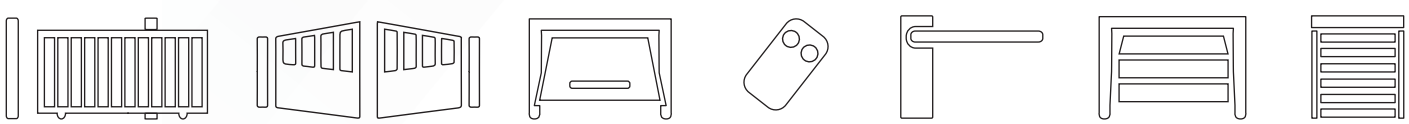
ATM

Distribution

AUTOMATISME
TOUTES MOTORISATIONS



ATM Distribution



Vous trouverez dans notre nouveau catalogue, les produits nécessaires à l'élaboration de vos installations.

Tous nos prix ont été mis à jour (01/10/2023) afin de mieux vous accompagner.

NOTRE RÉSEAU de partenaires























































TOUTE UNE ÉQUIPE à votre écoute



La passion du service

AGENCE DE MARSEILLE

Le magasin est ouvert du lundi au vendredi.
De 8h à 12h et de 14h à 17h30

Standard téléphonique : **04 91 95 56 70**



Saint-Jean-de-Vedas

AGENCE DE MONTPELLIER

Le magasin est ouvert
du lundi au vendredi.
De 8h à 12h et de 14h à 17h30

Standard téléphonique : **04 91 95 56 70**

POUR NOUS JOINDRE :

Vos demandes de portes, portails et contrôles d'accès : **etudes@atmdistribution.fr**

Vos demandes de chiffrages : **devis@atmdistribution.fr**

Vos commandes : **commandes@atmdistribution.fr**

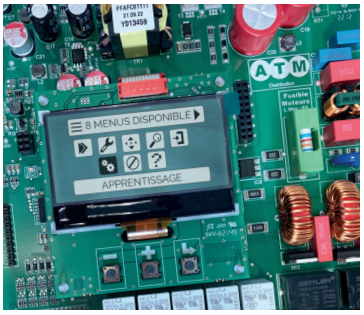
- Service Devis / Études
- STOCKS + de 1500m²
- Livraison en - de 48h*
- Assistance Téléphonique
- Service Formation

Distribution
en quelques chiffres

80%
des appels sont traités dans 48h les heures



7,4 M€
de chiffres d'affaires en 2022



Depuis **2006**
nous sommes présents à vos côté



Plus de **4 500**
clients et partenaires nous font confiance



1 200
références en stock



2 points de ventes
Département 13
Département 34



NOUS ENGAGER à vos côtés

Grâce à son **réseau de fabricants reconnu en France ainsi qu'à l'International**, ATM Distribution répond pleinement aux attentes commerciales et techniques de ses clients professionnels
et installateurs.

Nous avons pris le soin de choisir les produits qui allient fiabilité, simplicité selon des critères techniques résultant de tests d'essais et de contrôles rigoureux.
Ceux-ci permettent leur mise sur le marché **en conformité avec toutes les Normes Européennes**.

ATM Distribution, en constante évolution depuis sa création est une entreprise dynamique et attentive à l'**évolution du marché grâce à son expérience de prés de 35 ans**.

NOTRE EXPÉRIENCE

S'appuyant sur une longue expérience dans le domaine de l'automatisme (portails, portes, rideaux, volets roulants, télécommandes…), nous vous proposons une gamme complète et étendue de produits et accessoires vous permettant de répondre à toute les exigences des installations de vos clients.

NOTRE RÉACTIVITÉ & FLEXIBILITÉ

Nous nous engageons à répondre à toutes vos demandes de devis dans les 24/48h (sauf devis spécifique) afin de vous satisfaire au plus vite.
Notre indépendance nous permet de vous offrir un service plus adapté, plus flexible sur vos diverses requêtes.
Notre nouvelle **plateforme de stockage d'une surface de 1500 m² nous permet de vous satisfaire en temps réel au comptoir et par livraison**.

NOTRE ENGAGEMENT

N° 1 Réponse dans les 24/72h pour vos devis
N° 2 Livraison dans les 24/72h (hors fabrication spéciale)
N° 3 SAV performant et réactif
N° 4 Assistance technique téléphonique non surtaxé.

L'INNOVATION

Le **département Recherche Développement toujours à l'écoute** des demandes des professionnels s'oblige à une **constante recherche de nouveaux produits et de nouveaux concepts**. ATM Distribution se renouvelle dans son offre commerciale tout en apportant de réelles possibilités à vos installations.



2 POINTS DE VENTES pour mieux vous servir !

NOUVELLE AGENCE DU 34

AGENCE SAINT-JEAN-DE-VEDAS

2 Rue Louis Blériot
34430 SAINT-JEAN-DE-VEDAS

HORAIRES D'ACCUEIL
8h - 12h
14h - 17h30

04 91 95 56 70

Notre service COMMERCIAL

Nos technico-commerciaux sont à votre écoute et peuvent répondre à vos demandes.

Nous sommes présent dans tout le Grand Sud (Région PACA, LANGUEDOC-ROUSSILLON, MIDI-PYRÉNÉES, RHÔNE-ALPES...) ainsi que dans les grandes villes de France comme LYON, PARIS, RENNES, STRASBOURG...

N'hésitez pas à nous contacter pour avoir le numéro du commercial de votre région.

AGENCE DU 13

AGENCE MARSEILLE

151 Av. Ibrahim Ali
LOT 8B
13015 MARSEILLE

HORAIRES D'ACCUEIL
8h30 - 12h30
14h - 17h30

04 91 95 56 70

SOMMAIRE

ORGANE DE COMMANDE

Télécommande / Récepteur Radio 1
Clavier à Code 18
Boîte à bouton, contact à clès 21
Détecteur de masse métallique, lecteur de clé, monnayeur à jetons 23
Accessoires 25

MOTORISATION ET ACCESSOIRES

Portail coulissant 29
Portail battant 73
Barrière levante / Borne escamotable 125
Porte basculante / sectionnelle 169
Grille et rideau 195
Store et volet roulant 205

ARMOIRE DE COMMANDE

Armoire de commande triphasée / monophasée 217
Armoire de commande monophasée 219
Armoire de commande basse tension 24V 224
Accessoires électriques 227

SÉCURITÉ ET ACCESSOIRES

Cellule de sécurité 239
Barre palpeuse 242
Kit transmission Radio 245
Parachute de sécurité 247
Feu de signalisation 249
Verrouillage ventouse 250
Accessoires ventouse 251

INTERPHONIE ET CONTRÔLE D'ACCÈS

Interphonie GSM spécial Collectif d'Habitation 255
Interphonie GSM spécial Villa 263
Interphonie FILAIRE spécial Villa 264
Interphonie FILAIRE spécial Industriel et Tertiaire 266
Contrôle d'accès 275
Coffre et Armoire à clés 303

PORTE DE GARAGE ET PORTAIL

Porte basculante collective CE 309
Porte sectionnelle habitat et industrielle 313
Portail battant et coulissant aluminium 325
Portail habitat acier 345
Portail collectif et industriel CE 349
Portillon 357
Garde corps 365
Formulaire de demande de devis 371

PROCÉDURE SAV / FORMULAIRE D'OUVERTURE DE COMPTE / CGV 387

ORGANE DE COMMANDE

GAMME RADIO S504
433MHz


2 FONCTIONS


4 FONCTIONS


100 FONCTIONS


ÉMETTEUR MURAL


CLAVIER À CODES


RÉCEPTEUR 4G /CARHF


RÉCEPTEUR 3G / WIFI


RÉCEPTEUR MODULAIRE


RÉCEPTEUR MULTIPROTOCOLE


RÉCEPTEUR MODULAIRE


RÉCEPTEUR MINI 2 CANAUX


RÉCEPTEUR MINI 1 CANAL


RÉCEPTEUR EMBROCHABLE 2 CANAUX


RÉCEPTEUR SÉQUENTIEL


RÉCEPTEUR SÉQUENTIEL T10


RÉCEPTEUR ÉCLAIRAGE


RÉCEPTEUR 220V SOUS COFFRET

GAMME RADIO S449
433MHz


2 FONCTIONS


4 FONCTIONS


ÉMETTEUR MURAL


4 FONCTIONS INDUSTRIEL


4 FONCTIONS AVEC ANTENNE


RÉCEPTEUR 3G / WIFI


RÉCEPTEUR MODULAIRE


RÉCEPTEUR MULTIPROTOCOLE


RÉCEPTEUR MODULAIRE


RÉCEPTEUR MINI 2 FONCTIONS


RÉCEPTEUR EMBROCHABLE 2 CNX


RÉCEPTEUR SÉQUENTIEL


RÉCEPTEUR ECLAIRAGE


PROG. STORES & VOLETS ROULANTS

GAMME RADIO MORPHEUS
433MHz


2 FONCTIONS


4 FONCTIONS


4 FONCTIONS INDUSTRIEL


4 FONCTIONS AVEC ANTENNE


RÉCEPTEUR 4 FONCTIONS

GAMME RADIO intratone
868MHz


ECO 2 FONCTIONS


BI-TECHNOLOGIE 4 FONCTIONS


RÉCEPTEUR HF DATA MINI


RÉCEPTEUR HF INTRABOX

RÉCEPTEUR HF ANTENNE CODÉE

RÉCEPTEUR HF ECO AVEC ANTENNE

RÉCEPTEUR HF PARKING

ANCIENNES GAMMES

S435 2 FONCTIONS

S435 4 FONCTIONS

S435 12 FONCTIONS

RÉCEPTEUR MINI

S476 2 FONCTIONS

S476 4 FONCTIONS

RÉCEPTEUR MINI

S46 2F - 9 SOUDURES

S46 2F - 12 SOUDURES

S46 4F - 12 SOUDURES

Document non contractuel



SOMMAIRE

GAMME RADIO CARDIN S504 ..... P03

GAMME RADIO CARDIN S449 ..... P07

GAMME RADIO CARDIN MORPHEUS ..... P 11

GAMME RADIO INTRATONE ..... P 13

ANCIENNES GAMMES RADIO ..... P 15

CLAVIER CODÉ ..... P 18

BOÎTE À BOUTONS ..... P 21

CONTACT À CLÉS P22

DÉTECTEUR DE BOUCLES MAGNÉTIQUES / RADAR P23

LECTEUR DE CLÉS MAGNÉTIQUES P23

MONNAYEUR + JETONS P24

CONTACT À TIRETTE / TUBE ROUTIER P24

ACCESSOIRES P25

TÉLÉCOMMANDE RADIO S504

ÉMETTEUR S504





ÉMETTEURS PRÉ-CODÉ

Système de **COMMANDE RADIO** de nouvelle génération offrant un haut niveau de sécurité, garantie par la cryptographie de 128 bits. Ce système regroupe au sein d'un seul et même protocole de travail une série d'appareils spécifiques, adaptés à la commande à distance de systèmes d'automatisation et de sécurité.

Boîtier en matière plastique antichoc

Alimentation 3V par batterie au lithium CR2032

Portée : 100 - 150 m

ÉMETTEUR S504 TX2 - 2 boutons	**CRE5042**	
ÉMETTEUR S504 TX4 - 4 boutons	**CRE5044**	
ÉMETTEUR S504 TX8 - 8 boutons	**CRE5048**	
ÉMETTEUR S504 UNICO500MF - Bi-directionnel programmable avec 100 fonctions	**CRE5049**	
ÉMETTEUR TX WALL 500MFB - Mural 4 boutons - Pile	**CRR5044MFB**	
ÉMETTEUR TX WALL 500MFA - Mural 4 boutons - Connectée avec fonction domotique	**CRR5044MFA**	
CLAVIER à codes Radio S504 SSB	**COC0114**	



Validation au moyen d'un émetteur déjà mémorisé. Verrouillage des touches



433 MHz FM ROLLING CODE



Attache métallique escamotable Boîtier antichoc à double protection



Batterie au Lithium 3V (1xCR2032)

Caractéristiques techniques

Alimentation par batterie	3Vdc
Nombre de canaux	2/4
Combinaison de code	2128

Portée	100 à 150m
Fréquence de réception	433,92MHz
Température de fonctionnement	-10° / + 55°C

ACCESSOIRES

Les compléments



CLAVIER À CODES

Page 03



BATTERIE

Page 25



PG BASE 500

Page 25



SUPPORT MURAL

Page25



COUVRE-TOUCHES

Page 25

Document non contractuel

TÉLÉCOMMANDE RADIO S504

⊕RÉCEPTEUR RADIO 4G CARHF



Cette série de contrôle d'accès est la solution idéale pour les édifices multi-usagers, les immeubles, résidences, activités commerciales, industries, hôtels, collectivités et tous les locaux nécessitant une programmation, un contrôle et la gestion des accès.
Le CARHF4G-10 (avec SIM prépayée de dix ans) est un système de contrôle d'accès jusqu'à 4 sorties (deux à contact sec et deux open collector) pour la commande de dispositifs externes permettant l'activation à distance d'appareils électriques et électroniques (portails, portillons, lumières …). Pour la gestion des sorties, le récepteur permet de mémoriser jusqu'à 1000 télécommandes S504.
Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55 (148 x 118 x 40).

CARHF 4G-10 RÉCEPTEUR GSM 4G - Pré-payé 10 ans	**CRR50494G**	
DKS 1000T - Clavier codé pour CARHF 4G	**COC0118C**	
DKS TPMT - Lecteur de badges en Zamak ISO (13,56MHz)	**COC0702**	

⊕RÉCEPTEUR RADIO FM ROLLING CODE



Les récepteurs de la gamme S504 sont disponibles dans les versions classiques de tous les systèmes Cardin: récepteurs modulaires pour l'extérieur 12-24V, avec afficheur LCD et fonction 3G/Wi-Fi, radioprogrammateurs 230V sous coffret étanche à l'eau avec couvercle abattant, récepteur mini à introduire dans des appareils logés sous boîtier protégé, récepteur à embrocher dans des appareils prédisposés à le recevoir :
- Récepteur modulaire avec module multi-décodage S449-S486-S504-S508, afficheur LCD et fonction 3G/Wi-Fi;
- Récepteur modulaire sous coffret;
- Récepteur modulaire avec afficheur;
- Récepteur mini 2 canaux, récepteur à carte 2 canaux;
- Récepteur open collector 2 canaux;
- Radioprogrammateur sous coffret;
- Interface multiprotocole.
- Dimensions d'encombrement 135 x 175 x 85mm

RÉCEPTEUR GSM 3G avec afficheur - RCQ4333G10	**CRR4909**	

Les compléments

ACCESSOIRES



ÉMETTEUR

Page 03



MÉMOIRE 5 000 CODES

Page 25



MÉMOIRE 3 000 CODES

Page 25



RALLONGE ANTENNE

Page 25



ANTENNE

Page 25

Prix public H.T.

RÉCEPTEUR RADIO S504

RÉCEPTEUR MODULAIRE

RÉCEPTEUR MODULAIRE SOUS COFFRET AVEC AFFICHEUR
Cette unité peut accueillir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables MCCMORPHM1, programmables sur mode impulsif, "ON/OFF"ou "temporisé". Un relais inséré. Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes. Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55. Dimensions d'encombrement 148 x 118 x 40mm



RÉCEPTEUR modulaire avec afficheur - 12/24Vac-dc - RCQ504ND1	**CRR5044**	

RÉCEPTEUR MULTIPROTOCOLE

RÉCEPTEUR MODULAIRE SOUS COFFRET AVEC AFFICHEUR
Décode le signal provenant, par radio, d'un TXQ504 ou, par câble, d'un clavier DKS1000T, DKSTPT, DKSDUALT et délivre en sortie un signal digital Wiegand/ISO-3554 contenant le code de l'émetteur activé en 13 formats différents.
Code avec mémorisation de l'émetteur sur l'interface.
Dimensions d'encombrement 148 x 118 x 40mm



RÉCEPTEUR Interface Multiprotocole - 12/24Vac-dc - RCQ505W00	**CRR5048W**	

RÉCEPTEUR MODULAIRE

RÉCEPTEUR MODULAIRE SOUS COFFRET SANS AFFICHEUR
Cette unité peut accueillir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables MCCMORPHM1, programmables sur mode impulsif, "ON/OFF" ou "temporisé".
Un relais inséré. Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.
Dimensions d'encombrement 148 x 118 x 40mm



RÉCEPTEUR modulaire sans afficheur - 12/24Vac-dc - RCQ504NC1	**CRR5042**	

RÉCEPTEUR MINI 2C

MINI RÉCEPTEUR 2 CANAUX
Circuit électronique avec connexion sur bornier à 10 voies.
Canaux configurables en ON/OFF ou impulsifs.
Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.



RÉCEPTEUR MINI 2 canaux - 12/24Vac-dc - RQM504C2	**CRR5040**	

RÉCEPTEUR MINI 1C

MINI RÉCEPTEUR 1 CANAL
Circuit électronique avec connexion sur bornier à 7 voies.
Canaux configurables en ON/OFF ou impulsifs.
Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.



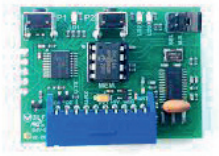
RÉCEPTEUR MINI 1 canal - 12/24Vac-dc - RCQ504C1	**CRR5048**	

Document non contractuel

RÉCEPTEUR RADIO S504

⊕RÉCEPTEUR À CARTE 2 CANAUX





Carte à embrocher pour appareils prédisposés.
Canaux configurables en ON/OFF ou impulsifs.
Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.
Dimensions d'encombrement 70 x 52 x 20mm

RÉCEPTEUR Embrochable - 12/24Vac-dc - RSQ504C2	**CRR5041**	
RÉCEPTEUR 2 canaux pour carte CARDIN Trade (T600 - T624) - RSQ504OC2	**CRR5043**	

⊕RÉCEPTEUR SÉQUENTIEL



RADIOPROGRAMMATEUR POUR GRILLES ET RIDEAUX (230V-600W)
Logique de contrôle pour un moteur monophasé avec récepteur intégré. Permet d'alimenter un couple de cellules photoélectriques Cardin et de mémoriser jusqu'à 1000 émetteurs. Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55.
Dimensions d'encombrement 139 x 115 x 44mm

RÉCEPTEUR Séquentiel - RPQ504	**CRR5045**	

⊕RÉCEPTEUR SÉQUENTIEL T10



RADIOPROGRAMMATEUR POUR GRILLES ET RIDEAUX (230V-1000W)
Logique de contrôle pour un moteur monophasé avec récepteur intégré. Permet de mémoriser jusqu'à 90 émetteurs. Coffret IP20 pour montage interne. Dimensions d'encombrement 120 x 36 x 21mm

RÉCEPTEUR Séquentiel T10 - RPQ504T10	**CRR5045T10**	

⊕RÉCEPTEUR ÉCLAIRAGE



RADIOPROGRAMMATEUR ON/OFF + TEMPORISATEUR (2000W)
Spécialement conçu pour la commande à distance d'éclairages externes (de jardin) et internes. Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes. Réglage temporisateur digital : de 1 min. à 23h 59. Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55.
Dimensions d'encombrement 139 x 115 x 44mm

RÉCEPTEUR Éclairage - RPQ504ITO	**CRR5046**	

⊕RÉCEPTEUR SOUS COFFRET



RÉCEPTEUR SOUS COFFRET (230Vac)
Récepteur avec 4 relais de puissance fixe (maxi 5A, 230V), programmables sur mode impulsif, ON/OFF ou Temporisé. Possibilité de mémoire jusqu'à 1000 codes. Pilotage par module bluetooch, mode BT.

RÉCEPTEUR 4 canaux - 220V - RVQ504C4	**CRR5047**	

TÉLÉCOMMANDE RADIO S449

⊕ÉMETTEUR S449
⊕ÉMETTEUR S449 IA



Boîtier en matière plastique antichoc.
Alimentation 3V par batterie au lithium CR2032.
Dimensions d'encombrement 34 x 72 x 11mm

ÉMETTEURS INDUSTRIELS S449, FM ROLLING CODE
Boîtier en matière plastique antichoc et étanche à l'eau IP65.
Alimentation 6V par batterie au lithium 2 x CR123A.
Dimensions d'encombrement 50 x 145 x 26mm.

ÉMETTEUR S449 TX2 - 2 boutons	**CRE4902**	
ÉMETTEUR S449 TX4 - 4 boutons	**CRE4904**	
ÉMETTEUR S449 TX4 I - Industriel	**CRE4904I**	
ÉMETTEUR S449 TX4 IA - Industriel avec antenne	**CRE4904IA**	
ÉMETTEUR S449 TX4 - Mural	**CRE4944**	
CLAVIER RADIO - 4 fonctions - SSBT9K4	**COC0100**	



Auto-apprentissage
Touches ergonomiques



Mémo-radio
Verrouillage des touches



Boîtier compact



Batterie au Lithium 3V

Caractéristiques techniques

Alimentation par batterie	3Vdc
Nombre de canaux	2/4
Combinaison de code	266

Portée	100 à 150m
Fréquence de réception	433,92MHz
Température de fonctionnement	-10° / + 55°C

Les compléments

ACCESSOIRES



ÉMETTEUR MURAL

Page 07



CLAVIER RADIO

Page 07



CLÉ DE PROGRAMMATION

Page 25



PROGRAMMATEUR

Page 25



PILE

Page 27

Document non contractuel

TÉLÉCOMMANDE RADIO S449

⊕RÉCEPTEUR RADIO FM ROLLING CODE



Les récepteurs de la gamme S449 sont disponibles dans les versions classiques de tous les systèmes Cardin: récepteurs modulaires pour l'extérieur
12-24V, avec afficheur LCD et fonction 3G/Wi-Fi, radio programmateurs 230V sous coffret étanche à l'eau avec couvercle abattant, récepteurs mini à introduire dans des appareils logés sous boîtier protégé
récepteur à embrocher dans des appareils prédisposés à le recevoir:

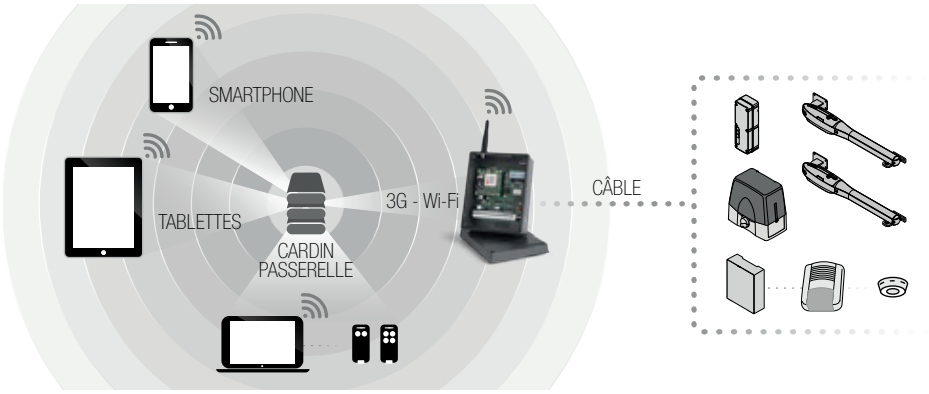
- Récepteur modulaire avec module multi-décodage S449-S486-S504-S508, afficheur LCD et fonction 3G/Wi-Fi;
- Récepteur modulaire sous coffret;
- Récepteur modulaire avec afficheur;
- Récepteur mini 2 canaux, récepteur à carte 2 canaux;
- Récepteur open collector 2 canaux;
- Radio programmateur sous coffret;

-Dimensions d'encombrement 135 x 175 x 85mm

RÉCEPTEUR GSM 3G avec afficheur - RCQ433-3G10	**CRR4909**	

Apple, le logo Apple et iPhone sont des marques déposées par Apple Inc., enregistrées aux États-Unis et dans d'autres pays. Android et le logo android sont des marques déposées de Google Inc.





Les compléments



ANÉMOMÈTRE

Page 25



MÉMOIRE 5 000 CODES

Page 25



MÉMOIRE 3 000 CODES

Page 25



TÉLÉCOMMANDE

Page 07



FICHE RELAIS

Page 25

RÉCEPTEUR RADIO S449

⊕RÉCEPTEUR MODULAIRE



RÉCEPTEUR MODULAIRE AVEC AFFICHEUR
Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP44. Cette unité peut accueillir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables, programmables sur mode impulsif, "ON/OFF" ou "temporisé". Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.
Dimensions d'encombrement 110 x 110 x 33mm.

RÉCEPTEUR modulaire avec afficheur - 12/24Vac-dc - RCQ449ND00	**CRR4904**	

⊕RÉCEPTEUR MULTIPROTOCOLE

Décode le signal provenant, par radio, d'un TXQ449-486 ou, par câble, d'un clavier DKS1000T, et délivre en sortie un signal digital Wiegand/ISO-3554 et RS232 (vers un PC), contenant le code de l'émetteur activé en 13 formats différents. Il existe un contact permettant de brancher un temporisateur ou un interrupteur dans le but de valider ou d'invalider l'interface en différentes tranches horaires. La sortie sérielle RS232 permet la mise en interface avec un ordinateur au moyen d'un logiciel de gestion usager compris dans le kit.
Dimensions d'encombrement 148 x 118 x 40mm



RÉCEPTEUR Interphase Multiprotocole - 12/24Vac-dc - RCQ449W00	**CRR4908**	

⊕RÉCEPTEUR MODULAIRE



RÉCEPTEUR MODULAIRE SOUS COFFRET SANS AFFICHEUR
Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP44. Cette unité peut recevoir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables, impulsifs N.O ou N.F. Un relais inséré.
Possibilité de mémoriser jusqu'à 300 codes.
Dimensions d'encombrement 110 x 110 x 33.mm

RÉCEPTEUR modulaire sans afficheur - 12/24Vac-dc - RCQ449N100	**CRR4902**	

⊕RÉCEPTEUR MINI



MINI RÉCEPTEUR 2 CANAUX
Circuit électronique avec connexion sur bornier à 10 voies;
coffret IP20 pour montage interne.
Fourni avec deux relais impulsifs.
Possibilité de mémoriser jusqu'à 300 codes.
Dimensions d'encombrement : 95 x 75 x 25mm.

RÉCEPTEUR MINI 2 CANAUX - 12/24Vac-dc - RQM449200	**CRR4900**	

Document non contractuel

RÉCEPTEUR RADIO S449

⊕RÉCEPTEUR À CARTE 2 CANAUX



Carte à embrocher pour appareils prédisposés.
Canaux configurables en ON/OFF ou impulsifs.
Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.
Dimensions d'encombrement 70 x 52 x 20.

RÉCEPTEUR Embrochabre - 24Vac-dc - RSQ499200	**CRR4901**	

⊕RÉCEPTEUR SÉQUENTIEL



RADIOPROGRAMMATEUR POUR GRILLES ET RIDEAUX (230V-600W)
Alimentation 230Vac. Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55.
Logique de contrôle pour un moteur monophasé avec récepteur intégré.
Permet d'alimenter un couple de cellules photoélectriques Cardin et de mémoriser jusqu'à 20 émetteurs.
Dimensions d'encombrement : 139 x 115 x 44mm.

RÉCEPTEUR Séquentiel - RPQ449	**CRR4905**	

⊕RÉCEPTEUR ÉCLAIRAGE



RADIOPROGRAMMATEUR ON/OFF + TEMPORISATEUR (230V-2000W)
Spécialement conçu pour la commande à distance d'éclairages externes (de jardin) et internes, ainsi que la commande à distance de prises de courant. L'appareil dispose au bornier d'une entrée pour la commande séquentielle et d'une entrée de validation; utilisable, une fois qu'il a été branché à une cellule crépusculaire, pour empêcher l'allumage du système d'éclairage pendant les heures diurnes. Possibilité de mémoriser jusqu'à 300 codes. Réglage temporisateur digital: de 1 min. à 23h 59. Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP55.
Dimensions d'encombrement 139 x 115 x 44mm

RÉCEPTEUR Éclairage - RPQ449ITO	**CRR4906**	

⊕RÉCEPTEUR STORES ET VOLETS ROULANTS



RADIOPROGRAMMATEUR POUR STORES BANNES ET VOLETS ROULANTS (230V-400W)
Ce radioprogrammateur permet la commande à distance d'un moteur monophasé, et trouve sa meilleure application dans la commande de volets roulants automatisés.
L'appareil est prédisposé pour le branchement de l'anémomètre.
Dimensions d'encombrement : 120 x 85 x 20mm.

RÉCEPTEUR Séquentiel - RPQ449RNAO	**CRR4907**	
ANÉMOMÈTRE Filaire - SW01	**MDT9001**	

Prix public H.T.

TÉLÉCOMMANDE RADIO MORPHEUS

ÉMETTEUR MORPHEUS



Morpheus permet la commande à distance d'appareils électroniques et un contrôle de réception. Il est constitué d'une ou de plusieurs unités récepteur mobiles et d'une ou de plusieurs unités récepteur fixes, combinées entre elles selon les exigences spécifiques de l'installation.

Boîtier en matière plastique antichoc.

Alimentation 3,7V avec batterie Li-Poly rechargeable.

Dimensions d'encombrement 34 x 72 x 11mm

UNITÉ RÉCEPTEUR MOBILE INDUSTRIELLE MORPHEUS, FM ROLLING CODE

Boîtier en matière plastique antichoc et étanche à l'eau IP65.

Alimentation 6V par batterie au lithium 2 x CR123A.

Dimensions d'encombrement 50 x 145 x 26mm.

ÉMETTEUR MORPHEUS TX4 - 4 boutons - Sans antenne	**CRE4504**	
ÉMETTEUR MORPHEUS TX4 - 4 boutons - Avec antenne	**CRE4504A**	
ÉMETTEUR MORPHEUS TX4 - Émetteur Industriel	**CRE4504I**	
ÉMETTEUR MORPHEUS TX4 - Émetteur Industriel avec antenne	**CRE4504IA**	



Visualisation des Opérations
Retour d'indormations



Antenne portée 700m



LED innovation
état de charge



Connexion chargeur
de batterie

Caractéristiques techniques

Alimentation par batterie	3,7Vdc
Nombre de canaux	2/4
Combinaison de code	2128

Portée	100 à 700m
Fréquence de réception	433,92MHz
Température de fonctionnement	-10° / + 55°C

Les compléments

ACCESSOIRES



COUVRE-TOUCHES

Page 26



ANTENNE

Page 26



FICHE RELAIS

Page 26



KIT CHARGEUR

Page 26



CONNECTEUR USB

Page 26

Document non contractuel

RÉCEPTEUR MORPHEUS

⊕RÉCEPTEUR FM ROLLING CODE



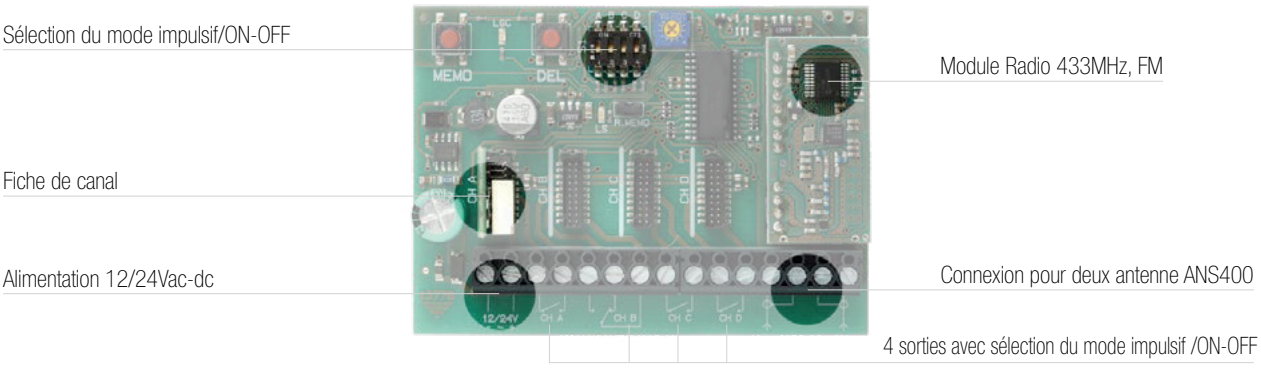
RÉCEPTEUR FIXE SOUS BOÎTIER (12/24Vac-dc)

Ces unités sont disponibles dans les versions classiques de tous les systèmes Cardin: unité pour l'extérieur sous boîtier étanche à l'eau avec portillon abattant, unité d'interface avec fonction de décodage multiprotocole sous boîtier pour l'intérieur, unité mini à introduire dans des appareils logés sous boîtier protégé, unité à embrocher sur appareils prédisposés à la recevoir.
- Unité récepteur fixe sous boîtier,
- Unité récepteur fixe à carte,
- Unité récepteur fixe mini,
- Unité récepteur fixe avec fonction d'interface multiprotocole,
- Module radio pour unité récepteur fixe.

Boîtier pour l'extérieur en ABS - IP44.
Cette unité peut recevoir jusqu'à quatre modules de canal interchangeables, réglables sur ON/OFF ou impulsifs.
Un relais inséré.
Possibilité de mémoriser jusqu'à 1000 codes.
Dimensions d'encombrement 110 x 110 x 33mm.

RÉCEPTEUR modulaire sans afficheur - MORPH433NRC	**CRR4502**	

Emplacement des branchements



Les compléments



ALIMENTATION

Page 251



MÉMOIRE

Page 26



MARQUAGE

Sur demande



1 RELAIS MORPHEUS

Page 26



ANTENNE

Page 26

Prix public H.T.

TÉLÉCOMMANDE RADIO

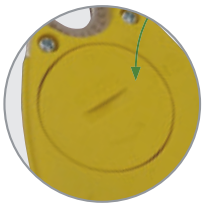
⊕ÉMETTEUR ECO
⊕ÉMETTEUR BI-TECHNOLOGIE



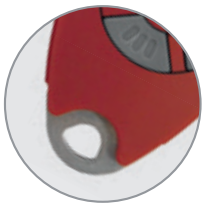
Version ECO, Télécommande 2 canaux,
insert inox gravé - Noir
Technologie HF 868 MHz

Version BI-TECHNOLOGIE, Télécommande 4 canaux,
elle intégre les 2 technologies pour s'en servir comme
un badge ou une télécommande
Technologie HF 868 MHz

ÉMETTEUR ECO - Simple, 2 boutons - Noir (09-0101)	**CRE7002**	
ÉMETTEUR ROUGE - Bi-technologie (090117)	**CRE9204**	
ÉMETTEUR NOIR - Bi-technologie (09-0115)	**CRE9205**	
ÉMETTEUR BLEU - Bi-technologie (09-0116)	**CRE9206**	
ÉMETTEUR JAUNE - Bi-technologie (09-0118)	**CRE9207**	
ÉMETTEUR VERT - Bi-technologie (09-0119)	**CRE9208**	
ÉMETTEUR ORANGE - Bi-technologie (090121)	**CRE9209**	



Accès facile pour la pile



Insert Inox gravé



Bi-Technologie MIFARE



4 Canaux

Caractéristiques techniques

Identifiant	10 chiffres gravés
Nombre de canaux	2/4
Technologie	HF et MIFARE

Les compléments



ANTENNE

Page 26



ALIMENTATION

Page 251



RÉCEPTEUR

Page 14



PILE

Page 27



GRAVURE

Sur demande

ACCESSOIRES

Document non contractuel

RÉCEPTEUR RADIO

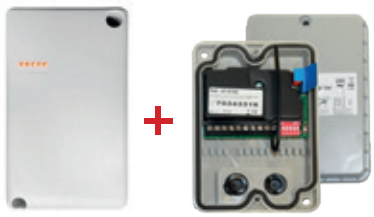
⊕RÉCEPTEUR INTRATONE DATA MINI HF (GSM)



2 contacts de commande intégrés dans 1 module de transmission
avec synchronisation des données illimitées 10 ans.
Nombre maxi. de télécommande / Clémobil 10 000.
Plage d'horaire accès libre

MODULE GPRS Intrabox DATA avec récepteur HF intégré (06-0129)	**CIV1969**	

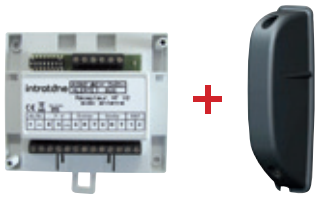
⊕RÉCEPTEUR INTRABOX HF 868 MHz



Récepteur 2 relais dissocié du bloc GSM, 1 alerte technique
1 module de transmission avec synchronisation
des données illimitées 10 ans
Nombre maxi. de télécommande / Clémobil 10 000.
Plage d'horaire accès libre

MODULE GPRS Intrabox DATA avec récepteur HF intégré (étanche, antenne, 2 relais) (06-0101)	**CIV1961**	

⊕RÉCEPTEUR HF AVEC ANTENNE CODÉE



Pilotage d'une porte de garage ou parking, 2 relais
Idéal pour des accès isolés, en sous-sol
Version en temps réel, à raccorder sur centrale HCEN12G ou lecture / écriture.

RÉCEPTEUR HF avec antenne déportée (lecture/écriture) (07- 0103)	**CRR7000**	
RÉCEPTEUR HF avec antenne déportée (temps réel) (07- 0101)	**CRR7001**	

⊕RÉCEPTEUR HF ECO



2 relais,
Étanche - Pose en extérieur.
Version en temps réel, à raccorder sur centrale HCEN12G ou lecture / écriture.

RÉCEPTEUR HF ECO avec antenne intégrée (07-0106)	**CRR7005**	

⊕RÉCEPTEUR HF SPÉCIAL PARKING INDIVIDUEL



1 antenne intégrée
1 relais
Pose en intérieur - Apprentissage - Jusqu'à 10 émetteurs.

RÉCEPTEUR HF Spécial Parking individuel (07-0105)	**CRR7006**	

ÉMETTEUR S435

Boîtier en matière plastique antichoc.
Alimentation 12V par batterie type 23A.
Code personnalisé
Gestion jusqu'à 512 codes sur récepteur (avec afficheur)
Disponible en version 433MHz
Dimensions d'encombrement 39 x 80 x 12mm



ÉMETTEUR S435 TX2	**CRE3502**	
ÉMETTEUR S435 TX4	**CRE3504**	

ÉMETTEUR S476

Boîtier en matière plastique antichoc.
Alimentation 12V par batterie type 23A.
Codage par 9 dip-switch
Gestion jusqu'à 19683 codes



ÉMETTEUR S476 TX2	**CRE4762**	

ÉMETTEUR S46

27,195 MHz à amplitude de fréquence
Alimentation 12V par batterie type 23A.
Codage par 9 dip-switch
Programmation sur 9 ou 12 soudure
Gestion jusqu'à 19683 codes



ÉMETTEUR S46 TX2 - Programmable - Switch ///// **JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK**	**CRE4602**	
ÉMETTEUR S46 TX4 - Programmable - Switch ///// **JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK**	**CRE4604**	
ÉMETTEUR S46 TX2 - Programmable - 9 soudures ///// **JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK**	**CRE4652**	
ÉMETTEUR S46 TX2 - Programmable - 12 soudures ///// **JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK**	**CRE4632**	
ÉMETTEUR S46 TX4 - Programmable - 12 soudures ///// **JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK**	**CRE4634**	

ACCESSOIRES

Les compléments



RÉCEPTEUR

Page 16



PILE

Page 27



FICHE 1 RELAIS

Page 26



ANTENNE

Page 27

Document non contractuel

⊕RÉCEPTEUR S435



RÉCEPTEUR MINI ///// **JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK**	**CRR3500**	
RÉCEPTEUR Séquentiel 400W ///// **JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK**	**CRR3505**	

⊕RÉCEPTEUR S476





RÉCEPTEUR MINI ///// **JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK**	**CRR4700**	
RÉCEPTEUR Embrochable ///// **JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK**	**CRR4701**	

⊕RÉCEPTEUR S46

RÉCEPTEUR Programmable - 12 soudures ACD050 ///// **JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK**	**CRR4604**	

ANCIENNES GAMMES - AUTRE MARQUES

PRASTEL



KMF T4P Émetteur 26,995MHz
CRE9028



MPSTF3E Émetteur 433MHz / Switch
CRE90243



MPSTP2 EXP Émetteur 433MHz
CRE9020



SLIM 2E Émetteur 433MHz
CRE9076

Nice



FLO 2 Switch - 2 canaux Émetteur radio
CRE9102



FLO 4 Switch - 4 canaux Émetteur radio
CRE9045



FLO R-S 2F 2 canaux Émetteur radio
CRE9008



FLO R-S 4F 4 canaux Émetteur radio
CRE9019



TOP 432 EV Émetteur radio
CRE9070



PHOENIX V2 Émetteur radio
CRE9029



CHAMBERLAIN TX4 UNIS Émetteur radio
CRE9004



SOMMER TX4 868 MHz Émetteur radio
CRE9016



TX4 BE PRO 4 JCM Émetteur radio
CRE9044



MYO 4C NOIR 433 MHz Émetteur radio
CRE6100



STYLO 4K KING GATES 433 MHz Émetteur radio
CRE6004K



433 MHZ 2F PND Émetteur radio
CRE9009



433 MHZ 2F PND Récepteur radio
CRR9039

ACCESSOIRES

Les compléments



PILE CR2032

Page 27



PILE CR2016

Page 27



PILE 23AE

Page 27



PILE AAA

Page 27



PILE 9V

Page 27

Document non contractuel

GALEO BT/GALEO R

Digicode avec electronique déporté filaire ou avec
récepteur radio NANO. Alimentation 12V DC
Produit exterieur, avec façade métallique, 100m de portée
Pose en applique - Signalisation lumineuse et sonore
Dimension : 110 x 75 x 15mm



GALEO BT - Digicode avec électronique déporté 3 relais et fonction Bluetooth	**CCC0002**	
GALEO R - Digicode radio avec récepteur 1 relais	**CCC0006**	

DIGICODE ÉTROIT PROFIL 100 EINT

Digicode avec electronique intégré, touche rétro-éclairé, lumineux et sonore
Installation dans un espace restreint.
Lecteur et proximité 125MHz - Pré-câblé 2m
Pose en applique, façade Inox, haute résistance au vandalisme (HRV)



DIGICODE PROFIL 100 EINT	**CCC0040**	

DIGICODE RÉTRO ÉCLAIRÉ CAA/SE

Le Clavier codé encastré en inox est un produit qui offre une
haute sécurité à ses utilisateurs.
Avec 100 codes d'accès personnalisables individuellement par
utilisateur.





DIGICODE CAA/SE 3 relais	**CCC0050**	
CADRE pour CAA/SE	**CCC0060**	

DIGICODE DC100 2R

Digicode en Aluminium
2 relais avec bouton poussoir



DIGICODE DC100 2 relais	**CCC0202**	
CADRE pour DC100 2 relais	**CCC0150**	

Prix public H.T.

CLAVIER À CODES

⊕CLAVIER CODÉ CL3C



Alimentation en 12-24 V AC ou DC.
Clavier à codes, 60 codes.
Boîtier en alu renforcé.
Dimensions de 108 x 83 x 29 mm.

CLAVIER CODÉ CL3C - 2 relais	**COC4020**	

⊕CLAVIER CODÉ SU2 BASIC



Clavier à touches polycarbonates ou métallique fourni dans un boitier standard
Alimentation 12/24 V AC/DC
Clavier rétro éclairé avec possibilité de 60 codes
Longueur des codes d'utilisation jusqu'à 8 chiffres

CLAVIER CODÉ SU2 - 2 relais - Touches polycarbonates rétro-éclairées	**COC4001**	
CLAVIER CODÉ SU2 - 2 relais - Touches métalliques rétro-éclairées	**COC4000**	

⊕CLAVIER CODÉ SU2 AVEC BOÎTIER INOX



Clavier à touches polycarbonates ou métallique fourni dans un boitier INOX
Alimentation 12/24 V AC/DC
Clavier rétro éclairé avec possibilité de 60 codes
Longueur des codes d'utilisation jusqu'à 8 chiffres

CLAVIER CODÉ SU2 - Clavier codé touches polycarbonates rétro-éclairées dans boîtier inox	**COC4003**	
CLAVIER CODÉ SU2 - Clavier codé touches métalliques rétro-éclairées dans boîtier inox	**COC4002**	

⊕BOÎTIER/PLAQUE POUR CLAVIER



Boîtier saillie en inox pour clavier de la série SU2.
Hauteur : 11,5 cm.
Plaque d'encastrement en inox pour clavier de la série SU2.
Hauteur : 14 cm. Largeur : 11 cm

BOÎTIER INOX	**COC4100**	
PLAQUE INOX	**COC4101**	

⊕CLAVIER CODÉ K1000



Alimentation en 12-24 V AC ou DC.
K1000 Clavier à codes permettant de contrôler
un accès de façon autonome via deux relais.
Dimensions de 120 H x 76 L x 28 P en mm.

CLAVIER CODÉ K 1000 - 2 relais - 3m de câble	**COC4201**	
CLAVIER CODÉ KRB 1000 - 2 relais - Bornier à vis avec lecteur de proximité	**COC4202**	

Document non contractuel

CLAVIER À CODES

⊕CLAVIER CODY 2



Spécialement conçu pour rideau métallique et porte de garage
Clavier à code avec décodeur Cody light.
Tension d'alimentation : 220VAC.
Contient 2 contacts de relais NO sans potentiel de sortie, 8A 230V.
Jusqu'à 2 codes différents par sortie, réglables par dip-switch.

CODY 2 - Quadra line + Clavier à codes - Spécial rideau métallique	**COC6001**	
CLAVIER MINI seul - Métallique sans vis apparente	**COC6011**	

⊕CLAVIER CODÉ HAUSSMAN

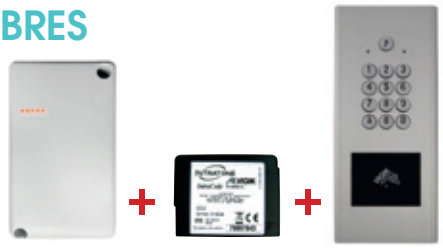


Clavier codé Haussmann 12 touches rétro-éclairées + BP
2 relais avec ou sans centrale Vigik® Light
Pose en encastrement
Finition Argent / Or / Noir

CLAVIER CODÉ HAUSSMAN COMPACT couleur argent **(10-4100)**	**COC10-4100**	
CLAVIER CODÉ HAUSSMAN SANS VIGIK® (10-4600)	**COC0113N**	
CLAVIER CODÉ HAUSSMAN AVEC VIGIK® (10-4201)	**COC0108N**	
CLAVIER CODÉ HAUSSMAN FINITION OR AVEC VIGIK® (10-4221)	**COC10-4221**	
BOÎTIER SAILLIE pour clavier codé HAUSSMAN compact couleur argent (12-0195)	**COC12-0195**	
BOÎTIER SAILLIE pour clavier codé HAUSSMAN couleur argent (12-0191)	**COC2005**	

Autres modèles, autres couleurs, nous consulter.

⊕INTRABOX CLAVIER CODÉ HAUSSMAN MAINS-LIBRES



CLAVIER CODÉ HAUSSMANN avec lecteur de proximité Vigik® mains-libres
Économique et facile à installer
Changement des codes /des badges sans déplacement
Plage horaire accès libre, avec synchronisation des données
Data illimitées 10 ans.

INTRABOX CLAVIER CODÉ HAUSSMAN MAINS-LIBRES (06-0213)	**CIV1963EML**	
BOÎTIER SAILLIE (12-0191)	**COC2005**	

⊕INTERBOX DATA MINI HF + CLAVIER CODÉ



Pour gérer à distance et en temps réel un accès parking
1 Module de transmission Eco avec récepteur HF intégré
1 clavier codé Mini 12 touches rétro-éclairées.
Plage horaire accès libre, avec synchronisation des données Data illimitées 10 ans.

INTRABOX DATA MINI HF + CLAVIER CODÉ (06-0130)	**CIV1971**	
CLAVIER CODÉ (04-0107)	**CIV1971C**	

Prix public H.T.

BOÎTE À BOUTONS

⊕BOUTON POUSSOIR URGENCE





Champignon rouge ou noir à pousser
Bouton coup de point
Boîtier brise-glace

ARRÊT D'URGENCE TYPE CHAMPIGNON Rouge ou Noir avec Buzzer	**COC1006**	
BOUTON COUP DE POING - ARRÊT D'URGENCE	**COC1004**	
BRIS DE GLACE avec membrane déformable, lumineux et sonore (Clé et capot fournies)	**CAA0066**	
BRIS DE GLACE avec membrane déformable (Clé et capot fournies)	**CAA0065**	
VITRE SEULE pour le Bris de glace	**CAA0068CP**	
CLÉ DE RÉARMEMENT SEUL pour le Bris de glace	**CAA0065C**	

⊕BOUTON POUSSOIR CONTACT





Le bouton poussoir a un comportement monostable :
Lorsqu'on appuie sur le bouton, les contacts NC s'ouvrent et les contacts NO se ferment.
Lorsqu'on relâche le bouton, les contacts reviennent à leur position repos.

POUSSOIR 1B - Bouton 1 contact NO	**COC1001**	
POUSSOIR 2B - Bouton 2 contacts NO	**COC1002**	
POUSSOIR 3B - Bouton 2 contacts NO et 1 contact NF	**COC1003**	

⊕INVERSEUR MONTÉE/DESCENTE




Boitier en plastique

INVERSEUR Montée/Descente momentané blanc à encastrer - 80 x 80	**COC0900**	
INVERSEUR Montée/Descente fixe Blanc à encastrer - 80 x 80	**COC0902**	
BOÎTIER saillie pour inverseur	**COC0901**	
BOUTON ÉTROIT - Inverseur Montée/Descente ///// **JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK**	**COC0999**	

⊕COFFRE DÉVERROUILLAGE EXTÉRIEUR



BOÎTIER DE DÉVERROUILLAGE extérieur avec bouton , levier de débrayage	**MIR9003**	

Document non contractuel

CONTACT À CLÉS

⊕CONTACT À CLÉS



MS-APZ - 1,1 TW - 1 impulsion avec boitier saillie	**COC1100**	
MS-APZ - 1,2 TW - 2 impulsions avec boitier saillie	**COC1200FERM**	
MS-APZ - 1,1 TW - 1 impulsion à encastrer	**COC2100**	
MS-APZ - 1,2 TW - 2 impulsions à encastrer	**COC2200**	
CONTACT à clé avec débrayage - 2 impulsions avec boitier saillie	**COC1301**	

⊕CONTACT POMPIER

Sélecteur à contact électrique multifonctions pour la commande d'ouverture d'automatisme, portail, barrière, porte et toutes configurations demandant un accès pompier.

2 types de contacts pompier :

- 1 contact impulsionnel ou marche/arrêt
- 1 contact impulsionnel



CONTACT À CLÉ POMPIER - Triangle 11mm avec protection tube de 1 cm 1	**COC1321**	
CONTACT À CLÉ POMPIER - Triangle 14mm avec protection tube de 1 cm 1	**COC1324**	
CONTACT À CLÉ POMPIER - Triangle 11mm avec protection tube de 3 cm 1	**COC1321T3**	
PLASTRON tube 1 cm pour contact à clé à encastrement 2	**COC1326**	
PLASTRON simple tube 3 cm pour contact à clé en saillie 3	**COC1325**	
CONTACT À CLÉ POMPIER - Triangle 11mm avec protection visière 4	**COC1321V**	
KIT VISIÈRE de rénovation composé d'un plastron - 1 visière - 1 embout - 1 vis anti-vandale	**COC1321KR**	
CONTACT À CLÉ POMPIER IMPULSIONNEL - Triangle 11mm avec protection plastique 5	**COC1334**	
COUVERCLE plastique pour remplacement contact pompier impulsionnel	**COC1324CP**	
CLÉ triangulaire femelle 11mm 6	**COC1311CT**	
CLÉ triangulaire femelle 14mm 6	**COC1314CT**	

Prix public H.T.

DÉTECTEUR DE BOUCLE ...

DÉTECTEURS DE BOUCLE

Détecteur de masse métallique pour portails industriels, barrières automatiques, équipement de parkings et bornes escamotables



DÉTECTEUR de boucle magnétique ProLoop Lite 24V AC/DC - Rail DIN - BIRCHER 1	**SDB1024**	
DÉTECTEUR de boucle magnétique ProLoop Lite 230V - Rail DIN - BIRCHER 1	**SDB1220**	
DÉTECTEUR de boucle pour 2 boucles magnétique 24V AC/DC - Rail DIN - BIRCHER 2 NEW	**SDB1223**	
DÉTECTEUR de boucle pour 2 boucles magnétique 230V AC - Rail DIN - BIRCHER 2	**SDB1222**	
DÉTECTEUR de boucle magnétique avec socle undecal 24V AC/DC - Rail DIN 3	**SDB0024**	
DÉTECTEUR de boucle magnétique avec socle undecal 230V AC - Rail DIN 3	**SDB0220**	
BOUCLE - Périmètre 6m - Retour 10m 4	**SDB0600**	
BOUCLE - Périmètre 8m - Retour 10m 4	**SDB0800**	
BOUCLE - Périmètre 10m - Retour 15m 4	**SDB1000**	

DÉTECTEURS RADAR

Détecteur de présence pour portes piétonnes, portails industriels, barrières automatiques, équipement de parkings et bornes escamotable



RADAR HYPER FRÉQUENCE - Détecteur de mouvement mono-directionnel EAGLE ONE 1	**CAA9006**	
RADAR HYPER FRÉQUENCE - Détecteur de mouvement bi-directionnel IIXO DT1 2	**CAA9008**	
RADAR HERKULES 2E - Détecteur de présence infrarouge pour piéton et véhicule 3	**CAA9003**	
TÉLÉCOMMANDE pour réglage du HERKULES 2E	**CAA9004**	
SYSTÈME DE DÉTECTIONS DE VÉHICULES OVS-01 GT 4	**SCB6001**	
SUPPORT ÉQUERRE pour système de détection OVS-01 GT	**SCB6001SU**	

LECTEUR DE CLÉS MAGNÉTIQUES



LECTEUR CK20 de clé magnétique	**COC0001**	
CLÉ MAGNÉTIQUE N° pour lecteur CK20	**COC0005**	

Document non contractuel

AUTRE ORGANE DE COMMANDE

⊕BOÎTIER MONNAYEUR





MONNAYEUR - Jetons avec boîtier et masque	**COC0099**	
1 JETON - standard 25/20mm - Paquet de 100	**COC0010**	

Possiblité d'avoir des masques et des jetons spécifiques

⊕CONTACT À TIRETTE







CONTACT À TIRETTE	**AAE5003**	
SUPPORT équerre pour contact à tirette	**AAE5003EQ**	
Cordelette nylon - Lg 1m	**AAE5003CN**	
RÉCEPTEUR Radio NANO - 1 relais	**CRR9103**	
BOUTON Module Radio	**CRE9112**	
PILE Alkaline 9V - LR622B	**CRA0013**	

⊕TUBE ROUTIER

TUBE routier au mètre linéaire	**COC8000**	
SABOT de maintien	**COC8002**	
CONTACT pneumatique pour tube routier	**COC8001**	

Prix public H.T.

ACCESSOIRES

Pour la gamme S504







FICHE RELAIS S504	**ANTENNE 433MHz** Fil coaxial 3m	**ANTENNE 433MHz** Fil coaxial 5m	**KIT RALLONGE** pour antenne GSM - 5m	**KIT RALLONGE** pour antenne GSM - 10m
CRA0029	**CRA0004**	**CRA004L5**	**CRA0041C5**	**CRA0041C**







PROGRAMMATEUR **PG BASE 500** avec logiciel	**MÉMOIRE** 3000 codes **JUSQU'À EPUISEMENT STOCK**	**MÉMOIRE** 5000 codes	**PILE LITHIUM** Type CR2032	**PILE CLAVIER** Lithium pour USB
CRA0504	**CRA3000**	**CRA5000**	**CRA0006**	**SCB0003**







COVERMIX 2C 5 Couvres-touches 5 couleurs différentes	**COVERMIX 4C** 5 Couvres-touches 5 couleurs différentes	**SUPPORT MURAL** Gris foncé	**SUPPORT MURAL** Gris clair	**BAGDE TAG** pour contrôle d'accès CARHF
CRA5042CT	CRA5044CT	**CRA6007**	-	**COC0703**

Pour la gamme S449







FICHE RELAIS Impulsif	**FICHE RELAIS** S449 ON/OFF	**FICHE RELAIS** S449 - Impulsif	**ANTENNE 433MHz** Fil coaxial 3m	**ANÉMOMÈTRE** Filaire
CRA0001N	**CRA0010**	**CRA0001**	**CRA0004**	**MDT9001**







TERMINAL **DE PROGRAMMATION*** portable	**CLÉ** **DE PROGRAMMATION** 2 000 codes	**MÉMOIRE** 300 codes	**MÉMOIRE** 1 000 codes	**SUPPORT MÉMOIRE**
CRA0449	**CRA0064**	**CRA3300**	**CRA0002**	**CRA0015**

Document non contractuel

ACCESSOIRES

Pour la gamme S449







PILE LITHIUM Type CR2032	BATTERIE 6V Lithium pour émetteur industriel	BATTERIE 3V Lithium pour clavier codé	COQUE TRANSPARENTE pour S449	COQUE NOIRE pour S449
CRA0006	CRA0064	CRA0005	CRA0449ET	CRA0449EN
		23,89		

Pour la gamme MORPHEUS







FICHE RELAIS S504	ANTENNE 433MHz Fil coaxial 3m	ANTENNE 433MHz Fil coaxial 5m	KIT USB Chargeur de batterie	CONNECTEUR pour KIT USB
CRA0029	CRA0004	CRA0004L5	CRA0028	CRA0030







MÉMOIRE 1 000 codes	SUPPORT MÉMOIRE	BATTERIE 6V Lithium pour industriel	COVERMIX 2C 5 Couvres-touches 5 couleurs différentes	COVERMIX 4C 5 Couvres-touches 5 couleurs différentes
CRA0002	CRA0015	CRA0064	CRA4902CT	CRA4904CT

Pour la gamme INTRATONE







ANTENNE HF (12-0112) HACOD uniquement pour récepteur HREC2	ANTENNE HF 868MHz A coller	ANTENNE HF 868MHz A brin avec support	ANTENNE (12-0114)	KIT RALLONGE pour antenne GSM - 10m
CRA0025	CRA0040	CRA0020	CRA0041	CRA0041C







PILE LITHIUM Type CR2032	GRAVURE Personnalisation avec Logo
CRA0006	-
	Sur demande

PROGRAMMATEUR USB (12-0115)	PROGRAMMATEUR AUTOMNE DIP SWITCH (12-0122)
CRA0450	CRA0450D

Prix public H.T.

ACCESSOIRES

Pour les anciennes gammes



FICHE RELAIS ON/OFF
CRA0010



FICHE RELAIS Impulsif ON
CRA0001



FICHE RELAIS Temporisé
CRA0016



ANTENNE 433MHz Fil coaxial 3m
CRA0004



ANTENNE 26/30MHz Fil coaxial 3m
CRA0003

JUSQU'À ÉPUISEMENT DU STOCK



PILE LITHIUM 3V Type CR1620
CRA0035



PILE LITHIUM 3V Type CR2016
CRA0027



PILE LITHIUM 3V Type CR1632
CRA0070



PILE LITHIUM 3V Type CR2032
CRA0006



PILE LITHIUM 3V Type CR2430
CRA0026



PILE LITHIUM 3V Type CR2
CRA0036



PILE LITHIUM 3V Type CR2450
CRA0065



PILE LITHIUM 3V Type CR1616
CRA0067



PILE LITHIUM 3V Type CR1220
CRA0058



PILE LITHIUM 3V Type CR2025
CRA0017



2 PILES LITHIUM 3V Type LR44
CRA0049



PILE LITHIUM 3V Type LR20
CRA0032



PILE LITHIUM 3V Type 123AP
CRA0059



PILE ALCALINE 12V - 23A
CRA0007



PILE ALCALINE 9V - LR622B
CRA0013



4 PILES ALCALINE LR03 - 1,5V - AA
CRA0034



10 PILES ALCALINE LR03 - 1,5V - AA
CRA0034LT



4 PILES ALCALINE LR06 - 1,5V - AA
CRA0033



40 PILES ALCALINE LR06 - 1,5V - AA
CRA0033LT

Document non contractuel

NOTES

PORTAIL COULISSANT

Lecture rapide des moteurs pour portails coulissants

ATM Distribution

KOPRO RENOV	MINI KOPRO	MÉGA KOPRO	COLONNE TECHNIQUE KOPRO
500 kg	500 kg	500 kg	500 kg
800 kg	800 kg	800 kg	800 kg
220V	220V	220V	220V
REV	REV	REV	REV






cardin elettronica group

SLACEFAST	SL524	SLX624	SLX24DRACO	SLX1224REV	SLX1524CB	SLX3024
300 kg	500 kg	600 kg	1000 kg	1200 kg	1500 kg	3000 kg
24V	24V	24V	2000 kg	24V	24V	24V
			24V			
			SPEED	REV		









Document non contractuel



SOMMAIRE

COLLECTIF ET TERTIAIRE

KOPRO RENOV ..... P 31

MINI KOPRO ..... P 31

MÉGA KOPRO ..... P 31

COLONNE TECHNIQUE KOPRO ..... P 31

HABITAT

SLACEFAST P33

SL524 ..... P35

SLX624 ..... P37

COLLECTIF ET INDUSTRIEL

SLX24DRACO P39

SLX1224REV ..... P 41

SLX1524CB P43

SLX3024 ..... P45

ANCIENNES GAMMES P47

ACCESSOIRES MÉCANIQUES P49

SCHÉMAS DE CÂBLAGE P59

PIÈCES DÉTACHÉES P67

Prix public H.T.

KOPRO Renov

Mini KOPRO

Méga KOPRO

Colonne Technique KOPRO



L'opérateur **KOPRO** a été conçu pour la motorisation de portail **à usage collectif jusqu'à 800Kg**.
Motoréducteur réversible ou **autobloquant** avec **électro-frein** à appel de courant ; équipé de la nouvelle armoire de **commande ATMD 2500**, gérant les ralentissements, le réglage du couple, les fonctions LED et tous les organes de sécurité, lui confère une offre de **fonctionnalités optimales** et une grande souplesse de fonctionnement.

KOPRO 800 Renov - Opérateur réversible - Caisson acier étroit - H 700 - RAL 9007	**MIC0821**	
Mini KOPRO 800 - Opérateur réversible - Caisson acier standard - H 700 - RAL 9007 **Mini KOPRO 800** - Opérateur réversible - Caisson acier standard - H 700 - RAL 6005 vert **Mini KOPRO 800** - Opérateur réversible - Caisson acier standard - H 700 - RAL 9010 blanc **Mini KOPRO 800** - Opérateur réversible - Caisson acier standard - H 700 - RAL 7016 gris	**MIC0807N** **MIC0807NV** **MIC0807NB** **MIC0807NG**	
Mini KOPRO 800A - Opérateur autobloquant - Caisson acier standard - H 700 - RAL 9007	**MIC0807A24V**	
Mini KOPRO SPEED - Opérateur réversible - Caisson acier standard - H 700 - RAL 9007	**MIC0808**	
Méga KOPRO - Opérateur réversible - Caisson acier standard - H 1200 - RAL 6005 vert **Méga KOPRO** - Opérateur réversible - Caisson acier standard - H 1200 - RAL 9010 blanc **Méga KOPRO** - Opérateur réversible - Caisson acier standard - H 1200 - RAL 7016 gris	**MIC0804** **MIC0805** **MIC0803**	
Colonne Technique KOPRO - Opérateur réversible - Caisson acier standard - H 1750 - RAL au choix	**MIC0814**	
Colonne Technique KOPRO - Opérateur réversible - Caisson acier standard - H 2000 - RAL au choix	**MIC0820**	
KIT CE KOPRO 800 - KIT de motorisation complète pour portail jusqu'à 6 mètres	**Nous consulter**	

(Possibilité de fabrication de caisson en alu ou en inox)

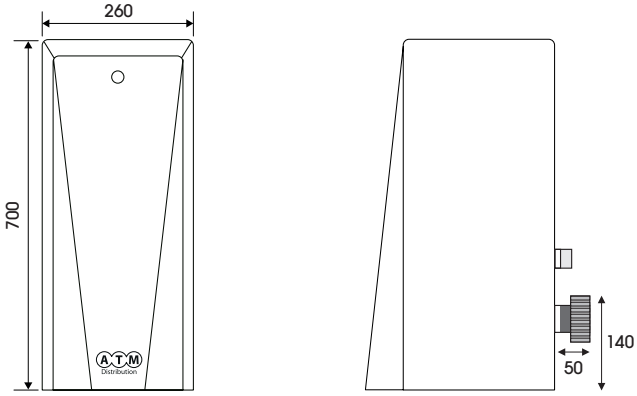
Caractéristiques techniques

MOTEUR	KOPRO 800	KOPRO 800A	KOPRO SPEED
Alimentation	230V ac	230V ac	230V ac
Fréquence	50Hz	50Hz	50Hz
Condensateur	7µF	7µF	8µF
Puissance	175W	175W	150W
Intensité	0,9A	0,9A	0,9A
Vitesse pignon N2	***32 tr/min***	***32 tr/min***	***48 tr/min***
Vitesse d'entraînement	9m/min	9m/min	13m/min
Indice de protection moteur	IP44	IP44	IP44
Cos	0,98	0,98	0,98
Poids max. portail avec pignon 20 dts	800kg	800kg	300kg
FREIN			
Type de frein	A appel de courant		
Déblocage du frein	Si coupure de courant ou par la commande (+ levier de débloquage sur version 800A)		

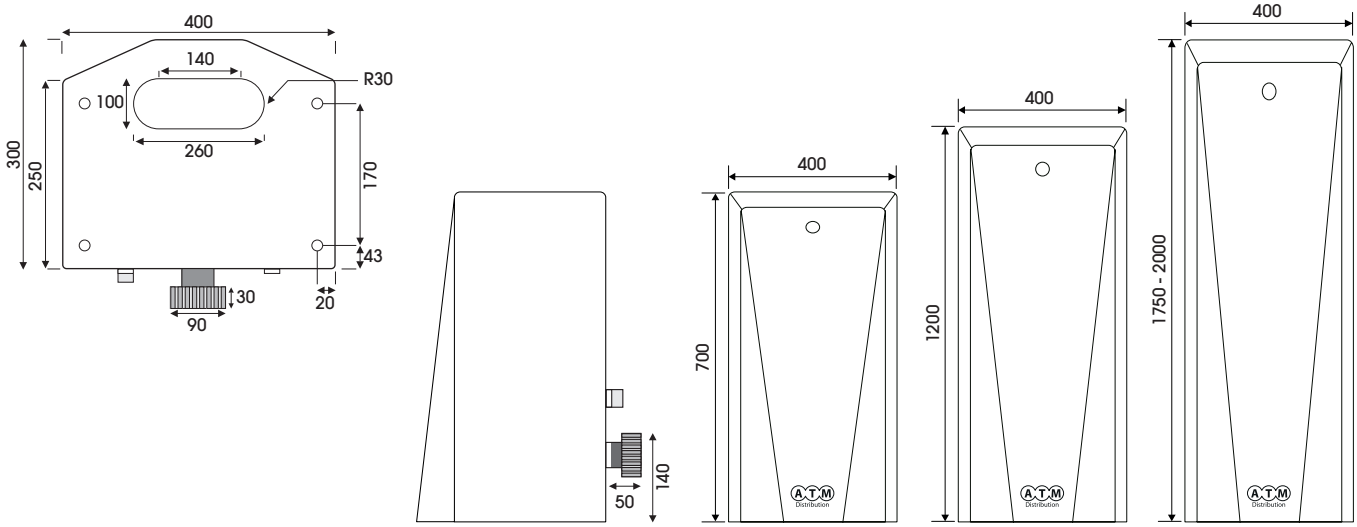
FIN DE COURSES	
Diamètre fin de courses	30mm
Alimentation fin de courses	12 Vcc
Distance de détection fin de courses	15mm
PIGNON	
Module	4
Nombre de dents	20
Hauteur totale pignon	135mm

Document non contractuel

Dimensions > KOPRO Renov



Dimensions > KOPRO - Méga KOPRO - Colonne Technique KOPRO



Les indispensables



CRÉMAILLÈRES

Page 53



CELLULES

Page 239



BARRES PALPEUSES

Page 244



FEUX

Page 249



ÉMETTEUR RADIO

Page 13

Les complèments



PEINTURES

Page 104



ROUES

Page 51



PRISE

Page 228



POTELETS

Page 104



PORTAILS ACIER

SLACEFAST



GROUPE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V

L'automatisme est constitué d'un **moto réducteur autobloquant** contrôlé par encodeur et fins de course magnétiques comprenant :

- un programmateur électronique
- un réglage de la vitesse du moteur
- un réglage de la force du moteur
- un connecteur pour carte radio open collector

Le programmateur permet de **configurer rapidement** les paramètres du système, notamment le mode de fonctionnement de la touche dynamique, la re-fermeture automatique, la préannonce, l'activation intermittente du clignoteur, le mode de fonctionnement de la lampe témoin et des cellules photoélectriques, etc…

L'idéal pour **portails coulissants résidentiels jusqu'à 300kg**.

Cet appareil est doté d'un système de **déverrouillage manuel**, sûr et fiable, **actionnable par clé** et protégé par un portillon en plastique.

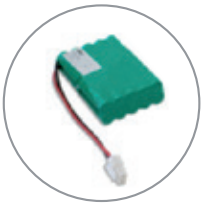
SLACE FAST - Kit Complet (Moteur - Armoire - Cellule - Feu - 2TX4 S504) + carte radio	**MDC0500**	
CHARGEUR + BATTERIE - KB NIMH - T2	**MDC0500CB**	
SUN POWER - Kit d'alimentation à panneaux solaires	**MBL0405**	



DÉVERROUILLAGE



PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE



BATTERIE



CHARGEUR

Caractéristiques techniques

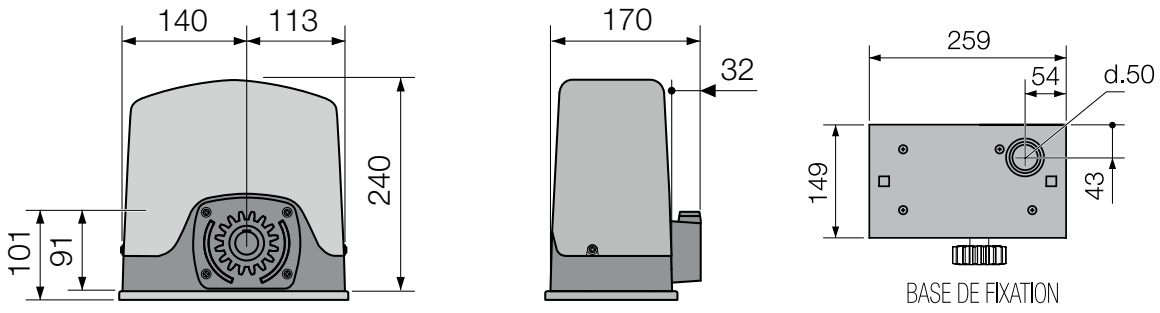
Alimentation	Vac	230
Fréquence	Hz	50
Courant nominal absorbé	A	0,50
Puissance absorbée	W	115
Facteur de marche	%	40
Vitesse d'entraînement	m/min	10...16
Couple maxi.	Nm	15
Température de fonctionnement	°C	-20°...+50
Indice de protection	IP	44

Caractéristiques du moteur

Alimentation du moteur	Vdc	30
Puissance maximum absorbée	W	120
Courant maximum absorbé	A	4

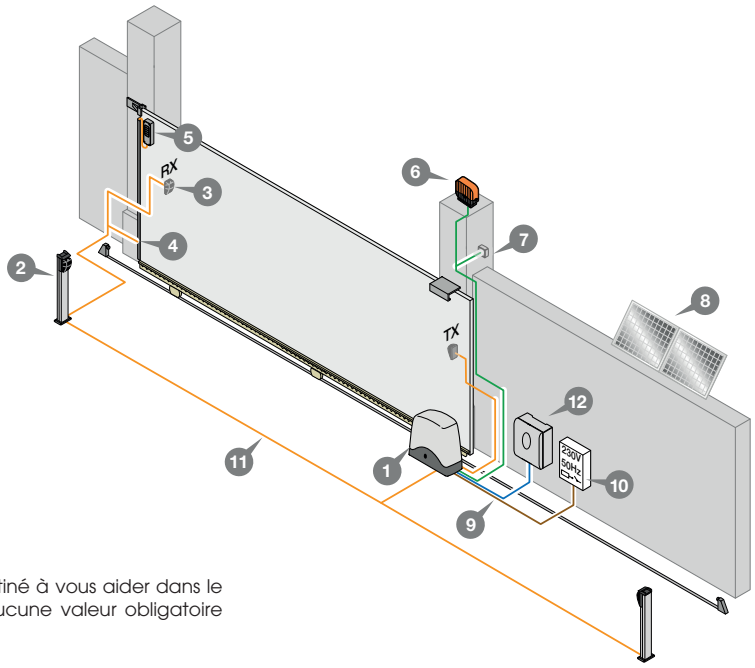
Document non contractuel

Dimensions



Exemple d'installation

1 Motoréducteur
2 Cellule photoélectrique intérieure
3 Cellule photoélectrique extérieure
4 Barre palpeuse
5 Radio shield
6 Clignoteur
7 Contact à clé
8 Antenne externe
9 Câble d'alimentation principale 230Vac
10 Interrupteur omnipolaire
11 Chemin pour branchement basse tension
12 Sun Power



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

Les indispensables



CRÉMAILLÈRES

Page 5 3



CELLULES

Page 240



FEUX

Page 249



RECEPTEURS RADIO

Page 05



ÉMETTEURS RADIO

Page 03

Les complèments



POTELETS

Page 104



GUIDAGES

Page 56



CABLES ÉLECTRIQUES

Page 228



INTERPHONIES

Page 263



PORTAILS ALU

SL524

GROUPE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V

L'automatisme est constitué d'un **motoréducteur autobloquant** contrôlé par encodeur magnétique, intégrant :

- un programmateur électronique
- un récepteur 433MHz FM
- un chargeur de batterie amovible
- des batteries NiMH

Le programmateur est doté d'un afficheur LCD (2 lignes de 16 digits), en **six différentes langues**, permettant la visualisation des étapes de programmation et du comptage du nombre de manœuvres, et de configurer rapidement les paramètres du système, notamment le mode de fonctionnement de la touche dynamique, la refermeture automatique, la préannonce, l'activation intermittente du clignoteur, le mode de fonctionnement de la lampe témoin et des cellules photoélectriques, ainsi que la gestion des codes radio etc…

Cet appareil est doté d'un système de **déverrouillage manuel**, sûr et fiable, actionnable par manette démontable.



