctions 1 paire de cellules infrarouges 1 feu de signalisation + antenne	DYNAMOS24/400* STYLO4KE VIKY30 IDEA24PLUSWE	DYKIT24/400G8: 968,00 € DYKIT24/400NVG8: 999,00 € DYKIT24/600FRG8: 1 077,00 € DYKIT24/600FRNVG8: 1 131,00 € DYKIT230/500FRG8: 971,00 €
---	--	--

* ou DYNAMOS24/600 ou DYNAMOS230/500 (moteur en 230 V)

Dans la version NOVO (DYKIT24/400NV, DYKIT24/600FRNV) les photocellules VIKY30 sont remplacées par des NOVOPH180, et le feu IDEA24PLUSWE par le NOVOLEDPLUS.

Accessoires :



NOVODIGY DIGYELITE NOVOTX4 NOVOCCLICK NOVOPH180 NOVOLEDPLUS BATM016 BATK3 STARG824 STARG8AC CRIS100	Clavier à code radio Clavier à code filaire Emetteur radio 4 canaux mural ou à poser Sélecteur à clé Photocellules orientables à 180 ° Feu clignotant 24 V avec antenne intégrée Batterie de secours Carte de charge pour batterie Carte seule en 24 V Carte seule en 230 V Crêmaillère nylon avec 6 attaches (mètre)	151,00 € 268,00 € 87,00 € 58,00 € 111,00 € 84,00 € 142,00 € 65,00 € 245,00 € 339,00 € 25,00 €
CRENYLA 3012Z	Crêmaillère nylon avec 4 attaches inférieures Crêmaillère acier (mètre)	16,00 € 23,00 €

KITS DE MOTORISATION

● KITS PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES

KIT MPG



Sécurité anti-intrusion

Caractéristiques du moteur:

- Moteur bloquant 24V CC pour portes jusqu'à 7 m²
- Force de traction maxi: 650 N
- Alimentation: 230-240V AC, 0,2 Kw
- Vitesse: 14 cm / sec
- Système à courroie

Caractéristiques du rail:

	1 rail	3 rails
Longueur du rail	3045 mm	3220 mm
Epaisseur	3 cm	3 cm
Pour portes basculantes - hauteur	2,50 m	2,63 m
Pour portes sectionnelles - hauteur	2,25 m	2,38 m

Fonctions:

- Arrêt et mise en marche au ralenti à partir de toutes les positions de la porte (protège la mécanique de la porte)
- Fermeture automatique programmable
- Ouverture piétonne
- Equipé d'un compte-tour et de 2 fins de course mécaniques (ouverture et fermeture)
- Retour de quelques millimètres au point de fermeture afin d'enlever la tension sur la mécanique de la porte
- Possibilité de connecter un bouton poussoir ou un digicode
- Branchements pour sécurité du portillon

KIT MPG EA-N	1 moteur avec électronique intégrée 1 rail en 1 partie (3 045 mm) 1 récepteur filaire (433 Mhz) 1 télécommande 3 fonctions	MPGEA-N RAILEA ARS1FIL S3	KBMPGEA-N: 439,00 €
KIT MPG3REA-N	1 moteur + rail en 3 parties (3 220 mm) avec électronique intégrée 1 récepteur filaire (433 Mhz) 1 télécommande 3 fonctions	MPG3REA-N ARS1FIL S3	KBMPG3REA-N: 437,00 €

Accessoires:



S3 D25 IBEAMEA BEAMEA ACCUEA	Télécommande 3 fonctions 433 Mhz Déverrouillage extérieur câble 150 cm Photocellules BUS intérieur Photocellules BUS extérieur Batterie de secours	27,00 € 31,00 € 106,00 € 156,00 € 411,00 €
MYO4CBL/WE	Télécommande copiable 3 fonctions (noire, blanche)	43,00 €

NOTE: Version en 868 Mhz disponible sur demande (1 télécommande 1 fonction T868)

● KITS PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES

KIT ROLLS



Utilisation: maisons individuelles

Confort et technologie:

- Traction par courroie renforcée, fiable et silencieuse
- Fonctionnement même en cas de coupure de courant (batterie en option)
- Pignon sur roulement
- Rail robuste et design (optimise le temps d'installation)
- Système à courroie

Moteur ROLLS 700:

- Hauteur maxi de la porte: 2,45 m
- Surface de la porte: 10 m² maxi
- Poussée maxi: 700 N, 24V
- 150 cycles / jour
- Moteur électromécanique bloquant

Moteur ROLLS 1200:

- Dimension maxi basculante: 14 m²
Dimension maxi sectionnelle: 17 m²
- Poussée maxi: 1200 N, 24V
- 150 cycles / jour
- Moteur électromécanique bloquant

KIT ROLLS	1 motoréducteur 24V avec électronique intégrée 1 télécommande 4 fonctions 1 rail pré-assemblé avec courroie (longueur 3 m)	ROLLS 700 STYLO4KE GRB3	ROLLSKIT700GRB3: 563,00 €
KIT ROLLS	1 motoréducteur 24V avec électronique intégrée 1 télécommande 4 fonctions 1 rail pré-assemblé avec courroie (longueur 3 m)	ROLLS 1200 STYLO4KE GRB3	ROLLSKIT1200GRB3: 673,00 €

Accessoires:



NOVOTX4



NOVOCLICK

NOVODIGY DIGYELITE	Clavier à code radio	151,00 €
NOVOTX4	Clavier à code filaire	268,00 €
NOVOCCLICK	Emetteur radio 4 canaux mural ou à poser	87,00 €
NOVOPH180	Sélecteur à clé	58,00 €
NOVOLEDPLUS SBLO01	Photocellules orientables à 180°	111,00 €
SBLO500	Feu clignotant 24 V avec antenne intégrée	84,00 €
	Déverrouillage extérieur avec cordon métallique	44,00 €
BAT12K	Déverrouillage extérieur à clé avec cordon métallique	43,00 €
GRB3	Kit batterie 24 V avec connecteurs et carte chargeur	123,00 €
GRB4	Rail pré-assemblé avec courroie - Longueur: 3 m	192,00 €
STARGDO100	Rail pré-assemblé avec courroie - Longueur: 4 m en 2 pièces (3 m + 1 m)	295,00 €
	Carte seule	184,00 €

KITS DE MOTORSATION

● KITS PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES

KIT BOOK / KIT OVO



Utilisation: maisons individuelles

Moteur BOOK600 / BOOK600LED:

- Hauteur maxi de la porte : 2,50 m (basculante)
- Hauteur maxi de la porte : 2,25 m (sectionnelle)
- Dimensions maxi sectionnelle : 8 m²
- Poussée maxi: 600 N
- 24V, 30 W

Moteur BOOK1000LED:

- Dimensions maxi sectionnelle : 12 m²
- Poussée maxi: 1000 N
- 24V, 60 W
- Traction par courroie fiable et silencieuse grâce au pignon à 18 dents qui annule la possibilité de glissement.
- Les versions en 600 Led et 1000 Led avec lumière de courtoisie à leds permettent d'améliorer l'éclairage dans le garage.
- Dimensions : 380 x 246 x 96 mm



Moteur OVO550:

- Hauteur maxi de la porte : 2,40 m (basculante)
- Hauteur maxi de la porte : 2,15 m (sectionnelle)
- Surface de la porte : 7 m² maxi
- Poussée maxi: 550 N
- 230VAC, 200 W
- Course : 2500 mm
- Moteur bloquant
- Système d'entraînement à courroie très silencieux
- Encombrement minimum grâce aux dimensions réduites du groupe moteur
- Centrale électronique intégrée. Apprentissage des fins de course automatique. La sécurité du mouvement est garantie par la technologie de contrôle par encodeur.

KIT BOOK	1 opérateur à courroie 1 électronique intégrée 1 récepteur intégré 1 télécommande 4 fonctions 1 rail pré-assemblé	BOOK600 / BOOK1000 STARGD20 STYLO4KE GRB3	BOOKKIT600-RL3: 505,00€ BOOKKIT600LGR3: 567,00€ BOOKKIT1000LGR3: 631,00€
KIT OVO	1 opérateur à chaîne 1 électronique intégrée 1 récepteur intégré 1 télécommande 4 fonctions 1 rail pré-assemblé	OVO550 STAROV STYLO4KE GRO13	OVOKIT550/R13: 463,00€

Accessoires:



SBLO500 SBLO02 STARGD20 STARGD20LED STAROV	Kit de déverrouillage extérieur pour BOOK Kit de déverrouillage pour OVO Carte seule pour Book600 ou Book1000 Carte seule pour Book600 Led ou Book1000 Led Carte seule pour OVO	43,00 € 41,00 € 140,00 € 151,00 € 133,00 €
---	---	---

● KITS MOTORISATION A ROUE

KIT STAR 24 - systèmes d'automatismes à roue pour zones privées et publiques

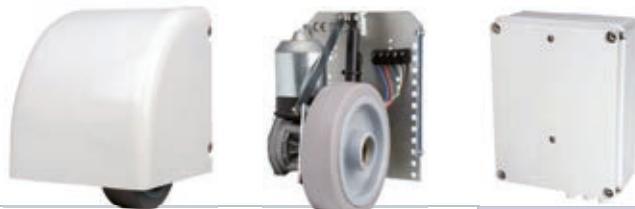
Utilisation: maisons individuelles et collectivités

Portails battants

- Battants très lourds (>1000 kg)
- Ouverture 180°
- Portail en pente
- Ouverture extérieure, très rapide avec ralentissements
- Batterie (s) fournie (s) dans chaque kit



Câble
couleurs



STAR241V	Kit à roue pour portail battant à 1 vantail: 1 roue motorisée - 1 armoire 24V - 2 télécommandes 4 F - 1 verrou électrique - 1 batterie 50W 14 m de câbles couleur et accessoires de pose	1 430,00 €
STAR242V	Kit à roues pour portail battant à 2 vantaux: identique au kit STAR241V avec 2 roues motorisées	1 880,00 €
STARPRO1V	Portails battants lourds, grands Kit à roue pour portail battant à 1 vantail, 1 roue motorisée	1 680,00 €
STARPRO2V	Kit à roues pour portail battant à 2 vantaux 24V, 300 cycles, 300W, pression au sol réglable	2 200,00 €
STARPRO-MAX1	Portails battants très lourds, très grands ou industriels Kit STAR PRO pour portail battant à 1 vantail avec double ressort de pression au sol pour une adhérence maxi sur tous types de sol et zones de grands vents	1 720,00 €
STARPRO-MAX2	Kit STAR PRO pour portail battant à 2 vantaux	2 290,00 €

Portails coulissants

- Installation rapide
- mise en place côté fermeture ou ouverture du portail rapide avec ralentissement
- Serrure embarquée
- Motorisation des portes gigognes
- Batterie (s) fournie (s) dans chaque kit



MENOR24	Kit à roues pour portail coulissant: 1 roue motorisée, moteur 300W - 1 armoire 24V - 2 télécommandes 4 F - 1 verrou électrique - 2 batteries 12V, 7A, 168W Charge par contact argent 12V	1 480,00 €
MAYORPRO	Portails coulissants lourds, grands Kit à roues pour portail coulissant > 700kg Moteur 600W	1 790,00 €
BIMAYOR	Portails coulissants très lourds, très grands ou industriels Kit à roues pour portail coulissant entre 700 et 2000kg 2 moteurs 600W avec batteries 336W 24V, 100 cycles, pression au sol réglable	2 600,00 €

Accessoires



MCEA	Module embrochable 1 canal, télérupteur 7 A, + impulsion + tempo + va et vient	32,00 €
PANSOL12 PANSOL24	Panneau solaire 12V, 20W / régulateur de charge Panneau solaire 24V, 20W / régulateur de charge (piscine)	260,00 € 345,00 €
CHARG24	Chargeur stabilisé 24V, 48W, spécial piscine	145,00 €

NOTE: La remise EA ne s'applique pas sur cette page. Nous consulter pour connaître vos conditions

Edition 2018

KIT SOLAIRE

L'automatisme devient plus économique et écologique grâce à l'énergie solaire même dans les endroits où l'alimentation électrique est inexistante ou difficilement accessible.



- **KIT SOLAIRE UNIVERSEL**

• KITS SOLAIRES UNIVERSELS



L'ENERGIE SOLAIRE

Pendant la journée, le panneau solaire convertit l'énergie des rayons solaires en énergie dans les batteries rechargeables. Les cycles de fonctionnement dépendent du lieu d'installation de votre panneau solaire, des conditions climatiques et de la luminosité liée aux différentes saisons.

Le système permet l'alimentation des motorisations 24V

Grâce à sa mise en veille automatique l'autonomie est plus importante, elle augmente le nombre de cycles (varie en fonction de l'ensoleillement et de la capacité de charge des batteries)

1 coffret + 2 batteries B612 + 1 m de câble	KITBAT	198,00 €
1 panneau solaire 24V , 20W	P20W	185,00 €
1 support pour P20W	SP20W	130,00 €
1 kit solaire (1 KITBAT + 1 P20W + 1 SP20W)	KITSOLEA	499,00 €

Le KITBAT et le P20W sont compatibles avec les moteurs suivants:



1 panneau photovoltaïque avec son support 30 W	GOGREENKIT	742,00 €
1 adaptateur secteur pour la recharge des batteries	GOPOWER	139,00 €

Le GOGREEN KIT et le GOPOWER sont compatibles avec les moteurs suivants:



MOTORISATIONS



- POUR PORTAILS À BATTANTS
- POUR PORTAILS COUILLASSANTS
- POUR PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES
- POUR OPERATEURS AXIAUX POUR RIDEAUX
- POUR VOLETS BATTANTS
- STORES BANNE
- PERGOLAS EN TOILE POUR TERRASSES
- MOTEURS TUBULAIRES
- PORTES RAPIDES SOUPLES INTERIEURES OU EXTERIEURES

● POUR PORTAILS A BATTANTS

VÉRINS ÉLECTROMÉCANIQUES


Utilisation: maisons individuelles

- Réglage de puissance : électronique
- Poids maxi du vantail : 150 kg

B320G B320D	Largeur maxi du vantail: 1,85 m Course utile: 300 mm Vérin gauche Vérin droit 230 V, 16 cycles, bloquant, 120° max	259,00 € 259,00 €
B420G B420D	Largeur maxi du vantail: 2,00 m Course utile: 430 mm Vérin gauche Vérin droit 230 V, 16 cycles, bloquant, 120° max	269,00 € 269,00 €
B520G B520D	Largeur maxi du vantail: 2,00 m Course utile: 530 mm Vérin gauche Vérin droit 230 V, 16 cycles, bloquant, 120° max	276,00 € 276,00 €
B424G B424D	Vérin gauche, 24 V, ouverture: 120° max Vérin droit, 24 V, ouverture: 120° max 24 V, intensif, bloquant	287,00 € 287,00 €
R420G R420D	Largeur maxi du vantail: 3,00 m Course utile: 430 mm Vérin gauche Vérin droit 230 V, 16 cycles, non bloquant, 120° max	276,00 € 276,00 €

NOTE: Livrés avec accessoires de montage et condensateur

La version droite ou gauche se détermine en regardant le portail de l'intérieur

Le conseil du Pro

Pour un choix judicieux des vérins, vérifiez les côtes d'implantation des vantaux.

Ne pas oublier les butées au sol en ouverture et fermeture (p 118). Il est impératif que le portail puisse être manœuvré manuellement sans effort.

● POUR PORTAILS A BATTANTS

VÉRINS ÉLECTROMÉCANIQUES

Utilisation : maisons individuelles

- Poids maxi du vantail : 200 kg
- Longueur maxi du vantail : 2 m



BLIN424	Vérin 24 V	297,00 €
BLIN400	Vérin 230 V	273,00 €

Utilisation : maisons individuelles

- Poids maxi du vantail : 300 kg
- Longueur maxi du vantail : 3 m
- Dimensions moteur: 100 x 820 x 110 mm



JET230F	Vérin rapide avec fins de course en ouverture 230 V, 90 cycles, bloquant, course: 360 mm	483,00 €
JET24	Vérin avec fins de course en ouverture 24 V, intensif, bloquant, course : 360 mm	529,00 €

Utilisation : maisons individuelles

- Poids maxi du vantail : 250 kg
- Longueur maxi du vantail : 2 m
- Dimensions moteur: 100 x 780 x 104 mm



COUPER24	Vérin rapide avec fins de course en ouverture 24 V, semi intensif, bloquant, course : 360 mm	483,00 €
-----------------	--	----------

● POUR PORTAILS A BATTANTS

VÉRINS ÉLECTROMÉCANIQUES

Utilisation: maisons individuelles

- Longueur maxi. du vantail: 3 m
- Poids maxi. du vantail: 300 kg
- Ouverture maximum 120 °
- Moteur bloquant



BJ400	Vérin électromécanique 230 V, 300 W, course utile: 400 mm	394,00 €
BJ600	Vérin électromécanique 230 V, 300 W, course utile: 600 mm	422,00 €
BJ424	Vérin électromécanique 24 V, 80 W, course utile: 400 mm	446,00 €
BJ624	Vérin électromécanique 24 V, 80 W, course utile: 600 mm	474,00 €

NOTE: Retrouvez toutes nos cartes électroniques p64 à 66

VÉRINS HYDRAULIQUES

Utilisation: collectifs et industriels

- Réglage de puissance: hydraulique par by-pass, régulation de flux
- 230 V, 110° max



HD35	Largeur maxi du vantail: 3,5 m Poids maxi du vantail: 500 kg Non bloquant , course utile: 270 mm Force de poussée: 5000 N	1 149,00 €
HD35AC	Largeur maxi du vantail: 3,5 m Poids maxi du vantail: 500 kg Bloquant , course utile: 270 mm Force de poussée: 5000 N	1 161,00 €
HD50	Largeur maxi du vantail: 5 m Poids maxi du vantail: 500 kg Non bloquant , course utile: 390 mm, Force de poussée: 5000 N	1 209,00 €
HD50AC	Largeur maxi du vantail: 5 m Poids maxi du vantail: 500 kg Bloquant , course utile: 390 mm, Force de poussée: 5000 N	1 223,00 €
HD80	Largeur maxi du vantail: 8 m Poids maxi du vantail: 1000 kg Non bloquant , course utile: 390 mm, Force de poussée: 10 000 N	2 239,00 €

NOTE: Vérin avec réglage hydraulique de puissance indépendant en ouverture et fermeture.
Livrés avec accessoires de montage et condensateur.

Le conseil du Pro

Le poids du portail n'est pas un facteur primordial pour le choix du vérin.

En revanche, il est impératif de prendre en compte sa surface ainsi que sa prise au vent.

● POUR PORTAILS A BATTANTS

OPÉRATEURS ÉLECTROMÉCANIQUES ENTERRÉS

Utilisation : maisons individuelles

- Réglage de puissance géré par la carte électronique



E4000B	Caisson auto-porteur Poids maxi du vantail: 300 kg Largeur maxi du vantail: 2 m ME4000+CE4000110, ouverture jusqu'à 110° 230V, 40 cycles, bloquant	650,00 €
E4000B24	Caisson auto-porteur Poids maxi du vantail: 300 kg Largeur maxi du vantail: 2 m ME400024+CE4000110, ouverture jusqu'à 110° 24V, intensif, bloquant	730,00 €
CE4000110 ME4000 ME400024	Caisson pour moteur ME4000 et ME400024 Moteur 230V pour caisson CE4000110 Moteur 24V pour caisson CE4000110	246,00 € 425,00 € 490,00 €
CHAINEE4000B180	Chaîne E4000B	43,00 €
KITME4000B180	Kit 180° pour ME4000 et ME400024	160,00 €

VÉRINS HYDRAULIQUES ENTERRÉS



SB35AC	Vérin hydraulique bloquant avec centrale intégrée (vendu sans caisson) Poids maxi du vantail : 800 kg Largeur maxi du vantail : 3,5 m	1 819,00 €
SB50	Vérin hydraulique réversible avec centrale intégrée (vendu sans caisson) Poids maxi du vantail : 800 kg Largeur maxi du vantail : 4 m (ou largeur maxi 5 m pour 500 kg maxi)	1 801,00 €
SBFB	Caisson pour SB35AC et SB50	581,00 €
SBKL SBSL SBBUSH	Débrayage à clé personnalisée Débrayage par levier Support pour modèle réversible	185,00 € 161,00 € 52,00 €
HVB22	Huile d'entretien pour vérin (1 litre)	12,00 €

● POUR PORTAILS A BATTANTS

Utilisation: maisons individuelles

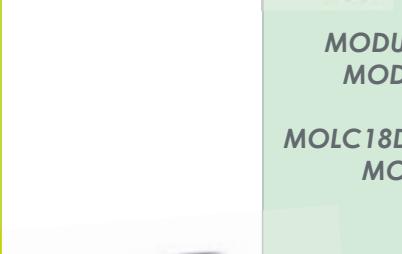
- Réglage de puissance géré par la carte électronique

	BR350 Largeur maxi du vantail: 3,50 m Poids maxi du vantail: 300 kg Avec fins de course à micro switch intégrées en ouverture et fermeture Opérateur avec bras court 230V, 80 cycles, bloquant, 125° max	569,00€
LT303 Bras long pour BR350	98,00€	

NOTE:

Pour le BR350, les fins de course évitent la pose de butées au sol seulement en ouverture.

Pour le MODUS, les butées mécaniques intégrées évitent la pose de butées au sol en ouverture et fermeture.

	MODUS280MA MODUS280SL Largeur maxi du vantail: 2,80 m Poids maxi du vantail: 300 kg Moteur en 24 V Moteur maître avec électronique Moteur esclave sans électronique	741,00 € 503,00 €
	MODUS420MA MODUS420SL Largeur maxi du vantail: 3,20 m Poids maxi du vantail: 500 kg Moteur maître avec électronique Moteur esclave sans électronique	815,00 € 568,00 €
	MOLC18DX ou SX MOLINKR42 Bras à coulisse (droit ou gauche) Bras à rotules (8% de pente)	232,00 € 178,00 €
	Largeur maxi du vantail: 2,00 m Poids maxi du vantail: 250 kg Moteur en 24 V Moteur maître avec électronique Moteur esclave sans électronique	609,00 € 391,00 €

● POUR PORTAILS A BATTANTS

OPÉRATEURS A BRAS

Utilisation: maisons individuelles CARDIN



205/BL3924CSB

Largeur maxi du vantail: 5 m
Poids maxi du vantail: 400 kg
Kit de motorisations à bras comprenant:
- 1 moteur maître avec électronique et récepteur intégrés, chargeur et batteries NiMH
- 1 moteur esclave
- 1 paire de bras articulés
- 2 télécommandes 4 fonctions rolling code
- 1 câble de branchement de 10 m 24 V, bloquant,

1 510,00 €

HORMANN

- Adapté au montage sur des piliers étroits



KITVERSAMATIC

Largeur et hauteur maxi du vantail: 2 m
Poids maxi du vantail: 200 kg
Angle d'ouverture max: 120 °
Kit de motorisations à bras comprenant:
- 2 moteurs
- 1 télécommande 4 fonctions avec 1 touche d'interrogation
- 1 paire de cellules à faisceau unique
- 1 feu clignotant à led
- 1 passe-câble à vis

1 219,00 €

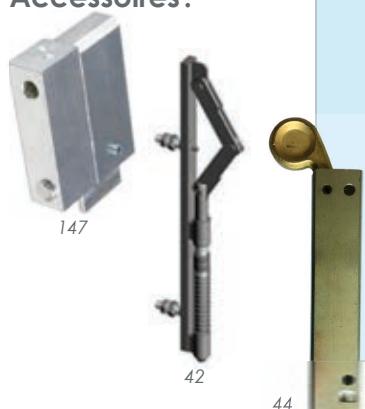
KITVERSAMATICP

Largeur maxi du vantail: 3 m
Hauteur maxi du vantail: 2 m
Poids maxi du vantail: 300 kg
Angle d'ouverture max: 130 °
Composition du kit identique au KITVERSAMATIC
24V, IP44

1 425,00 €

NOTE: A partir d'une largeur de portail de 1.5 m, un verrou électrique est recommandé.

Accessoires:



PLC	Plaque à cheviller pour vérin	7,00 €
147	Bloqueur automatique	20,00 €
42	Bloqueur à tige	46,00 €
44	Bloqueur automatique à tige	40,00 €
145	Butée au sol à sceller	5,00 €
145F	Butée au sol à visser	8,00 €
145P	Butée sur plaque à visser	28,00 €
HVB22	Huile pour vérins hydrauliques (le litre)	12,00 €
HVC46	Huile pour moteurs à bain d'huile (le litre)	12,00 €

NOTE:

Large gamme de charnières, gonds, pivots, butées, bloqueurs (p 118 à 121).

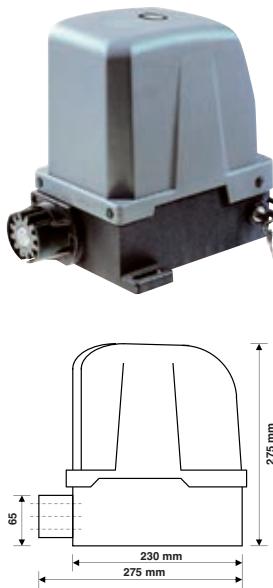
● POUR PORTAILS COULISSANTS

MOTORÉDUCTEURS ÉLECTROMÉCANIQUES



Utilisation: maisons individuelles

- Réglage de puissance géré par la carte électronique



CL610EMA	Poids maxi du portail: 400 kg Fins de course magnétiques Motoréducteur avec électronique et récepteur intégrés Motoréducteur sans électronique 230V, 40 cycles, bloquant	446,00 €
CL610MA		316,00 €
CL1010EMA	Poids maxi du portail: 800 kg Fins de course magnétiques Motoréducteur avec électronique et récepteur intégrés 230V, 100 cycles, bloquant	507,00 €
CL1010MA	Motoréducteur sans électronique 230V, 250 cycles, bloquant	382,00 €
CL624	Poids maxi du portail: 400 kg Motoréducteur avec électronique et récepteur intégrés, avec support batterie prévu pour kits solaires 24V, intensif, bloquant	458,00 €

Utilisation: maisons individuelles et petits collectifs

- Réglage de puissance géré par la carte électronique

CL1010RMA	Poids maxi du portail: 800 kg Fins de course magnétiques Motoréducteur sans électronique 230V, 250 cycles, non-bloquant	406,00 €
------------------	---	----------

Utilisation: maisons individuelles

- Réglage de puissance géré par la carte électronique



CL610CN	Poids maxi du portail: 400 kg Avec encodeur Motoréducteur avec électronique et récepteur intégrés 230V, 40 cycles, bloquant	449,00 €
CL1010CN	Poids maxi du portail: 800 kg Avec encodeur Motoréducteur avec électronique et récepteur intégrés 230V, 100 cycles, bloquant	513,00 €

● POUR PORTAILS COULISSANTS

MOTORÉDUCTEURS ÉLECTROMÉCANIQUES

Utilisation: maisons individuelles

- Réglage de puissance géré par la carte électronique



DYNAMOS24/400	Motoréducteur avec électronique et récepteur intégrés Poids maxi du portail: 400 kg Motoréducteur 24 V, semi-intensif, bloquant	742,00 €
DYNAMOS24/600	Poids maxi du portail: 600 kg Motoréducteur 24 V, intensif, bloquant	874,00 €
DYNAMOS24/1000	Poids maxi du portail: 1000 kg Motoréducteur 24 V, bloquant	971,00 €
DYNAMOSXL24/1800	Poids maxi du portail: 1800 kg Motoréducteur 24 V, intensif, bloquant	1 278,00 €
CL524 CL500	Poids maxi du portail: 500 kg Longueur maxi. du vantail: 7 m Motoréducteur 24 V, 120 W, intensif, bloquant Motoréducteur 230 V, 280 W, 40 cycles / jour, bloquant	562,00 € 509,00 €

MOTOREDUCTEURS ELECTROMECANIQUES A BAIN D'HUILE 230V

Utilisation: Collectifs et industriels



CL800A	Poids maxi du portail : 800 kg , IP44 Motoréducteur en 230 V avec réducteur lubrifié à huile et graisse, 1 centrale, 2 télécommandes FT4	690,00 €
CL1024	Poids maxi du portail : 1000 kg , IP44, intensif Motoréducteur en 24 V avec réducteur lubrifié à huile et graisse, 1 centrale, 2 télécommandes FT4	790,00 €
CL1500H	Poids maxi du portail : 1500 kg , IP44, intensif Motoréducteur en 230 V à bain d'huile, 1 centrale, 2 télécommandes FT4	890,00 €
CL2000H	Poids maxi du portail : 2000 kg , IP44, intensif Motoréducteur en 230 V à bain d'huile, 1 centrale, 2 télécommandes FT4	990,00 €

Accessoires de montage inclus

● POUR PORTAILS COULISSANTS

MOTORÉDUCTEURS ÉLECTROMÉCANIQUES

Utilisation: maisons individuelles ou industriels

- Programmation par auto-apprentissage avec comptage du nombre de tours
- Système de contrôle par encodeur magnétique
- Système de ralentissement électronique en ouverture et fermeture



SL524



SL324

	<p>Les motoréducteurs comprennent un programmeur électronique, un récepteur 433 Mhz «FM», un chargeur de batterie, des batteries de secours NiMH</p> <p>SL524 Poids maxi du portail: 500kg, usage résidentiel 24 V, 50 Hz, 170 W</p> <p>SL1524 Poids maxi du portail: 1500kg, usage industriel 24 V, 50 Hz, 200 W</p> <p>SL324 Poids maxi du portail: 3000kg, usage industriel 24 V, 50 Hz, 250 W</p>	<p>680,00 €</p> <p>990,00 €</p> <p>1 190,00 €</p>
--	--	--

Utilisation: maisons individuelles



	<p>KITLINEAMATIC Le kit comprend 1 motoréducteur, 1 émetteur HS5BS, 1 récepteur ESEBS Poids maxi du portail: 300 kg, 12 cycles / jour, 24 V</p>	<p>551,00 €</p>
--	--	------------------------

MOTOREDUCTEURS A BAIN D'HUILE

Utilisation: Industriels



YAK20



BISON

	<p>YAK20 Poids maxi du portail: 2000 kg Moteur à bain d'huile 220 V, platine intégrée, pignon module 4</p> <p>BISON35OTI Poids maxi du portail: 3500 kg Moteur à bain d'huile 380 V, platine intégrée, Alimentation 220 V, variateur de fréquence pignon module 6</p> <p>BISON45OTI Poids maxi du portail: 4500 kg Moteur à bain d'huile 380 V, platine intégrée, Alimentation 380 V, variateur de fréquence pignon module 6</p>	<p>1 788,00 €</p> <p>3 470,00 €</p> <p>5 984,00 €</p>
--	---	--

● POUR PORTAILS COULISSANTS

MOTORÉDUCTEURS ÉLECTROMÉCANIQUES



Utilisation: collectifs et industriels

- Réglage de puissance géré par la carte électronique
- Fins de course mécaniques par capteurs inductifs

	REVERSO	Poids maxi du portail: 800 kg Motoréducteur réversible avec électronique intégrée (EA273) et électrofrein 230 V, intensif, non-bloquant	1 949,00 €
	CAISSONREVERSO	Caisson seul pour REVERSO Epaisseur de la tôle: 3 mm Peinture texturée RAL 7035	549,00 €
	CAISSONCL	Caisson spécial conçu pour recouvrir tout type de moteur coulissant standard	549,00 €

NOTE: Le REVERSO est spécialement conçu pour la motorisation de portails industriels et collectifs. Il permet de répondre aux normes EN 13241-1 et EN 12453 en complément des autres éléments de sécurité.



● POUR PORTAILS COULISSANTS ET BATTANTS

GAMME KEY

Motorisations

- Eclairage à led intégré sur le capot du moteur
- Possibilité de commander l'éclairage à led avec la télécommande radio

	KITREVO	Pour portails battants Longueur maxi du vantail: 2 m Kit de motorisation à bras en 24V comprenant: 1 moteur maître REVO en 24V avec électronique et led intégrées, 1 moteur esclave à led intégrée, 1 récepteur RX4X brochable, 2 télécommandes rolling code blanches SUB W 4 fonctions, 1 jeu de cellules SEKUR-FT, 1 feu ECLIPSE avec éclairage led	1 117,00€
	KITRAY	Longueur maxi du vantail: 2 m Kit de vérins à vis sans fin en 24V comprenant: 2 vérins RAY avec led intégrée, 1 coffret électronique, 1 récepteur RX4X brochable, 2 télécommandes rolling code blanches SUBW 4 fonctions, 1 jeu de cellules SEKUR-FT, 1 feu ECLIPSE avec éclairage led	1 250,00€
	KITSUN400	Pour portails coulissants Poids maxi du vantail: 400 kg Kit de moteurs en 24V comprenant: 2 moteurs SUN avec électronique et led intégrées, 1 récepteur RX4X brochable, 2 télécommandes rolling code blanches SUBW 4 fonctions, 1 jeu de cellules SEKUR-FT, 1 feu ECLIPSE avec éclairage led	882,00€
	KITSUN500R	Composition des kits identique au KITSUN400	995,00€
	KITSUN700	Poids maxi du vantail: 500 kg – version rapide	956,00€
	KITSUN1000	Poids maxi du vantail: 700 kg	1 479,00€

NOTE: Prévoir un programmeur DYL pour la programmation des kits REVO, RAY ou SUN.

Accessoires:

Télécommandes



Récepteurs



	SUBR	Télécommandes résistantes à l'eau, à code tournant Embout qui permet de déverrouiller les moteurs.	36,00€
	SUBWR	Télécommande noire 4 fonctions	36,00€
	SUBBR	Télécommande blanche 4 fonctions	36,00€
	SUBFIXE	Télécommande bleue 4 fonctions (Existe en différentes coloris: gris, vert, rouge, orange, rouge)	36,00€
	SUBCOPY	Télécommande 4 fonctions à code fixe 433 Mhz Télécommande copiable 4 fonctions	36,00€

	RX4X	Récepteur embrochable, sélection code fixe ou rolling code automatique, 4 canaux de sortie, possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.	81,00€
	RXM23Y	Récepteur autonome 2 fonctions, code fixe ou rolling code, mémoire 1000 codes, avec boîtier, non étanche	91,00€
	RX2H	Récepteur domotique pour commande en 230V avec puissance jusqu'à 1000 W, 2 canaux indépendants, Programmation facile avec led + buzzer Mémorisation jusqu'à 30 émetteurs	159,00€

MOTORISATIONS À LED

● POUR PORTAILS COULISSANTS ET BATTANTS

GAMME KEY

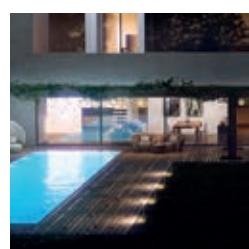
Photocellules



FT22	Cellules extérieures 24 V	69,00 €
FT42	Cellules extérieures 24 V, orientables à 180°	90,00 €
FT42B	Cellules extérieures à pile 24 V, orientables à 180°	119,00 €
SEL-R	Clavier radio à code fixe, 2 fonctions, avec rétroéclairage	182,00 €
KBP	Chargeur avec batterie pour kits RAY/REVO/SUN	167,00 €
REV1	Bras à glissière pour REVO (x 1)	227,00 €
REV3	Déverouillage extérieur pour REVO	74,00 €
BMET	Boîtier métallique extérieur pour REV3	132,00 €
DYL	Programmateur pour kits d'automatisme	70,00 €
ECLIPSE	Feu à led avec éclairage de courtoisie et antenne intégrés. Il peut être fixé dans différentes positions horizontales ou verticales Crépusculaire intégré au feu	118,00 €

LUMIERES A LED 24 V

Connexion 2 fils en 24V directement sur la centrale électronique ou sur une centrale indépendante BOX LED. Dans les 2 cas, on pourra commander l'éclairage indépendamment de l'automatisation du portail.