SL524 - Kit Complet (Moteur - Armoire - Batterie - Cellule - Feu avec antenne - 2TX4 S504)	**MDC0524CBX**	
MODULE BLUETOOTH - MODBT - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT**	
KIT CE SL524 - KIT de motorisation complète pour portail jusqu'à 6 mètres CE	**MPCM000S524**	Nous consulter



DÉVERROUILLAGE



AUTO-PROGRAMMATION
AFFICHEUR LCD GRAPHIQUE



CHARGEUR + BATTERIE
BLUETOOTH



FEU ICON

Caractéristiques techniques

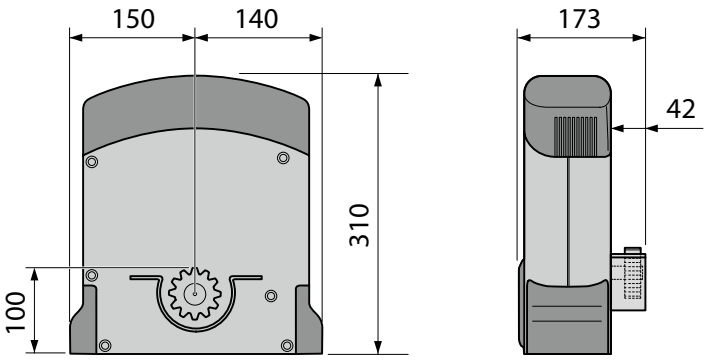
Alimentation	Vac	230
Fréquence	Hz	50
Courant nominal absorbé	A	0,75
Puissance absorbée	W	70
Facteur de marche	%	70
Vitesse d'entraînement	m/min	9,2
Couple maxi.	Nm	44
Température de fonctionnement	°C	-20°...+50
Indice de protection	IP	44

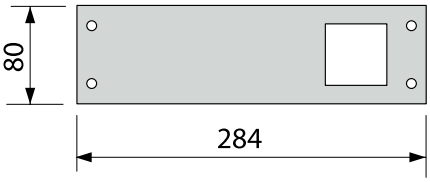
Caractéristiques du moteur

Alimentation du moteur	Vdc	24
Puissance maximum absorbée	W	38
Courant maximum absorbé	A	1,8

Document non contractuel

Dimensions

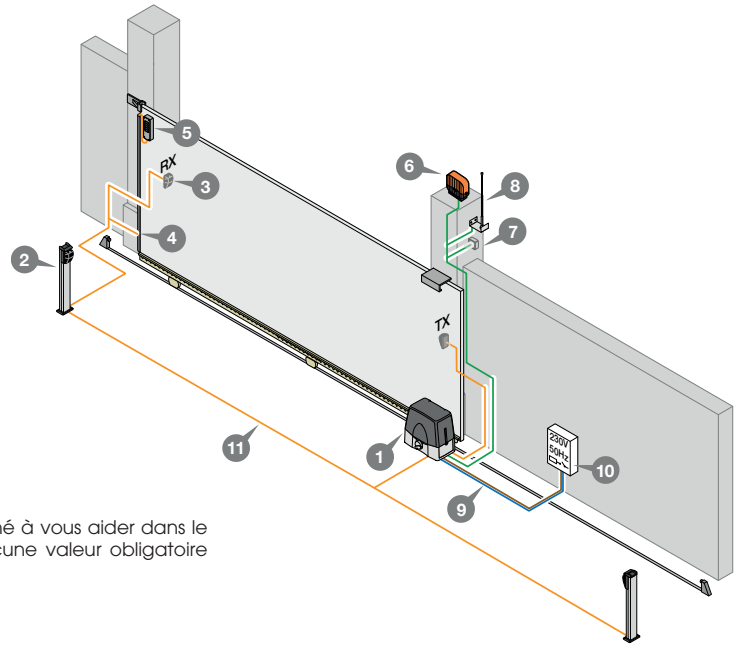




BASE DE FIXATION

Exemple d'installation

1 Motoréducteur
2 Cellule photoélectrique intérieure
3 Cellule photoélectrique extérieure
4 Barre palpeuse
5 Radioshield
6 Clignoteur
7 Contact à clé
8 Antenne externe
9 Câble d'alimentation principale 230Vac
10 Interrupteur omnipolaire
11 Chemin pour branchement basse tension



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

Les indispensables



CRÉMAILLÈRES

Page 53



CELLULES

Page 239



FEUX

Page 249



RECEPTEURS RADIO

Page 05



ÉMETTEURS RADIO

Page 03

Les complèments



POTELETS

Page 104



BUTÉE

Page 53



CÂBLES ÉLECTRIQUES

Page 228



INTERPHONIES

Page 262



PORTAILS ALU

Page 317

SLX624

GROUPE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V

L'automatisme est constitué d'un **motoréducteur autobloquant** contrôlé par encodeur magnétique, intégrant :

- 1 recepteur 433MHz FM
- 1 Programmateur électronique
- 1 chargeur de batterie amovible
- Des batteries MINH

Cet appareil est dodé d'un **système de déverrouillage manuel**, sûr et fiable, actionnable par clé personnalisée et protégée par un portillon en plastique.
Le programmateur est doté d'un **afficheur LCD** (2 lignes de 16 digits).

VITESSE D'ENTRAÎNEMENT MAXI. 15M/MIN.



SLX624 - Kit Complet (Moteur - Armoire - Batterie - Cellule - Feu avec antenne - 2TX4 S504)	**MDC0624CB**	
MODULE BLUETOOTH - MODBT - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT**	
KIT CE SL624 - KIT de motorisation complète pour portail jusqu'à 6 mètres CE	**MPCM000S624**	Nous consulter



DÉVERROUILLAGE



TRAITEMENT CONTRE L'HUMIDITÉ ET NUISIBLES DE LA CARTE ÉLECTRONIQUE



PROGRAMME AFFICHEUR LCD



SYSTÈME D'ANCRAGE RAPIDE REGLAGE HAUTEUR

Caractéristiques techniques

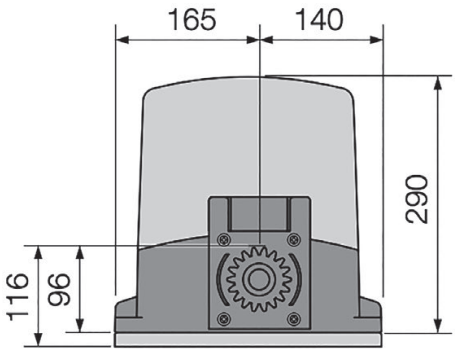
Alimentation	Vac	230
Fréquence	Hz	50
Courant nominal absorbé	A	3,10
Puissance absorbée	W	710
Facteur de marche	%	40
Vitesse d'entraînement	m/min	15
Couple maxi.	Nm	50
Température de fonctionnement	°C	-20°...+55
Indice de protection	IP	44

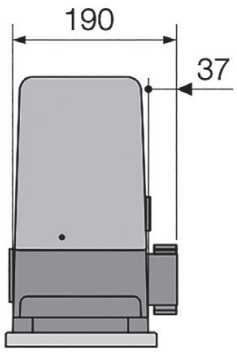
Caractéristiques du moteur

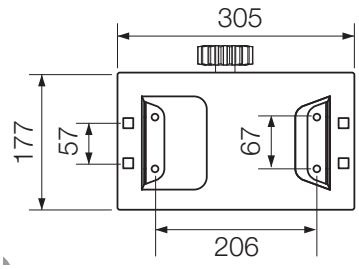
Alimentation du moteur	Vac	230
Puissance maximum absorbée	W	1 000
Courant maximum absorbé	A	4,3

Document non contractuel

Dimensions



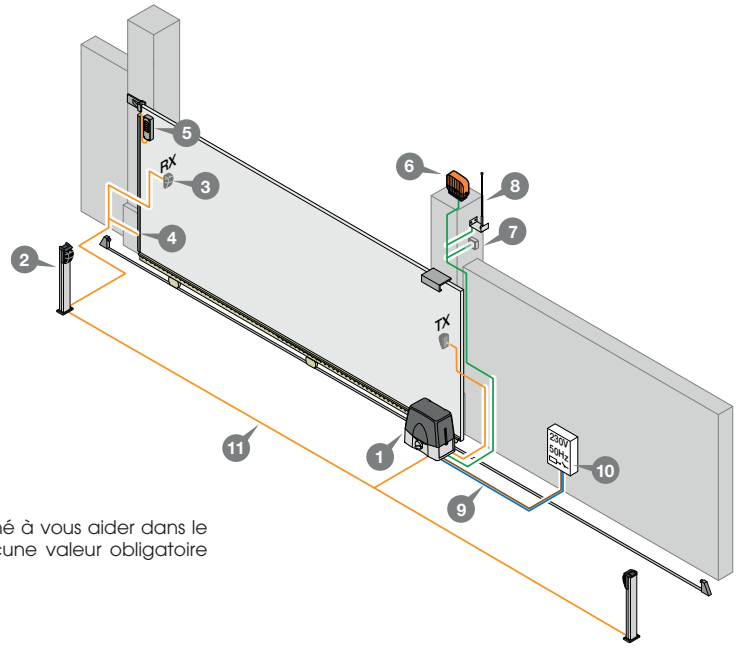




BASE DE FIXATION

Exemple d'installation

1 Motoréducteur
2 Cellule photoélectrique intérieure
3 Cellule photoélectrique extérieure
4 Barre palpeuse
5 Radioshield
6 Clignoteur
7 Contact à clé
8 Antenne externe
9 Câble d'alimentation principale 230Vac
10 Interrupteur omnipolaire
11 Chemin pour branchement basse tension



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

ACCESSOIRES

Les indispensables



CRÉMAILLÈRES

Page 53



CELLULES

Page 240



FEUX

Page 249



RECEPTEURS RADIO

Page 05



ÉMETTEURS RADIO

Page 03

Les complèments



CONTACTS À CLÈ

Page 22



GALETS

Page 53



DISJONCTEURS

Page 227



CLAVIERS CODÉ RADIO

Page 03



PORTAIL ALU

Page 317

SLX24DRACO

SLX24DRACO



GROUPE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V

L'automatisme est constitué d'un **motoréducteur autobloquant** contrôlé par encodeur magnétique, intégrant :

- un programmateur électronique
- un récepteur 433MHz FM

Le système novateur DRACO permet de guider le mouvement du vantail en toute sécurité et est équipé d'une « **vitesse de mouvement variable** » réglable en fonction des exigences d'installation jusqu'à une **vitesse max. de 30 m/minute**. L'électronique de contrôle est dotée d'un afficheur LCD graphique (128x128 pixels).
Cet appareil est doté d'un **système de déverrouillage manuel à levier** protégée par un solide portillon avec fermeture à clé personnalisée.

SLX24 DRACO - Opérateur pour portail coulissant jusqu'à 1000 kg - 30m/min.	**MIC1025**	
SLX24 DRACO2 - Opérateur pour portail coulissant jusqu'à 2000 kg - 22m/min.	**MIC1026**	
CHARGEUR de batterie pour DRACO	**MIC1025CH**	
BATTERIE - NIMH - 2000mAH pour DRACO	**MIC1025BA**	
MODULE BLUETOOTH - MODBT - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT**	
MODCA - Module d'échange pour fonctionnement maître/esclave	**ACM0020**	
KIT CE SLX24 DRACO - KIT de motorisation complète CE	**MPCM00D**	Nous consulter



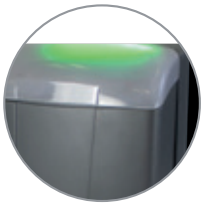
DÉVERROUILLAGE



CHARGEUR + BATTERIE
BLUETOOTH (OPTION)



AUTO-PROGRAMMATION
AFFICHEUR LCD GRAPHIQUE



SIGNALISATION LUMINEUSE

Caractéristiques techniques

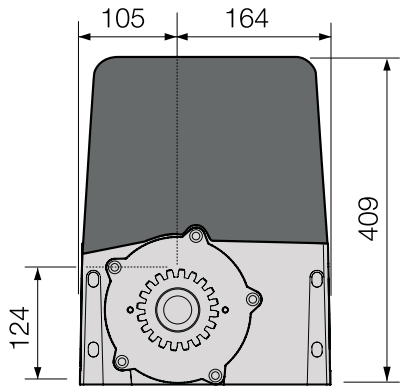
		DRACO	DRACO2
Alimentation	Vac	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Courant nominal absorbé	A	1,7	1,7
Puissance absorbée	W	380	380
Facteur de marche	%	50	50
Vitesse d'entraînement	m/min	30	22
Couple maxi.	Nm	44	55
Température de fonctionnement	°C	-20°...+55	-20°...+55
Indice de protection	IP	44	44

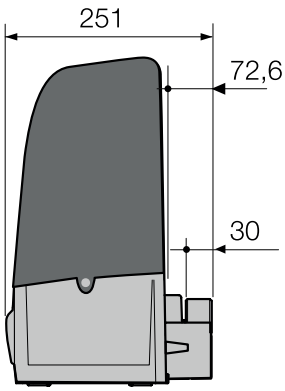
Caractéristiques du moteur

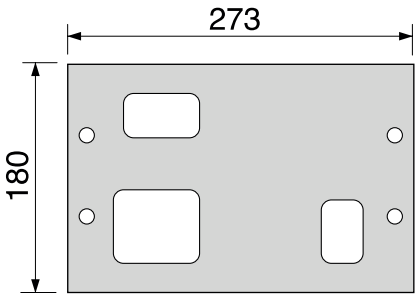
Alimentation du moteur	Vdc	24
Puissance maximum absorbée	W	250
Courant maximum absorbé	A	10

Document non contractuel

Dimensions



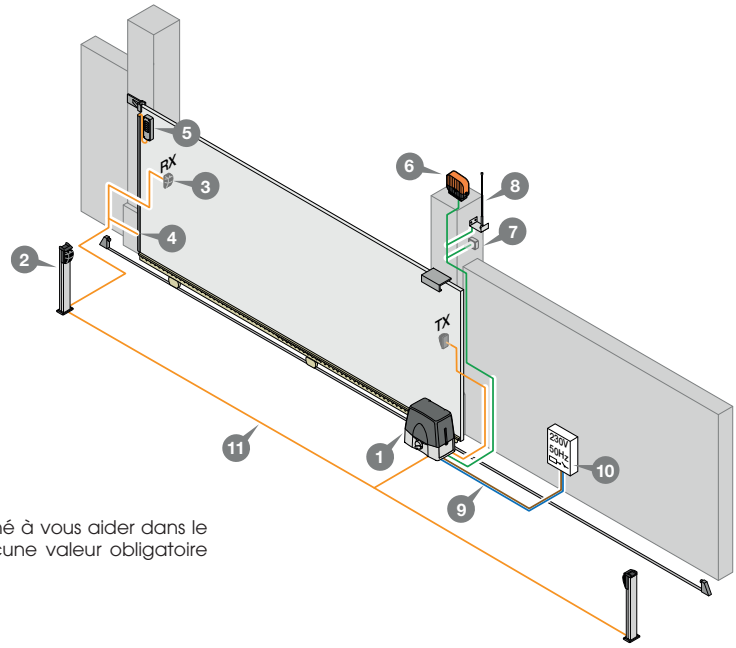




BASE DE FIXATION

Exemple d'installation

1 Motoréducteur
2 Cellule photoélectrique intérieure
3 Cellule photoélectrique extérieure
4 Barre palpeuse
5 Radioshield
6 Clignoteur
7 Contact à clé
8 Antenne externe
9 Câble d'alimentation principale 230Vac
10 Interrupteur omnipolaire
11 Chemin pour branchement basse tension



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

ACCESSOIRES

Les indispensables



CRÉMAILLÈRES

Page 53



CELLULES

Page 239



FEUX

Page 249



RADAR VÉHICULE

Page 23



DETECTEUR DE BOUCLE

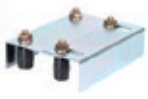
Page 23

Les complèments



POTEAUX INTERPHONE

Page 152



CONSOLES

Page 56



PEINTURES

Page 104



INTERPHONIES

Page 265



PORTAILS

Page 333

SLX1224REV

SLX1224REV



GROUPE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V-1200Kg

L'automatisme est constitué d'un **motoréducteur réversible sur rupture de courant** contrôlé par encodeur magnétique, intégrant :

- un programmateur électronique
- un récepteur 433MHz FM

Le programmateur est doté d'un **afficheur LCD** (128 pixels x 128 pixels), en six différentes langues, permettant la visualisation des étapes de programmation et du comptage du nombre de manœuvres, et de configurer rapidement les paramètres du système, notamment le mode de fonctionnement de la touche dynamique, la refermeture automatique, la préannonce, l'activation intermittente du clignoteur.
Cet appareil est doté d'un **système de déverrouillage manuel**, sûr et fiable, **actionnable par clé** personnalisée.

SLX1224REV - Opérateur pour portail coulissant jusqu'à 1200 kg, version compacte	**MIC1224REV**	
KIT MINI 1224REV - Opérateur pour portail coulissant dans caisson H700 - Ral Gris 9007 **KIT MINI 1224REV** - Opérateur pour portail coulissant dans caisson H1200 - Ral Vert 6005 **KIT MINI 1224REV** - Opérateur pour portail coulissant dans caisson H1200 - Ral Blanc 9010 **KIT MINI 1224REV** - Opérateur pour portail coulissant dans caisson H1200 - Ral Gris 7016	**MIC1224REVIC7** **MIC1224REVIC7V** **MIC1224REVIC7B** **MIC1224REVIC7G**	
KIT CHARGEUR + BATTERIE - KB NIMH -1	**MDC0425CB**	
MODULE BLUETOOTH - MODBT - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT**	
ICONX - Feu connecté à LED RGB 24V differentes couleurs en fonction de l'état du portail	**SFF1037X**	
KIT CE SLX1224REV - KIT de motorisation complète CE	**MPCM000SLX1224**	Nous consulter



DÉVERROUILLAGE



CHARGEUR + BATTERIE
BLUETOOTH



AUTO-PROGRAMMATION
AFFICHEUR LCD GRAPHIQUE



ELECTRO-FREIN

Caractéristiques techniques

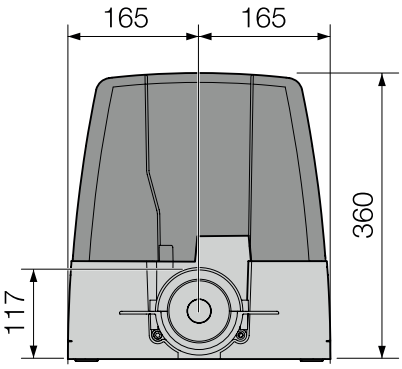
Alimentation	Vac	230
Fréquence	Hz	50
Courant nominal absorbé	A	0,90
Puissance absorbée	W	200
Facteur de marche	%	70
Vitesse d'entraînement	m/min	14,5/17
Couple maxi.	Nm	25
Température de fonctionnement	°C	-20°...+55
Indice de protection	IP	44

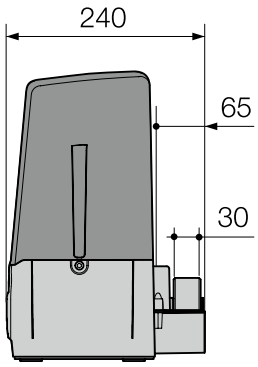
Caractéristiques du moteur

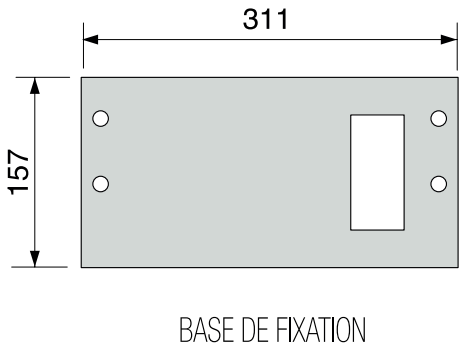
Alimentation du moteur	Vdc	24
Puissance maximum absorbée	W	110
Courant maximum absorbé	A	3

Document non contractuel

Dimensions

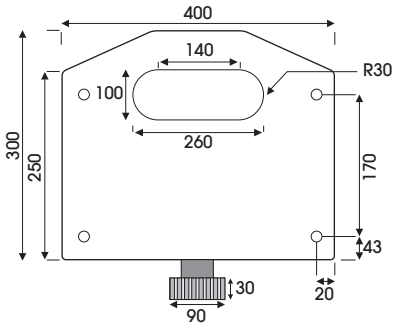


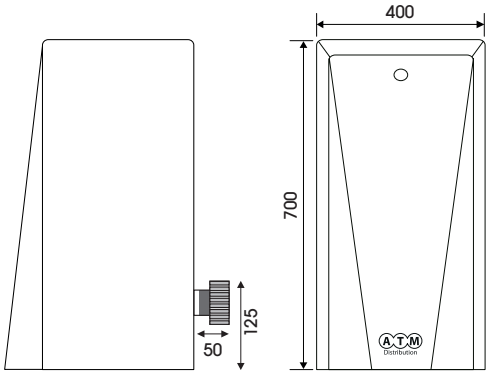




BASE DE FIXATION

Dimensions KIT MINI 1224 REV







Les indispensables



CRÉMAILLÈRES

Page 53



CELLULES

Page 239



FEUX

Page 249



RECEPTEURS RADIO

Page 05



CLAVIER CODÉ RADIO

Page 03

Les complèments



POTELETS

Page 104



ROUES AVEC SUPPORT

Page 51



PARAFOUDRE

Page 227



INTERPHONIES

Page 260



PORTAILS ACIER

Page 333

Prix public H.T.

SLX1524CB

L'automatisme est constitué d'un **motoréducteur autobloquant** (avec vitesse d'entraînement de l'ordre de 9,5 mètres/minute) contrôlé par encodeur magnétique, intégrant :

- un programmateur électronique
- un récepteur 433MHz FM
- un chargeur de batterie amovible
- des batteries NiMH

Le programmateur est doté d'un **afficheur LCD** (128 pixels x 128 pixels), en six différentes langues, permettant la visualisation des étapes de programmation et du comptage du nombre de manœuvres, et de configurer rapidement les paramètres du système, notamment le mode de fonctionnement de la touche dynamique, la refermeture automatique, la préannonce, l'activation intermittente du clignoteur.
Cet appareil est doté d'un **système de déverrouillage manuel**, sûr et fiable, **actionnable par clé** personnalisée.
Nouvelles fonctionnalités de freinage et d'arrêt net.



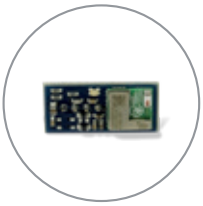
SLX1524CB - Opérateur pour portail coulissant jusqu'à 1500kg - Chargeur et batteries inclus	**MIC1524**	
SLX1524 KT - KIT complet (Moteur - Armoire - Batterie - 2 jeux de cellules CDR842A - Feu orange avec antenne - Spot à LED 24V - Module bluetooth - KIT Radio pour barre palpeuse 2 S504 TX2)	**MIC1524KT**	
MODULE BLUETOOTH - MODBT - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT**	
MODCA - Module d'échange pour fonctionnement maître/esclave	**ACM0020**	
KIT CE SLX1524 - KIT de motorisation complète CE	**MPCM000S-2016**	Nous consulter



DÉVERROUILLAGE



CHARGEUR + BATTERIE



BLUETOOTH



AUTO-PROGRAMMATION
AFFICHEUR LCD GRAPHIQUE

Caractéristiques techniques

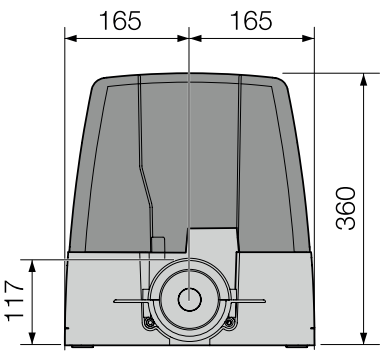
Alimentation	Vac	230
Fréquence	Hz	50
Courant nominal absorbé	A	0,90
Puissance absorbée	W	200
Facteur de marche	%	70
Vitesse d'entraînement	m/min	9,5
Couple maxi.	Nm	74
Température de fonctionnement	°C	-20°...+55
Indice de protection	IP	44

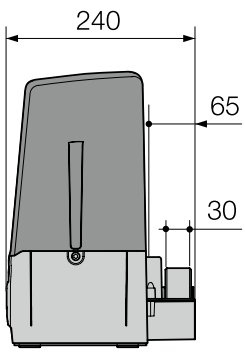
Caractéristiques du moteur

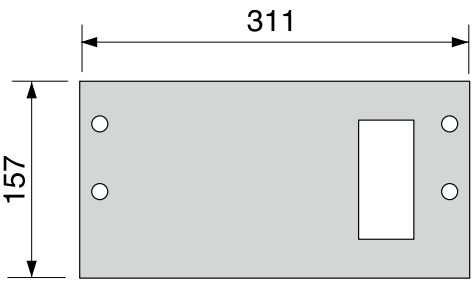
Alimentation du moteur	Vdc	24
Puissance maximum absorbée	W	130
Courant maximum absorbé	A	3,5

Document non contractuel

Dimensions



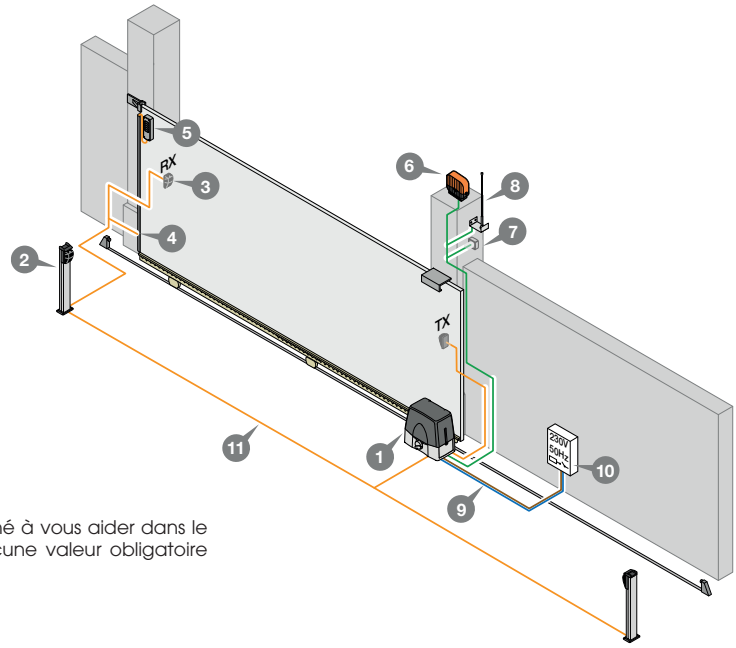




BASE DE FIXATION

Exemple d'installation

1 Motoréducteur
2 Cellule photoélectrique intérieure
3 Cellule photoélectrique extérieure
4 Barre palpeuse
5 Radioshield
6 Clignoteur
7 Contact à clé
8 Antenne externe
9 Câble d'alimentation principale 230Vac
10 Interrupteur omnipolaire
11 Chemin pour branchement basse tension



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

ACCESSOIRES

Les indispensables



CRÉMAILLÈRES

Page 53



CELLULES

Page 239



FEUX

Page 249



SYSTÈME RADIO PALPEUR

Page 245



CLAVIER CODÉ RADIO

Page 03

Les complèments



CAISSON VIDE H1200

Page 59



RÉGULATEUR DE VITESSE

Page 53



CÂBLES ÉLECTRIQUES

Page 228



INTERPHONIE

Page 255



PORTAILS

Page 333

SLX3024

GROUPE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V

L'automatisme est constitué d'un **motoréducteur autobloquant** contrôlé par encodeur magnétique, intégrant :

- un programmateur électronique
- un récepteur 433MHz FM
- un chargeur de batterie amovible
- des batteries NiMH

Le programmateur est doté d'un **afficheur LCD** (128 pixels x 128 pixels), en six différentes langues, permettant la visualisation des étapes de programmation et du comptage du nombre de manœuvres, et de configurer rapidement les paramètres du système, notamment le mode de fonctionnement de la touche dynamique, la refermeture automatique, la préannonce, l'activation intermittente du clignoteur.
Cet appareil est doté d'un **système de déverrouillage manuel**, sûr et fiable, **actionnable par clé** personnalisée.



SLX3024 - Opérateur pour portail coulissant jusqu'à 3000kg - Chargeur et batteries inclus	**MIC3000**	
MODULE BLUETOOTH - MODBT - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT**	
KIT CE SLX3024 - KIT de motorisation complète CE	**MPCM000SLX-324**	Nous consulter



DÉVERROUILLAGE



AUTO-PROGRAMMATION
AFFICHEUR LCD GRAPHIQUE



Batterie



SYSTÈME D'ANCRAGE RAPIDE

Caractéristiques techniques

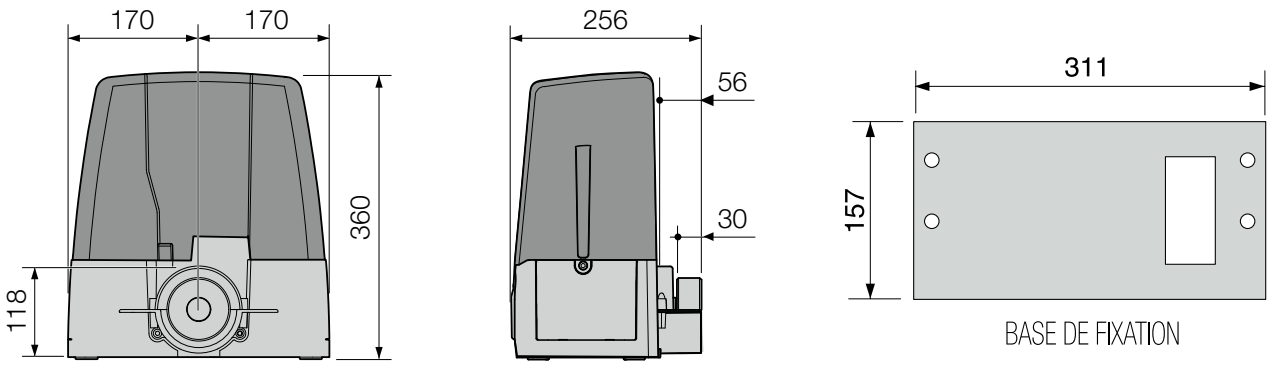
Alimentation	Vac	230
Fréquence	Hz	50
Courant nominal absorbé	A	1,1
Puissance absorbée	W	250
Facteur de marche	%	70
Vitesse d'entraînement	m/min	8
Couple maxi.	Nm	90
Température de fonctionnement	°C	-20°...+55
Indice de protection	IP	44

Caractéristiques du moteur

Alimentation du moteur	Vac	24
Puissance maximum absorbée	W	160
Courant maximum absorbé	A	4,5

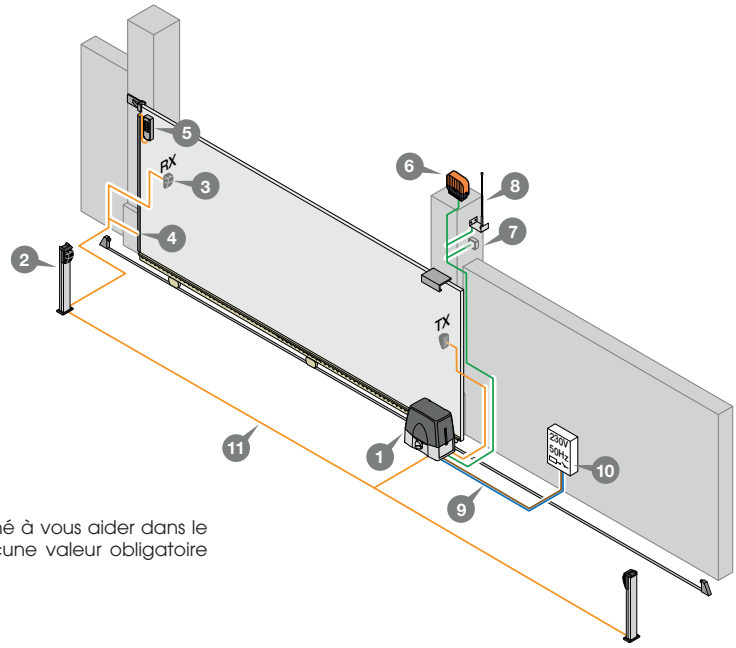
Document non contractuel

Dimensions



Exemple d'installation

1 Motoréducteur
2 Cellule photoélectrique intérieure
3 Cellule photoélectrique extérieure
4 Barre palpeuse
5 Radioshield
6 Clignoteur
7 Contact à clé
8 Antenne externe
9 Câble d'alimentation principale 230Vac
10 Interrupteur omnipolaire
11 Chemin pour branchement basse tension



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

Les indispensables



CELLULES

Page 53



CELLULES

Page 240



FEUX

Page 249



PALPEUR

Page 244



DIGICODE RADIO

Page 18

Les complèments



LECTEUR PLAQUE AUTO

Page 288



RALENTISSEUR

Page 151



CÂBLES ELECTRIQUES

Page 228



INTERPHONE VL/PL

Page 267



PORTAILS

Page 333

400 kg | 600 kg | 24V | NiMH

DYNAMOS 400 / 600



DYNAMOS 400 - KIT avec programmation électronique + 1 Récepteur Radio + 2 télécommandes 4 fonctions + 1 Jeu de cellule +1 Feu avec antenne	**MKC0350NV**	
DYNAMOS 600 - KIT avec programmation électronique + 1 Récepteur Radio + 2 télécommandes 4 fonctions + 1 Jeu de cellule +1 Feu avec antenne	**MKC0600**	

Caractéristiques techniques

		400	600	500
Alimentation secteur	VAC	230	230	230
Alimentation moteur	VCC	24	24	230
Poids maxi portail	Kg	400	600	500
Cycle de travail	%	70	70	30
Vitesse	M/mn	9	9	10

B 2000T

2000 kg | 400V

B 2000T - Moteur seul en triphasé 380V - Fins de course	**MIC2000T**	

Caractéristiques techniques

		B 2000T
Tension d'alimentation/moteur	VAC	400
Puissance	W	500
Intensité	A	1,7
Poussée nominale	Nm	2000
Ventilateur		oui
Régime moteur	tr/min	1500
Vitesse de déplacement	m/min	10.5
Nombre de cycles / heure	%	intensif
Plage de fonctionnement	°C	-20°...+55
Degré de protection	IP	IP 55
Poids	Kg	21,60
Poids max. du portail	Kg	2000



Document non contractuel

1000 kg 230V 1800 kg 380V



FAAC 844

OPÉRATEUR coulissant **FAAC 844 ERZ16** avec CARTE 844MPS	**MIC0844**	
OPÉRATEUR coulissant **seul FAAC 844 réversible Z12** avec électrofreins	**MIC0845**	
OPÉRATEUR coulissant **seul FAAC 844R éversible Z12** sans électrofreins	**MIC0847**	

Caractéristiques techniques

	FAAC 844
Puissance	650 W
Usage	Portail coulissant à crémaillère
Observation	Irréversible
Poids maxi portail	1800kg
Force de poussée/traction	110 daN
Fréquence d'utilisation maxi	50% jusqu'à 900kg, 30% au-delà

Pièces détachées pour le FAAC 844



KIT PLATINE 844MPS
ACM3780KA



FIN DE COURSE INDUCTIF AV 2008
MIC0844FCV



FIN DE COURSE INDUCTIF NOIR
MIC0844FCN



AIMANT FIN DE COURSE
MIC0844FC

Les indispensables pour le DYNAMOS



CARTE STAR G824
MKB0290



TRANSFORMATEUR 40VA
MKC0357



BATTERIE
MKB0283



CHARGEUR
MKB0291



ÉMETTEURS RADIO
Page 17

Les indispensables pour le B2000T



CARTE ATMD 4000 SEULE
ACT006



COFFRET MÉTALLIQUE
ACT1010



CAPOT PLASTIQUE
MIC2015CP



FIN DE COURSE
MIC2015FC

Prix public H.T.

ACCESSOIRES



A



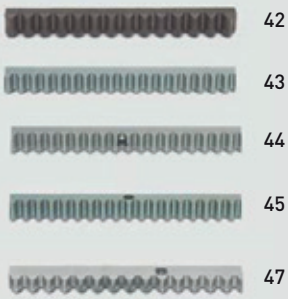
F30 Z
F40 Z
F40 SZ

B



1230 O
1230 V
1227 PSO
1224 PSV
RBI 160 O
RBI 160 V

C



D



Document non contractuel

ACCESSOIRES



E



2 RP
4 RP
4 RM
4 RG
4 RMR
4 RGR
2 RG
2 RGG Z

F



NEW OMEGA Z6



SISTEMA IBBI



FLOOR Z6 - Z3



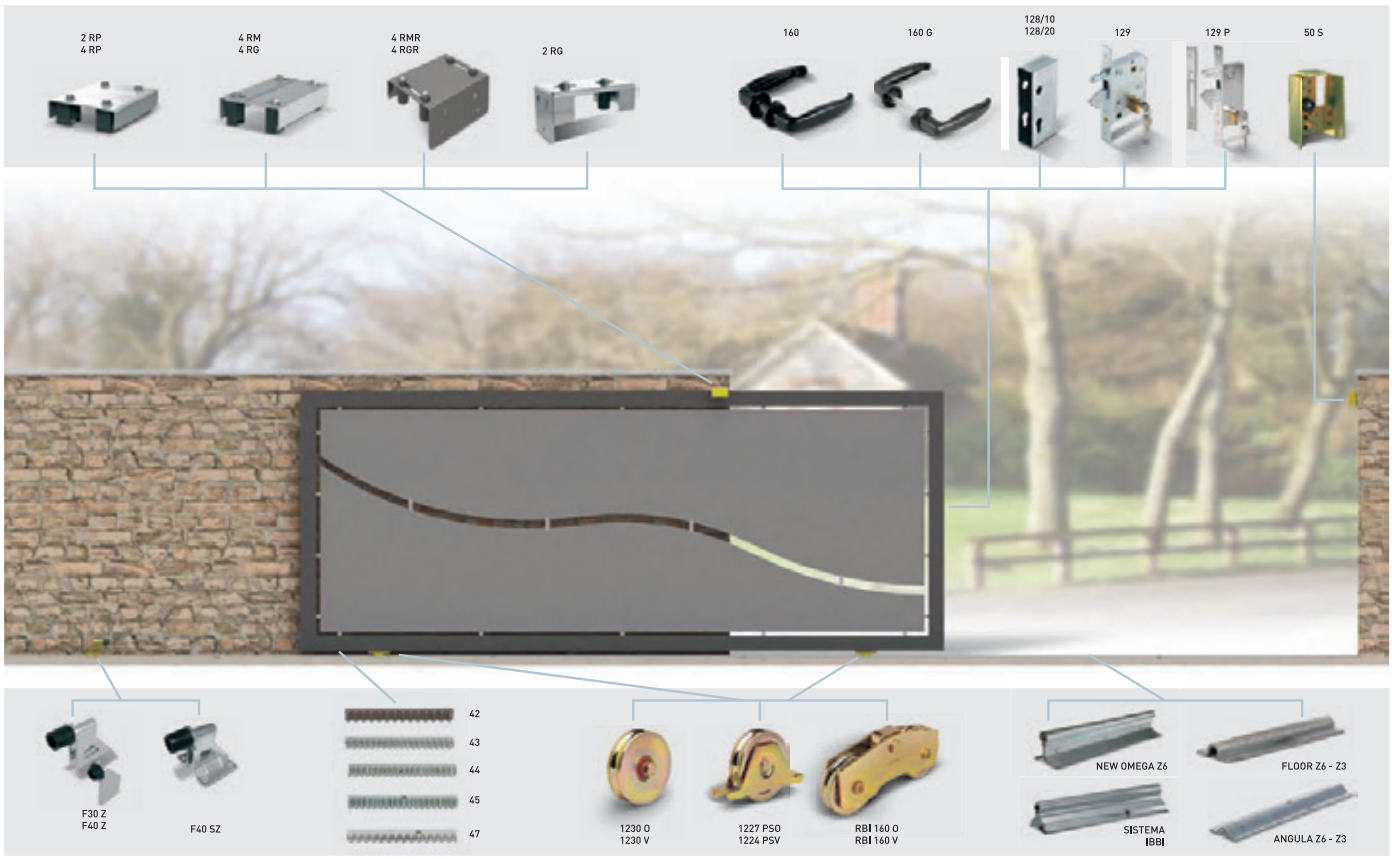
ANGULA Z6 - Z3

G



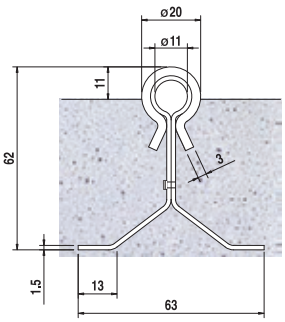
50 S

ACCESSOIRES COULISSANT

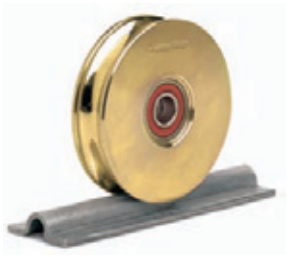


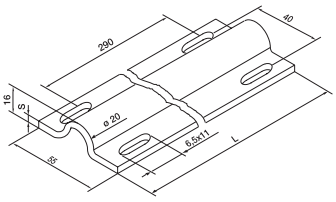
Rail au sol pour portes coulissantes





Article	Description	Fasci Sheafs		
Reference		ML	N°	Kg
NEW OMEGA Z 3	Zincato da ML 3	99	-	330
NEW OMEGA Z 6	Zincato da ML 6	198	-	660
53 NO	Pivot de jonction	-	20	2





Article		Description	L	S	Fasci Sheafs	Kg
Reference			ML	mm	ML	
FLOOR Z 3	BZ 55 16 03	Zincata	3	3,5	150	266
FLOOR Z 6	BZ 55 16 06	Zincata	6	3,5	300	532

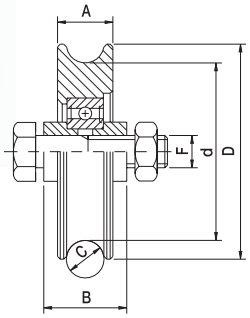
Document non contractuel

Roues

Roues boulon traversant avec support à 1 roulement - gorge O

Article	D	d	A	B	C	F	LxHxS	Capacity	
Reference	∅		mm		O	UNI	mm	Kg x1	N°	Kg
827 O	80	61	26	34	21	M 14x60	80x40x3	190	20	15
1027 O	100	81	26	34	21	M 14x60	100x40x3	240	16	20,6
1227 O	120	101	26	34	21	M 14x60	120x40x3	270	10	19,3





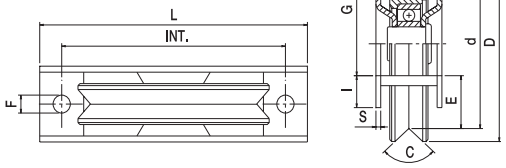
Roues boulon traversant avec support à 2 roulements - gorge O

Article	D	d	A	B	C	F	LxHxS	Portée Capacity	
Reference	∅		mm		O	UNI	mm	Kg x1	N°	Kg
830 O	80	60	30	44	21	M 14x70	80x50x3	380	12	14,5
1030 O	100	80	30	44	21	M 14x70	100x50x3	450	12	17,9
1230 O	120	100	30	44	21	M 14x70	120x50x3	480	8	17,8
1430 O	140	120	30	44	21	M 14x70	140x50x3	510	4	12,5
1630 O	160	140	30	44	21	M 14x70	160x50x3	560	4	16,7
1830 O	180	160	30	44	21	M 14x70	180x50x3	630	4	21,4
2030 O	200	180	30	44	21	M 14x70	200x50x3	670	4	26,7



Roues avec support à 1 roulement - gorge O

Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portée Capacity	
Reference	∅		mm		O	mm						Kg x1	N°	Kg
827 PSO	80	61	26	34	21	59	11	17	2,5	140	117 x ø9	190	12	10,2
927 PSO	90	71	26	34	21	64	11	22	2,5	140	117 x ø9	220	12	11,6
1027 PSO	100	81	26	34	21	69	11	27	2,5	140	117 x ø9	240	10	12,9
1226 PSO	120	101	26	34	21	88	14	21	3	186	150 x ø9	270	6	12,6

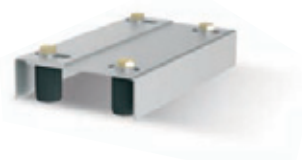


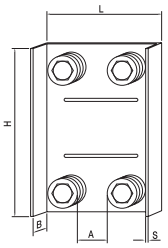
Roues avec support à 2 roulements - gorge O

Article	D	d	A	B	C	G	I	E	S	L	Int. x F	Portata Capacity	
Reference	∅		mm		O	mm						Kg x1	N°	Kg
826 PSO	80	60	26	34	21	58	12	11	3	140	117 x ø9	280	12	11,2
926 PSO	90	70	26	34	21	63	12	16	3	140	117 x ø9	300	12	13,6
1026 PSO	100	80	26	34	21	68	12	21	3	140	117 x ø9	340	10	13,6
1227 PSO	120	100	26	38	21	88	14	21	3	185	150 x ø9	430	6	13,5
1430 PSO	140	121	30	44	21	97	14	32,5	3	194	158 x (15x9)	460	4	11
1630 PSO	160	140	30	44	21	125	22	24	4	261	226 x ø9	500	2	10,3
1830 PSO	180	160	30	44	21	135	22	34	4	261	226 x ø9	580	2	12,7
2030 PSO	200	180	30	44	21	145	22	44,5	4	261	226 x ø9	730	2	15

Plaque de guidage petit modèle

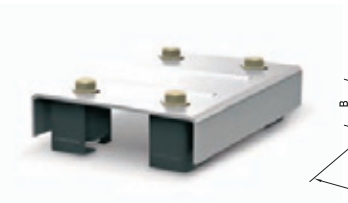
Article	LxHxS	A min/max	B	Rulli		
Reference	mm			N°	Reference	N°	Kg
2 RP	145x100x3	30/60	33	2	Art. BN 36	8	6,5
4 RP	145x200x3	30/60	38	4	Art. BN 36	4	6,1
2 RP P	145x100x3	30/60	33	2	Art. BN 36	8	6,5
4 RP P	145x200x3	30/60	38	4	Art. BN 36	4	6,1

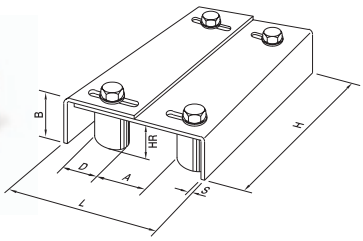




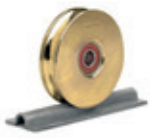
Plaque de guidage réglable - moyenne et grande

Article	L	H	S	A min/max	B	Rulli D	Rulli HR	
Reference	mm					∅	mm	N°	Kg
4 RM	130x140	220	3	35/53	58	30	40	4	8,7
4 RG	195x245	350	4	60/100	68	40	40	4	21
4 RM P	130x140	220	3	35/53	58	30	40	4	8,7
4 RG P	195x245	350	4	60/100	68	40	40	4	21

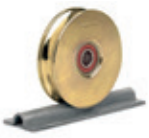




ACCESSOIRES



RAIL À VISSER HABITAT GORGE RONDE Ø20 Lg 3000 / Larg 55mm / Ep 3,5mm
PCC1135



RAIL À VISSER INDUSTRIEL GORGE RONDE Ø20 Lg 3000 / Larg 75mm / Ep 4mm
PCC8003N



RAIL À VISSER GORGE EN V Lg 3000 / Larg 59mm / Ep 3mm
PCC1130



RAIL À SCELLER GORGE RONDE Ø20 Lg 3000 / Ep 4,5mm
PCC1235



RAIL À SCELLER IPN GORGE RONDE Ø20 Lg 3000 / IPN 80 x 42mm / Au ML
PCC8001



BUTÉE SOL F30 BUTÉE AU SOL À SOUDER
PCC2230



BUTÉE SOL F40 Z BUTÉE AU SOL À SOUDER
PCC2240



BUTÉE SOL F40SZ BUTÉE AU SOL À VISSER
PCC2140



BUTÉE SUPÉRIEURE À VISSER POUR CADRE DE 60
MPCM0001



BUTÉE SUPÉRIEURE À VISSER POUR CADRE DE 80
MPCM0002



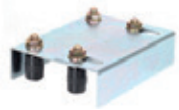
CONSOLE 2RG DE GUIDAGE 2 GALETS À FIXER
PCC3202



CONSOLE 4RP (PETIT) DE GUIDAGE 4 GALETS À FIXER
PCC3400



CONSOLE 4RM (MOYEN) DE GUIDAGE 4 GALETS À FIXER
PCC3401



CONSOLE 4RM (GRAND) DE GUIDAGE 4 GALETS À FIXER
PCC3402



CONSOLE DE GUIDAGE À VISSER
PCC8007



GALET DE GUIDAGE **CN30** Ø 30mm / H 40 / L 71
PCC3130



GALET DE GUIDAGE **CN40** Ø 40mm / H 60 / L 76
PCC3140



GALET DE GUIDAGE **SOUPLE BB45** Ø 45mm / H 50 / L 96
PCC3145



GALET DE GUIDAGE avec cache de protection Ø 40mm / H 60 / L 76
PCC3142



GALET DE GUIDAGE sur mesure Ø 40mm / H 155 / L 100
PCC3000



CRÉMAILLÈRE EN ACIER AVEC TROU ET ENTRETOISE Lg 1m - 30 x 12 mm
MDC0001



SUPPORT **PLASTIQUE** POUR CRÉMAILLIERE ACIER 30 x 12 (kit de 3 pour 1 métre)
MDC0012



CRÉMAILLÈRE EN ACIER Lg 2 m 22 x 22 mm
MDC0007



CRÉMAILLÈRE NYLON 800 Kg FIXATION BASSE Lg 1 m - 30 x 20 mm
MDC0002



CRÉMAILLÈRE NYLON 800 Kg FIXATION HAUTE Lg 1 m - 30 x 20 mm
MDC0003



CRÉMAILLÈRE NYLON 1200 kg FIXATION BASSE Lg 1 m - 30 x 20 mm
MDC0014

Document non contractuel



FREIN ROTATIF HYDRAULIQUE 7 Nm
MIC0001



FREIN ROTATIF HYDRAULIQUE 30 Nm
MIC0000



ROUE EN O GORGE RONDE SANS SUPPORT Ø 80 mm
PCC4080



ROUE EN O GORGE RONDE SANS SUPPORT Ø 100 mm
PCC4100



ROUE EN O GORGE RONDE SANS SUPPORT Ø 120 mm
PCC4120



ROUE EN O GORGE RONDE SANS SUPPORT Ø 140 mm
PCC4140



ROUE EN O GORGE RONDE SANS SUPPORT Ø 160 mm
PCC4160



ROUE EN O GORGE RONDE SANS SUPPORT Ø 180 mm
PCC4180



ROUE EN O GORGE RONDE SANS SUPPORT Ø 200 mm
PCC4200



ROUE EN V GORGE EN V SANS SUPPORT Ø 90 mm
PCC5091



ROUE EN V GORGE EN V SANS SUPPORT Ø 100 mm
PCC5100



ROUE EN V GORGE EN V SANS SUPPORT Ø 120 mm
PCC5120



ROUE EN V GORGE EN V SANS SUPPORT Ø 140 mm
PCC5141



ROUE EN V GORGE EN V SANS SUPPORT Ø 160 mm
PCC5160



ROUE EN V GORGE EN V SANS SUPPORT Ø 180 mm
PCC5180



ROUE EN V GORGE EN V SANS SUPPORT Ø 200 mm
PCC5200



ROUE EN O GORGE RONDE AVEC SUPPORT Ø 80 mm
PCC4081



ROUE EN O GORGE RONDE AVEC SUPPORT Ø 100 mm
PCC4100



ROUE EN O GORGE RONDE AVEC SUPPORT Ø 120 mm
PCC4121



ROUE EN O GORGE RONDE AVEC SUPPORT Ø 140 mm
PCC4141



ROUE EN O GORGE RONDE AVEC SUPPORT Ø 160 mm
PCC4161



ROUE EN O GORGE RONDE AVEC SUPPORT Ø 180 mm
PCC4181



ROUE EN O GORGE RONDE AVEC SUPPORT Ø 200 mm
PCC4201



ROUE EN V GORGE EN V AVEC SUPPORT Ø 80 mm
PCC5081



ROUE EN V GORGE EN V AVEC SUPPORT Ø 100 mm
PCC5101



ROUE EN V GORGE EN V AVEC SUPPORT Ø 120 mm
PCC5121



ROUE EN V GORGE EN V AVEC SUPPORT Ø 140 mm
PCC5141



ROUE EN V GORGE RONDE AVEC SUPPORT Ø 160 mm
PCC5161



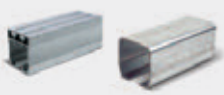
ROUE EN V GORGE EN V AVEC SUPPORT Ø 180 mm
PCC51801

ACCESSOIRES AUTOPORTANT





C



G-A
GIPI 4 RP / Z
GIPI 5 RG / Z
GIPI 4 RH / Z
GIPI 6 RM / Z
GIPI 4 RM2
GIPI 4 RMC2
GIPI 4 RSM

D



153/B
153/P
153/G



153/H

E



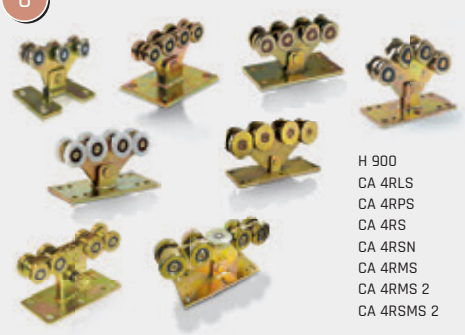
PF/B
PF/P
PF/G

F



50 B
50 BL
50 P
50 PL
50 H
50 G
50 GL
50 SM
50 R
50 RL

G



H 900
CA 4RLS
CA 4RPS
CA 4RS
CA 4RSN
CA 4RMS
CA 4RMS 2
CA 4RSMS 2

Document non contractuel





BUTÉE 50P MÉDIUM BUTÉE POUR RAIL	**BUTÉE 50H** HEAVY BUTÉE POUR RAIL	**BUTÉE 50G** MAGNUM BUTÉE POUR RAIL
PCC6050	**PCC6049**	**PCC6053**







RAIL GIPI MÉDIUM Lg 6000mm / Larg. 94mm	**RAIL GIPI** HEAVY Lg 6000mm / Larg. 101mm	**RAIL GIPI** MAGNUM Lg 6000mm / Larg. 136m	**RAIL GIPI 4 RM2** MAGNUM 2 Lg 6000mm / Larg 184mm	**BOUCHON** NYLON POUR RAIL GIPI 4RG/RGZ
PCC1326	**PCC1334**	**PCC1327**	**PCC1329**	**PCC6070**







CHARIOT CA4 RS RAIL MEDIUM	**CHARIOT** H 900 RAIL HEAVY	**CHARIOT** CA4 RMS RAIL MAGNUM	**CHARIOT** CA4 RMS2 RAIL MAGNUN 2	**SET DE FIXATION** PF/P CHARIOT CA4RS
PCC6000	**PCC6017**	**PCC6004**	**PCC6004/2**	**PCC6002**
			SUR DEMANDE	






ROUE SUPPORT 41P RAIL MEDIUM	**ROUE SUPPORT** 41H RAIL HEAVY	**ROUE SUPPORT** 41G RAIL MAGNUM	**50R** ROULEAU GUIDE
PCC6100	**PCC6098**	**PCC6101**	**PCC6001**

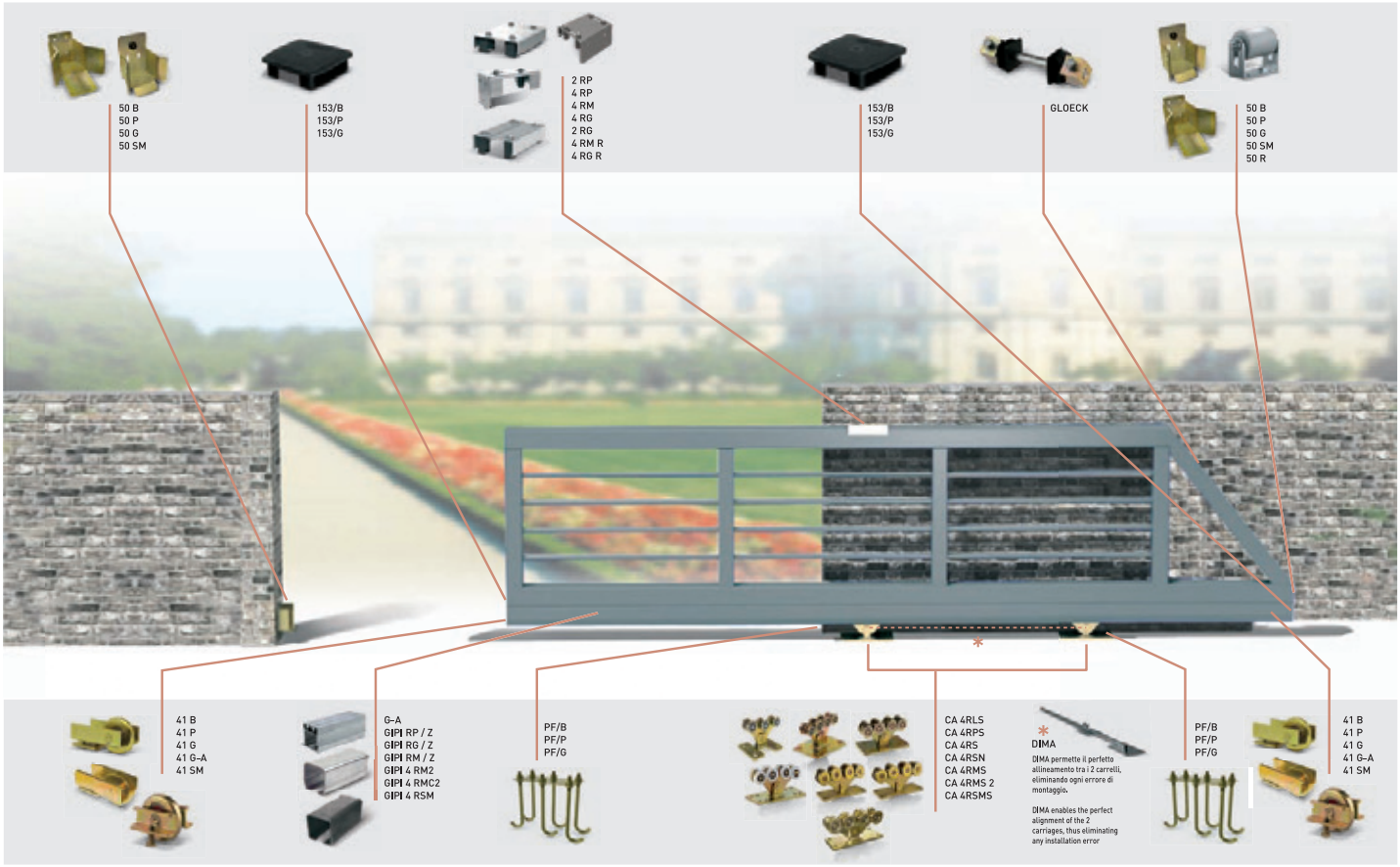






CONSOLE 2RG DE GUIDAGE 2 GALETS À FIXER	**CONSOLE 4RP** (PETIT) DE GUIDAGE 4 GALETS À FIXER	**CONSOLE 4RM** (MOYEN) DE GUIDAGE 4 GALETS À FIXER	**CONSOLE 4RM** (GRAND) DE GUIDAGE 4 GALETS À FIXER	**CONSOLE** DE GUIDAGE À VISSER
PCC3202	**PCC3400**	**PCC3401**	**PCC3402**	**PCC8007**

ACCESSOIRES AUTOPORTANT



Guide pour chariot Autoportant

Article	Reference	Abbinabile Combining	L	H	A	B	C	S	L1	Description	Fasci Sheafs	
					mm					ML		Kg
	GIPI 4 RGZ 6	 CA 4 RS	94	85	33	73	30	5	8 ML	Zingué ML 6	120	1428

Accessori Abbinabili / Combining accessories

CA4RS x2



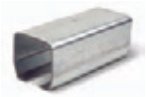
41 P x2



50 P x2

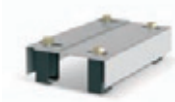


GIPI4RG/Z *



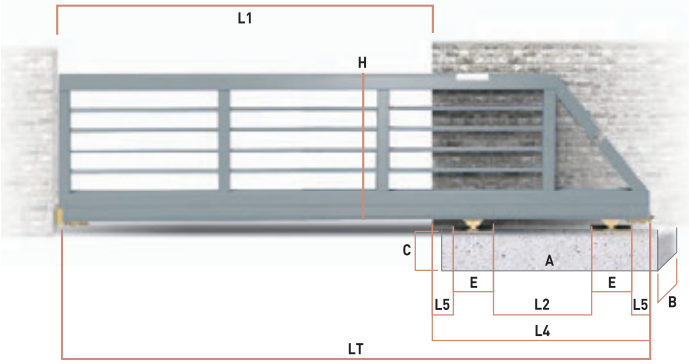
* Lunghezza guida variabile
Variable track lenght

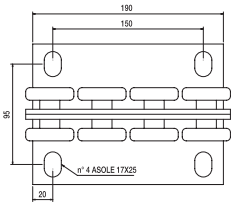
4RM P x2

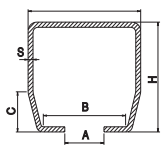


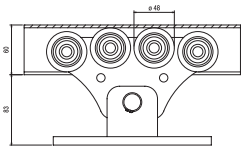
Gloeck x1

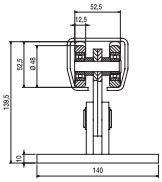


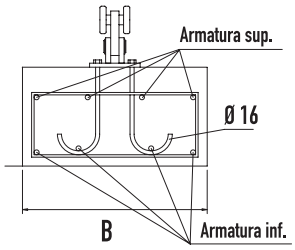












Peso max cancello Gate max weight	L1 (mt)	L2 (mt)	L4 (mt)	L5 (mt)	LT (mt)	H (mt)	E (mt)	A (mt)	B (mt)	C (mt)	Portata max carrello Carriage strength	Fondazione Armatura	
600	4,0	1,20	2,2	0,2	6,2	1,7	0,3	2,5	0,6	0,5	1200	4 Ø 12	4 Ø 12
600	5,0	1,50	2,5	0,2	7,5	1,7	0,3	2,8	0,6	0,5	1200	4 Ø 12	4 Ø 12
600	6,0	1,80	2,8	0,2	8,8	1,7	0,3	3,2	0,6	0,5	1200	4 Ø 12	4 Ø 12
600	7,0	2,10	3,1	0,2	10,1	1,7	0,3	3,7	0,6	0,5	1200	7 Ø 12	4 Ø 12
600	8,0	2,40	3,4	0,2	11,4	1,7	0,3	3,7	0,6	0,5	1200	7 Ø 12	4 Ø 12

Document non contractuel

NOTES

PIÈCES DÉTACHÉES

KOPRO



MIC0870



MIC0857



MIC0860



MIC0859



MIC0892



MIC0800MR



MIC0800MA24



MIC0800MS



MIC0800EF



MIC080024



MIC080024MC



MIC0829



MIC0800PI



MIC0802PI



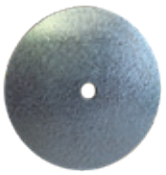
MIC0801PI



MIC0851PP



MIC0851RP



MIC0831



MDC0006C



MIC0857SE



MIC0857CL



ACM221P



ACM2500



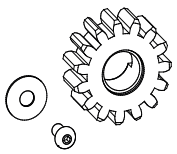
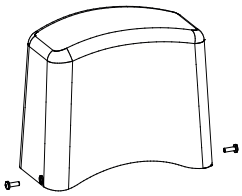
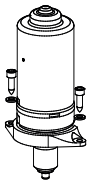
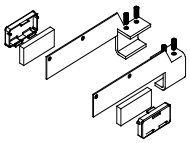
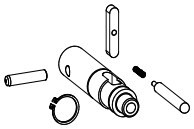
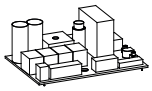
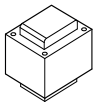
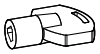
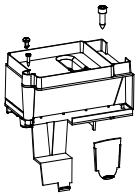
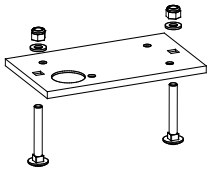
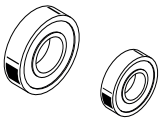
AAE0001



MIC0870	1	Caisson vide H700
MIC0857	1	Caisson vide H1200 GRIS
MIC0860	1	Caisson vide H1200 BLANC
MIC0859	1	Caisson vide H1200 VERT
MIC0892	1	Caisson KOPRO Renov
MIC0800MR	1	Moteur KOPRO 800 32Tr - Frein APC 190V
MIC0800MA24	1	Moteur KOPRO 800 32Tr - Frein 24V poignet
MIC0800MS	1	Moteur KOPRO SPEED 48Tr - Frein APC 190V
MIC0800EF	1	Electro-frein 190V APC
MIC080024	1	Electro-frein 24V APC
MIC080024MC	1	Electro-frein 24V Manque de courant poignet
MIC0829	1	Fin de course inductif

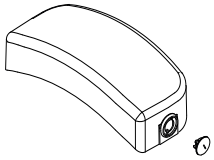
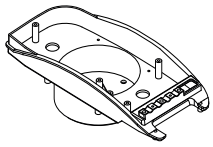
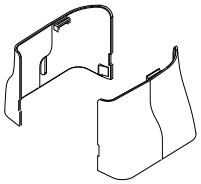
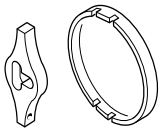
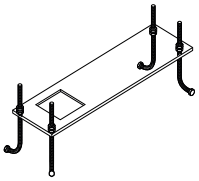
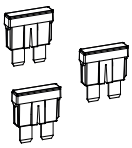
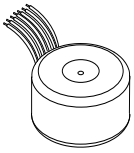
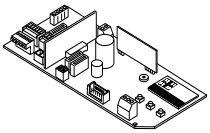
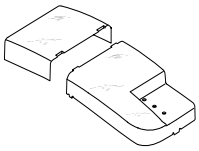
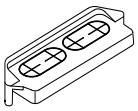
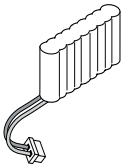
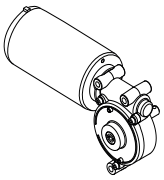
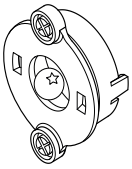
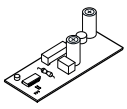
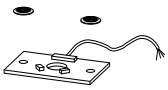
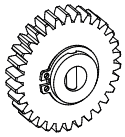
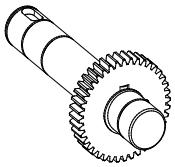
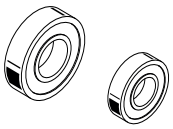
MIC0800PI	1	Pignon 18 dents
MIC0802PI	1	Pignon 20 dents
MIC0801PI	1	Pignon 22 dents
MIC0851PP	1	Protège pignons
MIC0851RP	1	Rondelle pignons
MIC0831	1	Jeu de plaque de détection fin course
MDC006C	1	Jeu de came fin de course
MIC0857SE	1	Serrure pour caisson ATMD
MIC0857CL	1	Clé pour caisson ATMD
ACM221P	1	Carte ATMD 2200+
ACM2500	1	Carte ATMD 2500
AAE0001	1	Pont diode + redresseur

Document non contractuel

SLACEFAST 	9995005 - 9995016 	9995017 	9995018 	9995019 
9995020 	9995021 	9995022 	9995023 	9995024 
9995025 	9995026 	9995027 		

9995005	1	Pignon M4 Z15 (à partir de 02.2015)
9995016	1	Pignon M4 Z16 (jusqu'en 01.2015)
9995017	1	Ensemble couverture
9995018	1	Groupe moteur 30V
9995019	1	Couronne
9995020	1	Capteur de fin de course
9995021	1	Arbre de sortie
9995022	1	Programmateur YAF124SS
9995023	1	Transformateur ZUA230V120VA2
9995024	1	Clé triangulaire de déverrouillage
9995025	1	Support programmateur + protection déverrouillage
9995026	1	Base de fixation
9995027	3	Jeu roulements

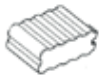
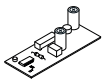
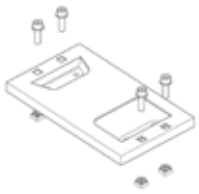
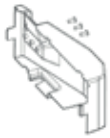
PIÈCES DÉTACHÉES

SL524 	999405 	999412 	999416 	999417 
999423 	999463 	999465 	999470 	999471 
999472 	999473 	999540 	999575 	999580 
999737 	999740 	999766 	999768 	999769 

999405	1	Capot supérieur
999412	1	Logement programmateur
999416	1	Capot moteur + latéraux g - d
999417	1	Clé de déverrouillage / couvercle
999423	1	Base de fixation
999463	1	Pignon M4 Z17
999465	1	Jeu de 20 fusibles 1,6A - 3,15A - 10A
999470	1	Transformateur ZUT135VA
999471	1	Programmateur JPR524B03
999472	1	Protection transparente pour programmateur

999473	1	Passe-câble en caoutchouc
999540	1	Batterie NiMH ZRA24-1.3-S
999575	1	Groupe moteur 24V + encodeur Hall
999580	1	Ensemble de déverrouillage
999737	1	Chargeur de batterie
999740	1	Carte encodeur
999766	1	Roue motrice
999768	1	Arbre de sortie + roue motrice
999769	2	Jeu roulements

Document non contractuel

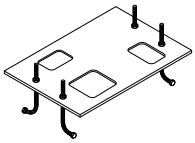
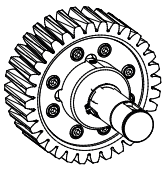
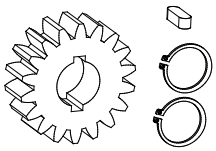
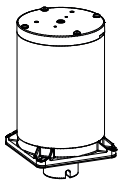
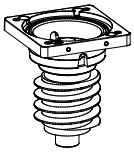
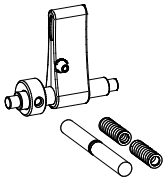
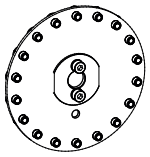
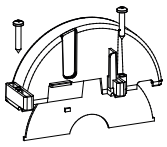
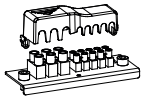
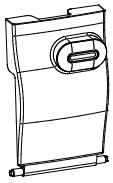
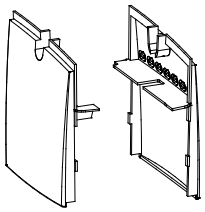
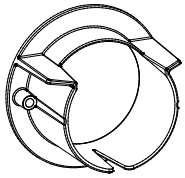
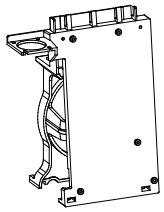
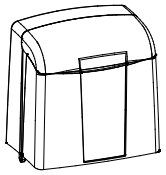
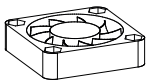
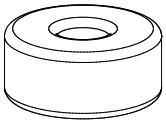
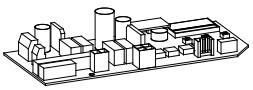
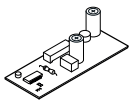
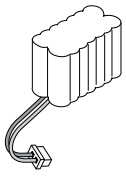
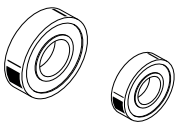
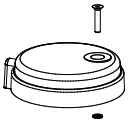
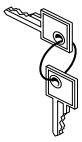
SLX624	999465	999470	999506	999737
				
9995003	**9995004**	**9995005**	**9995011**	**9995013**
				
9995014	**9995015**	**9995226**	**9995227**	**9995228**
				
9995229	**9995230**	**9995231**		
				

999465	1	Jeu de 20 fusibles tubulaires
999470	1	Transformateur
999506	1	Batterie NiMH
999737	1	Chargeur de batterie
9995003	1	Couronne
9995004	1	Arbre de sortie
9995005	1	Pignon
9995011	1	Portillon de déverrouillage
9995013	1	Base de fixation

9995014	1	Clés de déverrouillage
9995015	1	Jeu roulements
9995226	1	Capot moteur + latéraux g - d
9995227	1	Groupe moteur
9995228	1	Carte encodeur
9995229	1	Programmateur
9995230	1	Logement programmateur
9995231	1	Protection transparente pour programmateur

Prix public H.T.

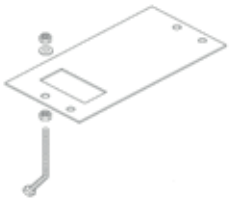
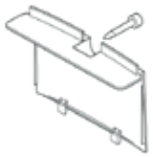
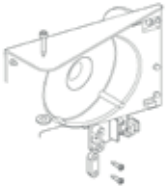
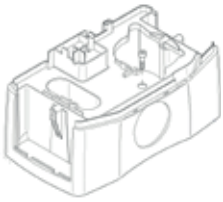
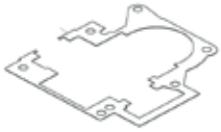
PIÈCES DÉTACHÉES

SLX24DRACO	999805	999806 - 999807	999808	999809
				
	999810	999811	999812	999813
				
999814	999815	999816	999817	999818
				
999819	999820	999821	999822 - 999826	999823
				
999824	999825	9991001	9991094	
				

999805	1	Base de fixation
999806	1	Arbre de sortie SLi24DRACO
999807	1	Arbre de sortie SLX24DRACO
999808	1	Pignon M4 Z18
999809	1	Groupe moteur 24V
999810	1	Vis sans fin
999811	1	Ensemble levier de déverrouillage
999812	1	Roue encodeur
999813	1	Groupe encodeur
999814	1	Ensemble bornier
999815	1	Portillon de déverrouillage
999816	1	Capot moteur + latéraux G - D
999817	1	Protection pignon

999818	1	Support de programmateur et de transformateur
999819	1	Capot moteur avec cache vitré
999820	1	Ventilateur
999821	1	Transformateur ZUT400VA
999822	1	Programmateur
999823	1	Chargeur de batterie
999824	1	Batterie NiMH 2000 mAh-24V
999825	1	Jeu roulements
999826	1	Programmateur
9991001	1	Capot encodeur
9991094	1	Clés de déverrouillage
9991001	1	Électrofrein
9991094	1	Programmateur JPRSCP24DQ05

Document non contractuel

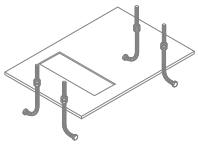
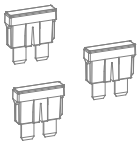
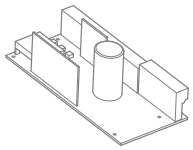
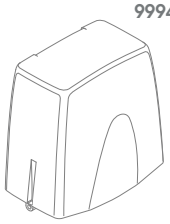
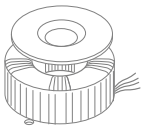
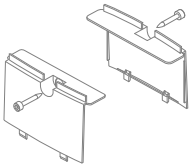
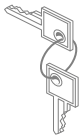
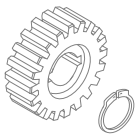
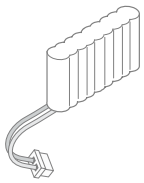
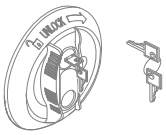
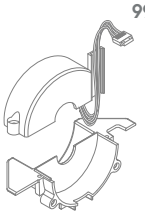
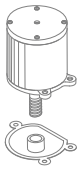
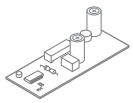
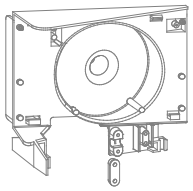
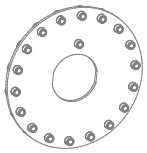
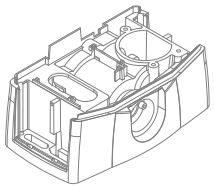
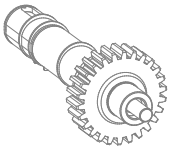
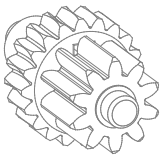
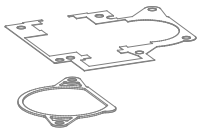
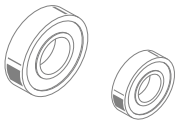
SLX1224REV	999393	999397	999400	999402
				
999403	999404	999542	999543	999548
				
999754	999771	999772	999776	999777
				
9991090	9991091	9991092	9991093	
				

999393	1	Base de fixation
999397	1	Jeu de 20 lames fusibles
999400	1	Capot
999402	1	Capot moteur + latéraux g - d
999403	1	Clés de déverrouillage
999404	1	Pignon
999542	1	Déverrouillage moteur à vis
999543	1	Groupe encodeur
999548	1	Transformateur

999754	1	Logement programmateur
999771	1	Roue encodeur
999772	1	Carter inférieur
999776	1	Jeu joints d'étanchéité
999777	1	Jeu roulements
9991090	1	Arbre primaire
9991091	1	Arbre de sortie + roue motrice
9991092	1	Groupe moteur
9991093	1	Électrofrein
9991095	1	Programmateur

Prix public H.T.

PIÈCES DÉTACHÉES

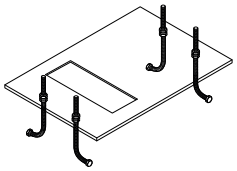
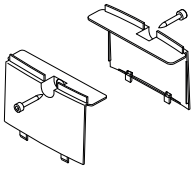
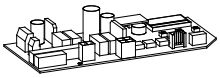
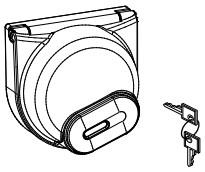
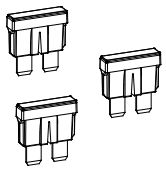
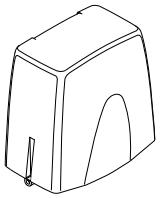
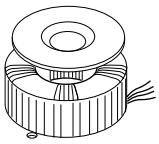
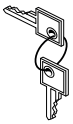
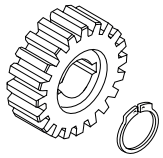
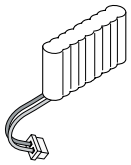
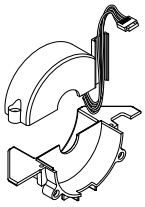
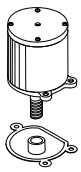
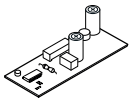
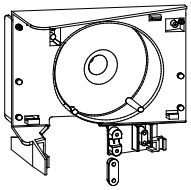
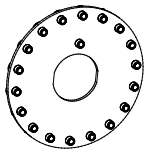
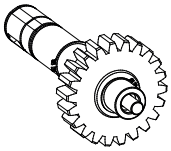
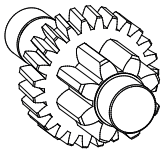
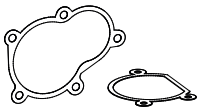
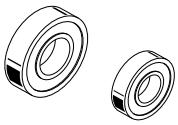
SLX1524CB	999393	999397	999399	999400
				
999401	**999402**	**999403**	**999404**	**999540**
				
999542	**999543**	**999545**	**999737**	**999754**
				
999771	**999772**	**999773**	**999774**	**999776**
				
999777				
				

999393	1	Base de fixation
999397	1	Jeu de 20 fusibles 4A - 15A
999399	1	Programmateur JPR860B02 (SL1524SB)
999400	1	Capot
999401	1	Transformateur ZUT260VA
999402	1	Capot moteur + latéraux g - d
999403	1	Clés de déverrouillage
999404	1	Pignon M4 Z20
999540	1	Batterie NiMH ZRA24-1.3-S
999542	1	Déverrouillage moteur à vis
999543	1	Groupe encodeur

999545	1	Groupe moteur 24V
999554	1	Programmateur JPRSCP24DQ04
999737	1	Chargeur de batterie
999754	1	Support programmateur
999771	1	Roue encodeur
999772	1	Carter inférieur
999773	1	Arbre de sortie + roue motrice
999774	1	Arbre primaire
999776	1	Jeu joints d'étanchéité
999777	4	Jeu roulements

Document non contractuel

PIÈCES DÉTACHÉES

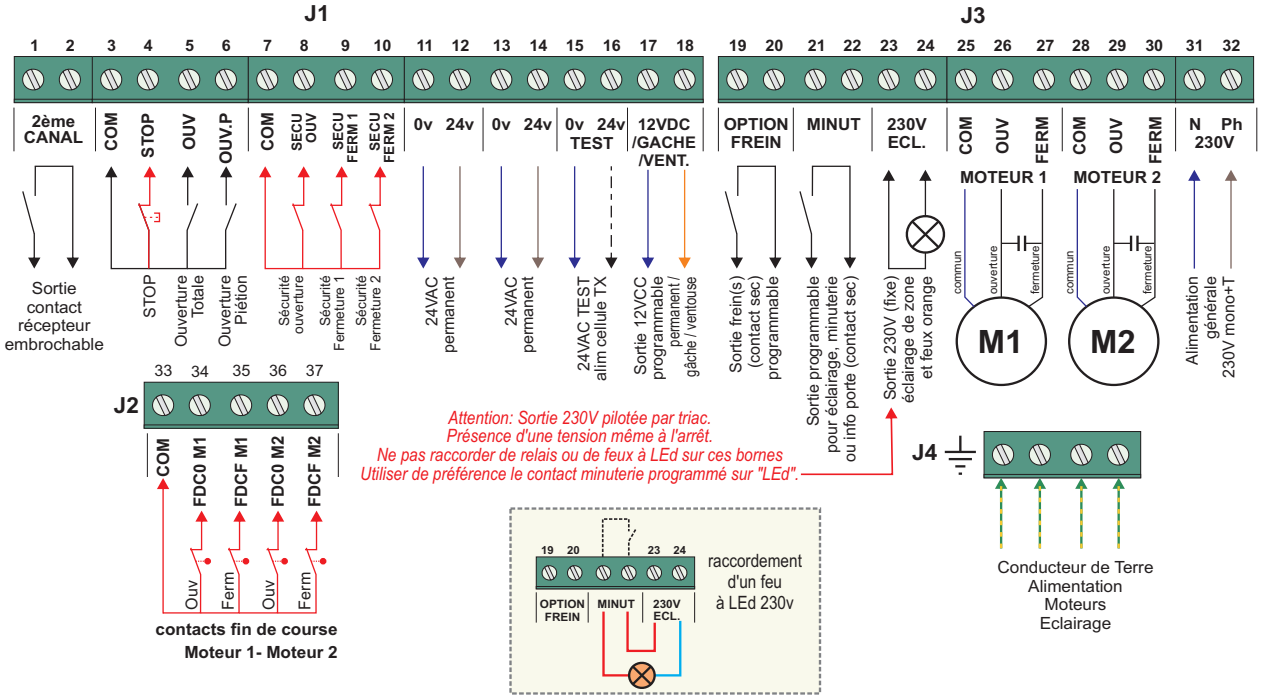
SLX3024 	999393 	999394 	999395 - 999554 	999396 
999397 	999400 	999401 - 999548 	999403 	999404 
999540 	999543 	999546 	999737 	999754 
999771 	999782 	999783 	999784 	999785 

999393	1	Base de fixation
999394	1	Capot moteur + latéraux g - d
999395	1	Programmateur JPR324B00
999396	1	Déverrouillage moteur à vis
999397	1	Jeu de 20 fusibles 4A - 15A
999400	1	Capot
999401	1	Transformateur ZUT260VA
999403	1	Clés de déverrouillage
999404	1	Pignon M4 Z20
999540	1	Batterie NiMH ZRA24-1.3-S
999543	1	Groupe encodeur

999546	1	Groupe moteur 24V
999548	1	Transformateur ZUT250VA
999554	1	Programmateur JPRSCP24DQ04
999737	1	Chargeur de batterie
999754	1	Support programmateur
999771	1	Roue encodeur
999782	1	Arbre de sortie + roue motrice
999783	1	Arbre primaire
999784	1	Jeu joints d'étanchéité
999785	1	Jeu roulements

Prix public H.T.

KOPRO équipé de l'armoire de commande ATMD 2000 PLUS



Propriétés des bornes de raccordement

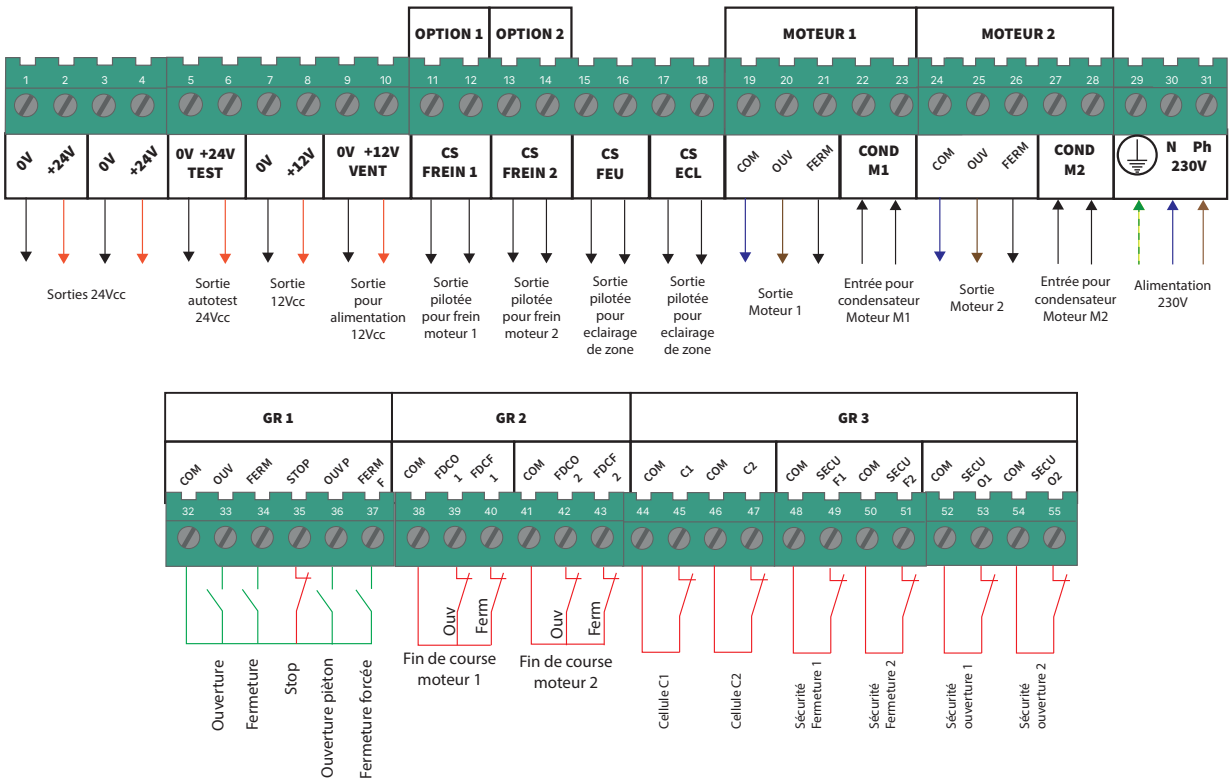
Bornes 1-2:	Sortie contact sec 2ème canal du récepteur embrochable
Borne 3:	Commun des commandes
Borne 4:	Entrée pour commande de Stop (contact N.F.)
Borne 5:	Entrée pour contact de commande d'ouverture totale. (contact N.O.)
Borne 6:	Entrée pour contact de commande d'ouverture piéton. (contact N.O.)
Borne 7:	Commun des contacts de sécurité
Borne 8:	Entrée pour contact barre palpeuse ouverture. (contact N.F.)
Borne 9:	Entrée pour contact de sécurité fermeture n°1 . (contact N.F.)
Borne 10:	Entrée pour contact de sécurité fermeture n°2. (contact N.F.)
Bornes 11-12:	Sortie 24V AC pour alimentation accessoire*
Bornes 13-14:	Sortie 24V AC pour alimentation accessoire*
Bornes 15-16:	Sortie autotest 24V AC pour alimentation cellules émettrices*
Bornes 17-18:	Sortie 12VCC pour alimentation accessoires/Gâche/Ventouse*
Bornes 19-20:	Sortie contact sec programmable NO/NF pour option ou frein. (pouvoir de coupure 16A sous 230v)
Bornes 21-22:	Sortie contact sec pour feux à LED, éclairage, info porte ouverte, ou commande minuterie. (pouvoir de coupure 5A sous 230v)
Borne 23-24:	Sortie 230v pour éclairage de zone et feux orange (sortie fixe).
Borne 25:	Commun (neutre) moteur N°1
Borne 26:	Phase ouverture moteur N°1
Borne 27:	Phase fermeture moteur N°1
Borne 28:	Commun (neutre) moteur N°2
Borne 29:	Phase ouverture moteur N°2
Borne 30:	Phase fermeture moteur N°2
Borne 31:	Neutre alimentation carte
Borne 32:	Phase alimentation carte
Borne 33:	Commun des contacts fins de course des moteurs
Borne 34:	entrée pour fin de course ouverture moteur 1 (contact N.F.)
Borne 35:	entrée pour fin de course fermeture moteur 1 (contact N.F.)
Borne 36:	entrée pour fin de course ouverture moteur 2 (contact N.F.)
Borne 37:	entrée pour fin de course fermeture moteur 2 (contact N.F.)

*** la somme des puissances des accessoires raccordés sur les bornes 11 à 18 ne doit pas excéder 25W**

Les entrées sécurités et fin de course non utilisées, peuvent être désactivées en programmation. Inutile de ponter les bornes de raccordement correspondantes.

Document non contractuel

KOPRO équipé de la nouvelle armoire de commande ATMD 2500



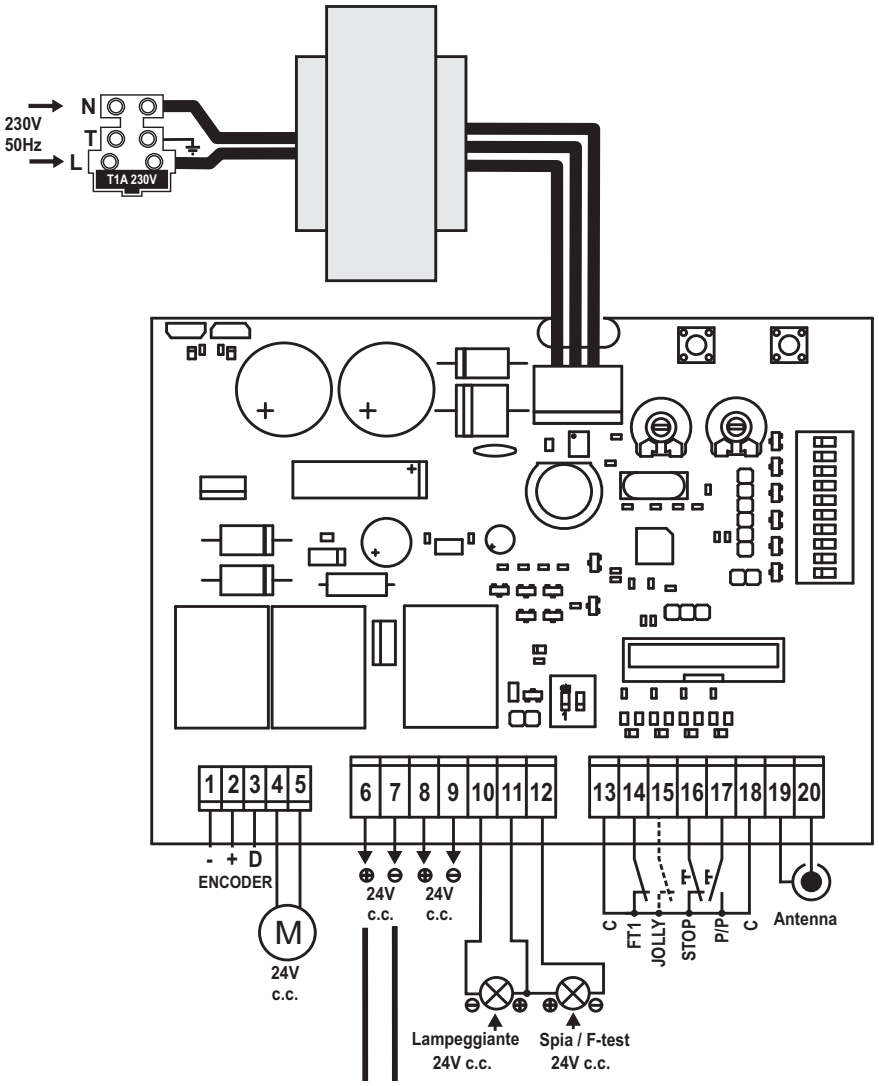
PROPRIÉTÉS DES BORNES DE RACCORDEMENT

Bornes 1-2 : Sortie 24 Vcc
Bornes 3-4 : Sortie 24Vcc
Bornes 5-6 : Sortie Autotest 24Vcc
Bornes 7-8 : Sortie 12Vcc
Borne 9-10 : Sortie 12Vcc pour ventouse
Borne 11-12 : Sortie contact sec pour pilotage frein M1
Bornes 13-14 : Sortie contact sec pour pilotage frein M2
Bornes 15-16 : Sortie contact sec pour feux clignotant
Bornes 17-18 : Sortie contact sec pour éclairage de zone
Borne 19-20-21 : Sortie moteur 1
Borne 22-23 : Entrée pour condensateur M1
Borne 24-25-26 : Sortie moteur 2
Borne 27-28 : Entrée pour condensateur M2
Borne 29-30-31 : Alimentation générale

Borne 32 : Commun des commandes
Borne 33 : Entrée pour commande d'ouverture automatique
Borne 34 : Entrée pour commande impulsionelle de fermeture
Borne 35 : Entrée pour commande de Stop (contact N.F.)
Borne 36 : Entrée pour commande d'ouverture piéton
Borne 37 : Entrée pour commande fermeture forcée
Borne 38 : Commun pour fin de course moteur
Borne 39 : Entrée pour fin de course ouverture N°1
Borne 40 : Entrée pour fin de course fermeture N°1
Borne 41 : Commun pour fin de course moteur N°2
Borne 42 : Entrée pour fin de course ouverture N°2
Borne 43 : Entrée pour fin de course fermeture N°2
Borne 44-45 : Entrée pour contact cellule de sécurité n°1
Borne 46-47 : Entrée pour contact cellule de sécurité n°2
Borne 48-49 : Entrée pour contact barre palpeuse fermeture 1
Borne 50-51 : Entrée pour contact barre palpeuse fermeture 2
Borne 52-53 : Entrée pour contact barre palpeuse ouverture 1
Borne 54-55 : Entrée pour contact barre palpeuse ouverture 2

Les entrées de sécurités non utilisées doivent être pontées ou désactivées en programmation.

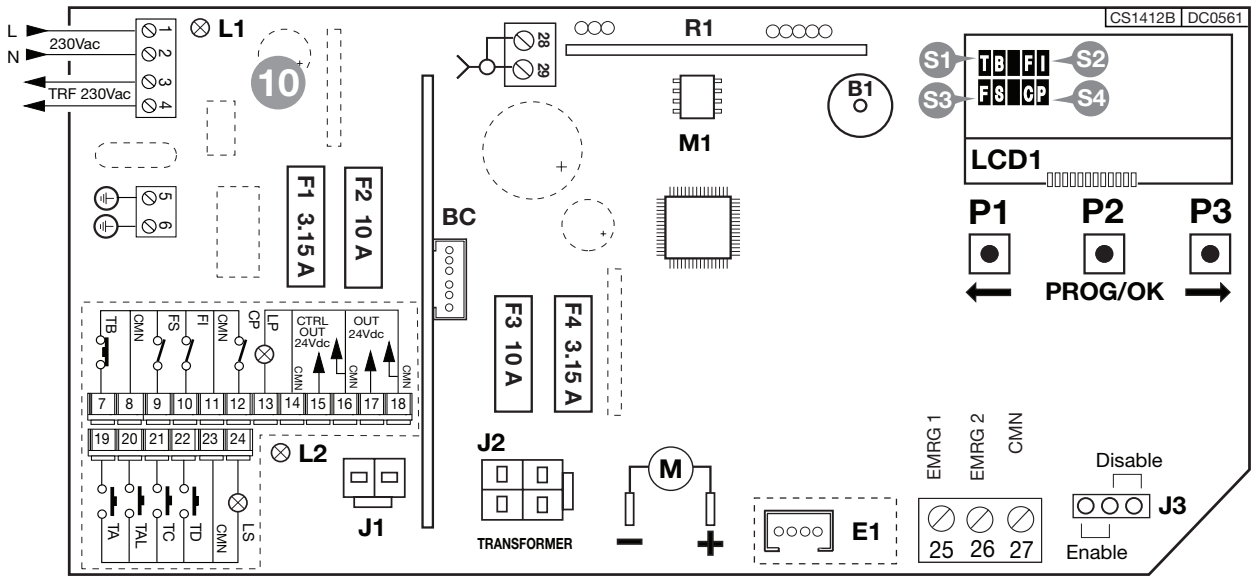
SLACEFAST



	BORNE n.	BORNE n.	DISPOSITIF	V	I max	FONCTION	NOTES
→	L	N	Ligne	230Vac	1A	Alimentation	Brancher à la ligne 230V
←	T						Mise à terre.
→	1		Encoder	0Vdc		Alimentation négative	
→	2		Encoder	5Vdc		Alimentation positive	
→	3		Encoder			Données	
←	4	5	Moteur	24Vdc	3A		Le sens de marche peut être inversé durant la programmation.
←	6/7	8/9	Auxiliaire	24Vdc	1A	Alimentation	Alimentation cellules photoélectriques ou autres auxiliaires.
←	10	11	Clignotant	24Vdc	1A	Indication mouvement	S'allume durant l'actionnement du moteur (v. dip 5 et 10).
←	11	12	Voyant / photo-test	24Vdc	1A	Signalisation/test	lorsque le photo-test est exclu (dip 8 en off) cette sortie a une fonction de voyant état avec des clignotements différenciés. Si la fonction photo-test est utilisée le voyant peut être connecté (ans clignotements) en parallèle.
→	14	13/18	Contact N.F.			Cellule photoélectrique	Durant la fermeture du volet inverse le sens de marche. Si non utilisé, placer le dip 1 du point 4 sur ON.
→	15	13/18	Bouton N.O. ou N.F.			Entrée Jolly	Voir tableau 2, fonctions 3 et 4
→	16	13/18	Bouton N.F.			Bouton stop	Blocage de toutes les fonctions. Si non utilisé, placer le dip 2 du point 4 sur ON.
→	17	13/18	Bouton N.O.			Bouton pas à pas	Voir tableau 2, fonctions 1 et 2
→	19		Antenne Rx			Enveloppe	Pour le type d'antenne à utiliser, suivre les instructions de la réceptrice
→	20		Antenne Rx			Centrale	

Document non contractuel

SL524 / SLX624



Branchements du bornier

1-2 Alimentation programmateur **230 Vac**
3-4 Sortie **230 Vac** pour transformateur toroïdal
5 Terre pour alimentation programmateur
6 Terre pour moteur
7 **TB** (N.F./8.2 kΩ) entrée bouton de blocage (l'ouverture du contact interrompt le cycle de travail jusqu'à une nouvelle commande de manœuvre)
8 **CMN** commun pour toutes les entrées et les sorties
9 **FS** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique d'arrêt). Une fois que la cellule n'est plus occultée, le portail repartira en fermeture, après le temps d'arrêt (uniquement en mode automatique).
10 **FI** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique d'inversion en fermeture). L'ouverture de ce contact, suite à l'intervention des dispositifs de sécurité, durant la phase de fermeture, provoquera une inversion de la manœuvre.
11 **CMN** commun pour toutes les entrées et les sorties.
12 **CP** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour bord de protection. L'ouverture de ce contact provoque une inversion de mouvement sur **5 cm** et déclenche une pause de **3 minutes**: le mouvement reprendra automatiquement dans le sens de la marche qui a été interrompue, et ceci après une préannonce de **10 s**.
13 **LP** sortie clignoteur **24 Vdc**, **25 W** avec activation intermittence (50%), **12,5 W** avec activation continue.
14 **CMN** commun pour toutes les entrées et les sorties.
15 Sortie alimentation charges externes contrôlé **24 Vdc**(1).
16 **CMN** commun pour toutes les entrées et les sorties.
17 Sortie alimentation charges externes continuel **24 Vdc**(1).
18 **CMN** commun pour toutes les entrées et les sorties.
19 **TA** (N.O.) entrée bouton d'ouverture.
20 **TAL** (N.O.) entrée bouton d'ouverture partielle.
21 **TC** (N.O.) entrée bouton de fermeture.
22 **TD** (N.O.) entrée bouton de commande séquentielle.
23 **CMN** commun pour toutes les entrées et les sorties.
24 **LS** sortie lampe témoin **24 Vdc, 3 W**.
25 **EMRG 1** (N.O.) entrée bouton pour manœuvre d'urgence 1
26 **EMRG 2** (N.O.) entrée bouton pour manœuvre d'urgence 2
27 Commun pour les boutons d'urgence
28 Masse antenne récepteur radio
29 Âme antenne récepteur radio (en cas d'utilisation d'une antenne externe, la brancher à l'aide d'un câble coaxial **RG58** imp. **50**Ω).

Nota(1) La somme des deux sorties pour dispositifs externes ne doit pas être supérieure à **10 W**.

FAIRE UN PONT SUR TOUS LES CONTACTS N.F. INUTILISÉS

En conséquence, invalider les tests sur les dispositifs de sécurité correspondants (**FI** et **FS**). Si l'on désire activer le test sur les dispositifs **FI** et **FS**, la partie émettrice tout comme la partie réceptrice de ces dispositifs doivent être branchées à la borne pour dispositifs externes contrôlés (**CTRL 24 Vdc**). Tenir compte du fait qu'en cas de validation du test, 1 seconde environ s'écoule entre la réception de la commande et le lancement de la manœuvre du portail.

Mettre sous tension le circuit et vérifier si l'état des LEDs est conforme aux indications suivantes:

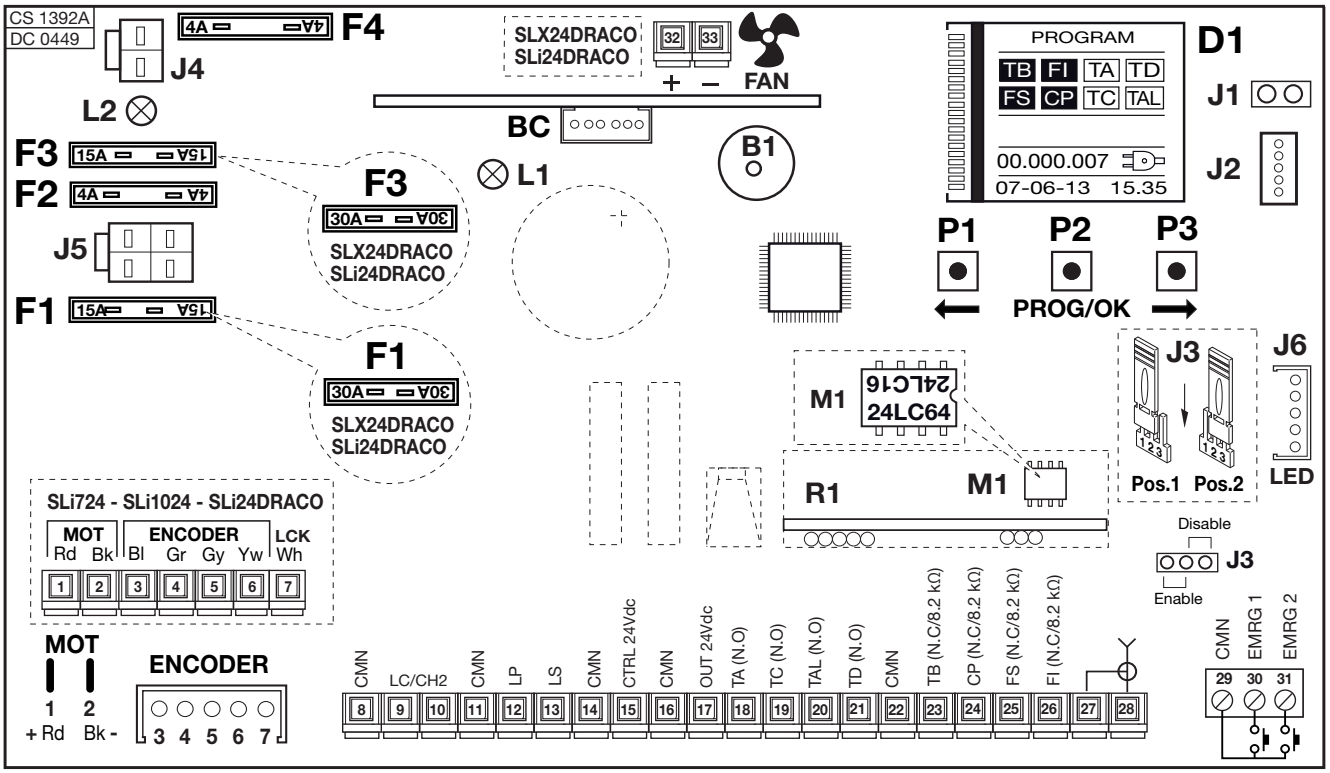
- L1	Mise sous tension du circuit	**allumée**
- L2	Batterie sous charge	**éteinte**(3)
- S1	Signalisation touche de blocage "**TB**"	**allumée**(4)
- S2	Signalisation cellules photoélectriq. d'inversion "**FI**"	**allumée**(4)
- S3	Signalisation cellules photoélectriq. de stop "**FS**"	**allumée**(4)
- S4	Signalisation bord de protection "**CP**"	**allumée**(4)
- S5	Signalisation touche d'ouverture (**TA**)	**éteinte**
- S6	Signalisation touche de fermeture (**TC**)	**éteinte**
- S7	Signalisation touche d'ouverture partielle (**TAL**)	**éteinte**
- S8	Signalisation commande séquentielle (**TD/CH1**)	**éteinte**

Nota(3) Si elle est **allumée**, intervertir tout de suite le branchement de la batterie.

Nota(4) Ces signalisations sont allumées si le relatif dispositif de sécurité n'est pas activé. Vérifier que l'activation des dispositifs de sécurité fait clignoter la signalisation correspondante.

Dans l'hypothèse où **la LED verte de mise sous tension "L1" ne s'allumerait pas**, vérifier l'état des fusibles et le branchement du câble d'alimentation au primaire du transformateur. Dans l'hypothèse où une ou plusieurs signalisations de sécurité "**S1**, **S2**, **S3**, **S4**" s'allumerait vérifier que les contacts des dispositifs de sécurité inutilisés soient court-circuités sur le bornier. Les signalisations **"S5, S6, S7, S8"** apparaissent sur l'afficheur quand la relative commande est délivrée (ex. une pression sur la touche "**TA**" fait apparaître l'indication "**TA**" sur l'afficheur.

SLX1224REV / SLX1524 / SLX24DRACO / SLX3024



B1 Avertisseur sonore pour signalisation du mode de fonctionnement '**par radio**'
BC Carte chargeur de batterie
D1 Afficheur graphique avec rétroéclairage
F1 Fusible [4] **15A** (**30A** série DRACO) protection alimentation du moteur
F2 Fusible [4] **4A** (protection circuit **24V**)
F3 Fusible [4] **15A** (**30A** série DRACO) protection moteur à batterie)
F4 Fusible [4] **4A** (protection circuit **24V** fonctionnement à batterie)
J1 Sélecteur orientation de l'afficheur
J2 Connexion **MODCA** et **Bluetooth**
J3 Cavalier de validation manœuvre d'urgence
J4 Connexion batterie
J5 Connexion secondaire transformateur
J6 Connexion LED (série DRACO)
L1 LED mise sous tension de la carte
L2 LED défaut de connexion de la batterie
M1 Module de mémoire codes émetteurs
R1 Module **RF**, **433 MHz** (**868 MHz** sur demande) pour émetteur **S4XX / S500**

1-2 **MOT** alimentation moteur
3-4 **ENCODEUR** entrées **Bl-Gr** pour signaux encodeur
5-6 **ENCODEUR** entrées **Gy-Yw** pour signaux encodeur
7 **LCK** signal de déblocage (seulement série **SLi**)
8 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
9-10 **LC-CH2** sortie (contact sec, N.O.) pour activation de l'éclairage de zone (alimentation séparée, **Vmaxi. = 30 Vac/dc, Imaxi.=1A**) ou pour deuxième canal radio. La sélection s'effectue au moyen du menu sur l'afficheur **D1**.
11 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
12 **LP** sortie clignoteur **24Vdc 25W** activation intermittente (50%), **12,5W** activation continue
13 **LS** sortie lampe témoin **24Vdc 3W**
14 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
15 Sortie dispositifs externes contrôlés **24Vdc** [1]
16 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
17 Sortie dispositifs externes **24Vdc** [1]
18 **TA** (N.O.) entrée bouton d'ouverture
19 **TC** (N.O.) entrée bouton de fermeture
20 **TAL** (N.O.) entrée bouton d'ouverture partielle
21 **TD** (N.O.) entrée bouton de commande séquentielle
22 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
23 **TB** (N.F./8.2 kΩ) entrée bouton de blocage. L'ouverture de ce contact interrompt le cycle de travail jusqu'à une nouvelle commande de manœuvre [2]
24 **CP** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour barre palpeuse. L'ouverture de ce contact inverse le sens de marche (voir '**INT BORD**' pag. 126) aussi bien en fermeture qu'en ouverture [2]
25 **FS** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique de stop). L'ouverture de ce contact bloque la manœuvre. Au retour à l'état de veille, après le temps de pause, la manœuvre reprendra en fermeture (seulement si la refermeture automatique a été validée) [2]
26 **FI** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique d'inversion en fermeture). L'ouverture de ce contact, provoquée par une intervention des dispositifs de sécurité, pendant la phase de fermeture, entraînera une inversion de la manœuvre [2]
27 Masse antenne récepteur radio
28 Âme antenne récepteur radio (en cas d'utilisation d'une antenne externe, la brancher au moyen d'un câble coaxial **RG58** imp. **50Ω**)
29 **CMN** commun pour les boutons d'urgence
30 **EMRG1** (N.O.) entrée bouton pour la manœuvre d'urgence 1
31 **EMRG2** (N.O.) entrée bouton pour la manœuvre d'urgence 2
32-33 **FAN** sortie ventilateur **24Vdc** (seulement série Draco)

Nota [1] La somme des 2 sorties pour dispositifs externes ne doit pas être supérieure à **10W.**

Nota [2] La sélection (N.F./8.2 kΩ) s'effectue au moyen du menu sur l'afficheur **D1**.

FAIRE UN PONT SUR TOUS LES CONTACTS N.F. INUTILISÉS

En conséquence, invalider les tests sur les dispositifs de sécurité correspondants (**FI** et **FS**). Si l'on désire activer le test sur les dispositifs **FI** et **FS**, la partie émettrice tout comme la partie réceptrice de ces dispositifs doivent être branchées à la borne pour dispositifs externes contrôlés (**CTRL24Vdc**).
Tenir compte du fait qu'en cas de validation du test, 1 seconde environ s'écoule entre la réception de la commande et le lancement de la manœuvre du portail.

- Mettre le circuit sous tension et vérifier que la **LED** verte d'alimentation de la carte **L1** soit allumée et la **LED L2** de défaut de connexion de la batterie soit éteinte.
- Dans l'hypothèse où la **LED L1 ne s'allumerait pas**, vérifier l'état des fusibles et le branchement du câble d'alimentation au primaire du transformateur.
- Dans l'hypothèse où la **LED L2 s'allumerait**, débrancher immédiatement la batterie.

Document non contractuel

NOTES

PORTAIL BATTANT

Lecture rapide des moteurs pour portails battants

ATM Distribution

HLR240	HLR360	HD35 / HD35AC HD50 / HD50AC HD80	FAAC 400	MISTRAL 750 / 1000	SB35/50
3,5m max	5m max	3,5m max	7m max	4m max	4m max
110° max	115° max	110° max	120° max	135° max	100° max
230V	230V	230V	230V	230V	230V
REV	REV	REV	REV		REV








cardin elettronica group

BLSTEATLH	BLGRIFF	BL3924	BLEGOS	BLADE	HLXCORE	BLI1000
2,5m max	2,5m max	3,5m max	2,5m max	3m max	3m max	2,5m max
120° max	120° max	120° max	100° max	110° max	360° max	180° max
200 kg	200 kg	400 kg	300 kg	250 kg	350 kg	200 kg
24 V	24V	24V	24V	24V	230V	24V
				230V		









Document non contractuel



SOMMAIRE

HL240 ..... P 75

HL360 ..... P 75

HD35 / HD35AC ..... P 77

HD50 / HD50AC ..... P 77

HD80 ..... P 77

FAAC 400 ..... P 79

MISTRAL ..... P 81

SB35 / SB50 ..... P 83

BLSTEATLH ..... P 85

BLGRIFF ..... P 87

BL3924 ..... P 89

BLEGOS ..... P 91

BLADE ..... P 93

HLXCORE ..... P 95

BLI1000 ..... P 97

ACCESSOIRES MÉCANIQUES ..... P 99

PIÈCES DÉTACHÉES ..... P 105

SCHÉMAS DE CÂBLAGE ..... P 117

HLR 240/360

⊕HLR 240
⊕HLR 360
⊕KIT CE HLR 240
⊕KIT CE HLR 360



Pour portail battant à usage Résidentiel, Collectif et Industriel
Grâce à deux récentes améliorations, nos opérateurs sont plus silencieux et rapides,
ce qui nous permet de vous garantir une plus **grande vitesse** dans les manœuvres d'ouverture et de fermeture.
Moteur intégrant une nouvelle **pompe plus silencieuse** et **rapide**.
Système breveté d'anneau sur la tige pour régler les angles d'ouverture, les ralentissements en ouverture et fermeture.
Pourvu du **système BAC**, qui permet de régler le mode de fonctionnement (**réversible**, **autobloquant**, ou **semi bloquant**).

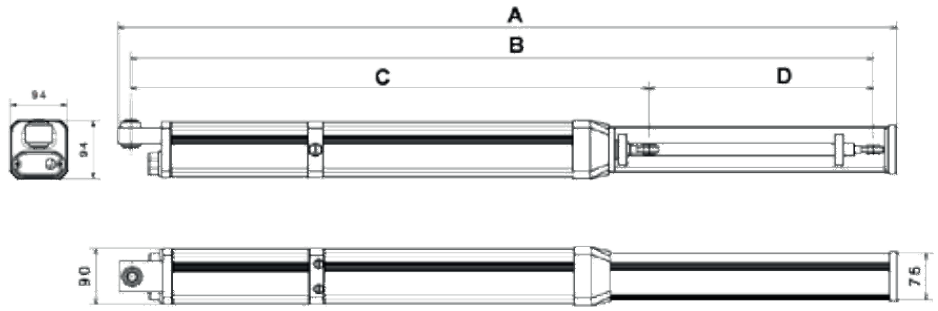
HLR 240 - Opérateur pour portail battant jusqu'à 3,5 mètres	**MIB5008**	
HLR 360 - Opérateur pour portail battant jusqu'à 5 mètres	**MIB5009**	
KIT CE HLR 240 - Opérateur pour portail battant jusqu'à 3,5 mètres	**MPBM0024**	Nous consulter
KIT CE HLR 360 - Opérateur pour portail battant jusqu'à 5 mètres	**MPBM0036HLR**	Nous consulter

Caractéristiques techniques

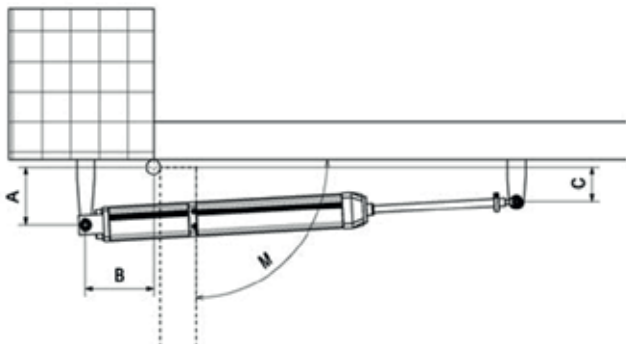
	HLR 240	HLR 360
Débit de pompe (l/min)	1,3	1,3
Pompe (l/min) alimentation	230 Vac	50 Hz
Puissance moteur	276	W
Consommation absorbée	1,3	A
Condensateur	12 µ	450 V
Rang de températures	-15°C	à 80°C
Pression maximale	40	Bar
Course tige	242 mm	362 mm
Poussée fermeture	20 sec	31 sec
Traction ouverture	17 sec	16 sec
Force fermeture	0 à 7793 N	638Kg
Force ouverture	0 à 6252 N	638Kg
Largeur maximale vantail	4 m	6 m
Protection thermique	100°C	100°C
Poids	11 Kg	12 Kg

Document non contractuel

Dimensions



CÔTES	HLR 240	HLR 360
A	1.050 mm	1.290 mm
B	952 mm	1.192 mm
C	710 mm	830 mm
D	242 mm	362 mm



HLR 240

Ouverture vers l'intérieur			
M	**A**	**B**	**C**
85°	130	125	70
90°	120	120	70
95°	115	120	70
100°	100	120	70
105°	93	120	70
110°	85	120	70
115°	85	115	70

HLR 360

Ouverture vers l'intérieur			
M	**A**	**B**	**C**
85°	195	185	90
90°	180	180	90
95°	165	180	90
100°	150	180	90
105°	140	180	90
110°	125	180	90
115°	115	180	90
120°	105	180	90

Les indispensables



ARMOIRE DE COMMANDE

Page 220



CELLULES

Page 239



FEUX

Page 249



BARRES PLAPEUSES

Page 244



ÉMETTEURS RADIO

Page 13

Les complèments



PIVOTS

Page 103



VENTOUSES

Page 104



FEXIBLES

Page 103



INTERPHONIES

Page 255



PORTAILS ALU

HD35/35AC - HD50/50AC - HD80

⊕HD35 / 35AC
⊕HD50 / 50AC
⊕HD80
⊕KIT CE HD 35
⊕KIT CE HD 50



L'opérateur HD, **robuste et performant**, dispose des fonctionnalités les plus évoluées.
Régularisation de la force de poussée et de traction.
Version **autobloquant** ou **réversible**.
Ralentissement **hydraulique** en fin de fermeture.
Profil anodisé avec brides spéciales antivibratoires, et joint haute résistance.
Opérateur hydraulique réversible avec articulation avant et arrière **pour vantaux jusqu'à 3,5 m**.
Ralentissement hydraulique en fermeture. Nécessite une **serrure électrique** en cas de vantaux de plus de 1,8 m.

Version HD35 - HD 50 - HD 80 **réversible dans les 2 sens**.
Version HD35AC - HD50AC **autobloquant dans les 2 sens**.

HD35 - Opérateur seul réversible en ouverture et fermeture	**MIB1004**	
HD35 AC - Opérateur seul autobloquant en ouverture et fermeture	**MIB1001**	
HD50 - Opérateur seul réversible en ouverture et fermeture	**MIB1002**	
HD50 AC - Opérateur seul autobloquant en ouverture et fermeture	**MIB1002AC**	
HD80 - Opérateur seul réversible en ouverture et fermeture	**MIB1080**	
KIT CE HD 35 - KIT de motorisation complète pour portail battant	**MPBM0035**	Nous consulter
KIT CE HD 50 - KIT de motorisation complète pour portail battant	**MPBM0050**	Nous consulter

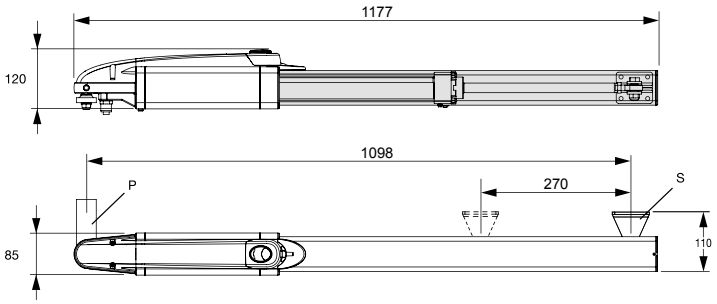
Caractéristiques techniques

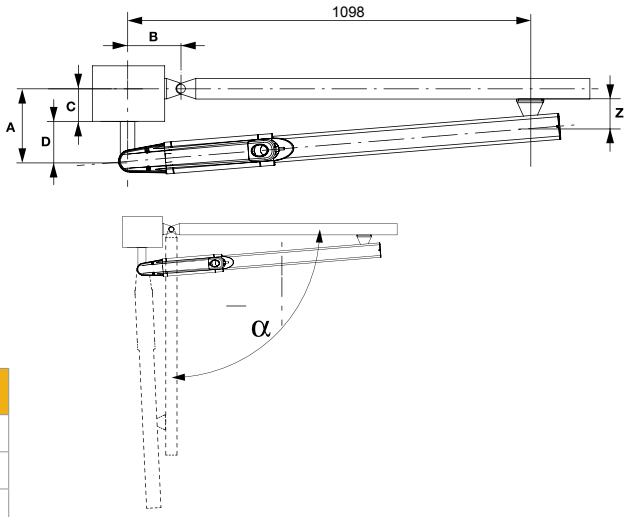
	HD35	HD35 AC	HD50	HD50 AC	HD80
Alimentation	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac	230 Vac
Courant absorbée	1,2A	1,2A	1,2A	1,2A	1,2A
Puissance absorbée	250 W	250 W	250 W	250 W	250 W
Pompe	1l / min	1l / min	0,75l / min	0,75l / min	1l / min
Force de poussée	4 200 N	4 200 N	4 200 N	4 200 N	10 000 N
Course utile	270 mm	270 mm	390 mm	390 mm	390 mm
Pression max. Huile	30 Bar	30 Bar	30 Bar	30 Bar	30 Bar
Degré de protection	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55	IP 55
Protection thermique	150°	150°	150°	150°	150°
Température de fonct.	-20°C / 70° C	-20°C / 70° C	-20°C / 70° C	-20°C / 70° C	-20°C / 50° C
Vitesse tige piston	1,3cm/s	1,3cm/s	1cm/s	1cm/s	1,3cm/s
Diamètre tige piston	20 mm	20 mm	20 mm	20 mm	50 mm
Blocage en ouverture	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Blocage en fermeture	Non	Oui	Non	Oui	Oui
Longueur vantail	3,5 m	3,5 m	5,0 m	5,0 m	8,0 m
Poids vantail	500 kg	500 kg	500 kg	500 kg	1000 kg
Serrure électrique	Oui	Non	Oui	Non	Non

Document non contractuel

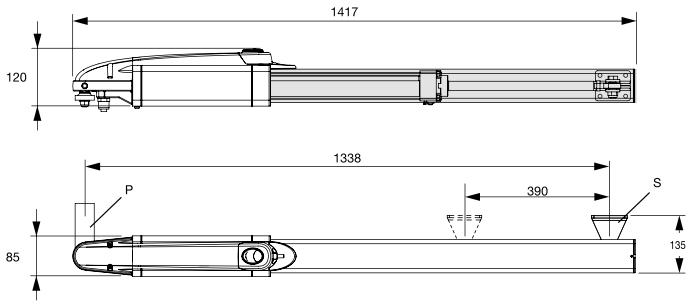
HD35/35AC - HD50/50AC - HD80

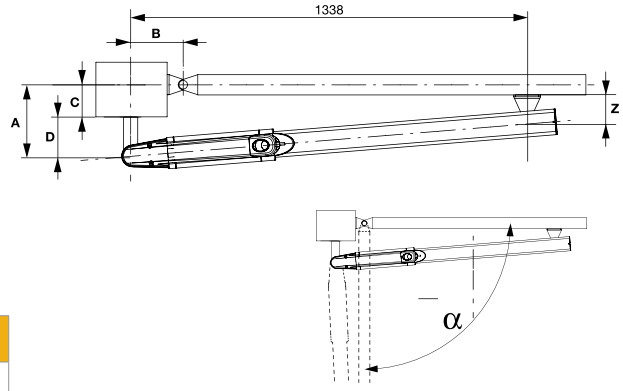
Dimensions





HD 35 / 35AC						
a	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)
90°	135	135	85	50	75	22
100°	125	125	75	50	75	20
110°	115	115	65	50	75	18





HD 50 / 50AC						
a	A(mm)	B(mm)	C(mm)	D(mm)	E(mm)	F(mm)
90°	195	195	145	50	100	40
100°	180	180	145	50	100	36
110°	130	170	120	50	100	30

ACCESSOIRES

Les indispensables



ARMOIRE DE COMMANDE

Page 220



CELLULES

Page 239



FEUX

Page 249



RÉCEPTEUR RADIO

Page 05



ÉMETTEURS RADIO

Page 03

Les complèments



VERROU AUTOBLOC

Page 103



SERRURES ÉLECTRIQUES

Page 104



HUILE

Page 104



INTERPHONIES

Page 256



PORTAILS ACIER

FAAC 400

FAAC 400



CONÇU POUR DES **PORTAILS BATTANTS À USAGE INTENSIF**
D'UNE **LARGEUR MAXIMUM DE 7M PAR VANTAIL**.
Usage collectif / tertiaire ou industriel
Déverrouillage par clé personnalisée facile d'utilisation
Mouvement ultra silencieux
Blocage hydraulique résistant aux tentatives d'intrusion (Mod. CBAC)
Facilité d'entretien : câble d'alimentation débrochable

FAAC 400 SB - Opérateur réversible	**MIB0400SB**	
FAAC 400 SBS - Opérateur réversible pour vantaux lourds	**MIB0400SBS**	
FAAC 400 CBAC - Opérateur autobloquant	**MIB0400CBAC**	
FAAC 400 SBL - Opérateur réversible, version longue	**MIB0400SBLN**	
FAAC 400 SBSL - Opérateur réversible pour vantaux lourds, version longue	**MIB0400SBSLN**	
KIT CE FAAC 400 SB - KIT de motorisation complète pour portail battant	**MPBM00400SB**	Nous consulter
KIT CE FAAC 400 CBAC - KIT de motorisation complète pour portail battant	**MPBM00400CBAC**	Nous consulter

Caractéristiques techniques (*données se réfèrent à 230V-50Hz)

	FAAC 400 SB	FAAC 400 SBS	FAAC 400 CBAC	FAAC 400 SBL	FAAC 400 SBSL
Alimentation	220-230 V - 50-60 Hz				
Moteur électrique	Monophasé				
Puissance absorbée Maxi	220W				
Force max. de poussée	6200 N*	7500 N*	6200 N*	7750 N*	7750 N*
Vitesse max. tige	10 mm/s*	7,5 mm/s*	10 mm/s*	7,5 mm/s*	7,5 mm/s*
Portée groupe moteur/pompe	1 lpm*	0,75 lpm*	1 lpm*	0,75 lpm*	0,75 lpm*
Course de la tige	270 mm	270 mm	270 mm	390 mm	390 mm
Angle max. d'ouverture vantail	125°				
Température ambiante de fonction	-20°C +55°C				
Protection thermique	120°C				
Indice de protection	IP 55				
Poids	8,6 Kg	8,6 Kg	8,6 Kg	10 Kg	10 Kg
Fréquence d'utilisation	70 cycles/h	60 cycles/h	70 cycles/h		
Largeur max vantail	4 m (avec electro-serrure)	7 m (avec electro-serrure)	2,20 m	7 m (avec electro-serrure)	7 m (avec electro-serrure)
Brides de fixation	Fixation arrière à souder/visser - Fixation avant à souder				
Dimensions (LxPxH)	1034 x 85 x 119 mm			1077 x 85 x 119 mm	

Document non contractuel

Dimensions

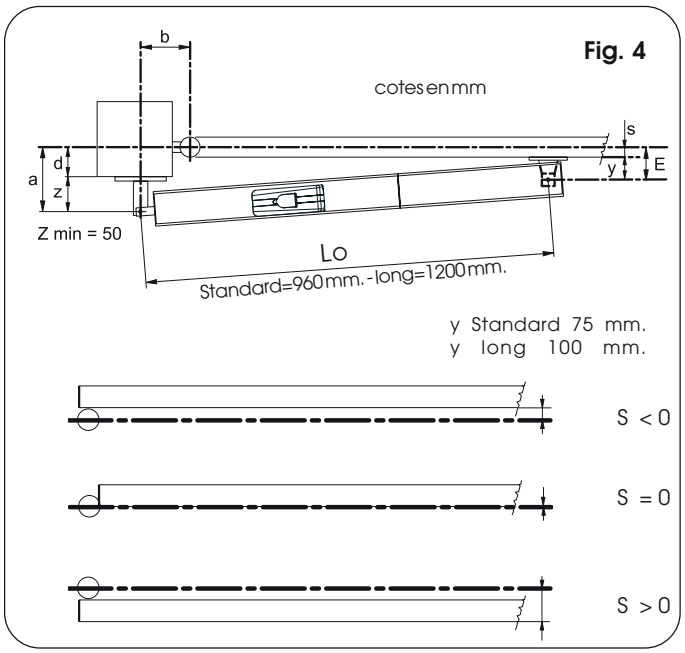


Tableau A: Cotes préconisées pour opérateurs standard

Angle d'ouverture	a (mm)	b (mm)	c(*) (mm)	d(**) (mm)	s (mm)
90°	130	130	260	80	20
115°	100	120	260	50	20
125°	90	120	260	40	0

(*) course utile de la tige. (**) cote maximale

Tableau B: Cotes préconisées pour opérateurs longs

Angle d'ouverture	a (mm)	b (mm)	c(*) (mm)	d(**) (mm)	s (mm)
90°	200	160	380	150	20
115°	170	160	380	110	20
125°	130	170	380	80	20

(*) course utile de la tige. (**) cote maximale

c = La course utile de la tige est inférieure à la course maximale, afin d'éviter que le piston aille en butée durant les phases d'ouverture et fermeture.

Les indispensables



ARMOIRE DE COMMANDE

Page 220



CELLULES

Page 239



FEUX

Page 249



RÉCEPTEUR PALPEUR

Page 245



ÉMETTEURS RADIO

Page 03

Les complèments



BARRES PALPEUSES

Page 244



SERRURES ÉLECTRIQUES

Page 104



HUILE

Page 104



INTERPHONIES

Page 256



PORTAILS ACIER

MISTRAL

3m max | 135° max | 300 kg | 4m max | 135° max | 400 kg | 230V

⊕ MISTRAL 750 Tr/min
⊕ MISTRAL 1000 Tr/min

Coque en fonte d'aluminium, **roue intermédiaire** en **bronze** et arbres montés sur **roulements étanches** sont représentatifs de **la qualité** de **fabrication Française**.
La mécanisation bras-bielle sur mesure assure une **manœuvre progressive à l'ouverture** comme à la fermeture, sans à-coups pour le portail.
En cas de coupure d'alimentation, le **déverrouillage extérieur permet d'ouvrir le portail manuellement**.
Ces nombreuses qualités en font l'équipement idéal dans la quasi-totalité des configurations d'installations.



MISTRAL 1000



MISTRAL 750

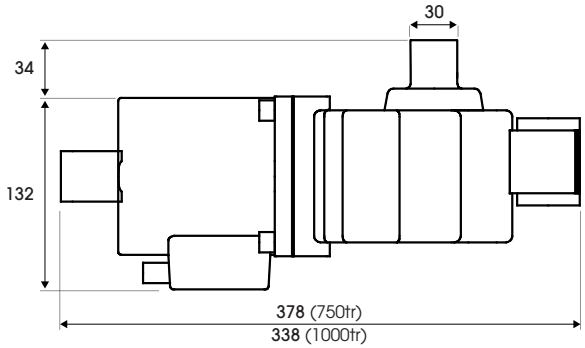
MISTRAL 750Tr/min - Opérateur seul autobloquant gauche	**MIB2005**	
MISTRAL 750Tr/min - Opérateur seul autobloquant droit	**MIB2006**	
MISTRAL 1000Tr/min - Opérateur seul autobloquant gauche	**MIB2001**	
MISTRAL 1000Tr/min - Opérateur seul autobloquant droit	**MIB2002**	
SUPPORT MOTEUR MISTRAL 750Tr/min	**MIB2001M1**	
SUPPORT MOTEUR MISTRAL 1000Tr/min	**MIB2001M2**	
KIT BRAS ADAPTATION VANTAIL POUR MISTRAL	**MIB2001KB**	
CAISSON DE PROTECTION en acier pour moteur MISTRAL	**MIB2001CA**	
KIT CE MISTRAL - KIT de motorisation complète pour portail battant	**MPBM0031**	Nous consulter

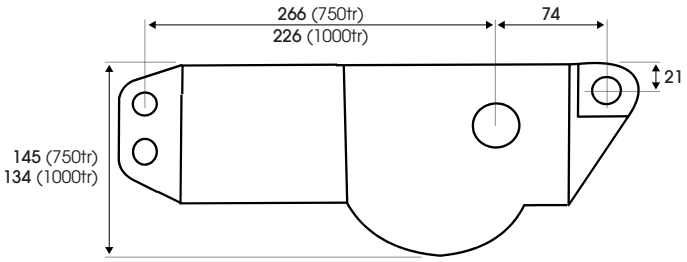
Caractéristiques techniques

	750 Tr/min	1000 Tr/min
Nombre de manœuvre / jour maxi	300	300
Largeur maxi / vantail (m)	3	4
Surface pleine / vantail maxi (m^2)	4	5
Poids maxi / vantail (kg)	300	400
Angle d'ouverture maxi °	135	135
Angle d'ouverture mini °	45	45
Temps d'ouverture	7	10
Couple de sortie moteur (Nm)	70	100
Vitesse de sortie moteur (Nm)	4	3
Poids du moteur (kg)	7	10
Tension d'alimentation (Vac)	230	230
Puissance moteur (Kw)	0,09	0,09
Consommation (A)	1,1	1,1
Condensateur (µF)	10	20
Isolation	Classe B	Classe B
Indice de protection	IP 55	IP 55
Température d'utilisation (°C)	-20 à +50	-20 à +50

Document non contractuel

Dimensions

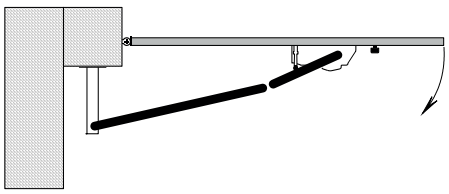




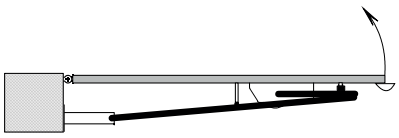
Type de Montage (vantail/pente)

	CARACTÉRISTIQUES DU VANTAIL		
Type de moteur	Poids & surface pleine	Longueur (m) 0,8 1 2 3 4	Angle d'ouverture
750 tr	< 500kg < 5m²		135° maxi
1000 tr	< 300kg < 4m²		135° maxi

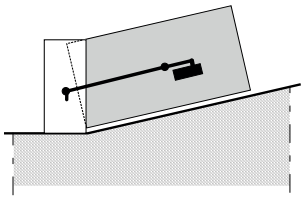
❶ Ouverture intérieure



❷ Ouverture intérieure



❸ Ouverture sur pente



Les indispensables



ARMOIRE DE COMMANDE

Page 220



CELLULES

Page 2 39



BARRES PALPEUSES

Page 244



SYSTÈME RADIO PALPEUR

Page 245



CLAVIER CODÉ

Page 19

Les complèments



PIVOTS

Page 103



POTELET

Page 104



CÂBLES

Page 228



INTERPHONIES

Page 263

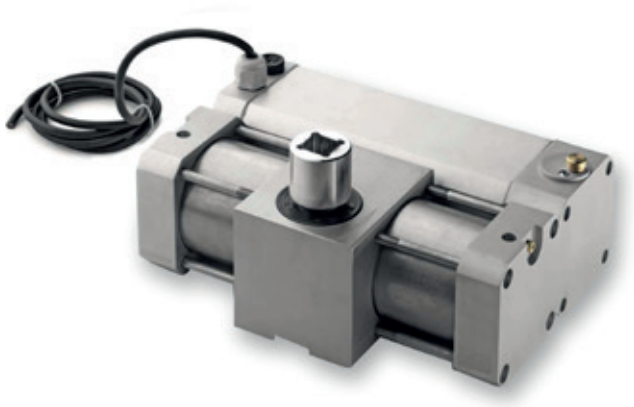


PORTAILS ACIER

SB 35AC - SB 50

SB 35AC
SB 50

L'opérateur **HYDRAULIQUE** de la gamme SB a été conçus dans un format **très compact** intégrant la pompe dans le caisson de fondation.
Il est particulièrement adapté pour la motorisation de portail battant de **grandes dimensions** ainsi que pour des **trafics collectifs**.



SB 35AC Opérateur hydraulique encastré 220V Autobloquant	**MIB1008**	
SB 50 Opérateur hydraulique encastré 220V Réversible	**MIB1006**	
SB FB Caisson de fondation acier traité pour SB35AC / SB 50	**MIB1006CA**	
SB BUSH Levier d'entraînement pour SB 50	**MIB1006LT**	
SB LK Levier d'entraînement pour SB 35AC avec clès personnalisées	**MIB1008LT**	
BUTÉE pour moteur encastré SB35AC / SB 50	**MIB1006B**	
KIT CE SB - KIT de motorisation complète pour portail battant	**MPBM0050SB**	Nous consulter



MATÉRIAUX DE GRANDE QUALITÉ



UNE PRÉCISION DE MANŒUVRE ET UNE SÉCURITÉ MAXIMALES



DÉBRAYAGE PAR CLÉ PERSONNALISÉE (SB.KL)



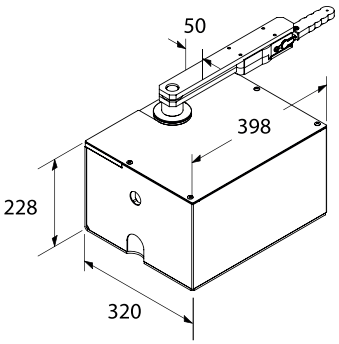
DOUILLE AVEC PLATINE SOUDÉE (SB BUSH)

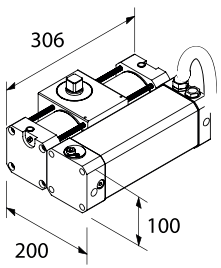
Caractéristiques techniques

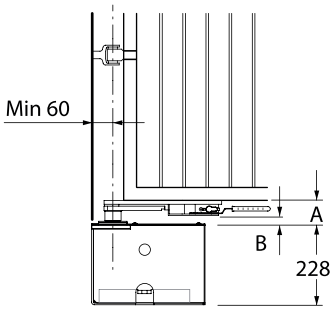
		SB 35 / 35AC	SB 50
Tension d'alimentation	V	240	240
Puissance	W	250	250
Poids max. du vantail	Kg	500	800
Lg max. du vantail	M	3,5	4 / 5
Intensité	A	1.2	1,2
Protection	IP	55	55
Fréquence d'utilisation	%	45	35
Blocage		Autobloquant	Réversible
Temps d'ouverture à 90 °	S	15	20
Poids	KG	15	15

Document non contractuel

Dimensions

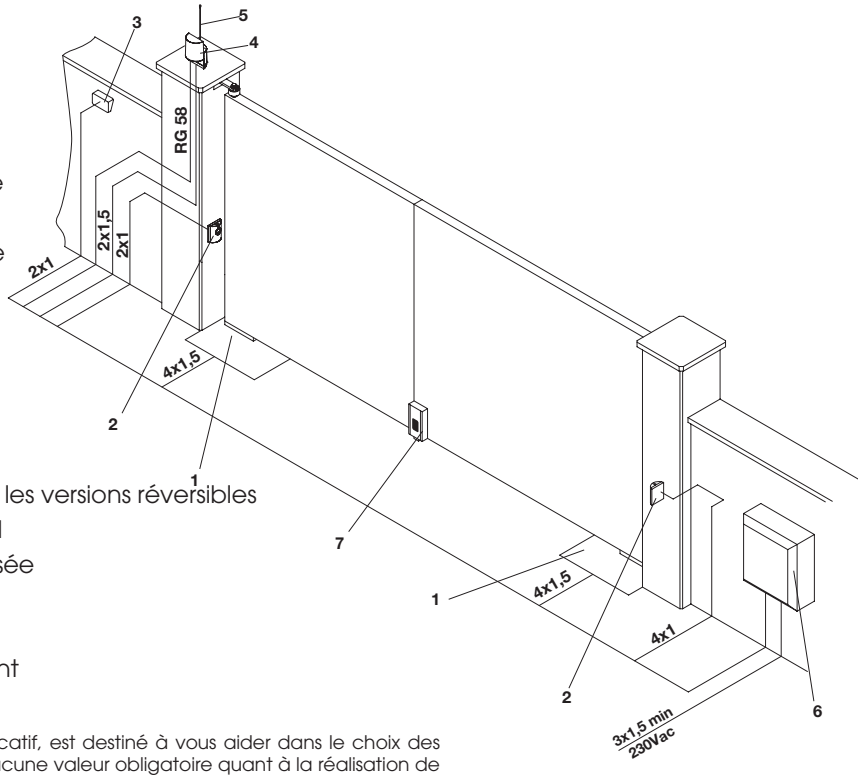






Exemple d'installation

1 Arbre de sortie
2 Bouchon de protection vis de réglage
3 Vis de purge
4 Pommeau de déblocage hydraulique
5 Bouchon de protection
6 Bouchon d'huile
7 Conducteur d'alimentation
8 Rondelle de protection
9 Arbre de raccordement
10 Douille de raccordement
11 SB.BUSH plaque sans déblocage pour les versions réversibles
12 SB.SL déblocage avec levier standard
13 SB.KL déblocage avec clé personnalisée
14 Couvercle caisson SB.FB
15 Caisson porteur SB.FB
16 Passage pour câbles de raccordement
17 Drainage d'eau



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

ACCESSOIRES

Les indispensables



ARMOIRE DE COMMANDE

Page 220



CELLULES

Page 239



BARRES PALPEUSES

Page 244



SYSTÈME RADIO PALPEUR

Page 245



CLAVIER CODÉ

Page 19

Les complèments



VENTOUSE

Page 104



VERROU

Page 104



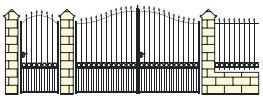
HUILE

Page 104



INTERPHONIES

Page 263



PORTAILS ACIER

BLSTEATLH



GROUPE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V
Automatisme maître autobloquant contrôlé par fins de course avec programmateur électronique inclus.
KIT batteries avec chargeur de batterie à commander à part.
Particulièrement indiqué **pour portails avec piliers étroits jusqu'à 180mm de large**.
L'idéal également pour **portails avec gonds désaxés** par rapport au bord du pilier et **vantaux allant jusqu'à 2 mètres de long** (2,5m avec serrure électrique).
Poids maxi 200kg.
Le déverrouillage manuel s'effectue au moyen d'un système pratique de **déverrouillage/verrouillage à levier sécurisé par clé**.
Bras d'entraînement inclus.

BLSTEATLH - KIT complet (Moteur maître avec électronique intégrée - Moteur esclave - 2 Bras articulés - Récepteur radio S504 - 1 Jeu de cellule CDR999 - 1 Feu avec antenne - 2 TX4 504)	**MDB1940**	
CHARGEUR + BATTERIE KB NIMH - T1	**MDB1940CB**	
SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE extérieur par câble	**MDB1920DV**	
BOÎTIER DE DÉVERROUILLAGE extérieur - Fermeture par clè avec poignée débrayage	**MIR9003**	
BRAS À COULISSE pour BL STEATLH	**MDB1930BC**	
MODULE BLUETOOTH - MODBT2 - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT2**	
SUN POWER - KIT d'alimentation à panneaux solaires	**MBL0405**	
SPW10 - KIT 2 Panneaux solaires supplémentaires	**MBL0406**	



DÉVERROUILLAGE SÉCURISÉ



DÉVERROUILLAGE PAR LEVIER



BRAS D'ENTRAINEMENT



PROGRAMMATEUR INTÉGRÉ

Caractéristiques techniques

Alimentation du moteur	Vdc	24
Courant nominal absorbé	A	6
Puissance absorbée	W	120
Facteur de marche	%	40
Temps d'ouverture 90°	S	10
Ouverture maximum	°C	120
Couple maxi.	Nm	250
Indice de protection	IP	54

* avec bras droit

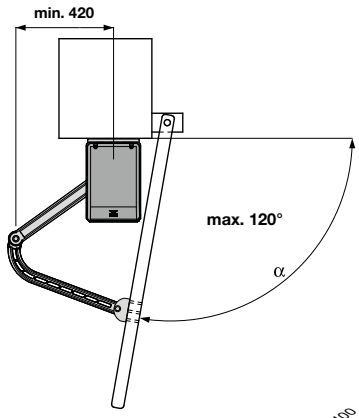
Caractéristiques du programmateur

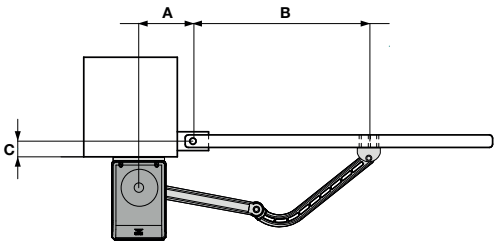
Alimentation du programmateur	Vac	230
Courant nominal absorbé	A	0,8
Puissance maximum absorbé	W	150
Puissance en sortie pour 1 ou 2 moteurs	W	60 + 60

Document non contractuel

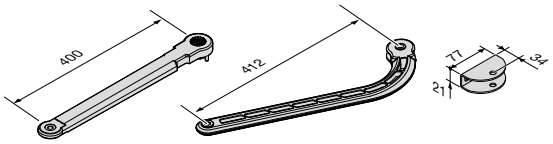
Dimensions

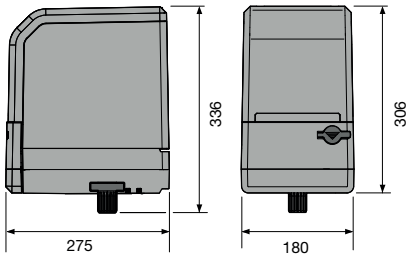
BLSTEATLH + Bras articulé



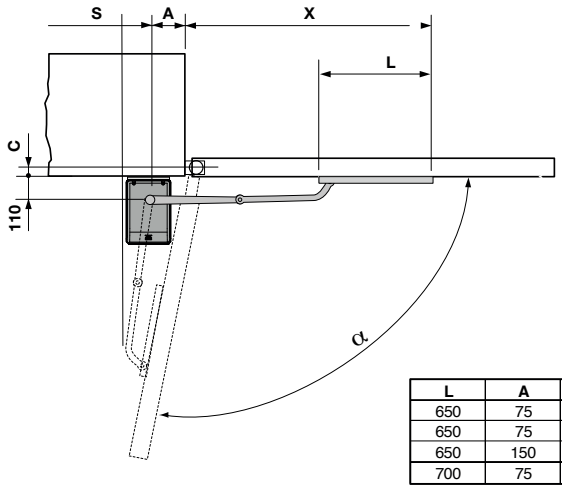


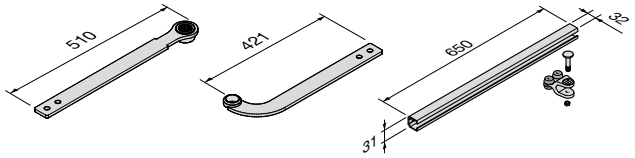
α	A	B	C
90	130	500 - 600	0 - 200
110	250	500	25
120	300	500	50 max





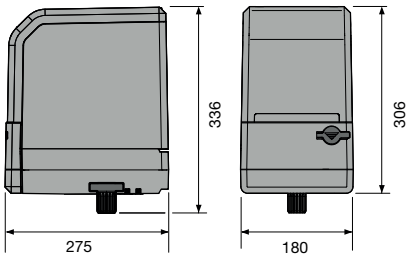
BLSTEATLH + Bras droit





longueur totale du bras droit = 740mm

L	A	C	X	α	S
650	75	30…80	1000	100	190
650	75	81…200	1125	95	140
650	150	30	1070	120	395
700	75	80…250	1225	95	145



ACCESSOIRES

Les indispensables



MODULE BLUETOOTH

Page 85



CELLULES

Page 239



FEUX

Page 2 49



RECEPTEURS RADIO

Page 05



CLAVIER CODÉ RADIO

Page 03

Les complèments



POTELETS

Page 104



SERRURES ELECTRIQUES

Page 104



CABLES ÉLECTRIQUES

Page 228



INTERPHONIES

Page 263



PORTAILS ALU

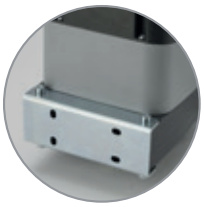
BLGRIFFE

BLGRIFFE

GROUPE ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V
Automatisme maître autobloquant contrôlé par fins de course avec programmateur électronique inclus.
KIT batteries avec chargeur de batterie à commander à part.
Particulièrement indiqué **pour portails avec piliers étroits jusqu'à 180mm de large**.
L'idéal également pour **portails avec gonds désaxés** par rapport au bord du pilier et **vantaux allant jusqu'à 2 mètres de long** (2,5m avec serrure électrique).
Poids maxi 200kg.
Le déverrouillage manuel s'effectue au moyen d'un système pratique de **déverrouillage/verrouillage à levier sécurisé par clé**. Bras d'entraînement inclus.