STIKDW / STIKUW	Lumière à led sur potelet pour jardin ou allée piétonne Disponible en 2 versions: STIKDW avec lumière orientée vers le bas ou STIKUW avec lumière orientée vers le haut. Support en aluminium. Hauteur: 404 mm. Coloris blanc	147,00 €
FLAT	Lumière à led plate pour le jardin Conçue pour agir comme lumière spot, pour éclairer les portes de garage, les pergolas et les stores. Support en aluminium. Hauteur: 240 mm. Coloris blanc	182,00 €
BOXLED	Centrale pour le contrôle par télécommande des lumières à led STIK DW, STIK UW, STIK FW et FLAT. Maxi jusqu'à 25 lumières Led.	441,00 €

● POUR PORTAILS COULISSANTS

CREMAILLERES

Crémaillères METAL zinguées – module 4



CREMA

3012Z	1 mètre, 30 x 12 mm, avec 3 supports	23,00 €
CREMA	1 mètre, 30 x 12 mm, sans support	20,00 €
SUPCREMA	1 support pour CREMA (3 supports par CREMA)	4,00 €
22X22	1 mètre, 22 x 22 mm, sans support	29,00 €

NOTE: le Franco de port ne s'applique pas sur le 3012Z et CREMA

Crémaillères NYLON avec noyau métallique – module 4



CRENyla



CRENyls



CRENylb

CRENYLA	Poids maxi du portail: 400 kg 1 mètre, 30 x 12 mm, avec 4 attaches inférieures	16,00 €
CRENYL	Poids maxi du portail: 500 kg 1 mètre, 28 x 20 mm, avec 6 attaches inférieures	22,00 €
CRENYLB	Crémaillère blanche avec 6 attaches inférieures	24,00 €
CRENYLS	1 mètre, 28 x 20 mm, avec 6 attaches supérieures	22,00 €
KITVIS	Vis autoforeuses + rondelles pour CRENyl (20)	8,00 €

Accessoires:



DEV610

DEV610	Déverrouillage extérieur à câble pour CL610 et CL1010	105,00 €
HVC46	Huile pour motoréducteur à bain d'huile	12,00 €
MCEA	Module brochable pour contact supplémentaire	32,00 €

● POUR PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES

OPÉRATEURS DE PLAFOND À COURROIE POUR PORTES BASCULANTES ET SECTIONNELLES COMPENSÉES

Utilisation : maisons individuelles

- Electronique et récepteur radio intégrés



ROLLS 700	Moteur 24 V, poussée 700 N Hauteur maxi de la porte : 2,45 m Surface de la porte: 10 m ² maxi 24 V, 150 cycles, bloquant	430,00 €
ROLLS 1200	Moteur 24 V, poussée 1200 N Dimension maxi basculante: 14 m ² Dimension maxi sectionnelle: 17 m ² 24 V, 150 cycles, bloquant	551,00 €
GRB3	Rail pré-assemblé avec courroie Longueur: 3 m Hauteur maxi de la porte : 2,45 m	191,00 €
GRB23	Rail pré-assemblé avec courroie Longueur: 3 m en 2 pièces Hauteur maxi de la porte : 2,45 m	263,00 €
GRB4	Rail pré-assemblé avec courroie Longueur: 4 m en 2 pièces Hauteur maxi de la porte : 3,45 m	295,00 €
BOOK600 BOOK600LED	Surface de la porte : 8 m ² maxi Moteur 24 V, poussée 600 N, 30 W Moteur 24 V avec led, poussée 600 N, 30 W	376,00 € 433,00 €
BOOK1000LED	Surface de la porte : 12 m ² maxi Moteur 24 V avec led, poussée 1000 N, 60 W	526,00 €
OVO550	Hauteur maxi basculante : 2,40 m Hauteur maxi sectionnelle : 2,15 m Surface de la porte : 7 m ² maxi Moteur 230 V, poussée 550 N, 200 W	335,00 €

Accessoires :

	NOVOTX4 ARC01	Emetteur radio 4 canaux mural ou à poser Bras oscillant pour porte basculante non débordante à contre poids.	87,00 € 187,00 €
--	--------------------------------	---	---------------------

NOTE: L'accessoire ARC01 est obligatoire pour motoriser les portes non débordantes.

● POUR PORTES SECTIONNELLES ET BASCULANTES

OPERATEURS DE PLAFOND A COURROIE POUR PORTES BASCULANTES ET SECTIONNELLES COMPENSEES

Utilisation : petits collectifs

- Surface maxi de la porte : 7 m²
- Electronique intégrée, vitesse 14 cm / sec.



Sécurité anti-intrusion



Moteur MPGEA

MPGEA-N	Tête de moteur GA103 24 V, bloquant, ouverture piétonne, 600 N	239,00€
----------------	---	----------------

- Surface maxi de la porte : 12 m²
- Electronique intégrée, vitesse 22 cm / sec.



MPG2EA	Tête de moteur GA301 24 V, bloquant, 800 N	389,00€
---------------	---	----------------

- Surface maxi de la porte : 15 m²
- Electronique intégrée, vitesse 22 cm / sec.

MPG4EA	Tête moteur GA401 24 V, bloquant, 1000 N	549,00€
---------------	---	----------------

Moteur avec rail

MPG3REA-N	Hauteur maxi de la porte : 2,63 m (basculante) Hauteur maxi de la porte : 2,38 m (sectionnelle) Tête de moteur GA103 avec rail en 3 parties (3220 mm) 24 V, bloquant, 600 N	389,00€
------------------	--	----------------

Rail pour MPGEA



RAILEA	Hauteur maxi de la porte : 2,50 m (basculante) Hauteur maxi de la porte : 2,25 m (sectionnelle) Rail en 1 partie (3045 mm)	149,00 €
RAILMEA	Hauteur maxi de la porte : 2,75 m (basculante) Hauteur maxi de la porte : 2,50 m (sectionnelle) Rail moyen en 1 partie	199,00 €
RAILLEA	Hauteur maxi de la porte : 3,40 m (basculante) Hauteur maxi de la porte : 3,00 m (sectionnelle) Rail long renforcé	278,00 €

Accessoires:

D23	Déverrouillage extérieur avec câble 90 cm	29,00 €
D25	Déverrouillage extérieur avec câble 150 cm	31,00 €
PB5C	Bouton poussoir d'intérieur	6,00 €
FTS	Ferrure pour portes de garage à battants	159,00 €

● POUR PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES

MOTEURS BOUT D'ARBRE



MLATERAL25



SAI430E



PIC410

MLATERAL25	Kit de motorisation latérale pour portes sectionnelles jusqu'à 15 m ² , il comprend 1 moteur à bout d'arbre avec 30 Nm, 24 V, déverrouillage et centrale incorporée, centrale avec sortie pour serrure électrique, 2 télécommandes.	690,00 €
SAI400R	Moteur avec électronique intégrée PIC410, fins de course mécaniques, avec débrayage rapide, pour porte 400 kg maxi	1 289,00 €
KITSAI400R	1 x SAI400R + 1 console en équerre pour fixation moteurs série S réf MSC210 +1 boîte 3 boutons réf BOITE3B	1 367,00 €
SAI400CH	Moteur avec électronique intégrée PIC410, fins de course mécaniques, avec débrayage à chaîne, pour porte 400 kg maxi	1 267,00 €
KITSAI400CH	1 x SAI400CH + 1 console en équerre pour fixation moteurs série S réf MSC210 +1 boîte 3 boutons réf BOITE3B	1 369,00 €
SAI430R	Moteur triphasé avec électronique intégrée PIC410, fins de course mécaniques, pour porte 430 kg maxi	1 144,00 €
KITSAI430R	1x SAI430R + 1 x MSC210 + 1 x BOITE3B	1 222,00 €
SAI430CH	Moteur triphasé avec électronique intégrée PIC410, fins de course mécaniques, avec débrayage à chaîne, pour porte 430 kg maxi	1 123,00 €
KITSAI430CH	1 x SAI430CH + 1 x MSC210 + 1 x BOITE3B	1 235,00 €

Accessoires :



MSC210	Console en équerre pour fixation moteurs série S, à utiliser avec moteurs en configuration bout d'arbre	28,00 €
MSC4	Console pour transmission par chaîne SAT /SAI / SACL	103,00 €
KITTRANSMISSION	Transmission par chaîne ; rapport 1/1 – arbre 25,4/25,4 ; 5 ml de chaîne, attache rapide ; 2 pignons diam 25, 4-20 dents	355,00 €
ADAPT-EXA	Adaptateur hexagonal pour arbre creux hexagonal, diam sur plateau: 27 mm, long 50 mm	131,00 €
ADAPT-CYLIN	Adaptateur cylindrique pour arbre creux cylindrique, diam extérieur: 28,5mm, long 50 mm	124,00 €
ADAPTA-PLEIN	Adaptateur pour arbre plein, diam 31, 75, 35 et 40 mm	184,00 €

NOTE: Nous consulter pour l'étude de vos besoins et déterminer les dimensions, le type de moteur le plus adapté en 230 ou 380V avec électronique intégrée ou déportée

● POUR PORTES BASCULANTES, OPERATEURS AXIAUX POUR RIDEAUX

OPERATEURS SUR TABLIER POUR PORTES BASCULANTES NON DEBORDANTES COMPENSEES

Utilisation: maisons individuelles



OB1

Opérateur sans électronique, avec accessoires 230V, 40 cycles, bloquant, 7 m²

432,00 €

Pour les tubes et supports, nous consulter



AT50B7

Opérateur hydraulique 230V embarqué pour portes basculantes équilibrées à usage résidentiel et collectif, idéal pour applications lourdes et pour les grandes portes basculantes. Opérateur puissant et silencieux, système auto-bloquant avec double verrouillage, sécurité anti-écrasement

1 375,00 €

OPÉRATEURS AXIAUX POUR RIDEAUX

Utilisation: commerces et garages



R160EF

Opérateur avec fins de course intégrées et électrofrein

274,00 €

R160

Opérateur avec fins de course intégrées sans électrofrein
230V, 16 cycles, non-bloquant, 470 W

228,00 €

EFR160

Electrofrein pour le verrouillage de l'opérateur
Anneau de compensation 200 x 220

47,00 €

AR160

Anneau de compensation 200 x 220
Manchon double de compensation 42/48 pour axe

10,00 €

MR160

Manchon double de compensation 42/48 pour axe
Boîtier blindé pour déverrouillage extérieur

7,00 €

ACS10

78,00 €

NOTE: Prévoir une centrale électronique (p 66)

Diamètre de l'arbre du rideau (mm)	Diamètre des ressorts (mm)	Capacité de soulèvement (kg)	Surface soulevée (m ²)	Vitesse de rotation de l'arbre (t/mn)	Vitesse de rotation du moteur (t/mn)	Courant absorbé
60	220	160	25	10	1400	2,2

● OPERATEURS AXIAUX POUR RIDEAUX, POUR VOLETS BATTANTS

OPÉRATEURS AXIAUX POUR RIDEAUX

Utilisation : Commerces et garages



ROLLING160	Opérateur avec fins de course intégrées et électrofrein	351,00 €
ROLLING280	Moteur de rideau de 160 kg	578,00 €
ROLLING180	Bimoteur de rideau de 280 kg	461,00 €
ROLLING360	Moteur de rideau de 180 kg	583,00 €

	Diamètre de l'arbre du rideau (mm)	Diamètre des ressorts (mm)	Capacité de soulèvement (kg)	Vitesse de rotation de l'arbre (t/mn)	Puissance (W)
ROLLING160	60 ou 48	200 ou 220	160	10	630
ROLLING280	60 ou 48	200 ou 220	280	10	1260
ROLLING180	76	240	180	8	630
ROLLING360	76	240	360	8	1260

MOTORISATIONS POUR VOLETS BATTANTS

Pour 1 vantail (uniquement sur mesure)

- Alimentation 230V
- Largeur entre tableau : petit bras de 550 mm à 900 mm
grand bras de 550 mm à 1000 mm
- Hauteur maxi 2400 mm, surface maxi: 2 m²



MV1VSTANDARD	Arrêt sur obstacles + inverseur stable	544,00 €
MV1VPRESTIGE	Arrêt sur obstacles + 1 émetteur 1 voie mural	709,00 €
MV1VDESIGN	Arrêt sur obstacles + 1 émetteur 1 voie portable	612,00 €
MV1VSOLAIRE	Arrêt sur obstacles + 1 émetteur 1 voie portable + panneau solaire + batterie lithium	805,00 €

Pour 2 vantaux (modèle redécoupable ou sur mesure)

- Alimentation 230V
- Largeur entre tableau : petit bras de 800 mm à 1500 mm
grand bras de 850 mm à 1500 mm
- Hauteur maxi 2400 mm, surface maxi: 3 m²



MV2VSTANDARD	Arrêt sur obstacles + inverseur stable	738,00 €
MV2VPRESTIGE	Arrêt sur obstacles + 1 émetteur 1 voie mural	903,00 €
MV2VDESIGN	Arrêt sur obstacles + 1 émetteur 1 voie portable	806,00 €
MV2VSOLAIRE	Arrêt sur obstacles + 1 émetteur 1 voie portable + panneau solaire + batterie lithium	999,00 €

STORES BANNES

● STORES BANNES

STORE260

Le STORE 260 est un store extérieur électrique avec un coffre pour protéger la toile. Un système d'éclairage à LED est intégré.

Fixation au mur avec 2 supports en aluminium. Possibilité de fixer le store au plafond avec 2 supports MCT260 en option. Inclinaison du store de 20° maximum.

Plusieurs motifs et couleurs disponibles



STORE260

Largeur maxi: 6 000 mm
 Projection maxi: 3500 mm
 Le STORE260 comprend: 1 moteur tubulaire TUB MT, 1 manivelle de secours en cas de panne électrique, 2 télécommandes FT4, 1 centrale électronique MC6

Sur mesure avec délai de 4 semaines - Frais de port en sus

RELEVE DE RENSEIGNEMENTS P128 A COMPLETER ET A NOUS RETOURNER IMPERATIVEMENT

Largeur en mm

PRIX NETS DE VENTE HT

STORE 260	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
1500	838,00€	877,00€	925,00€	966,00€	1 030,00€	1 066,00€	1 123,00€	1 181,00€	1 216,00€
2000		931,00€	986,00€	1 024,00€	1 094,00€	1 130,00€	1 194,00€	1 251,00€	1 286,00€
2500			1 021,00€	1 056,00€	1 130,00€	1 165,00€	1 232,00€	1 290,00€	1 325,00€
3000				1 091,00€	1 162,00€	1 200,00€	1 270,00€	1 328,00€	1 363,00€
3500					1 219,00€	1 258,00€	1 341,00€	1 379,00€	1 418,00€

STORE260V – AVEC LAMBREQUIN MOTORISE

Le STORE 260V est un store extérieur électrique avec bras articulés qui se logent dans un coffre pour protéger la toile.

Largeur maxi: 6 000 mm, projection maxi: 3000 mm

Caractéristiques et composition du kit identiques à celle du STORE260.

Largeur en mm

PRIX NETS DE VENTE HT

STORE 260V	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
1500	1 167,00€	1 221,00€	1 296,00€	1 350,00€	1 437,00€	1 485,00€	1 581,00€	1 641,00€	1 689,00€
2000		1 248,00€	1 329,00€	1 383,00€	1 476,00€	1 521,00€	1 623,00€	1 683,00€	1 731,00€
2500			1 362,00€	1 413,00€	1 512,00€	1 557,00€	1 659,00€	1 722,00€	1 770,00€
3000				1 449,00€	1 545,00€	1 590,00€	1 698,00€	1 758,00€	1 806,00€



FT4
MX94N
EAWEATHERWI
MCT260

Télécommande 4 fonctions

Télécommande murale

Capteur wifi soleil /vent /pluie

Support de fixation au plafond (x 2)

32,00€

80,00€

257,00€

72,00€

Port en sus : nous consulter

STORES BANNES

● STORES BANNES

STORE600

Le STORE 600 est un store extérieur électrique pour grande dimension, avec un coffre pour protéger la toile. Un système d'éclairage à LED est intégré. Fixation au mur avec 4 supports en aluminium. Possibilité de fixer le store au plafond avec 2 supports MCT600 en option. Inclinaison du store de 20° maximum.

Plusieurs motifs et couleurs disponibles



STORE600

Largeur maxi: 7 000 mm
Projection maxi: 4000 mm
Le STORE600 comprend: 1 moteur tubulaire TUB MT, 1 manivelle de secours en cas de panne électrique, 2 télécommandes FT4, 1 centrale électronique MC6

Sur mesure avec délai de 4 semaines - Frais de port en sus

RELEVE DE RENSEIGNEMENTS P128 A COMPLETER ET A NOUS RETOURNER IMPERATIVEMENT

Largeur en mm

PRIX NETS DE VENTE HT

STORE 600	4700	5000	5500	6000	6500	7000
3500	1 923,00€	1 968,00€	2 022,00€	2 077,00€	2 301,00€	2 304,00€
4000	1 962,00€	2 013,00€	2 064,00€	2 122,00€	2 346,00€	2 358,00€

STORE600V - AVEC LAMBREQUIN MOTORISE

Le STORE 600V est un store extérieur électrique pour grande dimension avec bras articulés qui se logent dans un coffre pour protéger la toile. Il intègre également un rideau tissu à enroulement de 1.2 m maxi.

Largeur maxi: 7 000 mm, projection maxi: 4000 mm

Caractéristiques et composition du kit identiques à celle du STORE600

Largeur en mm

PRIX NETS DE VENTE HT

STORE 600V	4200	4700	5000	5500	6000	6500	7000
3500	2 669,00€	2 685,00€	2 752,00€	2 832,00€	2 912,00€	3 184,00€	3 194,00€
4000		2 746,00€	2 816,00€	2 899,00€	2 976,00€	3 251,00€	3 264,00€



FT4
MX94N
EAWEATHERWI
MCT600

Télécommande 4 fonctions
Télécommande murale
Capteur wifi soleil /vent /pluie
Support de fixation au plafond (x 2)

32,00€
80,00€
257,00€
72,00€

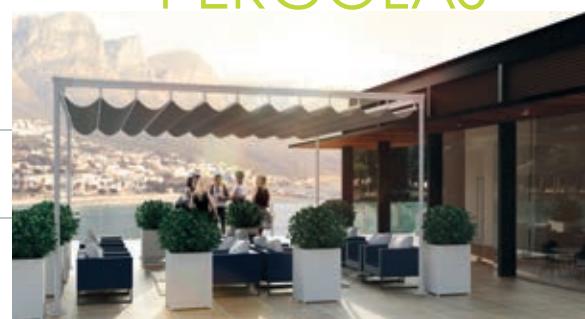
Port en sus : nous consulter

PERGOLAS

● PERGOLAS

PERGOLAS EN TOILE POUR TERRASSES

- Pergola avec toile en vagues pour les terrasses.
- Motorisation avec structure en aluminium.
- Permet plusieurs applications:
 - Fixation entre les murs sans appui
 - Fixation avec 2 appuis
 - Fixation indépendante avec 4 appuis
- Largeur maxi: 6 000 mm
- Projection maxi: 6 000 mm
- Hauteur maxi: 2 500 mm



- Composition de l'ensemble:
 - 1 moteur tubulaire TUB MT
 - 1 manivelle de secours en cas de panne électrique
 - 2 télécommandes FT4
 - 1 centrale électronique MC8
 - 1 WIWEATHER pour la pluie, vent et soleil en option
- Sur mesure, avec délai de 4 semaines

PERGOLA SANS APPUI Largeur en mm

	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
2500	1 110,00€	1 162,00€	1 229,00€	1 283,00€	1 434,00€	1 459,00€	1 606,00€	1 632,00€
3000	1 162,00€	1 216,00€	1 290,00€	1 344,00€	1 510,00€	1 536,00€	1 696,00€	1 722,00€
3500	1 251,00€	1 315,00€	1 382,00€	1 446,00€	1 629,00€	1 664,00€	1 840,00€	1 869,00€
4000	1 357,00€	1 434,00€	1 510,00€	1 590,00€	1 805,00€	1 840,00€	2 042,00€	2 077,00€
4500	1 475,00€	1 558,00€	1 638,00€	1 722,00€	1 926,00€	1 962,00€	2 198,00€	2 237,00€
5000	1 565,00€	1 658,00€	1 750,00€	1 846,00€	2 083,00€	2 125,00€	2 374,00€	2 416,00€
5500	1 622,00€	1 725,00€	1 827,00€	1 930,00€	2 186,00€	2 234,00€	2 493,00€	2 541,00€
6000	1 712,00€	1 824,00€	1 939,00€	2 054,00€	2 342,00€	2 394,00€	2 669,00€	2 723,00€

PERGOLA 2 APPUIS Largeur en mm

	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
2500	1 370,00€	1 430,00€	1 507,00€	1 568,00€	1 750,00€	1 776,00€	1 846,00€	1 872,00€
3000	1 427,00€	1 491,00€	1 571,00€	1 635,00€	1 830,00€	1 856,00€	1 930,00€	1 955,00€
3500	1 523,00€	1 597,00€	1 670,00€	1 744,00€	1 958,00€	1 987,00€	2 070,00€	2 102,00€
4000	1 638,00€	1 722,00€	1 808,00€	1 894,00€	2 141,00€	2 179,00€	2 262,00€	2 298,00€
4500	1 763,00€	1 853,00€	1 942,00€	2 032,00€	2 269,00€	2 304,00€	2 317,00€	2 454,00€
5000	1 859,00€	1 962,00€	2 064,00€	2 166,00€	2 435,00€	2 477,00€	2 486,00€	2 627,00€
5500	1 837,00€	1 949,00€	2 058,00€	2 170,00€	2 458,00€	2 502,00€	2 602,00€	2 749,00€
6000	1 923,00€	2 048,00€	2 170,00€	2 294,00€	2 611,00€	2 666,00€	2 768,00€	2 922,00€

PERGOLA 4 APPUIS Largeur en mm

	2500	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000
2500	1 488,00€	1 539,00€	1 606,00€	1 661,00€	1 734,00€	1 789,00€	1 878,00€	1 930,00€
3000	1 542,00€	1 600,00€	1 670,00€	1 728,00€	1 805,00€	1 862,00€	1 958,00€	2 016,00€
3500	1 638,00€	1 706,00€	1 770,00€	1 837,00€	1 923,00€	1 987,00€	2 096,00€	2 163,00€
4000	1 754,00€	1 834,00€	1 910,00€	1 987,00€	2 086,00€	2 166,00€	2 285,00€	2 362,00€
4500	1 834,00€	1 914,00€	1 997,00€	2 077,00€	2 160,00€	2 240,00€	2 365,00€	2 448,00€
5000	1 949,00€	2 042,00€	2 134,00€	2 230,00€	2 323,00€	2 419,00€	2 554,00€	2 646,00€
5500	1 936,00€	2 038,00€	2 141,00€	2 246,00€	2 349,00€	2 451,00€	2 691,00€	2 794,00€
6000	2 042,00€	2 157,00€	2 272,00€	2 387,00€	2 502,00€	2 624,00€	2 877,00€	2 992,00€

Port en sus : nous consulter

MOTEURS TUBULAIRES

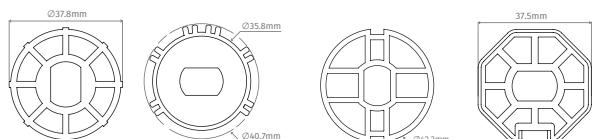
● MOTEURS TUBULAIRES

MOTEURS TUBULAIRES DIAM 35 MM

Moteur filaire

	Longueur	Puissance	Poids	Alim	Tarif
TUB20	570 mm	10 Nm	20 kg	220V, 50 Hz	90,00€

Accessoires:



MTL35

M31TL0160

MTL29

MTL05

MTL35	Bague 38 mm	5,00 €
M31TL0160	Bague 40.7 mm	5,00 €
MTL29	Bague 42.2 mm	5,00 €
MTL05	Bague 38 mm	5,00 €

MOTEURS TUBULAIRES DIAM 45 MM

Moteurs filaires

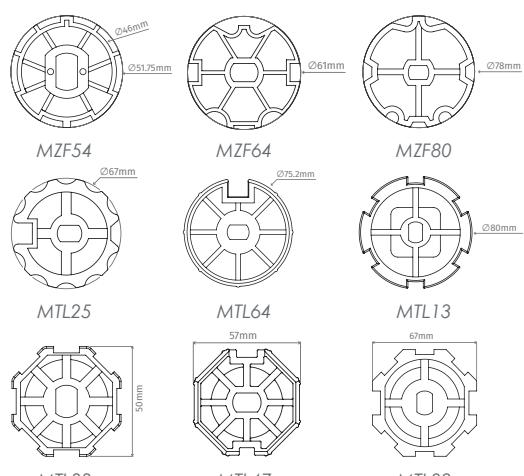
	Longueur	Puissance	Poids	Alim	Tarif
TUB25E	450/550 mm	18 Nm	25 kg	230V, 50 Hz	77,00€
TUB35E	450/550 mm	20 Nm	35 kg	230V, 50 Hz	83,00 €
TUB50E	450 mm	30 Nm	50 kg	230V, 50 Hz	91,00 €
TUB70E	525 mm	40 Nm	70 kg	230V, 50 Hz	101,00 €
TUB70MT	650 mm	40 Nm	70 kg	220V, 50 Hz	171,00 €
TUB90E	525 mm	50 Nm	90 kg	230V, 50 Hz	110,00 €

Chaque moteur est fourni avec une bague au choix.

Moteurs avec une télécommande T88 et un récepteur intégré

	Longueur	Puissance	Poids	Alim	Tarif
TUB25EF	573 mm	18 Nm	25 kg	230V, 50 Hz	185,00 €
TUB35EF	573 mm	20 Nm	35 kg	230V, 50 Hz	191,00 €
TUB50EF	630 mm	30 Nm	50 kg	230V, 50 Hz	199,00 €
TUB70EF	643 mm	40 Nm	70 kg	230V, 50 Hz	209,00 €
TUB90EF	643 mm	50 Nm	90 kg	220V, 50 Hz	218,00 €

Accessoires:



MZF54	Bague 52 mm	5,00 €
MZF64	Bague 61 mm	5,00 €
MZF80	Bague 78 mm	5,00 €
MTL25	Bague 67 mm	5,00 €
MTL64	Bague 75,2 mm	5,00 €
MTL13	Bague 80 mm	5,00 €
MTL33	Bague 50 mm	5,00 €
MTL47	Bague 57 mm	5,00 €
MTL08	Bague 67 mm	5,00 €



PORTES RAPIDES SOUPLES

● PORTES RAPIDES SOUPLES

PORTES RAPIDES SOUPLES INTERIEURES 45 MM



- Porte rapide à enroulement en matière souple et imperméable.
- Electronique réf EA111PR avec réducteur et variateur de fréquences incorporés pour moteurs triphasés jusqu'à 1500 W, alimentation en 230V AC. Programmation de la course avec ralentissement, fins de course mécaniques avec démarrage et arrêt souples, sortie feu clignotant en 230V, détection ampérométrique de mouvement normal et ralentissement, possibilité de connexion d'un électrofrein.
- La porte rapide souple PRSI fonctionne avec un moteur tubulaire intégré dans son axe.
- Le rideau s'enroule autour de l'axe
- Profil alu laqué en blanc. Prévoir un supplément pour profilés couleurs.

9 Couleurs standards de la toile



Composition de la porte PRSI: 1 moteur triphasé de 370 W, 1 centrale électronique MC111PR avec bouton de montée, descente et stop, 1 jeu de photocellules et bouton poussoir.

Sur mesure avec délai de 4 semaines

PORTE RAPIDE INTERIEURE PRSI	Largeur en mm				TARIF NETS HT
	1500	2000	2500	3000	
2000	1 498,00€	1 542,00€	1 587,00€	1 600,00€	
2500	1 520,00€	1 568,00€	1 613,00€	1 661,00€	
3000	1 546,00€	1 594,00€	1 642,00€	1 690,00€	

Port en sus : nous consulter

PORDES RAPIDES SOUPLES

● PORTES RAPIDES SOUPLES

PORDES RAPIDES SOUPLES INTERIEURES OU EXTERIEURES

Largeur maxi: 5000 mm, hauteur maxi: 5000 mm

Caractéristiques et composition du kit identiques à celles de la porte rapide souple intérieure PRSI.

Variante : Détection d'obstacles, variateur de vitesse, moteur triphasé de 370 W à 1100 W.

PORTE RAPIDE INT & EXT PRSI	Largeur en mm								TARIF NET HT							
	1500	2000	2500	3000	3500	4000	4500	5000	1500	2000	2500	3000	3500			
2000	2 070,00€	2 128,00€	2 186,00€	2 243,00€	2 493,00€	2 618,00€	2 675,00€	2 771,00€	2 070,00€	2 128,00€	2 186,00€	2 243,00€	2 493,00€	2 618,00€	2 675,00€	2 771,00€
2500	2 109,00€	2 166,00€	2 224,00€	2 285,00€	2 538,00€	2 662,00€	2 723,00€	2 819,00€	2 109,00€	2 166,00€	2 224,00€	2 285,00€	2 538,00€	2 662,00€	2 723,00€	2 819,00€
3000	2 150,00€	2 214,00€	2 275,00€	2 339,00€	2 595,00€	2 733,00€	2 797,00€	2 899,00€	2 150,00€	2 214,00€	2 275,00€	2 339,00€	2 595,00€	2 733,00€	2 797,00€	2 899,00€
3500	2 397,00€	2 458,00€	2 518,00€	2 579,00€	2 675,00€	2 819,00€	2 890,00€	2 998,00€	2 397,00€	2 458,00€	2 518,00€	2 579,00€	2 675,00€	2 819,00€	2 890,00€	2 998,00€
4000	2 480,00€	2 544,00€	2 608,00€	2 672,00€	2 771,00€	2 890,00€	2 963,00€	3 078,00€	2 480,00€	2 544,00€	2 608,00€	2 672,00€	2 771,00€	2 890,00€	2 963,00€	3 078,00€
4500	2 515,00€	2 582,00€	2 646,00€	2 714,00€	2 816,00€	2 934,00€	3 098,00€	3 213,00€	2 515,00€	2 582,00€	2 646,00€	2 714,00€	2 816,00€	2 934,00€	3 098,00€	3 213,00€
5000	2 560,00€	2 630,00€	2 698,00€	2 768,00€	2 874,00€	3 005,00€	3 174,00€	3 293,00€	2 560,00€	2 630,00€	2 698,00€	2 768,00€	2 874,00€	3 005,00€	3 174,00€	3 293,00€

PORDES RAPIDES SOUPLES EXTERIEURES POUR ENDROIT VENTE

Porte rapide à empaquetage en matière souple et imperméable. Construite en coffre d'aluminium et en profils galvanisés, tous les 2 laqués en blanc.

Largeur maxi: 13 000 mm, hauteur maxi: 10 000 mm.
Caractéristiques et composition du kit identiques à celles de la porte rapide souple extérieure PRSIE.