KT-BLGRIFFE 24 - KIT complet (Moteur maître avec électronique intégrée - Batterie + chargeur intégré - Moteur esclave 2 Bras articulés - 1 câble de branchement de 10m - Récepteur radio S504 - 1 Jeu de cellule CDR999 - 1 Feu avec antenne - 2 Émetteurs TX4 S504)	**MDB1960**	
KT-BLGRIFFE 24T - KIT complet (Moteur maître avec électronique intégrée - Moteur esclave 2 Bras articulés - Récepteur radio S504 - 1 Jeu de cellule VEDO180 - 1 Feu avec antenne 2 Émetteurs TX4 S504)	**MDB1950**	
CHARGEUR + BATTERIE KB NIMH - T1 pour moteur BLGRIFFE 24	**MDB1940CB**	
SYSTÈME DE DÉVERROUILLAGE extérieur par câble	**MDB1920DV**	
BOÎTIER DE DÉVERROUILLAGE extérieur - Fermeture par clè	**MIR9003**	
BRAS À COULISSE pour BLGRIFFE 24	**MDB1940BC**	
MODULE BLUETOOTH - MODBT2 - Échange d'informations par bluetooth pour BLGRIFFE 24T	**CRA0433BT2**	
MODULE BLUETOOTH - MODBT - Échange d'informations par bluetooth pour BLGRIFFE 24	**CRA0433BT**	
SPW10 - KIT 2 Panneaux solaires supplémentaires	**MBL0406**	



SOCLE DE FIXATION



DÉVERROUILLAGE PAR CLÉ



BUTÉE MÉCANIQUE INTERNE



BRAS D'ENTRAINEMENT

Caractéristiques techniques

Alimentation du moteur	Vdc	24
Courant nominal absorbé	A	2
Puissance absorbée	W	50
Facteur de marche	%	70
Temps d'ouverture 90°	S	16
Ouverture maximum	°C	120
Couple maxi.	Nm	250
Indice de protection	IP	54

* avec bras droit

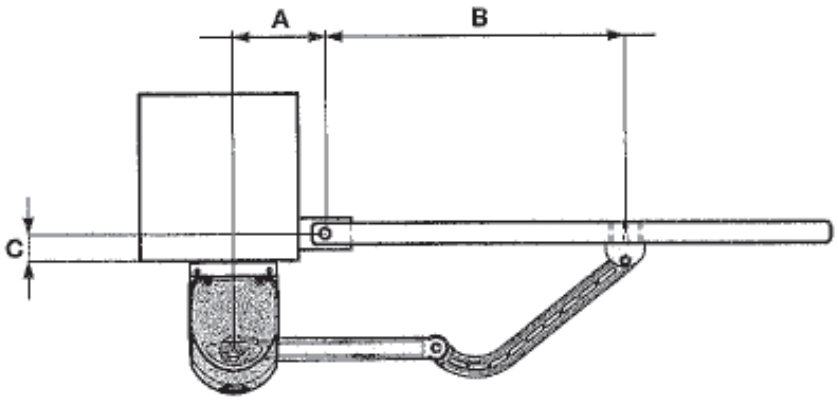
Caractéristiques du programmateur

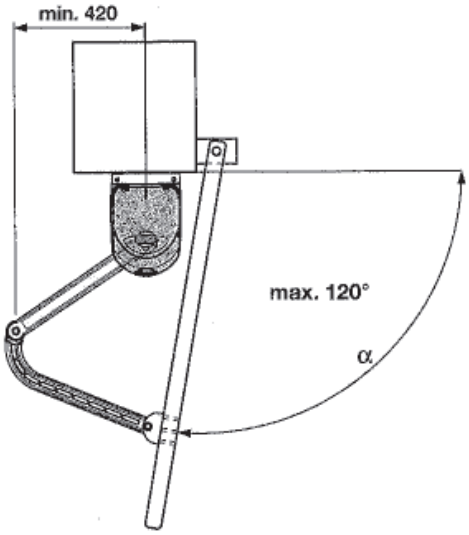
Alimentation du programmateur	Vac	230
Courant nominal absorbé	A	0,8
Puissance maximum absorbé	W	150/250
Puissance en sortie pour 1 ou 2 moteurs	W	60 + 60

Document non contractuel

Dimensions

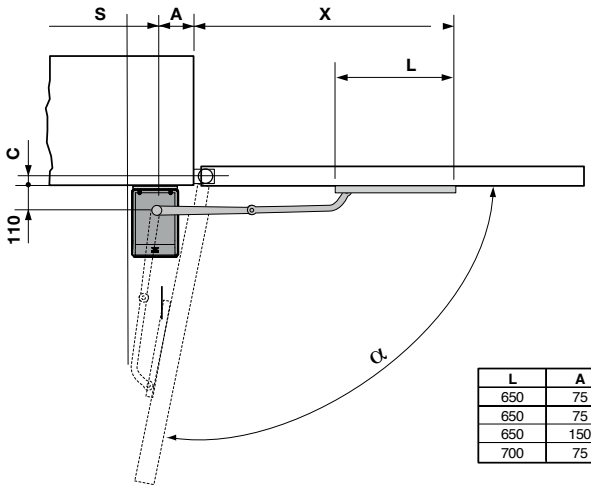
BLGRIFFE + Bras articulé

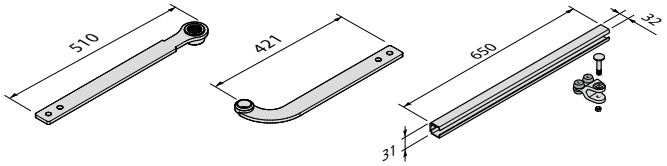




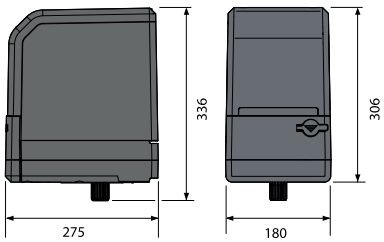
α	A	B	C
90	130	500 - 600	0 - 170
110	250	500	25
120	300	500	50 max

BLGRIFFE + Bras droit





longueur totale du bras droit = 740mm



L	A	C	X	α	S
650	75	30…80	1000	100	190
650	75	81…200	1125	95	140
650	150	30	1070	120	395
700	75	80…250	1225	95	145

ACCESSOIRES

Les indispensables



MODULE BLUETOOTH

Page 87



CELLULES

Page 239



FEUX

Page 249



RECEPTEURS RADIO

Page 05



CLAVIER CODÉ RADIO

Page 03

Les complèments



POTELETS

Page 104



SERRURES ELECTRIQUES

Page 104



CABLES ÉLECTRIQUES

Page 228



INTERPHONIES

Page 262



PORTAILS ALU

BL3924

BL3924

GROUPE AUTOBLOQUANT MAÎTRE AVEC MOTEUR 24V contrôlé par encodeur comprenant :
- un programmateur électronique
- un récepteur 433MHz FM
- un chargeur de batterie amovible
- des batteries NiMH.

Particulièrement indiqué **pour portails avec piliers de grandes dimensions** avec gonds déportés par rapport au bord du pilier.
L'idéal également **pour portails de 3.5 mètres de long** (5m avec bras articulé et serrure électrique).
Poids maxi 400kg.
Le système de **déverrouillage manuel** est actionnable, après avoir déposé le portillon fermant à clé, au moyen d'une clé six pans fournie en dotation.



BL3924 - KIT complet (Moteur maître avec électronique intégrée - Batterie + chargeur Moteur esclave - Câble de branchement de 10m - 2 Bras articulés - Récepteur Radio S504 1 Jeu de cellule CDR999 - 1 Feu avec antenne - 2 TX4 504)	**MDB3924**	
BRAS À COULISSE pour BL 3924	**MDB3924BC**	
MODULE BLUETOOTH - MOD BT - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT**	
CÂBLE BLINDÉ de 10m - 6fils	**MDB0011**	
KIT CE SB - KIT de motorisation complète pour portail battant	**MPBM003924BB**	Nous consulter



BRAS D'ENTRAINEMENT



AUTO-PROGRAMMATION
AFFICHEUR LCD GRAPHIQUE



BATTERIE



FEU ICON

Caractéristiques techniques

Alimentation du moteur	Vdc	24
Courant nominal absorbé	A	2
Puissance absorbée	W	50
Facteur de marche	%	70
Temps d'ouverture 90°	S	14 (16*)
Ouverture maximum	°C	130
Couple maxi.	Nm	300
Indice de protection	IP	44

* avec bras droit

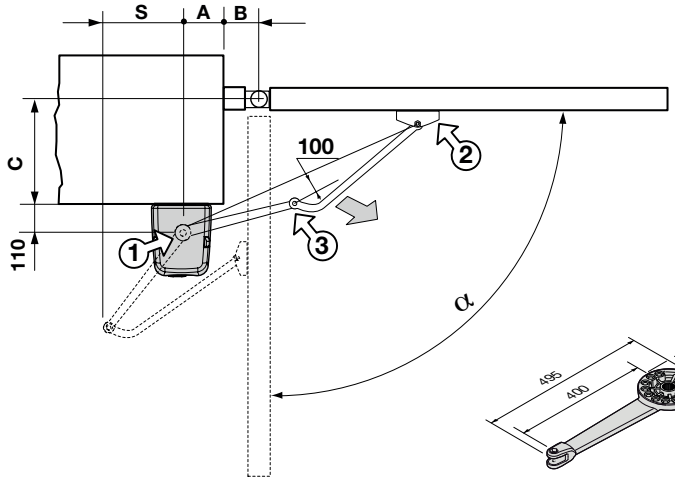
Caractéristiques du programmateur

Alimentation du programmateur	Vac	230
Puissance maximum absorbée	W	1,2
Courant maximum absorbé	A	250
Puissance en sortie pour 1 ou 2 moteur		60 + 60

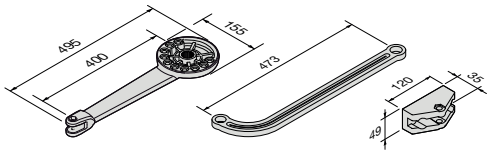
Document non contractuel

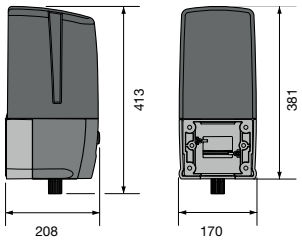
Dimensions

BL3924 + Bras articulé

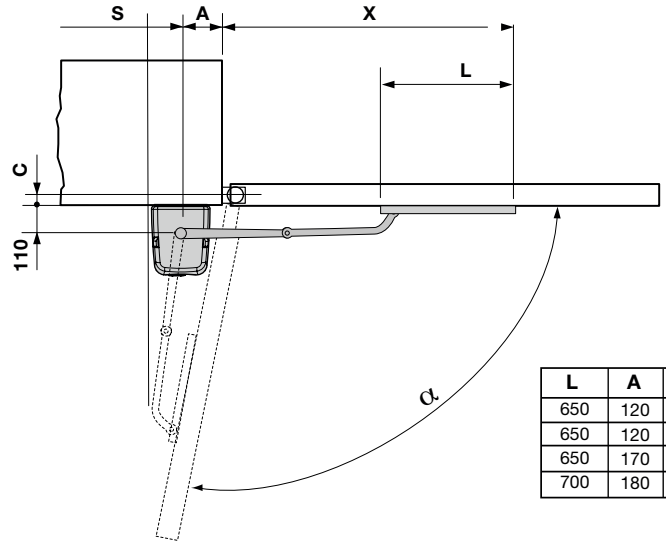


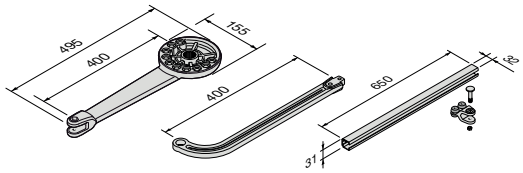
A	B	C	α	S
300	50	0…30	130°	428…422
170	50	0…30	110°	418…424
120	50	30…400	90°	315…356
100	50	50…100	90°	325…344



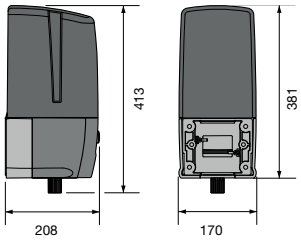


BL3924 + Bras droit





longueur totale du bras droit = 800mm



L	A	C	X	α	S
650	120	0…100	1130	90°	-
650	120	110…150	1150	90°	-
650	170	0…30	1130	110°	280
700	180	0…30	1130	120°	446

Les indispensables



CÂBLE

Page 89



CELLULES

Page 239



BARRES PALPEUSES

Page 244



RECEPTEURS RADIO

Page 04



ÉMETTEURS RADIO

Page 03

Les complèments



BUTÉE SOL

Page 53



BRAS À COULISSE

Page 89



DÉTECTEUR DE BOUCLE

Page 23



MONNAYEUR

Page 24



PORTAILS ACIER

Page 333

BLEGOS



GROUPE ÉLECTROMÉCANIQUE À VIS SANS FIN, 2 VERSIONS : MOTEUR 24V ET 230V

Opérateur autobloquant contrôlé par encodeur.

- Réversible
- Impose l'application d'une serrure électrique pour garantir le verrouillage du vantail en fermeture.

Le système de réduction garantit le verrouillage du vantail en fermeture.

Version standard pour vantaux longueur maxi. 2,5m.

Poids maxi 300kg.

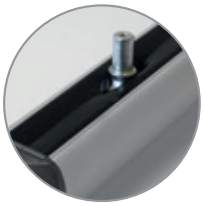
BLEGOS - KIT complet (2 Opérateurs BLEGOS 24V - 1 Armoire de commande CC242EXTOPCB avec Récepteur Radio Intégré - 1 Chargeur batterie + batterie NiMH - 1 câble blindé de 10m 1 Jeu de cellule CDR999 - 1 Feu avec antenne - 2 TX4 504)	**MDB0225**	
BLEGOS Opérateur electromécanique seul	**MDB0225MR**	
CC242EXTOPCB - Armoire de commande verticale 150 x 450 x 125 mm	**ACM0244**	
CÂBLE BLINDÉ de 10m - 6fils	**MDB0011**	
CONTACT À CLÉ avec débrayage	**COC1301**	
KIT CE BLEGOS - KIT de motorisation complète pour portail battant CE	**MPBM0030**	Nous consulter



DÉVERROUILLAGE / VÉROUILLAGE ACTIONNABLE PA R LEVIER



SIGNALISATION À LED MOUVEMENT VANTAIL



ENTRAÎNEMENT PAR VIS SANS FIN AVEC PROTECTION ANTI-POUSSIÈRE



PROGRAMMATEUR

Caractéristiques techniques

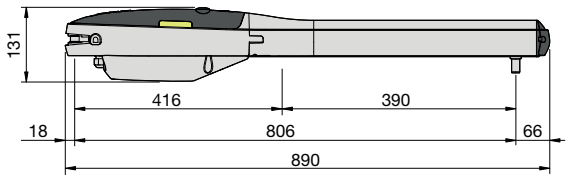
Alimentation du moteur	Vdc	24
Intensité absorbée	A	2
Puissance absorbée	W	60
Poussée	N	1500
Course de la vis	mm	350
Facteur de marche	%	70
Temps d'ouverture 90°	S	15
Ouverture maximum	°	100
Indice de protection	IP	44

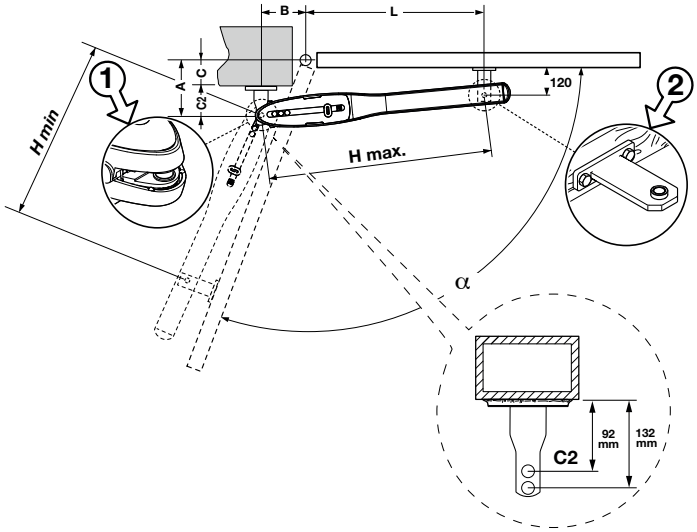
Caractéristiques du programmateur

Alimentation du programmateur	Vac	230
Sortie moteurs	Vdc	24
Puissance maximum absorbée	A	250

Document non contractuel

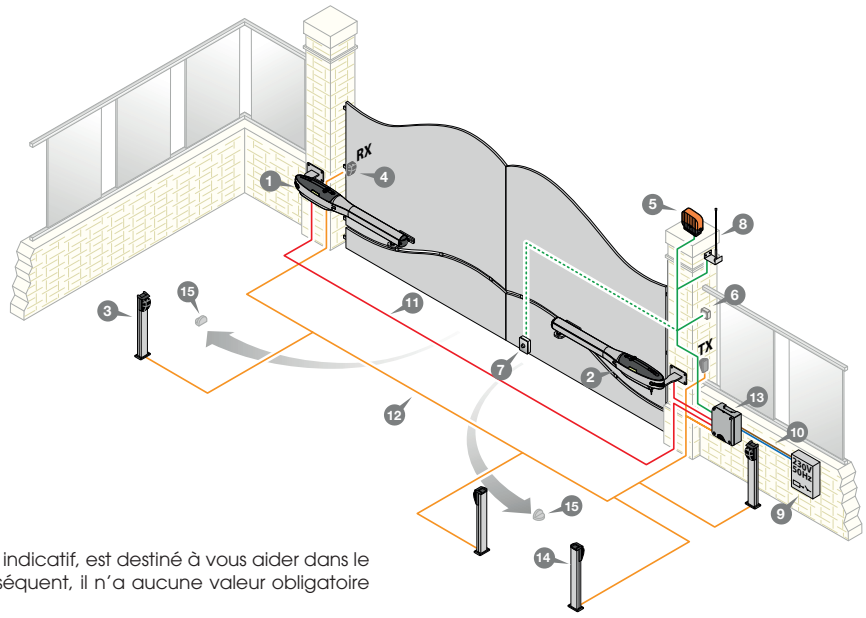
Dimensions





α°	A	B	C	C2	L
90	132	200	0	132	600
90	132-182	200	0 - 50	132	600
90	183-203	180	51 - 70	132	620
90	204-224	160	71 - 90	132	640
90	183-203	160	91-110	92	630
90	204-224	150	110-130	92	650
110	132	200	0	132	600
110	132-182	180	0 - 50	132	620
110	183-203	170	51 - 70	92	630
110	204-224	160	71 - 90	92	640

Exemple d'installation



1 Motoréducteur (gauche)
2 Motoréducteur (droit)
3 Cellule photoélectrique intérieure
4 Cellule photoélectrique extérieure
5 Clignoteur
6 Contact à clé
7 Serrure électrique
8 Antenne externe
9 Interrupteur omnipolaire
10 Câble d'alimentation principale 230Vac
11 Chemin pour câble Cardin CABPC10
12 Chemin pour branchement basse tension
13 Programmateur électronique
14 Cellules photoélectriques latérales de protection
15 Butées en ouverture

Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

ACCESSOIRES

Les indispensables



CÂBLE 10m

Page 91



CELLULES

Page 239



FEUX

Page 249



RECEPTEUR ÉCLAIRAGE

Page 10



ÉMETTEURS RADIO

Page 07

Les complèments



POTELETS

Page104



COFFRET MÉTAL VIDE

Page 228



SERRURE ÉLECTRONIQUE

Page 104



INTERPHONIES

Page 262



PORTAILS ALU

Prix public H.T.

BLADE324
BLADE3
BLADE5



GROUPE ÉLECTROMÉCANIQUE À VIS SANS FIN,
2 VERSIONS : MOTEUR 24V ET 230V
Opérateur autobloquant contrôlé par encodeur.
- Réversible
Le système de réduction garantit le verrouillage du vantail en fermeture.

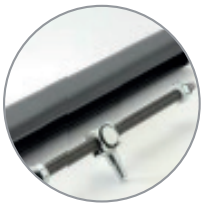
BLADE 324 - KIT complet en 24V - (2 Opérateurs BLADE 324 - 1 Armoire de commande T624 avec Récepteur Radio Intégré - 1 Jeu de cellule VEDO180 - 1 Feu avec antenne - 2 TX4 504)	**MDB0234**	
BLADE 3 - KIT complet en 230V - (2 Opérateurs BLADE 3 - 1 Armoire de commande T600 avec Récepteur Radio Intégré - 1 Jeu de cellule VEDO180 - 1 Feu avec antenne - 2 TX4 504)	**MDB0232**	
BLADE 324 Opérateur electromécanique seul 24V	**MDB0234MR**	
BLADE 3 Opérateur electromécanique seul 230V	**MDB0232MR**	
BLADE 5 Opérateur electromécanique seul 230V	**MDB0233MR**	
BLADE 5 REV Opérateur electromécanique seul 24V RÉVERSIBLE	**MDB0235MR**	
CHARGEUR + BATTERIE - KB NiMH - T1 pour modèle BLADE324	**MDB1940CB**	
MODULE BLUETOOTH - MODBT2 - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT**	
SUN POWER - Kit d'alimentation à panneaux solaires pour modèle BLADE324	**MBL0405**	
SPW10 - KIT Panneaux solaires supplémentaires	**MBL0406**	
SERRURE À CYLINDRE AVEC DEUX CLÉS - SELLCK	**MDB0232S**	
PATTES RÉGLABLES - Avant et arrière BLASR	**MDB0232BR**	



STRUCTURE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM



SERRURE TRIANGULAIRE EN PLASTIQUE (OPTION À CLÉ)



ENTRAÎNEMENT PAR VIS SANS FIN



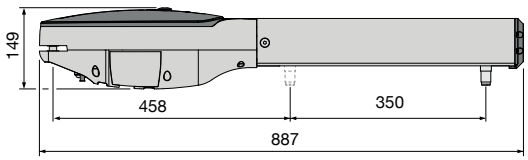
DÉVERROUILLAGE/VERROUILLAGE ACTIONNABLE PAR LEVIER OU EXTERIEUR PAR CÂBLE (EN OPTION)

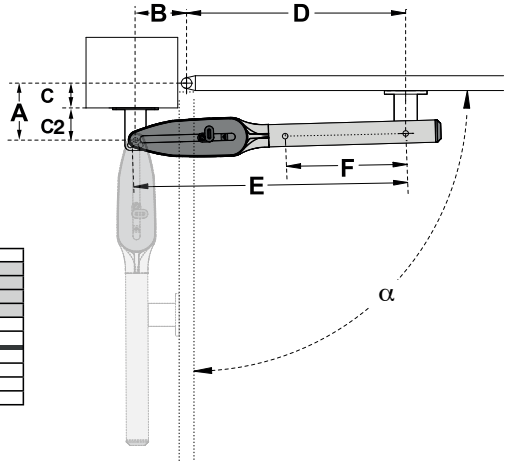
Caractéristiques techniques

		BLADE 324	BLADE 5 REV	BLADE 3	BLADE 5
Alimentation du moteur	Vdc	24	24	230	230
Intensité absorbée	A	2	2	1,6	1,6
Puissance absorbée	W	60	60	370	370
Poussée	N	1900	1900	2200	2200
Course de la vis	mm	350	500	350	500
Facteur de marche	%	70	70%	30	30
Temps d'ouverture 90°	S	15	20	20	28,5
Ouverture maximum	°	110	110	110	110
Indice de protection	IP	44	44	44	44

Document non contractuel

Dimensions





BLADE 324 - BLADE 3

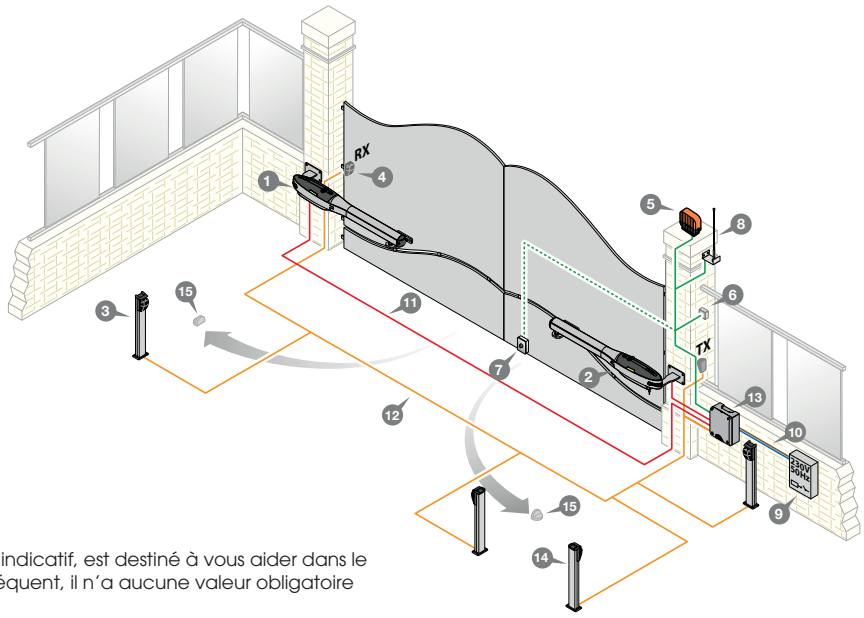
α°	A	B	C	C2	D
90	170	170	0	170	640
90	120-170	170	0 - 50	120	640
90	150-170	170	51 - 70	100	640
90	150-170	170	71 - 90	80	640
90	165-185	150	91-110	75	660
90	185-205	135	111-130	75	675
100	170	170	0	170	640
110	90-140	150	0 - 50	90	660
110	130-150	150	51 - 70	80	660
110	135-155	150	71 - 90	65	660

BLADE 5

α°	A	B	C	C2	D
90	170	170	0	170	640
90	120-170	170	0 - 50	120	640
90	150-170	170	51 - 70	100	640
90	150-170	170	71 - 90	80	640
90	165-185	150	91-110	75	660
90	185-205	135	111-130	75	675
100	170	170	0	170	640
110	90-140	150	0 - 50	90	660
110	130-150	150	51 - 70	80	660
110	135-155	150	71 - 90	65	660

Exemple d'installation

1 Motoréducteur (gauche)
2 Motoréducteur (droit)
3 Cellule photoélectrique intérieure
4 Cellule photoélectrique extérieure
5 Clignoteur
6 Contact à clé
7 Serrure électrique
8 Antenne externe
9 Interrupteur omnipolaire
10 Câble d'alimentation principale 230Vac
11 Chemin pour câble Cardin CABPC10
12 Chemin pour branchement basse tension
13 Programmateur électronique
14 Cellules photoélectriques latérales de protection
15 Butées en ouverture



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

Les indispensables



PATTES RÉGLABLES

Page 93



CELLULES

Page 240



BUTÉE SOL

Page 53



RECEPTEURS RADIO

Page 05



CLAVIER CODÉ

Page 19

Les complèments



ANTENNE

Page 25



DÉVERROUILLAGE EXT

Page 21



SERRURE ÉLECTRIQUE

Page 104



CABLES ÉLECTRIQUES

Page 228



PORTAILS ACIER

HLXCORE

HLXCORE24

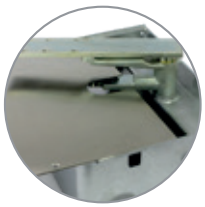
HLXCORE230



OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24/230V POUR VANTAUX AVEC OUVERTURE MAXI. 110°/360° ET 350/550KG
Opérateur autobloquant contrôlé par encodeur :
- Système d'entraînement par bielle/manivelle;
- Caisson de fondation, programmateur électronique et câble de branchement à commander à part.

Position du vantail s'effectue par le biais d'un **encodeur avec programmation** par auto-apprentissage, ce qui **réduit au maximum les temps de pose** et **optimise la programmation**.

KIT HLXCORE - KIT complet en 230V (2 Opérateurs HL 251 avec 6 m de câble - 2 caissons avec couvercle inox HLBOXC - 2 Bras d'entraînements montés sur billes avec graisseur 1 Armoire de commande PRG230M2 - 1 Récepteur Radio embrochable - 1 Jeu de cellule CDR999 - 1 Feu orange Icon - 2 TX4 504)	**MDB0251CORE-KT**	
KIT HLXCORE - KIT complet en 24V (2 Opérateurs HL 2524ESB - 2 caissons avec couvercle inox HLBOXC - 2 Bras d'entraînements montés sur billes avec graisseur - 1 Armoire de commande CC242EXTOPCB avec Récepteur Radio Intégré - 1 Chargeur batterie + batterie NiMH 1 câble blindé de 10m - 1 Jeu de cellule CDR999 - 1 Feu orange Icon - 2 TX4 504)	**MDB2524CORE-KT**	
HLXCORE230 - Moteur seul	**MDB0252MR**	
HLXCORE24 - Moteur seul	**MDB2524CORE**	
HLBOXC - Caisson de fondation avec dispositif de vérrouillage à clé pour ouverture à 110°	**MDB0251CA**	
HLBOX - Caisson de fondation galvanisé à chaud	**MDB2518CA**	
ACCLXCORE360 C - Accessoire pour ouverture à 360°C avec pignon et chaîne pour HLBOX	**MDB2524LE**	



CAISSON EN ACIER INOX



MOUVEMENT JUSQU'À 360°



PIVOTEMENT SUR BILLE



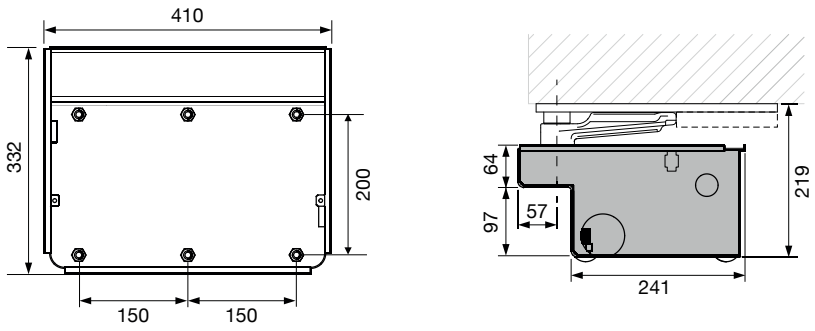
AUTO-PROGRAMMATION

Caractéristiques techniques

		HLXCORE24	HLXCORE230
Alimentation du moteur	Vdc	24	230
Intensité absorbée	A	2	1,9
Puissance absorbée	W	60	470
Facteur de marche	%	70	20
Temps d'ouverture 90°	S	22	19,5
Temps d'ouverture 110°	S	27	25
Temps d'ouverture 180°	S	44	35
Couple	Nm	400	290
Indice de protection	IP	67	67

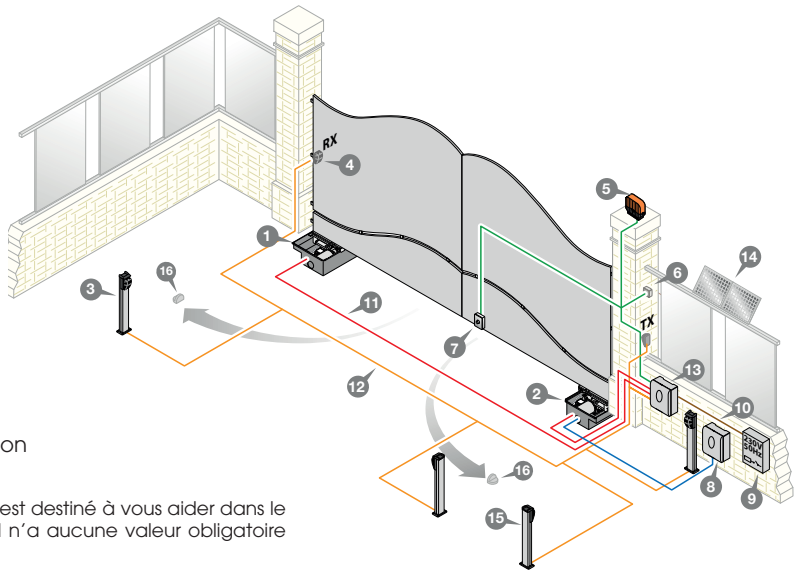
Document non contractuel

Dimensions HL2524ESB - HL1824ESB - HL251CL - HL2518CL



Exemple d'installation

1 Motoréducteur (gauche)
2 Motoréducteur (droit)
3 Cellule photoélectrique intérieure
4 Cellule photoélectrique extérieure
5 Clignoteur
6 Contact à clé
7 Serrure électrique
8 Sun Power
9 Interrupteur omnipolaire
10 Câble d'alimentation principale 230Vac
11 Chemin pour câble Cardin CABPC10
12 Chemin pour branchement basse tension
13 Programmateur électronique
14 Panneaux solaires
15 Cellules photoélectriques latérales de protection
16 Butées en ouverture



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

ACCESSOIRES

Les indispensables



ARMOIRE DE COMMANDE

Page 222



CELLULES

Page 240



FEUX

Page 249



LECTEUR LONGUE PORTÉE

Page 288



CONTACT À CLÉS

Page 22

Les complèments



SERRURE ÉLECTRIQUE

Page 104



COFFRET MÉTAL VIDE

Page 228



CÂBLE

Page 228



BOÎTE AUX LETTRES

Prochainement



PORTAILS ALU

BLI1000

OPÉRATEUR AUTOBLOQUANT INTÉGRABLE
L'opérateur est adapté à l'automatisation de portes battantes d'une **longueur allant jusqu'à 2m** par vantail d'un poids de **200kg**. Pour vantaux **plus longs, jusqu'à 2,50 m**, il est nécessaire d'**ajouter une serrure électrique**.
Le motoréducteur est doté d'un **système de déverrouillage direct**, actionnable par clé six pans.
Les motoréducteurs électromécaniques ont été conçus de façon telle à garantir une intégration parfaite, quel que soit le type de montage, directement sur le montant de la porte battante ou sur le pilier avec actionnement à renvoi.
L'automatisme réalise en automatique le verrouillage (sur les deux vantaux) grâce à un **système à électrofrein** (intégré dans le moteur), ce qui permet le blocage du vantail en fermeture.
Possibilité de créer des accessoires à la demande.



KT-BLi1000 - KIT complet en 24V (2 Opérateurs BLi1000 - 1 Armoire de commande CC242EFAMCB1 Chargeur batterie + batterie NiMH - 1 Récepteur Radio intégré) - câble blindé	**MDBI1000KT**	
CÂBLE BLINDÉ de 10m - 6fils	**MDB0011**	
BLI1000 - Opérateur seul en 24V	**MDBI924**	
ARMOIRE de commande CC242EFAMCB	**MDBI0247**	
GOND HAUT (BLICRN) de transmission pour BLI1000	**MDBI1000BLICRN**	
KIT FIN DE COURSE MÉCANIQUE standard	**MDBI1000MCM**	


CARTIER EN ALU


PROTECTION CÂBLE


ROTATION SUR ROULEMENT

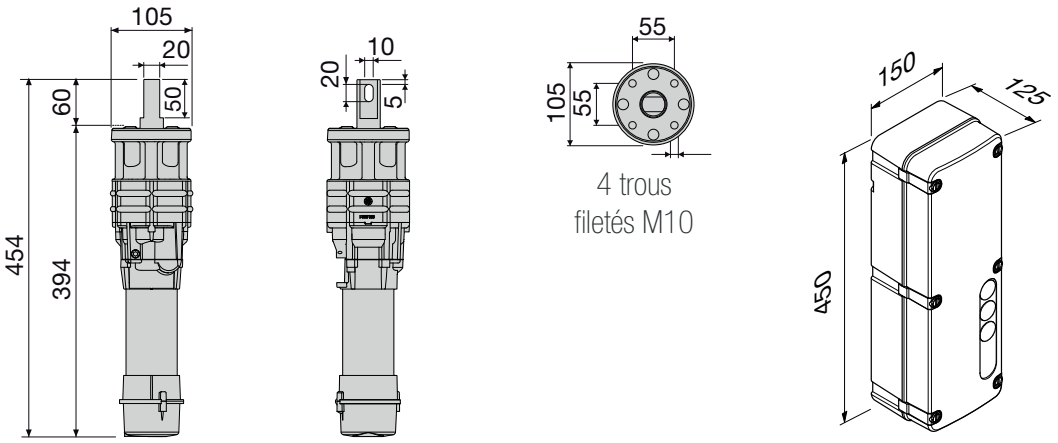

AUTO-PROGRAMMATION

Caractéristiques techniques

Alimentation du moteur	Vdc	24
Courant nominal absorbé	A	2
Puissance absorbée	W	50
Facteur de marche	%	70
Temps d'ouverture 90°	S	16
Ouverture maximum	°	180
Poids maxi. vantail	kg	200
Longueur maxi. vantail	m	2
Température de fonctionnement	°C	-20 à +55
Indice de protection	IP	55

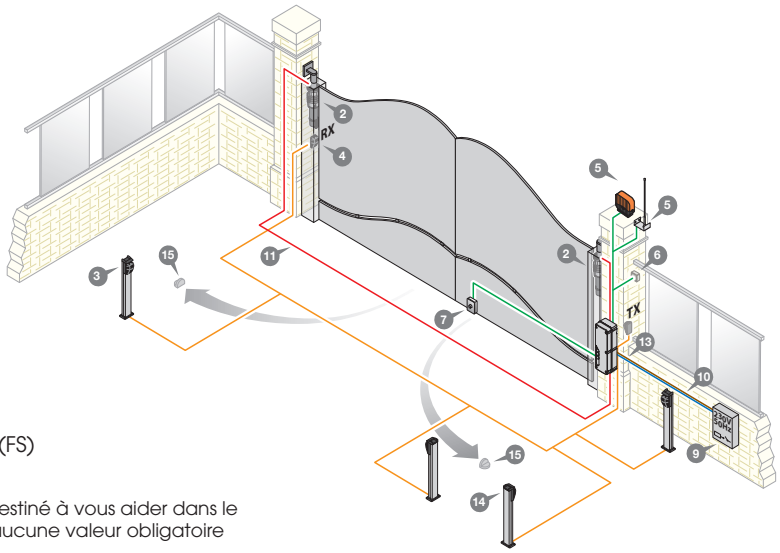
Document non contractuel

Dimensions



Exemple d'installation

1 Motoréducteur (gauche)
2 Motoréducteur (droit)
3 Cellule photoélectrique intérieure
4 Cellule photoélectrique extérieure
5 Clignoteur
6 Contact à clé
7 Serrure électrique
8 Antenne (Câble coaxial RG58 - Impédance 50Ω)
9 Interrupteur omnipolaire avec ouverture des contacts d'au moins 3 mm
10 Câble d'alimentation principale 230 Vac
11 Chemin pour câble Cardin CABPC10
12 Chemin pour branchements basse tension
13 Programmateur électronique
14 Cellules photoélectriques latérales de protection (FS)
15 Butée en ouverture



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

ACCESSOIRES

Les indispensables



GOND HAUT

Page 97



CELLULES

Page 239



FEUX

Page 249



MODULE BLUETOOTH

Page 89



ÉMETTEURS RADIO

Page 03

Les complèments



POTELETS

Page 104



VERROU ÉLECTRONIQUE

Page 104



CÂBLE

Page 104



BOÎTE AUX LETTRES

PROCHAINEMENT



PORTAILS ALU



MINI MODUS



MINI MODUS 200 - KIT composé d'un motoréducteur maître avec programmateur électronique + 1 motoréducteur esclave + 2 bras articulés + 2 télécommandes Stylo 4 fonctions + 1 jeu de cellule + 1 feu orange avec antenne intégrée	**MKB0200NV**	

Caractéristiques techniques

Alimentation secteur	VAC	230
Alimentation moteur	VCC	24
Puissance moteur	W	30
Cycle de travail	%	30



MODUS 280
MODUS 420



MODUS 280 - KIT composé d'un motoréducteur maître avec programmateur électronique + 1 motoréducteur esclave + 2 bras articulés + 2 télécommandes Stylo 4 fonctions + 1 jeu de cellule + 1 feu orange avec antenne intégrée	**MKB0280NV**	
MODUS 420 - KIT composé d'un motoréducteur maître avec programmateur électronique + 1 motoréducteur esclave + 2 bras articulés + 2 télécommandes Stylo 4 fonctions + 1 jeu de cellule + 1 feu orange avec antenne intégrée	**MKB0350NV**	

Caractéristiques techniques

		280	**420**
Alimentation secteur	VAC	230	230
Alimentation moteur	VCC	24	230
Puissance moteur	W	30	45
Cycle de travail	%	30	30

Document non contractuel

JET 230
JET 24



JET 230 - KIT composé avec 2 opérateurs JET 230VAC + 1 armoire de commande ATMD 2200Plus + 1 récepteur radio + 1 jeu de cellule + 1 feu clignotant + 2 émetteurs TX4	**MKB0229**	
JET 24 - KIT composé avec 2 opérateurs JET 24DC NOIR + 1 armoire de commande 24V + 1 récepteur radio + 1 jeu de cellule + 1 feu clignotant + 2 émetteurs TX4	**MKB0024B**	

Caractéristiques techniques

	JET 230	JET 24
Alimentation secteur	230 Vac/50Hz	230 Vac/50Hz
Alimentation moteur	230 Vac/Vdc	24 Vac/Vdc
Puissance	200 W	50 W
Cycle de travail	30 %	90 %

COUPER



COUPER - KIT composé avec 2 opérateurs COUPER 24 + 1 armoire de commande STAR 224 BOX + 1 récepteur radio + 1 jeu de cellule + 1 feu clignotant + 2 émetteurs TX4	**MKB0024CV**	

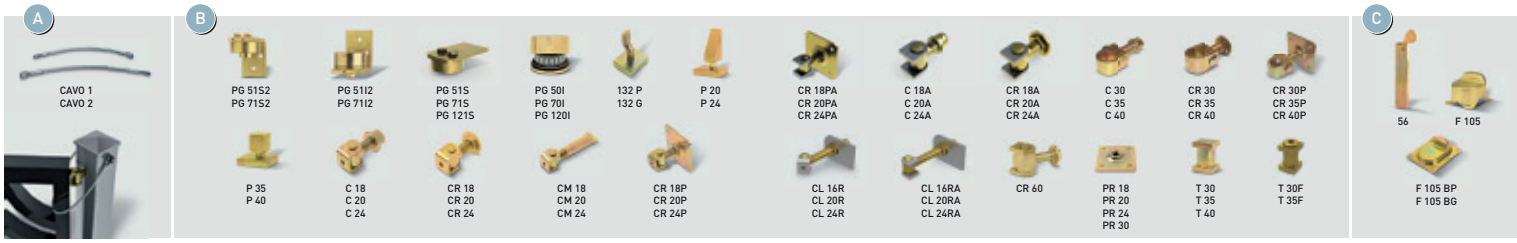
Caractéristiques techniques

Alimentation secteur	230 Vac/50Hz
Alimentation moteur	24 Vac/Vdc
Puissance	80 W
Cycle de travail	50 %

Prix public H.T.

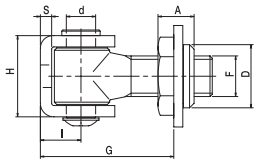
ACCESSOIRES MÉCANIQUES





Gond réglable à souder

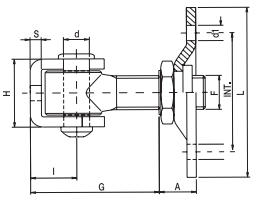




Article	D	d	F	G min/max	I	H	S	A		
Reference	∅		UNI	mm					N°	Kg
C 18	21	14	M 18	47 - 70	18	36	5	15	20	6,5
C 20	25	14	M 20	51 - 70	21	39	6	20,5	20	7,9
C 24	29	17	M 24	57 - 76	28	47	6	26,5	10	6,9

Gond réglable avec plaque

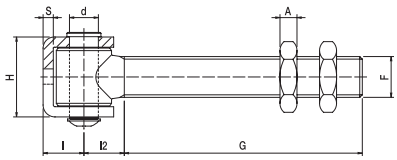




Article	d	F	G min/max	I	H	S	A	L	d1	INT.		
Reference	∅	UNI	mm					□	∅	mm	N°	Kg
CR 18P	14	M 18	40 - 60	18	36	5	14	60X90	9	40X70	10	6,5
CR 20P	14	M 20	46 - 74	21	39	6	20	100	9	70	10	7,8
CR 24P	17	M 24	52 - 76	28	47	6	20	120	11	90	10	13,5

Gond avec barre plus longue

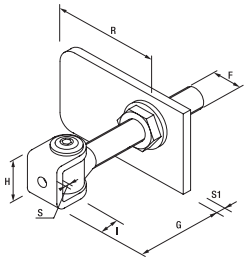




Article	d	F	G	I	I2	H	S	A		
Reference	∅	UNI	mm						N°	Kg
CL 20	14	M 20	143	21	22	39	6	9	10	6,4
CL 24	17	M 24	141	28	24	47	6	10	10	9,9

Gond et plaque à double réglage à 180°



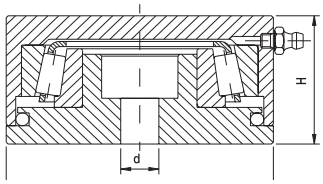


Article	F	G min/max	I	H	R min/max	S	S1		
Reference	UNI	mm						N°	Kg
CL16R	M 16	60 - 118	21	40	47 - 62	5	6	10	7
CL20R	M 20	65 - 165	21	40	60 - 80	6	8	10	10
CL24R	M 24	85 - 185	26	47	75 - 95	6	10	10	18

Document non contractuel

Plaque tournante pour portail léger et lourd

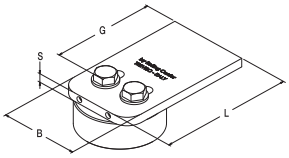




Article	D	d	H	Portée Capacity		
Reference	∅		mm	Kg	N°	Kg
PG 50I	50	8	31	1000	10	4
PG 70I	70	10	35	2500	10	8,7
PG 120I	120	20	43	3000	2	8

Plaque tournante pour portail léger et lourd

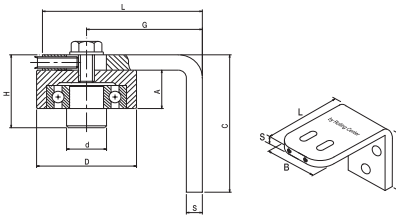




Article	D	d	A	H	B	L	S	G min/max	Portée Capacity		
Reference	∅		mm						Kg		Kg
PG 50S	50	23	20	38	50	80	8	48 - 60	450	10	5,2
PG 70S	70	32	25	43	70	120	8	80 - 95	1000	10	12,7
PG 120S	120	45	33	58	100	250	15	184 - 198	1500	2	16

Plaque tournante avec plaque de fixation

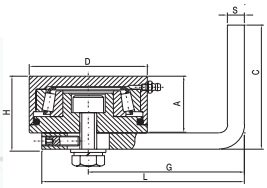


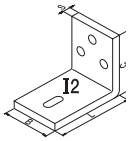


Article	D	d	A	H	B	L	C	S	G min/max	Portée Capacity		
Reference	∅		mm							Kg		Kg
PG 50 S2	50	23	20	38	50	80	70	8	52 - 64	400	10	6,4
PG 70 S2	70	32	25	43	70	105	80	8	65 - 80	800	10	14,9

Plaque tournante avec plaque de fixation

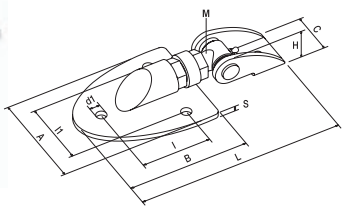






Article	D	A	H	B	L	C	S	G min/max	Portée Capacity		
Reference	∅	mm							Kg		Kg
PG 50 I2	50	31	39	40	80	70	8	52 - 64	200	10	7,5
PG 70 I2	70	35	45	60	100	80	10	65 - 80	300	10	16,8

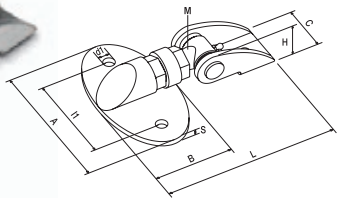




Gond Pascal

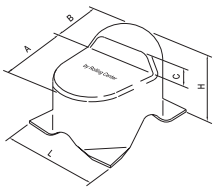
Article	A	B	C	d1	l	l1	M	H	L	S	Description		
Reference	mm											N°	Kg
PASCAL 1	120	140	46,5	12	80	80	20	40	235/247	5	Tropicalizzato	6	8,5
PASCAL 1N	120	140	46,5	12	80	80	20	40	235/247	5	Verniciato nero	6	8,5





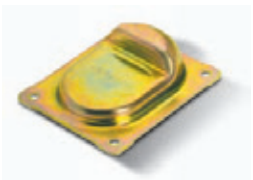
Article	A	B	C	d1	l1	M	H	L	S	Description		
Reference	mm										N°	Kg
PASCAL 2	150	80	46,5	12	100	20	40	178/190	5	Tropicalizzato	6	7,3
PASCAL 2N	150	80	46,5	12	100	20	40	178/190	5	Verni noir	6	7,3

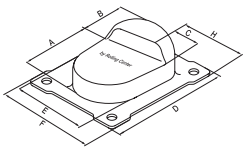




Butée d'arrêt bichromatée

Article	L	H	A	B	C		
Reference	mm					N°	Kg
F 105	92	77	63	35	20	20	7,3





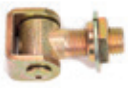
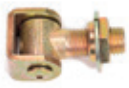
Butée d'arrêt avec base bichromatée pour portails à battants à visser

Article	A	B	C	D	E	F	H		
Reference	mm							N°	Kg
F 105 BP	68	36	18	122	70	100	36	20	6
F 105 BG	88	42	20	157	90	130	40	10	5

ACCESSOIRES

				
PIVOT HAUT PG51S BICHROMATÉ Ø 50mm	**SUPPORT À VISSER** POUR PIVOT HAUT Ø 50mm	**PIVOT HAUT PG71S** BICHROMATÉ Ø 70mm	**SUPPORT À VISSER** POUR PIVOT HAUT Ø 70mm	**PIVOT HAUT PG121S** BICHROMATÉ Ø 120mm
PCB0050N	**PCB0050NSUPPORT**	**PCB0070N**	**PCB0070NSUPPORT**	**PCB0120N**

				
PIVOT BAS PG50I BICHROMATÉ Ø 50mm	**SUPPORT À VISSER** POUR PIVOT BAS Ø 50mm	**PIVOT BAS PG70I** BICHROMATÉ Ø 70mm	**SUPPORT À VISSER** POUR PIVOT BAS Ø 71mm	**PIVOT BAS PG120I** BICHROMATÉ Ø 120mm
PCB0051N	**PCB0051NSUPPORT**	**PCB0071N**	**PCB0071NSUPPORT**	**PCB0121N**

				
GOND MURAL PASCALE 2 À VISSER OU À SOUDER OUVERTURE 180°	**GOND RÉGLABLE** CR18 A SOUDER	**GOND RÉGLABLE** CR20 A SOUDER	**GOND RÉGLABLE** CR30P A VISSER	**GOND MURAL** CM20 A SCELLER
PCB2002	**PCB1180**	**PCB1200**	**PCB2300**	**PCB1202**

				
BUTÉE SOL F30 BUTÉE AU SOL À SOUDER	**BUTÉE SOL F40** BUTÉE AU SOL À SOUDER	**BUTÉE SOL F40P** BUTÉE AU SOL À VISSER	**PASSE CÂBLE** FLEXIBLE RENFORCÉ INOX	**U-SAFE** CÂBLE AINTI-CHUTE
PCC2230	**PCC2240**	**PCC2140**	**PCB7035**	**CAA0006**

				
BUTÉE F105 AU SOL À SCELLER	**BUTÉE ACIER VERT** AU SOL À VISSER	**BUTÉE SABO** AU SOL RÉGLABLE À VISSER	**VERROU AUTOBLOC** ROND COMPLET	**POTEAU** SUPPORT ARMOIRE
PCB5010	**MPBM0001**	**PCC2141**	**MDB0019**	**SCB9021**

Document non contractuel







VERROU À BAILLONNETTE LG 300 A SOUDER	**VERROU À BAILLONNETTE** LG 300 A VISSER	**VERROU AUTOBLOQUANT** R56 - A SOUDER	**VERROU AUTOBLOQUANT** Ø 12 - A VISSER	**VERROU DE SOL KEYDROP** VERROUILLABLE
PCB6300	**PCB6301**	**PCB0003**	**MDB0007**	**PCB7013**








VÉRROU OPÉRA VERTICALE À RUPTURE EN INOX / 24V	**VERROU ELECTRADROP** DÉVERROUILLAGE AUTO	**GÂCHE ELECTRIQUE** LOCINOX MODULEC À ÉMISSION	**GÂCHE ELECTRIQUE** LOCINOX MODULEC À RUPTURE	**SERRURE ÉLECTRIQUE** V9083 HORIZONTALE
MDB0023	**PCB7025R**	**PCB7055**	**PCB7056**	**MDB0008**







SERRURE ÉLECTRIQUE V96 VERTICALE (SANS BARILLET)	**VENTOUSE** ENCASTRER 300kg	**VENTOUSE** SAILLIE 300kg	**VENTOUSE** ENCASTRER 500kg INOX	**VENTOUSE** SAILLIE 530kg INOX
MDB0009	**CVE0003X**	**CVE0006N**	**CVE0019**	**CVE0010N**







POTELET ALU POUR CELLULE H500mm	**POTELET ACIER** POUR CELLULE BLANC - H500mm	**POTELET ACIER** POUR CELLULE VERT - H500mm	**POTELET ACIER** POUR CELLULE GRIS - H500mm	**POTELET ACIER** POUR CELLULE NOIR - H500mm
SCB9000	**SCB9002B**	**SCB9002**	**SCB9002G**	**SCB9002N**

Pour tous autres modèles merci de nous contacter





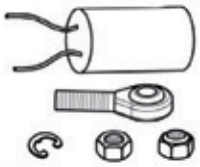
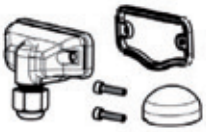
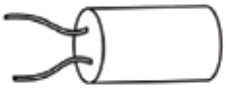





PEINTURE POT DE 5 LITRES JAUNE / NOIRE	**DILUANT** MARQUAGE SOL	**BOMBE PEINTURE** AÉROSOL 500ML JAUNE / NOIRE	**PISTOLET** PLASTIQUE 30 x 12 m	**HUILE HYDRAULIQUE** BIDON DE 2L	**SPRAY NETTOYANT** POUR PORTAIL
SMS0001 / SMS0002	**SMS0003**	**SMS0004 / SMS0005**	**SMS0013**	**MIB1011**	**MPBM0000**

Prix public H.T.

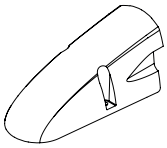
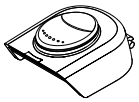
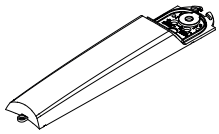
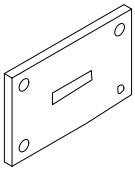
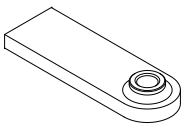
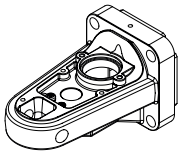
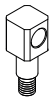
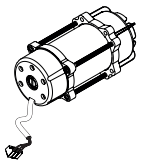
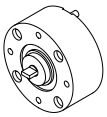
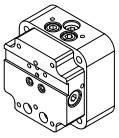
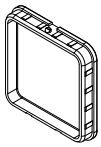
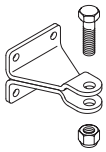
PIÈCES DÉTACHÉES

HLR240 / HLR360	95006 - 95037	70284	70154 / 70163	70046
				
95007 - 95036	70055	80284	70141	95008
				
95107	95138	95020	70466	A232.11003.K1
				
80687	80497	A232.11001.K1 A232.11002.K1		
				

95006 - 95037	1	Support pilier 240 / 360
70284	1	Couvercle protecteur
70154 / 70163	1	Etui tige 240 / 360
70046	1	Couvercle étui de tige
95007 - 95036	1	Support port 240 / 360
70055	1	Cable 4x0,75 L1,5m
80284	1	Clé couvercle déblocage
70141	1	Gousset
95008	1	Sac fixation
95107	1	Sac connection

95138	1	Couvercle déblocage
95020	1	Rondelle fin de course
70466	1	Huile OILMEDVA-JV (1 litres)
A232.11003.K1	5	Ensemble rotule avec boulon
80687	1	Clé déblocage d'urgence
80497	1	Condensateur 16 Uf
A232.11001.K1 A232.11002.K1	1	Kit sup. pilier et sup. Port 240 Kit sup. pilier et sup. Port 360
A232.21002.00	1	Serrure hydraulique
80736	1	Cable hydraulique (en mètres)
A232.22003.K1	1	Kit de montage cable hydraulique

Document non contractuel

HD35 / 35AC / 50	CF8144101	C3747000	C3765000	CF8144100
				
CF8819032	CF8819031	C5395001	CF8780200	C3587050
				
CF8424001	CF8634001	CF8634001	CF8234076	CF8171160
				
CF8837150	CF8819030	CF8780010		
				

001	1	Carter bornier
004	1	Carter mobile
005	1	Serrure
006	1	Carter fixe
008	1	Platine mur
009	1	Patte arrière
010	1	Fond
011	1	Articulation
017	1	Moteur

018	1	Joint
00A	1	Pompe
00B	1	Distributeur
025	1	Condensateur 10µF
036	1	Câble alimentation
035	1	Bouchon
00H	1	Bride avant
034	1	Tête articulée
	1	Lot de joints

Prix public H.T.

PIÈCES DÉTACHÉES

MISTRAL



AA201D



AA203



AA204



AA206



AA207



AA208



AA209



AA210



AA212



AA214



AA620



AA621



AA403



AA404



LS409



AA401



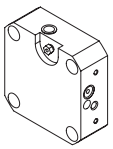
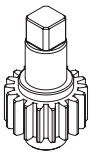
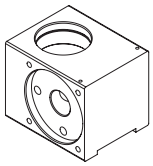
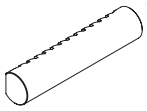
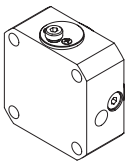
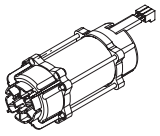
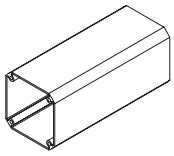
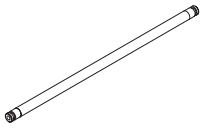
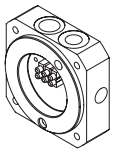
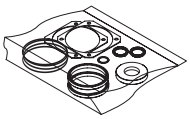
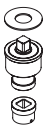
AA402



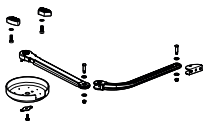
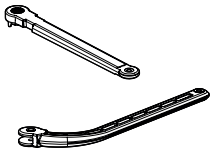
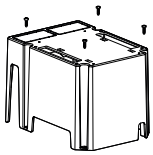
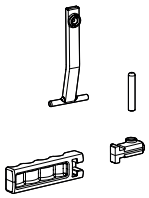
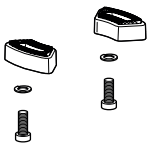
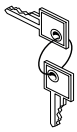
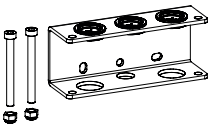
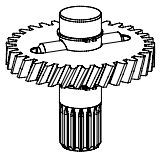
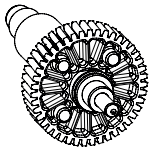
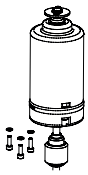
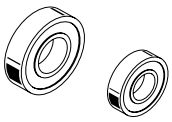
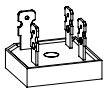
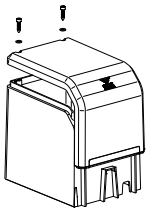
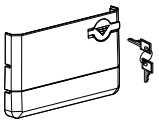
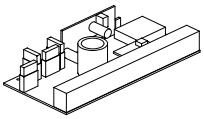
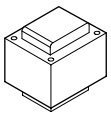
AA201D	1	Support moteur Mistral 750
AA203	1	Bielle 280 fine
AA204	1	Bielle 280 épaisse
AA205D	1	Support moteur Mistral 1000
AA206	1	Butées caoutchouc M10
AA207	1	Équerre support
AA208	1	Coulisse 520
AA209	1	Coulisseau pied d'encrage
AA2210	1	Pied d'encrage

AA212	1	Rotule 16
AA214	1	Rotule et chape coudatel M16
AA620	1	Pochette de joints - 6 vis pour 750
AA621	1	Pochette de joints - 6 vis pour 1000
AA403	1	Arbre lent
AA404	1	Arbre intermédiaire
LS409	1	Pochette de roulements
AA401	1	Startor Mistral 750
AA402	1	Startor Mistral 1000

Document non contractuel

SB35AC / SB50	CF8234078	CF7811005	C4396300	C4396301
				
CF8288157	CF8018100	C5396303	CF8272001	CF8827005
				
C5396310	C5396311	CF8634001	CF8634002	CF8634003
				
C5667020	CF8868008	C4396304	9688075	C4117105
				

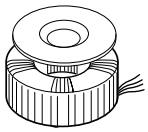
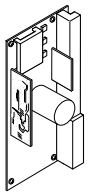
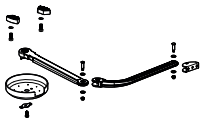
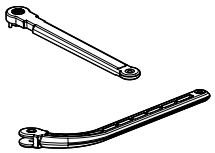
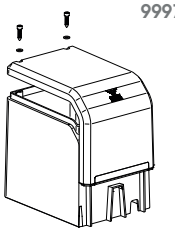
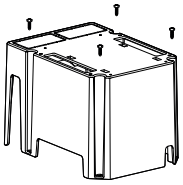
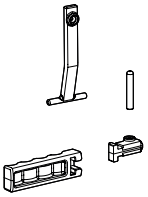
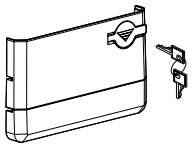
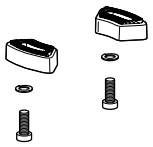
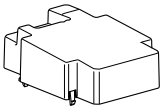
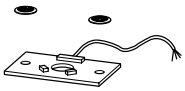
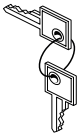
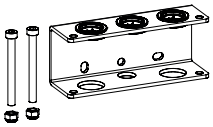
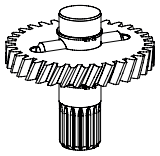
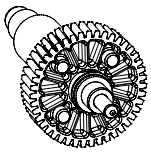
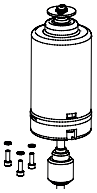
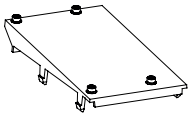
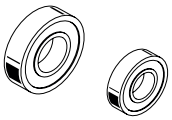
PIÈCES DÉTACHÉES

BL STEATLH	999678	999679	999708	999709
				
999711	999730	999750	999868	999869
				
999870	999872	999873	9995010	9995117
				
9995118	9995119	9995120		
				

999678	1	Bras articulé complet avec butée mécanique et cache sortie d'arbre
999679	1	Bras
999708	1	Support programmateur
999709	1	Ensemble levier de déverrouillage
999711	2	Butées mécaniques
999730	1	Clés portillon
999750	1	Plaque murale
999868	1	Arbre de sortie

999869	1	Ensemble réducteur
999870	1	Groupe moteur 24V
999872	1	Joint d'étanchéité
999873	5	Jeu roulements
9995010	1	Pont de diodes
9995117	1	Ensemble carter
9995118	1	Portillon de déverrouillage + clés
9995119	1	Programmateur JPRA624B00
9995120	1	Transformateur ZUA230V150VAF

Document non contractuel

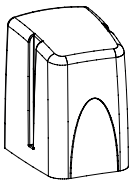
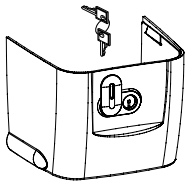
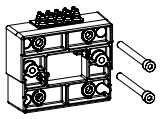
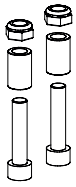
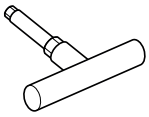
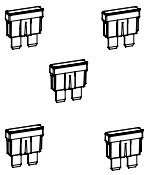
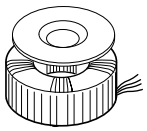
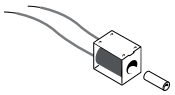
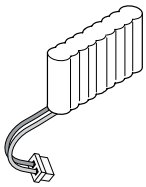
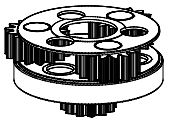
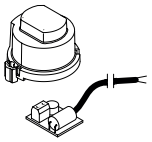
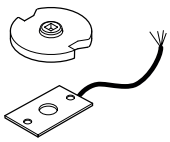
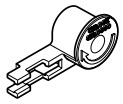
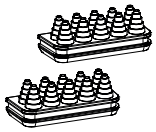
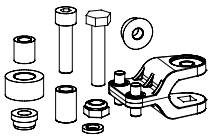
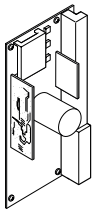
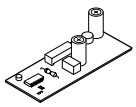
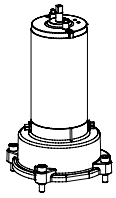
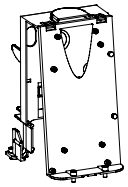
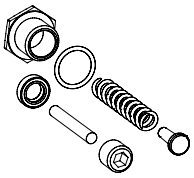
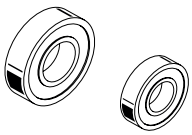
BL TOW	999623	999625	999678	999679
				
999707	999708	999709	999710	999711
				
999714	999715	999730	999750	999868
				
999869	999870	999871	999872	999873
				

999623	1	Transformateur ZUT180VA-BL-2
999625	1	Programmateur JPR2CCDSPQ02
999678	1	Bras articulé complet avec butée mécanique et cache sortie d'arbre
999679	1	Bras
999707	1	Ensemble carter
999708	1	Support programmateur
999709	1	Ensemble levier de déverrouillage
999710	1	Portillon de déverrouillage + clés
999711	2	Butées mécaniques
999714	1	Protection carte

999562	1	Protection pour déverrouillage
999715	1	Carte encodeur
999730	1	Clés portillon
999750	1	Plaque murale
999868	1	Arbre de sortie
999869	1	Ensemble réducteur
999870	1	Groupe moteur 24V
999871	1	Support programmateur
999872	1	Joint d'étanchéité
999873	5	Jeu roulements

Prix public H.T.

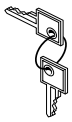
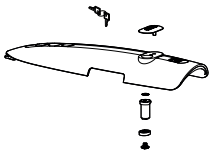
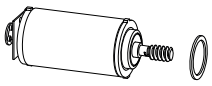
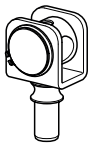
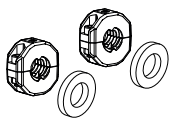
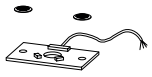
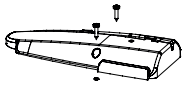
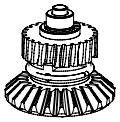
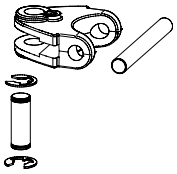
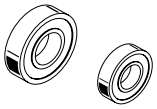
PIÈCES DÉTACHÉES

BL3924	999403	999530	999531	999533
				
999534	**999535**	**999537**	**999538**	**999539**
				
999540	**999553**	**999560**	**999561**	**999562**
				
999563	**999564 - 999565 - 999566**	**999625**	**999737**	**999875**
				
999876	**999877**	**999878**	**999879**	
				

999013	1	Clés de déverrouillage
999530	1	Ensemble couverture
999531	1	Couvercle inférieur + clés
999533	1	Plaque murale
999534	2	Douilles fin de course
999535	1	Clé de déverrouillage Allen
999537	1	Jeu de 20 fusibles 4A - 10A
999538	1	Transformateur ZUT180VA-BL
999539	1	Électroaimant
999540	1	Batterie NiMH ZRA24-1.3-S
999553	1	Troisième étage de réduction
999560	1	Groupe électro-verrouillage
999561	1	Groupe encodeur
999562	1	Protection pour déverrouillage

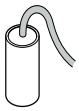
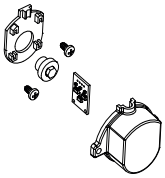
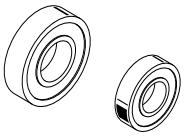
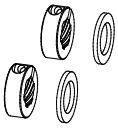
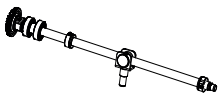
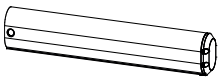
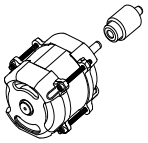
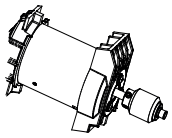
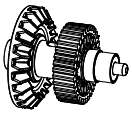
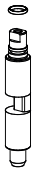
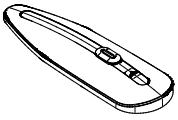
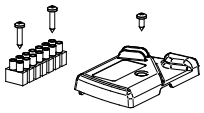
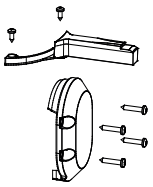
999563	2	Passe-câble en caoutchouc
999564	1	Accessoires bras ARM
999565	1	Accessoires bras SRM
999566	1	Accessoires bras DRM
999625	1	Programmateur JPR2CCDSPQ02
999737	1	Chargeur de batterie
999875	1	Groupe moteur 24V
999876	1	Support programmateur
999877	1	Jeu bouchon + Ensemble fiche de déverrouillage
999878	1	Quatrième étage de réduction
999879	2	Jeu roulements

Document non contractuel

BLEGOS 	999403 	999695 	999696 	999698 
999700 	999701 	999703 - 999704 	999705 	999739 
999909 	999910 	999911 	999912 	999913 

999403	1	Clés de déverrouillage
999695	1	Protection pour déverrouillage + clés
999696	1	Profilé couverture vis sabs fin + tête profilé
999698	1	Couverture anti-poussières vis sans fin
999700	1	Groupe moteur 24Vdc
999701	1	Chariot
999703	1	Préassemblage vis sans fin
999704	1	Préassemblage vis sans fin
999705	4	Butées mécaniques
999739	1	Carte encodeur
999909	1	Déverrouillage
999910	1	Vitre Led
999911	4	Ensemble poignée de déverrouillage
999912	1	Fourche raccord postérieur moteur
999913	4	Jeu roulements

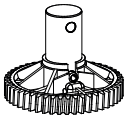
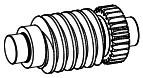
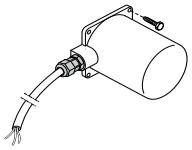
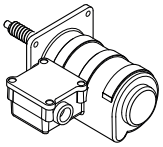
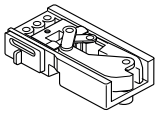
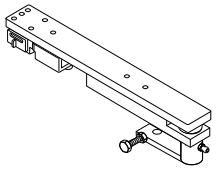
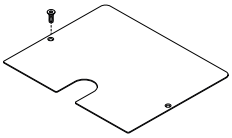
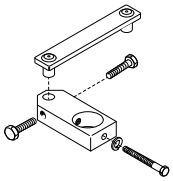
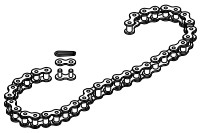
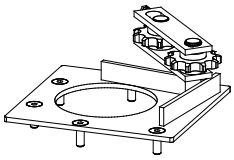
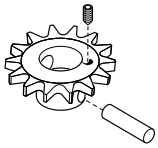
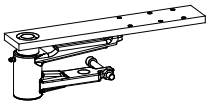
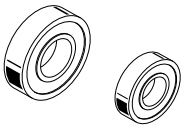
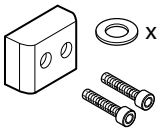
PIÈCES DÉTACHÉES

BLADE 	999013 - 9995090 	9995093 - 9995197 	9995095 	9995096 
9995198 - 9995199 	9995200 - 9995201 	9995204 - 9995205 	9995206 - 9995207 	9995208 - 9995209 
9995210 - 9995211 	9995214 	9995215 	9995216 	9995217 
9995218 	9995219 			

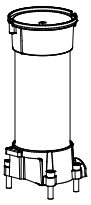
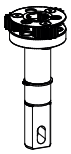
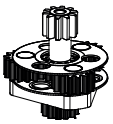
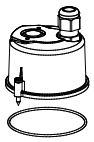
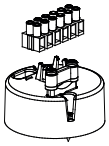
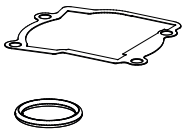
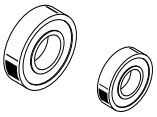
999013	1	Condensateur 10µF (BLADE3 - BLADE5)
9995090	1	Condensateur 8µF (BLADE3/5REV)
9995093	1	Chariot (BLADE3REV - BLADE5REV)
9995095	1	Groupe encodeur (BLADE3-BLAD5)
9995096	1	Jeu roulements
9995197	1	Chariot
9995198	4	Butées mécaniques
9995199	4	Butées mécaniques (BLADE3/5REV)
9995200	1	Vis sans fin (BLADE3 - BLADE324)
9995201	1	Vis sans fin (BLADE5REV)
9995202	1	Vis sans fin (BLADE5 - BLADE524)
9995203	1	Vis sans fin (BLADE3REV)
9995204	1	Carter de vis sans fin (BLADE3)
9995205	1	Carter de vis sans fin (BLADE5)

9995206	1	Groupe moteur 230V
9995207	1	Groupe moteur 230V
9995208	1	Groupe moteur 24V (BLADE324/524)
9995209	1	Groupe moteur 24V (BLADE524REV)
9995210	1	Transmission (BLADE3/5-BLADE324/524)
9995211	1	Transmission (BLADE3REV-BLADE5REV)
9995212	1	Transmission (BLADE324-BLADE524)
9995213	1	Transmission (BLADE524REV)
9995214	1	Ensemble arbre de déverrouillage
9995215	1	Ensemble levier de déverrouillage
9995216	1	Ensemble couverture
9995217	1	Serrure triangulaire avec une clé
9995218	1	Bornier + capot
9995219	1	Bouchon de vis sans fin + cache-câble

Document non contractuel

HL > 01/02/2023	999013	999242	999243 - 999247	999441
				
999401 - 999548	**999442 - 999443**	**999770**	**999445**	**999966**
				
999542	**999967**	**999448**	**999451**	**999452**
				
999453	**999968**	**999971**	**9991098**	
				

999013	1	Condensateur 10µF
999242	1	Arbre de sortie
999243	1	Vis sans fin (HL251CL - HL2518CL)
999247	1	Vis sans fin (HL2524ESB - HL1824ESB)
999441	1	Groupe moteur 230V (HL251CL - HL2518CL)
999442	1	Groupe moteur 24V (HL2524ESB - HL1824ESB)
999443	1	Groupe moteur 24V (HL2524ESB - HL1824ESB)
999445	1	Boîtier déverrouillage (HLBOXC)
999448	1	Bielle complète
999451	1	Chaîne
999452	1	Ensemble tendeur de chaîne
999453	1	Pignon Z15-5/8"
999770	1	Clés de déverrouillage (HLBOX - HLBOXI - HLBOXC)
999966	1	Levier de transmission (HLBOXC)
999967	1	Couvercle inox (HLBOX - HLBOXI - HLBOXC)
999968	1	Levier de transmission (HLBOX - HLBOXI)
999971	4	Jeu roulements
9991098	1	Buttée en ouverture

BLI 	999795 	999796 	999802 	999954 
999955 	999956 	999957 	999958 	

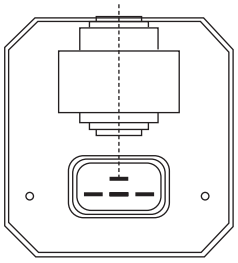
999795	1	Groupe moteur 24V
999796	1	Ensemble arbre de sortie
999802	1	Étage de réduction intermédiaire
999954	1	Calotte inférieure
999955	1	Ensemble porte-bornier
999956	1	Groupe encodeur
999957	1	Joint d'étanchéité + anneau torique
999958	4	Jeu roulements

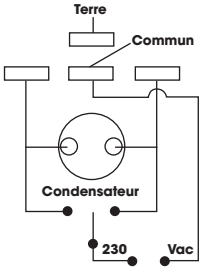
Document non contractuel

NOTES

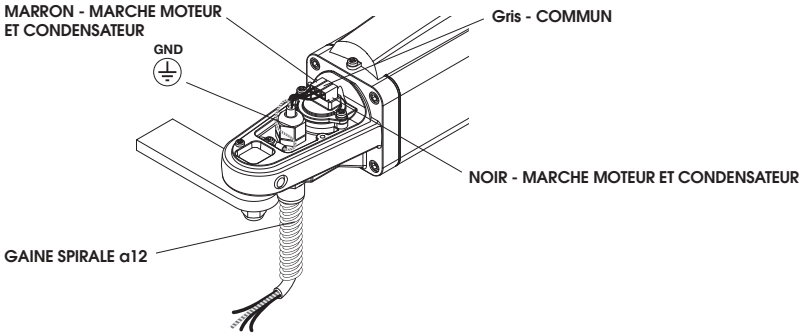
SCHÉMAS DE CÂBLAGE

HLR240/360 - Branchement du MOTEUR

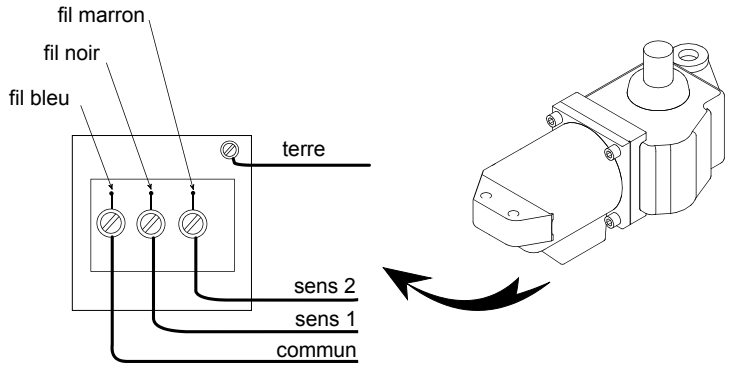




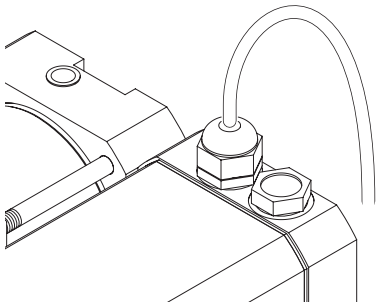
HD 35/50/80 - Branchement du MOTEUR



MISTRAL - Branchement du MOTEUR



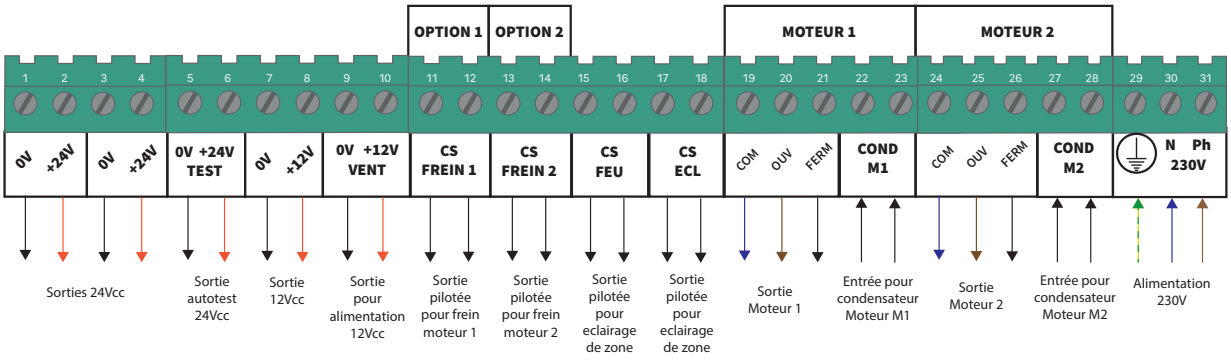
SB35/SB50 - Branchement du MOTEUR

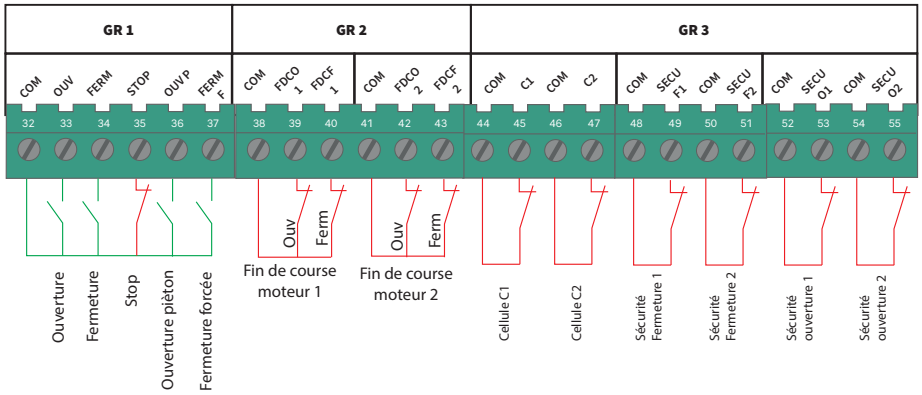


NOIR:	MARCHE
GRIS:	COMMUN
MARRON:	MARCHE
JAUNE/VERT:	GND

Document non contractuel

HL240/360 - HD 35/50/80 - MISTRAL - SB35/SB50 ATMD 2500





PROPRIÉTÉS DES BORNES DE RACCORDEMENT

Bornes 1-2 : Sortie 24 Vcc
Bornes 3-4 : Sortie 24Vcc
Bornes 5-6 : Sortie Autotest 24Vcc
Bornes 7-8 : Sortie 12Vcc
Borne 9-10 : Sortie 12Vcc pour ventouse
Borne 11-12 : Sortie contact sec pour pilotage frein M1
Bornes 13-14 : Sortie contact sec pour pilotage frein M2
Bornes 15-16 : Sortie contact sec pour feux clignotant
Bornes 17-18 : Sortie contact sec pour éclairage de zone
Borne 19-20-21 : Sortie moteur 1
Borne 22-23 : Entrée pour condensateur M1
Borne 24-25-26 : Sortie moteur 2
Borne 27-28 : Entrée pour condensateur M2
Borne 29-30-31 : Alimentation générale

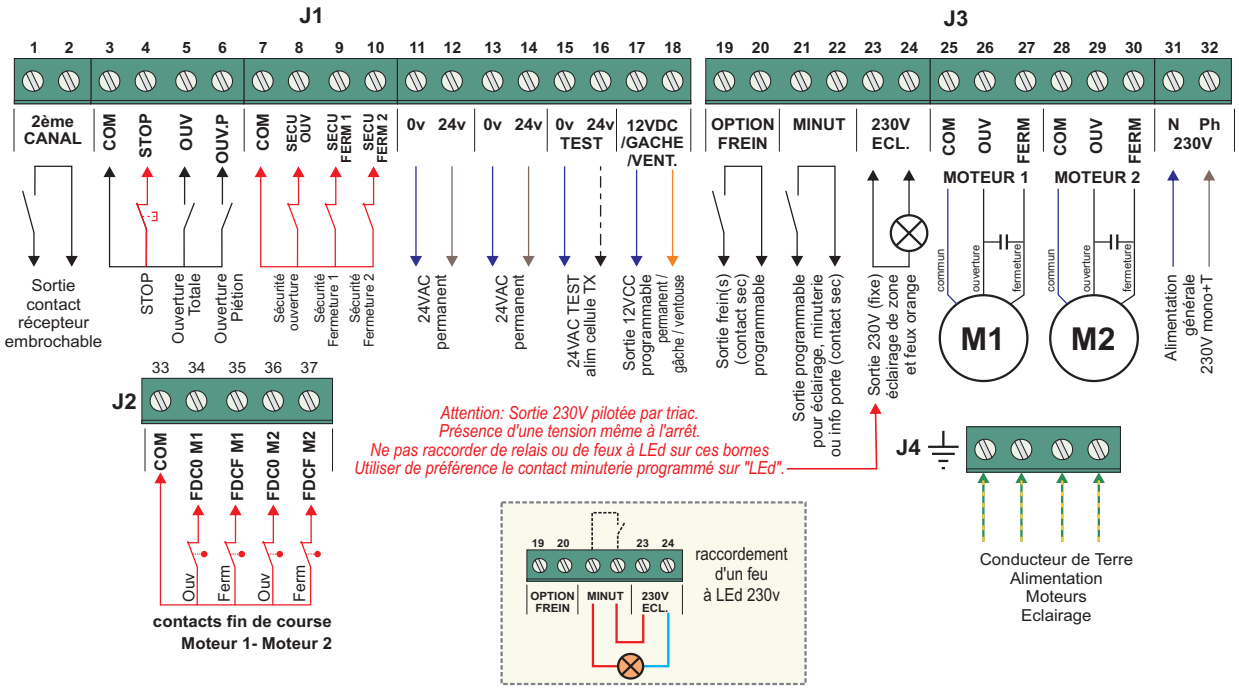
Borne 32 : Commun des commandes
Borne 33 : Entrée pour commande d'ouverture automatique
Borne 34 : Entrée pour commande impulsionelle de fermeture
Borne 35 : Entrée pour commande de Stop (contact N.F.)
Borne 36 : Entrée pour commande d'ouverture piéton
Borne 37 : Entrée pour commande fermeture forcée
Borne 38 : Commun pour fin de course moteur
Borne 39 : Entrée pour fin de course ouverture N°1
Borne 40 : Entrée pour fin de course fermeture N°1
Borne 41 : Commun pour fin de course moteur N°2
Borne 42 : Entrée pour fin de course ouverture N°2
Borne 43 : Entrée pour fin de course fermeture N°2
Borne 44-45 : Entrée pour contact cellule de sécurité n°1
Borne 46-47 : Entrée pour contact cellule de sécurité n°2
Borne 48-49 : Entrée pour contact barre palpeuse fermeture 1
Borne 50-51 : Entrée pour contact barre palpeuse fermeture 2
Borne 52-53 : Entrée pour contact barre palpeuse ouverture 1
Borne 54-55 : Entrée pour contact barre palpeuse ouverture 2

Les entrées de sécurités non utilisées doivent être pontées ou désactivées en programmation.