PORTE RAPIDE VENTÉ	Largeur en mm													TARIF NET HT				
	3000	3500	4000	4500	5000	5500	6000	6500	7000	7500	8000	9000	10000	11000	12000	13000		
3000	3 850€	3 952€	4 029€	4 109€	4 208€	4 288€	4 365€	4 442€	4 944€	5 066€	5 142€	5 299€	5 459€	5 667€	5 824€	5 981€		
3500	3 939€	4 048€	4 134€	4 218€	4 326€	4 410€	4 493€	4 576€	5 082€	5 216€	5 299€	5 466€	5 632€	5 859€	6 029€	6 195€		
4000	4 032€	4 147€	4 237€	4 326€	4 442€	4 531€	4 621€	4 707€	5 219€	5 366€	5 453€	5 632€	5 808€	6 054€	6 230€	6 406€		
4500	4 122€	4 246€	4 339€	4 435€	4 560€	4 653€	4 749€	4 842€	5 357€	5 517€	5 610€	5 795€	5 984€	6 246€	6 432€	6 621€		
5000	4 211€	4 346€	4 445€	4 544€	4 678€	4 778€	4 874€	4 973€	5 494€	5 664€	5 763€	5 962€	6 157€	6 438€	6 637€	6 832€		
5500	4 387€	4 531€	4 634€	4 736€	4 880€	4 986€	5 088€	5 194€	5 718€	5 901€	6 006€	6 214€	6 419€	6 717€	6 925€	7 133€		
6000	4 477€	4 630€	4 739€	4 845€	4 998€	5 107€	5 216€	5 325€	5 856€	6 051€	6 160€	6 378€	6 595€	6 909€	7 126€	7 344€		
6500	4 566€	4 726€	4 842€	4 954€	5 117€	5 229€	5 344€	5 456€	5 994€	6 202€	6 317€	6 544€	6 771€	7 104€	7 331€	7 558€		
7000	4 685€	4 854€	4 973€	5 094€	5 264€	5 382€	5 501€	5 619€	6 131€	6 352€	6 470€	6 707€	6 944€	7 296€	7 533€	7 773€		
7500	4 774€	4 954€	5 078€	5 203€	5 379€	5 504€	5 629€	5 750€	6 269€	6 502€	6 624€	6 874€	7 120€	7 488€	7 734€	7 984€		
8000	4 864€	5 053€	5 181€	5 312€	5 498€	5 626€	5 754€	5 885€	6 406€	6 650€	6 781€	7 037€	7 296€	7 680€	7 939€	8 195€		
9000	5 046€	5 251€	5 389€	5 526€	5 731€	5 872€	6 010€	6 150€	6 682€	6 950€	7 091€	7 370€	7 645€	8 064€	8 342€	8 621€		
10000	5 226€	5 446€	5 597€	5 744€	5 968€	6 115€	6 266€	6 413€	6 957€	7 251€	7 398€	7 699€	7 997€	8 451€	8 749€	9 046€		

Port en sus : nous consulter

Edition 2018



Pergola



Store 260

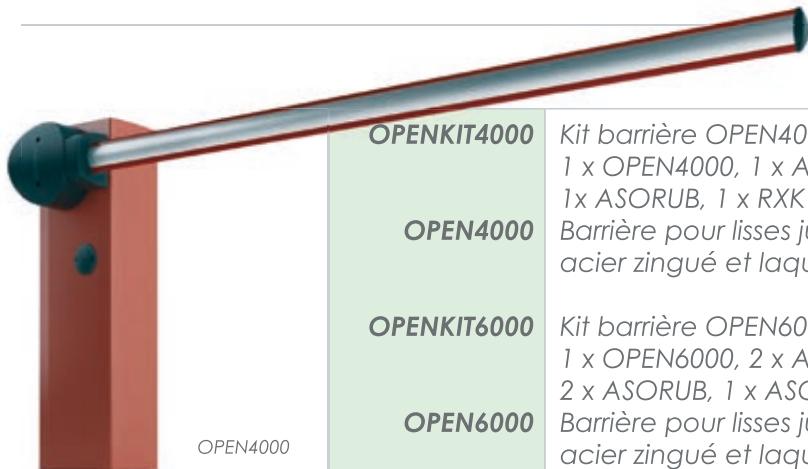
BARRIERES - BORNES

BARRIERES
BORNES

- BARRIERES LEVANTES
- BORNES ESCAMOTABLES
- PORTES PIETONNES
- PORTES BATTANTES INTERIEURES
- BARRIERES A CHAINE
- BARRIERES MANUELLES
- PORTILLONS

● BARRIERES LEVANTES

BARRIERES OPEN4000 ET OPEN6000



OPEN4000

OPENKIT4000	Kit barrière OPEN4000 en 24 V comprenant: 1 x OPEN4000, 1 x ASO4000, 1 x ASOB4000, 1x ASORUB, 1 x RXK1	1 877,00 €
OPEN4000	Barrière pour lisses jusqu' 4 m, avec conteneur en acier zingué et laqué	1 634,00 €
OPENKIT6000	Kit barrière OPEN6000 en 24 V comprenant: 1 x OPEN6000, 2 x ASO3000, 1 x ASOB6000, 2 x ASORUB, 1 x ASOLINK, 1 x RXK1	2 323,00 €
OPEN6000	Barrière pour lisses jusqu' 6 m, avec conteneur en acier zingué et laqué 230V, 1000 cycles, bloquant	1 947,00 €



ASOPF

ASOPA

BAT60



IDEACL24DC

ASO4000	Lisse de 4 m pour barrière OPEN4000	149,00 €
ASO3000	Lisse de 3 m pour barrière OPEN6000	157,00 €
ASO5000	Lisse de 5 m pour barrière OPEN6000	286,00 €
ASOLED4000	Leds de signalisation - 4 m	128,00 €
ASOLED6000	Leds de signalisation - 6 m	170,00 €
ASOLINK	Joint pour lisse pour OPEN6000	73,00 €
ASOB4000	Base d'ancrage pour OPEN4000	79,50 €
ASOB6000	Base d'ancrage pour OPEN6000	95,00 €
ASOJOINT	Articulation pour lisses ASO3000 (de 1950 à 2400 mm)	371,00 €
ASOGGRID	Peigne articulé sous lisse en aluminium de 2 m	149,50 €
ASORUB	Profil caoutchouc pare -choc	94,00 €
ASOSTICK	Bandes autocollantes pour lisse	41,00 €
RXK1	Récepteur embrochable	96,00 €
ASOPA	Lyre de repos mobile	228,00 €
ASOPF	Lyre de repos fixe	144,00 €
BATK30	Carte embrochable pour chargeur de batterie	71,00 €
BAT60	Batterie 12V 6 Ah	91,00 €
VIKY30	Paire de cellules infrarouges	84,00 €
IDEACL24DC	Feu clignotant compatible avec OPEN4000 et OPEN6000	59,00 €

BARRIERES LEVANTES

● BARRIERES LEVANTES

BARRIERES BR324KF, BR424K ET BR624K



BR324KF	Technologie moderne d'éclairage grâce à un système à led Barrière rapide pour lisse tubulaire de 3 m, temps d'ouverture 1 seconde	2 213,00 €
BR424K	Barrière pour lisse tubulaire de 4 m	1 885,00 €
BR624K	Barrière pour lisse tubulaire de 6 m 24V, 800 cycles, bloquant	2 399,00 €

Accessoires :



AST3F	Lisse de 3 m pour BR324KF	95,00 €
CPBR6	Plaque d'encrage pour BR324KF et BR624K	80,00 €
AST4	Lisse de 4 m pour BR424K	152,00 €
CPBR	Plaque d'encrage pour BR424K	60,00 €
PROFT	Profil caoutchouc pour AST4	84,00 €
AST6	Lisse de 6 m pour BR624K	316,00 €
AST8	Lisse jusqu'à 9 m pour BR624K, livrée avec contrepoids	885,00 €
PROFT6	Profil caoutchouc pour AST6	165,00 €
PROFT8	Profil caoutchouc pour AST8	316,00 €
APF	Lyre de repos	86,00 €
PIEDARTO	Lyre de repos mobile	102,00 €
CTLIGHT	Armoire pour KLIGHT4,6 et 8	38,00 €
KLIGHT4	Kit led pour AST4	101,00 €
KLIGHT6	Kit led pour AST6	152,00 €
KLIGHT8	Kit led pour AST8	202,00 €
ADKEY	Adhésif pour lisse	32,00 €
TWIN	Interface fonctionnement maître /esclave	64,00 €

BARRIERES ACCESS



ACCESSPRO3-5	Barrière livrée avec lisse de 3.5 m Usage intensif, temps d'ouverture 1.3 sec.
ACCESSXXL	Barrière livrée avec lisse de 10 m Usage intensif, temps d'ouverture 8 sec. Dim du caisson: 435 x 360 x 1164 mm IP54, 30 W maxi

NOTE: Nous consulter pour toute étude personnalisée

● BORNES ESCAMOTABLES POUR GESTION DES ZONES DE PASSAGE, PARKINGS, ACCES PUBLIQUES

BORNES ELECTROMECANIQUES EN ACIER PEINT

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Alimentation: 230 V – 50/60 Hz
- Alimentation moteur: 24 V
- Puissance moteur: 90 W
- Absorption moteur 24V: 6 A
- Consommation en stand-by: 10 W
- Consommation en descente 24V: 1 A
- Fréquence max d'utilisation: 900 cycles /jour
- Degré de protection: IP68

- Température de fonctionnement: -20 °C / + 50 °C
- Résistance à l'impact: 18 000 J
- Résistance à la rupture: 240 000 J
- KG masse-KM/H: 2500-55
- Temps de montée 120 mm/sec: 4"
- Temps de descente 160 mm/sec: 3"
- Frein: 2N
- Poids (borne sans coffrage): 84/90 kg

KITVIGILANT500

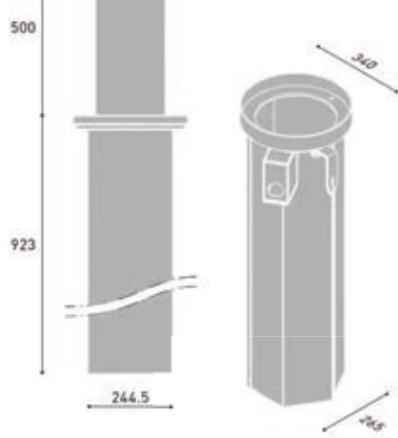


KITVIGILANT500	<p>Kit Vigilant 500 avec descente automatique en cas de coupure de courant. Le kit comprend:</p> <p>1 VIGILANT500 : Borne 24 V, Hauteur 50 cm 1 CP1 : Armoire électrique 1 RES : Resistance de chauffage 1 AUT : Dispositif de descente automatique 1 CA20 : Câble 20 mètres 1 CA500A : Coffrage de fondation 1 KTOOLS : Vis de fixation mise en place 1 TOP20 : Couvercle pour coffrage fondation</p>	7 126,00 €
-----------------------	--	-------------------

KITVIGILANT500BAT



KITVIGILANT500BAT	<p>Kit Vigilant 500 avec batterie Le kit comprend:</p> <p>1 VIGILANT500 : Borne 24 V, Hauteur 50 cm 1 CP1K : Armoire électrique avec batterie 1 RES : Resistance de chauffage 1 CA20 : Câble 20 mètres 1 CA500A : Coffrage de fondation 1 KTOOLS : Vis de fixation mise en place 1 TOP20 : Couvercle pour coffrage fondation</p>	7 401,00 €
--------------------------	--	-------------------



Ces 2 kits sont fournis avec un câble de 20 m (CA20).
On peut remplacer cette référence par des câbles de longueurs différentes:

CA05	Câble 5 m	200,00 €
CA10	Câble 10 m	260,00 €
CA15	Câble 15 m	282,00 €
CA20	Câble 20 m	337,00 €
CA25	Câble 25 m	403,00 €

Prévoir système de commande (récepteur, télécommande....)

Il est préférable de proposer pour la sécurité 1 ampli de boucle + la boucle

BARRIERES A CHAINE / BARRIERES MANUELLES

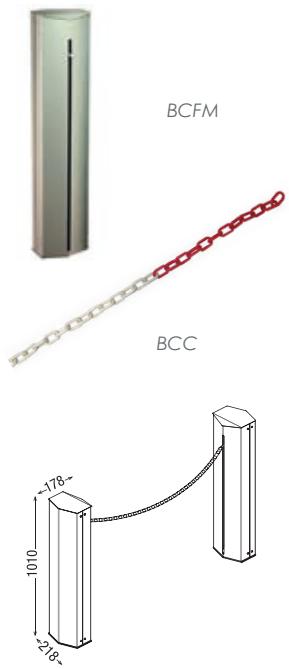
● BARRIERES A CHAINE, BARRIERES MANUELLES, ARCEAUX DE PARKING

BARRIERES A CHAINE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

- Alimentation: 230 V – 50 Hz
- Alimentation motoréducteur: 24 V
- Puissance moteur: 24 W
- Absorption motoréducteur: 1 A

- Longueur maxi chaîne: 20 m
- Poids motoréducteur: 16 kg
- Hauteur fût: 1010 mm
- Fréquence d'utilisation: 50%
- Cycles journaliers conseillés: 100



BCFM	Fût maître 24 V avec encodeur. Centrale incorporée avec ralentissement en ouverture et fermeture, H: 1010 mm	1 099,00 €
BCFE	Fût esclave, motoréducteur 24 V, H: 1010 mm	798,00 €
BCC	Chaîne en acier bicolore blanche / rouge, vendu au mètre	15,00 €
BCR	Guide à terre en tôle galvanisé L: 2 m	49,00 €
BCJR	Joint de rupture	29,00 €
BCAJ	Anneau de jonction en acier INOX Ø6 mm	15,00 €
BCVIS	Vis de rupture	8,00 €
BCKITBAT	Kit batterie comprenant 1 boîtier + 2 batteries 1,3 Ah + câble de 1 m	98,00 €
24CBA	Carte de recharge	23,00 €

BARRIERES MANUELLES



Barrière manuelle, fermeture avec cadenas

BM25	Avec lisse de 2,5 m	1 385,00 €
BM30	Avec lisse de 3 m	1 407,00 €
BM35	Avec lisse de 3,5 m	1 429,00 €
BM40	Avec lisse de 4 m	1 450,00 €

Barrière manuelle, fermeture à clé

BM50	Avec lisse de 5 m	2 510,00 €
BM60	Avec lisse de 6 m	2 665,00 €
BM65	Avec lisse de 6,5 m	2 773,00 €
BMLYRE	Lyre de repos	272,00 €

ARCEAUX DE PARKING



**ARPA
ARPAUT**

Arceau de parking manuel
Arceau de parking automatique
Moteur 24 V DC, prévoir platine EA1M-24 et système émetteur récepteur (ex MARS1433 + ARMY2)

**340,00 €
569,00 €**

● PORTES PIETONNES

	POUTRE1V	Opérateur pour passage jusqu'à 2000 mm (coffre jusqu'à 4200 mm) 1 vantail jusqu'à 2000 mm ou 2 vantaux jusqu'à 1000 mm, batterie, carte électronique et sélecteur de programme, vantaux jusqu'à 200 kg. RAL pour opérateur POUTRE1V	2 172,00 €
	RALPOUTRE1V		301,00 €
	POUTRE2V	Opérateur pour passage jusqu'à 2800 mm (coffre jusqu'à 5800 mm) 1 vantail jusqu'à 2800 mm ou 2 vantaux jusqu'à 1400 mm, batterie, carte électronique et sélecteur de programme, vantaux jusqu'à 200 kg. RAL pour opérateur POUTRE2V	2 453,00 €
	RALPOUTRE2V		362,00 €
	CO48	Système de sécurité	418,00 €
	EAM1601	Radar IR	126,00 €
	EAMR27	Radar double faisceaux	306,00 €
	EAMELE01	Verrou électromagnétique	169,00 €
	BP1024	Cellules 12-24 V AC-DC (la paire + amplificateur)	127,00 €

RELEVE DE RENSEIGNEMENTS P127 A COMPLETER ET A NOUS RETOURNER IMPERATIVEMENT

		Profils aluminium par vantail								TARIF NETS HT
		800	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2400	
Hauteur (mm)	2000	386,00	398,00	411,00	424,00	437,00	450,00	463,00	488,00	514,00
	2200	398,00	411,00	424,00	437,00	450,00	463,00	476,00	501,00	527,00
	2400	411,00	424,00	437,00	450,00	463,00	476,00	488,00	514,00	540,00
	2600	424,00	437,00	450,00	463,00	476,00	488,00	501,00	527,00	553,00

● PORTES BATTANTES INTERIEURES

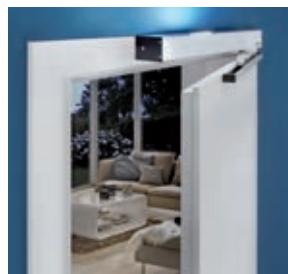


	EAM1805	Automatisme pour portes battantes piétonnes d'un poids maxi de 80 kg et d'une largeur maxi de 1,20 m.	2 049,00 €
	EAM1601	Radar infrarouge	126,00 €
	EAMR27	Radar double faisceaux	306,00 €
	EA1AH	Batterie 12 V -1.2 A.h (prévoir 2 batteries)	29,00 €
	BOPOIS	Bouton poussoir en applique NO/NF lumineux sur boîtier inox, 12 V, 85 x 41 x 45 mm	70,00 €
	BOPOI	Bouton poussoir NO/NF monté sur façade inox, 85 x 41 mm, avec anneau lumineux bleu, 12 V	44,00 €
	BP1024	Cellules 12- 24 V AC-DC (la paire + amplificateur)	127,00 €
	RAILEAM1805	Rail pour installation sur portes en verre.	40,00 €

PORTES AUTOMATIQUES / PORTILLONS

● PORTES BATTANTES INTERIEURES

- Motorisation électromécanique pour portes d'intérieur battantes
- Réversible droite/gauche, avec système radio BiSecur intégré.
- Eclairage, bras de force, glissière, gâche et accessoires de fixation.
- Angle d'ouverture max 115°
- 600 cycles / jour
- Largeur de porte : 610 à 1100 mm
- Hauteur de porte : 2250 mm max
- Poids de porte : 125 kg max



PORTRAMATIC-A PORTRAMATIC-B	Couleur argent Couleur bronze	742,00 € 742,00 €
4513084	Bouton poussoir filaire	50,00 €
FIT1BS	Bouton poussoir sans fil	110,00 €
FSR1BS	Bouton à détecteur radar sans fil	203,00 €
FCT3BS	Clavier à code sans fil	124,00 €

● TAMBOURS DE SECURITE



● PORTES PIVOTANTES



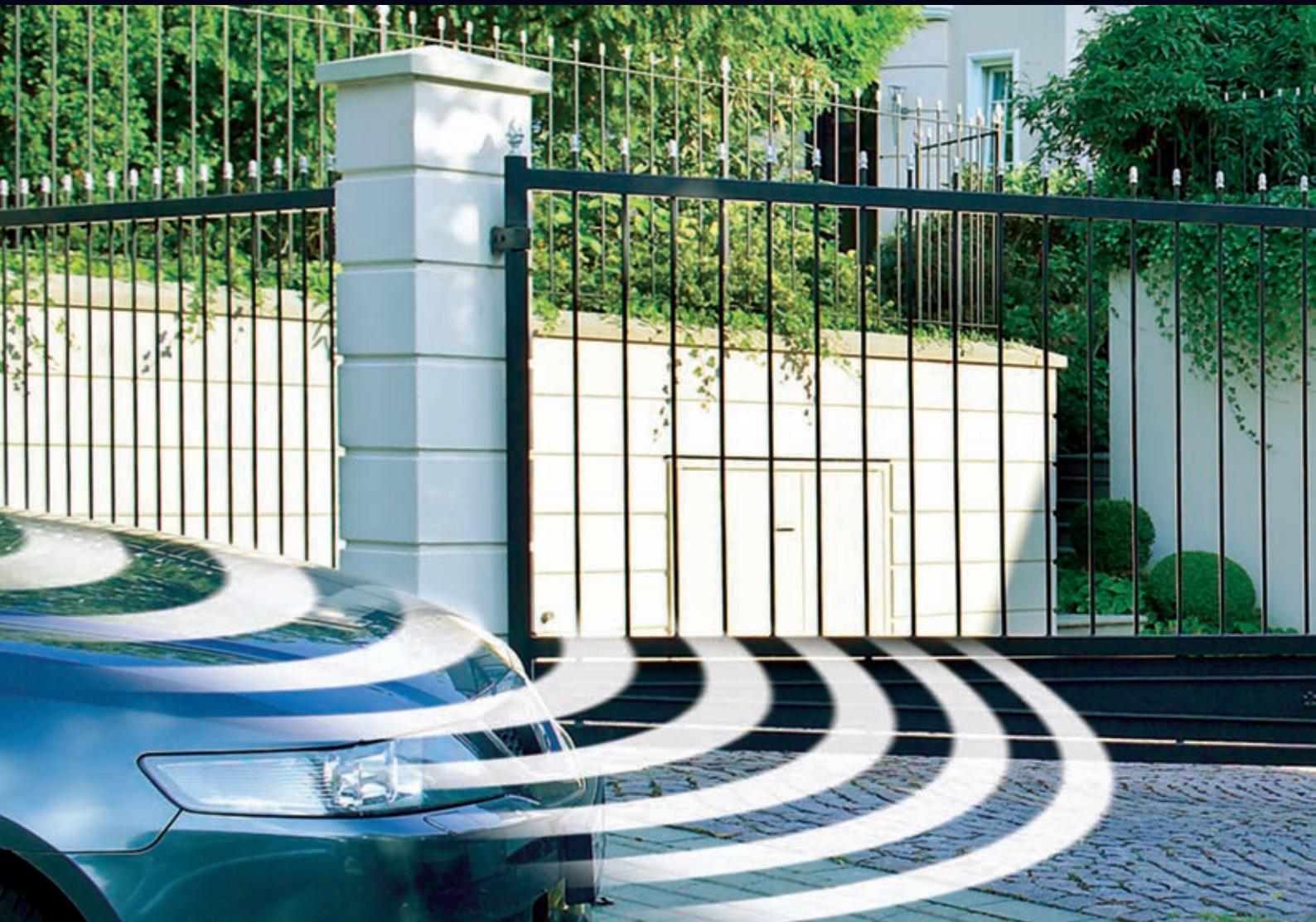
● PORTILLONS



● TRIPODES



De nombreuses options sont disponibles pour l'ensemble de la gamme portillons piétons, nous consulter pour toute étude personnalisée.



COMMANDES

- ARMOIRES DE COMMANDE
-

- TÉLÉCOMMANDES
-

- KITS COMMANDE RADIO PHARE
-

- CONTACTEURS À CLÉ
-



CONTROLE D'ACCES

- CLAVIERS A CODE RADIO ET FILAIRES
- SYSTEMES AUTONOMES PRASTEL
- LECTEURS D'EMPREINTE
- CLES MAGNETIQUES ET CLAVIERS A CODE
- LECTEURS DE PROXIMITE ET RECEPTEURS
- INTRATONE
- MONNAYEURS À JETONS
- CONTACTEURS PTT – EDF

● ARMOIRES DE COMMANDE 230 V

UNIVERSELLES



Utilisation: maisons individuelles, collectifs et industriels

Pour 1 ou 2 moteurs 230V avec ou sans fins de course



EA273

EA273	Avec réglage de puissance, ralentissement, fins de course, réglage indépendant des vantaux (vendue sans le récepteur brochable MARS1433) Dim : 230 x 175 x 90 mm	216,00 €
EA273SC	Carte EA273 sans coffret et sans transformateur	157,00 €
ETR00008	Transformateur 50 VA	37,00 €

POUR PORTAILS À BATTANTS

Pour 1 ou 2 moteurs sans fins de course



EA263



STARG8AC

EA263	Avec réglage de puissance, ralentissement, réglage indépendant des vantaux (vendue sans le récepteur brochable MARS1433) Dim : 230 x 175 x 90 mm	185,00 €
EA263SC	Carte EA263 sans coffret et sans transformateur	121,00 €
ETR00007	Transformateur 20 VA	29,00 €
EA01S REA01S	Avec retour sur obstacle et ralentissement Armoire pour 2 moteurs 230V Récepteur brochable pour EA01S	262,00 € 74,00 €
STARG8ACBOX	Armoire de commande, 1 ou 2 moteurs 230V, avec module mémoire MEMO200	339,50 €
STARG8AC	Centrale pour 1 ou 2 moteurs 230V (sans boîtier et sans MEMO200)	293,00 €

POUR PORTAILS COULISSANTS ET BARRIÈRES LEVANTES

Pour 1 moteur avec ou sans fins de course



EA244C

EA244C	Avec réglage de puissance, ralentissement, et fins de course (vendue sans le récepteur brochable MARS1433) Dim : 230 x 175 x 90 mm	162,00 €
EA244	Carte seule livrée sans transformateur, à intégrer aux coffrets des EA244C, moteurs coulissants CL610EMA, CL1010EMA, et aux barrières levantes BL3000 et BL4000	132,00 €
2A020263	Carte seule livrée sans transformateur, à intégrer aux moteurs CL610CN et CL1010CN	132,00 €
ETR00006	Transformateur 12 VA	26,00 €
ETR00007	Transformateur 20 VA	29,00 €

COMMANDES

● ARMOIRES DE COMMANDE 12V - 24V

POUR PORTAILS A BATTANTS

Pour 1 ou 2 moteurs



EA2M-24



STARG824BOX

EA2M-12	Armoire 12 V avec réglage de puissance, ralentissement, réglage indépendant des vantaux	236,00 €
EA2M-24	Armoire 24 V avec réglage de puissance, ralentissement, réglage indépendant des vantaux Dim : 230 x 175 x 90 mm	236,00 €
EA2M-12/24SC	Carte seule, livrée sans transformateur (ETR02405)	167,00 €
STARG824BOX	Armoire de commande , 1 ou 2 moteurs 24 VDC avec module MEMO200	411,00 €
STARG824	Centrale de recharge pour STARG824BOX (sans MEMO200)	245,00 €

POUR PORTAILS COULISSANTS ET BARRIERES



STARG824

EA1M-24CNB	Armoire 24 V pour barrières Key Dim : 230 x 175 x 90 mm	190,00 €
EA1M-12/24CNBSC	Carte seule, livrée sans transformateur pour barrières Key	135,00 €
EA1M-12 EA1M-24	Armoire 12 V pour coulissant, en tempo Armoire 24 V pour coulissant, en tempo Dim : 230 x 175 x 90 mm	190,00 € 190,00 €
EA1M-12/24SC	Carte seule, livrée sans transformateur pour coulissant	135,00 €
EA1M-12/24CNSC	Carte seule, livrée sans transformateur pour coulissant EA CL624	135,00 €
ALIM8A	Carte de charge pour CL624/A	19,00 €
STARG824	Centrale de recharge pour DYNAMOS 24 V (avec MEMO200)	245,00 €

POUR PORTES DE GARAGE



STARGDO100	Centrale pour moteur ROLLS, avec récepteur radio	184,00 €
STAROV	Centrale de recharge pour OVO	133,00 €
STARGD20	Centrale de recharge pour BOOK	140,00 €

● ARMOIRES DE COMMANDE 230 V

POUR RIDEAUX METALLIQUES

Pour 1 moteur avec ou sans fins de course, sans réglage de puissance



AVB1

AVB1	Armoire avec récepteur intégré MARS1433 en 433.92 Mhz, compatible avec télécommandes ARMY, PASS, S1, S2, S3 Ne gère pas les feux et cellules	115,00 €
EA244CVR	Armoire pour volets roulants avec récepteur intégré MARS1433 en 433.92 Mhz, compatible avec télécommandes ARMY, S1, S2, S3 Gestion feux et cellules	162,00 €
STARBPLUS	Armoire pour volets roulants avec récepteur KG Gestion feux et cellules	152,00 €

POUR FEU FRV



CEAG3F	Armoire pour la gestion de feux à 2 ou 3 lumières pour FRV - FRVL - FRVO - FRVOL 24 V et 230 V	203,00 €
---------------	---	----------

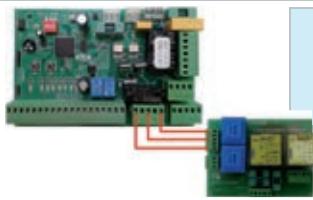
ACCESSOIRES



MCEA	Module contact supplémentaire pour armoires EA	32,00 €
RSER	Redresseur / filtre pour serrures 12 V AC, 1,5A	20,00 €

● ARMOIRES DE COMMANDE TRIPHASEES 380 V

EA273CATRI



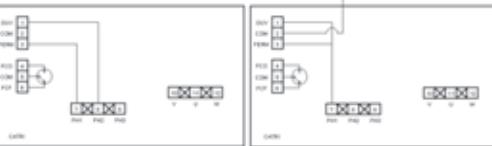
EA273CATRI	Armoire EA273, dans coffret plexo, avec interface CATRI		479,00 €
-------------------	---	--	----------

CATRI

- La carte interface triphasée permet de commander un moteur triphasé en mode homme présent avec un contact à clé standard ou 2 BP.
- Elle peut être utilisée comme interface pour carte en 230V permettant de piloter un moteur triphasé.
- Elle peut fonctionner en 380V Tri sans neutre, ou en 230V monophasé. Elle peut gérer les fins de course moteur ou fonctionner avec des fins de course intégrées directement au moteur.

NOTE: La carte 230V doit avoir les ralenti désactivés



CATRI	Carte interface triphasée		220,00 €
--------------	---------------------------	--	----------

COMMANDES

● COMMANDES RADIO PROGRAMMABLES À CODE TOURNANT

FRÉQUENCE 433.92 MHZ

Gamme STYLO : Télécommandes et récepteurs



STYLO4KE	Télécommande noire 4 fonctions (1 pile réf CR2032 incluse)	43,00 €
STYLO4WE	Télécommande blanche 4 fonctions	43,00 €
STYLO4GR	Télécommande verte 4 fonctions	43,00 €
STYLO4RE	Télécommande rouge 4 fonctions	43,00 €
STYLO4BL	Télécommande bleue 4 fonctions	43,00 €
NOVOTX4	Télécommande murale ou à poser	87,00 €
FREDMYO2	Récepteur 2 fonctions, 480 utilisateurs	122,00 €
FRED3	Récepteur radio 230V, 1000 W	140,00 €
MEMO200	Module mémoire 200 codes	34,00 €

Gamme Key : Télécommandes



SUBR	Télécommande noire 4 fonctions	36,00 €
SUBWR	Télécommande blanche 4 fonctions	36,00 €
SUBBR	Télécommande bleue 4 fonctions (Existe en plusieurs coloris: gris, vert, rouge, orange, rouge)	36,00 €

Gamme PASS : Télécommandes (bouton jaune, logo EA gravé ou bouton gris)



MINIPASS	Mini télécommande 2 fonctions	30,00 €
PASS1	Télécommande 1 fonction	28,00 €
PASS2	Télécommande 2 fonctions	30,00 €
PASS4	Télécommande 4 fonctions	34,00 €
PASS3T	Télécommande 3 fonctions	34,00 €

Récepteurs autonomes avec boîtier 12-24V AC-DC pour gamme PASS



PASS4RB	Récepteur 1 à 4 fonctions (livré avec 1 fonction)	87,00 €
PASS2RBM	Mini récepteur 2 fonctions	70,00 €
ARN	Carte fonction supplémentaire pour PASS4RB	14,00 €
ARTN	Carte minuterie (30 W maxi) pour PASS4RB	23,00 €
RRAPID	Récepteur 1 fonction pour volet	101,00 €

Antennes avec coax



ANT433	Antenne 433.92 Mhz + 4,5 m de câble coaxial	21,00 €
ANTEA433	Antenne 433.92 Mhz + 3 m de câble coaxial (s'adapte sur feux FFEA et FCEA)	25,00 €
PASSANTEA	Antenne 433.92 Mhz + 2 m de câble coaxial pour MINIPASS	30,00 €

● COMMANDES RADIO EA À CODE FIXE PAR DIP SWITCH

FRÉQUENCE 433.92 MHZ

Télécommandes



S1	Télécommande 1 fonction (1 pile réf CR2032 incluse)	24,00 €
S2	Télécommande 2 fonctions	25,00 €
S3	Télécommande 3 fonctions	27,00 €
ARMY1	Bouton transparent	27,00 €
ARMY2	Télécommande 1 fonction (1 pile réf GP23A incluse)	29,00 €
ARMY4	Télécommande 2 fonctions	30,00 €
SUBFIXE	Télécommande 4 fonctions Key	36,00 €
FT4	Télécommande 4 fonctions	32,00 €

Récepteurs brochables



RXS	Récepteur 2 fonctions	68,00 €
ARS2433	Récepteur 2 fonctions pour armoire STU	56,00 €
MARS1433	Micro-récepteur démodulateur pour armoire EA	16,00 €
MARS1P433	Micro-récepteur démodulateur amplifié pour armoire EA	37,00 €
MARS1BE433	Micro-récepteur démodulateur blindé pour armoire EA	29,00 €

Récepteurs autonomes avec boîtier



EA241	Récepteur 1 fonction 24 V AC	71,00 €
EA222KG	Récepteur 2 fonctions 230 V	101,00 €
EA222VRI	Récepteur 2 fonctions 230 V pour rideau roulant, couverture piscine	98,00 €
EA242KG	Récepteur 2 fonctions 12-24 V AC-DC	87,00 €
ARS2B433	Récepteur 2 fonctions 12-24 V AC-DC grand boîtier étanche	63,00 €
ARS2BM	Récepteur 2 fonctions 12-24 V AC-DC petit boîtier non étanche	59,00 €
ARS1FIL	Récepteur 1 fonction avec câble 4 fils de 1,90 m soudé sur récepteur	69,00 €
RMARN	Récepteur 1 à 4 fonctions (livré avec une fonction)	81,00 €
ARN	Carte fonction supplémentaire pour RMARN	14,00 €
EAR5	Récepteur 500 codes, 2 fonctions pour FT4	70,00 €

Antennes avec coax



ANT433	Antenne 433.92 Mhz + 4,5 m de câble coaxial	21,00 €
ANTEA433	Antenne 433.92 Mhz + 3 m de câble coaxial (s'adapte sur feux FFEA et FCEA)	25,00 €

COMMANDES

● COMMANDES RADIO COPIABLES, ANEMOMETRES

FRÉQUENCE 433,92 MHZ



MYO4CBL	Portée 100 m, profil en métal brossé, Dim: 73 x 38 x 12 mm Télécommande copiable noire	43,00 €
MYO4CWE	Télécommande copiable blanche	43,00 €
FREDMYO2	Récepteur pour MYO4C	122,00 €

La télécommande MYO4C 4 canaux, avec une procédure simple et rapide, permet de copier facilement de nombreuses télécommandes en 433 Mhz. D'un design innovant, sa structure est solide et esthétique.

Combiné avec le récepteur en mode Hybrid, la MYO4C peut copier les émetteurs radio rolling code STYLO4KE, permettant ainsi à l'installateur d'enregistrer de nouveaux émetteurs dans la mémoire sans se déplacer sur site.

La MYO4C génère un code fixe qui fonctionne directement avec le récepteur radio autonome FREDMYO2.



SUBCOPY	Télécommande copiable Key	36,00 €
----------------	---------------------------	---------

ANEMOMETRES



Centrale électronique pour l'automatisation de stores et de volets avec des capteurs Vent/Soleil intégrés.
Possibilité de régler le seuil d'intervention du vent et la sensibilité du soleil.
Module radio incorporé.

BESUN	Anémomètre	125,00 €
BEFREE S3	Télécommande pour BESUN	40,00 €

● COMMANDES RADIO À CODE FIXE PAR DIP SWITCH

FRÉQUENCE 306 MHZ (BOUTON BLEU)

Télécommandes, dimensions : 75 x 37 x 17 mm	 ASMY4	ASMY1 Télécommande 1 fonction ASMY2 Télécommande 2 fonctions ASMY4 Télécommande 4 fonctions	21,00 € 22,00 € 24,00 €
Récepteurs brochables		ASR2306 Récepteur 2 fonctions MASR1306 Micro-récepteur démodulateur	56,00 € 22,00 €
Récepteurs autonomes avec boîtier		RMAS Récepteur 1 à 4 fonctions (livré avec 1 fonction) ARN 4 fonctions supplémentaires pour RMAS	81,00 € 14,00 €
Antennes avec coax		ANT433 Antenne 306 Mhz + 4,5 m de câble coaxial	21,00 €

NOTE: Cette fréquence est réservée à l'exportation.