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

ATMD 2200+ (carte électronique ancienne génération)

⊕HL240/360 - HD35/50/80 - MISTRAL - SB35/SB50



Propriétés des bornes de raccordement

Bornes 1-2: Sortie contact sec 2ème canal du récepteur embrochable
Borne 3: Commun des commandes
Borne 4: Entrée pour commande de Stop (contact N.F.)
Borne 5: Entrée pour contact de commande d'ouverture totale. (contact N.O.)
Borne 6: Entrée pour contact de commande d'ouverture piéton. (contact N.O.)
Borne 7: Commun des contacts de sécurité
Borne 8: Entrée pour contact barre palpeuse ouverture. (contact N.F.)
Borne 9: Entrée pour contact de sécurité fermeture n°1 . (contact N.F.)
Borne 10: Entrée pour contact de sécurité fermeture n°2. (contact N.F.)
Bornes 11-12: Sortie 24V AC pour alimentation accessoire*
Bornes 13-14: Sortie 24V AC pour alimentation accessoire*
Bornes 15-16: Sortie autotest 24V AC pour alimentation cellules émettrices*
Bornes 17-18: Sortie 12VCC pour alimentation accessoires/Gâche/Ventouse*
Bornes 19-20: Sortie contact sec programmable NO/NF pour option ou frein. (pouvoir de coupure 16A sous 230v)
Bornes 21-22: Sortie contact sec pour feux à LED, éclairage, info porte ouverte, ou commande minuterie. (pouvoir de coupure 5A sous 230v)
Borne 23-24: Sortie 230v pour éclairage de zone et feux orange (sortie fixe).
Borne 25: Commun (neutre) moteur N°1
Borne 26: Phase ouverture moteur N°1
Borne 27: Phase fermeture moteur N°1
Borne 28: Commun (neutre) moteur N°2
Borne 29: Phase ouverture moteur N°2
Borne 30: Phase fermeture moteur N°2
Borne 31: Neutre alimentation carte
Borne 32: Phase alimentation carte
Borne 33: Commun des contacts fins de course des moteurs
Borne 34: entrée pour fin de course ouverture moteur 1 (contact N.F.)
Borne 35: entrée pour fin de course fermeture moteur 1 (contact N.F.)
Borne 36: entrée pour fin de course ouverture moteur 2 (contact N.F.)
Borne 37: entrée pour fin de course fermeture moteur 2 (contact N.F.)

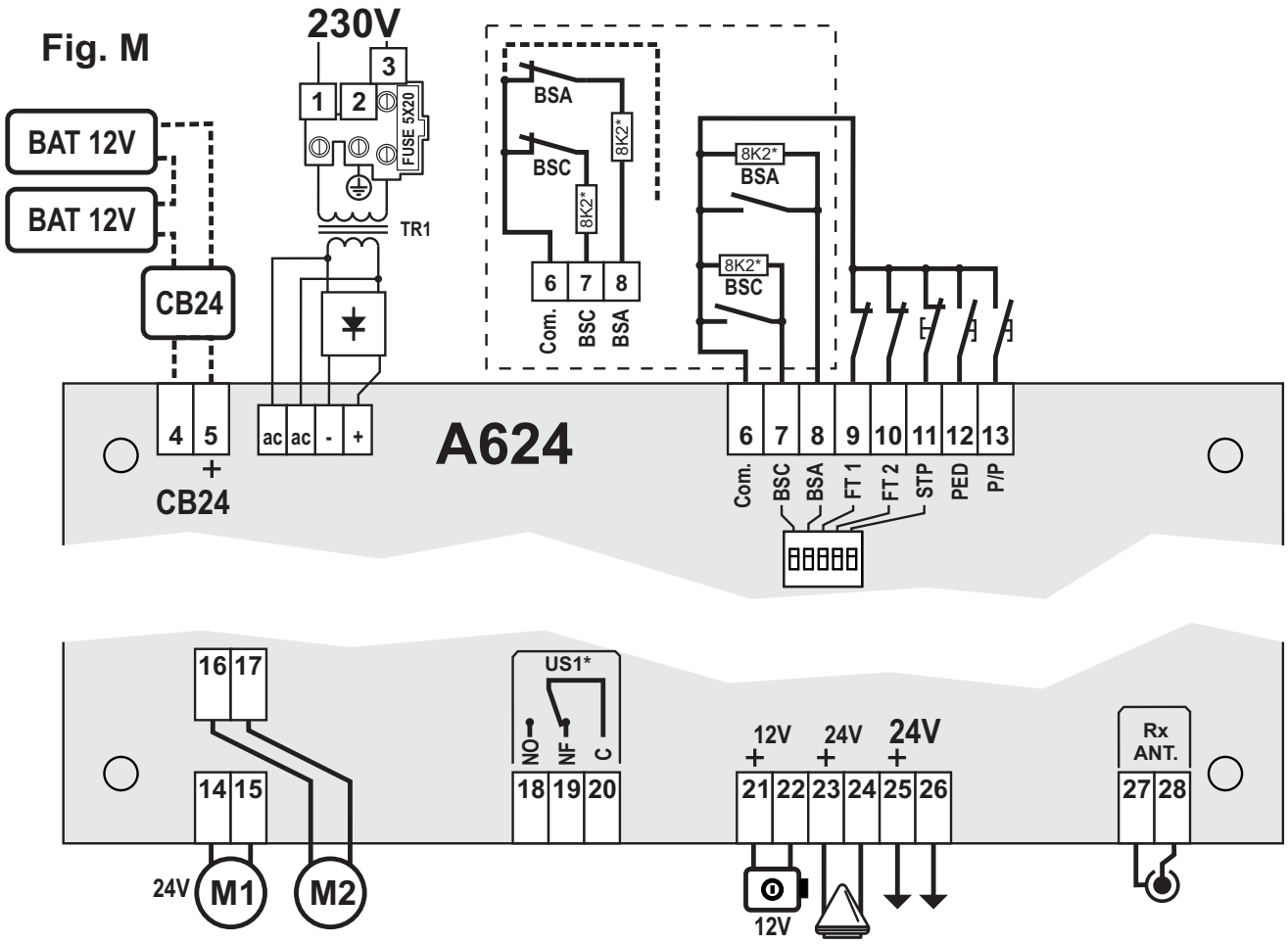
*** la somme des puissances des accessoires raccordés sur les bornes 11 à 18 ne doit pas excéder 25W**

Les entrées sécurités et fin de course non utilisées, peuvent être désactivées en programmation. Inutile de ponter les bornes de raccordement correspondantes.

Document non contractuel

BLSTEATLH

Fig. M



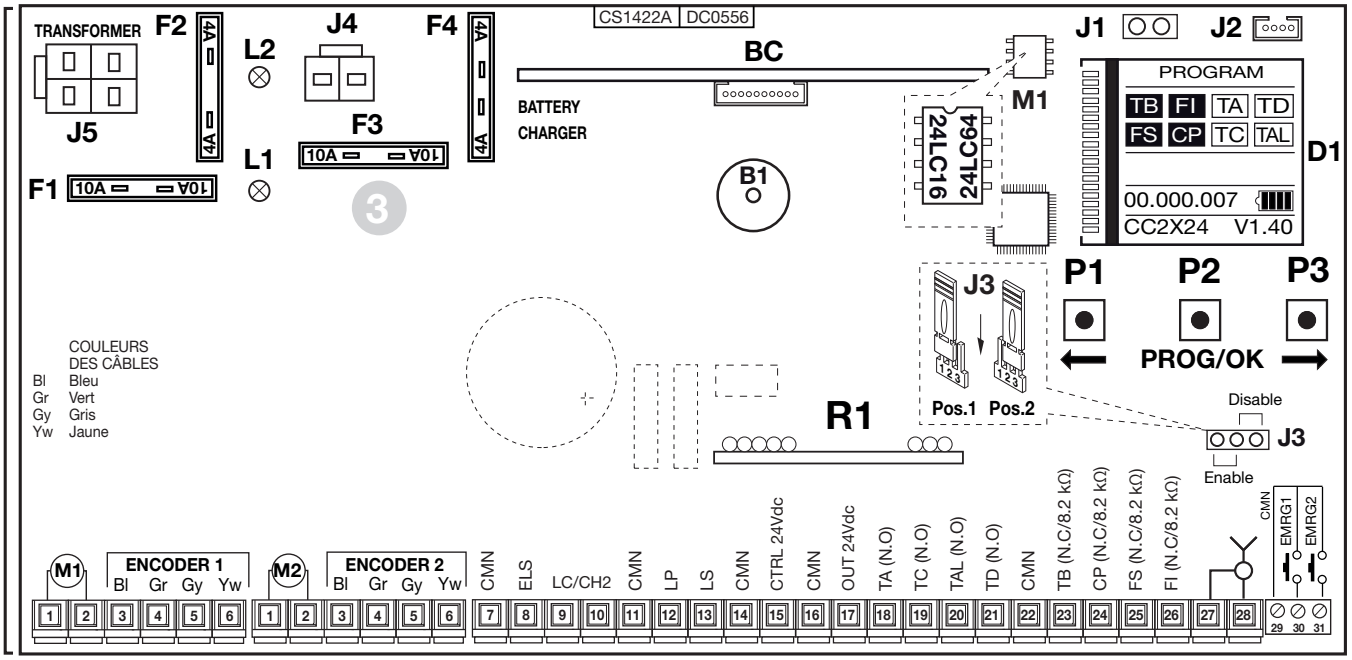
DESCRIPTION DES COMPOSANTS DE LA CENTRALE DE COMMANDE A624

1) Fusible moteur (16A fast)
2) Bornier pour branchement CB24
3) Fusible alimentation dispositifs auxiliaires (3A fast)
4) Connecteur alimentation 24V
5) Bornier entrées
6) Voyant led entrées (allumé = entrée fermée)
7) Dip-Switch exclusion dispositifs de sécurité
8) Potentiomètre de réglage force moteur
9) Voyant led programmation (LD1)
10) Dip-switch fonctions
11) Bornier moteur M1
12) Bornier moteur M2
13) Bornier sortie US1
14) Branchement programmateur PRG-Link
15) Bornier sorties
16) Reset centrale. Court-circuiter un instant les 2 broches signifie couper et rétablir l'alimentation.
17) Bouton de programmation et Stop
18) Bouton P3
19) Bouton de commande séquentielle
20) Bornier entrée antenne radio
21) Connecteur pour récepteur type OC2 (en option)
22) Bouton MEMO codes radio, canal 1 (P/P) OC2 (en option)
23) Bouton MEMO codes radio, canal 2 (Ped) OC2 (en option)
24) Bornier alimentation 230V
25) Fusible ligne d'alimentation 230V (T2A)
26) Bornier branchement moteur ESCLAVE (24V)

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

Carte CC242EXTOP

⊕BL3924 / HL2524 / HL1824 / BLEGOS / BLTOW / BLGRIFFE



B1 Avertisseur sonore pour signalisation du mode de fonctionnement '**par radio**'
BC Carte chargeur de batterie
D1 Afficheur graphique avec rétroéclairage
F1 Lame fusible [4] **10A** (protection alimentation du moteur)
F2 Lame fusible [4] **4A** (protection circuit **24V**)
F3 Lame fusible [4] **10A** (protection moteur fonctionnement à batterie)
F4 Lame fusible [4] **4A** (protection circuit **24V** fonctionnement à batterie)
J1 Sélecteur orientation de l'afficheur
J2 Connexion **Bluetooth**
J3 Cavalier de validation manœuvre d'urgence
J4 Connexion batterie
J5 Connexion secondaire transformateur
L1 LED mise sous tension de la carte
L2 LED défaut de connexion de la batterie
M1 Module de mémoire codes émetteurs
R1 Module **RF**, **433 MHz** (**868 MHz** sur demande) pour émetteur **S4XX / S500**
R1 Module **RF**, **433 MHz** (**868 MHz** sur demande) pour émetteur **S4XX / S500**

1-2 **MOT** alimentation moteur
3-6 **ENCODEUR 1** entrées **Bl-Gr-Gy-Yw** pour signaux encodeur
3-6 **ENCODEUR 2** entrées **Bl-Gr-Gy-Yw** pour signaux encodeur
7 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
8 **ELS** sortie pour serrure électrique **12Vdc – 15W**
9-10 **LC-CH2** sortie (contact sec, N.O.) pour activation de l'éclairage de zone (alimentation séparée, **Vmaxi. = 30 Vac/dc, Imaxi.=1A**) ou pour deuxième canal radio.
La sélection s'effectue au moyen du menu sur l'afficheur **D1**.
11 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
12 **LP** sortie clignoteur **24Vdc 25W** activation intermittente (50%), **12,5W** activation continue
13 **LS** sortie lampe témoin **24Vdc 3W**
14 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
15 Sortie dispositifs externes contrôlés **24Vdc** [1]
16 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
17 Sortie dispositifs externes **24Vdc** [1]
18 **TA** (N.O.) entrée bouton d'ouverture
19 **TC** (N.O.) entrée bouton de fermeture
20 **TAL** (N.O.) entrée bouton d'ouverture partielle
21 **TD** (N.O.) entrée bouton de commande séquentielle
22 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
23 **TB** (N.F./8.2 kΩ) entrée bouton de blocage. L'ouverture de ce contact interrompt le cycle de travail jusqu'à une nouvelle commande de manœuvre[2]
24 **CP** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour barre palpeuse. L'ouverture de ce contact inverse le sens de marche (voir '**INT BORD**' pag. 126) aussi bien en fermeture qu'en ouverture [2]
25 **FS** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique de stop). L'ouverture de ce contact bloque la manœuvre. Au retour à l'état de veille, après le temps de pause, la manœuvre reprendra en fermeture (seulement si la refermeture automatique a été validée) [2]
26 **FI** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique d'inversion en fermeture). L'ouverture de ce contact, provoquée par une intervention des dispositifs de sécurité, pendant la phase de fermeture, entraînera une inversion de la manœuvre [2]
27 Masse antenne récepteur radio
28 Âme antenne récepteur radio (en cas d'utilisation d'une antenne externe, la brancher au moyen d'un câble coaxial **RG58** imp. **50Ω**)
29 **CMN** commun pour les boutons d'urgence
30 **EMRG1** (N.O.) entrée bouton pour la manœuvre d'urgence 1
31 **EMRG2** (N.O.) entrée bouton pour la manœuvre d'urgence 2

Nota [1] La somme des 2 sorties pour dispositifs externes ne doit pas être supérieure à **10W.**

Nota [2] La sélection (N.F./8.2 kΩ) s'effectue au moyen du menu sur l'afficheur **D1**.

FAIRE UN PONT SUR TOUS LES CONTACTS N.F. INUTILISÉS

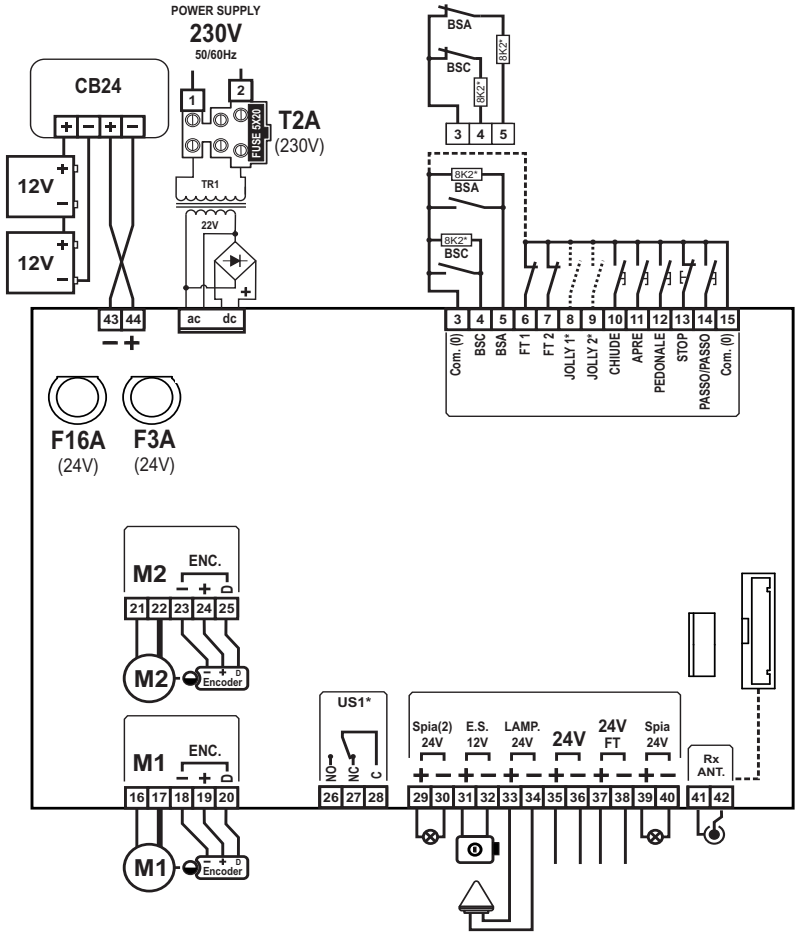
En conséquence, invalider les tests sur les dispositifs de sécurité correspondants (**FI** et **FS**). Si l'on désire activer le test sur les dispositifs **FI** et **FS**, la partie émettrice tout comme la partie réceptrice de ces dispositifs doivent être branchées à la borne pour dispositifs externes contrôlés (**CTRL24Vdc**).
Tenir compte du fait qu'en cas de validation du test, 1 seconde environ s'écoule entre la réception de la commande et le lancement de la manœuvre du portail.

- Mettre le circuit sous tension et vérifier que la **LED** verte d'alimentation de la carte **L1** soit allumée et la **LED L2** de défaut de connexion de la batterie soit éteinte.
- Dans l'hypothèse où la **LED L1 ne s'allumerait pas**, vérifier l'état des fusibles et le branchement du câble d'alimentation au primaire du transformateur.
- Dans l'hypothèse où la **LED L2 s'allumerait**, débrancher immédiatement la batterie.

Document non contractuel

BLADE324/HLXCORE 24

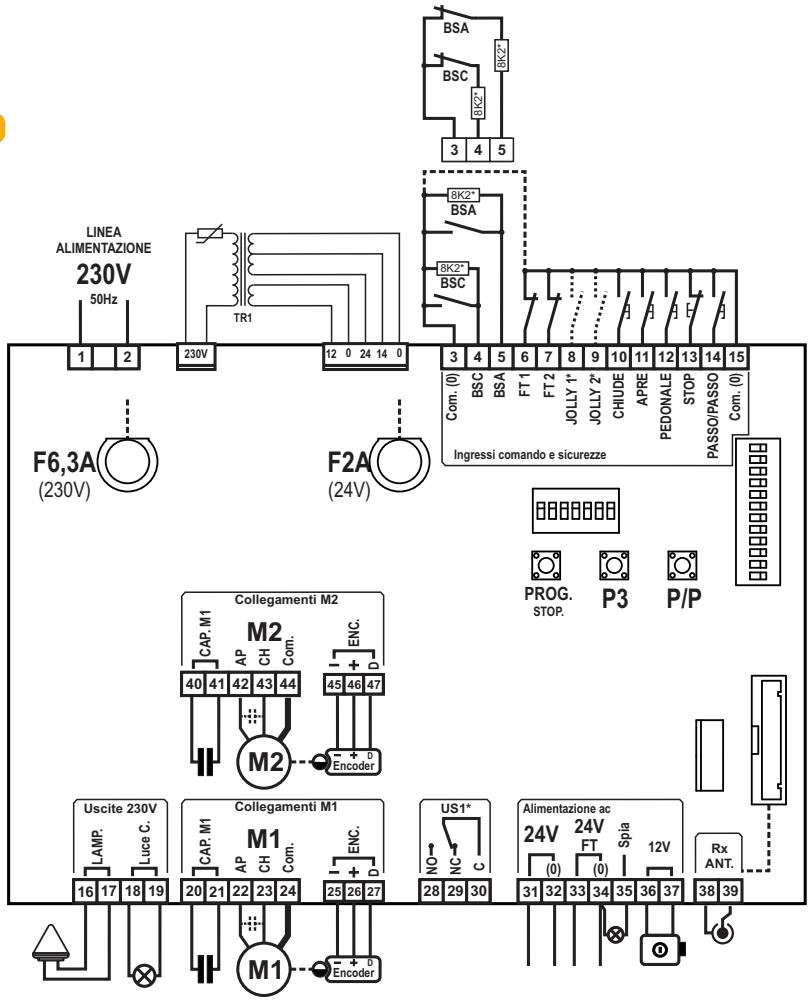
Carte T624



	Borne. n.	Fonction / Dispositif	V/I max	Note
230V	**1** (L) **2** (N)	Entrée alimentation	230/1A	Brancher au réseau 230V.
BSC 8K2*	3,15 (com) **4**	Entrée pour barres palpeuses sensibles intervention en FERMETURE	8K2/NC	Entrée validée en fermeture. Brancher les barres palpeuses sensibles 8,2K ou un contact N.F. avec résistance 8,2K en série (fig. E). Si inutilisée (borne libre), placer le dip 1 sur ON (dét. 23 de la fig. A).
BSA 8K2*	3,15 (com) **5**	Entrée pour barres palpeuses sensibles intervention en OUVERTURE	8K2/NC	Entrée validée en ouverture. Brancher les barres palpeuses sensibles 8,2K ou un contact N.F. avec résistance 8,2K en série (fig. E). Si inutilisée (borne libre), placer le dip 2 sur ON (dét. 23 de la fig. A).
FT1	3,15 (com) **6**	Entrée pour contact cellule photoélectrique	NC	Pendant la fermeture, elle inverse le sens de marche. Si inutilisée, placer le dip 3 sur ON (dét. 23 de la fig. A).
FT2	3,15 (com) **7**	Entrée pour contact cellule photoélectrique	NC	Blocage temporaire de la manœuvre en phase d'ouverture. Pendant la fermeture, elle inverse le sens de marche. Si inutilisée, placer le dip 4 sur ON (dét. 23 de la fig. A).
J1	3,15 (com) **8**	Entrée avec fonction sélectionnable	-	Voir les réglages des dips 3 et 4 (dét. 19 fig. A). Si inutilisée, placer les dips 3 et 4 sur OFF et le dip 5 (dét. 23 de la fig. A) sur OFF.
J2	3,15 (com) **9**	Entrée avec fonction sélectionnable	-	Voir les réglages des dips 3 et 4 (dét. 19 fig. A). Si inutilisée, placer les dips 3 et 4 sur OFF et le dip 5 (dét. 23 de la fig. A) sur OFF.
PC	3,15 (com) **10**	Entrée pour commande FERMETURE	NO	Commande seulement de FERMETURE; pendant l'ouverture, elle inverse et ferme.
PA	3,15 (com) **11**	Entrée pour commande OUVERTURE	NO	Commande seulement d'OUVERTURE; pendant la fermeture, elle inverse et ouvre.
PED	3,15 (com) **12**	Entrée pour commande ACCÈS PIÉTONS	NO	En mode 2 moteurs, seul le vantail avec moteur M1 s'ouvre. En mode 1 moteur, le vantail s'ouvre partiellement pendant un temps programmable (voir "Programmation accès piétons").
STP	3,15 (com) **13**	Entrée pour bouton STOP	NC	Blocage de toutes les fonctions. Si inutilisée, placer le dip 7 sur ON (dét. 23 de la fig. A)
P/P	3,15 (com) **14**	Entrée pour commande PAS À PAS	NO	Sortie activée pendant la manœuvre du moteur.
M1	**16** (+ OU.) **17** (- OU.)	Sortie moteur M1	24/5A	M1 est le moteur monté sur le vantail qui démarre en premier en ouverture et qui se referme en retard. C'est le vantail qui reçoit l'éventuelle serrure électrique.
ENC 1	**18** (-) **19** (+) **20** (D)	Entrée pour capteur encodeur M1	5-12V	Ce dispositif est détecté s'il est présent pendant la programmation sinon il est exclu.
M2	**21** (+ OU.) **22** (- OU.)	Sortie moteur M2	24/5A	M2 est le moteur monté sur le vantail qui part en ouverture en deuxième et en fermeture en premier.
ENC 2	**23** (-) **24** (+) **25** (D)	Entrée pour capteur encodeur M2	5-12V	Ce dispositif est détecté s'il est présent pendant la programmation sinon il est exclu.
US1	**26** (no) **27** (nc) **28** (c)	Contact avec fonction sélectionnable	/4A	Contact sec. Voir le réglage du dip 7 (dét. 19 de la fig. A).
24V	**29** (+) **30**	Sortie pour lampe témoin de signalisation des alarmes	24dc/0,2A	3 clignotements indiquent "détection d'obstacle" 4 clignotements "encodeur absent" 5 clignotements "contrôle moteur en panne" 6 clignotements "alarme maintenance"
12V	**31** (+) **32**	Sortie pour serrure électrique	12dc/1,5A	Activée pendant quelque seconde au début de chaque ouverture.
24V	**33** (+) **34**	Sortie FEU CLIGNOTANT	24Vdc/1A	Sortie activée pendant la manœuvre du moteur. Avec DIP 5 (détail 19 fig. A) sur ON, le feu clignotant s'allume 5" avant le démarrage du moteur
24V	**35** (+) **36**	Sortie pour alimentation auxiliaires	24dc/0,5A	Ex.: cellules photoélectriques, récepteurs extérieurs ou autres appareils alimentés en 24Vac.
24V FT	**37** (+) **38**	Sortie pour alimentation cellules émettrices	24dc/0,5A	Sortie activée seulement pendant les manœuvres et la pause avant la refermeture; brancher les cellules émettrices de manière à en réduire la consommation et l'usure. Avec cavalier (dét. 9 de la fig. A) connecté sur ON, cette sortie est toujours activée.
24V	**39** (+) **40**	ortie pour lampe témoin de signalisation	24dc/0,2A	indique l'état: automatisme FERMÉ – lampe témoin éteinte en OUVERTURE –clignotements lents en FERMETURE - clignotements rapides STOP (blocage) – allumée fixe en PAUSE AVANT REFERMETURE – deux clignotements avec pause
	41 Calza **42** Cent.	Entrée pour antenne Rx	/	Branchement de l'antenne pour le module OC2 (en option) enfiché dans le connecteur (détail 12 de la fig. A). Utiliser une antenne avec caractéristiques compatibles avec le récepteur.

BLADE324/HLXCORE 230

Carte T660



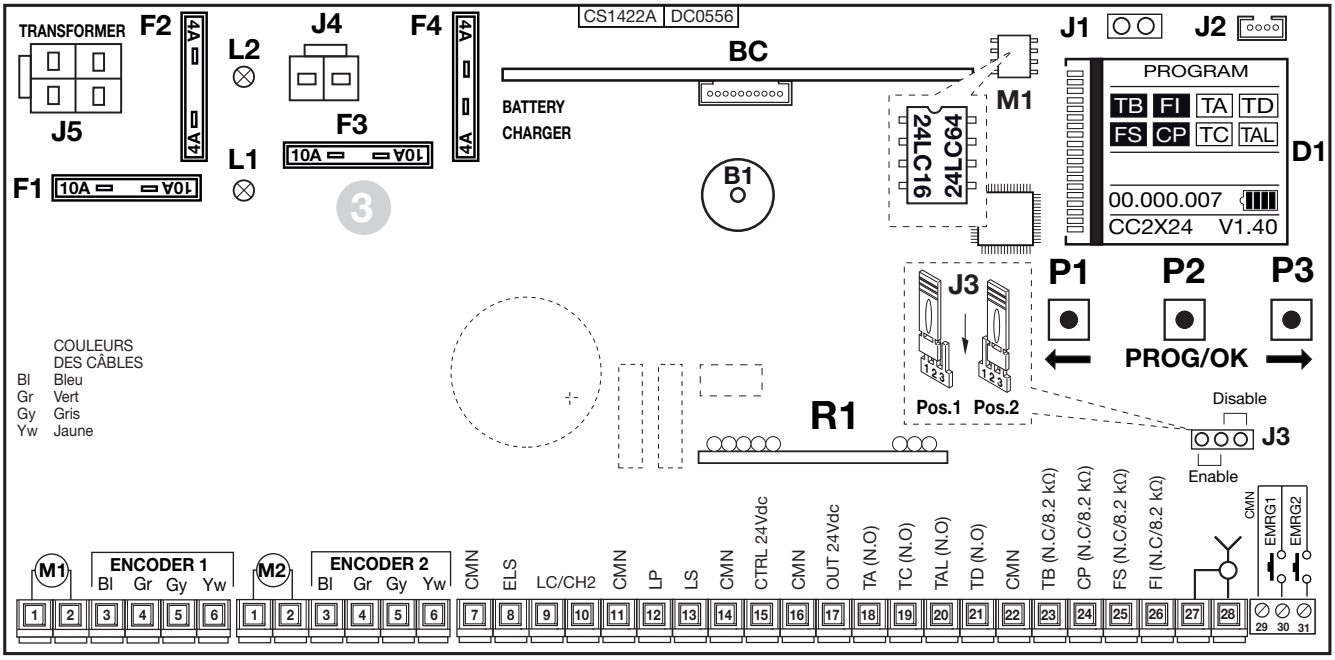
	Borne. n.	Fonction / Dispositif	V/I max	Note
230V	**1** (L) **2** (N)	Entrée alimentation	230/6A	Brancher au réseau 230V.
BSC 8K2*	3,15 (com) **4**	Entrée pour barres palpeuses sensibles intervention en FERMETURE	8K2/NC	Entrée validée en fermeture. Brancher les barres palpeuses sensibles 8,2K ou un contact N.F. avec résistance 8,2K en série (fig. E). Si inutilisée (borne libre), placer le dip 1 sur ON (dét. 23 de la fig. A).
BSA 8K2*	3,15 (com) **5**	Entrée pour barres palpeuses sensibles intervention en OUVERTURE	8K2/NC	Entrée validée en ouverture. Brancher les barres palpeuses sensibles 8,2K ou un contact N.F. avec résistance 8,2K en série (fig. E). Si inutilisée (borne libre), placer le dip 2 sur ON (dét. 23 de la fig. A).
FT1	3,15 (com) **6**	Entrée pour contact cellule photoélectrique	NC	Pendant la fermeture, elle inverse le sens de marche. Si inutilisée, placer le dip 3 sur ON (dét. 23 de la fig. A).
FT2	3,15 (com) **7**	Entrée pour contact cellule photoélectrique	NC	Blocage temporaire de la manœuvre en phase d'ouverture. Pendant la fermeture, elle inverse le sens de marche. Si inutilisée, placer le dip 4 sur ON (dét. 23 de la fig. A).
J1	3,15 (com) **8**	Entrée avec fonction sélectionnable	-	Voir les réglages des dips 3 et 4 (dét. 19 fig. A). Si inutilisée, placer les dips 3 et 4 sur OFF et le dip 5 (dét. 23 de la fig. A) sur OFF.
J2	3,15 (com) **9**	Entrée avec fonction sélectionnable	-	Voir les réglages des dips 3 et 4 (dét. 19 fig. A). Si inutilisée, placer les dips 3 et 4 sur OFF et le dip 6 (dét. 23 de la fig. A) sur ON.
PC	3,15 (com) **10**	Entrée pour commande FERMETURE	NA	Commande seulement de FERMETURE; pendant l'ouverture, elle inverse et ferme.
PA	3,15 (com) **11**	Entrée pour commande OUVERTURE	NA	Commande seulement d'OUVERTURE; pendant la fermeture, elle inverse et ouvre.
PED	3,15 (com) **12**	Entrée pour commande ACCÈS PIÉTONS	NA	En mode 2 moteurs, seul le vantail avec moteur M1 s'ouvre. En mode 1 moteur, le vantail s'ouvre partiellement pendant un temps programmable (voir "Programmation accès piétons").
STP	3,15 (com) **13**	Entrée pour bouton STOP	NC	Blocage de toutes les fonctions. Si inutilisée, placer le dip 7 sur ON (dét. 23 de la fig. A)
P/P	3,15 (com) **14**	Entrée pour commande PAS À PAS	NA	Voir les réglages des dips 1 et 2 (dét. 19 de la fig. A)
230V	**16** **17**	Sortie FEU CLIGNOTANT	230V/1A	Sortie activée pendant la manœuvre du moteur.
230V	**18** **19**	Sortie ÉCLAIRAGE DE ZONE	230V/1A	Sortie activée pendant toute la manœuvre et encore pendant 120" après la fermeture complète.

M1	**20** (CON.) **21** (CON.) **22** (AP) **23** (CH) **24** (Com)	Sortie moteur M1	230/4A	M1 est le moteur monté sur le vantail qui démarre en premier en ouverture et qui se referme en retard. C'est le vantail qui reçoit l'éventuelle serrure électrique.
ENC 1	**25** (-) **26** (+) **27** (D)	Entrée pour capteur encodeur M1	5-12V	Pour le branchement centrale-moteur, utiliser un câble à part (ex. 3x0,35) d'une longueur maxi. de 10 m.
M2	**40** (CON.) **41** (CON.) **42** (AP) **43** (CH) **44** (Com)	Sortie moteur M2	230/4A	M2 est le moteur monté sur le vantail qui part en ouverture en deuxième et en fermeture en premier.
ENC 2	**45** (-) **46** (+) **47** (D)	Entrée pour capteur encodeur M2	5-12V	Pour le branchement centrale-moteur, utiliser un câble à part (ex. 3x0,35) d'une longueur maxi. de 10 m.
US1	**28** (no) **29** (nc) **30** (c)	Contact avec fonction sélectionnable	/4A	Voir le réglage du dip 7 (dét. 19 de la fig. A).
24V	**31** **32** (0)	Sortie pour alimentation auxiliaires	24ac/0,5A	Ex.: cellules photoélectriques, récepteurs extérieurs ou autres appareils alimentés en 24Vac.
24V FT	**33** **34** (0)	Sortie pour alimentation cellules émettrices	24ac/0,5A	Sortie activée seulement pendant les manœuvres et la pause avant la refermeture; brancher les cellules émettrices de manière à en réduire la consommation et l'usure. Avec cavalier (dét. 9 de la fig. A) connecté sur ON, cette sortie est toujours activée.
24V	**35** **34** (0)	Sortie pour lampe témoin de signalisation	24ac/0,2A	indique l'état: automatisme FERMÉ – lampe témoin éteinte en OUVERTURE –clignotements lents en FERMETURE - clignotements rapides STOP (blocage) – allumée fixe en PAUSE AVANT REFERMETURE – deux clignotements avec pause
12V	**36** **37** (0)	Sortie pour serrure électrique	12dc/1,5A	Activée pendant quelque seconde au début de chaque ouverture.
	38 Calza **39** Cent.	Entrée pour antenne Rx	/	Branchement nécessaire seulement avec récepteur OC2 inséré. Utiliser des antennes pour fréquence 433 MHz (50 Ohms).

Document non contractuel

BLI

Carte CC242EFAM



B1 Avertisseur sonore pour signalisation du mode de fonctionnement '**par radio**'
BC Carte chargeur de batterie
D1 Afficheur graphique avec rétroéclairage
F1 Lame fusible [4] **10A** (protection alimentation du moteur)
F2 Lame fusible [4] **4A** (protection circuit **24V**)
F3 Lame fusible [4] **10A** (protection moteur fonctionnement à batterie)
F4 Lame fusible [4] **4A** (protection circuit **24V** fonctionnement à batterie)
J1 Sélecteur orientation de l'afficheur
J2 Connexion **Bluetooth**
J3 Cavalier de validation manœuvre d'urgence
J4 Connexion batterie
J5 Connexion secondaire transformateur
L1 LED mise sous tension de la carte
L2 LED défaut de connexion de la batterie
M1 Module de mémoire codes émetteurs
R1 Module **RF, 433 MHz** (**868 MHz** sur demande) pour émetteur **S4XX / S500**
R1 Module **RF, 433 MHz** (**868 MHz** sur demande) pour émetteur **S4XX / S500**

1-2 **MOT** alimentation moteur
3-6 **ENCODEUR 1** entrées **Bl-Gr-Gy-Yw** pour signaux encodeur
3-6 **ENCODEUR 2** entrées **Bl-Gr-Gy-Yw** pour signaux encodeur
7 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
8 **ELS** sortie pour serrure électrique **12Vdc – 15W**
9-10 **LC-CH2** sortie (contact sec, N.O.) pour activation de l'éclairage de zone (alimentation séparée, **Vmaxi. = 30 Vac/dc, Imaxi.=1A**) ou pour deuxième canal radio.
La sélection s'effectue au moyen du menu sur l'afficheur **D1**.
11 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
12 **LP** sortie clignoteur **24Vdc 25W** activation intermittente (50%), **12,5W** activation continue
13 **LS** sortie lampe témoin **24Vdc 3W**
14 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
15 Sortie dispositifs externes contrôlés **24Vdc** [1]
16 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
17 Sortie dispositifs externes **24Vdc** [1]
18 **TA** (N.O.) entrée bouton d'ouverture
19 **TC** (N.O.) entrée bouton de fermeture
20 **TAL** (N.O.) entrée bouton d'ouverture partielle
21 **TD** (N.O.) entrée bouton de commande séquentielle
22 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
23 **TB** (N.F./8.2 kΩ) entrée bouton de blocage. L'ouverture de ce contact interrompt le cycle de travail jusqu'à une nouvelle commande de manœuvre [2]
24 **CP** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour barre palpeuse. L'ouverture de ce contact inverse le sens de marche (voir '**INT BORD**' pag. 126) aussi bien en fermeture qu'en ouverture [2]
25 **FS** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique de stop). L'ouverture de ce contact bloque la manœuvre. Au retour à l'état de veille, après le temps de pause, la manœuvre reprendra en fermeture (seulement si la refermeture automatique a été validée) [2]
26 **FI** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique d'inversion en fermeture). L'ouverture de ce contact, provoquée par une intervention des dispositifs de sécurité, pendant la phase de fermeture, entraînera une inversion de la manœuvre [2]
27 Masse antenne récepteur radio
28 Âme antenne récepteur radio (en cas d'utilisation d'une antenne externe, la brancher au moyen d'un câble coaxial **RG58** imp. **50Ω**)
29 **CMN** commun pour les boutons d'urgence
30 **EMRG1** (N.O.) entrée bouton pour la manœuvre d'urgence 1
31 **EMRG2** (N.O.) entrée bouton pour la manœuvre d'urgence 2

Nota [1] La somme des 2 sorties pour dispositifs externes ne doit pas être supérieure à **10W.**

Nota [2] La sélection (N.F./8.2 kΩ) s'effectue au moyen du menu sur l'afficheur **D1**.

FAIRE UN PONT SUR TOUS LES CONTACTS N.F. INUTILISÉS
En conséquence, invalider les tests sur les dispositifs de sécurité correspondants (**FI** et **FS**). Si l'on désire activer le test sur les dispositifs **FI** et **FS**, la partie émettrice tout comme la partie réceptrice de ces dispositifs doivent être branchées à la borne pour dispositifs externes contrôlés (**CTRL24Vdc**).
Tenir compte du fait qu'en cas de validation du test, 1 seconde environ s'écoule entre la réception de la commande et le lancement de la manœuvre du portail.

- Mettre le circuit sous tension et vérifier que la **LED** verte d'alimentation de la carte **L1** soit allumée et la **LED L2** de défaut de connexion de la batterie soit éteinte.
- Dans l'hypothèse où la **LED L1 ne s'allumerait pas**, vérifier l'état des fusibles et le branchement du câble d'alimentation au primaire du transformateur.
- Dans l'hypothèse où la **LED L2 s'allumerait**, débrancher immédiatement la batterie.

BARRIÈRE ET BORNE

Lecture rapide des barrières et des bornes

cardin
niello elettronica group

8s	8s	3/4s	6/12s
			
PARKLINE	PARKSUN	ELDOM SDG	ELDOM LDG

ELKA

3-7m	4,8m 4/5s	5-6m 5/8s	7-8m 7/10s
			
MANUELLE	P5000	S6000	S8000

LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE
LBA GROUP

RISE
Smart Moving

2-6m 2/9s	2-7m 2/9s	2-3m 1/3s	3-6m 2/9s	3/4s
				
LBA 6	LBA 7	LBA 63PK	LBA 86	SPARTACUS

Document non contractuel



SOMMAIRE

PARKLINE ..... P 127

PARKSUN ..... P 127

BARRIÈRE ELDOM SDG ..... P 129

BARRIÈRE ELDOM LDG ..... P 131

BARRIÈRE ELKA MANUELLE ..... P 135

BARRIÈRE ELKA P5000 ..... P 137

BARRIÈRE ELKA S6000 ..... P 139

BARRIÈRE ELKA S8000 ..... P 139

BARRIÈRE LBA 6 ..... P 141

BARRIÈRE LBA 7 ..... P 143

BARRIÈRE LBA 63PK ..... P 145

BARRIÈRE LBA 86 ..... P 147

BORNE SPARTACUS ..... P 149

ACCESSOIRES ..... P 151

PIÈCES DÉTACHÉES ..... P 153

SCHÉMAS DE CÂBLAGE ..... P 161

PARKLINE / PARKSUN

PARKLINE
PARKSUN
PARKSUN-SR

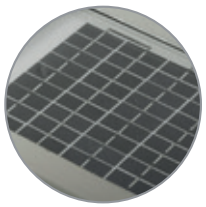


2 MODÈLES D'ARCEAUX DE PARKING PARKSUN ET PARKLINE
La ligne PL (Parking Line) s'articule autour de deux modèles d'arceaux de parking PARKSUN et PARKLINE. Ces arceaux, réalisés en **acier inox**, se démarquent des autres produits similaires de par leur **robustesse** et par leur actionnement électrique tout automatique. Ils se relèvent pour réserver l'emplacement de stationnement, un **moyen idéal pour sécuriser la place de parking**, **simple** et **pratique à utiliser** grâce à leur **télécommande**.
Les deux modèles sont alimentés par **batterie longue durée**. La recharge de la batterie du modèle PARKSUN étant assurée par un **panneau photovoltaïque,** il n'est pas nécessaire de le raccorder à une source d'énergie extérieure. Par contre, PARKLINE est doté d'un chargeur de batterie extérieur, relié au réseau électrique.

PARKLINE - Arceau de parking - Emetteur radio - Batterie de secours	**MBL0003**	
PARKSUN - Arceau de parking - Panneau solaire - Emetteur radio - Batterie de secours	**MBL0002**	
PARKSUN-SR - Arceau de parking - Panneau solaire - Emetteur radio - Batterie de secours Détecteur de présence intégré	**MBL0002SR**	
S504 - Télécommande avec 4 fonctions	**CRE5042**	



SYSTÈME À RESSORT MÉCANIQUE



PANNEAU PHOTOVOLTAÏQUE



DÉVERROUILLAGE MANUEL



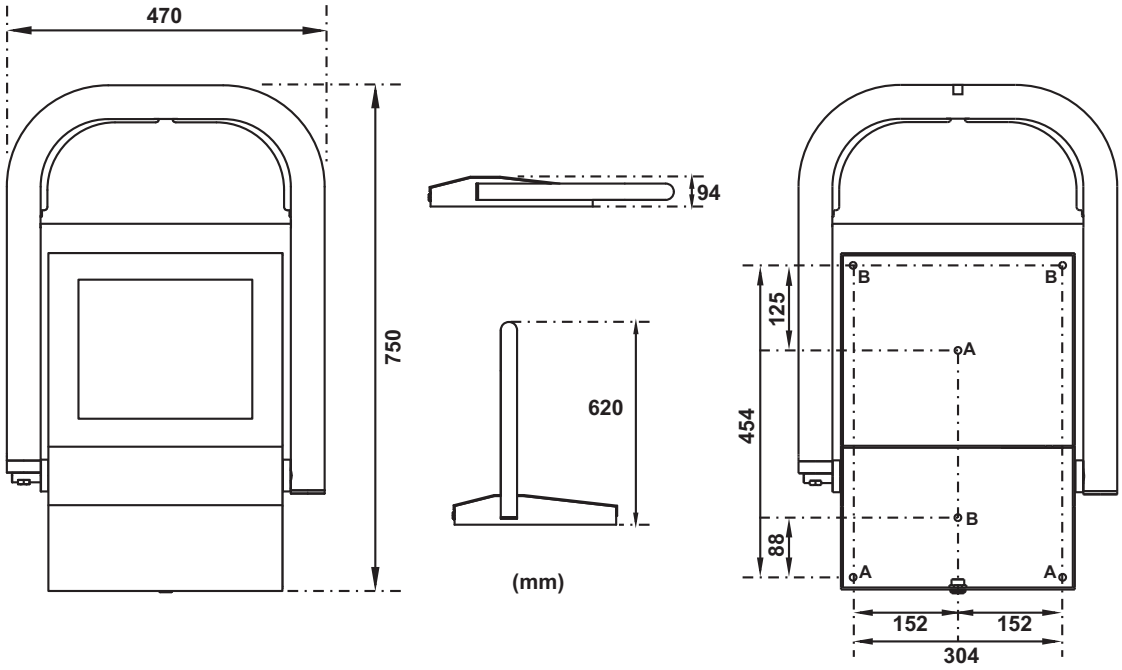
RÉCEPTEUR S504 INCORPORÉ

Caractéristiques techniques

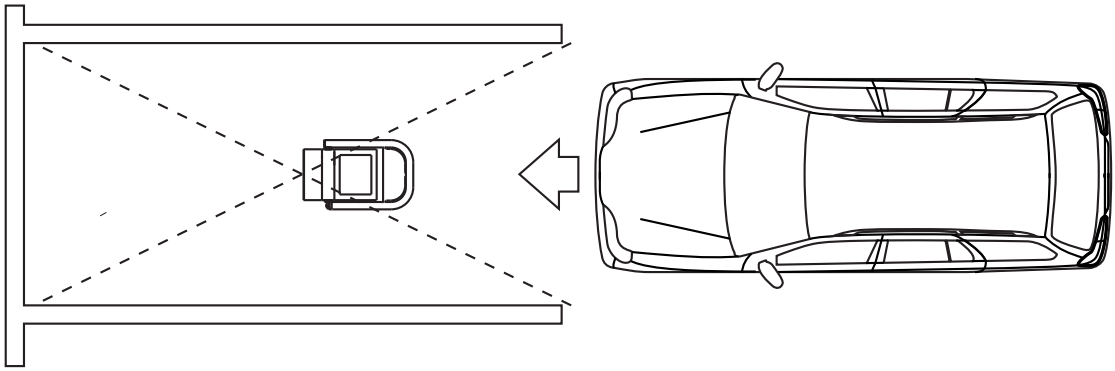
		PARLINE	PARSUN
Alimentation de réseau	Vdc	220	12
Batterie	Vdc	12	12
Courant batterie	AH	7	7
Courant absorbé en stand-by	mA	1	1
Courant absorbé par le moteur	A	1	1
Temps de manœuvre	S	8	8
Température de fonctionnement	°C	-20°…+55	-20°…+55
Indice de protection	IP	54	54
Poids	kg	23	23

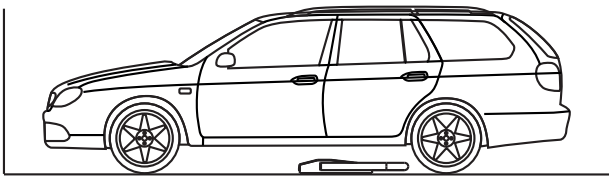
Document non contractuel

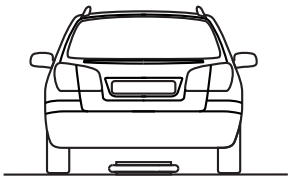
Dimensions



Installation







Les complèments



CÂBLE

Page 228



CLÈ



TÉLÉCOMMANDE

Page 03



HORLOGE

Page 228



LECTEUR DE CLÈ MAG.

Page 23

ELDOM SDG



AUTOMATISME AUTO-PROGRAMMABLES POUR BARRIÈRE LEVANTES AVEC MOTEUR 24V

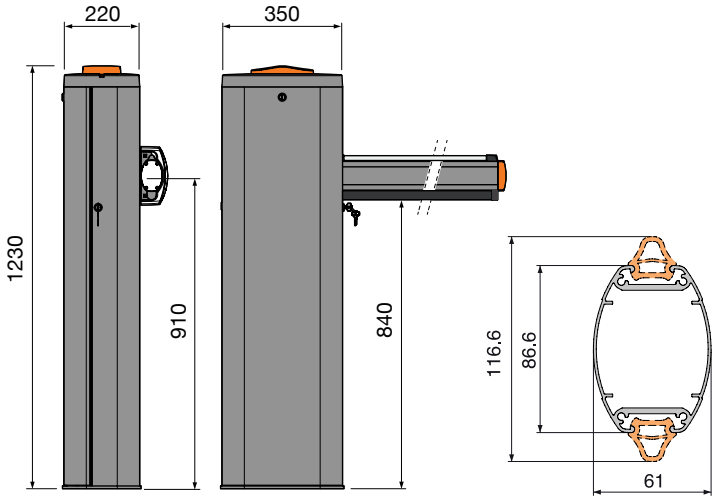
Mouvement **contrôlé par encodeur**.
Fût avec fermeture à clé, doté de **bras porte-lisse**, **feu clignotant à led** intégré en partie haute de la structure et dispositif de **déverrouillage mécanique**, accessible de l'extérieur par clé.
Lisses de 3m, 4m, 5m et le ressort d'équilibrage de la lisse sont à commander à part.

Document commercial

	ELDOM SDG - Barrière levante en 24V jusqu'à 5m - sans lisse	**MBL034DG**	
	BASE DOMS - Base de fixation	**MBL035B**	
	LISSE articulée de 3m	**MBL3001A**	
	LISSE de 3m pour barrière levante ELDOM SDG	**MBL030**	
3M	**BANDE** DE LED 3m pour Lisse 3m	**MBL030LED**	
	RESSORT de compensation jaune pour longueur inférieur à 3m / SP-YE	**MBL030RE**	
	LISSE de 4m pour barrière levante ELDOM SDG	**MBL040**	
4M	**BANDE** DE LED 4m pour Lisse 4m	**MBL040LED**	
	RESSORT de compensation vert pour longueur 2,5-3,5m / SP-GR	**MBL034RE**	
	RESSORT de compensation rouge pour longueur 3,5-4,5m / SP-RE	**MBL053RE**	
5M	**LISSE** de 5m pour barrière levante ELDOM SDG	**MBL050**	
	BANDE DE LED 5m pour Lisse 5m	**MBL050LED**	
	RESSORT de compensation rouge pour longueur 3,5-4,5m / SP-RE	**MBL053RE**	
	RESSORT de compensation marron pour longueur 4,5-5m / SP-BR	**MBL050RE**	
	BANDES réfléchissante 250 x 50mm	**MBL4000BR**	
	LYRE de repos standard en alu (Hauteur 910mm)	**MBL7011**	
	LYRE de repos standard en alu (Hauteur 910mm) avec ventouse electromagnétique	**MBL7012**	
	LYRE de repos Medelis 60 en Inox - 24VDC	**MBL8999**	
	SUPPORT mobile (Hauteur 1200mm)	**MBL7005**	
	HERSE articulée plastique (L 2000 x H 610mm)	**MBL7013**	
	BOÎTIER accessoire avec rails DIN et plaques de fixation	**MBL03BOXDOM**	
	MODULE BLUETOOTH - MODBT - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT**	
	MODCA - Module d'échange pour fonctionnement maître/esclave	**ACM0020**	

Document non contractuel

Dimensions

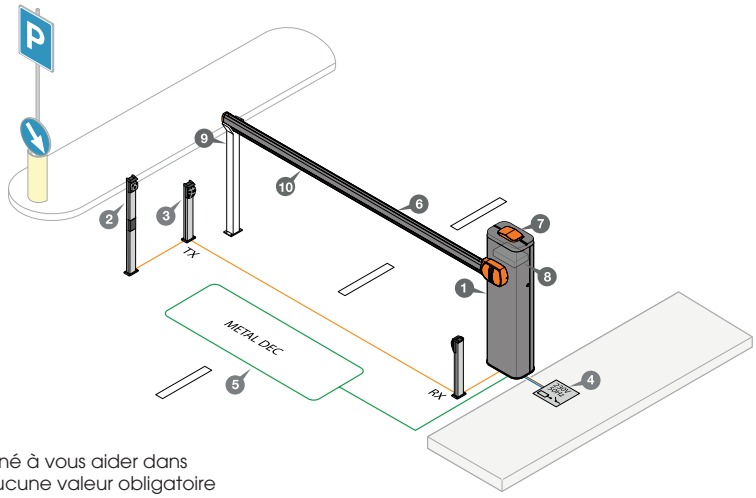


Caractéristiques techniques

Alimentation de réseau	230V
Courant nominal absorbé	0,9A
Puissance absorbée	250W
Facteur de marche	90%
Vitesse du réducteur	6 tr/mn
Temps d'ouverture 90°	3...4 S
Ouverture utile pour passage (75°)	2 S
Couple	180 Nm
Température de fonctionnement	-20°...+55 °C
Indice de protection	54 IP

Exemple d'installation

1 Barrière
2 Contact à clé
3 Cellule photoélectrique
4 Interrupteur omnipolaire
5 Senseur magnétique
6 Lisse standard
7 Clignoteur
8 Programmateur électronique 5
9 Lyre de repos
10 Profil en caoutchouc



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

ACCESSOIRES

Les indispensables



BASE DE FIXATION

Page 129



CELLULE

Page 241



LYRE DE REPOS

Page 151



SÉCURITÉS

Page 23



RADARS

Page 23

Les complèments



MODULE BLUETOOTH

Page 129



BANDE REFLÉCHISSANTE

Page 151



CÂBLE

Page 228



MODCA

Page 131



HERSE

Page 129

ELDOM LDG

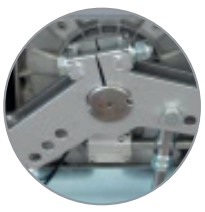
ELDOM LDG



AUTOMATISME AUTO-PROGRAMMABLES POUR BARRIÈRE LEVANTES AVEC MOTEUR 24V

Mouvement contrôlé par encodeur.
Fût avec fermeture à clé, doté de bras porte-lisse, feu clignotant à led intégré en partie haute de la structure et dispositif de déverrouillage mécanique, accessible de l'extérieur par clé.
Lisses de 6m, 7m, 8m et le ressort d'équilibrage de la lisse sont à commander à part.

	ELDOM LDG - Barrière levante en 24V jusqu'à 8m - sans lisse	**MBL006DG**	
	BASE DOML - Base de fixation	**MBL036B**	
6M	**LISSE** de 6m en 2 parties (2 x 3m) pour barrière levante ELDOM LDG	**MBL060**	
	BANDE DE LED 6m pour Lisse 6m	**MBL060LED**	
	RESSORT de compensation bleu - 2 lisses de 5,5-6,5m / SP-BL	**MBL060RE**	
7M	**LISSE** de 7m en 2 parties (1x 3m + 1 X 4m) pour barrière levante ELDOM LDG	**MBL070**	
	BANDE DE LED 7m pour Lisse 7m	**MBL070LED**	
	2 RESSORTS de compensation marron - 1lisse de 6,5m / 7,5m / SP-2BR	**MBL070RE**	
8M	**LISSE** de 8m en 2 partie (2 x 4m) pour barrière levante ELDOM LDG	**MBL050**	
	BANDE DE LED 8m pour Lisse 8m	**MBL050LED**	
	2 RESSORTS de compensation orange - 2 lisses de 4m / SP-20R	**MBL050RE**	
	BANDES réfléchissante 250 x 50mm	**MBL4000BR**	
	LYRE de repos standard en alu (Hauteur 910mm)	**MBL7011**	
	LYRE de repos standard en alu (Hauteur 910mm) avec ventouse electromagnétique	**MBL7012**	
	LYRE de repos Medelis 80 en Inox - 24VDC pour ELDOM LDG	**MBL8998**	
	SUPPORT mobile (Hauteur 1200mm)	**MBL7005**	
	HERSE articulée en alu (L 2000 x H 610mm) Ref. : ELSRA	**MBL7013**	
	BOÎTIER accessoire avec rails DIN et plaques de fixation	**MBL03BOXDOM**	
	MODULE BLUETOOTH - MODBT - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT**	
	MODCA - Module d'échange pour fonctionnement maître/esclave	**ACM0020**	



ÉQUILIBRAGE RENFORCÉ
ET MOTORÉDUCTEUR PERSONNALISÉ



PORTE-LISSE RÉGLABLE
DROIT - GAUCHE



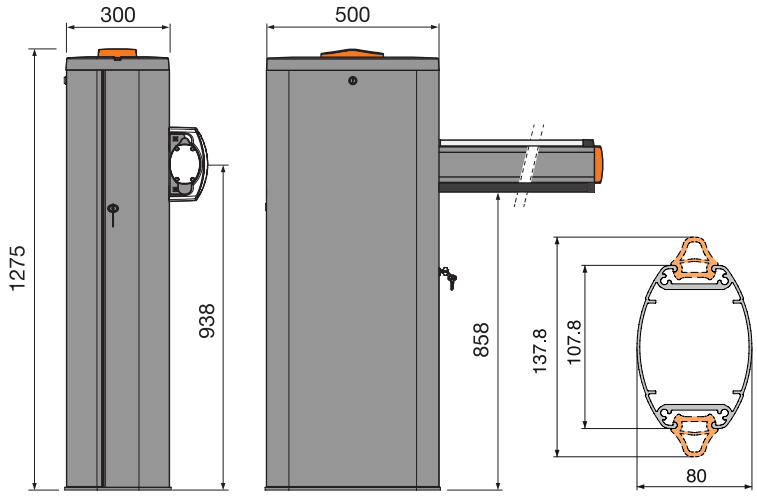
TRAPPE DE VISITE FERMANT
À CLÉ ELDOM



AUTO-PROGRAMMATION
ÉCRAN LCD

Document non contractuel

Dimensions

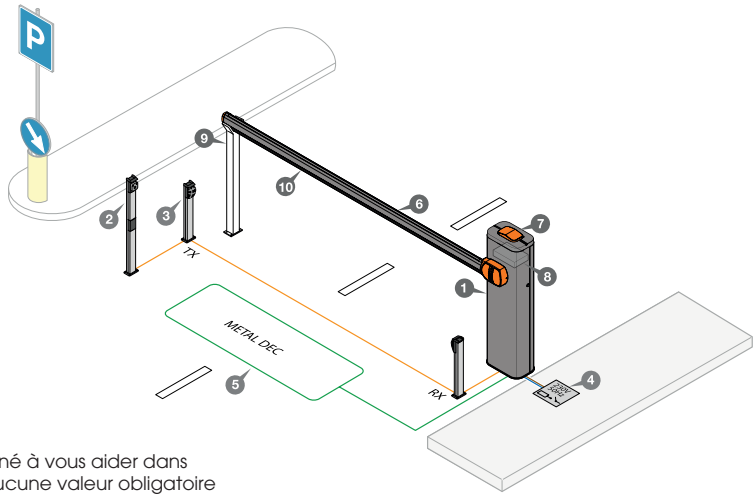


Caractéristiques techniques

Alimentation de réseau	230V
Courant nominal absorbé	0,9A
Puissance absorbée	250W
Facteur de marche	90%
Vitesse du réducteur	6 tr/mn
Temps d'ouverture 90°	6...12 S
Ouverture utile pour passage (75°)	4 S
Couple	180 Nm
Température de fonctionnement	-20°...+55 °C
Indice de protection	54 IP

Exemple d'installation

1 Barrière
2 Contact à clé
3 Cellule photoélectrique
4 Interrupteur omnipolaire
5 Senseur magnétique
6 Lisse standard
7 Clignoteur
8 Programmateur électronique 5
9 Lyre de repos
10 Profil en caoutchouc



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

ACCESSOIRES

Les indispensables



BASE DE FIXATION

Page 131



CELLULE

Page 239



LYRE DE REPOS

Page 151



SÉCURITÉ

Page 23



RADARS

Page 23

Les complèments



MODULE BLUETOOTH

Page 131



BANDE REFLÉCHISSANTE

Page 151



CÂBLE

Page 228



MODCA

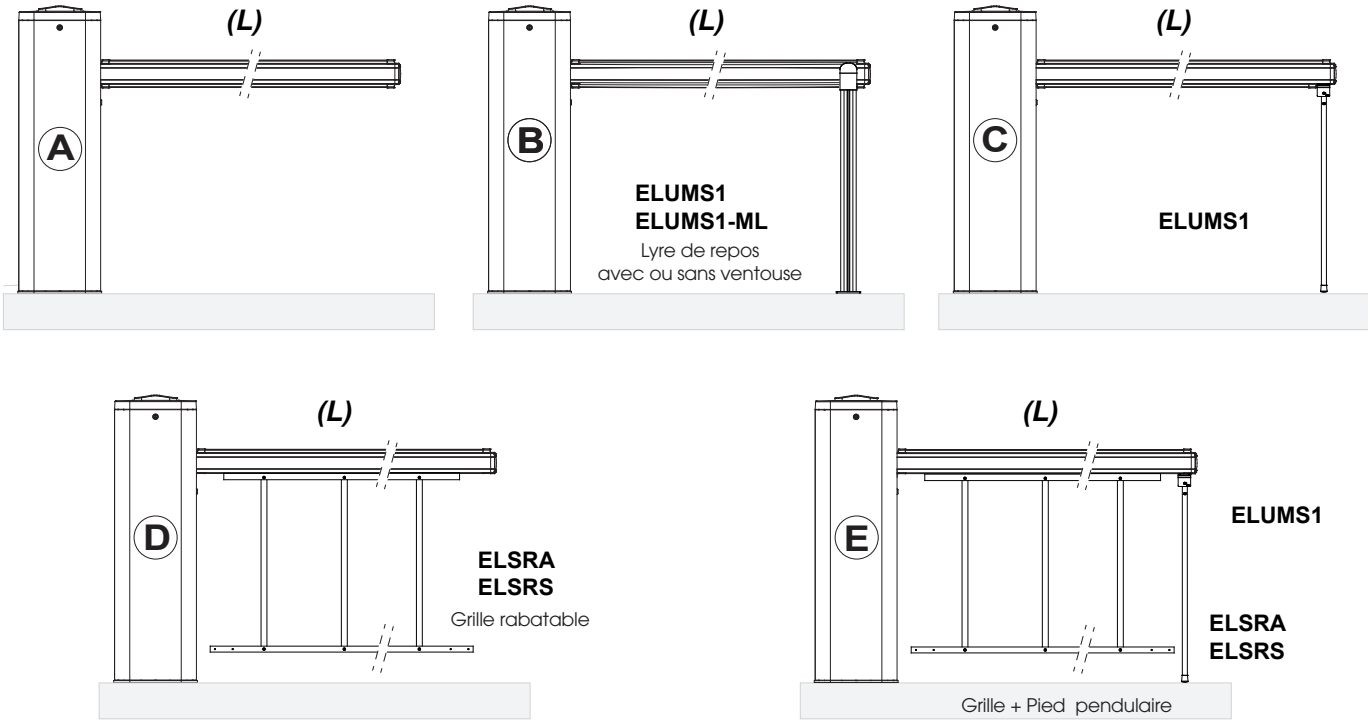
Page 131

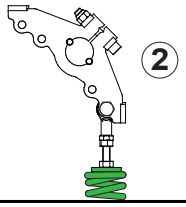
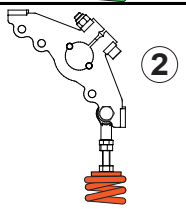
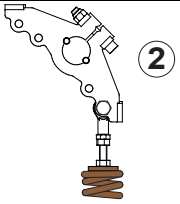


HERSE

Page 131

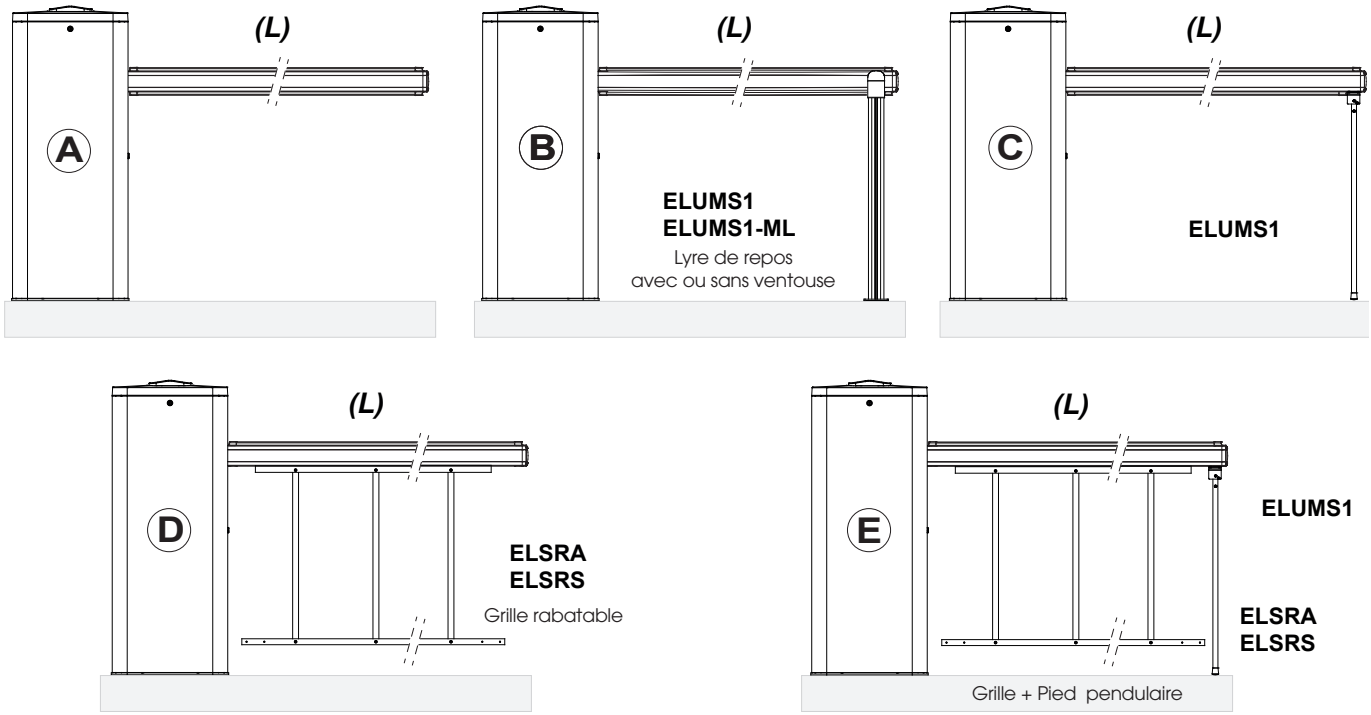
type de configuration / Choix de ressorts en fonction du type de configuration

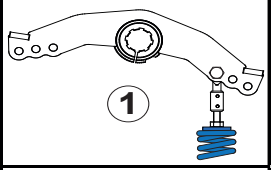
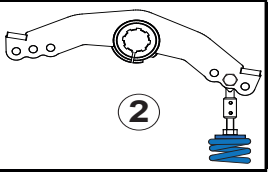
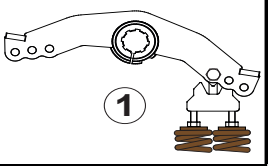
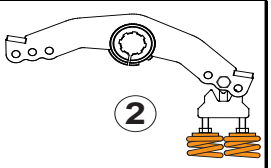
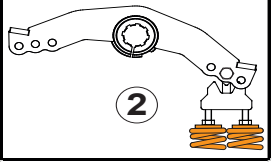


Longueur de la flèche (L)	Type de configuration	Type de ressort	Numéro de trou	
2,5 ≤ L < 3,5 m	A B C D E	SP-GR	2	
3,5 ≤ L < 4,5 m	A B C D E	SP-RE	2	
4,5 ≤ L < 5 m	A B C D E	SP-BR	2	

Document non contractuel

type de configuration / Choix de ressorts en fonction du type de configuration



Longueur de la flèche (L)	Type de configuration	Type de ressort	Numéro de trou	
5,5 ≤ L < 6,5 m	A B	SP-BL	1	
	C D E	SP-BL	2	
6,5 ≤ L < 7,5 m	A B	SP-2BR	1	
	C D E	SP-2OR	2	
7,5 ≤ L ≤ 8 m	A B C D E	SP-2OR	2	

3m → 7,5m

BARRIÈRE MANUELLE

BARRIÈRES MANUELLES POUR PARKING ET PASSAGES
Mâchoire d'une longueur de 1.300mm montant en **acier galvanisé**, revêtue de poudre, **RAL 3002** (couleurs spéciales sur demande), **blocage automatique** par boulon d'arrêt en position OUVERT et FERMER, **lisse en aluminium**,avec **bord inférieure en caoutchouc** et **bandes de signalisations réfléchissantes rouges**, utilisation du coté gauche / droite, contrepoids inclus.