Attention existe également en fréquence 224,5 Mhz (apparence identique)

FRÉQUENCE 26,995 MHZ (BOUTON ROUGE)

Télécommandes, dimensions : 75 x 37 x 17 mm	 AKMY227	AKMY127 Télécommande 1 fonction AKMY227 Télécommande 2 fonctions AKMY427 Télécommande 4 fonctions	31,00 € 33,00 € 35,00 €
Récepteurs brochables		AKR227 Récepteur 2 fonctions MAKR127 Micro-récepteur démodulateur	66,00 € 49,00 €
Récepteurs autonomes avec boîtier	 RMAK27	RMAK27 Récepteur 1 fonction (livré avec 1 fonction) ARN 4 fonctions supplémentaires pour RMAK27	88,00 € 14,00 €
Antennes avec coax		4096AC5 Antenne + câble coaxial 5 m	59,00 €

FRÉQUENCE 26,995 MHZ, CODE 5

Télécommandes, dimensions : 95 x 45 x 17 mm	 AEMD1 AEMD2	AEMD1 Télécommande 1 fonction AEMD2 Télécommande 2 fonctions AEMD3 Télécommande 4 fonctions AEMD11 Télécommande 2 fonctions (1 code commun, 1 code privé) AEMD12 Télécommande 3 fonctions (2 codes différents pour 3 fonctions) AEMD21 Télécommande 4 fonctions	29,00 € 32,00 € 36,00 € 33,00 € 36,00 € 36,00 €
Télécommandes, dimensions : 112 x 58 x 21 mm	 40964 40967	40961 Télécommande 1 fonction 40964 Télécommande 4 fonctions 40967 Télécommande 7 fonctions	37,00 € 44,00 € 65,00 €
Récepteurs brochables et accessoires 12V DC / 24V AC-DC	 4096R 4096M 4096S 4096A 4096AC5 with 4096S	4096R Récepteur brochable 1 fonction (prévoir support 4096S) 4096M Module pour fonction supplémentaire (liaison filaire avec le récepteur 4096R) 4096S Support bornier pour récepteur et module 4096A Antenne 4096AC5 Antenne + câble coaxial 5 m	91,00 € 40,00 € 5,00 € 27,00 € 59,00 €

NOTE: Lorsque les récepteurs 4096R sont installés avec des armoires électroniques autres que les armoires AECA07 et AESC07, il est indispensable d'utiliser le support bornier 4096S.

COMMANDES

● CARDIN - 433 MHZ



TXQ449200



TXQPR0449-4A

TXQ449100
TXQ449200
TXQPR0449-4
TXQPR0449-4A

Télécommande 1 fonction
Télécommande 2 fonctions
Télécommande 4 fonctions avec antenne intérieure
Télécommande 4 fonctions avec antenne extérieure

30,00 €
35,00 €
80,00 €
130,00 €

RCQ449100
MCC4491RO
RQM449200

Récepteur modulaire sous coffret, 4 fonctions, 1 relais inséré -12/24 V AC /DC
Fiche 1 relais, contact NO pour RCQ486100
Mini récepteur 2 fonctions 12/24 V AC /DC

105,00 €
10,00 €
79,00 €



RQM449200

● HORMANN



HSE2BS

HS5BS

HSE2BS
HSE4BS
HS4BS
HS5BS

868 Mhz
Télécommande 2 fonctions, Bisecur, embouts chromés
Télécommande 4 fonctions, Bisecur, embouts noirs
Télécommande 4 fonctions, Bisecur
Télécommande 4 fonctions plus touche d'interrogation, Bisecur

61,00 €
56,00 €
61,00 €
72,00 €

HER1BS

Récepteur avec boîtier 1 fonction
24 V DC / 24 - 220 VAC, IP65

118,00 €

HETS24BS

Récepteur avec boîtier 2 fonctions
12 / 24 V AC/DC, IP44

57,00 €

HSM4G

Télécommande boutons gris, 40 Mhz

60,00 €

HSM4V

Télécommande boutons verts, 27 Mhz

60,00 €

HSM4B

Télécommande boutons bleus, 868 Mhz

54,00 €

4513084

Bouton poussoir filaire

30,00 €

FIT1BS

Bouton poussoir sans fil

67,00 €

FSR1BS

Bouton à détecteur radar sans fil

123,00 €

FCT3BS

Clavier à code sans fil

75,00 €



HER1BS



FSR1BS

ON2E

Télécommande 2 fonctions

39,00 €

ON4E

Télécommande 4 fonctions

44,00 €

● NICE - 433,92 MHZ



Nice

ON2E

Télécommande 2 fonctions

39,00 €

ON4E

Télécommande 4 fonctions

44,00 €

● SOMMER - 433,92 MHZ



SOMMER4

SOMMER4	Télécommande 4 fonctions	30,00 €
SOMMER2F	Récepteur 2 fonctions	139,00 €

SOMMER2F

● KITS COMMANDE RADIO: APPEL DE PHARES AUTO / MOTO

Portée: 50 m

Simple à utiliser:

Un appel de phare suffit, est toujours à portée de main

Tellement pratique:

EARC85 est toujours sous la main au moment même où on en a besoin. Plus de télécommandes égarées, plus de recherches déplaisantes au moment critique, plus besoin de s'encombrer de plusieurs télécommandes

Remplace toutes vos télécommandes existantes:

Vous pouvez cependant continuer à en faire usage le cas échéant

Un jeu d'enfant à installer:

Simple et rapide. Trois fils à raccorder pour le transmetteur, sur le (+) et le (-) de la batterie et le troisième sur le fil du plein phare (très facile à identifier)

Discret:

Le tableau de bord restera intact car le transmetteur se place sous le capot

Le kit commande radio phares véhicules comprend:



Compatibilité garantie:

Avec tous vos systèmes, qu'ils soient existants ou neufs, hautement protégés ou pas

Sécurisé:

EARC85 est aussi un système de protection inviolable. A chaque usage un nouveau code d'activation est choisi parmi plus de 50 millions de combinaisons.

Alimentation:

Le **transmetteur** se branche sur la batterie de la voiture et l'activateur sur le secteur. Plus besoin de piles.

KITPHARE	Kit phares (transmetteur EARC85 + récepteur EAUC82)	105,00 €
EARC85	Transmetteur radio «phares»	40,00 €
EAUC82	Récepteur 2 canaux pour EARC85	69,00 €

ACCESSOIRES POUR TÉLÉCOMMANDES ET RÉCEPTEURS



COAX5



GP23A



P6V

Coaxial		
COAX	Câble coaxial sans fiche (le mètre)	3,00 €
FICO	Fiche pour câble coaxial	4,00 €
COAX5	Câble coaxial 5 m, avec une fiche	28,00 €
Piles		
P6V	Pile 6 V	7,00 €
P9V	Pile 9 V	5,00 €
P9VL	Pile 9 V lithium	41,00 €
P9VA	Pile 9 V Alcaline	7,00 €
P9VAR	Pile 9 V rechargeable	38,00 €
GP23A	Pile 12 V	5,00 €
PCR1616	Pile pour télécommande MINIPASS	6,00 €
CR2032	Pile pour télécommandes S1, S2, S3, RS1, RS2, RS3, STYLO4KE, MYO4C	5,00 €
CR2016	Pile pour télécommande PASS3T	5,00 €

● CONTACTEURS A CLÉ

EN APPLIQUE

Utilisation : maisons individuelles

Dimensions : 75 x 75 x 45 mm



GEBAN11 GEBAN12	Contacteur, 1 contact NO Contacteur, 2 contacts NO	43,00 € 44,00 €
GEBAN11MC GEBAN12MC	Contacteur, 1 contact NO, même clé Contacteur, 2 contacts NO, même clé Numéro de clé à spécifier à la commande	48,00 € 49,00 €
GEBAN12DEV	Contacteur, 2 contacts NO + déverrouillage	74,00 €
NOVOCLICK	Contacteur à clé Kinggates avec micro-interrupteurs pré-câblés	58,00 €

Utilisation : collectifs et industriels

Dimensions : 75 x 75 x 65 mm



GEBA11 GEBA12	Contacteur, 1 contact NO Contacteur, 2 contacts NO	57,00 € 58,00 €
GEBA11MC GEBA12MC	Contacteur, 1 contact NO, même clé Contacteur, 2 contacts NO, même clé Numéro de clé à spécifier à la commande	62,00 € 63,00 €
GEBA12RMC34	Contacteur, 2 contacts NO, avec contact bi-stable	66,00 €
GEBATP11 CGEBAP11 GEBATP14 CGEBAP14 GEBA123B GEBAES12	Contacteur pompier clé 11 Clé pompier 11 Contacteur pompier clé 14 Clé pompier 14 Contacteur 2 contacts NO, 3 boutons Contacteur, 2 contacts, 2 NO, 2NF, en applique ou à encastrer Fonctionnement monostable / bistable / mixte	149,00 € 27,00 € 149,00 € 27,00 € 132,00 € 67,00 €

À ENCASTRER

Utilisation : maisons individuelles

Dimensions : 75 x 75 x 60 mm



GEBANE11 GEBANE12	Contacteur, 1 contact NO Contacteur, 2 contacts NO	41,00 € 42,00 €
GEBANE11MC GEBANE12MC	Contacteur, 1 contact NO, même clé Contacteur, 2 contacts NO, même clé Numéro de clé à spécifier à la commande	46,00 € 47,00 €
GEBANE12DEV	Contacteur, 2 contacts NO + déverrouillage	77,00 €

NOTE: Les contacteurs GEBA sont fournis avec 3 clés

● CONTACTEURS ET ACCESSOIRES A CLE

CONTACTEURS À CLÉ A ENCASTRER

Utilisation: collectifs et industriels

Dimensions: 75 x 75 x 60 mm



GEBAE12

GEBAE11 GEBAE12	Contacteur, 1 contact NO Contacteur, 2 contacts NO	58,00 € 59,00 €
GEBAE11MC GEBAE12MC	Contacteur, 1 contact NO, même clé Contacteur, 2 contacts NO, même clé Numéro de clé à spécifier à la commande	63,00 € 64,00 €
GEBAE12	Contacteur, 2 contacts, 2 NO, 2NF, en applique ou à encastrer Fonctionnement monostable / bistable / mixte	67,00 €

CONTACTS



CGEBA11



CGEBANNO / NF

CGEBA11 CGEBA12 CGEBA11NONF CGEBA12NONF	Contact pour GEBA11 et GEBAE11, 16A - NO Contact pour GEBA12 et GEBAE12, 16A - NO Contact pour GEBA11 et GEBAE11, NO / NF Contact pour GEBA12 et GEBAE12, NO / NF	20,00 € 21,00 € 25,00 € 25,00 €
CGEBANNO CGEBANNF	Contact pour GEBAN11, 16A - NO Contact pour GEBAN11, 16A - NF	8,00 € 8,00 €
CGEBA1R CGEBA2R	Contact bi-stable, NO, 2 positions Contact bi-stable, NO, 3 positions	25,00 € 25,00 €

NOTE: Les contacteurs GEBA sont fournis avec 3 clés

CLÉS, CYLINDRES ET ACCESSOIRES



CGEBACD

CLT	Clé supplémentaire	6,00 €
CGEBACD	Cylindre clés différentes pour GEBA	27,00 €
CGEBANCD	Cylindre clés différentes pour GEBAN	27,00 €
CGEBAMC	Cylindre clés identiques	27,00 €

NOTE: Pour les boîtes à bouton voir p 112

Contrôle d'accès

● Claviers à code radio et filaires, boutons pousoirs

Claviers à codes radio

 CLEA	Clavier radio avec boîtier métal, touches métalliques, 1 code maître - 8 codes esclaves Alim 9 V, led d'éclairage clavier - 433,92 Mhz	108,00 €
 CLPEA	Clavier radio avec boîtier plastique, touches métalliques, 1 code maître - 8 codes esclaves Alim 9 V, led d'éclairage clavier- 433,92 Mhz	86,00 €

Claviers à codes filaires

 CLEA - CLEAFIL	CLEAFIL Clavier filaire avec boîtier métal, touches métalliques, 1 code maître - 8 codes esclaves alim. 12-24 V AC / DC, led d'éclairage clavier, 433,92 Mhz	136,00 €	
 SUBO12	CLPEAFIL Clavier filaire avec boîtier plastique, touches métalliques, 1 code maître - 8 codes esclaves alim. 12-24 V AC / DC, led d'éclairage clavier, 433,92 Mhz	114,00 €	
 SU2SABTMG	SUBO12 SU2TMG SU2SAB SU2EAB SU2SABTMG SU2EABTMG SUN PO401 BSAB102 PEAB202 DIGYELITE	Clavier touches ABS, 2 relais, 60 codes, 12-24V AC / DC Clavier touches métal, 2 relais, 60 codes, 12-24V AC / DC Clavier touches ABS en applique, avec boîtier inox, 12-24V AC / DC Clavier touches ABS à encastrer, avec plastron inox, 12-24V AC / DC Clavier touches métal en applique, avec boîtier inox, 12-24V AC / DC Clavier touches métal à encastrer, avec plastron inox, 12-24V AC / DC Clavier avec électronique déportée, 2 relais Potelet pour clavier SU, colonne 1100 x 60 x 40 mm, platine 90 x 90 mm Boîtier en applique Plaque d'encastrement	149,00 € 231,00 € 229,00 € 228,00 € 279,00 € 279,00 € 245,00 € 214,00 € 52,00 € 45,00 €
 COF120-N	DIGYELITE COF120-N	Clavier en acier inox, avec câble anti-vandale, IP67, 500 utilisateurs, retro-éclairé Colonne pour MPROXMINI et DIGYELITE , en acier thermo laqué gris foncé (RAL 7016), trou pré-percé pour passage de câble, H : 120 x L : 10 x P : 5 cm	268,00 € 169,00 €

Boutons pousoirs

 BOPO	BOPOIS Bouton pousoir en applique NO/NF lumineux sur boîtier inox, 12V, 85 x 41 x 45 mm	70,00 €
 BOITE2B	BOITE2B Boîtier 2 boutons	30,00 €
 BOITE3B	BOITE3B Boîtier 3 boutons	42,00 €
 BOPO-S	BOPO-S Bouton pousoir bascule NO, boîtier ABS montage surface 60 x 6 x 15 mm, finition blanc, connexion bornes à vis	16,00 €
 BOPO-I	BOPO-I Bouton pousoir NO/NF avec anneau lumineux bleu, 12V, diam 26 x 40 mm, finition inox, connexion sur cosses soudées, pouvoir de coupe 3A sous 250Vac	28,00 €
 221122CR	221122C 221122CR Bouton pousoir NO/NF monté sur façade inox 85 x 41 mm, avec anneau lumineux bleu, 12V	44,00 €
 221122CR	Boîtier de déverrouillage d'urgence vert	43,00 €
 221122CR	Boîtier de déverrouillage d'urgence rouge	43,00 €

• Systèmes autonomes Prastel

Centrales autonomes



M1000E	Centrale autonome, 12-24 Vac DC, 999 utilisateurs, 1 récepteur 433 Mhz intégré, 1 entrée lecteur, 2 entrées auxiliaires (bouton poussoir, boucles magnétiques)	278,00 €
M2000-BT	Centrale autonome, 12-24 Vac DC, 2000 utilisateurs, 1 récepteur 433 Mhz intégré, 2 entrées lecteur, 4 entrées auxiliaires (2 boutons poussoir, 2 boucles magnétiques), anti-passback, plages horaires utilisateurs, programmation via smartphone Android et Iphone	299,00 €

Lecteurs et badges



MPROXMINI	Lecteur de proximité, boîtier ABS, électronique résinée, IP67, livré avec câble de 1 m.	137,00 €
FMBOX	Boîtier en acier galvanisé pour MPROXMINI	88,00 €
MEGAPROX7-N	Lecteur UHF pour véhicules avec support de fixation, portée 7 m	3 962,00 €
MISOPROX	Badge de proximité, 125 KHz	5,00 €
MTAG	Tag de proximité 125 KHz, format porte-clés	9,00 €
SLIM4E-DT	Emetteur 4 canaux 433 Mhz + proximité 125 KHz	42,00 €
SLIM+DT		
TELETAG-N	Badge passif UHF pour pare-brise avec support	29,00 €

Accessoires



COF120-N	Colonne pour MPROXMINI et DIGYELITE, en acier thermo laqué gris foncé (RAL 7016), trou pré-percé pour passage de câble, H: 120 x L: 10 x P: 5 cm	169,00 €
-----------------	--	-----------------

Contrôle d'accès

LECTEURS ACIE - EA, CLAVIERS

LECTEURS D'EMPREINTE



BIOMAT-EM

FFL12
BHE324

Lecteur d'empreinte, 2 relais 300 utilisateurs en mode autonome, 2 relais 300 utilisateurs en mode ELA, avec antenne intégrée 125 KHz, 12/ 24 V, touches polycarbonate et boîtier fonte d'aluminium

Lecteur biométrique radio
Récepteur pour FFL12

880,00 €

365,00 €
103,00 €

CLES MAGNETIQUES ET CLAVIERS A CODES



Clés magnétiques

LLM

LLM Clé magnétique

4,00 €



Lecteurs de clé

PMGZ

PMGZJ Lecteur boîtier métal, hiérarchisé

184,00 €



Claviers à codes

PNR

PNR Clavier métal

188,00 €

Décodeurs

Possibilité d'utiliser les clés magnétiques LLM et le clavier à codes PNR de façon autonome (sans centrale de contrôle d'accès), il faut utiliser les décodeurs suivants :



DN1
DN2

Décodeur 1 fonction, 220 V
Décodeur 2 fonctions hiérarchisées, 220 V

124,00 €
154,00 €

DS1
DS2

Décodeur 1 fonction, 12 / 24 V
Décodeur 2 fonctions hiérarchisées, 12 / 24 V

108,00 €
126,00 €

Accessoires



KFE



KFM

CPMGJ2



KFE

Boîtier plastique à encastrer pour PMGJ, PMGZJ et PNR

8,00 €

KFM

Boîtier métal pose en applique pour PMGJ, PMGZJ et PNR

22,00 €

CPMGJ

Colonnette 1 emplacement pour PMGJ, PMGZJ et PNR

66,00 €

CPMGJ2

Colonnette 2 emplacements pour PMGJ, PMGZJ et PNR

141,00 €

LECTEURS ET TÉLÉCOMMANDES

TELECOMMANDES ET BADGES

Télécommandes



RS1 - RS2 - RS3

RS1	Télécommande 1 fonction, rolling code	24,00 €
RS2	Télécommande 2 fonctions, rolling code	25,00 €
RS3	Télécommande 4 fonctions, rolling code	27,00 €

Badges, cartes



BADGE

BADGE	Badge	11,00 €
CARTE	Carte	9,00 €

LECTEURS ET CENTRALES

Lecteurs



READER

READER	Lecteur de badges et de cartes pour BESAFE	59,00 €
---------------	--	---------

Centrales de contrôle d'accès



BESAFE

BESAFE	Centrale de gestion de contrôle d'accès compatible avec les télécommandes ARMY, S1, S2, S3, RS1, RS2 et RS3 Capacité de 500 codes 12-24 V AC /DC	126,00 €
---------------	--	----------

Contrôle d'accès

● INTRATONE

Solution complète d'interphonie sans câblage et sans combiné

BADGES / TELECOMMANDES / BADGES MAINS LIBRES

Sérigraphie possible par quantité pour les badges, HTEL2 et HTEL3

	HCLE2-00 HCLE2-01 HCLE2-02 HCLE2-03 HCLE2-04 HCLE2-05 HCLE2-06 HCLE2-07 HCLE2-08 HCLE2-09	Badges électroniques inox Noir Gris Bleu Rouge Jaune Vert Marron Orange Violet Ivoire	9,96 € 9,96 € 9,96 € 9,96 € 9,96 € 9,96 € 9,96 € 9,96 € 9,96 € 9,96 €
	08-0120 08-0121 08-0122 08-0123 08-0124 08-0125 08-0126 08-0127 08-0128 08-0129	Badges Mifare alu mains libre Noir Gris Bleu Rouge Jaune Vert Marron Orange Violet Ivoire	29,58 € 29,58 € 29,58 € 29,58 € 29,58 € 29,58 € 29,58 € 29,58 € 29,58 € 29,58 €
	HTEL2-00 HTEL2-02 HTEL2-03 HTEL2-04 HTEL2-05	Télécommandes bi-technologie électroniques – 4 canaux Noir Bleu Rouge Jaune Vert	39,78 € 39,78 € 39,78 € 39,78 € 39,78 €
	HTEL3-00	Télécommandes électroniques – 2 canaux Noir	29,58 €
	HPRO-USBF	Accessoires Programmateur USB pour badges, télécommandes et cartes mémoire centrales en lecture écriture	162,18 €

● INTRATONE

GESTION TEMPS REEL (GSM)



06-0129	Récepteur intrabox data mini	183,60 €
06-0130	Récepteur intrabox data mini + clavier codé, idéal pour l'ouverture d'un portail ou la porte de garage grâce à une télé-commande ou à un code	315,19 €
HBOXECO-HF	Récepteur HF étanche, idéal pour contrôler une porte de parking en temps réel et sans déplacement	354,96 €
HBOXECO-VIGIK	Lecteur de proximité Vigik avec 1 centrale de gestion Vigik 1 porte et/ou 100 noms	499,80 €
06-0180	Lecteur Vigik mains libres avec 1 centrale de gestion Vigik 1 porte et/ou 100 noms	599,80 €

GESTION LECTURE ECRITURE



HREC-4	Récepteur HF avec antenne intégrée, 2 relais, étanche, pose en extérieur	49,98 €
HIL	Centrale de gestion vigik 1 porte lecture / écriture	122,40 €

CENTRALES DE GESTION

HCR	Gérée en temps réel Carte relais + 3 relais pour la centrale 1 porte 03-0102	81,60 €
------------	---	---------

ACCESSOIRES POUR PLATINES, BOITIERS



HBST-25-0	Boîtiers pour pose en saillie – Finition inox Pour lecteur de proximité Vigik (face incluse) Dim : 90,4 x 90 x 41 mm	102,00 €
BIV	Pour lecteur de proximité Vigik (face incluse) Dim : 80 x 80 x 45 mm	88,00 €



GAMME CLAVIERS CODES HAUSMANN

HAUSR2C-0	Clavier codé 12 touches rétro-éclairées + BP -2 relais - Perçage pour serrure T25 + bouchon alu Pose en saillie – Finition argent	147,90 €
HAUSR2CV-0	Clavier codé 12 touches rétro-éclairées + BP – 2 relais avec 1 centrale Light et lecteur Vigik (HIL) Pose en saillie – Finition argent	229,50 €

Contrôle d'accès

● INTRATONE

INTERPHONE VIDEO INTRACODE ZAMAK – POSE EN SAILLIE



HKICVI50V1-2	Pack complet comprenant 1 platine + 1 centrale de gestion Vigik 100 noms zamak (avec la centrale de gestion 1 porte 03-0102)	893,52 €
HKICVI1000V1-2	1000 noms zamak (avec la centrale 2 portes 03-0101)	1 388,22 €

INTERPHONE VIDEO V4 CAMERA INVISIBLE POSE EN ENCASTREMENT



02-0184	Pack complet comprenant 1 interphone + 1 centrale de gestion Vigik 100 noms inox (avec la centrale de gestion 1 porte 03-0102)	1 508,58 €
02-0185	1000 noms inox (avec la centrale de gestion 2 portes 03-0101)	2 003,28 €
02-0193	Pack complet comprenant 1 interphone vidéo avec 1 coffre à clés intégré + 1 centrale de gestion 100 noms inox avec coffre à clés (avec la centrale de gestion 1 porte 03-0102)	1 814,58 €
02-0192	1000 noms inox avec coffre à clés (avec la centrale de gestion 2 portes 03-0101)	2 309,28 €

INTERPHONE VIDEO ERP – POSE EN ENCASTREMENT



06-0159	Pack complet comprenant 1 interphone Video 2 boutons + 1 centrale de gestion Vigik 100 noms, 2 boutons d'appel (avec la centrale de gestion 1 porte 03-0102)	2 990,00 €
06-0161	Pack complet comprenant 1 interphone Video 4 boutons + 1 centrale de gestion Vigik 100 noms, 4 boutons d'appel (avec la centrale de gestion 1 porte 03-0102)	3 590,00 €
12-0104	Boitier pour pose saillie, finition inox	153,00 €

GAMME INTERPHONES VISIO 3G 1 A 4 BOUTONS / VILLA



HV1-S4	Interphone – pose en saillie – Finition platinum 1 bouton d'appel	1 290,30 €
HV1C-S4	1 bouton d'appel avec clavier codé 12 touches	1 484,10 €
HV2-S4	2 boutons d'appel	1 477,98 €
HV3-S4	3 boutons d'appel	1 665,66 €
HV4-S4	4 boutons d'appel	1 854,36 €

● MONNAYEURS A JETONS ET CONTACTEURS PTT ET EDF

MONNAYEURS À JETONS



MAJT-MAJTE
MAJTE1-MAJTE2

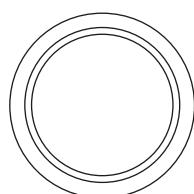
MAJT	Monnayeur extérieur à jetons, pour jetons réf JETON	409,00 €
MAJTE	Monnayeur extérieur à jetons, pour jetons réf JETON avec sortie temporisée réglable	591,00 €
MAJTE1	Monnayeur extérieur à jetons, pour jetons réf JETON1 avec sortie temporisée réglable	591,00 €
MAJTE2	Monnayeur extérieur à jetons, pour jetons réf JETON2 avec sortie temporisée réglable	591,00 €
JETON	Jeton sans fente pour monnayeur MAJTE	2,00 €
JETON1	Jeton 1 fente pour monnayeur MAJTE1	2,00 €
JETON2	Jeton 2 fentes pour monnayeur MAJTE2	2,00 €



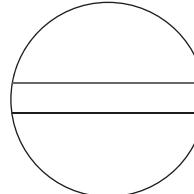
JETON



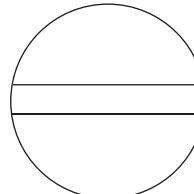
JETON1 - JETON2



JETON



JETON1



JETON2

CONTACTEURS PTT ET EDF



T25

T25	Contacteur PTT-EDF livré avec 2 clés (sans boîtier)	146,00 €
VBST25	Boîtier pour CT75	238,00 €



- PHOTOCELLULES
- BARRIERES PERIMETRIQUES
- RADARS DE POUTRES AUTOMATIQUES
- AMPLIFICATEURS DE BOUCLES MAGNÉTIQUES
- MARQUAGE AU SOL
- SYSTÈMES DE TRANSMISSION
- TRANCHES DE SÉCURITÉ
- FEUX DE SIGNALISATION

● PHOTOCELLULES

PHOTOCELLULES

Utilisation: maisons individuelles



CIREA	CIREA12V	Portée 15 mètres Cellules 24 V AC-DC en applique Cellules 12 V AC-DC en applique	41,00 € 41,00 €
C180	C180	Portée 12 mètres Cellules orientables 90°, Dim : 100 x 40 x 35 mm 12-24 V AC DC	41,00 €

Utilisation: collectifs et industriels



CDR999	Cellules en applique, 12-24 V AC-DC, portée 10 m maxi	69,00 €
PA180	Cellules orientables 180° noires antivandales, 12-24 V AC DC, portée 20 m	129,00 €
PD140	Cellules en applique, 12-24 V AC-DC, portée 60 m maxi	139,00 €
LK10HD	Cellules d'intérieur 12 à 20 V DC en applique, portée 10 mètres (double faisceaux)	69,00 €

Cellules embarquées



P45	Cellules à pile - portée 10 m - pour tranches TSC	147,00 €
P5111	Cellules à pile - portée 12 m - pour tranches TSC	99,00 €
PE180	Cellules à pile - portée 15 /30 m - pour tranches TSC	134,00 €

Cellules pour portes automatiques (à encastrer dans le profilé)



BP1024	Portée 10 mètres Dimensions du plastron: 34 x 22 mm Cellules 12 - 24 V AC-DC (la paire + amplificateur)	117,00 €
---------------	---	----------

Cellules REFLEX (non étanches)



FQ12	Cellule de 12 à 230 V AC-DC, portée 12 mètres Réflecteur rond diamètre 84 mm pour FQ12 Réflecteur rectangulaire	104,00 € 11,00 € 16,00 €
-------------	---	--------------------------------

● BARRIERES PERIMETRIQUES, RADARS DE POUTRES, AMPLIFICATEURS DE BOUCLES MAGNETIQUES, MARQUAGE AU SOL

BARRIERES PERIMETRIQUES



4PH-200A



RF217

2PH-60C
2PH-150A
4PH-200A

Barrière IR, 2 faisceaux, portée 60 m max, IP55
Barrière IR, 2 faisceaux, portée 150 m max, IP55
Barrière IR, 4 faisceaux, portée 200 m max, IP55

169,00 €
330,00 €
527,00 €

RF217

Kit pour alignement sans fil des barrières périmetriques

581,00 €

Accessoires colonnes murales ou au sol, nous consulter

RADARS DE POUTRES AUTOMATIQUES



EAR27

EAR1601
EAR27

Radar infrarouge, Hauteur max : 3 m
Radar infrarouge, Hauteur max : 3 m, double faisceaux

126,00 €
306,00 €

AMPLIFICATEURS DE BOUCLES MAGNÉTIQUES



DEMA + 9023



WIRE 6 - 10

DEMA1C230
DEMA2C230
DEMA1C24
DEMA2C1224
9023

Inductance de boucle de 20 à 1500 µH
230V, 1 contact
230V, 2 contacts
24 V AC-DC, 1 contact
12-24 V AC-DC, 2 contacts
Support bornier pour DEMA

159,00 €
310,00 €
152,00 €
310,00 €
7,00 €

DEMA1C24RD

12 V-24 V AC DC, 1 contact, fixation rail din

168,00 €

WIRE6
WIRE10

Boucle assemblée à enterrer, périmètre 6 m + 15 m de câble
Boucle assemblée à enterrer, périmètre 10 m + 15 m de câble

64,00 €
73,00 €

MARQUAGE AU SOL



PEINTJ
PEINTN

Peinture jaune pour marquage au sol, 500 ml
Peinture noire pour marquage au sol, 500 ml

74,00 €
74,00 €

PASSAGE DE CABLES

FLEXM

Flexible pour passage de câbles

33,00 €

● SYSTEMES DE TRANSMISSION POUR PORTAIL COULISSANT

RADIO BAND 868 MHZ



RADIOBANDKIT	Kit radio band 12/24 V	188,00 €
RBT	Transmetteur seul	97,00 €
RBR	Récepteur seul	89,00 €
RBC	Capot solaire pour radiobandkit	95,00 €

Liaison radio pour barres palpeuses résistives ou par contact sec. Conforme à la norme EN12978 et EN954-1, catégorie 2.

DISPOSITIF PAR CELLULES

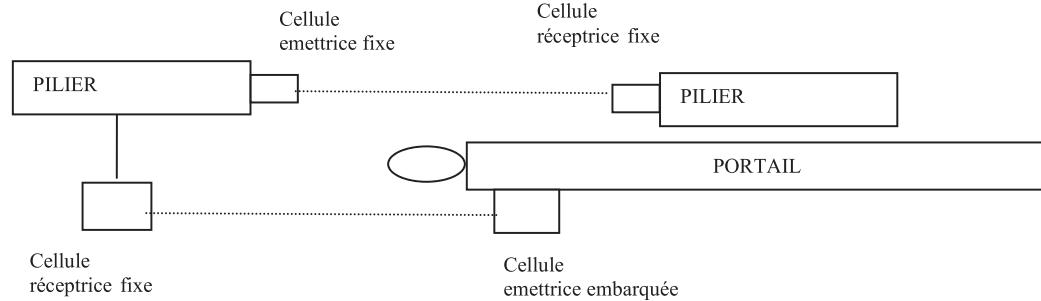
Dispositif composé d'un jeu de cellules infrarouges et d'une tranche à câble. Dès que la tranche de sécurité TSC est activée, le faisceau infrarouge entre les cellules émettrice et réceptrice est coupé. La cellule émettrice est alimentée par pile. Ce dispositif remplace les systèmes d'enrouleurs, de rails conducteurs, radiobands...



PE180

P45	Cellules à pile - portée 10 m - pour tranches TSC	147,00 €
P5111	Cellules à pile - portée 12 m - pour tranches TSC	99,00 €
PE180	Cellules à pile - portée 15 /30 m - pour tranches TSC	134,00 €

Exemple de pose:



TUBES ROUTIERS PNEUMATIQUES

Le tube routier pneumatique, en tant qu'organe de sécurité, ne rentre pas dans le cadre de la norme. Il peut-être utilisé pour les installations où la norme ne s'applique pas ou pour commander un compteur de passage, une sonnerie, un éclairage...

Composition d'un tube routier: **tube + sabots + embouts + contacteur + tuyau silicone**.



SABOT

TURO	Tube routier (le mètre)	21,00 €
TUROEMB	Embout	4,00 €
SABOT	Sabot pour tube routier TURO	36,00 €
SILICONE	Tuyau silicone (le m) - raccordement entre TUROEMB et contacteur COPNNO et COPNNF	2,00 €
COPNNO	Contacteur pneumatique NO	50,00 €
COPNNF	Contacteur pneumatique NF	50,00 €

● TRANCHES DE SECURITE ANTI-ECRASEMENT

TRANCHES ÉLECTRIQUES

Tranches de sécurité pour **portes basculantes, portails coulissants...** Détection d'obstacles par pression sur bourrelet caoutchouc (détection à partir de 500 grs de pression).