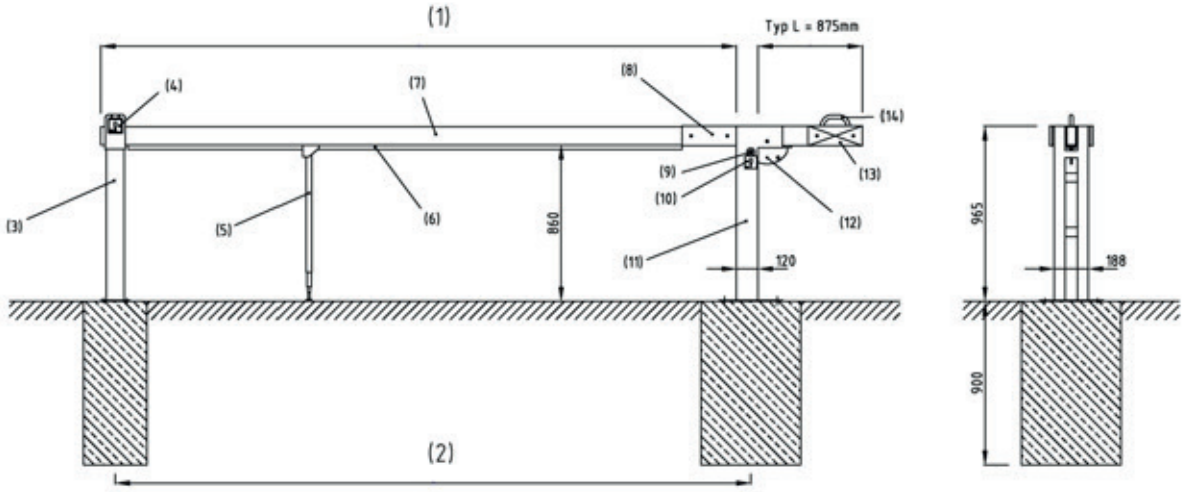
BARRIÈRE MANUELLE 3m	**MBL5700**	Nous consulter
BARRIÈRE MANUELLE 3m50	**MBL5705**	Nous consulter
BARRIÈRE MANUELLE 4m	**MBL5704**	Nous consulter
BARRIÈRE MANUELLE 4m50	**MBL5707**	Nous consulter
BARRIÈRE MANUELLE 5m	**MBL5706**	Nous consulter
BARRIÈRE MANUELLE 6m	**MBL5709**	Nous consulter
BARRIÈRE MANUELLE 7m	**MBL5711**	Nous consulter
VERROUILLAGE 2 avec demi cylindre profilé et clé prisonnière pre-monté à la barrière	**MBL5712**	Nous consulter
LYRE DE REPOS en aluminium, revêtue de poudre, RAL 9010	**MBL5601**	Nous consulter
KIT HAUBANAGE	**MBL5801**	Nous consulter

Caractéristiques techniques

Modèle	Distance d'obturation (mm)	Nombres de contrepoids sans lyre escamotable	Nombres de contrepoids avec lyre escamotable	Poids total sans lyre escamotable (kg)	Poids total sans lyre escamotable (kg)
EH 3m	3,000	2	4	54	62
EH 3m50	3,500	2	4	55	63
EH 4m	4,000	2	4	56	64
EH 4m50	4,500	4	6	64	73
EH 5m	5,000	6	8	73	81
EH 6m	6,000	14	16	110	119
EH 7m	7,000	18	20	127	136

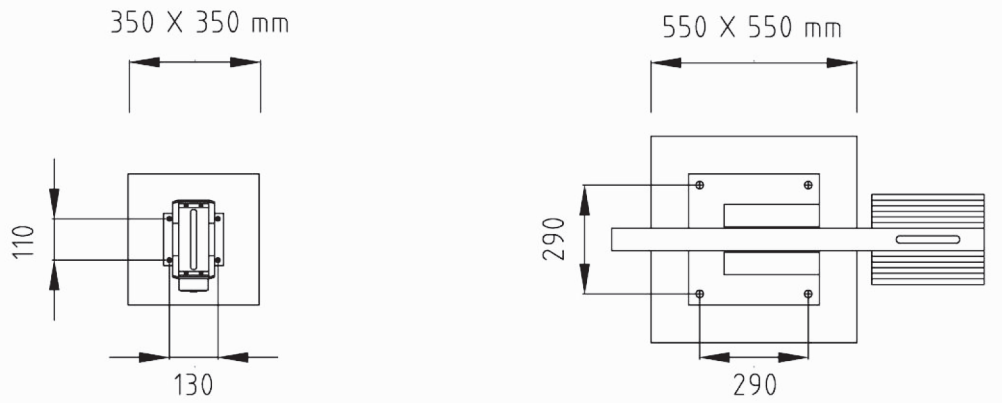
Document non contractuel

Dimensions





1 - Distance d'obturation = Longueur de la lisse
2 - Milieu Fondation = Longueur de la lisse
3 - Lyre de repos (option)
4 - Serrure
5 - Lyre escamotable (option)
6 - Caoutchouc de sécurité
7 - Lisse
8 - Mâchoire
9 - Boulon d'arrêt
10 - Serrure
11 - Montant
12 - Disque à verrou
13 - Contrepoids
14 - Manche



Les complèments



BANDE REFLÉCHISSANTE

Page 131



RALENTISSEUR

Page 151



LYRE DE REPOS

Page 151



FEUX

Page 152



BARRIÈRE

ELKA P5000

4,8m 3/4s

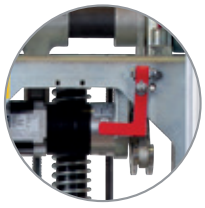
P5000



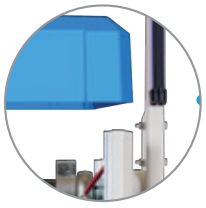
SÉRIE PARKING JUSQU'À UNE LONGUEUR DE 5000mm, TECHNIQUE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE 24V

Carrosserie de la barrière en aluminium, IP54, assemblée par technique de serrage, revêtue de poudre, RAL 5012/9010, couleurs spéciales sur demande.
Moteur / Engrenage / Mécanique Engrenage robuste avec un moteur 230V, conçu pour un usage intensif jusqu`à un facteur de service de 100%, composants en acier découpés au laser, galvanisés.
Bielle double avec mâchoire centrale, utilisation du coté gauche / droite.

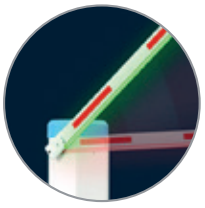
BARRIÈRE LEVANTE P5000 avec lisse de 5m inclus	**MBL5500**	
Module Ouverture Automatique	**MBL5501**	
Module électronique pour chargement de batterie plomb (2 x12V)	**MBL5507**	
Batterie 12V / Unitaire	**AAE6000**	
Lyre de repos	**MBL5601**	
Lyre de repos Medelis 50	**MBL9000**	
Lyre de repos escamotable	**MBL5610**	
Lisse lumineuse	**-**	**Sur demande**



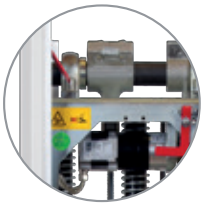
DÉVERROUILLAGE URGENCE



LISSE EN ALUMINIUM GAUCHE OU DROITE



LISSE A LED



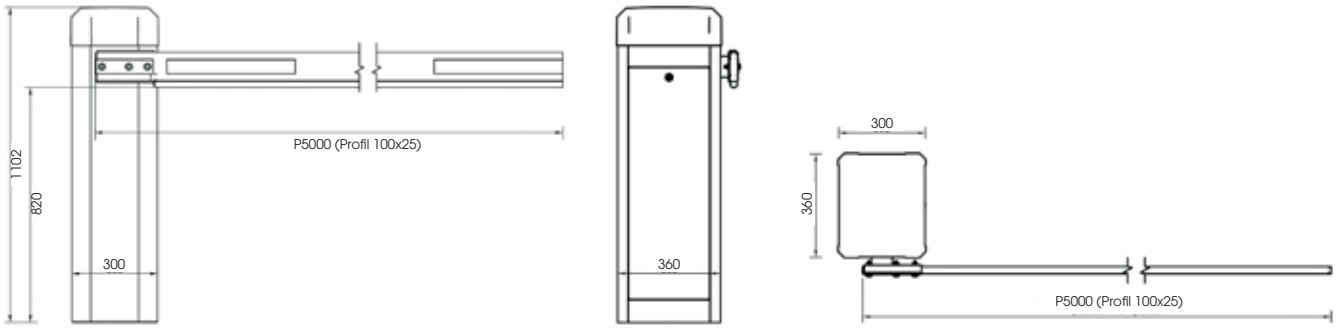
MÉCANIQUE ROBUSTE

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	100V - 240V, 50Hz - 60Hz
Courant absorbé	max. 1,4A (230VAC) / max. 2,8A (115VAC)
Longueur de lisse (mm)	5 000
Passage libre env. (mm)	4 780
Vitesse env. (s)	3,8 / 4,5 / 5,5
Facteur de service	100%
Champ de température	-20°C…+50°C
Indice de protection	IP54
Poids sans lisse env. (kg)	60
Poids lisse env. (kg)	10

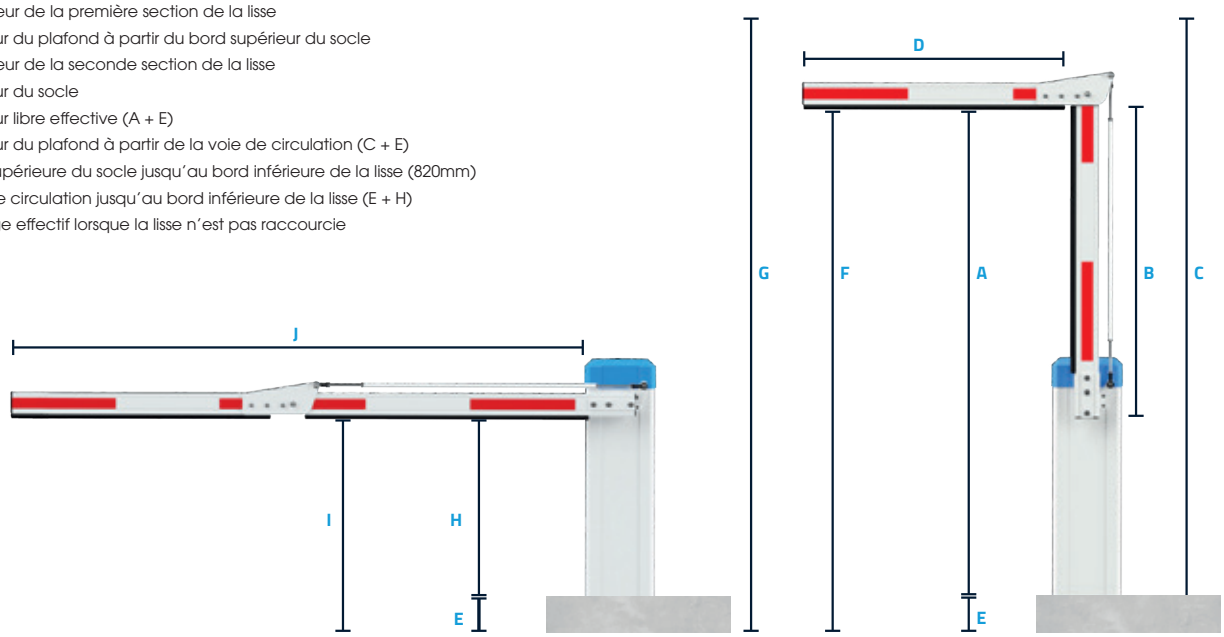
Document non contractuel

Dimensions



Articulation

A Hauteur libre à partir du bord supérieur du socle
B Longueur de la première section de la lisse
C Hauteur du plafond à partir du bord supérieur du socle
D Longueur de la seconde section de la lisse
E Hauteur du socle
F Hauteur libre effective (A + E)
G Hauteur du plafond à partir de la voie de circulation (C + E)
H Bord supérieure du socle jusqu'au bord inférieure de la lisse (820mm)
I Voie de circulation jusqu'au bord inférieure de la lisse (E + H)
J Passage effectif lorsque la lisse n'est pas raccourcie



Les indispensables



LYRE DE REPOS

Page 151



CELLULE

Page 241



FEUX

Page 249



BOUCLE MAGNÉTIQUE

Page 23



DIGICODE RADIO

Page 18

Les complèments



LECTEUR PLAQUE AUTO

Page 152



RALENTISSEUR

Page 151



CÂBLE ELECTRIQUE

Page 228



INTERPHONE VL/PL

Page 267

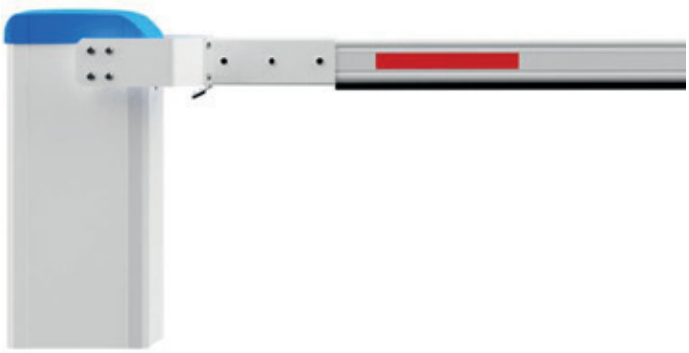


BARRIÈRE

ELKA S6000 / S8000

5-6m 5/8s 7-8m 7/10s

S6000
S8000



2 SÉRIE PARKING JUSQU'À UNE LONGUEUR DE 8000mm, TECHNIQUE D'ÉCONOMIE D'ÉNERGIE 24V

Les barrières Série S sont conçues pour la protection des **entrées commerciales** et **industrielles** et peuvent être utilisées avec des râteliers ou des herses. Des caractéristiques de fonctionnement parfaites, obtenues grâce à un **contrôle électronique de la vitesse**, et une mécanique coordonnée protègent le moteur et l'engrenage. Un concept d'entraînement efficace avec une **technologie d'économie d'énergie 24V** assure un fonctionnement intensif avec un facteur de service de 100%.

BARRIÈRE LEVANTE S6000 + lisse de 6m	**MBL5600N**	
BARRIÈRE LEVANTE S8000 + 2 lisses de 4m	**MBL5800N**	
Module Ouverture Automatique	**MBL5501**	
Module électronique pour chargement de batterie plomb (2 x12V)	**MBL5507**	
Batterie 12V / Unitaire	**AAE6000**	
Lyre de repos	**MBL5601**	
Lyre de repos Medelis 50	**MBL9000**	
Lyre de repos escamotable	**MBL5610**	
Lisse lumineuse	**-**	**Sur demande**



MÉCANISME ROBUSTE



DÉVERROUILLAGE D'URGENCE



LOGIQUE DE COMMANDE



ÉCLAIRAGE LED

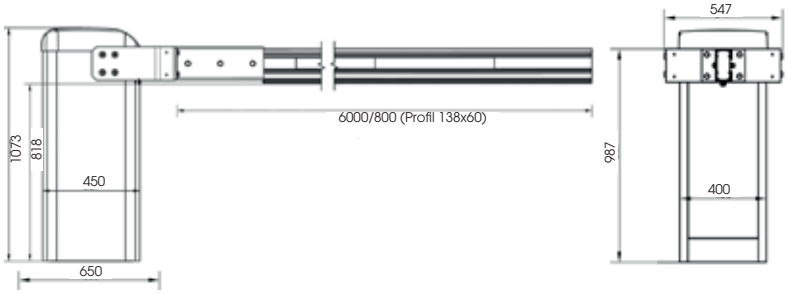
Caractéristiques techniques

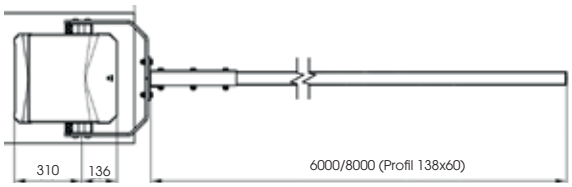
	S6000	S8000
Tension d'alimentation	100V - 240V, 50Hz - 60Hz	100V - 240V, 50Hz - 60Hz
Courant absorbé	max. 1,4A (230VAC) / max. 2,8A (115VAC)	max. 1,4A (230VAC) / max. 2,8A (115VAC)
Longueur de lisse (mm)	6 000	8 000
Passage libre env. (mm)	6 170	8 170
Vitesse env. (s)	5,0 / 6,5 / 8,0	7,0 / 8,5 / 10,0
Facteur de service	100%	100%
Champ de température	-20°C…+50°C	-20°C…+50°C
Indice de protection	IP54	IP54
Poids sans lisse env. (kg)	129	134
Poids lisse env. (kg)	16	22

Document non contractuel

ELKA S6000 / S8000

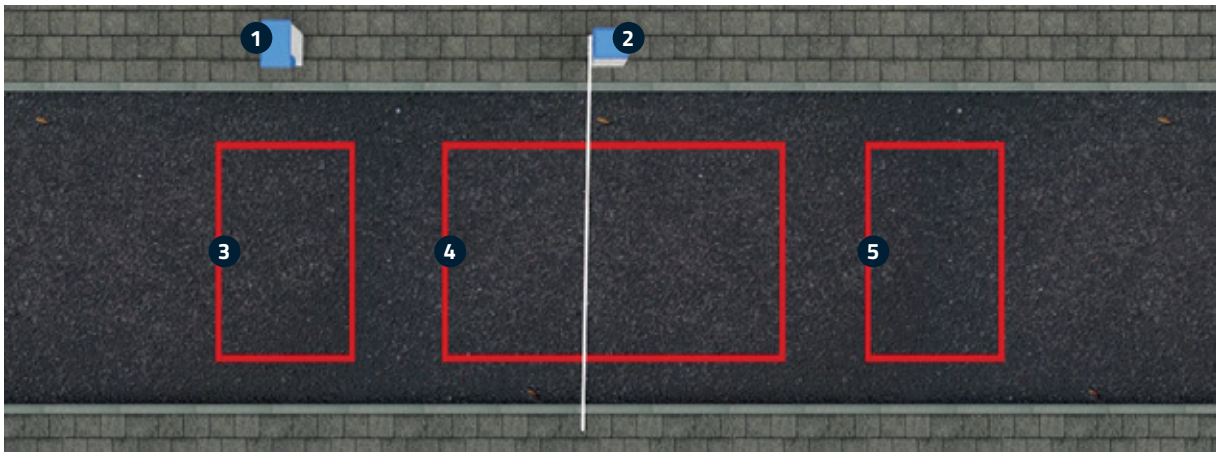
Dimensions





Document Technique

Exemple d'installation



(1) Carrosserie avec contrôle d'accès
(2) Barrière
(3) Boucle de présence
(4) Boucle d'induction pour la sécurisation des véhicules
(5) Boucle d'ouverture pour permettre une sortie automatique

Les indispensables



LYRE DE REPOS

Page 151



CELLULE

Page 241



FEUX

Page 249



BOUCLE MAGNÉTIQUE

Page 23



DIGICODE RADIO

Page 18

Les complèments



LECTEUR PLAQUE AUTO

Page 288



RALENTISSEUR

Page 151



CÂBLE ELECTRIQUE

Page 228



INTERPHONE VL/PL

Page 267

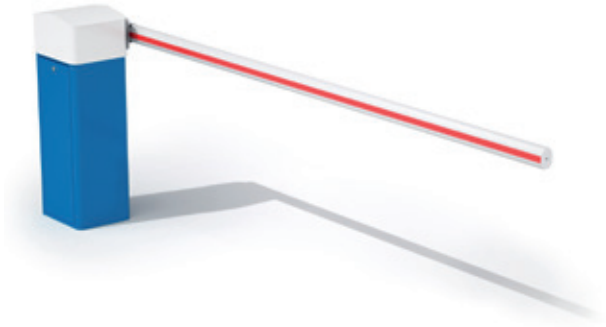


BARRIÈRE

LBA 6

BARRIÈRE LEVANTE AUTOMATIQUE AVEC LISSE LATÉRALE JUSQU'À 6 M

Barrière universelle permettant de répondre à la majorité des applications. Ce modèle de **conception robuste** garantie une maintenance optimisée. **Barrière Plug&Play** pour une **installation simple et rapide** : **prête à poser**, paramétrée sur mesure en usine. Garantit la sécurité des usagers en univers résidentiel grâce à son **relevage automatique**, vitesses variables ajustables à l'ouverture et à la fermeture par carte ONE-C / ou variateur de fréquence 2 capteurs et fin de courses inductifs sans contact.



LBA6 - Barrière levante automatique
Gabarit d'isolation et de scellement en PVC + 4 tiges d'ancrage galvanisées
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 4m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 4,50 m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 5m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 5,50 m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 6m + bandes réfléchissantes
Reposoir à sceller en tube 60x60 amortisseur caoutchouc
Reposoir à sceller en tube 60x60mm avec ventouse magnétique
Reposoir à visser en tube 60x60mm avec ventouse magnétique
Reposoir avec verrouillage mécanique + embase pour lisse ovale 84x57mm
Réouverture automatique sur manque de tension **Attention aux limites d'utilisation**

PRIX SUR DEMANDE

Caractéristiques techniques

Alimentation de réseau	230 V
Consommation	180 W
Motoréducteur	Moteur triphasé 0,18 kW. Réducteur réversible ou irréversible
Compensateur	Ressort à compression + chaîne et pignon
Lisse	Ovale alu. laquée blanche 84x57 mm
Temps de manœuvre	De 1 à 3,8 sec.
MCBF (nombre de cycles)	≥ 10 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
Longueur maxi. de la lisse	6 m
Manœuvre de secours	10 tours de manivelle et dispositif anti-redémarrage Relevage auto. sur manque de tension
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Poids	De 58 à 64 kg
Dimensions massif (LxPxH)	600 x 600 x 800 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

Document non contractuel

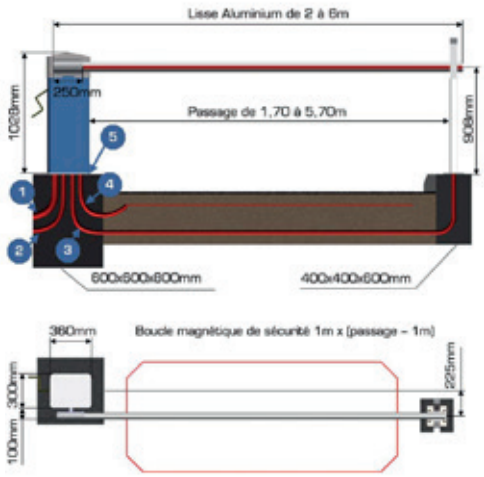
Dimensions et Installation



Barrière normale

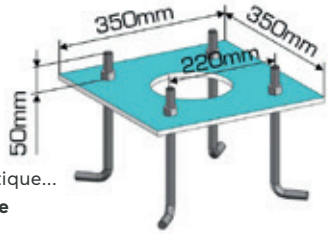


Barrière inverse



Fourreaux et canalisations

1. **Alimentation :**
   - Janolène Ø 63 mm
   - Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm2
2. **Télécommande :**
   - Janolène vert Ø 40 mm
   - Câble téléphone 5 paires 9/10ème
3. **Liaison avec reposoir :**
   - Tube Ø 30 mm
   - Cellule IR, ventouse magnétique...
4. **Queue de boucle magnétique**
   - Tube Ø 30 mm
   - Paire torsadée de queue de boucle
5. **Gabarit de scellement :**
   - Gabarit PVC de 10 mm
   - 4 tiges d'ancrage Ø 16 x 250 mm



Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur massif béton. Entraxe tiges de scellement 220 x 220 mm.

Limites de fonctionnement

Longueur lisse	Largeur passage	Poids	Reposoir ou béquille
2m	1,70m	58	Non
3m	2,70m	59	Non
4m	3,70m	61	Non
5m	4,70m	62	Oui
6m	5,70m	64	Oui

ACCESSOIRES

Les indispensables



LYRE DE REPOS

Page 151



CELLULE

Page 239



FEUX

Page 249



DÉTECTEUR DE BOUCLE

Page 23



DIGICODE RADIO

Page 18

Les complèments



LECTEUR PLAQUE AUTO

Page 152



RALENTISSEUR

Page 152



CÂBLE ELECTRIQUE

Page 228



INTERPHONE VL/PL

Page 267



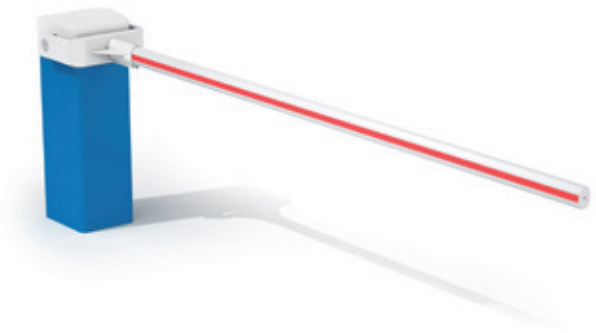
BORNE

Page 149

LBA 7

BARRIÈRE LEVANTE AUTOMATIQUE AVEC LISSE AXIALE JUSQU'À 7 M

Barrière conçue pour les **accès grandes longueurs**.
Robustesse garantie grâce à son étrier axial.
Possibilité de grille basse jusqu'à 5 m permettant une plus grande sécurité des accès.



LBA7 - Barrière levante automatique
Gabarit d'isolation et de scellement en PVC + 4 tiges d'ancrage galvanisées
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 4m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 4,50 m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 5m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 5,50 m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 6m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 7m + bandes réfléchissantes
Reposoir à sceller en tube 60x60 amortisseur caoutchouc
Reposoir à sceller en tube 60x60mm avec ventouse magnétique
Reposoir à visser en tube 60x60mm avec ventouse magnétique
Reposoir avec verrouillage mécanique + embase pour lisse ovale 84x57mm
Réouverture automatique sur manque de tension **Attention aux limites d'utilisation**

PRIX
SUR DEMANDE

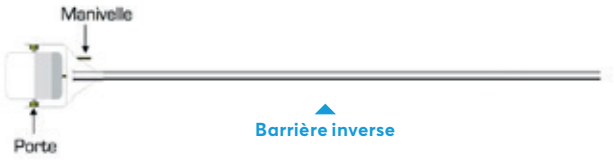
Caractéristiques techniques

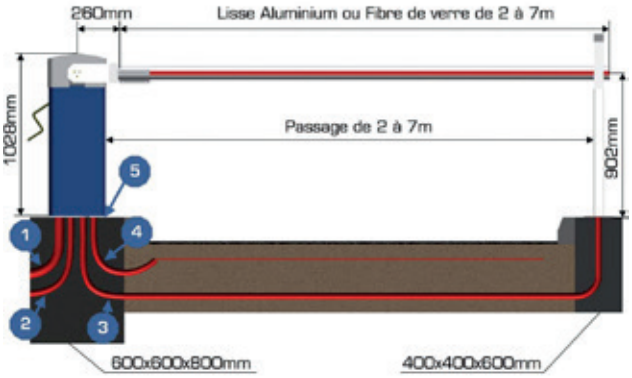
Alimentation de réseau	230 V
Consommation	180 W
Motoréducteur	Moteur triphasé 0,18 kW. Réducteur réversible ou irréversible
Compensateur	Ressort à compression + chaîne et pignon
Lisse	Ovale alu. laquée blanche 84x57 mm
Temps de manœuvre	De 1 à 3,8 sec.
MCBF (nombre de cycles)	≥ 10 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
Longueur maxi. de la lisse	6 m
Manœuvre de secours	10 tours de manivelle et dispositif anti-redémarrage Relevage auto. sur manque de tension
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Poids	De 58 à 64 kg
Dimensions massif (LxPxH)	600 x 600 x 800 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

Document non contractuel

Dimensions et Installation

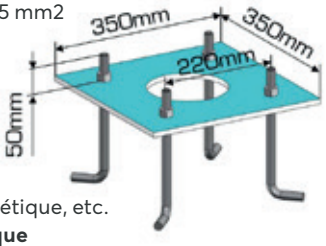






Fourreaux et canalisations

1. **Alimentation :**
   - Janolène Ø 63 mm
   - Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm2
2. **Télécommande :**
   - Janolène vert Ø 40 mm
   - Câble téléphone 5 paires 9/10ème
3. **Liaison avec reposoir :**
   - Tube Ø 30 mm
   - Cellule IR, ventouse magnétique, etc.
4. **Queue de boucle magnétique**
   - Tube Ø 30 mm
   - Paire torsadée de queue de boucle
5. **Gabarit de scellement :**
   - Gabarit PVC de 10 mm
   - 4 tiges d'ancrage Ø 16 x 250 mm



Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur massif béton. Entraxe tiges de scellement 220 x 220 mm.

Limites de fonctionnement

Longueur lisse	Largeur passage	Poids	Reposoir ou béquille
4m	4m	69	Non
5m	5m	70	Oui
6m	6m	71	Oui
7m	7m	72	Oui

ACCESSOIRES

Les indispensables



LYRE DE REPOS

Page 152



CELLULE

Page 239



FEUX

Page 249



LECTEUR LONGUE PORTÉE

Page 288



CONTACT À CLÉS

Page 22

Les complèments



LECTEUR PLAQUE AUTO

Page 152



RALENTISSEUR

Page 228



CÂBLE ELECTRIQUE

Page 228



INTERPHONIE

Page 262



BORNE

Page 149

LBA 63PK

3-4m 3/4s M/S

LBA 63PK

BARRIÈRE LEVANTE AUTOMATIQUE DE PARKING AVEC LISSE LATÉRALE JUSQU'À 3,8 M

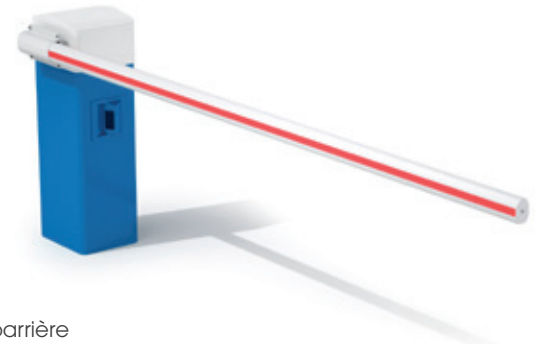
La **lisse articulée universelle réglable** sur site permettant une installation sans prise de cotes préalable dans les parkings souterrains.

Lisse éjectable ou dégondable avec détection permettant d'éviter la casse de la lisse en cas de choc frontal.

La carte intégrée ONE-C permet une compatibilité avec toutes les configurations de parking payant.

Grâce à sa haute fiabilité, elle garantit une **exploitation optimale** du parking en service intensif continu.

Conception spécifique pour l'**univers du parking payant** garantissant une barrière toujours en fonctionnement.



LBA63PK - Barrière levante automatique
Gabarit d'isolation et de scellement en PVC + 4 tiges d'ancrage galvanisées
Reposoir à sceller en tube 60x60 amortisseur caoutchouc
Reposoir à sceller en tube 60x60mm avec ventouse magnétique
Reposoir à visser en tube 60x60mm avec ventouse magnétique
Reposoir avec verrouillage mécanique + embase pour lisse ovale 84x57mm
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 3m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale droite 57x84 mm de 3,80 m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale articulée 84x57 mm de 2,50 m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale articulée 57x84 mm de 3,00 m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale articulée 57x84 mm de 3,50 m + bandes réfléchissantes

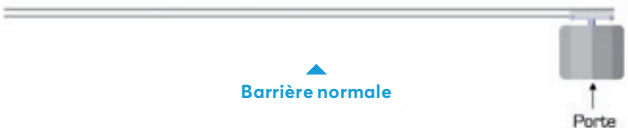
PRIX
SUR DEMANDE

Caractéristiques techniques

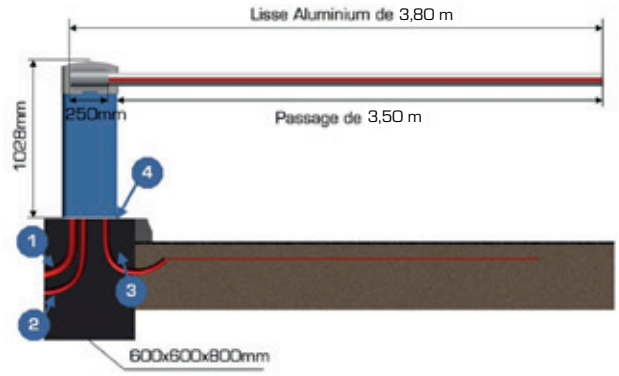
Alimentation de réseau	230 V
Consommation	180 W
Motoréducteur	Moteur triphasé 0,18 kW. Réducteur réversible
Compensateur	Ressort à compression + chaîne et pignon
Lisse	Ovale alu. laquée blanche 84x57 mm
Temps de manœuvre	De 0,8 à 2,4 sec.
MCBF (nombre de cycles)	≥ 10 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
Longueur maxi. de la lisse	3,8 m
Manœuvre de secours	Relevage automatique en cas de coupure de courant
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Poids	De 58 à 60 kg
Dimensions massif (LxPxH)	600 x 600 x 800 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

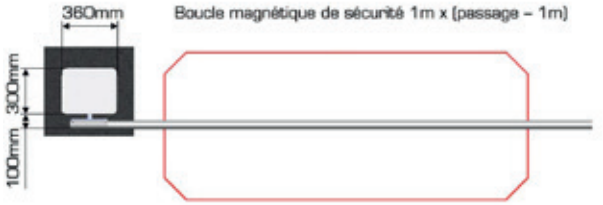
Document non contractuel

Dimensions et Installation



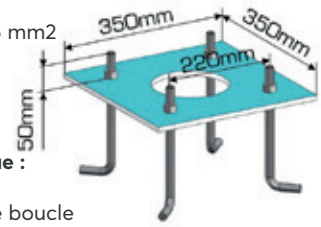






Fourreaux et canalisations

1. **Alimentation :**
   - Janolène Ø 63 mm
   - Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm2
2. **Télécommande :**
   - Janolène vert Ø 40 mm
   - Câble courant Faible Type SYT3 paires 9/10ème
3. **Queue de boucle magnétique :**
   - Tube Ø 30 mm
   - Paire torsadée de queue de boucle
4. **Gabarit de scellement :**
   - Gabarit PVC de 10 mm
   - 4 tiges d'ancrage Ø 16 x 250 mm



Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur massif béton. Entraxe tiges de scellement 220 x 220 mm.

Limites de fonctionnement

Longueur lisse	Largeur passage	Poids	Reposoir ou béquille
2m	1m70	58	Non
3m	2m70	59	Non
3m30	3m	59	Non
3m80	3m50	60	Non

Les indispensables



LYRE DE REPOS

Page 151



RADARS

Page 23



FEUX

Page 249



BOUCLE MAGNÉTIQUE

Page 23



TÉLÉCOMMANDE RADIO

Page 13

Les complèments



LECTEUR PLAQUE AUTO

Page 152



RALENTISSEUR

Page 152



CÂBLE ELECTRIQUE

Page 228



INTERPHONIE

Page 265

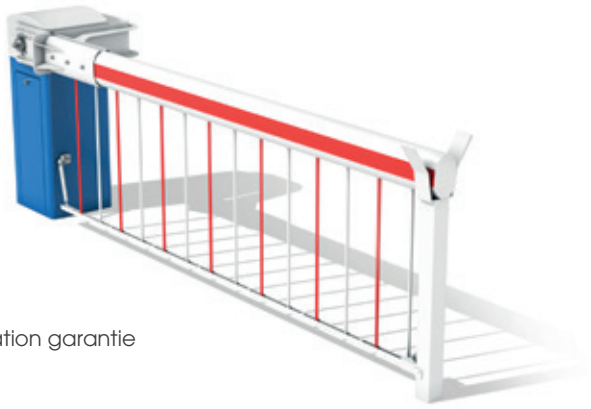


BORNE

Page 149

5-8m 3/4s

LBA 86



BARRIÈRE LEVANTE AUTOMATIQUE
HAUTE RÉSISTANCE AVEC LISSE AXIALE
180x118 MM JUSQU'À 6 M OU 135x93 MM JUSQU'À 8 M

INDUSTRIE / COLLECTIF & RÉSIDENTIEL / PARKING PAYANT

Barrière de sûreté dédiée à l'**anti-vandalisme**, l'**anti-intrusion**.
Résistance garantie avec sa lisse renforcée en aluminium 180x118 mm
Barrière hautement dissuasive permettant la sécurité des usagers
Service intensif continu et rapidité de fonctionnement pour une exploitation garantie
Fermeture des accès renforcée avec l'**ajout de grilles de protection**

LBA86 - Barrière levante automatique
Gabarit d'isolation et de scellement en PVC + 4 tiges d'ancrage galvanisées
Reposoir à sceller en tube 60x60 amortisseur caoutchouc
Reposoir à sceller en tube 60x60mm avec ventouse magnétique
Reposoir à visser en tube 60x60mm avec ventouse magnétique
Reposoir avec verrouillage mécanique + embase pour lisse ovale 84x57mm
Réouverture automatique sur manque de tension **Attention aux limites d'utilisation**
Lisse alu ovale droite 135x93 mm de 5 m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale droite 135x93 mm de 5,50 m + bandes réfléchissantes
Lisse alu ovale droite 135x93 mm de 6 m + bandes réfléchissantes

PRIX
SUR DEMANDE

Caractéristiques techniques

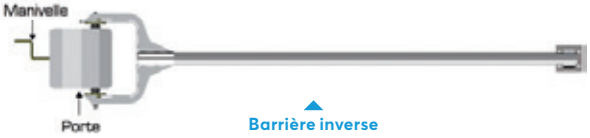
Alimentation de réseau	230 V
Consommation	180 W (réversible) ou 550 W (irréversible)
Motoréducteur	Moteur triphasé 0,25 kW. Réducteur réversible anti-vandalisme ou irréversible
Compensateur	Ressort à compression + bras de levier et chandelle oscillante
Lisse	Ovale alu. laquée blanche renforcée 180x118 mm (incassable) ou aluminium 135x93 mm
Temps de manœuvre	De 2,1 à 7,5 sec.
MCBF (nombre de cycles)	≥ 10 millions
MTBF (heures)	≥ 15000
Longueur maxi. de la lisse	6 m
Manœuvre de secours	11 tours de manivelle et dispositif anti-redémarrage relevage automatique en cas de coupure de courant
Contrôle température	Chauffage anti-condensation
Poids	De 187 à 198 kg
Dimensions massif (LxPxH)	800 x 800 x1000 mm
Température d'utilisation	-30° +55° C
IP	54

Document non contractuel

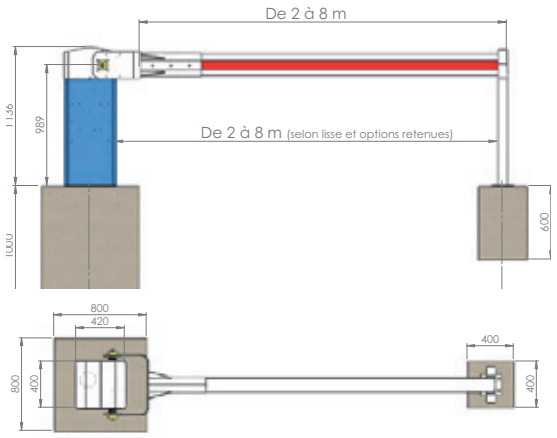
Dimensions et Installation



Barrière normale

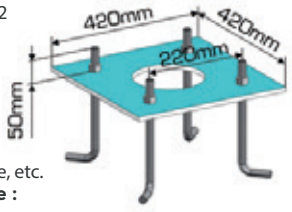


Barrière inverse



Fourreaux et canalisations

1. **Alimentation**
   - Janolène Ø 63 mm
   - Câble U 1000 RO 2V 3 x 2.5 mm2
2. **Télécommande :**
   - Janolène vert Ø 40 mm
   - Câble téléphone 5 paires 9/10ème
3. **Liaison avec reposoir :**
   - Tube Ø 30 mm
   - Cellule IR, ventouse magnétique, etc.
4. **Queue de boucle magnétique :**
   - Tube Ø 30 mm
   - Paire torsadée de queue de boucle
5. **Gabarit de scellement :**
   - Gabarit PVC de 10 mm
   - 4 tiges d'ancrage Ø 16 x 250 mm



Le gabarit reste en place de niveau et doit reposer entièrement sur massif béton. Entraxe tiges de scellement 220 x 220 mm.

Limites de fonctionnement

Longueur lisse	Section lisse (mm)		Poids (kg)		Reposoir ou béquille
	135 x 93	180 x 118	135 x 93	180 x 118	
3m	x	x	183	187	Non
4m	x	x	185	191	Non
5m	x	x	187	195	Oui
6m	x	x	190	198	Oui
7m	x	x	192	-	Oui
8m	x	x	195	-	Oui

ACCESSOIRES

Les indispensables



LYRE DE REPOS

Page 148



RADARS

Page 23



FEUX

Page 249



BOUCLE MAGNÉTIQUE

Page 23



TÉLÉCOMMANDE RADIO

Page 13

Les complèments



LECTEUR PLAQUE AUTO

Page 287



RALENTISSEUR

Page 151



CÂBLE ELECTRIQUE

Page 228



MONNAYEUR À JETON

Page 24



BORNE

Page 149

MOTORISATIONS

BORNE ESCAMOTABLE

Document commercial

SPARTACUS 275



BORNE ESCAMOTABLE INTERDISANT L'ACCÈS OU LE STATIONNEMENT
Borne escamotable hydraulique **230 Vac**, **hauteur 600 mm ou 800 mm**, **épaisseur 6 mm ou 10 mm**.
Traitement de cataphorèse et peinture « Noir graphite » ou avec revêtement en acier INOX AISI316 satiné.
Lumières LED incorporées dans la couronne du fut et centrale de commande avec la possibilité de gérer 2 bornes simultanément.
Caisson de fondation conforme à la norme EN124 (25T) avec une pompe hydraulique indépendante pour chaque borne positionnée sur le côté pour éviter les endommagement en cas de choc et faciliter les opérations de maintenance.
Verrouillage en position relevée en cas de panne de courant (déverrouillage manuel).

SPARTACUS 275/600 Borne escamotable hydraulique 230Vac - D 275 - H 600	**MBEB0600**	
SPARTACUS 275/800 Borne escamotable hydraulique 230Vac - D 275 - H 800	**MBEB0800**	
SPARTACUS 275/600-i Borne escamotable hydraulique 230Vac - D 275 - H 600 - Acier Inox	**MBEB0600I**	
SPARTACUS 275/800-i Borne escamotable hydraulique 230Vac - D 275 - H 600 - Acier Inox	**MBEB0800I**	
CAISSON 275/600 de fondation pour H 600	**MBEB0600C**	
CAISSON 275/800 de fondation pour H 800	**MBEB0800C**	
ARMOIRE DE COMMANDE MAX.CP - Centrale de commande pour 2 borne hydraulique	**MBEB0013**	

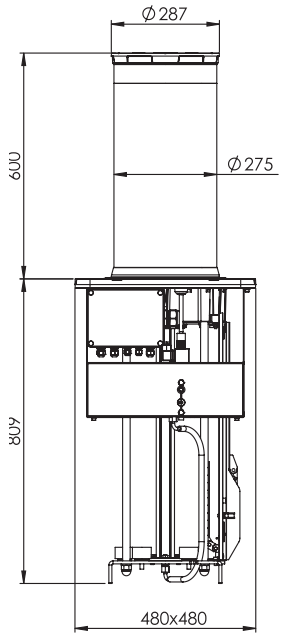
Caractéristiques techniques

	275/600	**275/800**	**275/600 - i**	**275/800 - i**
Hauteur cylindre	600 mm	800 mm	600 mm	800 mm
Diametre cylindre	275 mm	275 mm	275 mm	275 mm
Épaisseur cylindre	6 mm	6 mm	6 mm	6 mm
Materiel cylindre	Acier S235JR	Acier S235JR	Acier INOX AISI 316	Acier INOX AISI 316
Temps de montée	3s	4s	3s	4s
Temps de descente	3s	4s	3s	4s
Alimentation	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz	230 Vac - 50/60 Hz
Centrale hydraulique	550W	550W	550W	550W
Condensateur	25 µF	25 µF	25 µF	25 µF
Cycles par jour	3.500	3.500	3.500	3.500
MCBF	3.000.000	3.000.000	3.000.000	3.000.000
Résistance a l'impact	40.000 J	40.000 J	40.000 J	40.000 J
Résistance a la rupture	250.000 J	250.000 J	250.000 J	250.000 J
Temperature de fonctionnement	-40°C ÷ +60°C	-40°C ÷ +60°C	-40°C ÷ +60°C	-40°C ÷ +60°C
Indice de protection	IP67	IP67	IP67	IP67
Poids (sans caisson de fondation)	94kg	105kg	99kg	112kg

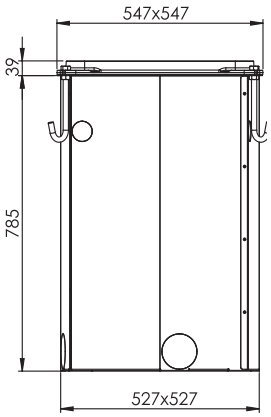
Document non contractuel

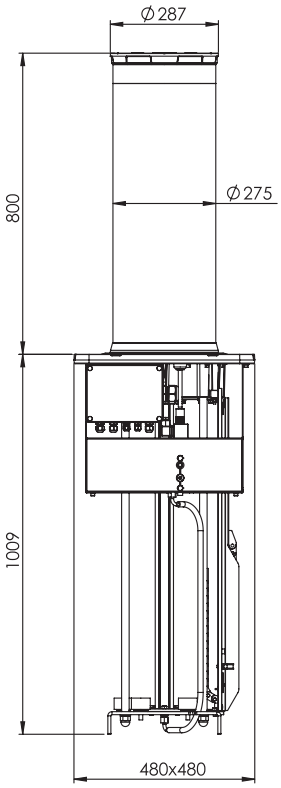
BORNE ESCAMOTABLE

Dimensions

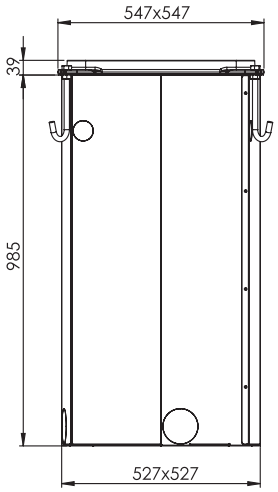


SPARTACUS 275/600

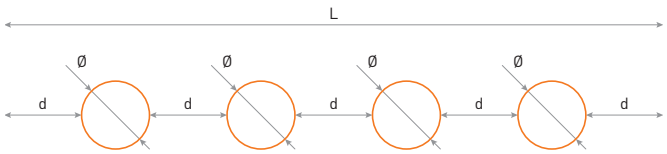




SPARTACUS 275/800



Calcul du nombre de bornes par lieu de passage



$$N = \frac{L + d_{conseillé}}{Ø + d_{conseillé}} \qquad d = \frac{L - (Ø - N)}{N + 1}$$

L (mm)	Largeur d'ouverture pour passage de véhicules
N	Nombre de bornes nécessaires
Ø	Diamètre des bornes
d (mm)	distance entre les bornes
$d_{conseillé}$ (mm)	distance recommandée entre les bornes (1.200 mm)

Les indispensables



TOTEM AVEC FEU

DÉTECTEUR DE BOUCLE

Page 23



FEUX

Page 152



BOUCLE MAGNÉTIC

Page 23



TÉLÉCOMMANDE RADIO

Page 13

Les complèments



LECTEUR PLAQUE AUTO

Page 152



COFFRET MÉTAL VIDE

Page 228



CÂBLE ELECTRIQUE

Page 228



INTERPHONE VL/PL

Page 267



BARRIÈRE

Page 137

ACCESSOIRES



LYRE DE REPOS CARDIN POUR ELDOM
MBL7011



LYRE DE REPOS CARDIN ELDOM AVEC VENTOUSE
MBL7012



LYRE DE REPOS ELKA POUR BARRIÈRE MANUELLE
MBL5710



LYRE DE REPOS ELKA POUR P5000 / S6000-8000
MBL5601



LYRE DE REPOS ESCAMOTABLE ELKA SERIE P ET S
MBL5610



LYRE DE REPOS ELKA pour P 5000 AJUSTABLE
MBL5620
439,00€



LYRE DE REPOS ELKA AVEC VENTOUSE
MBL5621



LYRE DE REPOS LBA 60 X 60 A VISSER
MBL2106



LYRE DE REPOS LBA À VISSER AVEC VENTOUSE 60X60
MBL2102



LYRE DE REPOS LBA 80 X 80 A SCELLER AVEC VENTOUSE
MBL2108



LYRE DE REPOS MEDELIS 50 12V
MBL9000



LYRE DE REPOS MEDELIS 50 24V
MBL8996



LYRE DE REPOS MEDELIS 50 220V
MBL8995



LYRE DE REPOS MEDELIS 60 24V
MBL8999



LYRE DE REPOS MEDELIS 80 - 24V LISSE RONDE / ELDOM 6M
MBL8998



LYRE DE REPOS MEDELIS 90 24V - LISSE RONDE
MBL8997

LYRE DE REPOS RÉGLABLE - ATMD AVEC/SANS VENTOUSE
-
Nous consulter



VENTOUSE RONDE VEM 80 Ø 80 / 12VCC
CVE0092



VENTOUSE RONDE VEM 80 Ø 80 / 24VCC
CVE0093



DÉTECTEUR VÉHICULE
SCB6001



RALENTISSEUR JAUNE H75 500 X 420
SPM5111



RALENTISSEUR NOIR H75 500 X 420
SPM5112



RALENTISSEUR H75 EXTRÉMITÉ JAUNE BOUT ARRONDI 210 x 420
SPM5110



RALENTISSEUR H75 EXTRÉMITÉ NOIRE BOUT ARRONDI
SPM5113



BANDE RÉFLÉCHISSANTE 250 X 50
MBL4000BR

Document non contractuel



DÉTECTEUR DE BOUCLE 24V / AC DC avec socle undecal
SDB0024



DÉTECTEUR DE BOUCLE 230V / AC avec socle undecal
SDB0220



DÉTECTEUR DE BOUCLE PROLLOOPLITE 24V / AC DC BIRCHER
SDB1024



DÉTECTEUR DE BOUCLE PROLLOOPLITE 230V / AC BIRCHER
SDB1020



DÉTECTEUR DE BOUCLE 24V / AC DC POUR 2 BOUCLES
SDB1223



DÉTECTEUR DE BOUCLE 230V / AC
SDB1222



BOUCLE MAGNÉTIC PÉRIMÈTRE 6M RETOUR 10M
SDB0600



BOUCLE MAGNÉTIC PÉRIMÈTRE 8M RETOUR 10M
SDB0800



BOUCLE MAGNÉTIC PÉRIMÈTRE 10M RETOUR 10M
SDB1000
85,00€



LECTEUR DE PLAQUE minéralogique avec contrôle d'accès
-
Nous consulter



CONTACT À CLÉ MAGNÉTIQUE CK20
COC0001



CLÉ MAGNÉTIQUE POUR LECTEUR CK20
COC0005



MONNAYEUR À JETONS AVEC BOITIER
COC0099
895,00€



JETONS STANDARD POUR MONNAYEUR 25/20 Paquet de 100
COC0010



POTELET BLANC 160 X 80 H1500
SCB9012



FEU MOLLIGHT FEU ORANGE 230V
SFF1025



FEU ROUGE/VERT LED 24/230V
SFF232RVL



FEU R/J/V LED 24/230V
-
SUR DEMANDE

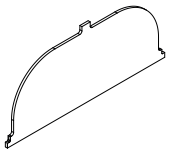
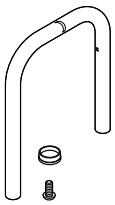
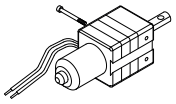
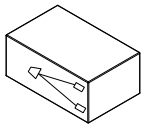
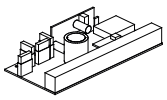
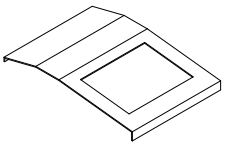
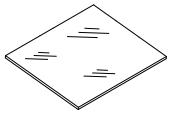
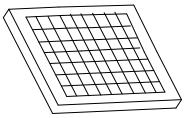
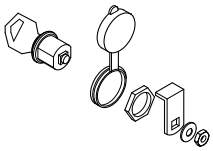
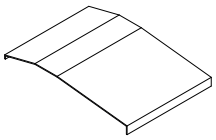
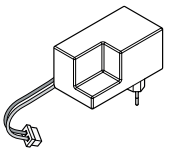
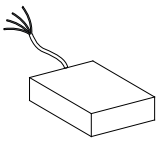


COFFRET DE GESTION POUR 2 FEUX 2 OU 3 LUMIÈRES - 24/230V
ACM0009



POTEAU BLANC 100 x 100 A VISSER H1750
MPCM90296

Prix public H.T.

PARKLINE **PARKSUN** 	999716 	999717 	999718 	999719 
999720 	999721 - 9991007 - 9991061 	999722 	999723 	999724 
999725 	999726 	999727 	999728 	9991008 

999716	1	Ressort pour amortisseur mécanique
999717	1	Panneau interdiction de stationner
999718	1	Arceau en acier inox
999719	1	Groupe moteur 12V
999720	1	Batterie au plomb 12V
999721	1	Programmateur + récepteur + boîte JPRD112B02
999722	1	Couvercle
999723	1	Verre pour couvercle

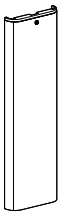
999724	1	Panneau solaire
999725	1	Ensemble verrou
999726	1	Led de signalisation mouvement
999727	1	Couvercle
999728	1	Chargeur de batterie (PARKLINE)
9991007	1	Programmateur + récepteur YPRD112B01(PARKSUN-S)
9991008	1	Capteur (PARKSUN-S)
9991061	1	Programmateur + récepteur YPRD112B02

Document non contractuel

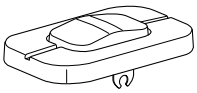
ELDOMSDG



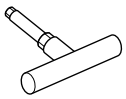
999030



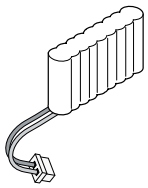
999031



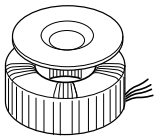
999535



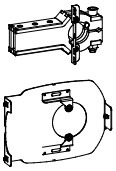
999540



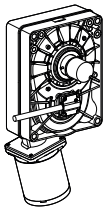
999548



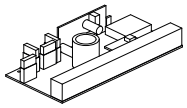
999689



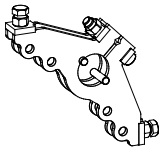
999690



999692



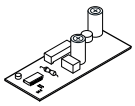
999693



999731



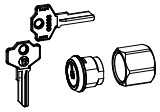
999737



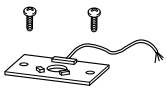
999741



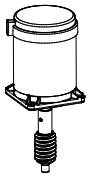
999745



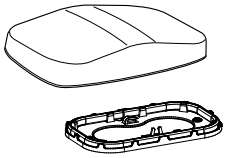
999746



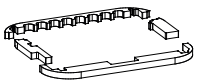
999747



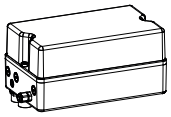
999748



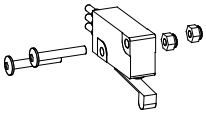
9991003



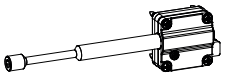
9991004



9991005



9991006



9991119



999030	1	Portillon d'accès avant
999031	1	Capot supérieur
999535	1	Clé de déverrouillage Allen
999540	1	Batterie NiMH ZRA24-1.3-S
999548	1	Transformateur ZUT250VA
999689	1	Ensemble porte-lisse
999690	1	Ensemble motoréducteur (ELDOM)
999692	1	Programmateur JPRDOM24B00
999693	1	Groupe fin de course
999731	1	Clés d'accès corps barrière
999737	1	Chargeur de batterie

999741	1	Protection moyeu
999745	1	Cylindre accès serrure déverrouillage + clés
999746	1	Carte encodeur
999747	1	Groupe moteur 24V (ELDOM)
999748	1	Clignotant
9991003	1	Joint d'étanchéité couvercle
9991004	1	Boîtier programmateur
9991005	1	Ensemble micro-interrupteur de fin de course VW1-06S1-06A1-DB
9991006	1	Déverrouillage
9991119	1	Cylindre serrure portillon + clés

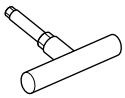
Prix public H.T.

PIÈCES DÉTACHÉES

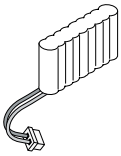
ELDOMSDG



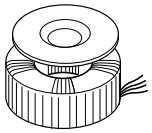
999535



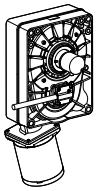
999540



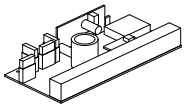
999548



999690



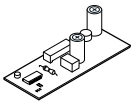
999692



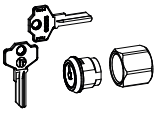
999731



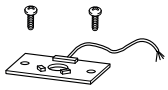
999737



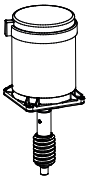
999745



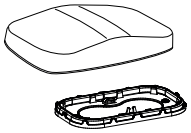
999746



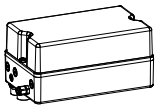
999747



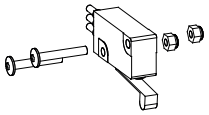
999748



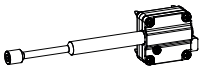
9991004



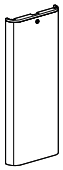
9991005



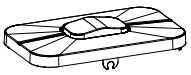
9991006



9991076



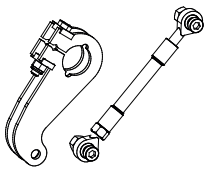
9991077



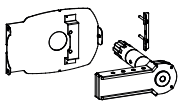
9991078



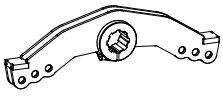
9991079



9991080



9991081



9991082



9991119



999535	1	Clé de déverrouillage Allen
999540	1	Batterie NiMH ZRA24-1.3-S
999548	1	Transformateur ZUT250VA
999690	1	Ensemble motoréducteur (ELDOM)
999692	1	Programmateur JPRDOM24B00
999731	1	Clés d'accès corps barrière
999737	1	Chargeur de batterie
999745	1	Cylindre accès serrure déverrouillage + clés
999746	1	Carte encodeur
999747	1	Groupe moteur 24V (ELDOM)
999748	1	Clignotant
9991004	1	Boîtier programmateur

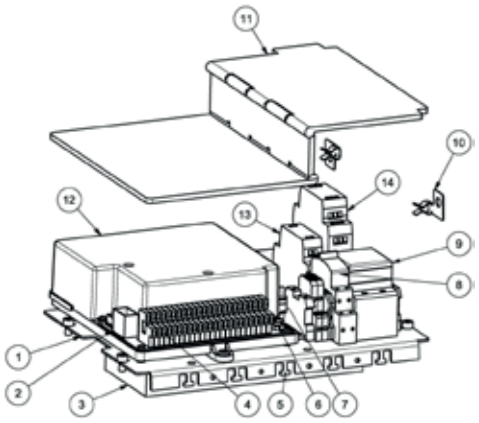
9991005	1	Ensemble micro-interrupteur de fin de course VW1-06S1-06A1-DB
9991006	1	Déverrouillage
9991076	1	Portillon d'accès avant
9991077	1	Capot supérieur
9991078	1	Joint d'étanchéité couvercle
9991079	1	Bielle complète
9991080	1	Ensemble porte-lisse
9991081	1	Groupe fin de course
9991082	1	Protection moyeu
9991119	1	Cylindre serrure portillon + clés

Document non contractuel

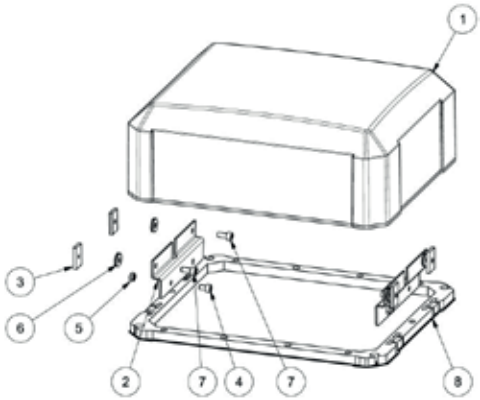
ELKA P5000



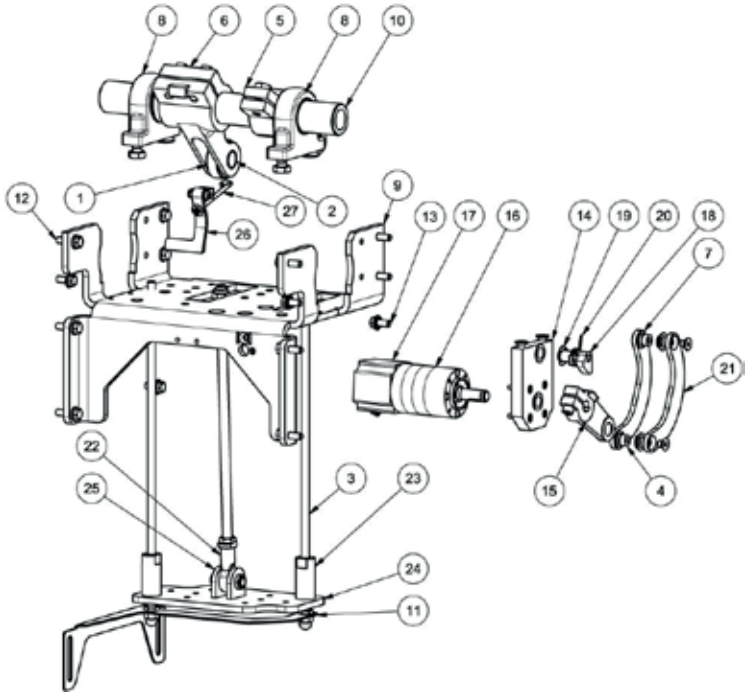
ÉLECTRONIQUE



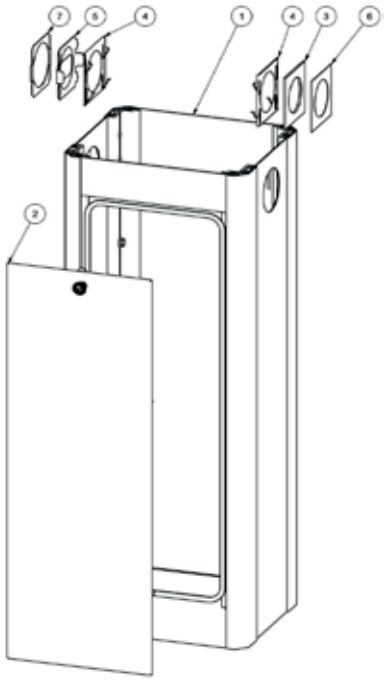
CARROSSERIE HAUT



MÉCANIQUE



CARROSSERIE BAS



ÉLECTRONIQUE

001	Plaque de montage
002	Logique de commande
003	Bloc d'alimentation
004	Borne de raccordement
005	Languettes de fixation pour câbles de réseau et de signalisation
006	Manette
007	Interrupteur de service
008	Interrupteur de mise en service mise hors service
009	Prise de service
010	Support couvercle supplémentaire
011	Couvercle supplémentaire
012	Partie supérieure du boiter de la logique de commande
013	Module «OUVERTURE automatique»
014	Module «électronique de chargement»

MÉCANIQUE

001	Support levier de serrage T1
002	Support levier de serrage T2
003	Barre de guidage
004	Cheville cylindrique
005	Levier d'entraînement M
006	Levier d'entraînement F
007	Palier coulissant
008	Support de palier
009	Plaque supérieure
010	Arbre principal
011	Tôle de retenue
012	Vis à embase crantée M8x25
013	Vis à embase crantée M8x16
014	Tôle coussinet
015	Levier d'engrenage
016	Engrenage épicycloïdal

017	Moteur BLDC
018	Excentrique pour déverrouillage de sécurité
019	Rondelle de sécurisation
020	Ressort pour déverrouillage de sécurité
021	Levier intermédiaire
022	Chape articulée
023	Palier coulissant
024	Support de palier
025	Tôle de traction
026	Levier de déverrouillage
027	Barre de déverrouillage
028	Support de déverrouillage

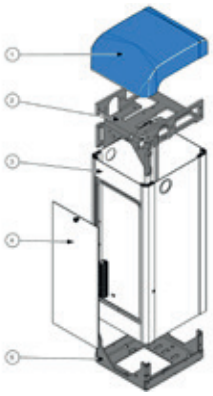
Prix public H.T.

PIÈCES DÉTACHÉES

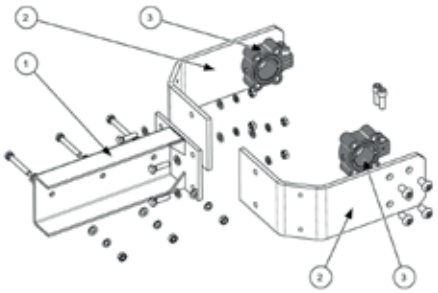
ES6000
ES8000



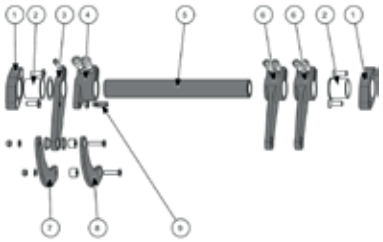
PARTIE A



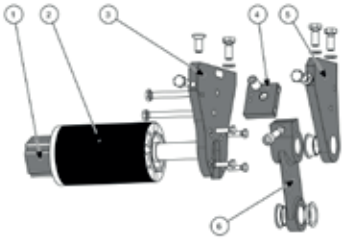
PARTIE B



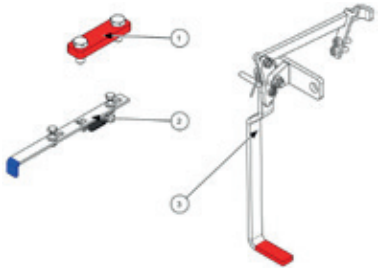
PARTIE C



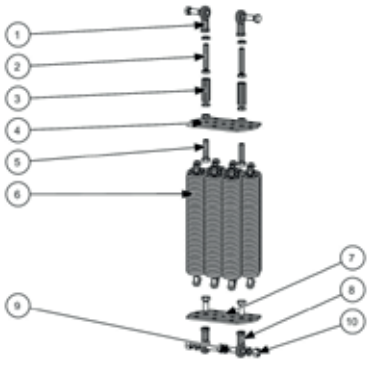
PARTIE D



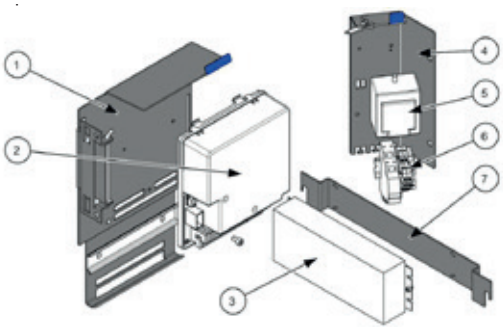
PARTIE E



PARTIE F



PARTIE G



Partie A - 1	Capot du fût
Partie A - 2	Plaque de tête
Partie A - 3	Fût
Partie A - 4	Porte de fût
Partie A - 5	Plaque au sol
Partie B - 1	Mâchoire pour lisse
Partie B - 2	Bras oscillants
Partie B - 3	Bague de serrage de l'arbre
Partie C - 1	Palier à flasque
Partie C - 2	Palier lisse
Partie C - 3	Levier d'entraînement moteur - Partie1
Partie C - 4	Levier d'entraînement moteur - Partie 2
Partie C - 5	Arbre principale
Partie C - 6	Levier d'entraînement à ressort
Partie C - 7	Levier intermédiaire - Partie 1
Partie C - 8	Levier intermédiaire - Partie 2

Partie C - 9	Boulon anti-vandalisme
Partie D - 1	Moteur BLDC
Partie D - 2	Engrenage
Partie D - 3	Tôle de rotation - Partie 1
Partie D - 4	Tôle de butée
Partie D - 5	Tôle de rotation - Partie 2
Partie D - 6	Levier de transmission
Partie E - 1	Dispositif d'arrêt de lisse
Partie E - 2	Verrouillage du capot du fût
Partie E - 3	Déverrouillage d'urgence
Partie F - 1	Tête articulée (LH)
Partie F - 2	Tirang (LH)
Partie F - 3	Écrou de tension
Partie F - 4	Plaque de traction
Partie F - 5	Vis à six pans DIN 933 - M16x65

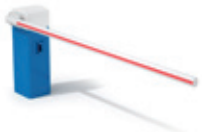
Partie F - 6	Ressort de traction
Partie F - 7	Plaque de traction
Partie F - 8	Tête articulée
Partie F - 9	Vis à six pans DIN 933 - M16x55
Partie F - 10	Écrou hexagonal ISO 4035 - M16
Partie G - 1	Plaque de montage
Partie G - 2	Logique de commande MO 24 (avec boîtier)
Partie G - 3	Alimentation secteur
Partie G - 4	Plaque de montage Interrupteur principal
Partie G - 5	Prise électrique de service
Partie G - 6	Bornier avec interrupteur Marche/Arrêt
Partie G - 7	Tôle de fixation pour alimentation secteur

Document non contractuel

LBA 6	ENME002402	PMTL002799	BONFIGLIOLI W63+VF30	CIV Palier AMRL001035
				
PMTL001034	PMUS001036	PMUS000409	PMUS001038	IFM Capteur inductif
				
PMUS001042	PMTL001044	PMUS001043	LEROY SOMER 0,18 kW	PMTL001684
				
PMUS001039	AMQU001113			
				

ENME002402	1	Arbre LBA6 V2010
PMTL002799	1	Équerre support motored. W63
BONFIGLIOLI W63+VF30	1	Réducteur
CIV Palier AMRL001035	1	Palier roulement
PMTL001034	1	Équerre roulement
PMUS001036	1	Support butée LBA63
PMUS000409	1	Pignon
PMUS001038	1	Entretoise 40x26x20
IFM Capteur inductif	4	Capteur inductif
PMUS001042	2	Entretoise 40x26x3
PMTL001044	1	Came Détection
PMUS001043	2	Ecrou arbre ø25
LEROY SOMER 0,18 kW	1	Moteur LEROY SOMER 0,18 kW
PMTL001684	1	Renfort tige butée
PMUS001039	1	Tige support butée
AMQU001113	2	Sous ensemble butée

PIÈCES DÉTACHÉES

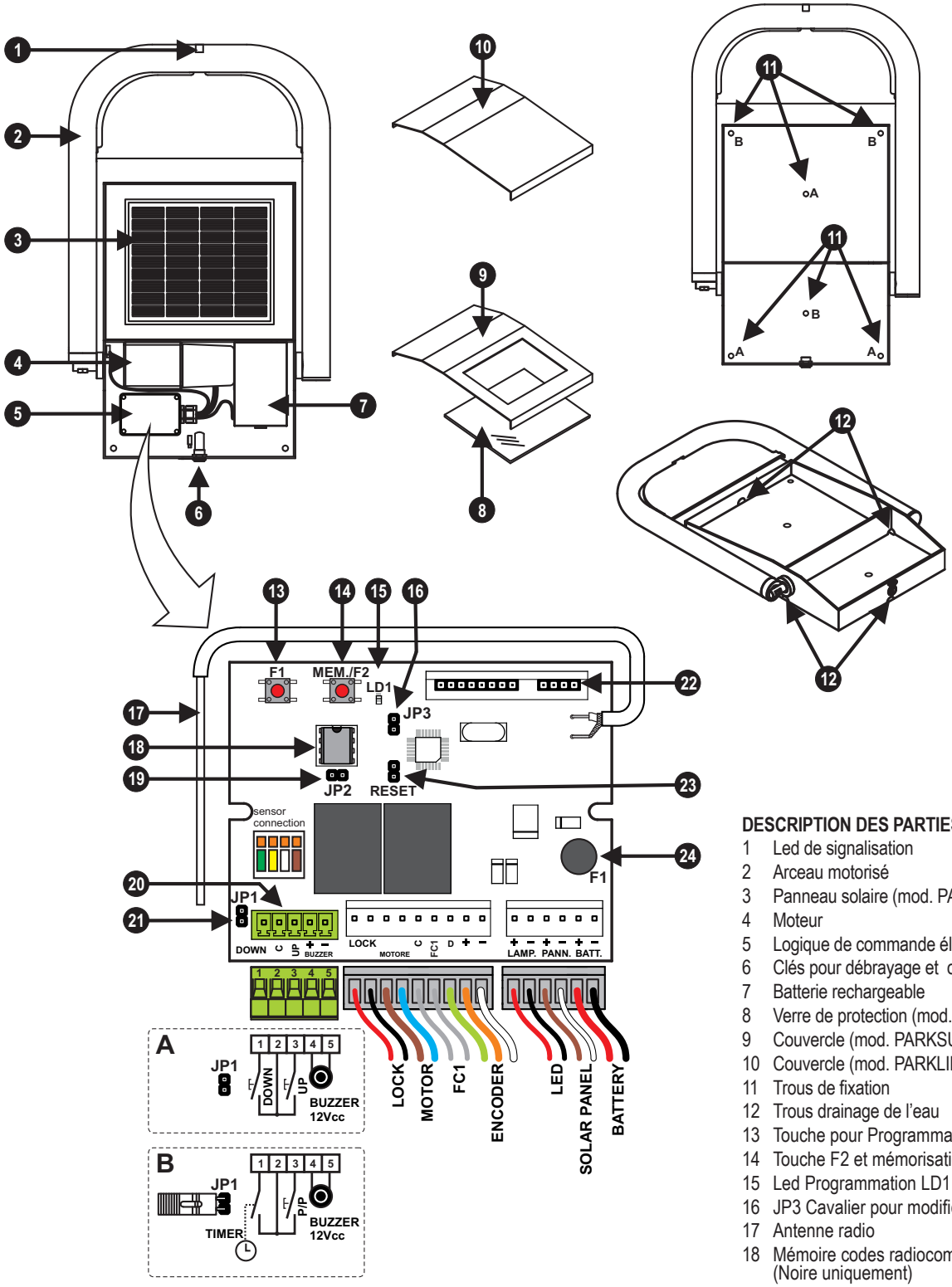
LBA 63PK	BONFIGLIOLI	ENME003616	PMTL001034	PMUS001697
				
AMRL001035	PMUS001036	PMUS900037	PMUS001038	PMUS001042
				
PMUS001043	PMTL001033	PMUS001039	PMTL001684	PMTL001044
				
AMQU001113	IFM			
				

BONFIGLIOLI A102 SANS FREIN	1	Moteur & Réducteur
ENME003616	1	Arbre LBA6 V2010
PMTL001034	1	Equerre roulement
PMUS001697	1	Pignon LBA63
CIV Palier AMRL001035	1	Palier roulement
PMUS001036	1	Support butée LBA63
PMUS900037	2	Entretoise 40x26x10
PMUS001038	1	Entretoise 40x26x20
PMUS001042	2	Entretoise 40x26x3
PMUS001043	2	Ecrou arbre ø25
PMTL001033	1	Equerre réducteur
PMUS001039	1	Tige support butée
PMTL001684	1	Renfort tige butée
PMTL001044	1	Came détection
AMQU001113	2	Sous ensemble butée
IFM Capteur inductif	4	Capteur inductif

Document non contractuel

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

PARKLINE / PARKSUN

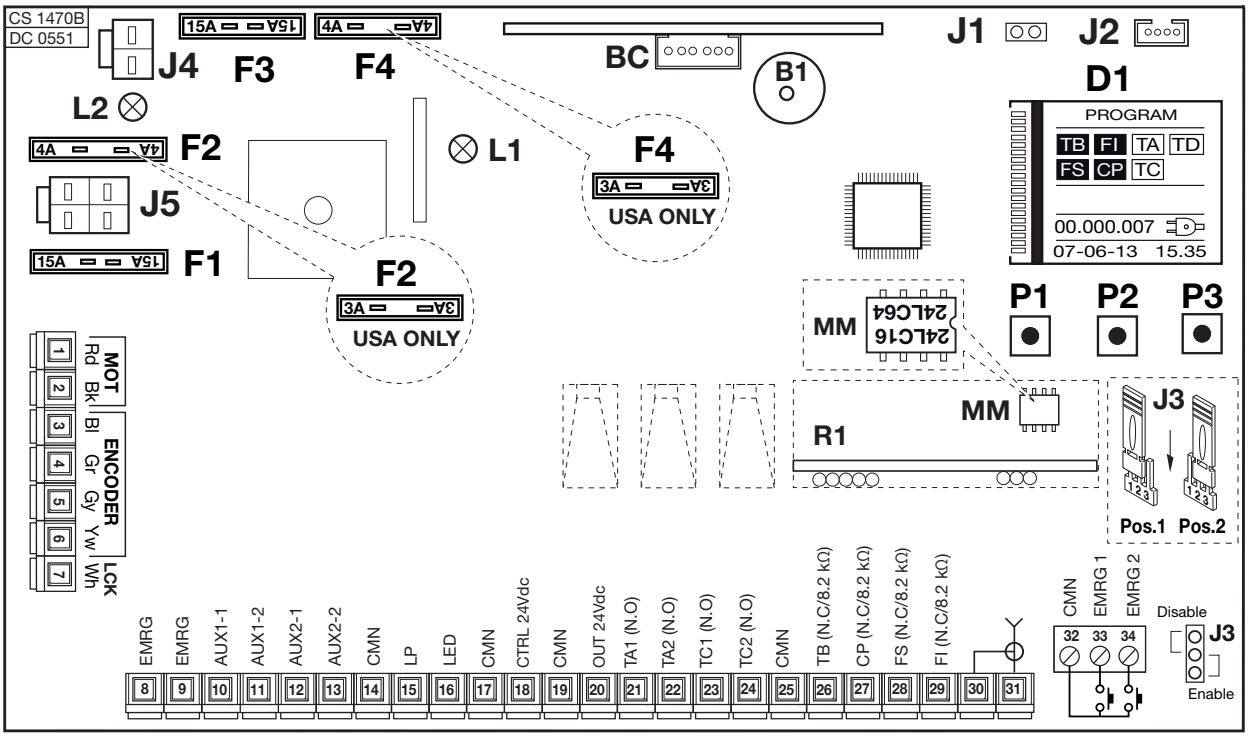


DESCRIPTION DES PARTIES

1 Led de signalisation
2 Arceau motorisé
3 Panneau solaire (mod. PARKSUN)
4 Moteur
5 Logique de commande électronique
6 Clés pour débrayage et ouverture
7 Batterie rechargeable
8 Verre de protection (mod. PARKSUN)
9 Couvercle (mod. PARKSUN)
10 Couvercle (mod. PARKLINE)
11 Trous de fixation
12 Trous drainage de l'eau
13 Touche pour Programmation F1
14 Touche F2 et mémorisation radiocommandes
15 Led Programmation LD1
16 JP3 Cavalier pour modification course
17 Antenne radio
18 Mémoire codes radiocommandes (Noire uniquement)
19 Cavalier pour la sélection du Rolling Code (uniquement pour codes Noire)
20 Bornier connexion commandes filaires
21 JP1 sélection mode commandes filaires
22 Fusible alimentation 12V 1A
23 Réinitialisation logique de commande
24 Barrette de connexion antenne

Document non contractuel

ELDOM SDG / ELDOM LDG



B1 Avertisseur sonore pour signalisation du mode de fonctionnement '**par radio**'
BC Carte chargeur de batterie
D1 Afficheur graphique avec rétroéclairage
F1 Fusible [4] **15A** protection alimentation du moteur
F2 Fusible [4] **4A** protection circuit **24V**)
F3 Fusible [4] **15A** protection moteur à batterie)
F4 Fusible [4] **4A** protection circuit **24V** fonctionnement à batterie
J1 Sélecteur orientation de l'afficheur
J2 Connexion **MODCA** et **Bluetooth**
J3 Cavalier de validation manœuvre d'urgence
J4 Connexion batterie
J5 Connexion secondaire transformateur
L1 LED mise sous tension de la carte
L2 LED défaut de connexion de la batterie
M1 Module de mémoire codes émetteurs
R1 Module **RF**, **433 MHz** (**868 MHz** sur demande) pour émetteur **S4XX / S500**

Nota [4] Les lames fusibles sont du type **automobile** (tension maxi. **58V**)

1-2 **MOT** Alimentation moteur. Pour modifier le sens de rotation, choisir '**DROIT**' ou '**GAUCHE**' dans le menu OPTIONS.
3-4 **ENCODER** Entrées **Bl-Gr** pour signaux encodeur
5-6 **ENCODER** Entrées **Gy-Yw** pour signaux encodeur
7 **LCK** déconnecté
8-9 **EMRG** Verrouillage d'urgence
10-11 **AUX1** sortie (contact non alimenté, N.O.) pour le signalisation de l'état de la lisse (alimentation séparée, **Vmaxi. = 30 Vac/dc**, **Imaxi.=1A**) ou pour deuxième canal radio. La sélection s'effectue au moyen du menu su l'afficheur **D1**.
12-13 **AUX2** sortie (contact non alimenté, N.O.) pour le signalisation de l'état de la lisse (alimentation séparée, **Vmaxi. = 30 Vac/dc**, **Imaxi.=1A**) ou pour activation de l'éclairage de zone. La sélection s'effectue au moyen du menu su l'afficheur **D1**.
14 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
15 **LP** sortie clignoteur **24Vdc 25W** activation intermittente (**50%**), **12,5W** activation continue
16 **LED** sortie feux de lisse **24Vdc 3W** (pre cable)
17 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
18 Sortie dispositifs externes contrôlés **24Vdc** [1]
19 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
20 Sortie dispositifs externes **24Vdc** [1]
21 **TA1** (N.O.) entrée bouton d'ouverture 1
22 **TA2** (N.O.) entrée bouton d'ouverture 2
23 **TC1** (N.O.) entrée bouton de fermeture 1
24 **TC2** (N.O.) entrée bouton de fermeture 2
25 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
26 **TB** (N.F./8.2 kΩ) entrée bouton de blocage (l'ouverture de ce contact interrompt le cycle de travail jusqu'à une nouvelle commande de manœuvre) [2]
27 **CP** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour bord de sécurité. L'ouverture de ce contact inverse le sens de marche pour quelque degrés aussi bien en fermeture qu'en ouverture [2]
28 **FS** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique de stop). L'ouverture de ce contact bloque la manœuvre. Au retour à l'état de veille, après le temps de pause, la manœuvre reprendra en fermeture (seulement en mode automatique) [2]
29 **FI** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique d'inversion en fermeture). L'ouverture de ce contact inverse le sens de marche sur quelque centimètre aussi bien en fermeture, provoquera une inversion de la manœuvre [2]
30 Masse antenne récepteur radio
31 Âme antenne récepteur radio (en cas d'utilisation d'une antenne externe, la brancher au moyen d'un câble coaxial **RG58** imp. **50Ω**)
32 **CMN** commun pour les boutons d'urgence
33 **EMRG1** (N.O.) entrée bouton pour la manœuvre d'urgence 1
34 **EMRG2** (N.O.) entrée bouton pour la manœuvre d'urgence 2

Nota [1] La somme des 2 sorties pour dispositifs externes ne doit pas être supérieure à **10W.**

Nota [2] La sélection (N.F./8.2 kΩ) s'effectue au moyen du menu sur l'afficheur **D1**.