COMPOSITION D'UNE TRANCHE: rail + bourrelet + bouchons + amplificateur

Rails



RAILCA

Rail alu (longueur: 2 m)

18,00 €

Bourrelets palpeurs (le ml)

TE68

TE32
TE68

Bourrelet palpeur 32 mm

Bourrelet palpeur 51 mm avec joint étanchéité

63,00 €
87,00 €

Accessoires

JBTE
JBTE3203
JBTE7603
ATE

Jeu de 2 bouchons avec câble électrique non extensible de 2 m
avec bouchons moulés pour TE32
avec bouchons non moulés pour TE32
avec bouchons non moulés pour TE51, TE68, TE76
Amplificateur pour tranche

63,00 €
97,00 €
106,00 €
71,00 €

Câbles électriques extensibles

CORDEXT 21
CORDEXT 41

Cordon extensible de 3 mètres (2 fils x 0,75)
Cordon extensible de 3 mètres (4 fils x 0,75)

22,00 €
30,00 €

TRANCHES À CÂBLE

Tranches à contact, prémontées, redécoupables

TSC 150
TSC 200
TSC 300
TSC 400
TSC 500
TSC 600
TSC 200BS
TSCN 150
TSCN 200
TSCN 300
TSCN 400
TSCN 500
TSCN 600

EN12453 - 2 contacts
Tranche de sécurité, longueur 1,5 m
Tranche de sécurité, longueur 2 m
Tranche de sécurité, longueur 3 m
Tranche de sécurité, longueur 4 m
Tranche de sécurité, longueur 5 m
Tranche de sécurité, longueur 6 m
EN12978 - 2 contacts
Tranche de sécurité homologuée à bords souples, longueur 2 m
EN12978 - 3 contacts
Tranche de sécurité homologuée, longueur 1,5 m
Tranche de sécurité homologuée, longueur 2 m
Tranche de sécurité homologuée, longueur 3 m
Tranche de sécurité homologuée, longueur 4 m
Tranche de sécurité homologuée, longueur 5 m
Tranche de sécurité homologuée, longueur 6 m

61,00 €
65,00 €
91,00 €
123,00 €
135,00 €
153,00 €
84,00 €
83,00 €
87,00 €
107,00 €
139,00 €
159,00 €
177,00 €

Tranches de sécurité passives

TSI150
TSI200

Tranche de sécurité passive 1,5 m
Tranche de sécurité passive 2 m

74,00 €
89,00 €

● FEUX DE SIGNALISATION

FEUX FIXES ET CLIGNOTANTS



Hauteur: 125 mm, largeur: 130 mm

FLASHLED	Feu à led , 12 -24- 230V , clignotant ou fixe	29,00 €
FFEA12	Feu fixe, orange, 12V	22,00 €
FFEA	Feu fixe, orange, 230V, 40 W	22,00 €
FFEA24	Feu fixe, orange, 24V, 40 W	22,00 €
FCEA	Feu clignotant, orange, 230V, 40 W (s'adapte sur une antenne ANTEA433)	30,00 €
SFCEA	Support de feux FFEA et FCEA	5,00 €



Hauteur: 80 mm, diamètre: 100 mm, tube xénon

SL24AC	Feu clignotant, orange, 6-12-24 V AC	33,00 €
XETU	Ampoule à souder uniquement pour SL24 AC	8,00 €

FEUX A LED



EALED	Feu FFEA + Ampoule à led AMPLED	45,00 €
AMPLED	Ampoule à led 12 -24 - 230V, clignotante ou fixe	35,00 €
LED27	Adaptateur de E14-E27 pour AMPLED	9,00 €
FLASHLED	Feu à led 12 -24 - 230V, clignotant ou fixe	29,00 €
LEDE14	Ampoule led 230 V, E14, 3 W, pour FFEA et FCEA	15,00 €

FEUX BICOLORES ET TRICOLORES



FRV	Feu bicolore rouge et vert, 230V	149,00 €
FRVL	Feu à led bicolore rouge et vert, 230V	416,00 €
FRVO	Feu tricolore rouge, vert et jaune, 230V	209,00 €
FRVL24	Feu à led bicolore rouge et vert, 24V	416,00 €
FRVOL	Feu à led tricolore rouge, vert et jaune, 230V	581,00 €
PLEXFRV	Plexi couleur pour feu FRV	18,00 €
CEAG3F	Armoire de commande pour feu FRV, 230V et 24V	203,00 €

ECLAIRAGE DE ZONE



SPOTLED10W	Projecteur à led 10 W, puissance équivalente 100W Flux lumineux : 700 Lm, 6000 K, IP 67 Dim : 11,5 x 8,5 x 8,7cm (profondeur)	29,00 €
SPOTLED20W	Projecteur à led 20 W, puissance équivalente 200W Flux lumineux : 1400 Lm, 6000 K, IP 67 Dim : 18,1 x 13,5 x 10,4 cm (profondeur)	46,00 €

Note: Spotleds de différentes puissances, voir p suivante.

ECLAIRAGE LED

Les ampoules led allient une belle lumière blanche chaude et une durée de vie très longue. Elles permettent des économies d'énergie immédiates et significatives. Elles améliorent l'ambiance de votre maison.



- PROJECTEURS LED BLANC
- RECEPTEURS DE COMMANDE / TELECOMMANDES
- PROJECTEURS LED PORTATIFS AUTONOMES
- PROJECTEURS LED COULEUR
- PROJECTEURS LED AVEC DETECTEUR DE PRESENCE INFRAROUGE
- AMPOULES A LED
- RUBANS LED
- LUMIERES A LED 24 V

● PROJECTEURS LED BLANC, RECEPTEURS, PROJECTEUR LED PORTATIF AUTONOME

PROJECTEURS LED BLANC (6000 K)

	SPOTLED10W	Projecteur à led 10 W, puissance équivalente 100 W Flux lumineux: 700 Lm, 6000 K, IP 67 Dim: 11,5 x 8,5 x 8,7 cm (profondeur)	29,00 €
	SPOTLED20W	Projecteur à led 20 W, puissance équivalente 200 W Flux lumineux: 1400 Lm, 6000 K, IP 67 Dim: 18,1 x 13,5 x 10,4 cm (profondeur)	46,00 €
	SPOTLED30W	Projecteur à led 30 W, puissance équivalente 300 W Flux lumineux: 2100 Lm, 6000 K, IP 67 Dim: 22,55 x 18 x 13,5 cm (profondeur)	92,00 €
	SPOTLED50W	Projecteur à led 50 W, puissance équivalente 500 W Flux lumineux: 3500 Lm, 6000 K, IP 67 Dim: 28,5 x 23,3 x 16,5 cm (profondeur)	133,00 €

RECEPTEURS DE COMMANDE (230 V) ET TELECOMMANDES

	FRED3	Récepteur de puissance, 1000 W Il permet grâce aux différents modes de fonctionnement (télérupteur temporisé avec un contact indépendant ON/OFF) de commander un éclairage, un moteur, une pompe avec des télécommandes ou un bouton poussoir	140,00 €
	EA222KG	Récepteur 2 fonctions 230 V	101,00 €
	NOVOTX4 STYLO4KE	Télécommande radio 4 fonctions murale ou à poser Télécommande radio programmable noire 4 fonctions	87,00 € 43,00 €
	KSPOTLED10W	Kit d'éclairage comprenant : 1 récepteur de puissance FRED3 1 spot led 10 W en 230 V SPOTLED10W 1 émetteur 4 fonctions STYLO4KE	194,00 €

NOTE: Le récepteur de puissance remplace un télérupteur + un récepteur

PROJECTEURS A LED PORTATIFS AUTONOMES

	SPOTBAT10W	Projecteur à led portatif 10 W sur batterie, puissance équivalente 95 W . Flux lumineux: 900 Lm, 6 000 K Poids: 700 g. Tension Vca: 85 ÷ 265. IP: 65 Autonomie: 4 heures. Dim: 13 x 11,5 cm Mode de fonctionnement: lumière blanche FIXE. Se recharge sur secteur ou sur allume cigares (chargeurs fournis) Pas de perte de luminosité sur la durée d'utilisation.	99,00 €
--	-------------------	---	---------

ÉCLAIRAGE LED

● PROJECTEURS LED, AMPOULES, RUBANS LED

PROJECTEURS LED DE COULEUR (2700-7000 K) AVEC TÉLÉCOMMANDE



SPOTLED10WRGB SPOTLED20WRGB	Tension: AC 85-265 V. Dim: 11,5 x 8,6 x 9 cm Projecteur 10 W Projecteur 20 W	57,00 € 138,00 €
--	--	---------------------

PROJECTEURS LED AVEC DETECTEUR DE PRÉSENCE INFRAROUGE



SPOTLED10WPIR SPOTLED20WPIR	Projecteur Led blanc, 6 000 K, 230 V Projecteur 10 W Projecteur 20 W	66,00 € 81,00 €
--	--	--------------------

AMPOULES A LED



E27

7W4E27 7W6E27 12W4E27 12W6E27	Ampoule led E27, 7 W, 230 V, 4000 K Ampoule led E27, 7 W, 230 V, 6000 K Ampoule led E27, 12 W, 230 V, 4000 K Ampoule led E27, 12 W, 230 V, 6000 K	5,00 € 5,00 € 8,00 € 8,00 €
--	--	--------------------------------------

NOTE: 3000 K: blanc chaud, 4000 K: naturel, 6000 K: blanc pur

RUBANS LED



RUBRGB65	Ruban led couleur, RGB, IP65, 60 led/ml 12 V, DC, 48 W, rouleau de 5 m	49,00 €
RUBWHITE65	Ruban led blanc, IP65, 60 led/ml 12 V, DC, 48 W, 6000 K, rouleau de 5 m	47,00 €
TR60W12VNW	Transformateur 12 V DC, 5 A, 60 W	67,00 €



TRGB	Télécommande RGB DC 12 V, 24 touches, pour ruban RGB	17,00 €
RUBLED50MB220	Rouleau 50 ml, 230 V, Blanc, IP65 - tarif au ml, 10 W/m	7,00 €
RUBLED50MRGB220	Rouleau 50 ml, 230 V, RGB, IP65 - tarif au ml, 10 W/m	14,00 €

TRGB220

Télécommande radio pour ruban 220 V



PRUB220 CRUB220 CRUB220RGB ERUB220 ERUB220RGB	Prise pour ruban led blanc 230 V Connecteur ruban led blanc 230 V Connecteur ruban led RGB220 V Embout ruban led blanc 230 V Embout ruban led RUB220RGB	14,00 € 4,00 € 7,00 € 1,00 € 1,00 €
--	---	---



TRGBWP



● LUMIERES A LED 24V

KEY

Connexion 2 fils en 24V directement sur la centrale électronique ou sur une centrale indépendante BOX LED. Dans les 2 cas, on pourra commander l'éclairage indépendamment de l'automatisation du portail.

  STIK	STIKDW / STIKUW	Lumière à led sur potelet pour jardin ou allée piétonne Disponible en 2 versions : STIKDW avec lumière orientée vers le bas ou STIKUW avec lumière orientée vers le haut. Support en aluminium. Hauteur : 404 mm. Coloris blanc	147,00 €
	FLAT	Lumière à led plate pour le jardin Conçue pour agir comme lumière spot, pour éclairer les portes de garage, les pergolas et les stores. Support en aluminium. Hauteur : 240 mm. Coloris blanc	182,00 €
	BOXLED	Centrale pour le contrôle par télécommande des lumières à led STIK DW , STIK UW, STIK FW et FLAT. Maxi jusqu'à 25 lumières Led.	441,00 €

HORMANN

  	POLED	Potelet lumineux à led Hauteur : 550 mm	168,00 €
	POLED2	Potelet lumineux à led double chocs Hauteur : 1080 mm	227,00 €
	COLED	Potelet lumineux à led et cache lumière design Hauteur : 1080 mm	146,00 €

FERMETURE



FERMETURE

- VENTOUSES
- BANDEAUX VENTOUSES
- OUVRE-PORTES MECANIQUES
- SERRURES ET ACCESSOIRES
- VERROUS, BLOQUEURS
- GACHES ELECTRIQUES
- KITS COMMANDE GACHES AUTONOMES

● VENTOUSES

VENTOUSES ALU

Alimentation 24V DC : 250 mA, 12V DC : 300 mA



VEM150A	Ventouse rectangulaire en applique, 150 DaN Dimensions 174 x 32 x 26 mm	101,00 €
VEM150E	Ventouse rectangulaire à encastrer, 150 DaN Dimensions 210 x 39,8 x 21 mm	106,00 €
VEM300N	Ventouse rectangulaire en applique, 300 DaN Dimensions 250 x 48 x 25 mm	103,00 €
VEM300NS	Ventouse rectangulaire en applique, 300 DaN Dimensions 250 x 50 x 25 mm, avec led d'état	109,00 €
VEM300NE	Ventouse rectangulaire à encastrer, 300 DaN Dimensions 229 x 38 x 26 mm	75,00 €
VEM360	Ventouse rectangulaire en applique, 360 DaN Dimensions 268 x 75 x 40 mm, avec led d'état	259,00 €
VEM600N	Ventouse rectangulaire en applique, 550 DaN Dimensions 266 x 76 x 39 mm	156,00 €
VEM600NS	Ventouse rectangulaire en applique, 550 DaN Dimensions 266 x 76 x 39 mm, avec led d'état	169,00 €

VENTOUSES INOX

Alimentation 24V DC : 250 mA, 12V DC : 300 mA



VEM200A	Ventouse rectangulaire en applique, 200 DaN Dimensions 165 x 34,5 x 27,5 mm	199,00 €
EXT200L	Equerre en L pour VEM200A	45,00 €
EXT200Z	Accessoire en Z pour VEM200A	102,00 €
VEM750NI	Ventouse rectangulaire en applique, 750 DaN Dimensions 174 x 32 x 26 mm	243,00 €
EXT750L	Equerre en L pour VEM750NI	96,00 €
EXT750Z	Accessoire en Z pour VEM750NI	172,00 €

ACCESSOIRES DE FIXATION



L150	Equerre en L pour ventouses 150 DaN	32,00 €
L300	Equerre en L pour ventouses 300 DaN	28,00 €
L600	Equerre en L pour ventouses 550 DaN	32,00 €
LZ150	Kit Z et L pour ventouses 150 DaN	60,00 €
Z300/600	Accessoire Z pour ventouses VEM300/600N	36,00 €
UBGP3/5	Support en U + contre plaque ventouses 300 / 500 kg pour 1 poste en verre	78,00 €

VENTOUSES RONDES CHROME



VEM250	Ventouse 250 DaN - 12 / 24V + contre plaque 80 x 38 mm	233,00 €
---------------	---	----------

● BANDEAUX VENTOUSES, OUVRE-PORTE

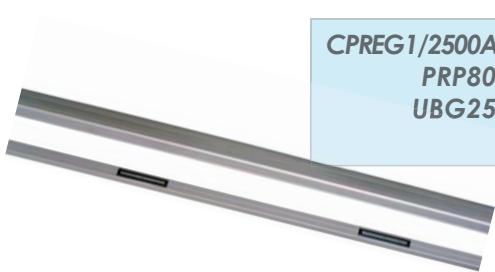
BANDEAUX VENTOUSES

Bandeau 2500 mm

Dimensions 2500 mm

2 ventouses 300 DaN

Consommation: 12V DC, 960 mA, 24V DC, 480 mA



CPREG1/2500AS
PRP800
UBG250

Bandeau 2500 mm
Profil poignée pour bandeau de 2500 mm
Support en U pour porte verre 8-12 mm pour
bandeaux de 2500 mm

563,00 €
148,00 €
199,00 €

Bandeau 400 mm

Dimensions 400 mm

1 ventouse 300 DaN

Consommation: 12V DC, 480 mA, 24V DC, 240 mA



CPREG1/400AS

Bandeau 400 mm

282,00 €

NOTE: Nous consulter pour la couleur du RAL du bandeau (plus-value à prévoir)

FERME-PORTE MÉCANIQUES



FERP
FERPA

Ferme porte mécanique
Ferme porte avec arrêt

110,00 €
122,00 €

● SERRURES ELECTRIQUES

SERRURES À PÊNE BASCULANT (12V AC)

Avec mémoire, dimensions: 125 x 100 x 37 mm



V90	Pour vantaux ouvrants vers l'intérieur Serrure sans cylindre européen avec gâche	197,00 €
V90CR50	Serrure avec cylindre rond de 50 mm et gâche GSTA	229,00 €
V90CR60	Serrure avec cylindre rond de 60 mm et gâche GSTA	229,00 €
V90CR50MC	Serrure V90CR50 avec cylindre même clé	231,00 €
V90CR60MC	Serrure V90CR60 avec cylindre même clé	231,00 €
V90E	Pour vantaux ouvrants vers l'extérieur Serrure sans cylindre européen, avec gâche et contre-plaque	241,00 €

Sans mémoire, dimensions: 125 x 67 x 37 mm



V96	Pour portillons Serrure sans cylindre européen, avec gâche GSOL	146,00 €
------------	--	----------

SERRURES À PÊNE RENTRANT (12V AC)

Avec mémoire, dimensions: 127,5 x 103,5 x 35 mm



V97D	Pour vantaux ouvrants vers l'intérieur ou portillons Serrure droite avec cylindre rond de 50 mm, contre-plaque et gâche	112,00 €
V97G	Serrure gauche avec cylindre rond de 50 mm, contre-plaque et gâche	112,00 €
V97DMC	Serrure droite avec cylindre rond de 50 mm, même clé, contre-plaque et gâche	114,00 €
V97GMC	Serrure gauche avec cylindre rond de 50 mm, même clé, contre-plaque et gâche	114,00 €
V97CR60D V97CR60G	Serrure droite, avec cylindre rond de 60 mm Serrure gauche, avec cylindre rond de 60 mm	119,00 € 119,00 €

ACCESSOIRES POUR SERRURES



GSTA	Gâche standard pour serrure en position horizontale	18,00 €
VIROCP	Contre-plaque pour serrure en position horizontale	46,00 €
GSOL	Gâche au sol pour serrure en position verticale	25,00 €
VIROCP	Contre-plaque pour serrure en position verticale	18,00 €
CV50	Cylindre européen 30 x 70 mm	50,00 €
CV60	Cylindre européen 30 x 80 mm	58,00 €
CV70	Cylindre européen 30 x 90 mm	59,00 €
CV50MC	Cylindre européen 30 x 70 mm, même clé	56,00 €
CV60MC	Cylindre européen 30 x 80 mm, même clé	64,00 €
CV70MC	Cylindre européen 30 x 90 mm, même clé	75,00 €
FLEX	Flexible pour passage de câbles	33,00 €

● SERRURES, VERROUS, BLOQUEURS

SERRURES POUR PORTAILS COULISSANTS (12V AC)

Avec mémoire, 12V AC, dimensions: 144 x 112 x 42 mm



EG180	Serrure à encastrer, avec gâche et cylindre européen de 40 mm	214,00 €
EGR80D	Serrure en applique, avec gâche et cylindre rond de 50 mm, version droite	222,00 €
EGR80G	Serrure en applique, avec gâche et cylindre rond de 50 mm, version gauche	222,00 €
V90CL	Serrure en applique pour fixation sur pilier avec demi cylindre	269,00 €

SERRURES MANUELLES POUR PORTAILS COULISSANTS



447	Serrure à encastrer, sans gâche	36,00 €
380	Serrure en applique, avec gâche	136,00 €

SERRURES HYDRAULIQUES



LIN005 Serrure hydraulique pour moteur LIN

261,00 €

VERROUS POUR RIDEAUX



CONDOR Verrou pour rideaux

222,00 €

VERROUS ÉLECTROMAGNÉTIQUES



ELE230 Verrou électromagnétique avec plaque au sol 230V

142,00 €

ELE24 Verrou électromagnétique avec plaque au sol 24V

142,00 €

BLOQUEURS

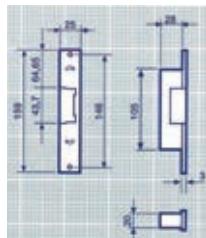


147 Bloqueur automatique
42 Bloqueur à tige
44 Bloqueur automatique à tige

20,00 €
46,00 €
40,00 €

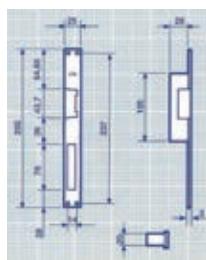
● GACHES ELECTRIQUES

GÂCHES POUR MAISONS INDIVIDUELLES



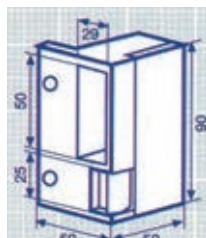
A encastrer avec petite tête, alimentation 12V AC: 0,8 A

NB6100	Ouverture différée avec décondamnation	34,00 €
NB6104	Ouverture différée sans décondamnation	34,00 €
NB6110	Ouverture immédiate avec décondamnation	34,00 €



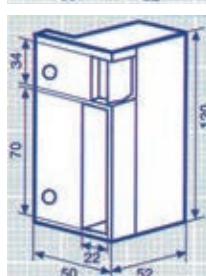
A encastrer avec grande tête, alimentation 12V AC: 0,8 A

NB6200	Ouverture différée avec décondamnation	38,00 €
NB6204	Ouverture différée sans décondamnation	38,00 €
NB6210	Ouverture immédiate avec décondamnation	38,00 €



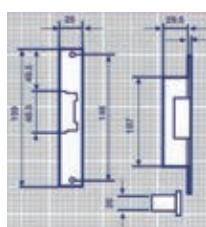
En applique, alimentation 12V AC: 0,5 A

NB6050D	Ouverture différée, petit modèle, version droite	55,00 €
NB6050G	Ouverture différée, petit modèle, version gauche	55,00 €



NB6080D	Ouverture différée, grand modèle, version droite	56,00 €
NB6080G	Ouverture différée, grand modèle, version gauche	56,00 €

GÂCHES POUR APPLICATIONS COLLECTIVES ET INDUSTRIELLES



A encastrer, alimentation 12V AC

NB1510	Ouverture immédiate, sans décondamnation, renforcée 500 kg, tête inox.	93,00 €
NB1560	Ouverture différée, sans décondamnation, renforcée 500 kg, tête inox et microswitch.	124,00 €

A rupture de courant, à encastrer, alimentation 12V AC: 0,27 A

NB6190	Tête courte	56,00 €
NB6290	Tête longue	60,00 €

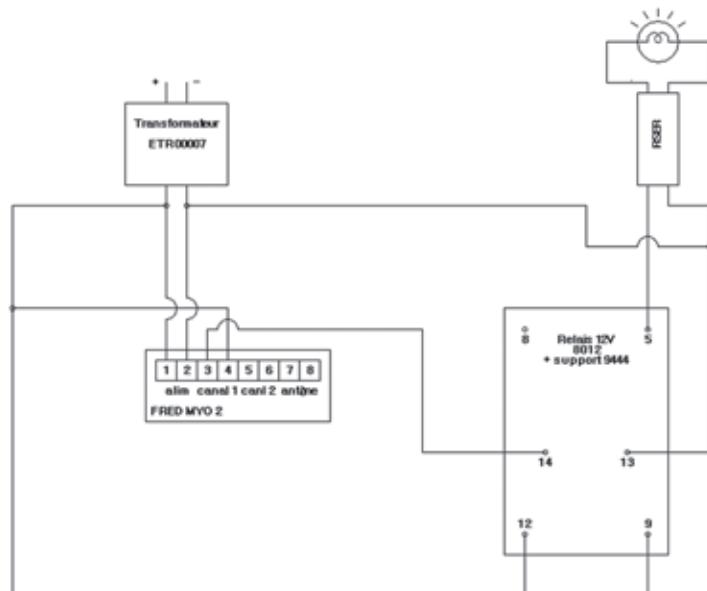
Pour serrure antipanique

NB1610	Alimentation 12V DC	101,00 €
NB1611	Alimentation 12V DC, à rupture de courant	117,00 €

• KIT COMMANDE GACHE AUTONOME

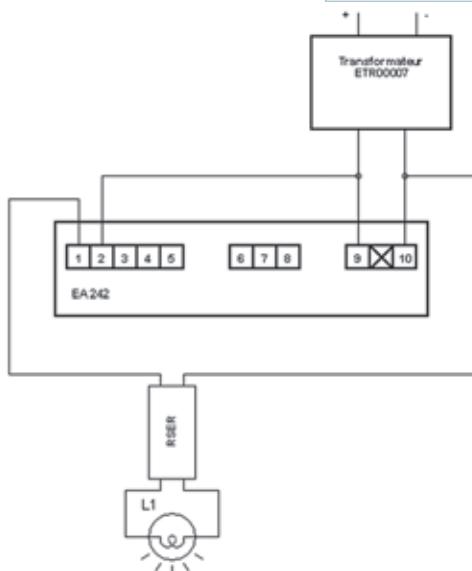
KIT COMMANDE KINGGATES POUR GACHE A MEMOIRE

1 Redresseur de serrure	RSER	20,00 €
1 Récepteur 2 fonctions	FREDMYO2	122,00 €
1 Télécommande 4 fonctions noire	STYLO4KE	43,00 €
1 Relais 12 V alternatif	8012	9,00 €
1 Support relais	9444	4,50 €
1 Transformateur 20 VA (2 connecteurs)	ETR00007	29,00 €
	Total:	227,50 €



KIT COMMANDE EA POUR GACHE A MEMOIRE

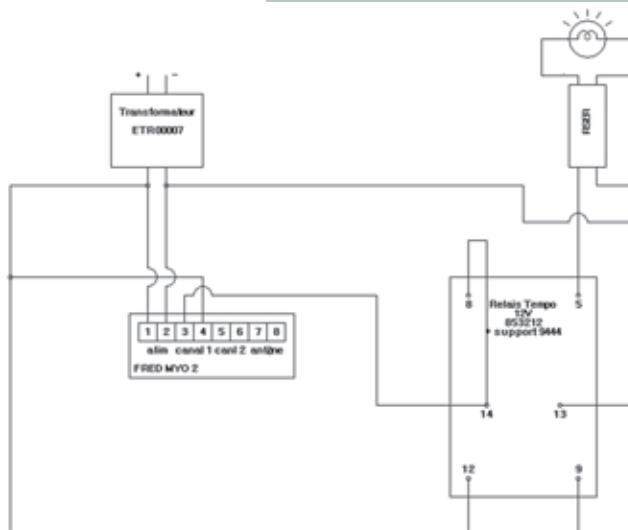
1 Redresseur de serrure	RSER	20,00 €
1 Récepteur 2 fonctions 12-24 V AC-DC	EA242KG	87,00 €
1 Télécommande 2 fonctions	ARMY2	29,00 €
1 Transformateur 20 VA (2 connecteurs)	ETR00007	29,00 €
	Total:	165,00 €



• KIT COMMANDE GACHE AUTONOME

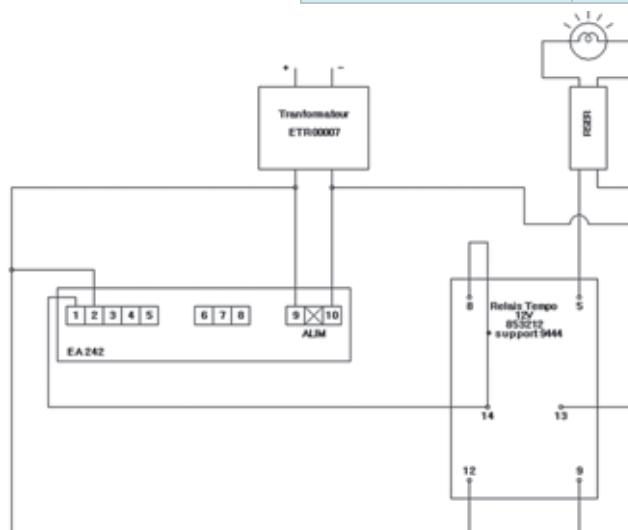
KIT COMMANDE KINGGATES POUR GACHE SANS MEMOIRE

1 Redresseur de serrure	RSER	20,00 €
1 Récepteur 2 fonctions	FREDMYO2	122,00 €
1 Télécommande 4 fonctions noire	STYLO4KE	43,00 €
1 Relais temporisé 12V	853212	69,00 €
1 Support relais	9444	4,50 €
1 Transformateur 20 VA (2 connecteurs)	ETR00007	29,00 €
	Total:	287,50 €



KIT COMMANDE EA POUR GACHE SANS MEMOIRE

1 Redresseur de serrure	RSER	20,00 €
1 Récepteur 2 fonctions 12-24V AC-DC	EA242KG	87,00 €
1 Télécommande 2 fonctions	ARMY2	29,00 €
1 Relais temporisé 12V	853212	69,00 €
1 Support relais	9444	4,50 €
1 Transformateur 20 VA (2 connecteurs)	ETR00007	29,00 €
	Total:	238,50 €



INTERPHONIE VIDEOPHONIE VIDEO SURVEILLANCE



- KITS INTERPHONE AUDIO FILAIRE ET RADIO
- KITS VIDEO COULEUR
- CARILLONS
- VIDEO SURVEILLANCE

● KITS INTERPHONE AUDIO

AIPHONE



DA1AS	Kit audio en applique, avec combiné, 2 fils	126,00 €
DBS1AP	Kit audio en applique, mains libres, 2 fils, extensible à 4 postes intérieurs	148,00 €
DB1SD	Combiné supplémentaire pour DBS1AP, 6 fils	89,00 €
IER2	Extension de sonnerie pour DBS1AP	40,00 €
KITDB2	Kit audio en applique, mains libres, 2 fils, 2 BP, 2 postes intérieurs.	318,00 €
KITDA2	Kit audio en applique, avec combiné, 2 fils, 2 BP + 2 moniteurs intérieurs	230,00 €
DB2INT	Kit audio en applique mains libres, 2 fils, 1 BP, 2 postes intérieurs	228,00 €

URMET

Le seul interphone audio 2 fils intégral (1 contact sec et 1 sortie gâche sur la platine de rue)



1122/31	Kit audio 2 fils, avec combiné, platine de rue en applique, 1 sortie gâche extérieure, 1 contact sec extérieur, distance: 110 m	129,00 €
1122/61	Kit audio 2 fils, mains libres, platine de rue en applique, 1 sortie gâche extérieure, 1 contact sec extérieur, distance: 110 m	168,10 €

LOGISTY



LCP01F	Interphone radio sur secteur, 1BP	694,14 €
LCP02F	Interphone radio sur secteur, 1 BP + 1 clavier	862,65 €
LCP03F	Interphone radio sur secteur, 2 BP	1 028,44 €
LCP04F	Interphone radio sur secteur, 2 BP + 1 clavier	1 272,29 €
LCA01F	Combiné supplémentaire	306,62 €
MTU01X	Batterie pour combiné LCA01F	21,35 €

Modification de tarif tous les 1^{ers} janvier et 1^{ers} juillet de chaque année.

VIDEX

Interphone audio avec clavier intégré



DK1S	Interphone 1 poste en applique et clavier intégré, 4 fils, avec combiné	254,00 €
DK2S	Interphone 2 postes en applique et clavier intégré, 4 fils, avec combiné	273,00 €
DK1	Interphone 1 poste à encastrer et clavier intégré, 4 fils, avec combiné	232,00 €

● KITS VIDEO COULEUR

GOLMAR



VESTA2
VESTA7

Vidéo couleur 2 fils, mains libres, en applique
Distance : 65 m en 0.8 mm² - sortie contact sec
et gâche 12V
Ecran 4,3"
Ecran 7"

440,00 €
486,00 €

URMET



1723/71



1722-85

1723/71 (KIT NOTE2)	Kit vidéo couleur, mains libres, enregistrement d'images, contrôle d'accès par badges, post-it audio, option caméra et IR. Platine de rue extérieure zamac en applique Distance: 130 m en 6/10e	829,00 €
1723/58	Call me box pour kit Note 2	278,00 €
1723/73	Moniteur supplémentaire pour Kit Note 2, 3 maxi.	436,00 €
1722/83 (KIT MININOTE2)	Kit Mininote 2 simplifié, kit vidéo couleur mains libres	515,00 €
1722/88	Moniteur supplémentaire pour kit Mininote, 3 maxi	218,00 €
1722/85 (KIT MININOTE +)	Kit Mininote Plus, kit vidéo couleur mains libres, enregistrement d'images, intercommunication, 2 fils intégral, compatible avec module Yokis	630,00 €
1722/86	Kit Mininote Plus, 2 BP	945,00 €
1722/87	Moniteur supplémentaire pour kit Mininote Plus	357,00 €
1722/22	Alimentation pour moniteur 1722/87	28,00 €
1722/58	Call me Box, transfert d'appels sur smartphone	278,00 €

YOKIS



TLCACP	Télécommande 4 canaux Power	46,40 €
E2BPP	Emetteur 2 canaux Power	46,40 €
E4BPP	Emetteur 4 canaux Power	60,50 €
E2BPPX	Emetteur 2 canaux Power, antenne ext.	61,80 €
TLC8CP	Télécommande 8 touches Power	55,70 €
GALET8TP	Télécommande galet 8 touches Power	59,80 €
GALETBOISP	Télécommande galet 8 touches Bois Power	74,00 €
TLM1T45P	Télécommande murale 1 touche Power	53,60 €
TLM2T45P	Télécommande murale 2 touches Power	56,70 €
TLM4T45P	Télécommande murale 4 touches Power	59,80 €
MTR2000ERP	Télérupteur 10A radio Power	56,70 €
MTR2000ERPX	Télérupteur 10A radio Power, antenne ext.	77,30 €
MTR2000MRP	Télérupteur 10A radio modulaire Power	62,00 €
MTR2000MRPX	Télérupteur 10A radio modulaire Power, antenne ext.	85,00 €
MVR500ERP	Micromodule volet roulant radio Pow	67,00 €
MVR500ERPX	Micromodule volet roulant radio Pow, antenne ext.	82,40 €
KITRADIOSAP	Kit radio simple allumage Power	99,00 €
KITRADIOVVP	Kit radio va-et-vient Power	134,00 €
KITRADIOVARVVP	Kit radio variation VV Power	139,00 €
KITRADIOVRP	Kit radio volet roulant Power	109,00 €
YOKEY	Clé USB pro YOKIS YOKEY	99,00 €
YOKISHUB	YOKIS HUB	119,00 €

● KIT VIDEO COULEUR, GSM /RTC, CARILLONS

AIPHONE

Le seul interphone vidéo avec caméra pilotable du moniteur

 JOSIV	JOS1V Kit vidéo couleur, en applique, écran 7", touches sensitives, angle 90°, 2 fils + 2 fils commande ouverture JOS1F Kit vidéo couleur, à encastrer, écran 7", touches sensitives, angle 90°, 2 fils + 2 fils commande ouverture JO1FD Poste intérieur supplémentaire pour JO, 6 fils	607,00 € 607,00 € 367,00 €
---	---	---

Accessoires

TAR4 IER2 AC10S VMK	Relais d'extension temporisé de 5 à 30 s Extension de sonnerie Clavier codé 100 codes saillie Visière anti-pluie pour JODV (applique)	81,00 € 40,00 € 211,00 € 48,00 €
--	--	---

Le conseil du Pro

Câble à utiliser: 3 P.9/10^e SYT1

NOTE: Tous les postes vidéo comprennent la fonction surveillance par bouton moniteur.

INTRATONE GSM

	HV1-S4 Kit villa 1 bouton d'appel, en saillie, sans câblage, sans combiné, fonctionne directement sur téléphone portable ou fixe. Inclus forfait de communications illimitées. Sans abonnement HV1C-S4 Kit villa, 1 bouton d'appel avec clavier codé 12 touches HV2-S4 Kit villa, 2 boutons d'appel HV3-S4 Kit villa, 3 boutons d'appel HV4-S4 Kit villa, 4 boutons d'appel	1 290,30 € 1 484,10 € 1 477,98 € 1 665,66 € 1 854,36 €
---	---	---

NOTE: Retrouvez toute la gamme INTRATONE p 79 à 81

Nous consulter pour d'autres modèles (RTC) de kits vidéo avec module compatible directement sur Box / Tél.

CARILLONS

URMET  43305	43410 Kit carillon radio 250 m, avec flash, sur pile (option secteur possible) 43305 Kit carillon radio 150 m, sans flash, sur pile (option secteur possible) 43399 Alimentation pour carillon 43320 Bouton supplémentaire 44172 Carillon filaire, avec transfo intégré 230 V 44179 Carillon filaire direct 230 V	101,00 € 76,00 € 23,50 € 40,00 € 31,00 € 17,00 €
--	--	---

VIDÉO SURVEILLANCE

● KIT VIDEO SURVEILLANCE SUR MESURE

KIT 4 CAMERAS AHD1080P



- 1 enregistreur 4 voies 1 Tera
- 4 caméras dômes 2 Mpx
- 1 Alimentation 3A, 4 sorties

KIT 4 CAMERAS IP1080P



- 1 enregistreur 4 voies 1 Tera
- 4 caméras domes, zoom 3 X
- 1 alimentation switch POE intégrée à l'enregistreur



MONITEURS



19" - entrée vidéo VGA
19" - entrées vidéo BNC-VGA, sortie vidéo BNC

CABLES AHD

Câble vidéo 12V -18 m
Câble vidéo 12V -30 m

CABLES IP

Câble réseau 10 m
Câble réseau 20 m

Nous consulter pour toute étude personnalisée.

● ELKRON

	KCR200GSM	Kit radio comprenant : - 1 centrale radio CR200GSM - 1 détecteur infrarouge radio UIR200 - 1 contact d'ouverture radio UDC200 - 1 télécommande radio URC200	499,00 €
---	------------------	---	-----------------

Le Kit **KCR200GSM** est un système d'alarme sans fil.

La CR200 est un système GPRS, performant et polyvalent d'une capacité de 30 zones d'alarme. La mise en service est simplifiée grâce à son afficheur rétro-éclairé. Ses instructions simples et claires vous guideront pas à pas dans les procédures d'installation.

Fonctions de la centrale :

- Centrale d'alarme sans fil 30 zones, avec sirène intégrée 104 Db
- Transmetteur téléphonique intégré via connexion GPRS/GSM
- 6 numéros de téléphone au total
- Portée 200 mètres en champ libre
- Les messages vocaux peuvent être enregistrés (max. 20 sec)
- Un clavier rétro éclairé avec afficheur
- Chaque zone peut être nommée individuellement et éditée par l'utilisateur pour la reconnaissance rapide des zones désignées

- L'option «Home» offre une protection complète quand vous êtes chez vous tout en vous permettant de vous déplacer à l'intérieur sans déclencher l'alarme
- Surveillance de porte "ouverte/fermée" avant d'activer le système, pour plus de précautions.
- Détection et affichage des pannes, piles faibles

Les + : pilotage via une application smartphone simple et gratuite (prévoir abonnement)

	UKP200 URC200 UHP200 UIS200 UDC200 UIR200	Clavier radio Télécommande 3 fonctions 4 boutons Armement /Armement partiel/arrêt/ détresse IP41, 1 témoin de transmission Détection de pile faible Sirène extérieure Sirène intérieure Contact de porte radio Entrée pour détecteurs filaires Grand écartement 30 mm Autosurveillé à l'ouverture et à l'arrachement 2 piles alcalines AAA Détecteur infrarouge radio Plage de détection : 12 m à 1 angle de 90° Autosurveillé à l'ouverture Alim : 2 piles alcalines AA Détection de pile faible	132,00 € 65,00 € 230,00 € 191,00 € 63,00 € 89,00 €
---	--	--	---

ACCESSOIRES ELECTRIQUES



- CABLES, COFFRETS VIDES, ALIMENTATIONS, TRANSFORMATEURS
- RELAIS, HORLOGES, MINUTERIE ET CAGE D'ESCALIER, DETECTEURS DE MOUVEMENT
- PILES, TELERUPTEURS, CONTACTS FEUILLURE
- BOITIERS DE DEVEROUILAGE D'URGENCE
- CONDENSATEURS, BATTERIES
- FINS DE COURSE MECANIQUES, BOUTONS
- CONTACTS A CLE, VOYANTS LUMINEUX
- BOITIERS POUR BOUTONS

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

● CABLES, COFFRETS VIDÉS, ALIMENTATIONS, TRANSFORMATEURS

CABLES - COFFRETS VIDÉS

Câbles secteur et moteur



R2V3G1-5	R2V 3G1.5 - couronne de 100 m	114,00 €
4X1-5SOUPLE	VVF 4G1.5 GR- couronne de 50 m	81,50 €
4X0-75SOUPLE	VVF 4G0.75 GR- couronne de 50 m	49,00 €
2X1SOUPLE	VVF 2x1 GR - couronne de 50 m	32,00 €
2X0-75SOUPLE	VVF 2 x 0.75 GR - couronne de 50 m	24,00 €
0-22/3PAIRES	Câble alarme - 6 x 0.22 - couronne de 100 m	38,00 €
SYT19/10E3PRIGIDE	SYT1 FAST 3P AWG20 GR -couronne de 100 m	97,00 €

Coffrets plastique vides



GEWGW44205	Coffret 120 x 80 x 50 mm (ex EA222KG)	15,00 €
BEA60	Coffret 225 x 170 x 80 mm (ex EA263)	21,00 €
GW44208	Coffret 240 x 190x 90 mm (ex KITBAT)	47,00 €
2A030507	Coffret 380 x 300 x 120 mm (ex REVERSO)	87,00 €
2A030508	Plaque de fond isolante pour coffret 2A030507	58,00 €

ALIMENTATIONS

Boîtiers alimentation

COFALIM12V3A	Coffret d'alimentation 12 V, 3 A	97,00 €
COFALIM12V5A	Coffret d'alimentation 12 V, 5 A	112,00 €
COFALIM24V25A	Coffret d'alimentation 24 V, 2,5 A	139,00 €

Alimentations universelles



SC3128A	Entrée: 230V - 50 Hz Sorties: 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12 V DC - 350 mA	6,00 €
APA31240	Entrée: 230V - 50 Hz Sorties: 3 - 6 - 9 - 12 V DC - 1,5 A	26,00 €
HL600S	Entrée: 117 / 240V - 50 / 60 Hz Sorties: 3 - 4,5 - 6 - 7,5 - 9 - 12 V DC - 600 mA	11,00 €
ALIM12V25ADIN	Alimentation 12V - 2,5 A , rail din	39,00 €
ALIM12V5ADIN	Alimentation 12V - 5 A , rail din	49,00 €
ALIM24V25ADIN	Alimentation 24V - 2,5 A , rail din	51,00 €
BAQ15	Alimentation 12V - 1,5 A, (alimentation secourue avec batterie B612 en option)	80,00 €

Alimentations stabilisées



AEAL05	Entrée: 117 / 240V - 50 / 60 Hz Sorties: 12V DC - 0,5 A (sans coffret)	38,00 €
---------------	---	----------------

TRANSFORMATEURS AVEC BOÎTIER DE PROTECTION (IP...)



18VA	Entrée: 230V / Sorties: 4 - 8 -12 V AC /18 VA/ 1 A	41,00 €
25VA	Entrée: 230V / Sorties: 4 - 8 -12 V AC /25 VA/ 2 A	51,00 €
45VA	Entrée: 230V / Sorties: 12 -24 V AC /45 VA/ 3 A	65,00 €

Montage sur rail DIN

15VA	Entrée: 230V / Sorties: 4 - 8 -12 V AC /15 VA/ 0.75 A	41,00 €
40VA	Entrée: 230V / Sorties: 12 -24 V AC /40 VA/ 2.5 A	60,00 €

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

● RELAIS, HORLOGES, DETECTEURS DE MOUVEMENT

RELAIS ET RELAIS TEMPORISÉS

 RELAIS	 9444	8012 Relais 12 V AC, brochable, 5A, 4 sorties NO-NF	9,00 €
		9012 Relais 12 V DC, brochable, 5A, 4 sorties NO-NF	8,00 €
		8024 Relais 24 V AC, brochable, 5A, 4 sorties NO-NF	8,00 €
		9024 Relais 24 V DC, brochable, 5A, 4 sorties NO-NF	8,00 €
		8220 Relais 230 V AC, brochable, 5A, 4 sorties NO-NF	9,00 €
		9444 Support de relais	4,50 €
		853212 Relais temporisé brochable sur socle 9444 2 RT, 12 V AC/DC, NO-NF	69,00 €
		853224 Relais temporisé brochable sur socle 9444 2 RT, 24 V AC/DC, NO-NF	69,00 €
		8532230 Relais temporisé brochable sur socle 9444 2 RT, 230 V AC/DC, NO-NF	69,00 €
		TPV Tempo ventouse	27,00 €

HORLOGES

 PET010	 1201	PET010 Relais à programmation hebdomadaire 230 V AC, NO-NF, 16 A maxi	70,10 €
		1201 Horloge à segments avec programme journalier 1 inverseur, montage sur rail 35 mm, IP 20 230 V AC, 50/60 Hz, Intervalle de programmation /jour: 48	71,00 €
		1281 Horloge astronomique à segments numériques 16 A : calcul par l'appareil de l'heure du lever et du coucher du soleil, à partir de la date, de l'heure et des coordonnées de localisation introduites. 1 inverseur, Montage sur rail 35 mm	139,00 €
		12A2 Horloge astronomique hebdomadaire, 2 inverseurs, 16A, montage rail din 35 mm, programmation par smartphone avec technique NFC	188,00 €
 12A2		TEB6420300 Horloge annuelle et astronomique, 2 contacts, 2 entrées externes, radiosynchronisable	542,00 €

MINUTERIE ET CAGE D'ESCALIER

	1481 Coupure 16 A, phase ou neutre – 3700VA AC1 – 3000 W incandescence - 1000 W fluorescent compensé	55,00 €
---	---	---------

DETECTEURS DE MOUVEMENT

 1811	1811 DéTECTEUR de mouvement à infrarouge pour application extérieure, 1 contact NO 10 A, montage mural, IP54, 230V	60,00 €
 1831	1831 DéTECTEUR de mouvement pour application intérieure, 1 contact NO, 10 A, montage encastré, Sortie raccordée à la tension d'alimentation, 230V	95,00 €

Pourvu d'une cellule crépusculaire et d'une temporisation

● PILES, TELERUPTEURS, CONTACTS FEUILLURE

PILES



P6V	Pile 6 V	7,00 €
P9V	Pile 9 V	5,00 €
P9VL	Pile 9 V lithium	41,00 €
P9VA	Pile 9 V Alcaline	7,00 €
P9VAR	Pile 9 V rechargeable	38,00 €
GP23A	Pile 12 V	5,00 €
PCR1616	Pile pour télécommande MINIPASS	6,00 €
CR2032	Pile pour télécommandes S1, S2, S3, RS1, RS2, RS3, STYLO4KE, MYO4C	5,00 €
CR2016	Pile pour télécommande PASS3T	5,00 €
CR123	Pile CR123, 3 V, lithium	15,00 €
PLR06	Blister de 4 piles AA, LR06, 1,5 V	8,00 €
BLR03	Blister de 4 piles AAA, LR03, 1,5 V	8,00 €
BLR20	Blister de 2 piles LR20, 1,5 V	11,00 €

TÉLERUPTEURS 10 A

Télérupteurs unipolaires		2021812 202124 20219024 2601 2601220	Modulaire 12 V AC sur rail Din Modulaire 24 V DC sur rail Din Modulaire 24 V AC sur rail Din 24V AC 230V AC	25,00 € 25,00 € 25,00 € 16,00 € 16,00 €
Télérupteurs bipolaires		202212 2602 2602220	Modulaire 12 V DC sur rail Din 24V AC 230V AC	41,00 € 21,00 € 21,00 €
Télérupteurs inverseurs		202312 2603 2603220	Modulaire 12 V DC sur rail Din 24V AC 230V AC	41,00 € 21,00 € 21,00 €
Télérupteurs séquentiels		202812 2028230	Modulaire 12 V DC sur rail Din Modulaire 230V AC	40,05 € 40,05 €

CONTACTS DE FEUILLURE



CONYL Contact nylon

17,00 €

BOITIERS DE DEVEROUILLAGE D'URGENCE



221122C
221122CR

Boîtier de déverrouillage d'urgence vert
Boîtier de déverrouillage d'urgence rouge

43,00 €
43,00 €



221122CR

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

● CONDENSATEURS, BATTERIES, FINS DE COURSE, BOUTONS

CONDENSATEURS DE DÉMARRAGE



CONDENSATEUR

4MF	Condensateur 4 μ F, 450 V	4,50 €
6MF	Condensateur 6 μ F, 450 V	6,00 €
8MF	Condensateur 8 μ F, 450 V	7,00 €
10MF	Condensateur 10 μ F, 450 V	7,00 €
12MF	Condensateur 12 μ F, 450 V	7,00 €
16MF	Condensateur 16 μ F, 450 V	10,00 €
20MF	Condensateur 20 μ F, 450 V	11,00 €
25MF	Condensateur 25 μ F, 450 V	14,20 €
30MF	Condensateur 30 μ F, 450 V	16,00 €

BATTERIES



B112 - B212 - B612

B112	Batterie 12V - 1,2 A.h	23,50 €
B212	Batterie 12V - 2,3 A.h	28,00 €
B612	Batterie 12V - 7 A.h	47,00 €

FINS DE COURSE MÉCANIQUES



ME8104	Fin de course à roulette	47,00 €
ME8108	Fin de course à roulette réglable	47,00 €
ME8111	Fin de course à enfoncement	47,00 €
ME8112	Fin de course à enfoncement à roulette	47,00 €
ME9101	Fin de course à ressort	47,00 €

BOUTONS D'ARRÊT D'URGENCE



AEPB22R	NO - NF, diamètre 22 mm	9,00 €
AEPB	NO - NF, à enclenchement, diamètre 25 mm	12,20 €

BOUTONS POUSSOIRS



PB5C	Bouton poussoir	6,00 €
APB22R	Rouge, NO - NF, diamètre 22 mm	9,00 €
APB22G	Vert, NO - NF, diamètre 22 mm	9,00 €

BOUTONS TOURNANTS



ASS222	2 positions, 1 NO - 1 NF, diamètre 22 mm	11,00 €
ASS223	3 positions, 2 NO - 1 NF, diamètre 22 mm	11,00 €
ALSS222	2 positions, 1 NO - 1 NF, diamètre 22 mm	11,00 €
ALSS223	3 positions, 2 NO - 1 NF, diamètre 22 mm	11,00 €
CAPBNF	Contact NF	3,40 €
CAPBNO	Contact NO	3,40 €

● CONTACTS A CLE, VOYANTS LUMINEUX, BOITIERS POUR BOUTONS, ACCESSOIRES

CONTACTS À CLÉ



KSS2522	2 positions, N0 - NF, diamètre 25 mm	29,00 €
KSS2523	3 positions, N0 - NF, diamètre 22 mm	29,00 €
KSS2542	2 positions, 2 N0 - 2 NF, diamètre 25 mm	30,00 €
KSS2543	3 positions, 2 N0 - 2 NF, diamètre 25 mm	30,00 €
CKSSNONF	Contact NO - NF pour KSS	6,10 €
CKSS	Clé pour KSS	4,50 €

VOYANTS LUMINEUX



ANPL2224G	Voyant 24 V vert, diamètre 22 mm	5,30 €
ANPL2224R	Voyant 24 V rouge, diamètre 22 mm	5,30 €
ANPL22220G	Voyant 230 V vert, diamètre 22 mm	5,30 €
ANPL22220R	Voyant 230 V rouge, diamètre 22 mm	5,30 €
PL1002R12	Voyant 12 V DC rouge	3,20 €
PL1002G12	Voyant 12 V DC vert	3,20 €
PL1002R24	Voyant 24 V DC rouge	3,20 €
PL1002G24	Voyant 24 V DC vert	3,20 €
PL1002R220	Voyant 230 V rouge	3,20 €
PL1002G220	Voyant 230 V vert	3,20 €

BOÎTIERS POUR BOUTONS



BOX122	Boîtier 1 trou, diamètre 22 mm	8,50 €
BOX125	Boîtier 1 trou, diamètre 25 mm	9,50 €
BOX222	Boîtier 2 trous, diamètre 22 mm	10,10 €
BOX322	Boîtier 3 trous, diamètre 22 mm	12,20 €

BOÎTIERS AVEC BOUTONS

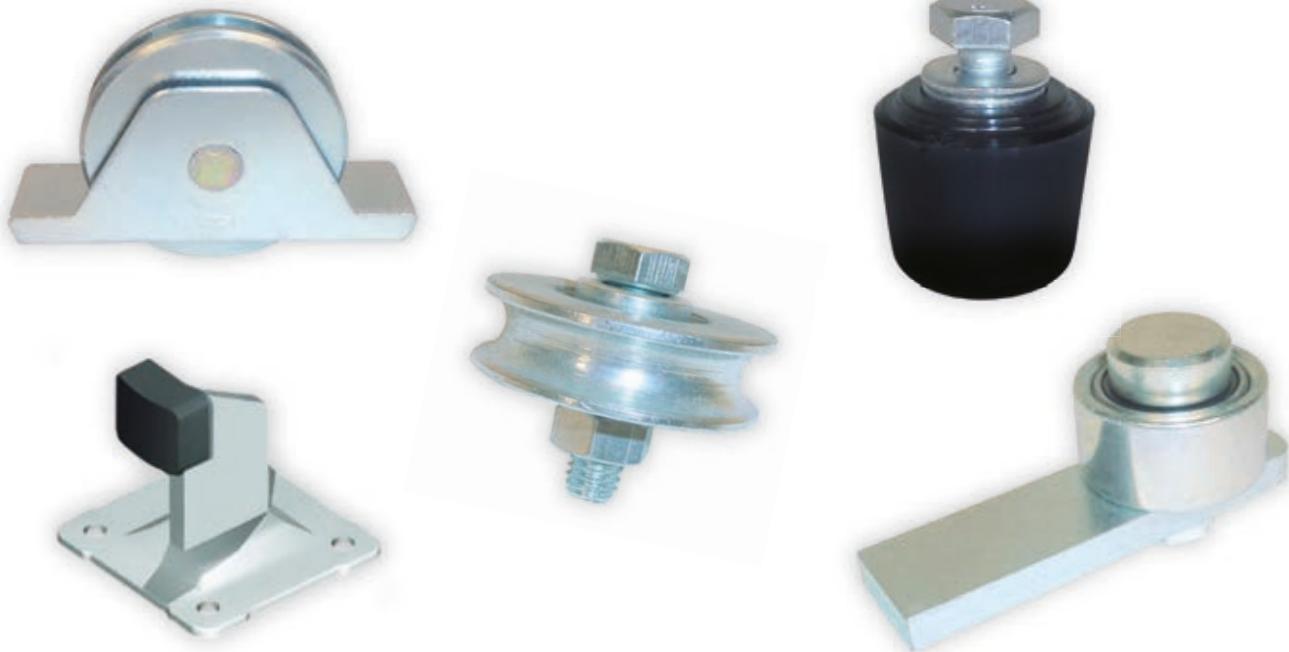
BOITE2B	Boîte à 2 boutons, commande par impulsion, 2 NO	30,00 €
BOITE3B	Boîte à 3 boutons, commande par impulsion, 2 NO- 1 NF	42,00 €

ACCESSOIRES



C115	Multicontacts 3 positions	28,00 €
C121	Multicontacts 4 positions	31,00 €
C127	Multicontacts 5 positions	37,00 €

ACCESSOIRES MECANIQUES

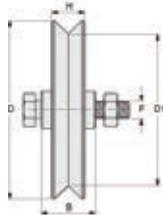


- ROUES EN ACIER ZINGUEES
- PLAQUES DE GUIDAGE
- OLIVES, BUTEES POUR PORTAILS
- GUIDES DE SURETE, RAILS, CHAPEAUX
- FERS DE LANCE, POIGNEES, GONDS FIXATION PORTAILS
- PIVOTS ET SOCLES

● ROUES EN ACIER ZINGUEES

AVEC ROULEMENT À BILLES ÉTANCHE

Gorge en V (1 roulement)



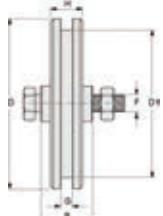
Côtes	D	D1	B	H	F	Portée (kg)	
301	60	48	24	17	10	100	13,00 €
303	75	65	24	18	12	150	16,00 €
305	90	75	34	20	12	170	20,00 €
405	100	84	34	22	12	200	23,00 €
307	120	104	34	22	12	200	27,00 €
317	140	123	34	25	14	250	39,20 €
309	160	142	44	26	16	300	57,00 €
311	200	182	44	26	16	300	80,40 €

Gorge en V (2 roulements)



Côtes	D	D1	B	H	F	Portée (kg)	
407	120	99	34	30	14	400	39,20 €
409	140	119	44	30	14	400	52,00 €
413	160	139	44	30	14	400	69,00 €
415	200	179	44	30	14	400	90,00 €
313	160	139	44	32	16	600	76,20 €
315	200	179	44	32	16	600	102,00 €

Gorge en U pour rails de 6, 7, 8 et 16 mm (1 roulement)



Côtes	D	D1	B	G	H	F	Portée (kg)	
302	60	48	24	6	17	10	100	13,40 €
304	75	61	24	7	18	12	150	18,00 €
306	90	72	34	8	20	12	170	21,00 €
406	100	82	34	8	22	12	200	23,00 €
308	120	102	34	8	22	12	200	29,00 €
318	140	122	34	16	25	14	250	39,20 €
310	160	140	44	16	26	16	300	57,00 €
312	200	180	44	16	26	16	300	80,40 €

Gorge en U pour rails de 21 mm (1 roulement)



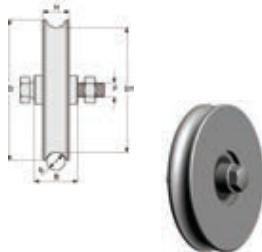
Côtes	D	D1	B	G	H	F	Portée (kg)	
408	120	102	34	21	30	14	400	39,20 €
410	140	120	44	21	30	14	400	52,00 €
414	160	140	44	21	30	14	400	69,00 €
416	200	180	44	21	30	14	400	90,00 €
314	160	140	44	21	32	16	600	76,30 €
316	200	180	44	21	32	16	600	102,00 €

ACCESSOIRES MÉCANIQUES

● ROUES EN ACIER ZINGUEES

AVEC ROULEMENT À BILLES ÉTANCIHE

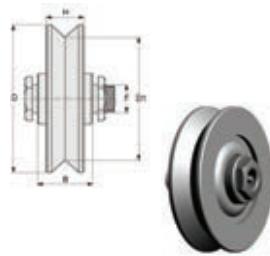
Gorge demi-ronde pour rails de 16 et 20 mm



Côtes	D	D1	d	B	H	F	Portée (kg)	
453	90	73,5	16	34	25	12	200	23,00 €
454	120	103	16	34	25	14	250	32,00 €
455	120	100	20	34	30	14	400	42,50 €
456	160	141	16	44	26	16	400	62,00 €
457	160	140	20	44	32	16	600	81,50 €
458	200	178,5	20	44	32	16	700	107,50 €

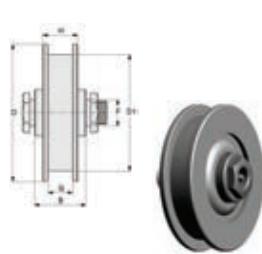
AVEC GRAISSEUR

Gorge en V



Côtes	D	D1	B	H	F	Portée (kg)	
103	90	73	34	25	21	200	37,50 €
105	120	99	44	30	23	400	60,00 €
163	160	139	44	30	23	500	81,50 €
165	200	179	44	30	23	600	116,50 €
167	250	230	54	32	24	800	208,50 €
169	250	222	75	50	24	1500	266,00 €

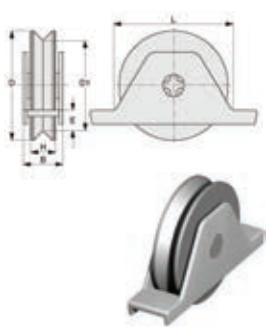
Gorge en U pour rails de 16, 21, 22 et 32 mm



Côtes	D	D1	B	G	H	F	Portée (kg)	
104	90	72	34	16	25	21	200	37,50 €
106	120	100	44	21	30	23	400	61,00 €
164	160	140	44	21	30	23	500	82,50 €
166	200	180	44	21	30	23	600	119,50 €
168	250	235	54	22	32	24	800	217,50 €
170	250	231	74	32	50	24	1500	275,00 €

AVEC SUPPORT INTÉRIEUR

Gorge en V

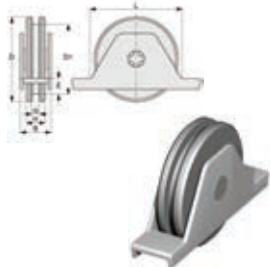


Côtes	D	D1	B	H	E	L	Portée (kg)	
73190	90	75	33	20	17	97	200	25,00 €
207	120	103	38	25	23	130	400	43,50 €
72175	75	65	29	18	15	85	180	22,00 €
721100	100	84	33	22	20	110	220	27,00 €
721140	140	123	38	25	27	152	420	55,00 €
721160	160	139	42	30	32	175	450	90,00 €
721200	200	179	50	32	42	216	700	117,50 €

● ROUES EN ACIER ZINGUEES

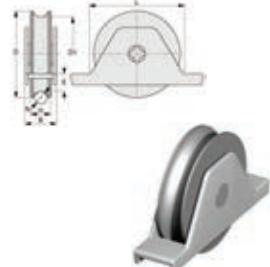
AVEC SUPPORT INTÉRIEUR

Gorge en U pour rails de 8, 16 et 21 mm



Côtes	D	B	H	G	E	Portée (kg)	
109	90	33	20	8	17	200	28,00 €
209	120	38	25	16	23	400	43,50 €
72275	75	29	18	8	15	180	22,00 €
722100	100	33	22	8	20	220	27,00 €
722140	140	38	25	16	27	420	55,00 €
722160	160	42	30	21	32	450	90,00 €
722200	200	50	32	21	42	700	117,50 €

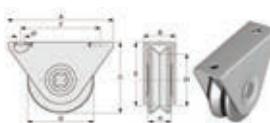
Gorge demi-ronde pour rails de 16 ou 20 mm



Côtes	D	d	B	H	E	Portée (kg)	
10716	90	16	33	21	17	200	26,00 €
20716	120	16	38	25	23	400	46,50 €
20720	120	20	38	25	23	400	47,50 €
72375	75	16	29	21	15	200	24,00 €
723100	100	16	33	22	20	220	29,00 €
723140	140	20	38	25	27	420	59,00 €
723160	160	20	42	30	32	450	96,00 €
723200	200	20	50	32	42	700	126,00 €

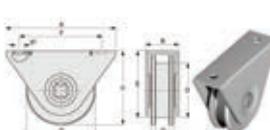
AVEC SUPPORT EXTÉRIEUR

Gorge en V



Côtes	D	A	C	E	H	B	Portée (kg)	
101	75	120	80	74	25	36	200	24,00 €
127	100	140	107	100	25	38	400	35,00 €

Gorge en U pour rails de 8 et 16 mm



Côtes	D	A	C	E	H	B	G	Portée (kg)	
102	75	120	80	74	25	36	8	200	25,00 €
402	75	120	80	74	25	36	16	200	26,00 €
128	100	140	107	100	25	38	16	400	36,00 €

Gorge demi-ronde pour rails de 16 et 20 mm



Côtes	D	d	A	C	E	H	B	Portée (kg)	
10116	75	16	120	80	74	25	36	200	26,00 €
12716	100	16	140	107	100	25	38	400	38,50 €
12720	100	20	140	107	100	25	38	400	38,50 €

ACCESSOIRES MÉCANIQUES

● ROUES EN ACIER ZINGUEES, PLAQUES DE GUIDAGE

AVEC FLASQUES À SOUDER

Gorge en V



Côtes	D	B	C	H	E	Portée (kg)	
441	100	32	42	22	4	200	24,00 €
443	140	40	52	30	5	400	54,00 €
445	140	50	62	30	5	400	54,00 €

POUR PORTES BASCULANTES

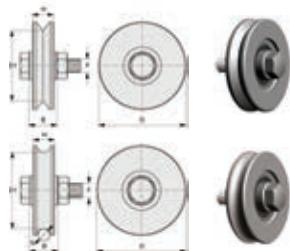
Gorge ronde pour câble de 6 ou 8 mm



Côtes	D	d	B	H	F	
B606	60	6	20	16	10	13,50 €
B608	60	8	20	16	10	13,50 €
B756	75	6	20	16	12	19,00 €
B758	75	8	20	16	12	19,00 €
B906	90	6	20	16	12	19,50 €
B908	90	8	20	16	12	19,50 €
B1006	100	6	20	16	12	21,00 €
B1008	100	8	20	16	12	21,00 €
B1206	120	6	20	16	12	29,00 €
B1208	120	8	20	16	12	29,00 €

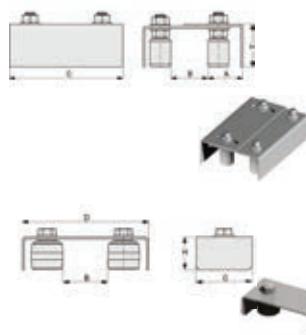
POUR APPLICATIONS INDUSTRIELLES

Gorge en V ou gorge demi-ronde pour rails de 8 mm



Côtes	D	d	B	H	F	Gorge	
40V	40	-	16	12	8	V	10,50 €
50V	50	-	16	12	8	V	12,50 €
40T	40	8	16	12	8	O	10,50 €
50T	50	8	16	12	8	O	12,50 €

PLAQUES DE GUIDAGE SUPÉRIEURES, RÉGLABLES



Côtes	A	B	C	H	monté avec	
212	40 à 80	40 à 50	220	46	4 olives 412	37,50 €
217	40 à 80	40 à 50	220	59	4 olives 117	46,50 €
214	50 à 87	60 à 80	350	65	4 olives 114	76,50 €
218	50 à 87	60 à 80	350	82	4 olives 118	84,50 €

Côtes	B	C	D	H	monté avec	
220	40 à 50	60	145	33	2 olives 412	13,50 €

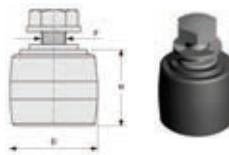
• OLIVES, BUTEES

OLIVES DE GUIDAGE SUPÉRIEURES EN NYLON AUTOLUBRIFIANT OU LAITON

Olives



Côtes	D	H	L	F	materiau	
113	25	32	30	14MA	nylon	6,50 €
114	40	44	37	16MA	nylon	9,50 €
117	30	40	34	14MA	nylon	7,50 €
118	40	60	41	16MA	nylon	11,50 €
613	25	32	30	14MA	laiton	10,50 €
614	40	44	37	16MA	laiton	21,00 €
617	30	40	34	14MA	laiton	13,00 €
618	40	60	41	16MA	laiton	29,00 €



Côtes	D	H	F	materiau	
412	34	30	10MA	nylon	5,00 €
112	38	30	10MA	nylon	5,50 €
612	34	30	10MA	laiton	9,50 €

Olives tronc conique



Côtes	D	d	H	F	materiau	
110	30	24	26	8MA	nylon	4,50 €
111	37	30	30	10MA	nylon	5,50 €

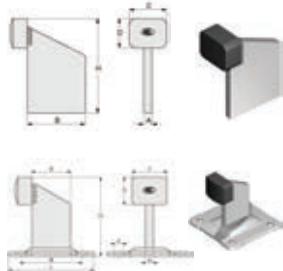
BUTÉES POUR PORTAILS

Butées centrales pour portails à battants



145	Butée au sol à sceller	5,50 €
145F 146F	Butée au sol à visser (petit modèle) Butée au sol à visser (grand modèle)	8,50 € 19,00 €
145P 146P	Butée sur plaque à visser (petit modèle) Butée sur plaque à visser (grand modèle)	28,00 € 41,50 €

Butées latérales à souder et à visser (portails à battants ou coulissants)

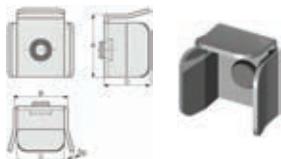


Côtes	A	B	C	D	H				
115	8	50	35	30	92	6,50 €			
116	10	70	45	36	115	9,50 €			
Côtes	A	B	C	D	L	H	M	d	
115P	10	40	35	30	90X90	98	64X64	9	15,50 €
116P	10	50	45	36	110X110	104	80X80	11	21,00 €

ACCESSOIRES MÉCANIQUES

● GUIDES DE SURETE, RAILS, CHAPEAUX

GUIDES DE SURETE POUR PORTAILS COULISSANTS



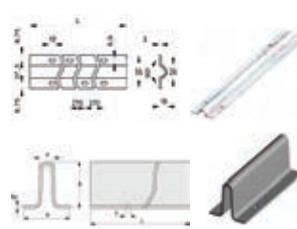
Côtes	A	B	C	D	Sp	
35740	59	50	44	45	4	15,00 €
35750	69	60	54	50	4	16,50 €

RAILS ZINGUÉS (longueur 3 mètres)



Côtes	C	B	A	Sp	
716Z3P	50	16	16	3	38,00 €
720Z3P	55	16	20	3,5	53,00 €

Rails percés pour roues en V



Côtes	C	B	A	Sp	
701Z3P	55	16	20	3	51,00 €
Côtes	A	B	d	Sp	
R616Z3	50	50	16	3	82,50 €
R620Z3	60	60	20	4	138,00 €

Raccords pour rails



R0616C	Raccord pour R616Z3	5,50 €
R0620G	Raccord pour R620Z3	8,00 €

CHAPEAUX À SOUDER



Côtes	L	
438	40	1,30 €
439	50	1,30 €
138	60	1,30 €
139	80	1,30 €
140	100	2,40 €
141	120	3,10 €
142	150	4,20 €

CHAPEAUX À EMBOÎTER



Côtes	L	S	
185	30	9	1,30 €
186	40	9	1,30 €
187	50	9	1,30 €
188	60	9	1,30 €
189	80	9	2,10 €
190	100	10	2,40 €
191	120	10	3,40 €
192	150	10	5,00 €

ACCESSOIRES MÉCANIQUES

● FERS DE LANCE, POIGNEES, GONDS POUR LA FIXATION DES PORTAILS

FERS DE LANCE À SOUDER



156	Epaisseur 3 mm, hauteur 100 mm
157	Epaisseur 3 mm, hauteur 100 mm
158	Epaisseur 3 mm, hauteur 100 mm

2,10 €
2,10 €
2,10 €

POIGNÉES



Poignée en acier galvanisé à encastrer

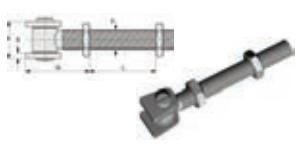
Côtes	A	B	C	D	E	
501	90	200	50	165	19	9,30 €

GONDS

Gonds à visser

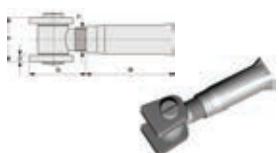


Côtes	F	H	S	L	L	
30022	22MA	45	8	min 46	max 97	29,00 €



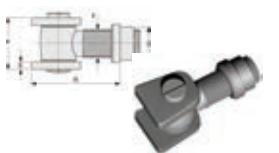
Côtes	F	H	S	G	L	
430	18MA	40	6	min 45	max 120	14,50 €
433	22MA	45	8	min 50	max 130	20,00 €

Gonds à sceller



Côtes	F	H	S	G	M	
431	18MA	40	6	min 40	68	13,00 €
434	22MA	45	8	min 45	77	16,50 €
437	27MA	60	10	min 52	90	31,00 €