FAIRE UN PONT SUR TOUS LES CONTACTS N.F. INUTILISÉS

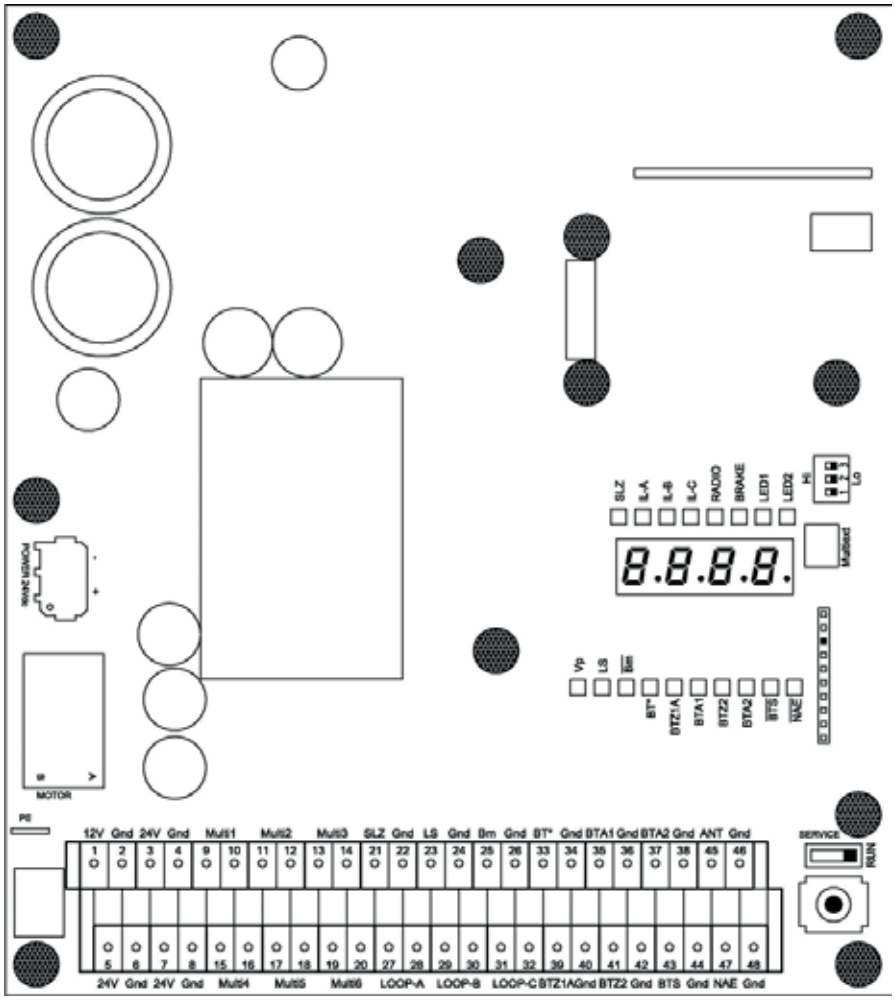
En conséquence, invalider les tests sur les dispositifs de sécurité correspondants (**FI** et **FS**). Si l'on désire activer le test sur les dispositifs **FI** et **FS**, la partie émettrice tout comme la partie réceptrice de ces dispositifs doivent être branchées à la borne pour dispositifs externes contrôlés (**CTRL24Vdc**).

Tenir compte du fait qu'en cas de validation du test, 1 seconde environ s'écoule entre la réception de la commande et le lancement de la manœuvre du portail.

- Mettre le circuit sous tension et vérifier que la **LED** verte d'alimentation de la carte **L1** soit allumée et la **LED L2** de défaut de connexion de la batterie soit éteinte.
- Dans l'hypothèse où la **LED L1 ne s'allumerait pas**, vérifier l'état des fusibles et le branchement du câble d'alimentation au primaire du transformateur.
- Dans l'hypothèse où la **LED L2 s'allumerait**, débrancher immédiatement la batterie.

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

ELKA P5000 - S6000 - S8000

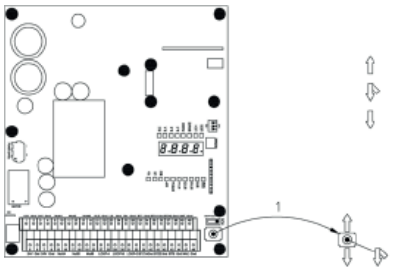


SORTIE	FONCTION
1-2 : 12V Gnd	12Vdc, stabilité, max 500mA
3-4 : 12V Gnd	24Vdc, stabilité, max 1.500mA
5-6 : 12V Gnd	24Vdc, stabilité, max 1.500mA
7-8 : 12V Gnd	24Vdc, stabilité, max 1.500mA
9-10 : Multi 1	Relais à multiples fonctions, sans potentiel, configurable
11-12 : Multi 2	Relais à multiples fonctions, sans potentiel, configurable
13-14 : Multi 3	Relais à multiples fonctions, sans potentiel, configurable
15-16 : Multi 4	Relais à multiples fonctions, sans potentiel, configurable
17-18 : Multi 5	Relais à multiples fonctions, sans potentiel, configurable
19-20 : Multi 6	Relais à multiples fonctions, sans potentiel, configurable

Document non contractuel

ENTRÉE	CONTACT
21 - 22 SLZ	8,2kOhm
23-24 LS	Contact à l'ouverture
25-26 Bm	Contact à l'ouverture
27-28 LOOP-A	Boucle d'induction A
29-30 LOOP-B	Boucle d'induction B
31-32 LOOP-C	Boucle d'induction C
33-34 BT*	Contact à la fermeture
35-36 BTA1	Contact à la fermeture - Touche de commande AUF 1
37-38 BTA2	Contact à la fermeture - Touche de commande AUF 2
39-40 BTZ1	Contact à la fermeture - Touche de commande ZU 1A
41-42 BTZ2	Contact à la fermeture - Touche de commande ZU 2
43-44 BTS	Contact à l'ouverture - Touche de commande Stop
45-46 ANT	Borne d'antenne
47-48 NAE	Détection d'une panne de réseau

MENU DE PROGRAMMATION





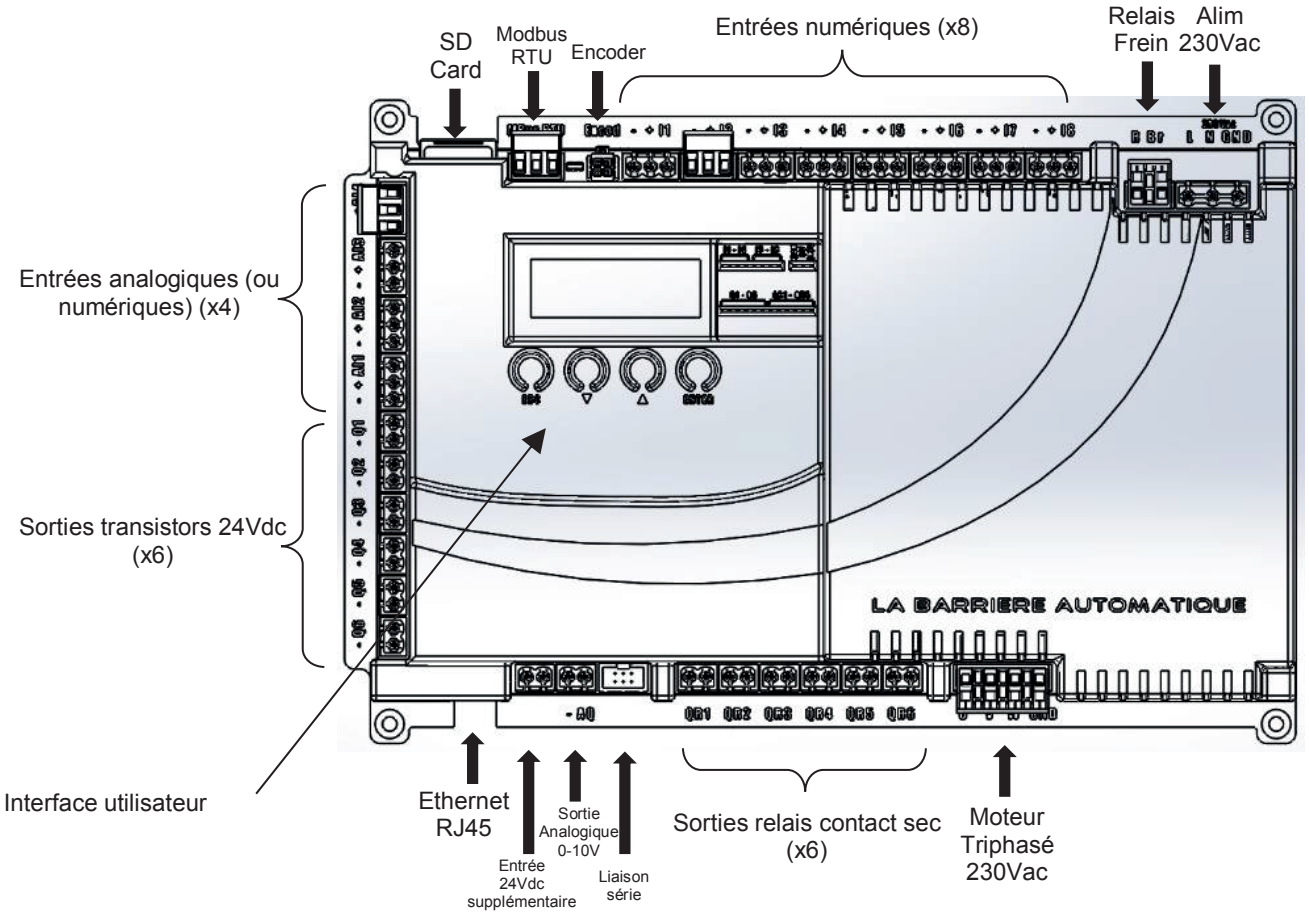
UP	Poussez le joystick vers le haut
DOWN	Poussez le joystick vers le bas
PROG	Appuyez le joystick au centre

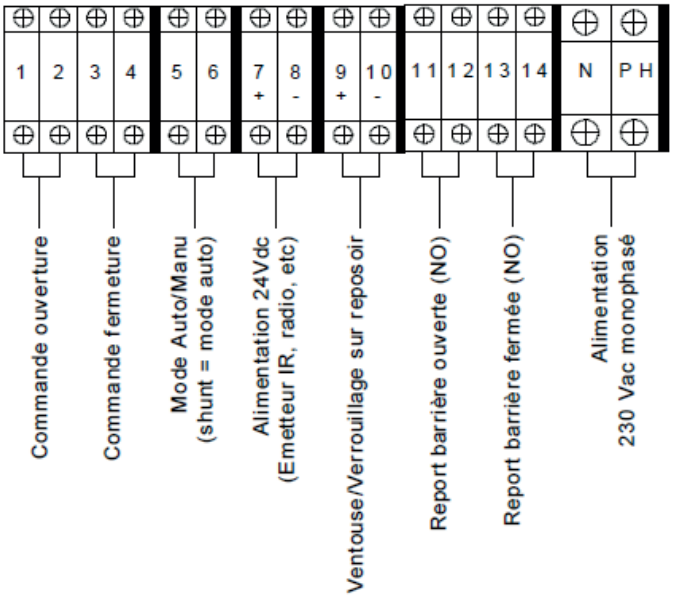
AFFICHAGES LUMINEUX

DÉSIGNATON	CONTACT
Vp	Jaune
LS	Vert
BT*	Vert
BTZ1A	Vert
BTA1	Vert
BTZ2	Vert
BTA2	Vert
BTS	Vert
NAE	Vert
SLZ	Rouge
IL-A / B / C	Rouge
RADIO	Rouge
BRAKE	Rouge
LED1	Rouge
LED2	Rouge
DISPLAY	Rouge

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

LBA 6 / 7 /63 PK





Document non contractuel

LBA 86

Entrées/sorties	Bornier(s)	Bornes	Description
Entrées numériques 24Vdc	I1 à I8	- ; + ; Ix	Entrées Tout ou Rien 24Vdc pour les commandes de la barrière
Entrées analogiques 0-10V (ou numériques 24Vdc)	AI1 à AI4	- ; + ; AIx	Entrées Analogiques 0-10V qui peuvent être configurées en Tout ou Rien 24Vdc pour le raccordement des capteurs de position
Sorties transistors 24Vdc	Q1 à Q6	- ; Qx	Sorties Tout ou Rien 24Vdc pour le pilotage des différents accessoires de la barrière (0.75A par sortie ; max : 40W au total).
Sorties relais	QR1 à QR6	QRx	Sorties Tout ou rien contact sec pour les reports d'information (contact : 10A 250Vac)
Sortie analogique 0-10V	AQ	- ; AQ	Sortie analogique 0-10V pour le pilotage d'un accessoire analogique
Encoder	Encod	Encod	Entrée codeur pour le raccordement d'un capteur de position angulaire absolu

Raccordement moteur	Bornier(s)	Bornes	Description
Phases moteur	Moteur	U ; V ; W ; GND	Alimentation des 3 phases du moteur et de la terre (Puissance max : 0.55kW)
Relais frein	R Br	R Br	Sortie relais contact sec pour le pilotage du frein du moteur (si besoin)

Alimentation	Bornier(s)	Bornes	Description
Alimentation 230Vac	230Vac	L ; N ; GND	Alimentation générale de la carte de commande
Entrée 24Vdc supplémentaire	N/A	N/A	Entrée 24Vdc disponible si besoin, au cas où la puissance max (40W) est dépassée sur les sorties transistors

Communication	Description
Ethernet	Port Modbus TCP/IP.
MBus RTU	Port Modbus RTU RS485.
Liaison série	Permet de programmer la carte électronique

Mise à jour/sauvegarde	Description
SD Card	Emplacement de la carte SD de sauvegarde automatique du programme. Permet également d'insérer une carte SD pour mettre à jour ou sauvegarder le programme automate ou le firmware interne de la carte

Entrées numériques	Description
I1	Commande d'ouverture (NO)
I2	Commande de fermeture (NO)
I3	Boucle magnétique de sécurité (NF)
I4	Cellule Infra-Rouge (ou détecteur ultrason) de sécurité (NF) n°1
I5	Cellule Infra-Rouge (ou détecteur ultrason) de sécurité (NF) n°2
I6	Boucle magnétique d'ouverture libre (NO)
I7	Mode Automatique/Manuel (1 : Auto ; 0 : Manu)
I8	Capteur de dégondage (ou lisse tombée) (NC)

Entrées analogiques/numériques	Description
AI1	Capteur de fin de course ouverture (NO)
AI2	Capteur de ralentissement ouverture (NO)
AI3	Capteur de ralentissement fermeture (NO) ou fin de course manivelle (barrières irréversibles)
AI4	Capteur de fin de course fermeture (NO)

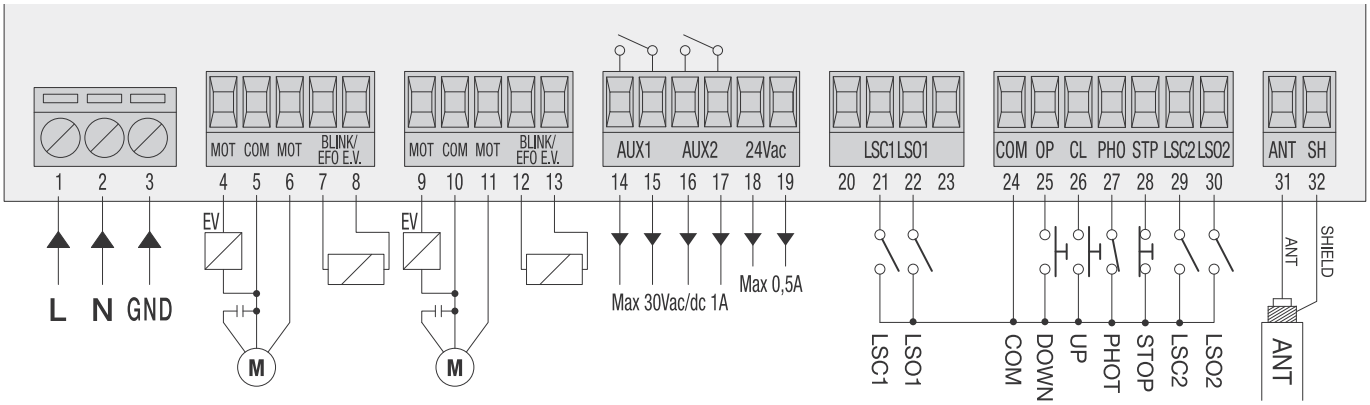
Sorties transistors	Description
Q1	Feu flash sur capot
Q2	Feux sur lisse
Q3	Ventouse/verrouillage
Q4	Alarme dégondage
Q5	Feu vert
Q6	Feu rouge

Sorties relais	Description
QR1	Report barrière ouverte (NO)
QR2	Report barrière fermée (NO)
QR3	Report barrière dégondée/lisse tombée (NC)
QR4	Report boucle de sécurité (NO)
QR5	Report synthèse défaut (NC)
QR6	Non attribuée

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

SPARTACUS 275

Armoire de commande MAX.CP



1 -2	Alimentation 220V
3	Terre
4 à 6	Moteur
7-8	
9 à 11	Moteur
12-13	
14 -15	Sortie auxiliaire 1
16-17	sortie auxiliaire 2
18-19	Sortie 24V
20 à 23	Contact
24 à 30	Entrée de commande et de sécurité

Document non contractuel

NOTES

PORTE BASCULANTE / SECTIONNELLE

Lecture rapide des moteurs pour porte basculante/sectionnelle

cardin
nello elettronica group

- 24V
- 2,25m h-max
- 8m²

GLC60



- 24V
- 2,25m h-max
- 12m²

GLC100



- 24V
- 5,7m h-max
- 25m²

GL124



marantec
drive technology

- 230V
- 380V
- 4,5m h-max
- 30m²

STAI



marantec
drive technology

380V	380V	230V	230V	24V	24V
110Nm	110Nm	70Nm	70Nm	400Nm	400Nm
30m² Porte	30m² Porte	20m² Porte	20m² Porte	45m² Porte	45m² Porte



STAC



STAWC



VTA

Document non contractuel



SOMMAIRE

GLC60 ..... P 171

GLC100 ..... P 171

GL124 ..... P 173

STAI / STAIW ..... P 175

ANCIENNES GAMMES ..... P 177

STAC ..... P 179

STAWC ..... P 181

VTA ..... P 183

PIÈCES DÉTACHÉES ..... P 185

SCHÉMAS DE CÂBLAGE ..... P 189

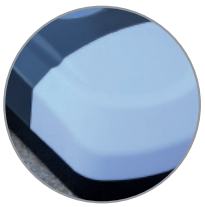
GLC60 / GLC100

GLC60
GLC100



CE KIT EXISTE EN 2 VERSIONS :
Le moteur de 600 N pour une **porte 8 m² avec une hauteur de 2,25 m**.
Le moteur de 1000 N pour une **porte de 12 m² avec une hauteur de 2,25 m**.
Les avantages sont des **rails solides**.
Des **attaches de fixations plafond** fournies.
Un **déverrouillage extérieur** possible (en option).
Entraînement par courroie pour **plus de silence**.

GLC60 - KIT complet en 24V (1 Opérateur GLC60 avec électronique intégré - 1 Rail en 2 partie long 3200mm - 1 Récepteur radio déporté - 1 Émetteur)	**MDP060**	
GLC100 - KIT complet en 24V (1 Opérateur GLC100 avec électronique intégré - 1 Rail en 2 partie long 3200mm - 1 Récepteur radio déporté - 1 Émetteur)	**MDP100**	
SERRURE de déverrouillage extérieur	**MDP2000**	
KIT de verrouillage bas pour porte basculante	**MDP2002**	
BATTERIE de secours SPB24	**AAE6000B**	



ÉCLAIRAGE À LEDS



RAIL D'ENTRAÎNEMENT PAR COURROIE



PROGRAMMATION PAR BOUTON



RÉCEPTEUR MONOCANAL

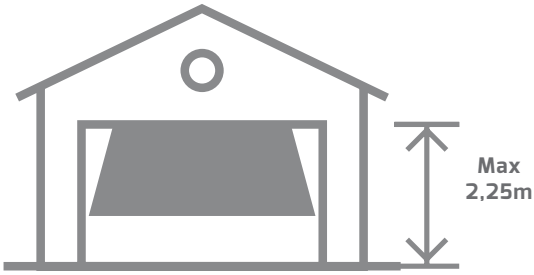
Caractéristiques techniques

	GLC60	CLC100
Alimentation réseau	230V AC	230V AC
Alimentation moteur	24V DC	24V DC
Puissance	600 Nm	1000 Nm
Fréquence radio émetteur/récepteur	433 Mhz	433 Mhz
Portée des émetteurs en extérieur	200m	200m
Vitesse maximum	100mm/s	100mm/s
Consommation en veille	< 4W	< 4W

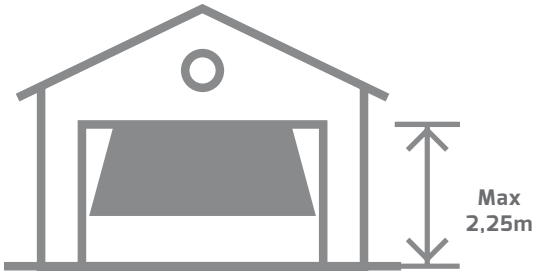
Document non contractuel

GLC60 / GLC100

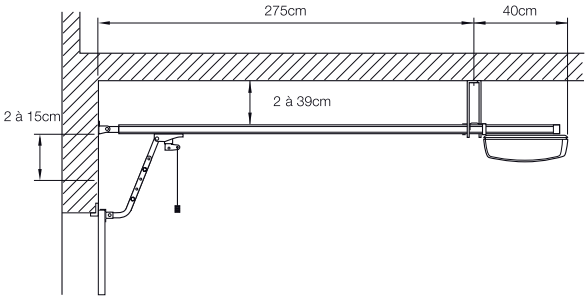
Dimensions

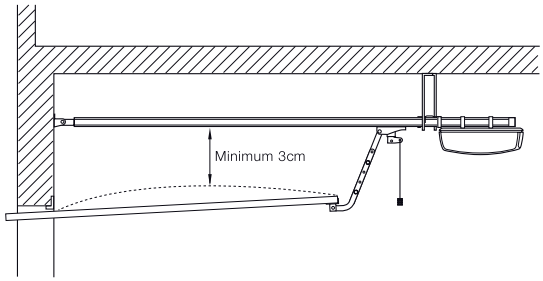


CLC60
600Nm - 8m²



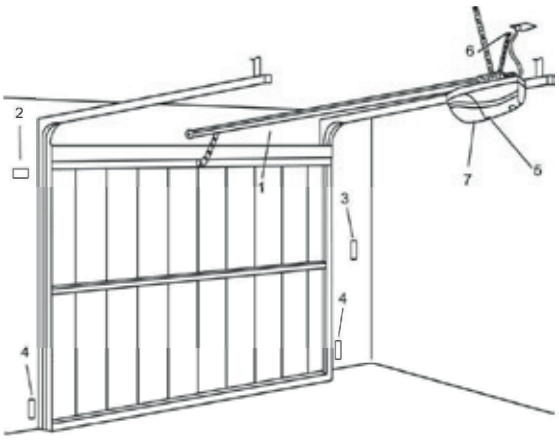
CLC100
1000Nm - 12m²





Exemple d'installation

1 - Rail
2 - Clignotant de mouvement 24V DC (en option)
3 - Interrupteur mural (en option)
4 - Cellules photoélectriques (en option)
5 - Bouton de commande Ouverture/Stop/Fermeture
6 - Prise de courant
7 - Bloc moteur



ACCESSOIRES

Les indispensables



ÉMETTEUR RADIO
Page 03



CELLULE
Page 239



DÉVERROUILLAGE EXT
Page 171



VERROUILLAGE BAS
Page 171



CONTACT À CLÉS
Page 22

Les complèments



BATTERIE DE SECOURS
Page 171



CLAVIER CODÉ RADIO
Page 03



CÂBLE ÉLECTRIQUE
Page 228



PORTE SECTIONNELLE



PORTE BASCULANTE

GL124

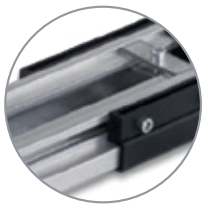


LE TIRANT-POUSSANT INDUSTRIEL ET RAPIDE !

OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V POUR PORTE BASCULANTE ET SECTIONNELLE

La gamme d'opérateur GL est à **usage collectif** et **domestique**. Elle marque un nouveau pas dans le confort et la simplicité d'installation. Doté d'un **moteur à courant continu** et d'un **entraînement à chaine sans fin**, l'opérateur GL donne une plus grande souplesse de fonctionnement avec notamment une gestion des ralentissements.

GL124EBSS - Groupe électromécanique auto-programmable GL124EBSS	**MDP124MOT**	
RAIL Monobloc Longueur 3000m pour porte hauteur maxi de 2m70	**MDP3000R**	
RAIL Monobloc Longueur 3500 pour porte hauteur maxi de 3m20	**MDP3500R**	
RAIL Monobloc Longueur 4500 pour porte hauteur maxi de 4m20	**MDP4500R**	
RAIL Monobloc Longueur 6000 pour porte hauteur maxi de 5m70	**MDP6000R**	
SERRURE de déverrouillage extérieur	**MDP2000**	
KIT de verrouillage bas pour porte basculante	**MDP2002**	
BATTERIE de secours GL124E	**MDP124EBAT**	
CARTE EMBROCHABLE pour sorties feu de signalisation et sorties contact non alimenté	**MDP124C**	



RAIL D'ENTRAÎNEMENT



ÉLECTRONIQUE INTÉGRÉE



SÉLECTION PAR DIP SWITCH



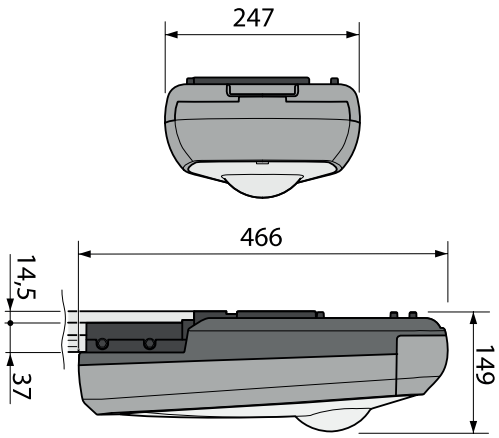
AUTO-PROGRAMMATION

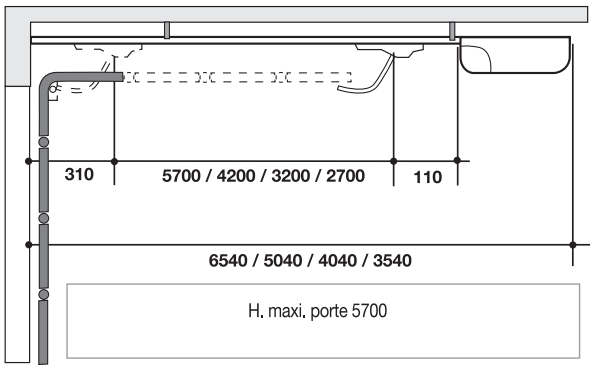
Caractéristiques techniques

Alimentation du moteur	Vdc	24
Courant nominal absorbé	A	3
Puissance absorbée	W	130
Facteur de marche	%	70
Vitesse d'entraînement	m/mim	7
Course maxi.	mm	5700
Température de fonctionnement	°C	-20°...+55
Indice de protection	IP	40

Document non contractuel

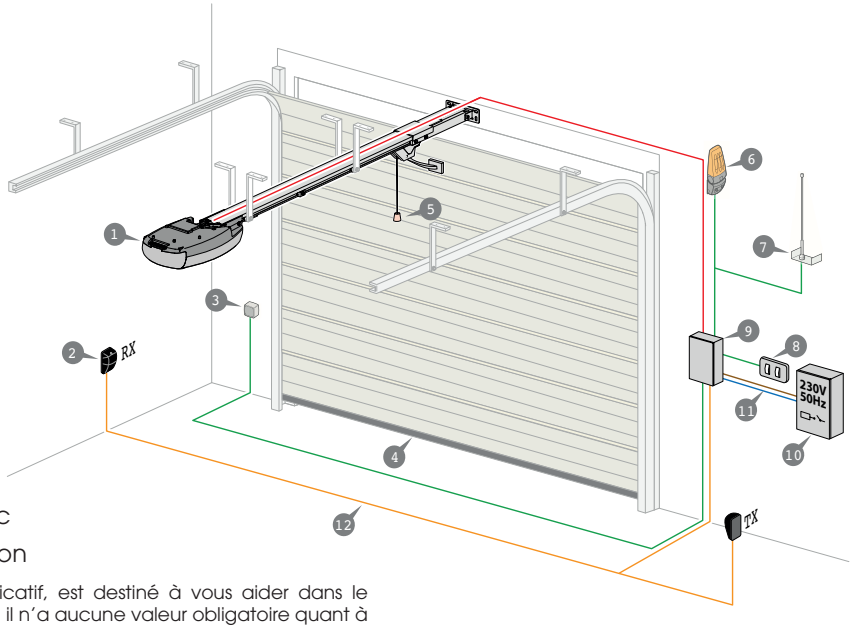
Dimensions





Exemple d'installation

1 Motoréducteur con centrale intégré
2 Cellule photoélectrique
3 Contact à clé 2
4 Barre palpeuse anti-écrasement
5 Câble de déverrouillage
6 Clignoteur externe
7 Antenne externe
8 Commutateur mural TB - TD
9 Boîte de dérivation
10 Interrupteur omnipolaire
11 Câble d'alimentation principale 230Vac
12 Chemin pour branchement basse tension



Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.

ACCESSOIRES

Les indispensables



ÉMETTEUR

Page 07



RAIL

Page 173



FEUX

Page 152



CARTE EMBROCHABLE

Page 00



CONTACT À CLÉS

Page 22

Les complèments



BATTERIE DE SECOURS

Page 173



DÉVERROUILLAGE EXT

Page 171



CÂBLE ÉLECTRIQUE

Page 228



CLAVIER

Page 03



PORTE SECTIONNELLE

STAI / STAIW

⊕STAI
⊕STAIW



TRACTION AU PLAFOND POUR PORTES SECTIONNELLES À ÉQUILIBRAGE PAR RESSORT

Les motorisations STAI sont de **robustes motorisations industrielles** avec un **rail de guidage au plafond**. Elles représentent la solution idéale pour les **portes sectionnelles à équilibrage par ressort** ayant des ferrures pour linteau basses ou un manque de place latérale pour le montage. Leur robustesse en fait aussi une motorisation parfaitement adaptée à une utilisation en garage souterrain. Elles permettent d'automatiser les portes avec une **hauteur maximale de 4500 mm**.

Les moto-réducteurs se basent sur les motorisations STA déjà éprouvées. Toutes les motorisations de la série STAI travaillent sur la base d'une commande externe, les motorisations de la série STAIC possèdent une commande intégrée. Les solutions spéciales, répondant à la demande individuelle de chaque client, sont modifiables à tous moment se trapidement réalisables.

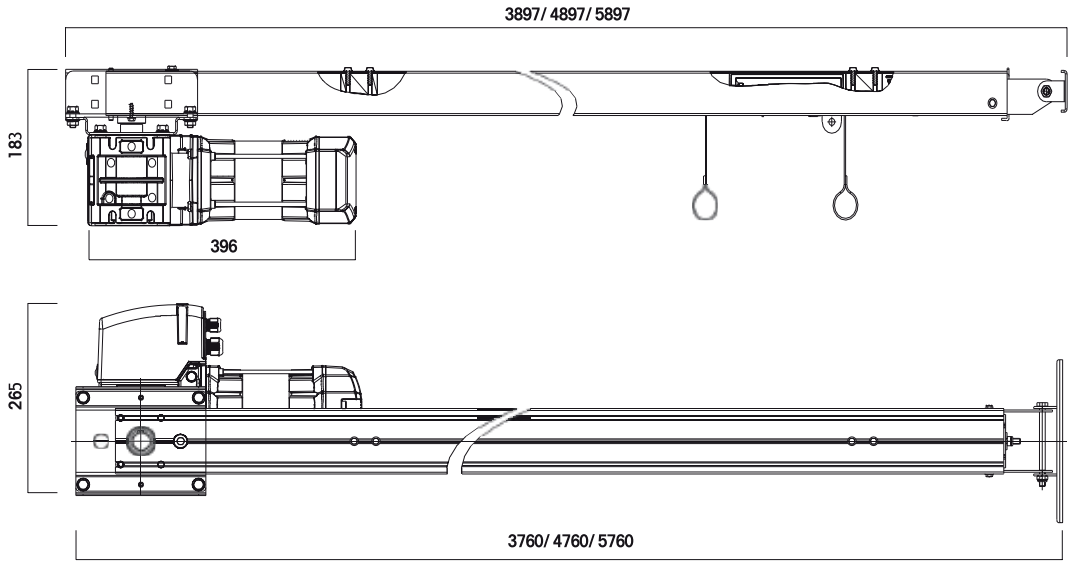
Opérateur **STAI 1-10-30** - Fin de course mécanique 400V	**MIP6251MR**	
Opérateur **STAIW 1-5-30** - Fin de courses mécanique 230V monophasé	**MIP6361**	
RAIL Monobloc Longueur 3897m pour porte hauteur maxi de 2m50	**MIP6363**	
RAIL Monobloc Longueur 4897 pour porte hauteur maxi de 3m50	**MIP6364**	
RAIL Monobloc Longueur 5897 pour porte hauteur maxi de 4m50	**MIP6351**	
KIT de montage pour STAI (hauteur lintaux max 960mm si sup utiliser un 2ème KIT)	**MIP6352**	
KIT de fixation moteur pour RAIL	**MIP6362**	

Caractéristiques techniques

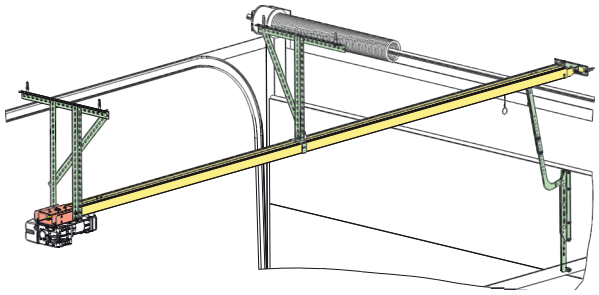
		STAI 1-10-30	STAIW 1-5-30
Moment de couple de réduction	Nm	100	50
Vitesse de réduction	tr/min	30	30
Couple d'arrêt statique	Nm	600	-
Puissance du moteur	kW	0,55	0,37
Tension de service	V	230 / 400 / 3 ~	230 / 1 ~
Fréquence du secteur	Hz	50	50
Tension d'entrée	V	24	24
Courant nominal du moteur	A	3,5 / 2,0	6,2
Cycles max. par heure		15	8
Protection par fusibles incombant au client	A	10	6,2
Indice de protection	IP	54	54
Plage de température	°C	-20 / +60	-20 / +60
Niveau de pression acoustique permanent dB (A)	A	<70	<70
Poids de la pièce	kg	13	-
Nombre de tours maximum, réduction		40	-
Ø Arbre creux	mm	25,4	25,4

Document non contractuel

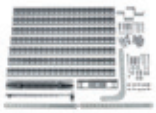
Dimensions



Traction au plafond pour portes à équilibrage par ressort



Les indispensables



SET DE MONTAGE

Page 175



SUPPORT MOTEUR

Page 175



RAIL

Page 175



ATMD 4000

Page 218



BARRIÈRE IMMATÉRIELLE OSE

Nous consulter

Les complèments



BARRE PALPEUSE

Page 243



FEU ORANGE

Page 249



CÂBLE ÉLECTRIQUE

Page 288



CONTACT À TIRETTE

Page 24



PORTE SECTIONNELLE

ROLL 700
ROLL 1200



OPÉRATEUR ÉLECTROMÉCANIQUE AVEC MOTEUR 24V POUR PORTE BASCULANTE

Le système de traction par courroie rend la motorisation ROLLS **fiable et silencieuse**.
Le rail de guidage de 37mm d'épaisseur, permet une **installation rapide**, quelques minutes suffisent pour assembler cet automatisme.
La **course gérée par encodeur** facilite le temps de programmation ainsi que la sécurité anti-écrasement conformément aux normes en vigueur.

ROLL 700 - KIT complet en 24V (Opérateur 700N avec centrale de commande - Récepteur radio - 1 émetteur TX4)	**MKP0700NV**	
ROLL 1200 - KIT complet en 24V (Opérateur 1200N avec centrale de commande - Récepteur radio - Livré sans emetteur)	**MKP1200**	
RAIL MONOBLOC GRB3 de 3m pour ROLLS 650/1200 pour hauteur de porte maxi 2,45m	**MKP3000**	
RAIL MONOBLOC GRB4 de 4m en 2 parties pour ROLLS 650/1200 pour hauteur de porte maxi 3,45m	**MKP4000**	

ACCESSOIRES

Les indispensables



ÉMETTEUR

Page 17



CELLULE



DÉVERROUILLAGE EXT

Page 171



RECEPTEUR RADIO

Page 17



CONTACT À CLÉS

Page 22

Les complèments



RADIO BAND PORTILLON

Page 245



BARRE PALPEUSE

Page 243



FEU ORANGE KINGGATE



VERROUILLAGE BAS

Page 171



PORTE SECTIONNELLE

Document non contractuel

NOTES

marantec
drive technology



STAC



MOTORISATIONS POUR PORTES SECTIONNELLES POUR PORTES ÉQUILIBRÉES AVEC COMMANDE INTÉGRÉE
Un mécanisme spécialement conçu pour une telle utilisation, avec un moteur spécial, fournissant **beaucoup de force dans un espace réduit**, le garantit. La motorisation a donc une **forme très compacte** et **le boîtier est très étroit**.
Les solutions spéciales, répondant à la demande individuelle de chaque client, sont **modifiables à tous moments** et **rapidement réalisables**.

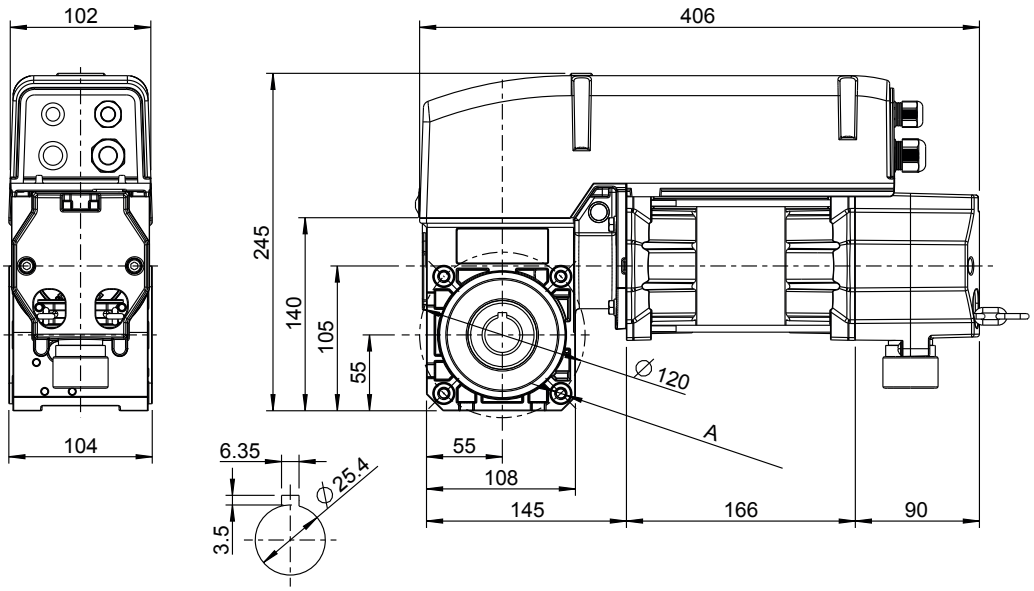
Opérateur **STAC 1-11-24E** déverrouillage rapide par cordelette	**MIP1101**	
Opérateur **STAC 1-11-24KE** déverrouillage par chaîne de secours	**MIP3101**	
CORDELETTE supplémentaire + poignet rouge/verte - Long 12m	**MIP1100CD**	
CORDELETTE supplémentaire au ML	**AE5003CM**	
CHAÎNE supplémentaire Long. 5,5m	**MIP0001**	
ADAPTEUR pour arbre HORMANN D40	**MAPR0004**	
ADAPTEUR pour arbre 25,4 / 31,75	**MAPR0005**	
ADAPTEUR pour arbre 25,4 / 35	**MAPR0006**	
ADAPTEUR pour arbre hexag onal 25,4 / 32 CRAWFORD	**MAPR0007**	
ADAPTEUR pour arbre 25,4 / 25	**MAPR0008**	
KIT DE TRANSMISSION PAR CHAÎNE avec rapport de 1/1 - Diam 25,4mm	**MAPR0003**	

Caractéristiques techniques

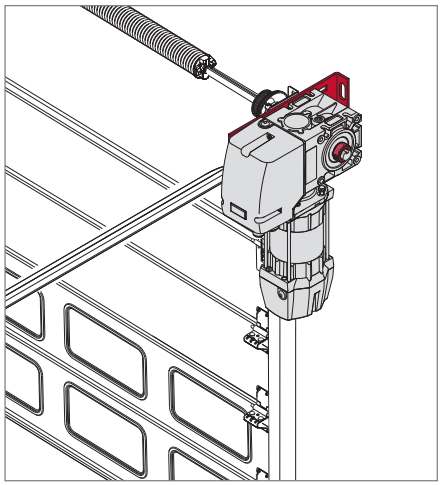
		STAC 1-11-24
Moment de couple de réduction	Nm	110
Vitesse de réduction	tr/min	24
Couple d'arrêt statique	Nm	600
Puissance du moteur	kW	0,55
Tension de service	V	230 / 400 / 3 ~
Fréquence du secteur	Hz	50
Tension d'entrée	V	24
Courant nominal du moteur	A	4,1/2,4
Cycles max. par heure		20
Protection par fusibles incombant au client	A	10
Indice de protection	IP	54
Plage de température	°C	-20 / +60
Niveau de pression acoustique permanent dB (A)	A	<70
Poids de la pièce	kg	15
Nombre de tours maximum, réduction		20
Arbre	mm	25,4

Document non contractuel

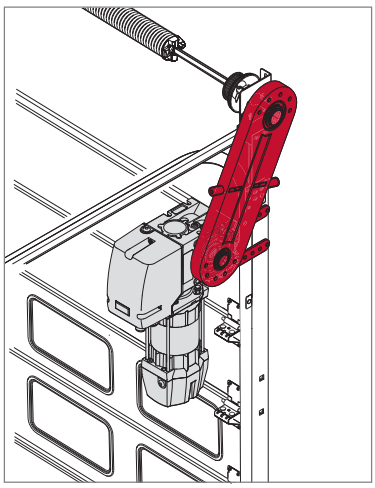
Dimensions



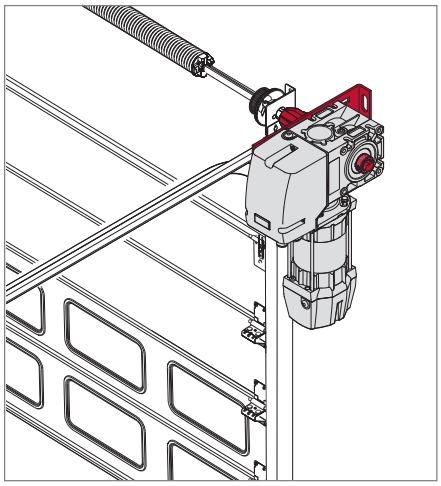
Variante de montage



Montage direct



Montage par
chaîne de transmission



Montage par manchonnage

Les complèments



ADAPTATEUR D'ARBRE

Page 179



SÉCURITÉ DE RESSORT

Page 247



ARBRE CREUX

Page 315



CHARNIÈRES

Page 315



PORTE SECTIONNELLE

marantec drive technology

STAWC



MOTORISATIONS POUR PORTES SECTIONNELLES POUR PORTES ÉQUILIBRÉES AVEC COMMANDE INTÉGRÉE

Un mécanisme spécialement conçu pour une telle utilisation, avec un moteur spécial, fournissant **beaucoup de force dans un espace réduit**, le garantit. La motorisation a donc une **forme très compacte** et **le boîtier est très étroit**.

Les solutions spéciales, répondant à la demande individuelle de chaque client, sont **modifiables à tous moments** et **rapidement réalisables**.

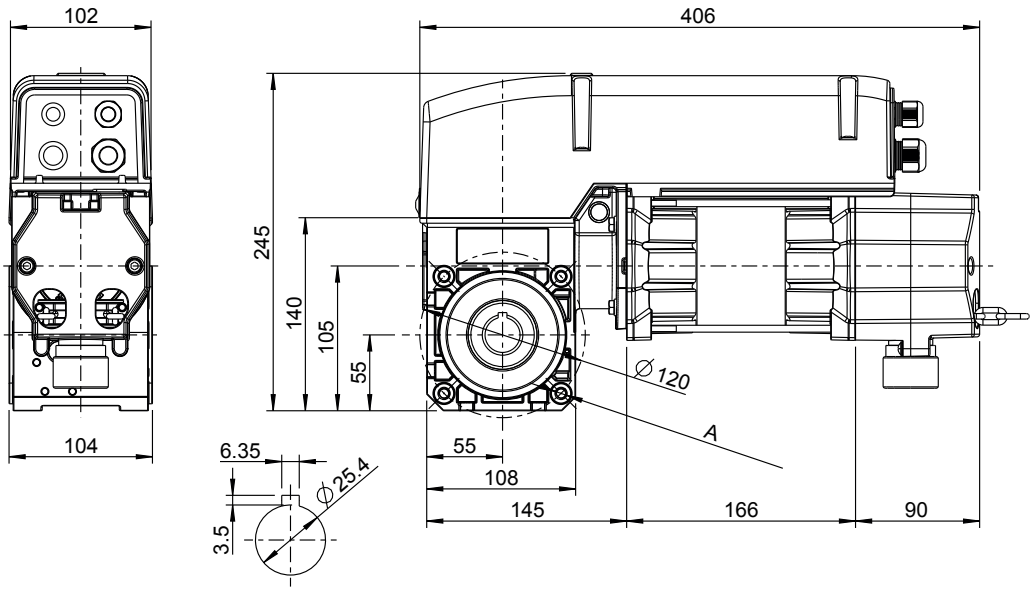
Opérateur **STAWC 1-6-24E** déverrouillage rapide par cordelette	**MIP2072**	
Opérateur **STAWC 1-6-24KE** déverrouillage par chaîne de secours	**MIP4071**	
CORDELETTE supplémentaire + poignet rouge/verte - Long 12m	**MIP1100CD**	
CORDELETTE supplémentaire au ML	**AE5003CM**	
CHAÎNE supplémentaire Long. 5,5m	**MIP0001**	
ADAPTEUR pour arbre HORMANN D40	**MAPR0004**	
ADAPTEUR pour arbre 25,4 / 31,75	**MAPR0005**	
ADAPTEUR pour arbre 25,4 / 35	**MAPR0006**	
ADAPTEUR pour arbre hexagonal 25,4 / 32 CRAWFORD	**MAPR0007**	
ADAPTEUR pour arbre 25,4 / 25	**MAPR0008**	
KIT DE TRANSMISSION PAR CHAÎNE avec rapport de 1/1 - Diam 25,4mm	**MAPR0003**	

Caractéristiques techniques

		STAWC 1-6-24
Moment de couple de réduction	Nm	60
Vitesse de réduction	tr/min	24
Couple d'arrêt statique	Nm	600
Puissance du moteur	kW	0,37
Tension de service	V	230 / 1 ~
Fréquence du secteur	Hz	50
Tension d'entrée	V	24
Courant nominal du moteur	A	6,2
Cycles max. par heure		8
Protection par fusibles incombant au client	A	10
Indice de protection	IP	54
Plage de température	°C	-20 / +60
Niveau de pression acoustique permanent dB (A)	A	<70
Poids de la pièce	kg	23
Nombre de tours maximum, réduction		20
Arbre	mm	25,4

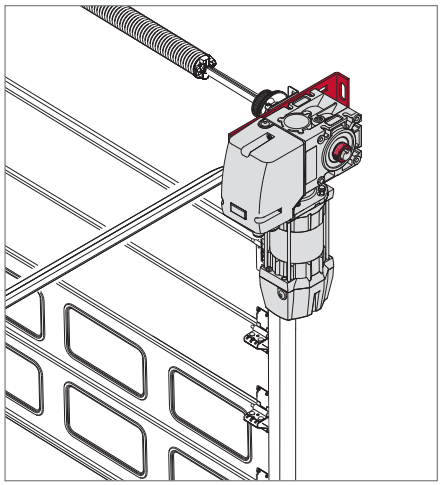
Document non contractuel

Dimensions

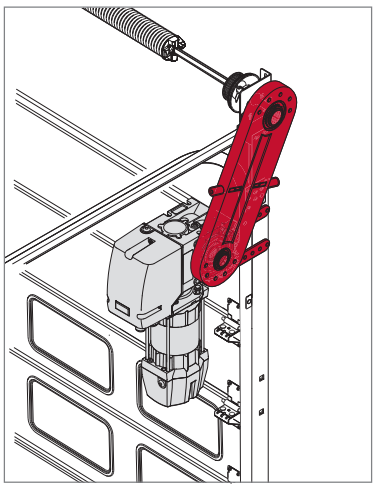


A 4x M8x16 prof., des deux côtés

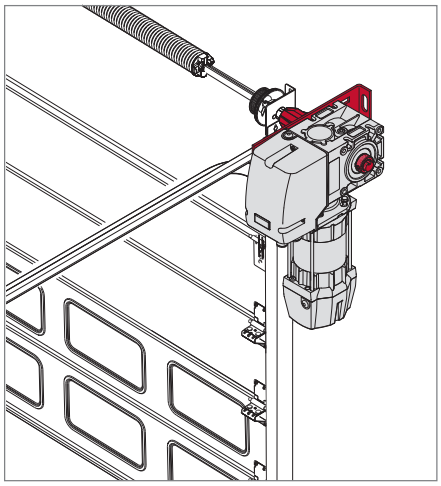
Variante de montage



Montage direct



Montage par chaîne de transmission



Montage par manchonnage

Les complèments



SÉCURITÉ DE RESSORT

Page 247



ARBRE CREUX

Page 315



PARACHUTE CÂBLE

Page 315



CHARNIÈRES

Page 315



PORTE SECTIONNELLE



VTA

LA NOUVELLE MOTORISATION POUR PORTES SECTIONNELLES ÉQUILIBRÉ AVEC TECHNOLOGIE DC POUR LE SECTEUR INDUSTRIEL.
L`installation du VTA est simple et rapide.
Il suffit d'installer le moteur sur l`arbre de la porte, fixer le moteur avec la console de montage, brancher le boitier 3 boutons et démarrer l`application mavéo pro.
Une sécurité anti-mou de câble n`est pas nécessaire dû au dimensionnement du réducteur.
Fonction de démarrage et d'arrêt progressif. La barre palpeuse active est inutile pour une porte jusqu'à 16 m^2. Auto-apprentissage de la force. Possibilité de réglage de vitesse différente.
Entraînement en douceur sans utilisation de variateur de fréquence. Fins de courses électroniques intégrées.



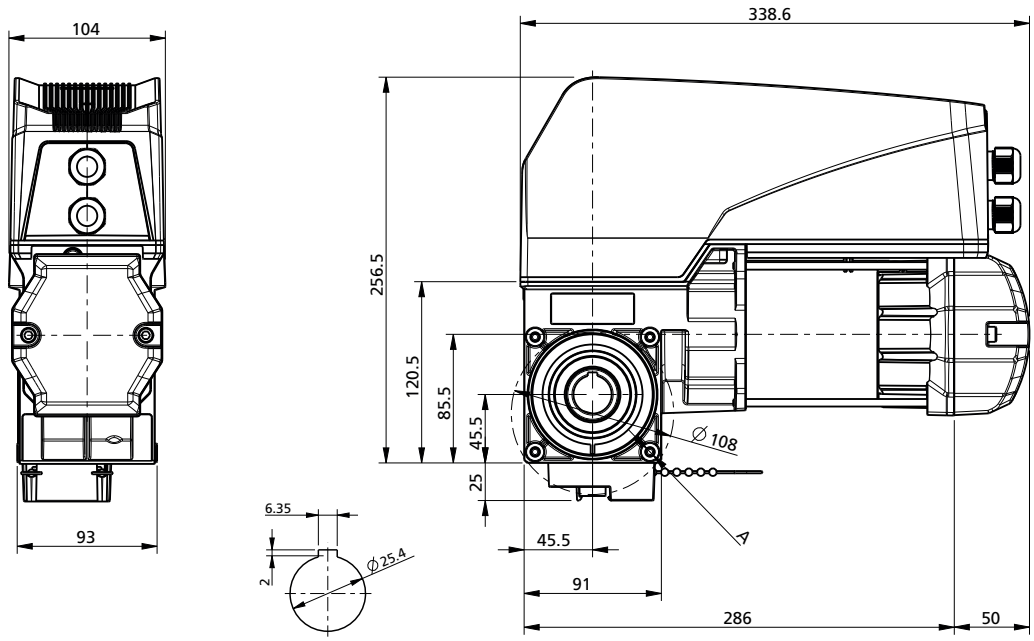
Opérateur **VTA 14-61-E** déverrouillage rapide par cordelette	**MIP4072**	
Opérateur **VTA 11-72-KE** déverrouillage par chaîne de secours	**MIP4073**	
CORDELETTE supplémentaire + poignet rouge/verte - Long 12m	**MIP1100CD**	
CORDELETTE supplémentaire au ML	**AE5003CM**	
CHAÎNE supplémentaire Long. 5,5m	**MIP0001**	
ADAPTATEUR pour arbre HORMANN D40	**MAPR0004**	
ADAPTATEUR pour arbre 25,4 / 31,75	**MAPR0005**	
ADAPTATEUR pour arbre 25,4 / 35	**MAPR0006**	
ADAPTATEUR pour arbre hexagonal 25,4 / 32 CRAWFORD	**MAPR0007**	
ADAPTATEUR pour arbre 25,4 / 25	**MAPR0008**	
COMMANDE 108 - Boitier de programmation externe	**ACM0028**	
KIT DE TRANSMISSION PAR CHAÎNE avec rapport de 1/1 - Diam 25,4mm	**MAPR0003**	

Caractéristiques techniques

Tension alimentation	V	230
Fréquence	Hz	50 - 60
Ampérage	A	1,1 - 2,5
Puissance	kW	0,15 - 0,3
Cycle	h-1	20
Classe de sécurité		1
Indice de protection	IP	54
Tension de commande	V DC	24
Alimentation élément externe	mA	700
Fusible	A	16
Température de fonctionnement	°C	-20 bis +60
Couple	Nm	25
Couple de maintien statique	Nm	400
Vitesse nominale	min-1	24
Tour max de force		13
Arbre	mm	25,4

Document non contractuel

Dimensions



Porte sectionnelle standard avec tambour de câble cylindrique		
Taille porte (max.)	m^2	18
Poids porte (max.)	kg	234
Diamètre max. tambour	min	< 160
Porte sectionnelle à guidage vertical avec tambour de câble cylindrique		
Taille porte (max.)	m^2	10
Poids porte (max .)	kg	130
Diamètre max. tambour	min	< 220
Porte sectionnelle à guidage supérieur avec tambour de câble cylindrique-conique		
Taille porte (max.)	m^2	18
Poids porte (max.)	kg	234
Diamètre max. tambour (Cylindrique / Conique)	min	< 160 Cyl / < 200 Con

Les complèments



BATTERIE DE SECOURS



CORDELETTE

Page 183



CHAÎNE

Page 183



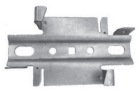
ADAPTATEUR

Page 179



PORTE SECTIONNELLE

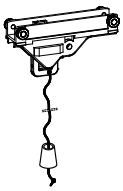
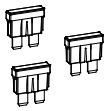
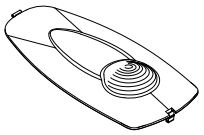
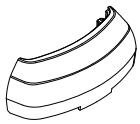
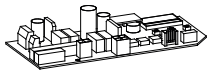
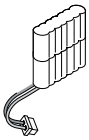
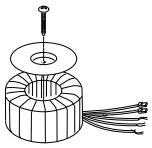
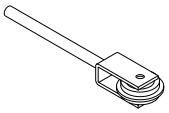
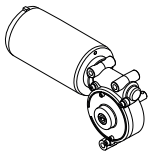
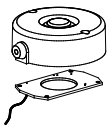
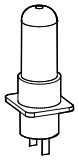
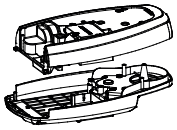
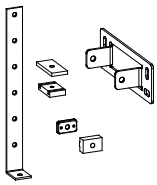
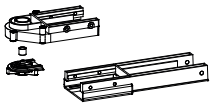
PIÈCES DÉTACHÉES

GLC60/100	001	002	003	004
				
005	**006**	**007**	**008**	**009**
				
010	**011**	**012**	**013**	**014**
				
015	**016**	**017**	**018**	**019**
				
020	**021**	**022**	**023**	**024**
				

001	1	Télécommande et Récepteur Monocanal
002	1	Partie frontale du rail
003	1	Partie arrière du rail
004	1	Jonction de rail
005	1	Pignon d'entraînement moteur/courroie
006	1	Fixation murale
007	1	Axe de rotation du rail avec la fixation
008	1	Goupille
009	2	Accroches plafond
010	1	Fixation rail et accroches plafond
011	2	Écrous
012	2	Vis pour l'assemblage

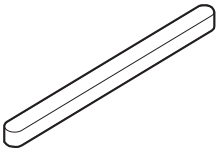
013	2	Étrier de fixation du rail sur moteur
014	4	Vis auto-foreuse
015	1	Fixation sur porte
016	1	Axe de rotation du bras avec la fixation
017	1	Goupille
018	1	Chariot de débrayage manuel
019	1	Cordelette
020	1	Embout de cordelette
021	1	Partie droite
022	1	Partie coudée
023	2	Écrous
024	1	Vis pour l'assemblage

Document non contractuel

GL124	999141	999397	999500	999502
				
999505	999506	999507	999510	999512
				
999786	999989	999994	999996	999997
				

999141	1	Chariot
999397	1	Jeu de 20 fusibles 4A - 15A
999500	1	Protection transparente
999502	1	Couvercle câbles
999505	1	Programmateur JPR124B01
999506	1	Batterie NiMH 1300 mAh-24V
999507	1	Transformateur ZUT230VA
999510	1	Tendeur de chaîne
999512	1	Groupe moteur 24V
999786	1	Groupe encodeur
999989	1	Porte-voyant avec ampoule
999994	1	Capot et Carter inférieur
999996	1	Ensemble étriers et entretoises guide chariot
999997	1	Composants en plastique guides chariot

PIÈCES DÉTACHÉES

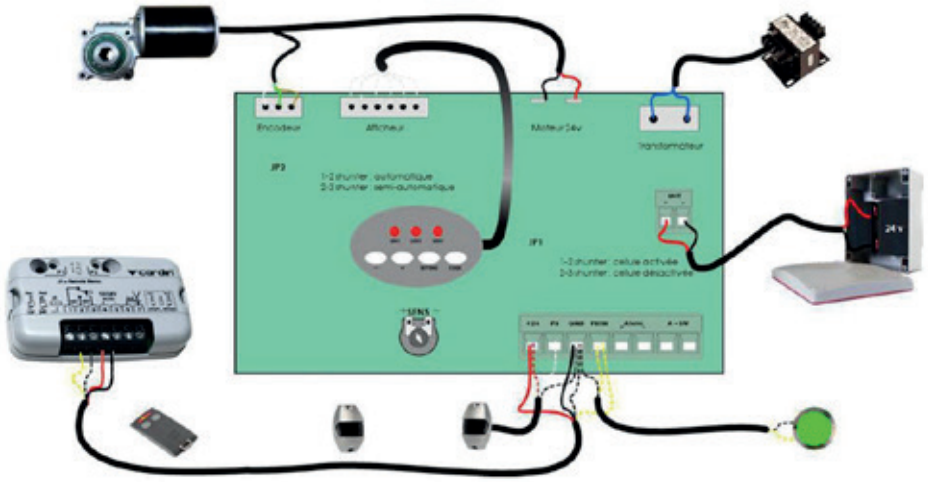
STA / VTA	160570	MIP6359	159829	MIP500
				
148049	**148049**	**114502**	**155883**	**155884**
				
999510	**141242-141236-141240**	**AE5003CM**	**CSI15**	**154453**
				

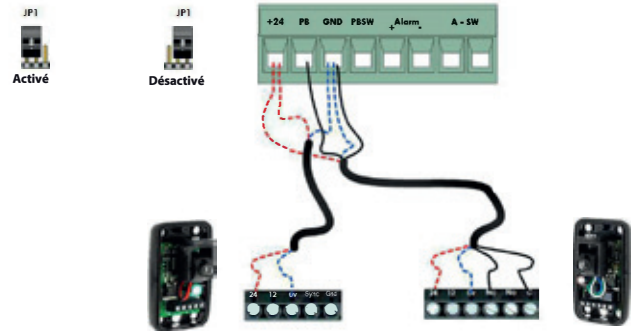
160570	1	Bloc fin de course mécanique
MIP6359	1	Encodeur
159829	1	Encodeur V2
MIP5000	1	Console réglable
148049	1	Système déverrouillage à chaîne
155883	1	Capot STA1
148049	1	Système déverrouillage à chaîne
999510	1	Capteur système déverrouillage
155884	1	Capot long STA1
114502	1	système de débrayage rapide
141242	1	Condensateur 20µF
141236	1	Condensateur 35µF
141240	1	Condensateur 40µF
AE5003CM	1	Cordelette de débraillage
120858	1	Bouton-poussoir triple intelligent pour la commande MFZ CS255
154453	1	Clavette + 4 rondelles + 4 boulons

Document non contractuel

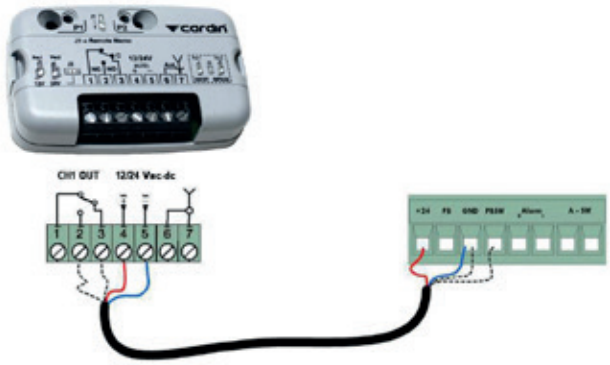
SCHÉMAS DE CÂBLAGE

GLC60 / GLC100

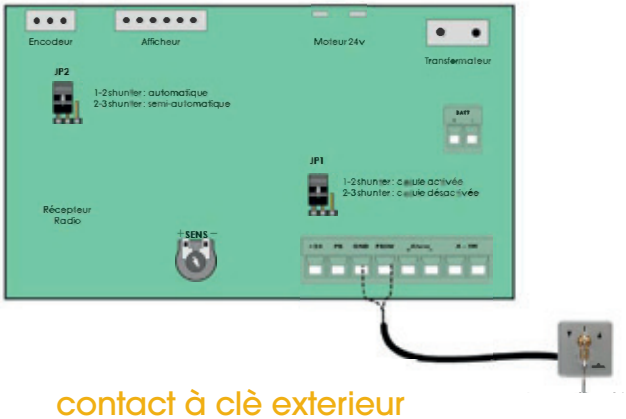




Cellule émettrice / réceptrice



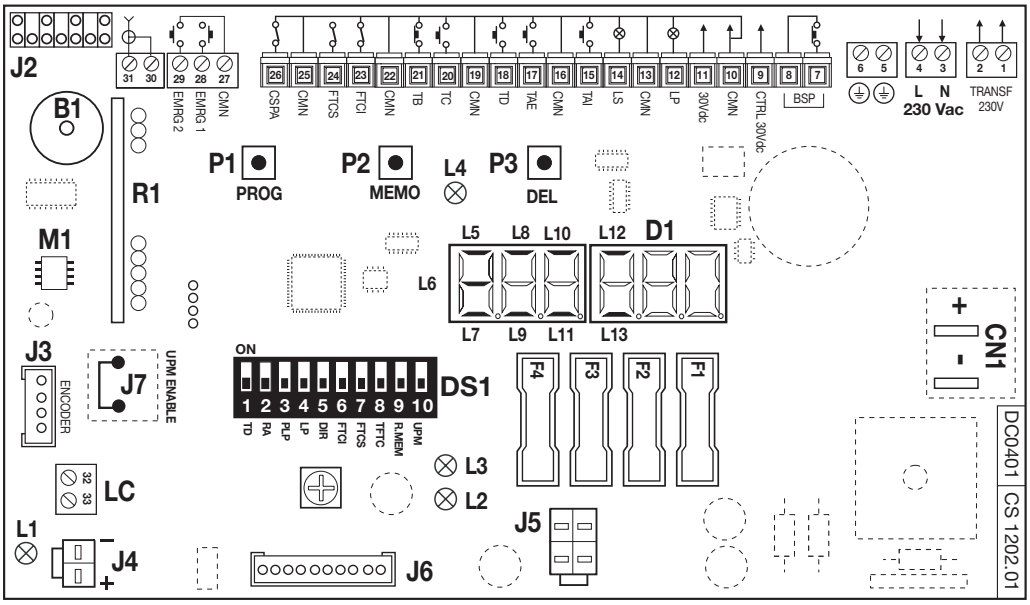
Recepteur radio externe



contact à clè exterieur

Document non contractuel

GL124



B1 Avertisseur sonore pour signalisation mode de fonctionnement "**via radio**"
CN1 Connexion Faston moteur
D1 Afficheur à leds six chiffres
DS1 Dip-switch de sélection
F1 Fusible à lame[5] **4A** (protection du circuit **24V** mode à batterie)
F2 Fusible a lama[5] **15A** (protection du moteur mode à batterie)
F3 Fusible à lame[5] **4A** (prot. aliment. transformateur **24V**)
F4 Fusible à lame[5] **15A** (prot. aliment. moteur du transformateur)
J3 Connecteur encodeur
J6 Connecteur carte "**SCL**" en option
J7 Pont "**UPM ENABLE**"
M1 Module de mémoire codes émetteurs (**TX**)
P1 Bouton de programmation (**PROG**)
P2 Bouton de mémorisation code émetteur (**MEMO**)
P3 Bouton d'effacement code émetteur (**DEL**)
R1 Module **RF, 433 MHz** pour émetteur **S449**

Nota[5] Les lames fusibles sont les mêmes que celles **utilisées dans les véhicules** (tension maxi. **58V**).