Gonds à souder



Côtes	F	H	S	G	M	
432	18MA	40	6	min 41	23	10,50 €
435	22MA	45	8	min 47	28	13,50 €
436	27MA	60	10	min 60	35	27,00 €

Gonds supérieurs à emboîter avec roulement (pour tube carré 40x3 - 50x3)

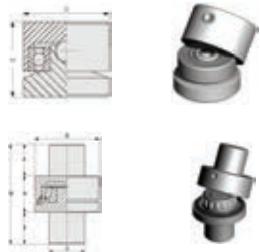


Côtes	D	L	S	A	B	C	E	
26040	40	90	8	30	21	25	-	26,00 €
26160	60	130	12	42	31	34	30	73,50 €
26170	70	140	12	43	32	44	30	89,00 €

ACCESSOIRES MÉCANIQUES

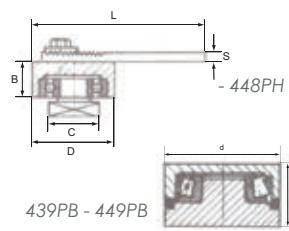
● GONDS POUR LA FIXATION DES PORTAILS, PIVOTS ET SOCLES

Gonds inférieurs à emboîter avec roulement (pour tube carré 40x3 - 50x3)



Côtes	D	H	B	C	E	F	
26540	40	35	-	-	-	-	26,00 €
26660	60	35	95	34	30	30	93,00 €
26670	70	40	95	44	30	25	113,50 €

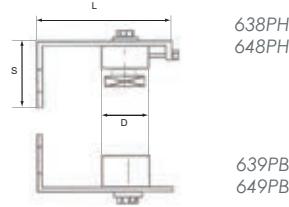
Gonds supérieurs et pivots inférieurs à souder (avec roulement)



Poids: 400 kg

Côtes	L	B	C	D	S	d	H	
438PH	120	26	25 X 25	50	6	-	-	29,00 €
439PB	-	-	-	-	-	50	3	29,00 €
638PH	115	-	-	50	60	-	-	40,50 €
639PB	115	-	-	50	60	-	-	40,50 €

Poids: 800 kg



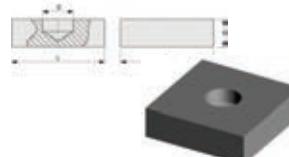
Côtes	L	B	C	D	S	d	H	
448PH	125	33	45 X 45	70	8	-	-	40,50 €
449PB	-	-	-	-	-	72	47	40,50 €
648PH	140	-	-	70	60	-	-	50,00 €
649PB	140	-	-	70	60	-	-	50,00 €

PIVOTS

Pivots inférieurs à souder et socles



Côtes des pivots	D	A	B	H	
120	20	10	30	89	4,30 €
121	23	12	32	98	5,30 €
124	28	15	38	105	7,30 €



Côtes des socles	L	S	D	
122	60	15	20	4,20 €
123	70	20	23	7,30 €
125	80	20	28	9,30 €

Pivots inférieurs à souder et socles à cheviller



Côtes des pivots	T	H	M	
25030	30	35	19	6,20 €
25035	35	35	22	7,50 €
25040	40	35	27	10,30 €



Côtes des socles	L	S	I	E	H	d	
25530	79	15	55	20	60	9	19,00 €
25535	85	20	60	23	70	11	24,00 €
25540	95	20	70	28	80	13	31,00 €

CARACTERISTIQUES	ARMOIRES DE COMMANDE		EA244	EA244CN	EA263	EA273	EA273CN
	EA244	EA244CN					
Portes de garage basculantes débordantes et sectionnelles							
Coulissant 1 moteur	•	•				•	•
Coulissant 2 moteurs						•	•
Battant 1 moteur	•			•	•	•	•
Battant 2 moteurs				•	•	•	•
Barrière levante					•	•	•
Volet roulant							
Alimentation 220 V AC	•	•		•		•	•
Transformateur	10 VA	10 VA	20 VA	20 VA	50 VA	50 VA	50 VA
Programme 1	•	•	•	•	•	•	•
Programme 2	•	•	•	•	•	•	•
Mémoire code HF PGR 1	•	•	•	•	•	•	•
Mémoire code HF PGR 2	•	•	•	•	•	•	•
Contrôle couple moteur	•	•	•	•	•	•	•
Apprentissage automatique	FDC	FDC			FDC		
Ralenti fin de course	•	•	•	•	•	•	•
Fin de course ouverture M1	•					•	
Fin de course fermeture M1	•	•				•	
Fin de course ouverture M2						•	
Fin de course fermeture M2						•	
Sécurité ouverture	•	•			•	•	•
Sécurité fermeture	•	•	•	•	•	•	•
Pause ouverture réglable	•	•	•	•	•	•	•
Serrure alimentée				•	•	•	•
Ventouse alimentée 12 ou 24 V DC						•	•
Coup de bâlier activable	•	•	•	•	•	•	•
Clignotant alimentée 230 V	•	•	•	•	•	•	•
Préavis ou non du clignotant	•	•	•	•	•	•	•
Transformer clignotant en éclairage	•	•	•	•			
Eclairage de courtoisie 1 à 4 mn					•	•	•
Bouton poussoir PRG 1	•	•	•	•	•	•	•
Bouton poussoir PRG 2	•	•	•	•	•	•	•
Sortie 12 V DC	•	•	•	•	•	•	•
Sortie 24 V AC	•	•	•	•	•	•	•
Homme présent 1 moteur	•	•	•	•			
Homme présent 2 moteurs						•	
Fermeture en mode auto	•	•	•	•	•	•	•
Démarrage réglé ou pleine puissance	•	•	•	•	•	•	•
Arrêt en ouverture mode auto	•	•	•	•	•	•	•
Suppression du ralenti possible						•	•
Fonction horloge	•	•	•	•	•	•	•
Eclairage de courtoisie 1 à 4 mn					•	•	•
Mouvement de porte de plus de 1 mn			•		•	•	•
Connexion info position porte					•	•	•
Connecteur carte H.F.	•	•	•	•	•	•	•
Connecteur MCEA	•	•	•	•	•	•	•
Fonctionnement secteur							
Batterie /solaire							

RELEVÉ DE RENSEIGNEMENTS

● POUR PORTAILS A 1 OU 2 VANTAUXT

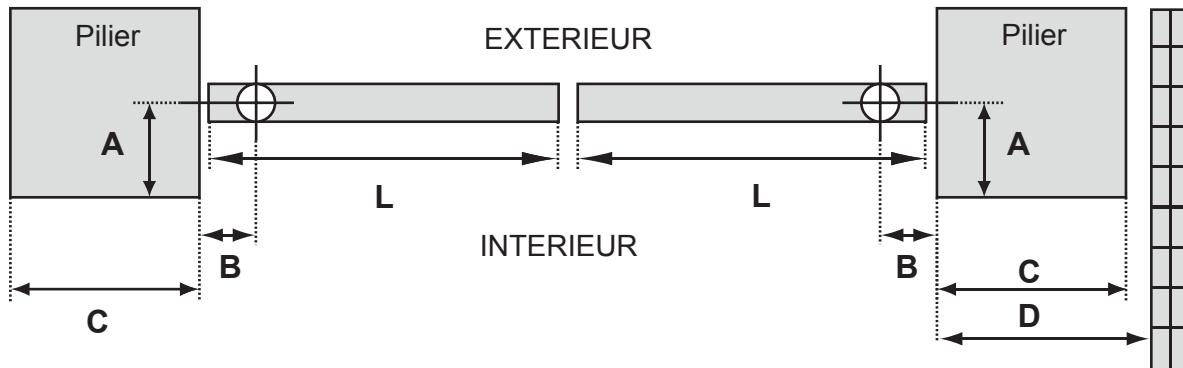
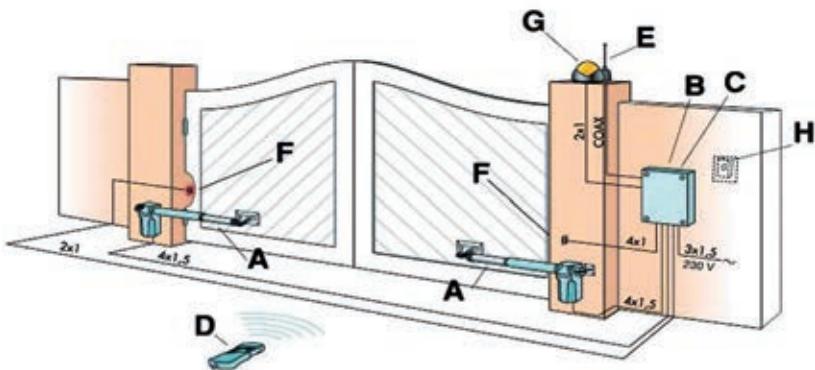
Société:

Mr:

Adresse:

Tél.:

Fax:



VANTAIL DE GAUCHE	VANTAIL DE DROITE
L en mm:	L en mm:
A en mm:	A en mm:
B en mm:	B en mm:
C en mm:	C en mm:
Hauteur du vantail en mm:	Hauteur du vantail en mm:
Surface pleine du vantail en m ² :	Surface pleine du vantail en m ² :
Poids du vantail en kg:	Poids du vantail en kg:
Angle d'ouverture en degré:	Angle d'ouverture en degré:
D en mm:	D en mm:

Sens d'ouverture du portail ?	<input type="checkbox"/> intérieur	<input type="checkbox"/> extérieur				
Nature du portail ?	<input type="checkbox"/> métallique	<input type="checkbox"/> bois	<input type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> ALU		
Existe-t-il un accès indépendant du portail ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non				
Peut-on de l'extérieur, en passant le bras, accéder au déverrouillage du moteur ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non				
Fonctionnement du portail ?	<input type="checkbox"/> homme présent	<input type="checkbox"/> automatique	<input type="checkbox"/> semi-automatique			
Utilisation ?	<input type="checkbox"/> domestique	<input type="checkbox"/> collective	<input type="checkbox"/> industriel			
Nombre de cycles / jour ?	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 600	<input type="checkbox"/> plus
Accessoires de commande ?	<input type="checkbox"/> radio	<input type="checkbox"/> contacteur à clé	<input type="checkbox"/> boucle	<input type="checkbox"/> clavier	<input type="checkbox"/> lecteur magnétique	
Nombre de télécommandes ?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> plus	

RELEVÉ DE RENSEIGNEMENTS

● POUR PORTAILS COULISSANTS

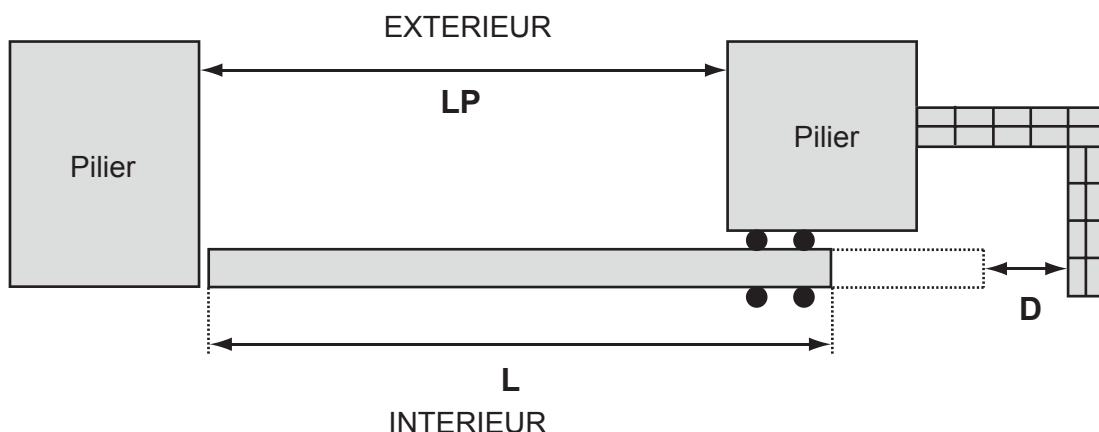
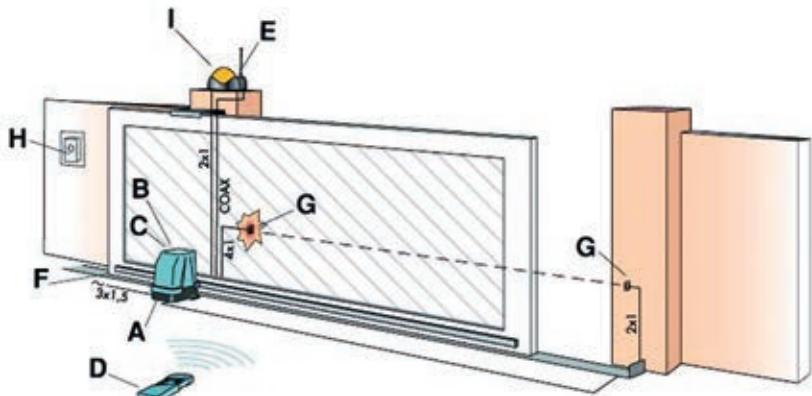
Société:

Mr:

Adresse:

Tél.:

Fax:



L longueur du portail en m:
LP largeur de passage en m:
Hauteur du portail en m:
D distance (portail ouvert) en m:
Poids du portail en kg:

Le portail est-il de surface ?	<input type="checkbox"/> pleine	<input type="checkbox"/> ajourée				
Peut-on passer le bras à travers le portail ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non				
Nature du portail ?	<input type="checkbox"/> métallique	<input type="checkbox"/> bois	<input type="checkbox"/> PVC	<input type="checkbox"/> ALU		
Le portail est-il du type :	<input type="checkbox"/> coulissant au sol	<input type="checkbox"/> autoportant				
Le portail se déplace selon :	<input type="checkbox"/> un plan horizontal	<input type="checkbox"/> une pente				
Existe-t-il un accès indépendant du portail ?	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non				
Fonctionnement du portail ?	<input type="checkbox"/> homme présent	<input type="checkbox"/> automatique	<input type="checkbox"/> semi-automatique			
Utilisation ?	<input type="checkbox"/> domestique	<input type="checkbox"/> collective	<input type="checkbox"/> industrielle			
Nombre de cycles / jour ?	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 40	<input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> plus
Accessoires de commande ?	<input type="checkbox"/> radio	<input type="checkbox"/> contacteur à clé	<input type="checkbox"/> boucle	<input type="checkbox"/> clavier	<input type="checkbox"/> lecteur magnétique	
Nombre de télécommandes ?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> plus	

RELEVÉ DE RENSEIGNEMENTS

● POUR PORTES DE GARAGE

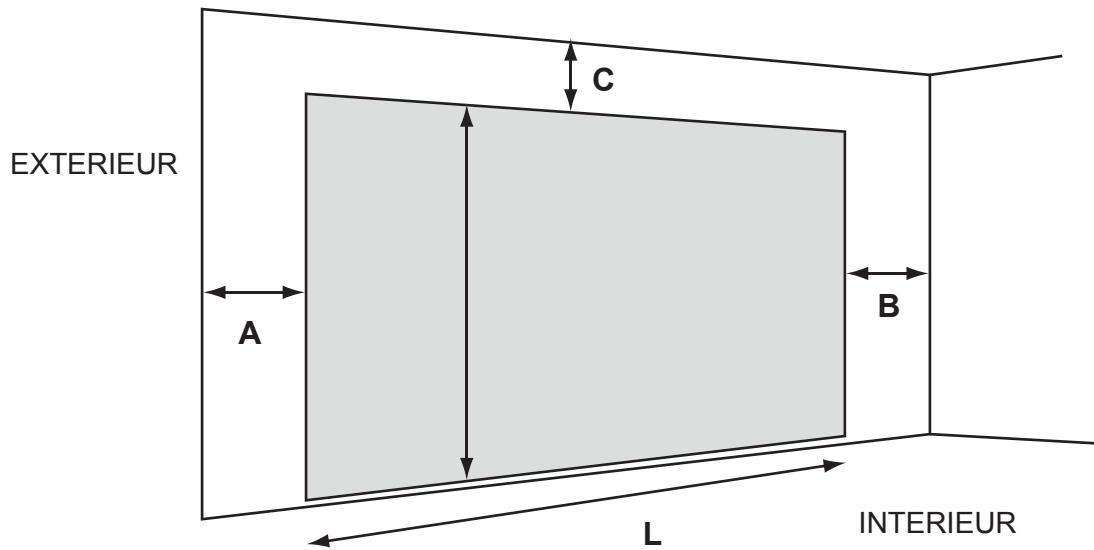
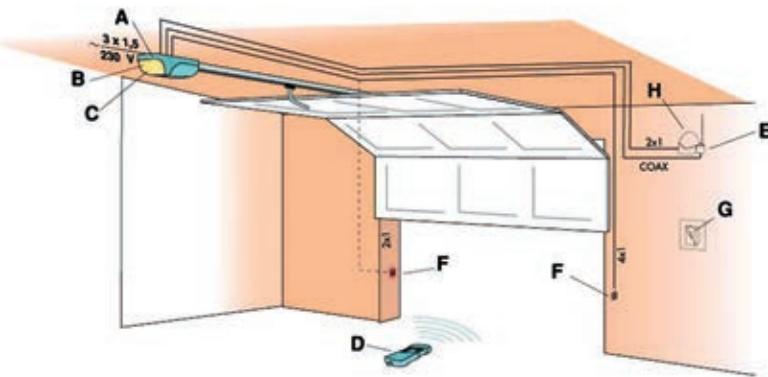
Société:

Mr:

Adresse:

Tél.:

Fax:



Type de porte:
L (mm):
H (mm):
A (mm):
B (mm):
C (mm):
Poids du portail (kg):

Fonctionnement du portail?	<input type="checkbox"/> homme présent	<input type="checkbox"/> automatique	<input type="checkbox"/> semi-automatique			
Utilisation?	<input type="checkbox"/> domestique	<input type="checkbox"/> collective	<input type="checkbox"/> industriel			
Nombre de cycles / jour?	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 16	<input type="checkbox"/> 100	<input type="checkbox"/> 250	<input type="checkbox"/> 600	<input type="checkbox"/> plus
Accessoires de commande?	<input type="checkbox"/> radio	<input type="checkbox"/> contacteur à clé	<input type="checkbox"/> boucle	<input type="checkbox"/> clavier	<input type="checkbox"/> lecteur magnétique	
Nombre de télécommandes?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> plus	

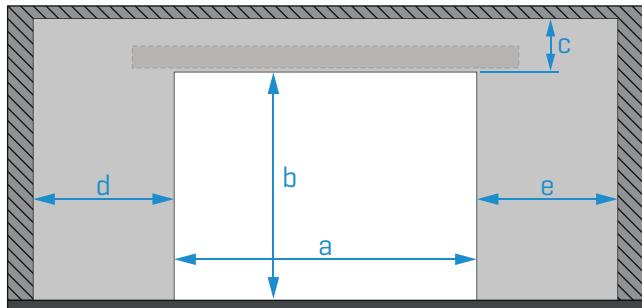
RELEVÉ DE RENSEIGNEMENTS

● PORTE SIMPLE HORIZONTAL - PORTE AUTOMATIQUE EN VERRE

Bon de commande [production de l'automatisme]

Client: _____	Date: _____ / _____ / _____	Date désirée pour la livraison: _____ / _____ / _____
---------------	-----------------------------	---

01. ENDROIT D'INSTALLATION:



Quantité

Dimensions de l'endroit [mm]:

⚠ Remplir obligatoirement
← selon les schéma

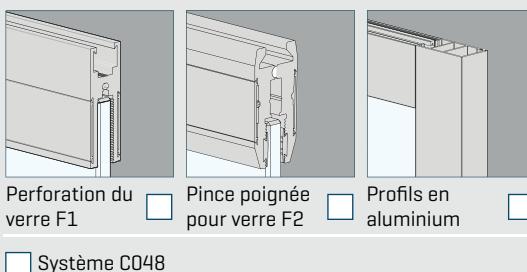
<input type="text" value="a"/>	[Largeur total de passage]
<input type="text" value="b"/>	[Hauteur total de passage]
<input type="text" value="c"/>	[Linteau]
<input type="text" value="d"/>	[Latérale gauche]
<input type="text" value="e"/>	[Latérale droite]

02. DISPOSITIFS SUPPLÉMENTAIRES:

(SÉLECTIONNER AVEC X LES OPTIONS DÉSIRÉES ET ÉCRIRE LES QUANTITÉS, SI NÉCESSAIRE)

Remplir avec X
ou de la quantité
 1, etc

- Radar M1601
- Radar avec photocellules MR27
- Photocellules FOTO9S1A
- Serrure électrique MELE01
- Récepteur MR10
- Télécommande(s) FALK
- Verre (Besoin de remplir le formulaire de production)



COFFRE - finition standard:
anodisé naturel

Autre finition:

Peinture | Couleur RAL _____

PROFILS - finition standard:
anodisé naturel

Autre finition:

Peinture | Couleur RAL _____

Autres dispositifs/accessoires:

03. NUMÉRO DE VANTAUX ET ORIENTATION:

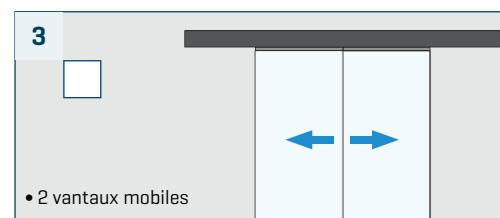
(COCHER AVEC UN X L'OPTION DÉSIRÉE)



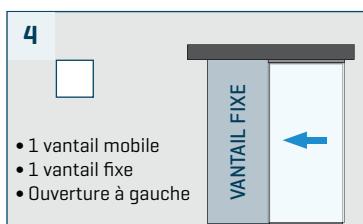
- 1 vantail mobile
- Ouverture à gauche



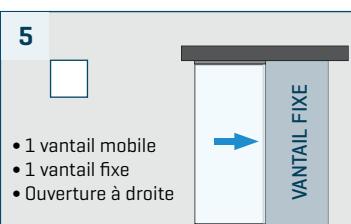
- 1 vantail mobile
- Ouverture à droite



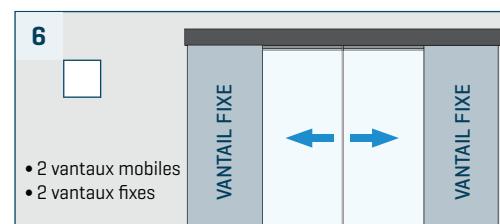
- 2 vantaux mobiles



- 1 vantail mobile
- 1 vantail fixe
- Ouverture à gauche

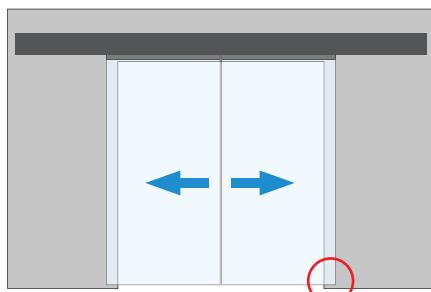


- 1 vantail mobile
- 1 vantail fixe
- Ouverture à droite



- 2 vantaux mobiles
- 2 vantaux fixes

04. SUPERPOSITION:



En mode fermé, il est conseillé une petite superposition (généralement entre 25 à 50 mm) des vantaux en verre avec la paroi, pour clôturer.

Exemple: Dans un creux de 2000mm de largeur cote "A", les vantaux mobiles peuvent être produites avec 1000mm chacune, mais pour superposition, chaque vantail doit être produit avec une largeur entre 1025mm et 1050mm.

En mode fermé, il est conseillé une petite superposition (généralement entre 25 à 50 mm) des vantaux en verre avec la paroi, pour clôturer:

● STORE BANNE Coffre intégral et LED

Société :

Mr :

Adresse :

Tél. :

Fax :



WEATHER = capteur de vent
(Obligatoire sur les grandes longueurs)

OUI
 NON

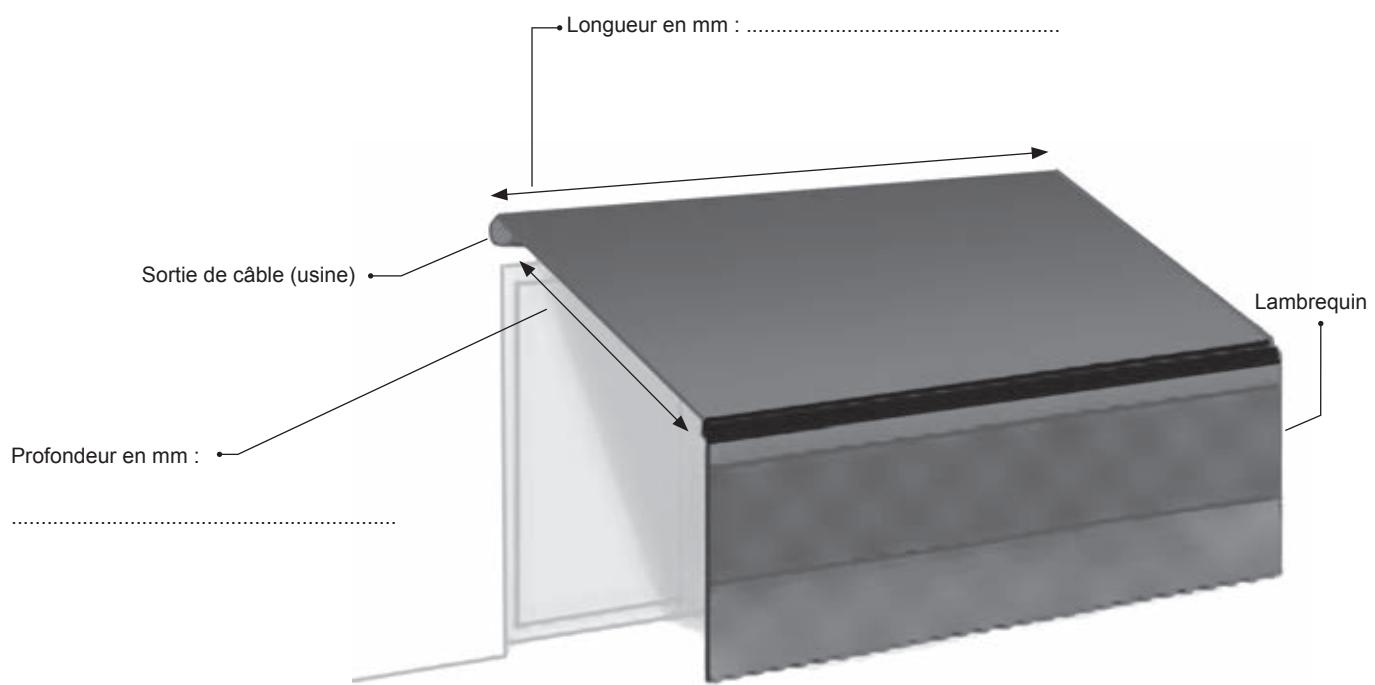


SORTIE CABLE

GAUCHE (usine)
 DROITE

LAMBREQUIN

OUI
 NON



Référence toile :
(code article à 4 chiffres à définir selon nuancier)

Société:

Nom:

Prénom:

Adresse:

CP: Ville:

Tél.: Fax:

Email:

- DEVIS
- COMMANDE

A FAXER OU A ENVOYER PAR MAIL
Fax: 05 61 54 06 17
email: commerciaux@bassi.fr

**Participation aux frais de port (nous consulter)
Frais de port gratuits à partir de 1000 euros net HT
pour une livraison en France métropolitaine*



Pour une ouverture de compte, merci de nous fournir :

- 1 Extrait Kbis
- 1 RIB
- le document complété «demande de création d'un compte client»



Règlement:

par chèque par virement bancaire
(nous consulter)

A , le Signature:

BASSI S.A.S au capital de 100 000 € - RC 71 B 134 - Siret : 710 801 341 000 11 - TVA : FR73710801341
111, chemin des Tuilleries 31400 Toulouse - Tél : 05 62 16 60 30 - Fax : 05 61 54 06 17 - commerciaux@bassi.fr - www.europe-automatismes.com

Edition 2018



FICHE DE RENSEIGNEMENTS POUR DEMANDE DE CREATION D'UN COMPTE CLIENT

Joindre un RIB et un extrait KBIS

ENSEIGNE COMMERCIALE

RAISON SOCIALE

ADRESSE

CODE POSTAL/VILLE

SIRET

N° TVA INTRA COMMUNAUTAIRE

CODE APE

TÉL.

FAX

MAIL

CONTACT

NOM

FONCTION

TÉL.

MAIL

RIB

Banque

IBAN

BIC



FACTURATION (cochez la case correspondante)



FIN DE MOIS

A LA COMMANDE



MODE DE REGLEMENT SOUHAITE :



- virement LCR Chèque traite acceptée
 au comptant 30 jours fin de mois
 date de facture autres :



FABRICANT D'AUTOMATISMES DE PORTAILS
 BASSI S.A.S au capital de 100 000€ - RC 71 B 134 - Siret 710 801 341 000 11 - TVA : FR73710801341
 111, chemin des Tuilleries 31400 Toulouse - Tél : 05.62.16.60.30 - Fax : 05.61.54.06.17 commerciaux@bassi.fr - www.europe-automatismes.com

A FAXER

OU A ENVOYER

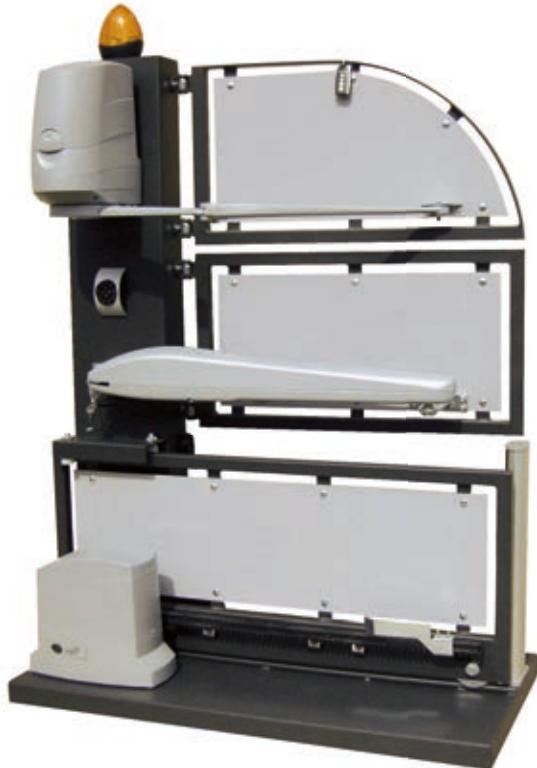
PAR MAIL

Fax : 05 61 54 06 17

email :

commerciaux@bassi.fr

● MATÉRIEL PUBLICITAIRE



PRESENTOIR KG*

Incluant:

1 moteur battant réf MODUS280MA, 1 moteur coulissant réf DYNAMOS24/400, 1 moteur battant réf JET24, 1 m de crémaillère nylon, 1 télécommande 4 fonctions, 1 électronique STARG824BOX, 1 feu de signalisation IDEA24PLUSWE, 1 paire de photocellules NOVOPH180, 1 colonnette TOWER 500

**avec vantail coulissant autoporté*



PRESENTOIR EA

Incluant:

1 moteur coulissant, 1 moteur battant, 1 électronique, 1 feu de signalisation, 1 antenne, 1 paire de photocellules, 1 m de crémaillère nylon, 1 clavier à code, 1 télécommande 2 fonctions

Références

Symboles

0-22/3PAIRS	108	110	118	311	114	1722/87	103
02-0184	81	111	118	312	114	1722/88	103
02-0185	81	112	118	313	114	1723/58	103
02-0192	81	113	118	314	114	1723/71	103
02-0193	81	114	118	315	114	1723/73	103
2A020263	64	115	118	316	114	1811	109
2A030507	108	115P	118	317	114	1831	109
2A030508	108	116	118	318	114	2601	110
2PH-60C	85	116P	118	380	97	2602	110
2PH-150A	85	117	118	402	116	2603	110
2X0-75SOUPLE	108	118	118	405	114	3012Z	21, 22, 42
2X1SOUPLE	108	120	121	406	36, 114	4096A	70
4MF	111	121	121	407	114	4096AC5	70
4PH-200A	85	122	121	408	114	4096M	70
4X0-75SOUPLE	108	123	121	409	114	4096R	70
4X1-5SOUPLE	108	124	121	410	114	4096S	70
06-0129	80	125	121	412	118	8012	99, 109
06-0130	80	127	116	413	114	8024	109
06-0159	81	128	116	415	114	8220	109
06-0161	81	138	119	416	114	9012	109
06-0180	80	139	119	430	120	9023	85
6MF	111	140	119	431	120	9024	109
7W4E27	91	141	119	432	120	9444	99, 100, 109
7W6E27	91	142	119	433	120	10116	116
08-0120	79	145	35, 118	434	120	10716	116
08-0121	79	145F	35, 118	435	120	12716	116
08-0122	79	145P	35, 118	436	120	12720	116
08-0123	79	146F	118	437	120	20716	116
08-0124	79	146P	118	438	119	20720	116
08-0125	79	147	9, 35, 97	438PH	121	25030	121
08-0126	79	156	120	439	119	25035	121
08-0127	79	157	120	439PB	121	25040	121
08-0128	79	158	120	441	117	25530	121
08-0129	79	163	115	443	117	25535	121
8MF	111	164	115	445	117	25540	121
10MF	111	165	48, 115	447	97	26040	120
12-0104	81	166	115	448PH	121	26160	120
12A2	109	167	115	449PB	121	26170	120
12MF	111	168	115	453	115	26540	121
12W4E27	91	169	115	454	115	26660	121
12W6E27	91	170	115	455	115	26670	121
15VA	108	185	119	456	115	30022	120
16MF	111	186	119	457	115	35740	119
18VA	108	187	119	458	115	35750	119
20MF	111	188	119	501	120	40961	70
22X22	42	189	119	612	118	40964	70
24CBA	59	190	119	613	118	40967	70
25MF	111	191	119	614	118	43305	104
25VA	108	192	119	617	118	43320	104
30MF	111	205/BL3924CSB	35	618	118	43399	104
40T	117	207	115	638PH	121	43410	104
40V	117	209	116	639PB	121	44172	104
40VA	108	212	117	648PH	121	44179	104
42	35, 97	214	117	649PB	121	72175	115
44	35, 97	217	117	701Z3P	119	72275	116
45VA	108	218	117	716Z3P	119	72375	116
50T	117	220	117	720Z3P	119	73190	115
50V	117	301	114	1122/31	102	202124	110
101	116	302	114	1122/61	102	202212	110
102	116	303	114	1201	109	202312	110
103	115	304	114	1281	109	202812	110
104	115	305	114	1481	109	221122C	75, 110
105	115	306	114	1722/22	103	221122CR	75, 110
106	115	307	114	1722/58	103	721100	115
109	116	308	114	1722/83	103	721140	115
		309	114	1722/85	103	721160	115
		310	114	1722/86	103	721200	115

722100	116	ARPAUT	59	BATM016	10, 14, 22	C	
722140	116	ARSTFIL	23, 68	BCAJ	59	C115	112
722160	116	ARS2B433	68	BCC	59	C121	112
722200	116	ARS2BM	68	BCFE	59	C127	112
723100	116	ARS2433	68	BCFM	59	C180 6, 7, 8, 9, 12, 16, 17, 18,	
723140	116	ARTN	67	BCJR	59	19, 20, 21, 84	
723160	116	ASMY1	70	BCKITBAT	59	CA05	58
723200	116	ASMY2	70	BCR	59	CA10	58
853212	100, 109	ASMY4	70	BCVIS	59	CA15	58
853224	109	ASO3000	56	BEA60	108	CA20	58
2021812	110	ASO4000	56	BEAMEA	23	CA25	58
2028230	110	ASO5000	56	BEFREE S3	69	CABLES AHD	105
2601220	110	ASOB4000	56	BESAFE	78	CABLES IP	105
2602220	110	ASOB6000	56	BESUN	69	CAISSONCL	39
2603220	110	ASOGRID	56	BHE324	77	CAISSONREVERSO	39
4513084	61, 71	ASOJOINT	56	BIMAYOR	26	CAPBNF	111
8532230	109	ASOLED4000	56	BIOMAT-EM	77	CAPBNO	111
20219024	110	ASOLED6000	56	BISON35OTIL	38	CARTE	78
		ASOLINK	56	BISON45OTI	38	CATRI	66
		ASOPA	56	BIV	80	CDR999	84
		ASOPF	56	BJ400	16, 32	CE4000110	33
		ASORUB	56	BJ400/BJ600	16	CEAG3F	66, 88
		ASOSTICK	56	BJ424	16, 32	CGEBA1R	74
		ASR2306	70	BJ424/BJ624	16	CGEBA2R	74
		ASS222	111	BJ600	16, 32	CGEBA11	74
		ASS223	111	BJ624	16, 32	CGEBA11NONF	74
		AST3F	57	BK01	15	CGEBA12	74
		AST4	57	BK40	11	CGEBA12NONF	74
		AST6	57	BK200	14	CGEBACD	74
		AST8	57	BLIN400	8, 31	CGEBAMC	14, 74
		AT50B7	46	BLIN424	8, 31	CGEBANCD	74
		ATE	87	BLINDO4	11	CGEBANNF	74
		AVB1	66, 122	BLR03	110	CGEBANNO	74
		B		BLR20	110	CGEBAP11	73
		B112	19, 111	BM25	59	CGEBAP14	73
		B212	6, 111	BM30	59	CHAINEE4000B180	33
		B320	7	BM35	59	CHARG24	26
		B320D	30	BM40	59	CIREA	84
		B320G	30	BM50	59	CIREA12V	84
		B420	7	BM60	59	CKSS	112
		B420D	30	BM65	59	CKSSNONF	112
		B420G	30	BMET	41	CL500	18, 37
		B424D	30	BMLYRE	59	CL524	18, 37
		B424G	6, 30	BOITE2B	75, 112	CL610CN	20, 36
		B424G/D	6	BOITE3B	75, 112	CL610EMA	20, 36
		B520D	30	BOOK600	25, 43	CL610MA	36
		B520G	7, 30	BOOK600LED	43	CL624	19, 28, 36
		B520G/D	7	BOOK1000	25	CL800A	37
		B606	117	BOOK1000LED	43	CL1010CN	21, 36
		B608	117	BOOKKIT600LGR3	25	CL1010EMA	21, 36
		B612	111	BOOKKIT600-RL3	25	CL1010MA	36
		B756	117	BOOKKIT1000LGR3	25	CL1010RMA	36
		B758	117	BOPO	75	CL1024	37
		B758	117	BOPOI	60	CL1500H	37
		B906	117	BOPOIS	60, 75	CL2000H	37
		B908	117	BOX122	112	CLEA 12, 17, 19, 20, 21, 75	
		B1006	117	BOX125	112	CLEAFIL	75
		B1008	117	BOX222	112	CLPEA	75
		B1206	117	BOX322	112	CLPEAFIL	75
		B1208	117	BOXLED	41, 92	CLT	74
		BADGE	78	BP1024	60, 84	CO48	60
		BAQ15	108	BR324KF	57	COAX	72
		BAT12K	24	BR350	12, 34	COAX5	72
		BAT60	56	BR424K	57	COF120-N	75, 76
		BATK3	10, 14, 22	BR624K	57	COFALIM12V3A	108
		BATK30	56	BSAB102	75	COFALIM12V5A	108

COFALIM24V25A	108	DYNAMOSXL24/1800	37	FERP	95	HAUSR2CV-0	80
COLED	92	E		FERPA	95	HBOXECO-HF	80
CONDOR	97	E2BPP	103	FFEA	88	HBOXECO-VIGIK	80
CONYL	110	E2BPPX	103	FFEA12	88	HBST-25-0	80
COPNNF	86	E4BPP	103	FFEA24	88	HCLE2-00	79
COPNNO	86	E4000B	17, 33	FFL12	77	HCLE2-01	79
CORDEXT 21	87	E4000B24	17, 33	FICO	72	HCLE2-02	79
CORDEXT 41	87	E4000B180	17	FIT1BS	61, 71	HCLE2-03	79
COUPER24	14, 31	EA1AH	60	FLASHLED	6, 7, 8, 9, 12, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 88	HCLE2-04	79
COUPERKIT24	14	EA1M-12	65	FLAT	41, 92	HCLE2-05	79
COUPERKIT24NV	14	EA1M-12/24CNBSC ..	65, 122	FLEXM	85, 96	HCLE2-06	79
CPBR	57	EA1M-12/24CNSC ..	122	FMBOX	76	HCLE2-07	79
CPBR6	57	EA1M-12/24SC	122	FQ12	84	HCLE2-08	79
CPMGJ	77	EA1M-24	65	FRED3	67, 90	HCLE2-09	79
CPMGJ2	77	EA1M-24CNB	65	FREDMYO2	67, 69, 99, 100	HCR	80
CPREG1/400AS	95	EA1M-S 12/24CNBSC ..	122	FRV	88	HD35	32
CPREG1/2500AS	95	EA1M-S 12/24SC	122	FRVL	88	HD35AC	32
CR123	110	EA01S	64	FRVL24	88	HD50	32
CR2016	72, 110	EA2M-12	65	FRVO	88	HD50AC	32
CR2032	72, 110	EA2M-12/24SC	122	FRVOL	88	HD80	32
CREMA	42	EA2M-24	6, 8, 16, 65	FSR1BS	61, 71	HER1BS	71
CRENYL	42	EA41SP	18	FT4	18, 48, 49, 68	HETS24BS	71
CRENYLA	19, 20, 22, 42	EA222KG	68, 90	FT22	41	HIL	80
CRENYLB	42	EA222VRI	68	FT42	41	HKICVI50V1-2	81
CRENYLS	42	EA241	68	FT42B	41	HKICVI1000V1-2	81
CRIS100	22	EA242KG	68, 99, 100	FTS	44	HL600S	108
CRUB220	91	EA244	64, 122	G		HPRO-USBHF	79
CRUB220RGB	91	EA244C	64	GALET8TP	103	HREC-4	80
CT07	84	EA244CN	122	GALETBOISP	103	HS4BS	71
CTLIGHT	57	EA244CVR	66, 122	GEBA11	73	HS5BS	71
CV50	96	EA263	7, 8, 9, 12, 16, 17, 64, 122	GEBA11MC	73	HSE2BS	71
CV50MC	96	EA263SC	64	GEBA12	73	HSE4BS	71
CV60	96	EA273	64, 122	GEBA12MC	73	HSM4B	71
CV60MC	96	EA273CATRI	66	GEBA12RMC34	73	HSM4G	71
CV70	96	EA273CN	122	GEBA123B	73	HSM4V	71
CV70MC	96	EA273SC	64	GEBAE11	74	HTEL2-00	79
D		EA273 TRI	122	GEBAE11MC	74	HTEL2-02	79
D23	44	EALED	88	GEBAE12	74	HTEL2-03	79
D25	23, 44	EAM1601	60	GEBAE12MC	74	HTEL2-04	79
DA1AS	102	EAM1805	60	GEBAES12	73, 74	HTEL2-05	79
DB1SD	102	EAMELE01	60	GEBAN11	73	HTEL3-00	79
DB2INT	102	EAMR27	60	GEBAN11MC	73	HV1C-S4	81, 104
DBS1AP	102	EAR5	68	GEBAN12	73	HV1-S4	81, 104
DEMA1C24	85	EAR27	85	GEBAN12DEV	73	HV2-S4	81, 104
DEMA1C24RD	85	EAR1601	85	GEBAN12MC	73	HV3-S4	81, 104
DEMA1C230	85	EAWEATHERWI	48, 49	GEBANE11	73	HV4-S4	81, 104
DEMA2C230	85	ECLIPSE	13, 41	GEBANE11MC	73	HVB22	33, 35
DEMA2C1224	85	EFR160	46	GEBANE12	73	HVC46	35, 42
DEV610	19, 20, 21, 42	EGI80	97	GEBANE12DEV	73	I	
DIGYELITE .	10, 14, 15, 22, 24, 75	EGR80D	97	GEBANE12MC	73	IBEAMEA	23
DK1	102	EGR80G	97	GEBATP11	73	IDEA24PLUSWE .	10, 11, 14, 15, 22
DK1S	102	ELE24	97	GEBATP14	73	IDEA230PLUSWE	15
DK2S	102	ELE230	97	GEWGW44205	108	IDEACL24DC	56
DN1	77	ERUB220	91	GOGREENKIT	28	IER2	102, 104
DN2	77	ERUB220RGB	91	GOPOWER	28	J	
DS1	77	ETR00006	64	GP23A	72, 110	JBTE	87
DS2	77	ETR00007	64, 99, 100	GRB3	24, 25, 43	JBTE3203	87
DYKIT24/400G8	22	ETR00008	64	GRB4	24, 43	JBTE7603	87
DYKIT24/400NVG8	22	EXT200L	94	GRB23	43	JET 24	15
DYKIT24/600FRG8	22	EXT200Z	94	GRO13	25	JET24	31
DYKIT24/600FRNVG8	22	EXT750L	94	GSOL	96	JET 230F	15
DYKIT230/500FRG8	22	EXT750Z	94	GSTA	14, 96	JET230F	31
DYL	13, 41	F		GW44208	108	JETKIT24FRG8	15
DYNAMOS24	37	FCEA	88	H		JETKIT24FRNVG8	15
DYNAMOS24/400	22, 37	FCT3BS	61, 71	HAUSR2C-0	80	JETKIT230FRG8	15
DYNAMOS24/400*	22					JETON	82
DYNAMOS24/600	37						

LEXIQUE

JETON1	82	KITRADIOSAP	103	ME8108	111	MVR500ERP	103
JETON2	82	KITRADIOVARVVP	103	ME8111	111	MVR500ERPX	103
JO1FD	104	KITRADIOVRP	103	ME8112	111	MX94N	48, 49
JOS1F	104	KITRADIOVVP	103	ME9101	111	MYO4CBL	7, 9, 12,
JOS1V	104	KITRAY	40	ME400024	33	17, 19, 20, 21, 23, 69	
K		KITREVO	40	MEGAPROX7-N	76	MYO4CBL/WE	7, 9, 12,
KBB320	7	KITSAI400CH	45	MEMO200	67	17, 19, 20, 21, 23	
KBB420	7	KITSAI400R	45	MENOR24	26	MYO4CWE	69
KBB424	6	KITSAI430CH	45	MINIMODUS24MA	34	MZF54	51
KBB520	7	KITSAI430R	45	MINIMODUS24SL	34	MZF64	51
KBBJ400	16	KITSOLEA	28	MINIMODUSKIT24G8	10	MZF80	51
KBBJ424	16	KITSUN400	40	MINIMODUSKIT24NVG8	10		
KBBJ600	16	KITSUN500R	40	MINIMODUS MA	10	N	
KBBJ624	16	KITSUN700	40	MINIMODUS SL	10	NB1510	98
KBBLIN400	8	KITSUN1000	40	MINIPASS	67	NB1560	98
KBBLIN424	8	KITTRANSMISSION	45	MISOPROX	76	NB1610	98
KBBR350	12	KITVERSAMATIC	35	MLATERAL25	45	NB1611	98
KBCL500	18	KITVERSAMATICP	35	MODUS280MA	34	NB6050D	98
KBCL524	18	KITVIGILANT500	58	MODUS280SL	34	NB6050G	98
KBCL610	20	KITVIGILANT500BAT	58	MODUS420MA	34	NB6080D	98
KBCL610CN	20	KITVIS	42	MODUS420SL	34	NB6080G	98
KBCL624	19	KLIGHT4	57	MODUSKIT280FRCG8	11	NB6100	98
KBCL1010	21	KLIGHT6	57	MODUSKIT280FRCNVG8	11	NB6104	98
KBCL1010CN	21	KLIGHT8	57	MODUSKIT280FRG8	11	NB6110	98
KBE4000B	17	KSPOTLED10W	90	MODUSKIT280FRNVG8	11	NB6190	98
KBE4000B24	17	KSS2522	112	MODUSKIT280FRROG8	11	NB6200	98
KBE4000B180	17	KSS2523	112	MODUSKIT280FRRONVG8	11	NB6204	98
KBMPG3REA-N	23	KSS2542	112	MODUSKIT420FRG8	11	NB6210	98
KBMPGEA-N	23	KSS2543	112	MODUSKIT420FRNVG8	11	NB6290	98
KBP	41			NOVOCLICK	10, 14,		
KBR420	9	L			15, 22, 24, 73		
KCB320	7	L150	94	MODUS MA	11	NOVODIGY	10, 14, 15, 22, 24
KCB420	7	L300	94	MODUS SL	11	NOVOLEDPLUS	10, 14, 15, 22, 24
KCB424	6	L600	94	MOLC18DX	11, 34	NOVOPH180	10, 14, 15, 22, 24
KCB520	7	LCA01F	102	MOLINK180	11	NOVOTX4	10, 14, 15,
KCBLIN400	8	LCP01F	102	MOLINK420	11	22, 24, 43, 67, 90	
KCBLIN424	8	LCP02F	102	MOLINKR42	11, 34		
KCBLIN424	8	LCP03F	102	MONITEURS	105	O	
KCBLIN424	8	LCP04F	102	MPG2EA	44	OB1	46
KCBLIN424	8	LED27	88	MPG3REA-N	23, 44	ON2E	71
KCBLIN424	8	LEDE14	88	MPG4EA	44	ON4E	71
KCBLIN424	8	LIN005	97	MPGEA-N	23, 44	OPEN4000	56
KCBR350	12	LK10HD	84	MPROXMINI	76	OPEN6000	56
KCCL500	18	LLM	77	MR160	46	OPENKIT4000	56
KCCL524	18	LT303	12, 34	MSC4	45	OPENKIT6000	56
KCCL610	20	LZ150	94	MSC210	45	OVO550	25, 43
KCCL610CN	20			MTAG	76	OVOKIT550/R13	25
KCCL624	19	M		MTL05	51		
KCCL1010	21	M31TL0160	51	MTL08	51	P	
KCCL1010CN	21	M1000E	76	MTL13	51	P6V	72, 110
KCE4000B	17	M2000-BT	76	MTL25	51	P9V	72, 110
KCE4000B24	17	MAJT	82	MTL29	51	P9VA	72, 110
KCE4000B180	17	MAJTE	82	MTL33	51	P9VAR	72, 110
KCR200GSM	106	MAJTE1	82	MTL35	51	P9VL	72, 110
KCR420	9	MAJTE2	82	MTL47	51	P20W	28
KFE	77	MAKR127	70	MTL64	51	P45	84, 86
KFM	77	MARS1BE433	68	MTR2000ERP	103	P5111	84, 86
KIT 4 CAMERAS AHD1080P ..	105	MARS1P433	68	MTR2000ERPX	103	PA180	84
KIT 4 CAMERAS IP1080P ..	105	MARS1433	6, 7, 8, 9,	MTR2000MRP	103	PANSOL12	26
KITBAT	28	12, 16, 17, 19, 20, 21, 68		MTR2000MRPX	103	PANSOL24	26
KITDA2	102	MASR1306	70	MTU01X	102	PASS1	67
KITDB2	102	MAYORPRO	26	MV1VDESIGN	47	PASS2	67
KITLINEAMATIC	38	MCC4491RO	71	MV1VPRESTIGE	47	PASS2RBM	67
KITME4000B180	33	MCEA	26, 42, 66	MV1VSOLAIRE	47	PASS3T	67
KIT MININOTE +	103	MCT260	48	MV1VSTANDARD	47	PASS4	67
KIT MININOTE2	103	MCT600	49	MV2VDESIGN	47	PASS4RB	67
KIT NOTE2	103	ME4000	33	MV2VPRESTIGE	47	PASSANTEA	67
KITPHARE	72	ME8104	111	MV2VSOLAIRE	47	PB5C	44, 111
				MV2VSTANDARD	47	PCR1616	72, 110

PD140	84	ROLLING280	47	STAR242V	26	TSCN500	87
PE180	84, 86	ROLLING360	47	STARBPLUS	66	TSCN600	87
PEAB202	75	ROLLS 700	24, 43	STARG8AC	15, 22, 64	TSI150	87
PEINTJ	85	ROLLS 1200	24, 43	STARG8ACBOX	15, 64	TSI200	87
PEINTN	85	ROLLSKIT700GRB3	24	STARG824 . 10, 11, 14, 15, 22, 65	86		
PET010	109	ROLLSKIT1200GRB3	24	STARG824BOX	14, 15, 65	TUROEMB	86
PIEDARTO	57	RQM449200	71	STARGD20	25, 65	TWIN	57
PL1002G12	112	RRAPID	67	STARGD20LED	25	TXQ449100	71
PL1002G24	112	RS1	78	STARGDO100	24, 65	TXQ449200	71
PL1002G220	112	RS2	78	STAROV	25, 65	TXQPR0449	71
PL1002R12	112	RS3	78	STARPRO1V	26	U	
PL1002R24	112	RSER	66, 99, 100	STARPRO2V	26	UBG250	95
PL1002R220	112	RUBLED50MB220	91	STARPROMAX1	26	UBGP3/5	94
PLC	35	RUBLED50MRGB220	91	STARPROMAX2	26	UDC200	106
PLEXFRV	88	RUBRGB65	91	STIKDW	41, 92	UHP200	106
PLR06	110	RUBWHITE65	91	STIKUW	41, 92	UIR200	106
PMGZJ	77	RX2H	40	STORE260	48	UIS200	106
PNR	77	RX4X	13, 40	STORE600	49	UKP200	106
PO401	75	RXK1	56	STP02	15	URC200	106
POLED	92	RXM23Y	40	STP200	14, 15	V	
POLED2	92	RXS	68	STYLO4BL	67	V90	96
PORTAMATIC-A	61	S		STYLO4GR	67		
PORTAMATIC-B	61	S1	68	STYLO4KE	10, 11, 14,		
POUTRE1V	60	S2	68	15, 22, 24, 25, 67, 90, 99, 100			
POUTRE2V	60	S3	6, 7, 8, 9,	STYLO4RE	67		
PROFT	57	12, 16, 17, 19, 20, 21, 23, 68		STYLO4WE	67		
PROFT6	57	SABOT	86	SU2EAB	75		
PROFT8	57	SAI400CH	45	SU2EABTMG	75		
PRP800	95	SAI400R	45	SU2SAB	75		
PRUB220	91	SAI430CH	45	SU2SABTMG	75		
R		SAI430R	45	SU2TMG	75		
R2V3G1-5	108	SB35AC	33	SUBBR	40, 67		
R160	46	SB50	33	SUBCOPY	40, 69		
R160EF	46	SBBUSH	33	SUBFIXE	40, 68		
R420D	30	SBFB	33	SUBO12	75		
R420G	9, 30	SBKL	33	SUBR	40, 67		
R420G/D	9	SBLO01	24	SUBWR	13, 40, 67		
R0616C	119	SBLO02	25	SUN	75		
R616Z3	119	SBLO500	24, 25	SUPCREMA	42		
R0620G	119	SBSL	33	SYT19/10E3PRIGIDE	108		
R620Z3	119	SC3128A	108	T			
RADIOBANDKIT	86	SEKUR-FT32	13	T25	82		
RAILCA	87	SELCO100	14	TAR4	104		
RAILEA	23, 44	SELEC12	10, 14	TE32	87		
RAILEAM1805	60	SEL-R	41	TE68	87		
RAILLEA	44	SFCEA	88	TEB6420300	109		
RAILMEA	44	SILICONE	86	TELETAG-N	76		
RALPOUTRE1V	60	SL24AC	88	TLC8CP	103		
RALPOUTRE2V	60	SL324	38	TLCACP	103		
RAY2524	13	SL524	38	TLM1T45P	103		
RBC	86	SL1524	38	TLM2T45P	103		
RBR	86	SLIM4E-DT	76	TLM4T45P	103		
RBT	86	SLIM+DT	76	TPV	109		
RCQ449100	71	SOMMER2F	71	TR60W12VNW	91		
REA01S	64	SOMMER4	71	TRGB	91		
READER	78	SP20W	28	TRGB220	91		
REV1	41	SPOTBAT10W	90	TSC150	87		
REV3	41	SPOTLED10W	88, 90	TSC200	87		
REV2024	13	SPOTLED10WPIR	91	TSC200BS	87		
REV2024S	13	SPOTLED10WRGB	91	TSC300	87		
REVERSO	39	SPOTLED20W	88, 90	TSC400	87		
RF217	85	SPOTLED20WPIR	91	TSC500	87		
RMAK27	70	SPOTLED20WRGB	91	TSC600	87		
RMARN	68	SPOTLED30W	90	TSCN150	87		
RMAS	70	SPOTLED50W	90	TSCN200	87		
ROLLING160	47	STA200	14, 15	TSCN300	87		
ROLLING180	47	STAR241V	26	TSCN400	87		

● CONDITIONS GENERALES DE VENTE

Sauf clauses contraires spécifiées dans nos offres ou contrats, nos prix s'entendent HORS TAXES DEPART DEPOT suivant nos conditions en vigueur pour le jour de la livraison.

COMMANDES

Le fait de passer une commande implique l'acceptation formelle des présentes conditions générales qui l'emportent de convention expresse, sur celles de l'acheteur, sauf dérogation écrite et préalable. Les commandes reçues de l'acheteur ne pourront être annulées par celui-ci, les marchandises ne seront ni reprises ni échangées (hors la clause de propriété).

L'acceptation du bon de livraison sans réclamation écrite dans les 24 heures suivantes, équivaldra à une reconnaissance formelle des quantités et de la qualité mentionnée.

PRIX

Les prix que nous pratiquons sont ceux figurant au tarif en vigueur au lieu et date de livraison.

Toute livraison effectuée sur la base des lois, règlements, impôts, taxes, usages tarifs et conditions générales de transport et de douane en vigueur au moment de sa conclusion.

Toute charge nouvelle ou augmentation de prix résultant directement ou indirectement de la variation de l'un de ces éléments sera supportée par l'acheteur. Les prix et les caractéristiques techniques portées par produit sur les catalogues, prospectus et tarifs peuvent être modifiés par nous sans préavis.

LIVRAISONS

Les délais de livraison convenus sont donnés à titre seulement indicatif et leur non-observation ne peut entraîner ni pénalité, ni dommages-intérêts, ni annulation de commande.

Nous ne sommes pas responsables du défaut ou du retard dans l'exécution de la vente, dû à un cas de force majeur, aux grèves, épidémies, lock-out, accident de fabrications, incendies, faits de tiers, défauts d'approvisionnement essentiels, etc. et en général de tout événement indépendant de notre volonté.

Quel que soit le mode de livraison, le destinataire seul qualifié pour faire des réserves en cas d'avaries ou de perte doit le mentionner par écrit sur la lettre de voiture et le confirmer au transporteur par lettre recommandée, dans les trois jours de la réception.

Nous nous réservons la possibilité d'effectuer des livraisons partielles avec facturation correspondante; en ce cas, toute livraison partielle doit être considérée comme un contrat séparé et en conséquence, l'acheteur ne pourra en aucun cas, se prévaloir de l'attente du solde du matériel commandé pour différer le paiement correspondant.

CONFIDENTIALITE

Tous les documents fournis par nos soins, schémas techniques et plans spécifiques à une utilisation particulière de nos produits, demeurent notre propriété: BASSI S.A.S peut en exiger la restitution. La reproduction de ces documents est interdite, sauf autorisation préalable de BASSI S.A.S. Ils ne peuvent être mis à la disposition de nos concurrents ou utilisés à d'autres fins que celles de la commande pour laquelle ils ont été fournis.

CONDITIONS DE RÉGLEMENT

Au comptant par chèque ou virement (règlement sous 8 jours)

Dans le cadre de relations commerciales suivies et sans incident avec un distributeur, BASSI S.A.S peut ouvrir dans ses livres un compte au nom de celui-ci, et lui consentir, sous réserve d'avoir obtenu des garanties suffisantes, un règlement différé de ses factures. BASSI S.A.S. ne peut accepter de report d'échéance.

Toute somme non payée à l'échéance prévue entraînera de plein droit et sans mise en demeure préalable, l'exigibilité de la totalité de la dette non échue du client. Conformément à l'article 33.3 de la loi relative aux délais de paiement du 31 décembre 1992, il sera pratiqué des pénalités de retard de 20% l'an. Pour tous professionnels, le règlement des sommes dues postérieurement à la date d'éligibilité figurant sur la facture majorera de plein droit le montant de celle-ci d'une indemnité forfaitaire de 40€ prévue à l'article L441-6 alinéa 12 du code de commerce, et dont le montant est fixé par décret n° 2012-1115 du 2 octobre 2012 (article D441-5 du code des procédures civiles d'exécution). En cas de modification réglementaire du montant de cette indemnité forfaitaire, le nouveau montant sera de plein droit substitué à celui figurant dans les présentes conditions générales de vente ou de conditions de règlement. L'application de plein droit de cette indemnisation ne fait pas obstacle à l'application d'une indemnité complémentaire de la créance sur justification, conformément au texte susvisé, à concurrence de l'intégralité des sommes qui auront été exposées, qu'elles qu'en soit la nature, pour le recouvrement de créance.

En plus, et dans le cas où, faute de paiement à l'amiable, le dossier client est passé au contentieux, la somme due est automatiquement augmentée de 15% en principal sans préjudice des intérêts ci-dessus stipulés.

Lors d'un règlement anticipé, aucun escompte ne sera appliqué

CLAUSE DE RESERVE DE PROPRIETE

Tous les produits vendus par la société BASSI S.A.S sont grevés à son profit d'une propriété jusqu'au paiement intégral de leur prix en principal, intérêts et frais. Leur garde est confiée à l'acheteur qui l'accepte dès livraison, c'est à dire dès leur chargement sur véhicule routier aux dépôts appartenant ou mis à la disposition de BASSI S.A.S

La présente clause est réputée acceptée par l'acheteur si elle n'est pas dénoncée sous huit jours, par lettre recommandée avec accusé de réception.

En cas de redressement ou de liquidation judiciaire des biens de l'acheteur, la revendication des fournitures impayées pourra être exercée conformément aux dispositions de la loi du 25 janvier 1985.

En cas de reprise de marchandises en application de la clause de réserve de propriété, toutes sommes déjà versées resteront acquises au vendeur à titre de dommages et intérêts. La valeur de reprise de l'ensemble des marchandises est d'ores et déjà fixée contractuellement à 75% de la valeur de la facture, ceci afin de tenir compte de la dépréciation.

PAIEMENT

Quel que soit le mode de paiement, de livraison et les règlements convenus ou acceptés, nous nous réservons le droit d'exiger le paiement comptant, au départ, sous bonification de l'escompte habituel, ou de n'expédier que contre remboursement.

Le paiement dans tous les cas doit avoir lieu à l'échéance fixée par la facture. Le défaut de paiement d'une livraison au terme fixé entraînera de plein droit et sans qu'il soit besoin de mise en demeure, la suspension ou l'annulation de tous les ordres en cours sans préjudice de tout autre recours.

L'acquéreur fera son affaire de tous les dommages causés aux tiers par les marchandises ou subis par ces dernières.

GARANTIE

L'utilisation de nos produits conformément à nos instructions (ou autrement) et dont les conditions d'emploi échappent à notre contrôle, ne peut en aucun cas, engager notre responsabilité.

La garantie de nos marchandises est, de convention expresse, limitée au remplacement des produits reconnus défectueux sans indemnités ni dommages et intérêts d'aucune sorte. Nos marchandises sont réputées avoir été agréées dans leur conception.

Notre responsabilité est strictement limitée à la réparation ou l'échange des pièces reconnues défectueuses par nos services.

En aucun cas, nous ne sommes responsables d'indemnités pour frais de main d'œuvre, de démontage, de remontage, d'immobilisation et de transport.

La garantie de 2 ans, pièces et main d'œuvre, est applicable à l'ensemble des produits figurant sur notre catalogue, sauf stipulations contraires.

RETOURS

Aucun retour ou reprise de marchandises ne peut être effectué sans accord préalable écrit par BASSI S.A.S. Toute marchandise retournée sans cet accord sera refusée ou tenue à disposition de l'acheteur. Un retour de produit ne peut donner lieu à un avoir que si ce produit est identifiable, retourné dans son emballage complet d'origine, et n'ayant subi aucun endommagement. Suite à une erreur du client dans sa commande, et lorsque BASSI S.A.S accepte le retour, l'avoir correspondant à la marchandise s'élèvera à l'intégralité du prix net HT facturé, et hors port si la dite marchandise est retournée dans un délai de 15 jours, et réalisé dans les conditions précédentes. Une copie de la facture d'achat et un bon de retour (mentionnant le détail du matériel retourné et la raison) devront être joints. Au-delà de ce délai, et sans excéder 2 mois, une décote de 25% sera appliquée sur le prix facturé. Dans tous les cas, les frais de retour restent à la charge du client.

REPARATIONS

Les réparations des articles achetés en nos magasins sont effectuées au plus juste prix. Les frais de main d'œuvre et de port aller et retour restant dans tous les cas à la charge de nos clients.

LITIGES

Toutes contestations à nos ventes et au paiement de nos factures sont de la compétence exclusive du Tribunal de Commerce de Toulouse, qu'il s'agisse d'une demande principale, d'appel en garantie ou intervention forcée et même en cas de pluralité de défendeur.

● CONDITIONS SAV

Afin d'améliorer la qualité de notre **SERVICE APRES-VENTE** nous vous remercions de bien vouloir respecter les conditions suivantes :

- Avant tout retour de matériel, vérifier la réalité de la panne. En effet, tout produit retourné et ne présentant aucun défaut fera l'objet d'une facturation forfaitaire, soit un quart-d 'heure de main d'œuvre (10,25€ HT) pour la petite électronique (émetteurs, récepteurs,) et une demi-heure de main d'œuvre (20,50€ HT) pour le reste, plus les frais de port.
- Envoyer le matériel accompagné d'un bon de retour comportant votre adresse, votre numéro de compte client, la référence du ou des produits ainsi que la description du défaut constaté.
- Tout colis expédié en port dû sera refusé.
- Le matériel retourné doit être emballé. Tout appareil contenant de l'huile devra être retourné avec le bouchon de transport, un emballage plastique limitant éventuellement les écoulements d'huile ou de graisse.
- Tout matériel dégradé pendant le transport sera considéré comme hors garantie. D'autre part, si le colis présenté par le transporteur est en mauvais état, il sera refusé.

MATERIEL SOUS GARANTIE

Nos matériels sont garantis 2 ans à partir de la date d'achat de l'utilisateur.

En cas de contestation, le numéro de série ou la date code portés sur l'appareil serviront de référence.

AVOIR SUR MATERIEL NEUF

Le matériel en parfait état de fonctionnement, ne pourra faire l'objet d'un avoir, que s'il nous est retourné neuf, complet dans son emballage d'origine sous 15 jours après réception. Une copie de la facture d'achat et un bon de retour (mentionnant le détail du matériel retourné et la raison) devront être joints.

MATERIEL HORS GARANTIE

Est considéré hors garantie tout appareil :

- Ayant dépassé sa période de garantie.
- Dont l'électronique a été démontée, déréglée, transformée ou alimentée par d'autres moyens que ceux préconisés par la société BASSI SAS.
- Détérioré par un emploi anormal.
- Les produits de natures périssables et consommables (piles, batteries et câbles...) ainsi que quartzs (endommagés par chocs) de télécommandes.
- Endommagé suite aux catastrophes naturelles ou vandalisme.
- Endommagé suite à une erreur de montage, une modification ou utilisation non-conforme aux instructions fabricant ou toute mauvaise manipulation.

Le matériel retourné fera ensuite l'objet d'une expertise et donnera lieu à un devis où le délai de réparation sera indiqué.

En fonction de l'expertise, il pourra être proposé au client :

- la réparation du produit
- la restitution du produit si la réparation est impossible ou trop onéreuse
- une proposition de remplacement par un produit équivalent

DEVIS

Hors garantie, un devis gratuit sera établi par notre S.A.V. pour toute réparation excédant un montant de 25 % du prix d'achat. L'expédition de matériel réparé ou non est à la charge du client.

Nous accordons une période de réflexion de 3 mois à notre clientèle pour répondre à un devis de réparation. Passé ce délai, le matériel sera détruit.

Les réparations sont garanties 6 mois. Si une nouvelle panne subvenait sans relation avec la précédente, celle-ci ne rentrerait pas dans le cadre de la garantie.

En respectant cette procédure de SAV, vous simplifierez la gestion de vos retours, et vous pourrez profiter pleinement des avantages de la garantie BASSI SAS.



EUROPE AUTOMATISMES

**111 CHEMIN DES TUILERIES
31400 TOULOUSE (FRANCE)**

**TEL +33 (0) 5 62 16 60 30
FAX +33 (0) 5 61 54 06 17
E-MAIL: commerciaux@bassi.fr**

WWW.EUROPE-AUTOMATISMES.COM



SERVICE COMMERCIAL

**TEL: +33 (0) 5 62 16 60 30
FAX: +33 (0) 5 61 54 06 17
commerciaux@bassi.fr**

SERVICE EXPEDITIONS

**TEL: +33 (0) 5 62 16 60 30
FAX: +33 (0) 5 61 54 06 17**

SERVICE TECHNIQUE

**TEL: +33 (0) 5 62 16 60 41
FAX: +33 (0) 5 61 54 06 17**

Document non contractuel. Peut être modifié à tout moment sans préavis.
Nous nous dégageons de toutes responsabilités en cas de pose ou de mise en oeuvre
non conforme à la norme en vigueur.