BRANCHEMENTS DU BORNIER

1-2 Sortie **230 Vac** pour transformateur toroïdal
3-4 Alimentation programmateur **230 Vac**
5-6 Terre pour alimentation programmateur
7-8 **BSP** Entrée N.F. sécurité passive
L'ouverture de ce contact coupe l'alimentation à la partie de commande. Introduire un contact normalement fermé en mesure de supporter une charge de **30 Vdc 3A**. Ce dispositif de sécurité s'ajoute aux dispositifs de sécurité active normalement installés (**Attention**! Il n'est pas possible de brancher cette entrée en série aux **FTCI-FTCS** étant donné que le commun du **BSP** est différent). Son branchement peut être effectué sur des dispositifs d'extrême urgence, ceci toujours dans le strict respect des normes en vigueur.
9 Sortie alimentation dispositifs externes contrôlés **24 Vdc**[1]
10 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
11 Sortie alimentation permanente dispositifs externes **24 Vdc**[1]
12 **LP** sortie clignoteur **24 Vdc, 25W** activation intermittente (50%), **12,5 W** activation continue
13 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
14 **LS** sortie lampe témoin **24 Vdc, 3 W**
15 **TAI** (N.O.) entrée bouton d'ouverture interne
16 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
17 **TAE** (N.O.) entrée
- avec feux de signalisation validés: bouton d'ouverture extérieur;
- avec feux de signalisation invalidés: bouton d'ouverture partielle (ouvre la porte d'environ **2,5 m**)

18 **TD** (N.O.) entrée bouton commande séquentielle
19 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
20 **TC** (N.O.) entrée bouton de fermeture
21 **TB** (contact N.F.) entrée bouton de blocage (l'ouverture de ce contact interrompt le cycle de travail jusqu'à un nouvel ordre de manœuvre)
22 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
23 **FTCI** (contact N.F) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique d'inversion en fermeture). L'ouverture de ce contact durant la phase de fermeture, suite à une intervention des dispositifs de sécurité, provoquera une inversion du mouvement.
24 **FTCS** (N.F.) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique de stop). L'ouverture de ce contact interrompt la manœuvre; au retour à la condition de veille, après le temps de pause, la manœuvre reprendra dans le sens de la fermeture (seulement avec refermeture automatique validée).
CSP (N.F.) entrée pour bord de sécurité (seulement avec dip 7 sur "**ON**"). L'ouverture de ce contact provoque une inversion de la manœuvre sur **8 cm** et déclenche une pause de **3 minutes**: la manœuvre reprendra automatiquement dans le sens de marche qui a été interrompu, et ce après une préannonce de **10 s**. L'intervention du dispositif de sécurité en fermeture, sous les **40 cm**, entraîne une inversion de mouvement avec recul du Chariot de **40 cm.**
25 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
26 **CSPA** entrée bord de sécurité analogique **8.2 kΩ**
27 **CMN** commun pour boutons d'urgence
28 **EMRG 1** (N.O.) entrée bouton pour manœuvre d'urgence 1
29 **EMRG 2** (N.O.) entrée bouton pour manœuvre d'urgence 2
30 Masse antenne récepteur radio
31 Âme antenne récepteur radio (en cas d'utilisation d'une antenne externe, la brancher au moyen d'un câble coaxial **RG58** imp. **50Ω**)
32-33 **LC** sortie éclairage de zone **24 Vdc, 15 W**

Nota[1] La somme des deux sorties pour dispositifs externes ne doit pas être supérieure à **10 W**.

FAIRE UN PONT SUR TOUS LES CONTACTS N.F. INUTILISÉS et, en conséquence, invalider les tests sur les dispositifs de sécurité correspondants (**TFTC - DIP8**). Si l'on désire activer le test sur le dispositif **FTCI**, la partie émettrice tout comme la partie réceptrice de ce dispositif doit être branché à la borne pour dispositifs externes contrôlés (**CTRL 24 Vdc**).
Tenir compte du fait qu'en cas de validation du test, 1 seconde environ s'écoule entre la réception de la commande et le lancement de la manœuvre du vantail.

Mettre sous tension le circuit et vérifier si l'état des LEDs de signalisation est conforme aux indications suivantes (nota: si l'afficheur est éteint, appuyer sur la touche **PROG** pour visualiser l'état des dispositifs de sécurité).

- **L1**	Batterie sous charge	**éteinte**[2]
- **L2**	Mise sous tension de la carte	**allumée**
- **L3**	Défaut de connexion de la batterie	**éteinte**[3]
- **L4**	Programmation codes émetteurs	**éteinte**
- **L5**	Signalisation touche de blocage "**TB**"	**allumée**[4]
- **L6**	Signalisation cellules photoélectrique d'inversion "**FTCI**"	**allumée**[4]
- **L7**	Signalisation cellules photoélectrique de stop "**FTCS**" ou bord de protection **"CSP"**	**allumée**[4]
- **L8**	Signalisation bord de sécurité **8.2 kΩ** "**CSPA**"	**allumée**[4]
- **L9**	Signalisation "**CSPF**" (de carte "**SCL**" en option)	**allumée**[4]
- **L10**	Signalisation bouton d'ouverture interne (**TAI**)	**éteinte**
- **L11**	Signalisation bouton de fermeture (**TC**)	**éteinte**
- **L12**	Signalisation bouton d'ouverture externe (**TAE**)	**éteinte**
- **L13**	Signalisation commande séquentielle (**TD/CH1**)	**éteinte**

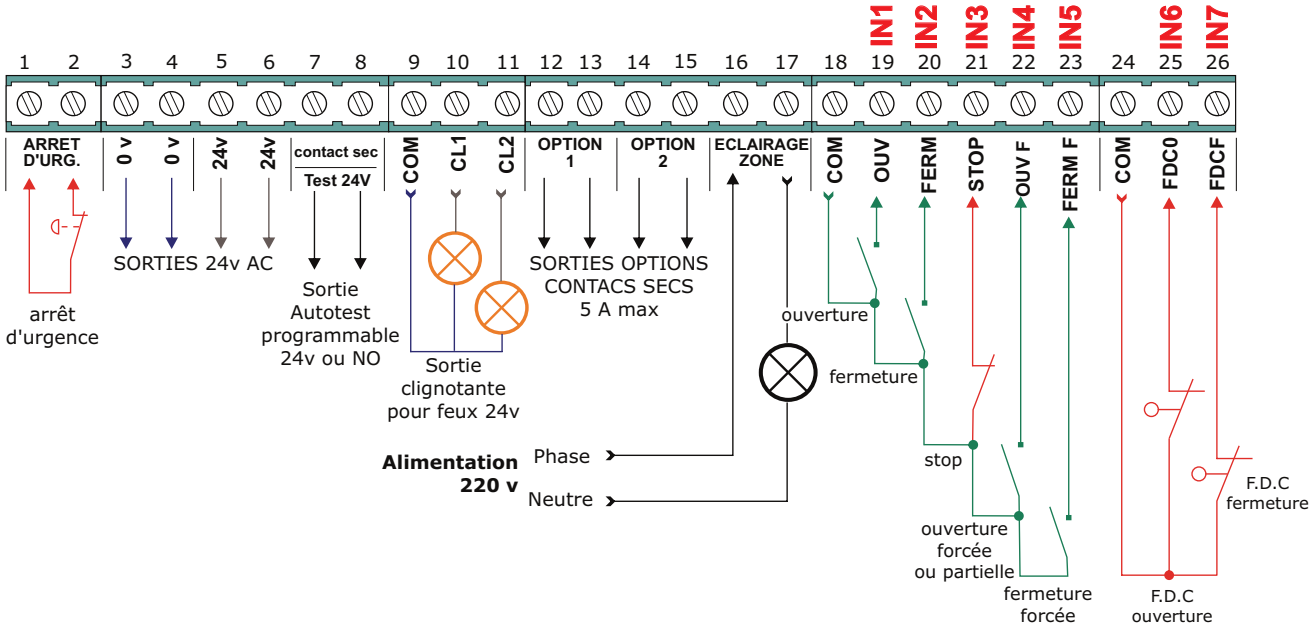
Nota[2] Si elle est **allumée**, intervertir tout de suite le branchement de la batterie.
Nota[3] Elle est **allumée** quand les batteries sont sous charge.
Nota[4] Ces LEDs sont allumées si le relatif dispositif de sécurité n'est pas activé. Vérifier que l'activation des dispositifs de sécurité entraîne l'extinction de la LED correspondante.

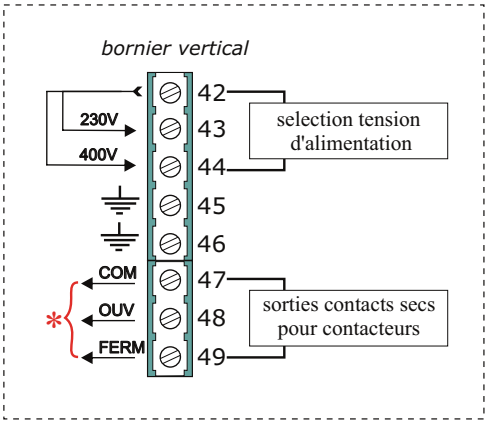
Dans l'hypothèse où **la LED de mise sous tension "L2" ne s'allumerait pas**, vérifier l'état des fusibles et le branchement du câble d'alimentation au bornes 3, 4.
Dans l'hypothèse où **une ou plusieurs LEDS de sécurité ne s'allumeraient** pas, vérifier que les contacts des dispositifs de sécurité inutilisés soient court-circuités sur le bornier.

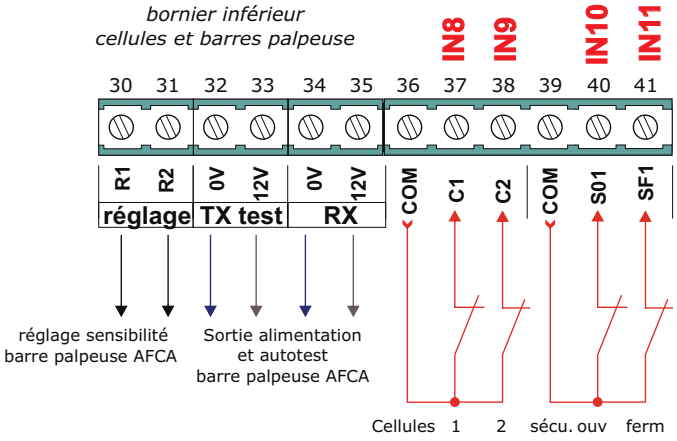
SCHÉMAS DE CÂBLAGE

ATMD 4000

STAI







Bornes 1-2: ARRÊT D'URGENCE coupure circuit 24V.
Bornes 3-4: Sortie 0v
Bornes 5-6: Sortie 24v
Bornes 7-8: Sortie Autotest 24V ou contact sec (choix avec J1)
Borne 9: Sortie 0v pour feux clignotants
Borne 10: Sortie 24v pour feu clignotant n°1 } *15W maxi par feu*
Bornes 11: Sortie 24v pour feu clignotant n°2. }
Bornes 12-13: Sortie contact sec programmable
Bornes 14-15: Sortie contact sec programmable
Borne 15: Entrée pour commande d'ouverture automatique.
Bornes 16-17: Sortie contact sec pour éclairage de zone.
Borne 18: Commun des commandes
Borne 19: Entrée pour commande d'ouverture automatique.
Borne 20: Entrée pour commande impulsionelle de fermeture.
Borne 21: Entrée pour commande de Stop (contact N.F.)
Borne 22: Entrée pour commande d'ouverture forcée

Borne 23: Entrée pour commande de fermeture forcée.
Borne 24: Commun pour fin de course moteur.
Borne 25: Entrée pour fin de course ouverture.
Borne 26: Entrée pour fin de course fermeture.

Borne 30: réglage sensibilité N°1 pour cellule PB18
Borne 31: réglage sensibilité N°2 pour cellule PB18
Borne 32: alimentation 0V DC pour cellule émettrice NPN 12V (ex : barre palpeuse AFCA)
Borne 33: alimentation 12V DC avec autotest pour cellule émettrice NPN 12V (ex : barre palpeuse AFCA)
Borne 34: alimentation 0V DC pour cellule réceptrice NPN 12V (ex : barre palpeuse AFCA)
Borne 35: alimentation 12V DC pour cellule réceptrice NPN 12V (ex : barre palpeuse AFCA).
Borne 36: Commun pour contacts cellules de sécurités.
Borne 37: Entrée pour contact cellule de sécurité n°1.
Borne 38: Entrée pour contact cellule de sécurité n°2.
Borne 39: Commun pour contacts barres palpeuses.
Borne 40: Entrée pour contact barre palpeuse ouverture.
Borne 41: Entrée pour contact barre palpeuse fermeture.
Bornes 42-43-44: Sélection de la tension d'alimentation du transfo.
* **Borne 47:** Commun sortie contact sec.
* **Borne 48:** Sortie contact sec (NO) active pendant l'ouverture.
* **Borne 49:** Sortie contact sec (NO) active pendant la fermeture.

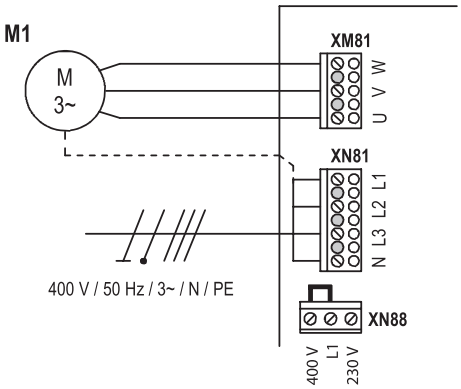
* *Bornes présentes uniquement sur Startéco (version sans contacteur)*

Les entrées de sécurités non utilisées doivent être pontées.Ou désactiver en programmation
L'arrêt d'urgence ne doit pas être raccordé avec les autres sécurités.

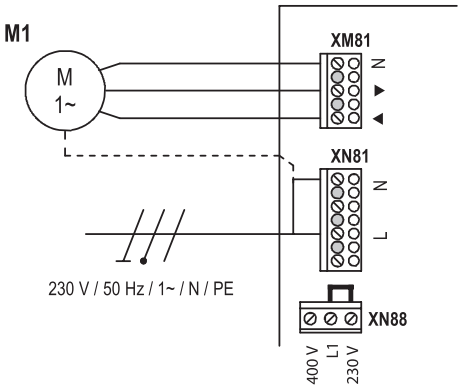
Document non contractuel

STAC / STAWC - CARTE CS255

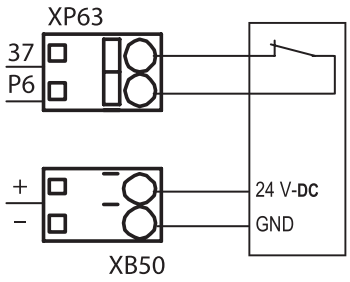
400V / triphasé



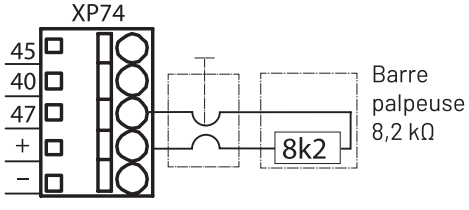
280V / monophasé



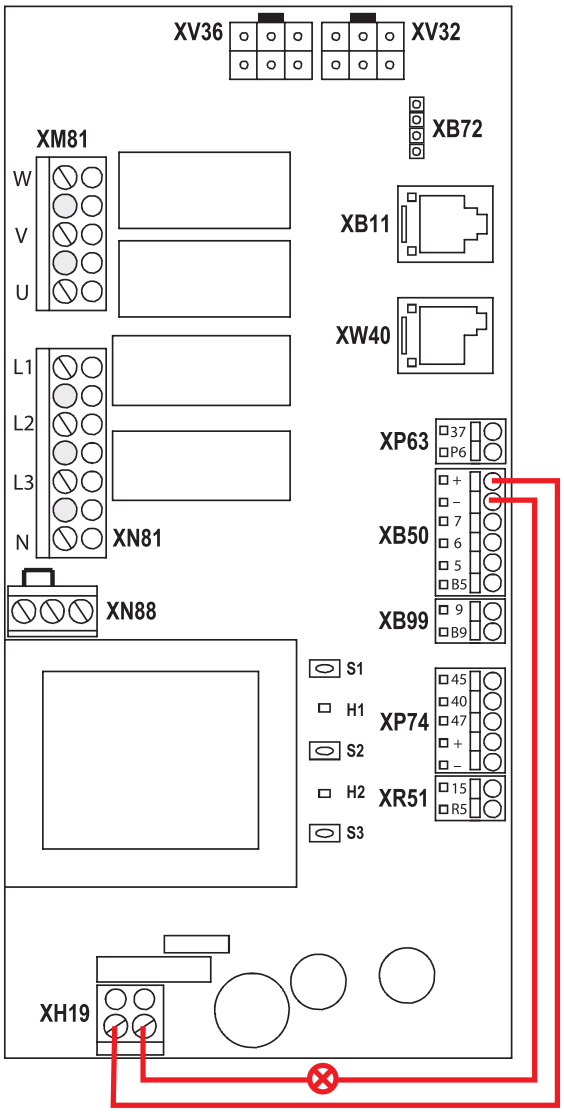
Branchement jeu de cellule NF



Branchement d'une barre palpeuse

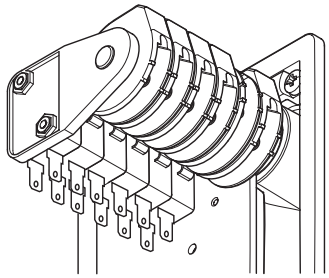


Branchement d'un feu clignotant



Attribution des branchements Interrupteurs de fin de course mécaniques (connecteur XV36)

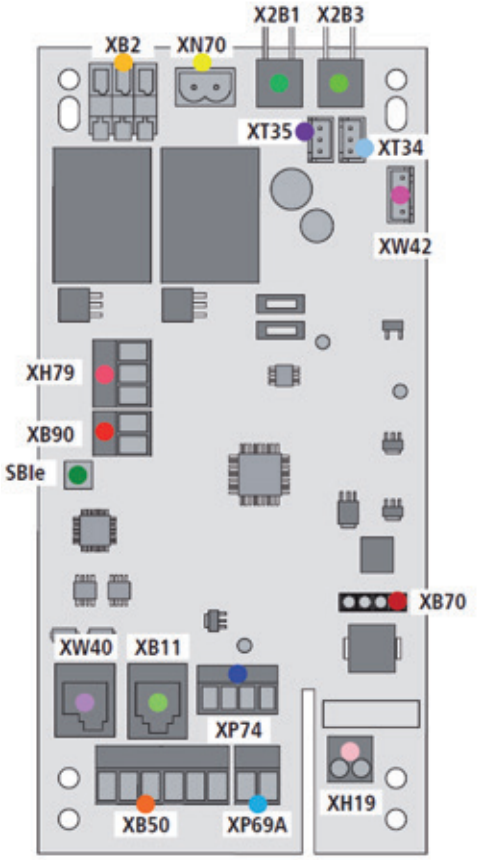
4 Gris	7 Jaune
5 Rose	8 Vert
6 Blanc	9 Marron



4 : 12V DC
5 : Interrupteur de fin de course OUVERTURE
6 : Interrupteur de fin de course supplémentaire OUVERTURE
7 : Interrupteur de fin de course FERMETURE
8 : Sortie chaîne de sécurité
9 : Interrupteur de fin de course supplémentaire FERMETURE

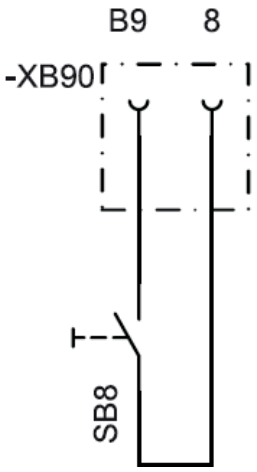
SCHÉMAS DE CÂBLAGE

VTA



	SBle	Bouton de connexion Bluetooth
	X2B1	Connexion alimentation à découpage 1
	X2B3	Connexion alimentation à découpage 2
	XB11	Raccordement d'éléments de commande externes avec câble système
	XB2	Moteur de connexion
	XB50	Connexion de commande externes
	XB70	Antenne de module de connexion
	XB90	Raccordement du bouton d'impulsion externe (N/O)
	XH19	Raccordement de l'éclairage externe
	XH79	Raccordement de la serrure électrique et du feu de signalisation
	XN70	Connexion de batterie
	XP74	Raccordement du palpeur de sécurité et du circuit d'arrêt pour le portail
	XP69A	Connexion cellule photoélectrique sens de marche fermé
	XT34	Connexion alimentation à découpage 2, ligne de commande cavalier
	XT35	Connexion alimentation à découpage 1, ligne de commande
	XW40	Connexion MS-BUS
	XW42	Raccordement du capteur de position

XB90 : Connexion bouton impulsion



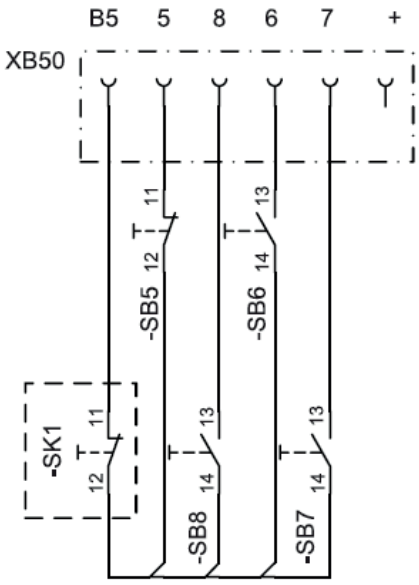
XB11 : Connexion de la CS-I15



XN70 : Connecteur Batterie Backup 700



XB50 : Connecteur élément de commande externe et chaîne de sécurité



Document non contractuel

GRILLE ET RIDEAU

Lecture rapide des moteurs pour rideaux métalliques

cardin
riello elettronica group

230V	180 kg		REV



CRL170E

230V	180 kg		REV



CRL180E

230V	360 kg		REV



CRL360E

marantec
drive technology

380V	420 kg	



MDF

GAPOSA

220V	380V	600 kg	



SIDOne SERIE LP

DEPRATD

230V	450 kg	



SM5000

Document non contractuel



SOMMAIRE

CRL170E / CRL180E / CRL360E ..... P 197

SÉRIE MDF ..... P 199

SIDOne SÉRIE LP ..... P 201

SM5000 ..... P 203

ACCESSOIRES ..... P 204

CRL170E/CRL180E/CRL360E







CRL170E
CRL180E
CRL360E

AUTOMATISATION 230V POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES.
Disponible dans la version **réversible** et **autobloquante** avec électrofrein.
Le motoréducteur amovible est rapide et facile à installer, également sur les systèmes existants, sans démonter l'arbre du rideau et le support du ressort.
La version réversible est idéale pour les portes de garage verrouillées, tandis que la version non réversible à électrofrein et débrayage par cordon, peut être installée sur les installations dépourvues de fermetures conventionnelles telles que serrures, barres, verrous, électro-serrures…
Une vaste gamme de programmateurs et sélecteurs pour commandes et contrôles manuels, automatiques et semi-automatiques des moteurs de la gamme est disponible.

CRL170E - Moteur central 60/220 avec électrofrein - 170Nm - 180 kg	**MIR2260**	
CRL180E - Moteur central 76/240 avec électrofrein - 180Nm - 180 kg	**MIR2476**	
CRL360E - Moteur central 76/240 avec électrofrein - 360Nm - 360 kg	**MIR7622**	



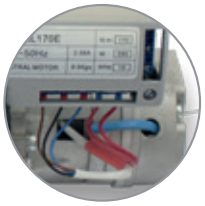
GROUPE ÉLECTROFREIN DE SÉRIE CRL170E - CRL 180E - CRL360E



COURONNE EN ALUMINIUM MONTÉE SUR ROULEAUX



FINS DE COURSE EN OUVERTURE ET FERMETURE INCORPORÉS



BRANCHEMENTS ÉLECTRIQUES RAPIDES ET INTUITIFS

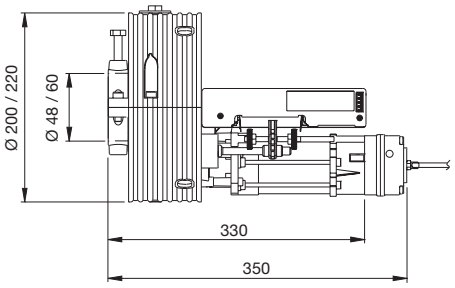
Caractéristiques techniques

		CRL170E	CRL180E	CRL360E
Alimentation	Vac	230	230	230
Fréquence	Hz	50/60	50/60	50/60
Courant nominal absorbé	A	2,56	2,85	2,61
Puissance absorbée	W	590	650	1290
Couple	Nm	180	180	360
Vitesse du réducteur	tr/min	10	9,5	9,5
Arbre	mm	48/60	Ø 76	Ø 76
Couronne	mm	200/220	Ø 240	Ø 240
Poids	kg	9,5	10	14
Hauteur maxi du volet roulant	m	6	6	6

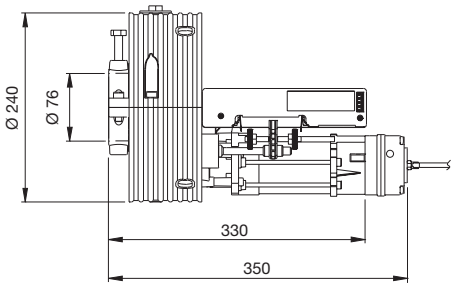
Document non contractuel

CRL170E/CRL180E/CRL360E

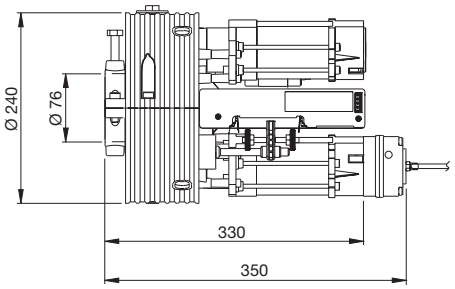
Dimensions



CLR170E



CLR180E

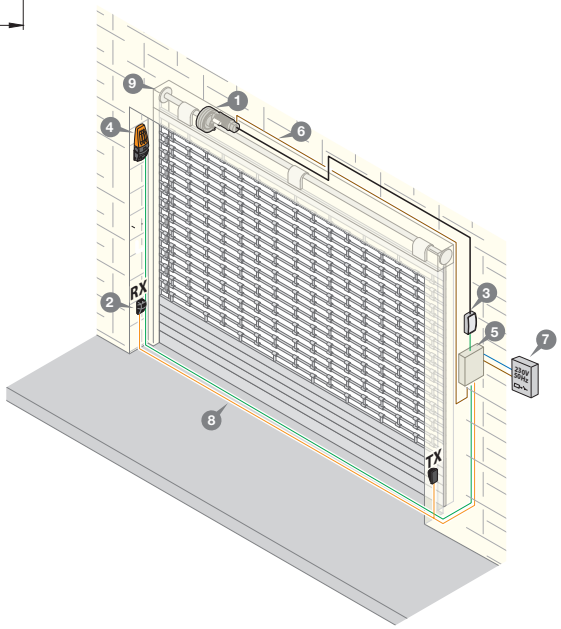


CLR360E

Exemple d'installation

1 Motoréducteur
2 Cellule photoélectrique
3 Commutateur du mur TA - TC / câble de déverrouillage
4 Clignoteur externe avec antenne
5 Programmateur
6 Câble d'alimentation principale 230V
7 Interrupteur avec ouverture des contacts d'au moins 3 mm
8 Chemin pour branchement basse tension
9 Structure (axe avec bobine)

Attention : ce schéma, diffusé à titre purement indicatif, est destiné à vous aider dans le choix des composants électroniques. Par conséquent, il n'a aucune valeur obligatoire quant à la réalisation de l'installation.



ACCESSOIRES

Les indispensables



ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE
Page 223



CONTACT À CLÉ
Page 22



CELLULE REFLEX
Page 241



RECEPTEUR
Page 179



TÉLECOMMANDE
Page 03

Les complèments



BOÎTIER DÉVERROUILLAGE
Page 21



FEU ICON
Page 249



CÂBLE ELECTRIQUE
Page 228



DIGICODE QUADRALINE
Page 20



RIDEAUX MÉTALLIQUE

marantec drive technology

380V 420 kg

SÉRIE MDF

MOTORISATIONS À PRISE DIRECTE EN COURANT ALTERNATIF POUR PORTES À ENROULEMENT ET GRILLES À ENROULEMENT AVEC DISPOSITIF D'ARRÊT INTÉGRÉ.
Les **motorisations des séries MDF** se caractérisent par leur forme **compacte**, offrant d'excellentes possibilités de montage.
Le dispositif d'arrêt ne nécessitant pas de maintenance est déjà intégré et offre ainsi la **solution la plus sûre pour votre porte**.
Avec une **gamme complète de 100 à 2 000 Nm**, nous proposons aussi dans ce secteur la solution adaptée à chaque situation réelle. En plus, des solutions spéciales, répondant à la demande individuelle de chaque client, sont modifiables à tous moments et rapidement réalisables.



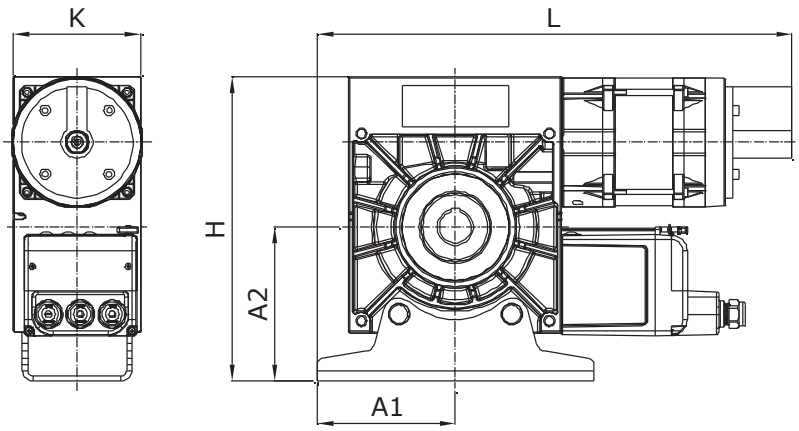
MDF 30-30-12KU Moteur arbre creu avec fin de course mécanique et manivelle courte	**MIR1228**	
MDF 30-30-12KE Moteur arbre creu avec fin de course mécanique et déverrouillage chaîne	**MIR3228**	
MDF 30-42-12KU Moteur arbre creu avec fin de course mécanique et manivelle courte	**MIR1423**	
MDF 30-42-12KE Moteur arbre creu avec fin de course mécanique et déverrouillage chaîne	**MIR1226**	
ARMOIRE DE COMMANDE ATMD3000	**ACT0007**	
CÂBLE longueur 7 m pour moteur MDF	**MIR0025**	
CHAÎNE supplémentaire Long. 5,5m	**MIP0001**	

Caractéristiques techniques

		MDF 30-30-12	MDF 30-42-12
Moment de couple de réduction	Nm	300	420
Vitesse de réduction	tr/min	12	12
Puissance du moteur	kW	0,85	1,1
Tension de service	V	230/400/3 ~	230/400/3 ~
Fréquence du secteur	Hz	50	50
Tension d'entrée	V	24	24
Courant nominal du moteur	A	5,3/3,1	8,8/5,1
Cycles max. par heure *		20	20
Protection par fusibles incombant au client (exploitation réseau)	A	10	10
Indice de protection	IP	54	54

Document non contractuel

Dimensions



Dimensions	30-30-12	30/42/12
H	287	287
K	122	120
L	447	507
Ø Arbre creu	40	40
A2/A1	145/130	145/130

Diamètre (Ø extérieur de l'arbre d'enroulement en mm)

	101,6	108,0	133,0	159,0	177,8	193,7	219,1	244,5	273,0	298,5	323,9
MDF 05-14-12	180	172	145	124	113	104	94	85	77	71	65
MDF 20-22-12	283	270	227	195	177	164	147	133	120	111	103
MDF 30-30-12	336	368	310	266	241	224	201	182	164	151	140
MDF 30-42-12	541	515	434	372	338	313	281	254	230	212	196
MDF 30-50-12	644	613	516	443	402	373	334	303	274	252	234
MDF 50-75-10	966	920	774	665	603	559	501	454	410	378	351
MDF 60-100-9	1288	1226	1032	886	804	746	668	605	547	504	467

Choix simple de la motorisation



Les indispensables



ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE
Page 217



ARBRE PLEIN
Page 248



ENTRETOISE
Page 248



PALIER
Page 248



EMBOUT TELES.
Page 204

Les compléments



INVERSEUR M/D
Page 21



POUSSOIR 2B
Page 21



CONTACT À CLÉ
Page 22



TÉLÉCOMMANDE 504
Page 03



RIDEAU MÉTALLIQUE

SIDOne Série LP

220V 250 kg 380V 650 kg

SÉRIE LP

SIDONE EST UN MOTORÉDUCTEUR LATÉRAL POUR RIDEAUX MÉTALLIQUES AVEC PARACHUTE INTÉGRÉ AU RÉDUCTEUR. Grâce à ses dimensions compactes, il peut être installé même dans les cas où la place disponible est très limitée. A la demande, un kit d'installation pour le renvoi à chaîne est disponible : cela réduit encore plus l'encombrement latéral.



LP250 12MCM - Moteur en bout d'arbre 250Nm monophasé avec secours chaîne	**MIR0003**	
LP250 12TCM - Moteur en bout d'arbre 250Nm triphasé avec secours chaîne	**MIR0006**	
LP400 14TCM - Moteur en bout d'arbre 400Nm triphasé avec secours chaîne	**MIR0005**	
LP550 12TCM - Moteur en bout d'arbre 550Nm triphasé avec secours chaîne	**MIR0007**	
LP650 12TCM - Moteur en bout d'arbre 650Nm triphasé avec secours chaîne	**MIR0008**	
ASOM BP - Sabbot pour LP 250	**MIR0003CO**	
ASOM - Support horizontal pour moteur/palier	**MIR0003SU**	
ATMD 3300 - Armoire de commande pour Série LP	**ACT0009**	
CÂBLE Lg 500	**MIR0029**	
CÂBLE Lg 700	**MIR0026**	
CÂBLE au métre linéaire	**MIR0028**	

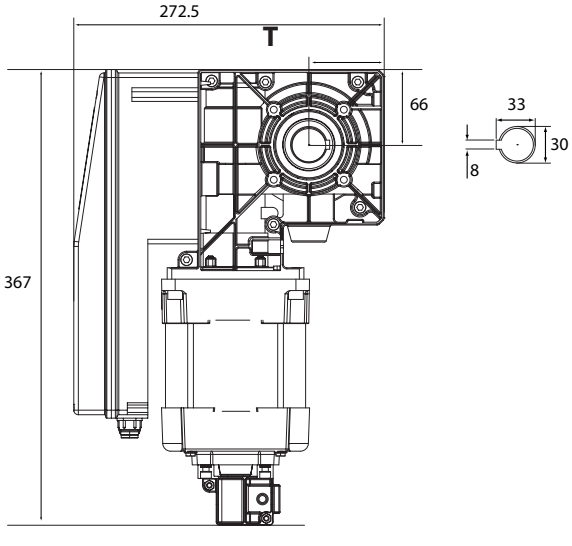
Caractéristiques techniques

	LP 250 Mono	LP 250	LP 400	LP550	LP 650
Alimentation (V~)	230	380	380	380	380
Couple (Nm)	250	250	400	550	650
Vitesse (min-1)	12	12	11	11	11
Puissance (Kw)	0,75	0,55	1	1,2	1,5
Fréquence (Hz)	50	50	50	50	50
Absorption (A)	6	2,2	3	4	5
Rapp. Continuité (ED)	S3-30%	S3-60%	S3-60%	S3-50%	S3-50%
Capacité fin de course (N.)	10	10	10	10	10
Temp. de fonctionnement	-5°C/+40°C	-5°C/+40°C	-5°C/+40°C	-5°C/+40°C	-5°C/+40°C
Diamètre	30	30	40	40	40
Protection (IP)	54	54	54	54	54
Poids (Kg)	16	15	28	30	32

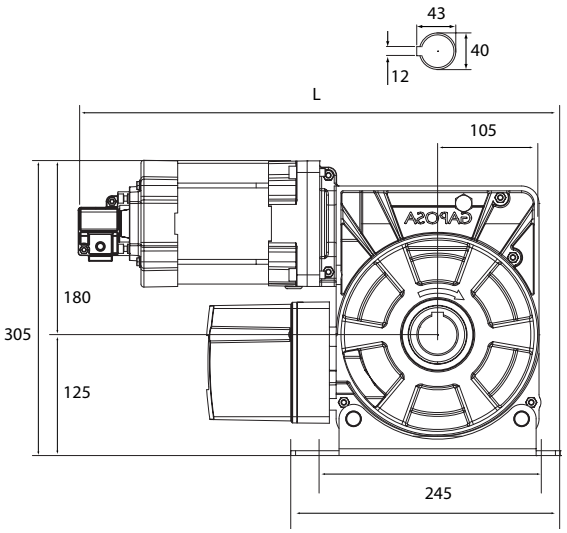
Document non contractuel

Dimensions

LP 250 M / LP 250



LP 400T / LP 550T / LP650T



SIDONE 400	550	650
L 480	500	525

Les indispensables



ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE
Page 217



ARBRE PLEIN
Page 248



ENTRETOISE
Page 248



PALIER
Page 248



EMBOUT TELES.
Page 204

Les complèments



INVERSEUR M/D
Page 21



POUSSOIR 2B
Page 21



CONTACT À CLÉ
Page 22



TÉLÉCOMMANDE 504
Page 03



RIDEAU MÉTALLIQUE

SM5000

230V 450 kg

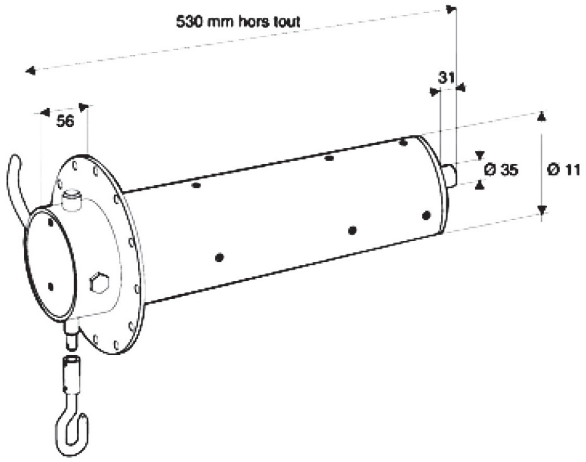
SM5000

Moteur tubulaire destiné à la **motorisation de rideau métallique** à usage intermittent nécessitant un **encombrement réduit**.
Fin de course progressif avec molette accessible de chaque côté du moteur.
Diamètre du moteur 115.
Tête moteur de très faible épaisseur 56mm.
Fixation par joue composée de deux éléments, visserie fournie.
Bride ronde décalée.
Couple de 500 Nm.



SM 5000 Moteur tubulaire 500 Nm	**MIT5000**	

Dimensions



Poids total du tablier

Hauteur Rideau	Ø tube	133	159	168
	3,0 m	490	410	385
	4,0 m	440	370	350
	5,0 m	390	325	310
	6,0 m	340	285	270

Caractéristiques techniques

		SM5000
Couple de sortie	Nm	500
Puissance moteur	KW	0,39
Vitesse de rotation	Tr/min	7
Tension nominale	V	230
Intensité	A	1,7
Protection	IP	54

Document non contractuel

ACCESSOIRES RIDEAUX







ADAPTATEUR POUR TUBE 133 x 2,5	**ADAPTATEUR** POUR TUBE 168 x 3	**EMBOUT** SUPPORT TUBE 133 x 2,5	**EMBOUT** SUPPORT TUBE 168 x 3	**MANIVELLE** DE SECOURS L 1700mm
MIT0133	**MIT0168**	**MIT0133EM**	**MIT0168EM**	**MDV8101**




JOUE FIXATION MOTEUR 300 x 300 AVEC VISSERIE	**JOUE** FIXATION MOTEUR 350 x 350 AVEC VISSERIE	**JOUE** FIXATION MOTEUR 400 x 400 AVEC VISSERIE	**JOUE** FIXATION CÔTÉ OPPOSÉ 300 x 300	**JOUE** FIXATION CÔTÉ OPPOSÉ 350 x 350
MIT0300CM	**MIT0350CM**	**MIT0400CM**	**MIT0300CO**	**MIT0350CO**






JOUE FIXATION CÔTÉ OPPOSÉ 400 x 400	**PARACHUTE** Ø 30 AVEC CONTACT	**PARACHUTE** Ø 40 AVEC CONTACT	**CONTACT** À CLÈ	**INVERSEUR** M/D MOMENTANÉ À ENCASTRER
MIT0400CO	**MPA0003**	**MPA0017**	**COC1200FERM**	**COC0900**



VOLET ROULANT

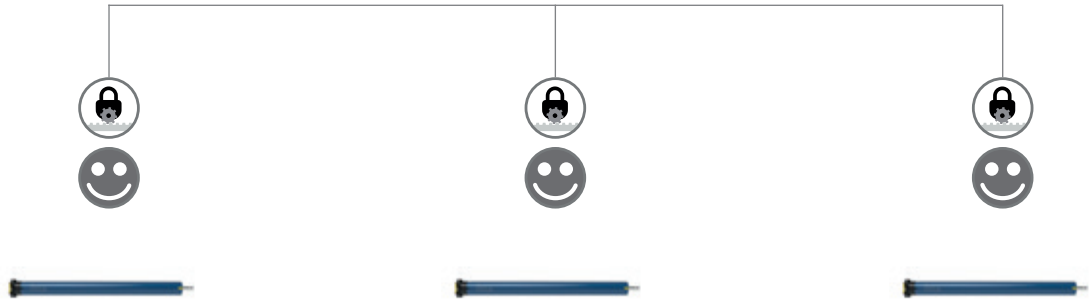
Moteurs tubulaires FILAIRE



SANS MANŒUVRE DE SECOURS

AVEC MANŒUVRE DE SECOURS

Moteurs tubulaires RADIO



SANS MANŒUVRE DE SECOURS

AVEC MANŒUVRE DE SECOURS

SANS MANŒUVRE DE SECOURS
AVEC FIN DE COURSE ELECTRONIQUE

Moteurs tubulaires SOLAIRE



SANS MANŒUVRE DE SECOURS AVEC FIN DE COURSE ELECTRONIQUE

Document non contractuel



SOMMAIRE

FILAIRE - FIN DE COURSE MÉCANIQUE ..... P 207

FILAIRE - FIN DE COURSE MÉCANIQUE
AVEC MANŒUVRE DE SECOURS ..... P 207

RADIO - FIN DE COURSE MÉCANIQUE ..... P 209

RADIO - FIN DE COURSE MÉCANIQUE
AVEC MANŒUVRE DE SECOURS ..... P 209

RADIO - FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE ..... P 209

SOLAIRE - FIN DE COURSE ÉLECTRONIQUE.....P 211

ACCESSOIRES ..... P 212

15 Nm 30 Nm 50 Nm 80 Nm 120 Nm 140 Nm 220V

AM45 15/17 TC
AM45 30/17 TC
AM45 50/12 TC
AM60 80/12
AM60 100/12
AM60 140/9



Utilisé pour des stores enrouleurs intérieurs, écrans de projection électriques, volets roulants, stores brise-soleil orientable… La commande de secours permet de manoeuvrer votre volet roulant ou store à l'aide d'une manivelle en cas de coupure électrique. Fins de courses mécaniques.

Moteur tubulaire - Filaire

AM 45 15/17 Moteur tubulaire tête clipsable 15 Nm - 17 tr/min	**MDTA415**	
AM 45 30/17 Moteur tubulaire tête clipsable 30 Nm - 17 tr/min	**MDTA430**	
AM 45 50/12 Moteur tubulaire tête clipsable 50 Nm - 12 tr/min	**MDTA450**	
AM 60 80/12 Moteur tubulaire 80 Nm - 12 tr/min	**MDTA080**	
AM 60 100/12 Moteur tubulaire 120 Nm - 17 tr/min	**MDTA100**	
AM 60 140/9 Moteur tubulaire 140 Nm - 9 tr/min	**MDTA140**	

Moteur tubulaire - Filaire - Manœuvre de secours

AM4 5 30/17M Moteur tubulaire 30 Nm - 17 tr/min	**MDTA230**	
AM 45 50/12M Moteur tubulaire 50 Nm - 12 tr/min	**MDTA250**	
AM 60 100/9M Moteur tubulaire 100 Nm - 12 tr/min	**MDTA2140**	
AM 60 140/9M Moteur tubulaire 140 Nm - 9 tr/min	**MDTA2100**	

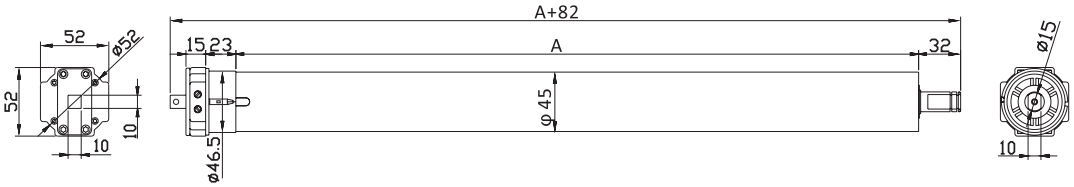
Caractéristiques techniques

		AM45 15/17	**AM45** 30/17	**AM45** 50/12	**AM60** 80/12	**AM60** 100/12	**AM60** 140/9
Couple nominal	Nm	10	30	50	80	100	140
Diamètre	mm	45	45	45	60	60	60
Vitesse	Tr/Min	17	17	12	12	12	9
Puissance	W	135	200	250	400	400	420
Intensité	mA	600	890	1089	1700	1700	1750
L Tube	mm	440	502	520	600	600	600
Indice de protection	IP	44	44	44	44	44	44
Fréquence radio	MHz	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92

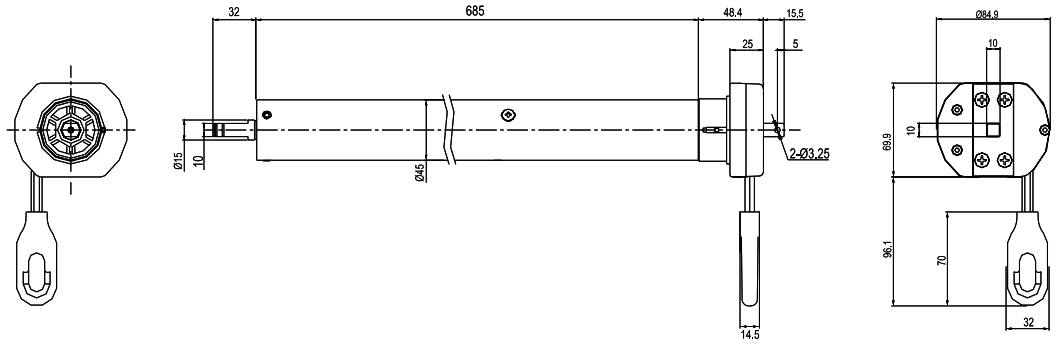
Document non contractuel

Dimensions

AM45

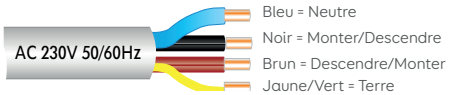


AM45 avec Manœuvre de secours



AM60





ACCESSOIRES

Les indispensables



ADAPTATEUR

Page 212



SUPPORT

Page 212



BOUTON M/D

Page 213



ÉMETTEUR

Page 213



BOÎTE À BOUTONS

Page 213

Les complèments



TUBE VIDE

Page 214



EMBOUT TELES.

Page 214



VERROU

Page 214



BOX WIFI

Page 213

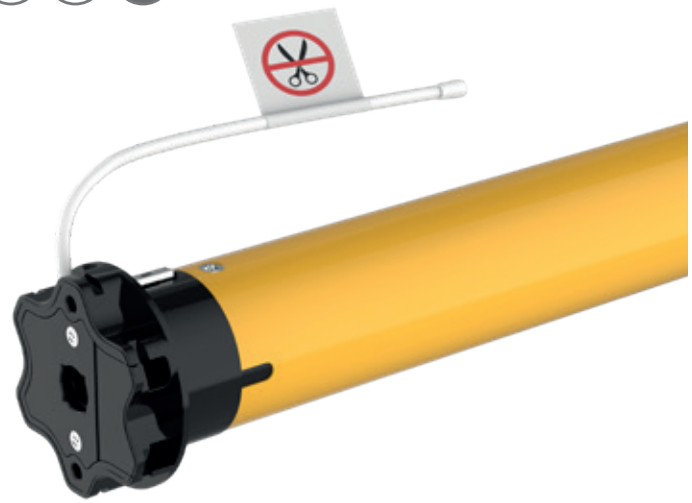


VOLET ROULANT

MOTORISATIONS

10 Nm 15 Nm 30 Nm 50 Nm 80 Nm 100 Nm 120 Nm 140 Nm 220V

- AM 35 10/17 Q-E
- AM 45 15/17 TC-E
- AM 45 30/17 TC-E
- AM 45 50/12 TC-E
- AM 45 50/12 MEL
- AM 60 100/12E
- AM 60 120/12 E
- AM 60 140/9 E



Le moteur tubulaire standard avec commande de secours s'adapte à tout type de volet roulant ou store (rénovation, traditionnel, coffre tunnel...). La commande de secours permet de manoeuvrer votre volet roulant ou store à l'aide d'une manivelle en cas de coupure électrique.

Moteur tubulaire - Radio - Fin de courses mécaniques

AM 35 10/17Q-E Moteur 10 Nm - 17 tr/min avec tête clipsable - Ultra silencieux	**MDTA010USR**	
AM 45 15/17TC-E Moteur 15 Nm - 17 tr/min avec tête clipsable	**MDTA515**	
AM 45 30/17TC-E Moteur 30 Nm - 17 tr/min avec tête clipsable	**MDTA530**	
AM 45 50/12E Moteur 50 Nm - 12 tr/min avec tête clipsable	**MDTA550**	
AM 60 100/12E Moteur 100 Nm - 12 tr/min avec tête clipsable	**MDTA580**	
AM 60 120/9E Moteur 120 Nm - 9 tr/min	**MDTA5120**	
AM 60 140/9E Moteur 140 Nm - 9 tr/min	**MDTA5140**	

Moteur tubulaire - Radio - Fin de courses éléctronique

AM 45 50/12MEL Moteur 50 Nm - 12T/minutes avec tête clipsable - Fin de courses électronique	**MDTA551**	

Moteur tubulaire - Radio - Manœuvre de secours

AM 45 50/12ME Moteur 50 Nm - 12 tr/min	**MDTA3050**	
AM 60 80/12ME Moteur 80 Nm - 9 tr/min	**MDTA3080**	
AM 60 120/9ME Moteur 120 Nm - 12 tr/min	**MDTA3120**	

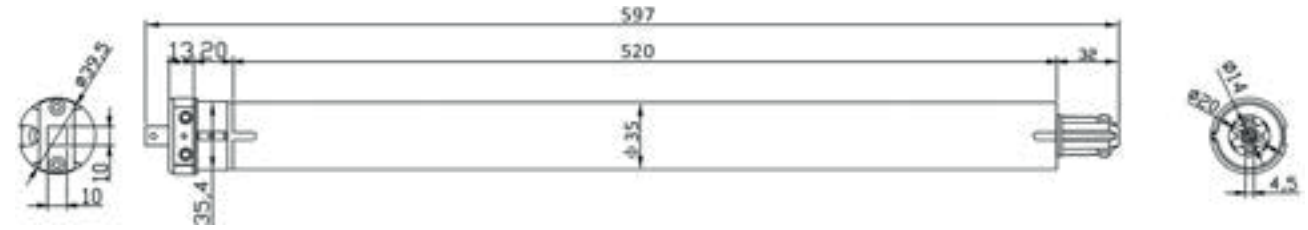
Caractéristiques techniques

		AM35 10/17Q-E	**AM45** 15/17TC-E	**AM45** 30/17TC-E	**AM45** 50/12E	**AM45** 50/12MEL	**AM60** 80/12ME	**AM60** 100/12E	**AM60** 120/9E	**AM60** 140/9E
Couple nominal	Nm	10	15	30	50	50	80	100	120	140
Diamètre	mm	35	45	45	45	45	60	60	60	60
Vitesse	Tr/Min	17	17	17	12	12	12	12	9	9
Puissance	W	115	135	200	250	250	400	420	396	420
Intensité	mA	485	600	890	1089	1089	1700	1850	1750	1850
L Tube	mm	520	540	600	620	620	600	600	600	600
Indice de protection	IP	44	44	44	44	44	44	44	44	44
Fréquence radio	MHz	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92	433,92

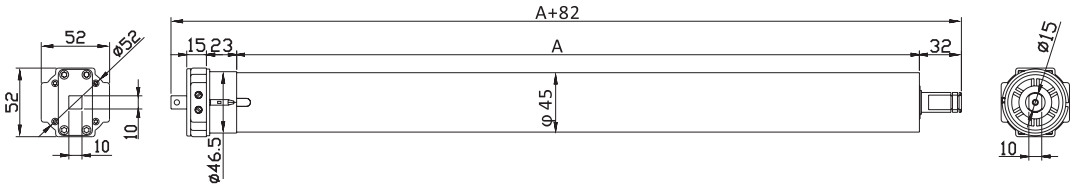
Document non contractuel

Dimensions

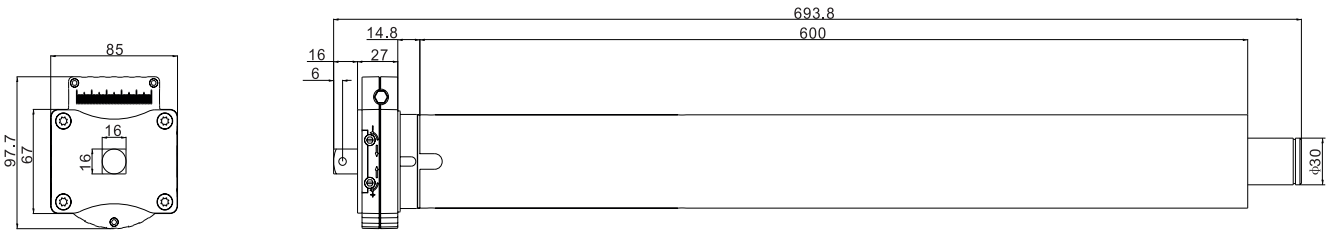
AM35



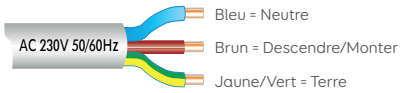
AM45



AM60



Branchement



Les indispensables



ADAPTATEUR

Page 212



SUPPORT

Page 212



HOME BOX

Page 213



ÉMETTEUR MURAL

Page 213



BOÎTE À BOUTONS

Page 228

Les complèments



TUBE VIDE

Page 214



EMBOUT TELES.

Page 214



VERROU

Page 214



BOX WIFI

Page 213



VOLET ROULANT

Prix public H.T.

⊕ AM 35 10/13 ES

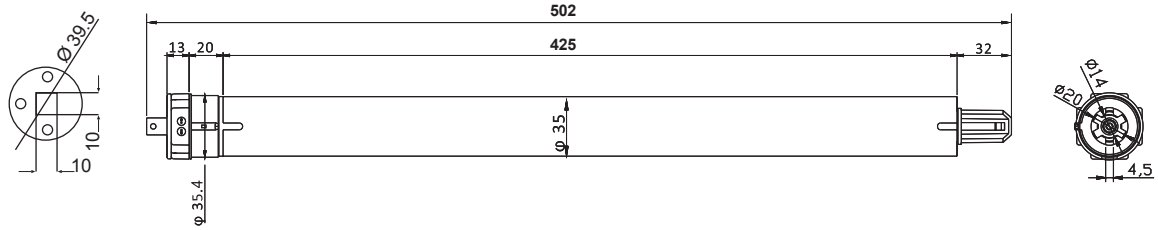


MOTEUR TUBULAIRE ULTRA SILENCIEUX AVEC PANNEAU SOLAIRE 5W
Utilisé pour des stores enrouleurs intérieurs, écrans de projection électriques, volets roulants, stores brise-soleil orientable…

Moteur tubulaire - Radio - Fin de courses électronique - Solaire

AM 35 10/13 ES KIT Moteur 10 Nm - 13 tr/min	**MDTA010KS**	

Dimensions



Caractéristiques techniques

		AM35 10/13 ES
Couple nominal	Nm	10
Diamètre	mm	35
Vitesse	Tr/Min	13

		AM35 10/13 ES
Puissance	W	36
Intensité	mA	-
L Tube	mm	540

ACCESSOIRES

Les indispensables



ADAPTATEUR
Page 00



SUPPORT
Page 00



RECEPTEUR
Page 00



ÉMETTEUR
Page 00



BOÎTE À BOUTONS
Page 00

Les complèments



TUBE VIDE
Page 00



EMBOUT TELES.
Page 00



VERROU
Page 00



BOX WIFI
Page 00



VOLET ROULANT
Page 00

Document non contractuel

Pour Moteur Ø 35



ADAPTATEUR OCTO de 40	ADAPTATEUR ZF 54
MDTA740	MDTA754S



ADAPTATEUR TÊTE CLIPSABLE Ø35	SUPPORT TÊTE CLIPSABLE
MDTA863	MDTA861

Pour Moteur Ø 45











ADAPTATEUR ROND de 50	ADAPTATEUR 2F54	ADAPTATEUR OCTO de 60	ADAPTATEUR DEPRAT 62	ADAPTATEUR ZF 64
MDTA750	MDTA754	MDTA760	MDTA764	MDTA7640











ADAPTATEUR OCTO 70	ADAPTATEUR IMBAC 70	ADAPTATEUR ROND 70	ADAPTATEUR IMBAC 78	ADAPTATEUR ZF 80
MDTA770L	MDTA770	MDV7701	MDTA778	MDTA780











ADAPTATEUR DEPRAT 89	SUPPORT MOTEUR FIN DE COURSE ELECTRONIQUE	SUPPORT Moteur plat en plastique	SUPPORT TÊTE CLIPSABLE	SUPPORT Moteur étroit-métal en étoile
MDTA789	MDTA865	MDTA855	MDTA861	MDTA856

Pour Moteur Ø 60



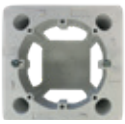



ADAPTATEUR OCTO de 70	**ADAPTATEUR** IMBAC 78 - Gorge ronde	**ADAPTATEUR** ZF 80	**ADAPTATEUR** DEPRAT 89
MDTA771L	**MDTA778L**	**MDTA780L**	**MDTA789L**




SUPPORT Moteur étroit -métal en étoile	**SUPPORT**
MDTA857	**MDTA857R**



BOUTON M/D INVERSEUR ÉTROIT M/D	**BOUTON M/D** FIXE	**INVERSEUR M/D** MOMENTANÉ À ENCASTRER	**BOÎTIER** SAILLIE POUR BOUTON MOMENTANÉ ET FIXE
COC0999	**COC0902**	**COC0900**	**COC9001**








ÉMETTEUR RADIO HORLOGE	**ÉMETTEUR** RADIO AC 127-01	**ÉMETTEUR** USB AC 127-01R	**ÉMETTEUR** USB-16 CANAUX AC 127-161R	**ÉMETTEUR** MURAL 1 CANAL
MDTA9008	**MDTA9002**	**MDTA9003**	**MDTA9016**	**MDTA9004**







ANÉMOMÈTRE FILAIRE	**RECEPTEUR** SEUL MINI	**RECEPTEUR** INTERRUPTEUR MINI	**ANÉMOMÈTRE** CAPTEUR RADIO Vent - Solaire	**BOX WIFI**
MDTA9001	**MDTA9001MINI**	**MDTA9001**	**MDTA9007**	**MDTA9???**

Document non contractuel







TUBE VIDE L 2000 ZF54	**TUBE VIDE** L 3000 ZF54	**TUBE VIDE** L 3000 ZF64	**TUBE VIDE** L 4000 ZF80	**TUBE VIDE** L 5000 ZF80
MDT002	**MDT003**	**MDT005**	**MDT0019**	**MDT0032**







ET54 EMBOUT TÉLESCOPIQUE RÉGLABLE POUR ZF54	**ET64** EMBOUT TÉLESCOPIQUE RÉGLABLE POUR ZF64	**ET80** EMBOUT TÉLESCOPIQUE RÉGLABLE POUR ZF80	**SUPPORT** EMBOUT TÉLESCOPIQUE	**BOITE MOTEUR** TEST AVEC INTERRUPTEUR
MDT0054	**MDT0064**	**MDT0080**	**MDT0080SU**	**MDTA000**






VERROU ANTI-SOULÈVEMENT TYPE CLICKSUR1	**VERROU** ANTI-SOULÈVEMENT TYPE CLICKSUR2	**VERROU** ANTI-SOULÈVEMENT TYPE BLOCSUR3	**AGRAFE** SANGLE
MDT0023	**MDT0011**	**MDT0022**	**MDT0007**






AXE MOTORISÉ ZF54 COMPLET - L 2000	**AXE MOTORISÉ** OCTO60 COMPLET - L 2000	**AXE MOTORISÉ** ZF64 COMPLET - L 3000	**AXE MOTORISÉ** ZF80 COMPLET - L 4000
MDT0002	**MDV0035**	**MDT0005**	**MDT0019**

ARMOIRE DE COMMANDE

Lecture rapide des armoires de commande

ATM Distribution





ATMD 3000



ATMD 4000

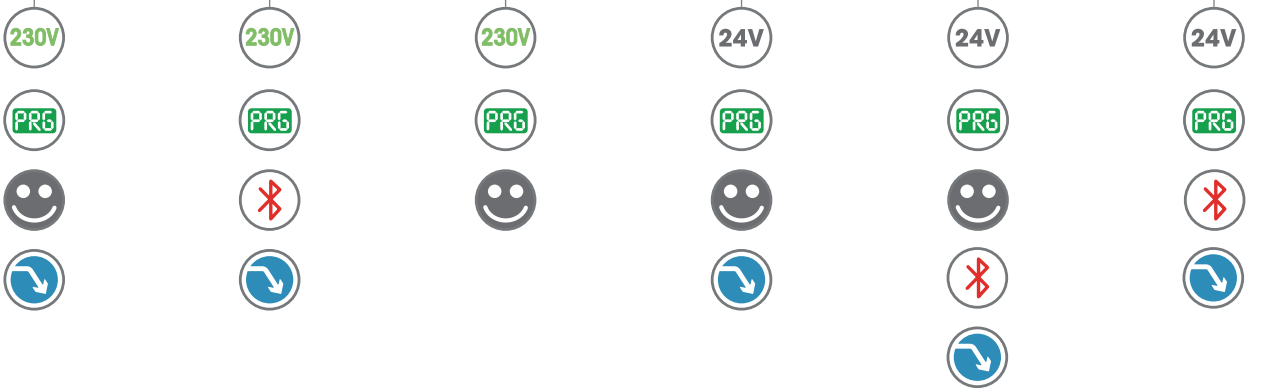


ATMD 2200 PLUS



ATMD 2500

cardin
niello elettronica group





PRG230M2



T600



PRG304ETC



PRG900BT



CC242EXTOPCB



T624

Document non contractuel



SOMMAIRE

ATMD 3000 - TRIPHASÉE/MONOPHASÉE ..... P 217

ATMD 4000 - TRIPHASÉE/MONOPHASÉE ..... P 218

ATMD 2200 PLUS - MONOPHASÉE ..... P 219

ATMD 2500 - MONOPHASÉE NEW ..... P 220

PRG230M2 - MONOPHASÉE ..... P 221

T600 - MONOPHASÉE ..... P 222

PRG304ETC - MONOPHASÉE ..... P 223

PRG900BT - 24V - BASSE TENSION ..... P 224

CC242EXTOPCB - 24V - BASSE TENSION ..... P 225

T624 - 24V - BASSE TENSION ..... P 226

ACCESSOIRES ELECTRIQUES ..... P 227

SCHÉMAS DE CÂBLAGE ..... P 229

ATMD 3000

230V 380V

ATMD 3000





Le coffret de commande **ATMD 3000** est conçu pour commander un **moteur triphasé** ou **monophasé** avec fin de course afin de répondre à la motorisation de **fermeture industrielle par boîte à boutons.**

3 modèles

- Coffret étanche sans boutons.
- Coffret étanche avec 2 boutons poussoirs (Montée / Descente) + arrêt d'urgence.
- Coffret étanche avec 2 boutons poussoirs (Montée /Descente) + arrêt d'urgence + sectionneur coupe circuit cadenassable

ATMD 3000 - Armoire de commande pour 1 moteur triphasé - coffret étanche	**ACT0007**	
ATMD 3300 - Armoire de commande pour 1 moteur mono ou triphasé - coffret étanche avec 2 boutons poussoirs et arrêt d'urgence montés et pré-câblé	**ACT0009**	
ATMD 3330 - Armoire de commande pour 1 moteur mono ou triphasé - coffret étanche avec 2 boutons poussoirs et arrêt d'urgence montés et pré-câblé + sectionneur coupe circuit cadenassable	**ACT0010**	

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230V monophasé 230V/400V triphasé
Intensité moteur	10A maxi.
Puissance transformateur	15VA
Commande en basse tension	24V
Sortie 24V	10W
Protection IP	55

FONCTIONNEMENT

Commande maintenue à l'ouverture et à la fermeture.

Commande impulsionnelle à l'ouverture et maintenue à la fermeture.

Gestion de l'arrêt d'urgence et de la sonde thermique à l'ouverture et à la fermeture.

Gestion d'une sécurité à la fermeture.

Sortie 24V-10W pour élément externe de sécurité ou autre.

Entrée pour raccordement des fins de courses.

Entrée pour raccordement de boite à bouton supplémentaire.

Protection du primaire et du secondaire par fusibles

ACCESSOIRES

Les indispensables



CELLULE

Page 241



EMETTEUR

Page 07



CONTACT À CLÉ

Page 22



CÂBLE ELECTRIQUE

Page 226



MOTEUR DE RIDEAU

Page 197

Document non contractuel

230V 380V PRG

ATMD 4000



En milieu industriel ou collectif l'armoire de commande **ATMD 4000** permet la commande d'un **moteur triphasé** ou **monophasé** et le branchement de différents dispositifs de sécurité et de signalisation, en conformité avec les besoins actuels de la norme en vigueur.
Son menu déroulant paramétrable permet de se conformer à toutes les configurations possibles, y compris les plus complexes.

Dimension LxHxP
Coffret PVC : 380 x 300 x 130 avec presse étoupes
Coffret métal : 450 x 287 x 160 avec presse étoupes
Coffret métal «Grand»: 500 x 400 x 210 (sur demande)

ATMD 4000 - Platine ATMD 4000	**ACT0006**	
COFFRET MÉTALLIQUE VERTICAL VIDE avec 2 serrures + barillet - 450 x 287 x 160 avec presse étoupes	**ACT1010**	
COFFRET MÉTALLIQUE avec serrure + barrillet - 500 x 400 x 210	**ACT1002**	
ATMD 4000 INDUS comprend 1 armoire de commande pour 1 moteur triphasé + 1 coffret métal avec boutons sur porte (montée / descente) - 1 arrêt d'urgence - 1 sélecteur - 2 positions « automatique / marche forcée » - 1 voyant sous tension et un sectionneur rotatif	**ACT0014**	

Caractéristiques :
Contrôle permanent des éléments de sécurité avec fonction d'autotest.
Contrôle permanent du microprocesseur par superviseur
Bornier de type industriel débrochable sur entées / sorties
Afficheur grand format à cristaux liquides
Protection du primaire et du secondaire par fusibles
Magnétothermique de 1,6 - 2,5A
Montée d'usine sur rail DIN (coffret métal)

Fonctionnement :
- Automatique - Semi-Automatique 2BP
- Séquentiel 1 BP - Blocage

Gestion :
- Préavis - ADMAP - Sécurité
- Avec ou sans fin de course - Avec ou sans autotest

Éclairage :
Zone 220V par contact sec - feu orange clignotant 24 V

Contact sec :
3 sorties NO ou NF paramétrable

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230V monophasé – 230V/400V triphasé
Fréquence	50 HZ
Température	-20 / +60° C
Dimensions de la carte	L 175 X H 190 X 60 mm
Puissance transformateur	30 VA transformateur moulé
Charge maxi moteur	2.2 KW en 400 v / 1.5 Kw en 230 v
Programmation	Boutons poussoirs x 3
Bornier	31 bornes entrées/sorties débrochables
Conformité	Norme EN13241-1 et EN12978

Les indispensables



CELLULE
Page 240



EMETTEUR
Page 03



CLAVIER À CODES
Page 18



FEUX
Page 249



ANTENNE
Page 25

ATMD 2200 PLUS

ATMD 2200 PLUS



L'armoire de commande **ATMD 2200 PLUS** à été spécialement **conçue pour commander un ou deux moteurs monophasé en 240V/690V.**
Elle s'adapte à tout type d'installation, collective, industrielle, domestique en répondant aux exigences des normes en vigueur. Toutes les entrées sécurité et fin de course non utilisées peuvent être invalidées en programmation afin d'éviter les ponter.

Dimension LxHxP

Coffret Plexo : 380 x 300 x 130 avec presse étoupes

Coffret métal : 450 x 285 x 200 avec presse étoupes

Coffret métal «Grand»: 500 x 400 x 210 (sur demande)

ATMD 2200 PLUS - Coffret plexo	**ACM0221P**	
ATMD 2200 PLUS - Coffret métal avec plaque de fond + rail DIN	**ACM0221M**	
COFFRET MÉTALLIQUE VERTICAL VIDE avec 2 serrures + barillet - 450 x 287 x 160 avec presse étoupes	**ACT1010**	
ATMD 2200 PLUS - Grand coffret métal avec plaque de fond + rail DIN	**ACM0221G**	

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230V monophasé
Nombre de moteur	1 ou 2
Puissance maxi. par moteur	690W
Puissance sortie 12V CC	500mA
Puissance sortie 24VAC	1 A
Température de fonctionnement	-20° / + 60°
Dimensions de la carte	165 x 171 x 70 mm

FONCTIONNEMENT

Programmation par boutons poussoirs et afficheur 4 segments.
Menu déroulant dans les 2 sens.
Bornier débrochable.
Gestion 1 ou 2 moteurs.
Gestion avec ou sans fin de course.(contact NF ou inductif)
Gestion des commandes pendant les phases d'ouverture, d'arrêt ou de fermeture.
Réglage indépendant des ralentissements en fermeture et ouverture.
Réglage indépendant du couple des moteurs.
Sortie ventouse ou gâche paramétrable.
Sortie contact sec pour gestion d'un électrofrein.
Sortie feu en mouvement 230V et ou éclairage de zone 500W
Sorties 24volts (x 2) + sortie 12 volts (x 1)
Gestion feux a leds multitensions
Gestion des autotests.
Entrée commande : ouverture totale et ouverture partielle.

ACCESSOIRES

Les indispensables



GOULOTTE

Page 228



CELLULE

Page 239



FEUX

Page 249



PARAFOUDRE

Page 227



DETECTEUR DE BOUCLE

Page 23

Document non contractuel

ATMD 2500



L'armoire de commande **ATMD 2500** à été spécialement conçu pour **connecter 1 ou 2 moteurs monophasés** avec ralentissement ouverture et fermeture indépendant.

- Désactivation des sécurités par programmation.
- Gestion 1 ou 2 moteurs monophasé 230Vac
- Puissance 750 W par sortie Moteur
- Alimentation à découpage 1,1 A sur le 12V - 2,2 A sur le 24V
- Gestion de 1 et/ou 2 electro-freins
- Auto-apprentissage de la course et gestion automatique des ralentissements
- Connecteur pour récepteur radio de commande ou de sécurité

ATMD 2500 - Carte seule	**ACM2500**	
PLAQUE pour supports carte - grille de fond microperforée avec entretoises	**ACM2500TF**	
BOÎTIER plastique seul	**ACM0038**	
COFFRET MÉTALLIQUE VERTICAL VIDE avec 2 serrures + barillet - 450 x 287 x 160 avec presse étoupes	**ACT1010**	
CARTE ATMD 2500 dans coffret métal avec prise - Declic et dijoncteur differentiel 30Nm	**ACM2524PM**	
CARTE additionnelle pour chargement logiciel et paramètre	**ACM2500USB**	

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230V monophasé
Nombre de moteur	2
Puissance maxi. par moteur	750W
Puissance sortie 12V	1,1 A
Puissance sortie 24V	2,2 A
Température de fonctionnement	-20° / + 60°
Dimensions	165 x 210 x 60 mm

FONCTIONNEMENT

- Ralentissement ouverture et fermeture indépendant
- Désactivation des sécurités par programmation
- Grand afficheur 8 menus pour un confort d'utilisation
- Auto apprentissage de la course par bouton
- Récepteur radio embrochable commandes / sécurités
- Mise à jour par USB (option)
- 4 contacts secs de sorties auxiliaires paramétrables
- Sortie gâche ou ventouse
- Borniers séparés sur les entrées de sécurités ouvertures et fermetures
- Fonction des entrées configurables

Les indispensables



ALIMENTATION

Page 227



PRISE

Page 227



RECEPTEUR PALPEUR

Page 245



COFFRE VIDE

Page 228



CONDENSATEUR

Page 227

PRG230M2

PRG230M2



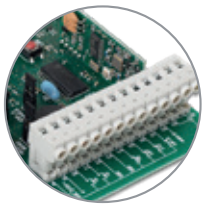
PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE POUR LA COMMANDE DE DEUX MOTEURS 230V PUISSANCE MAXIMUM 470 + 470W

Contrôle digital des temps de travail sauvegardés séparément pour chaque vantail avec indications sur afficheur à 6 chiffres.
Possibilité de fonctionnement même à défaut de fins de course mécaniques. Sélection du couple moteur.
Contrôle du lancement initial, limitation du couple et gestion des décélérations avec distance de ralentissement réglable.
L'appareil est prédisposé pour l'insertion d'une carte radio réceptrice standard Cardin.

PRG 230M2 - Armoire de commande séquentielle pour 2 moteurs à portes	**ACM220**	
COFFRET MÉTALLIQUE VERTICAL VIDE avec 2 serrures + barillet - 450 x 287 x 160 avec presse étoupes	**ACT1010**	



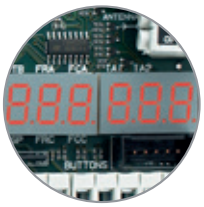
FIXATION AUTOMATIQUE
COFFRET ÉTANCHE À L'EAU



BORNIER AMOVIBLE



PRÉDISPOSITION PRESSE-ÉTOUPES



AFFICHEUR À LED

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230Vac
Puissance absorbée max.	1000W
courant nominal absorbée	4,6mA
Puissance sortie pour 1 ou 2 moteurs	470 / 470
Indice de protection IP	55
Température de fonctionnement	-20° / + 55°C

ACCESSOIRES

Les indispensables



CELLULE

Page 239



RECEPTEUR

Page 10



CLAVIER À CODES

Page 07



FEUX

Page 249



ANTENNE

Page 26

Document non contractuel

⊕T600



PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE POUR 2 MOTEURS 230V
Programmateur avec réglage de couple, ralentissements, encodeur et possibilité d'exclure les dispositifs de sécurité moyennant les dip-switch dédiés :

- Nouveau transformateur externe de 32VA;
- Poussoir pour la programmation;
- Blinker sur la sortie clignoteur;
- Sortie second canal OC2 (contact US1);
- Bornes pour branchements condensateurs moteur;
- Connecteur pour claviers TAST3F;
- Entrées BSA et BSC pour barres palpeuses 8K2.

T600 - Armoire de commande pour 2 moteurs 230V avec encodeur	**ACM222**	
RÉCEPTEUR 2 canaux pour carte CARDIN Trade	**CRR5043**	
MODULE BLUETOOTH MODBT2 - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT**	
COFFRET MÉTALLIQUE VERTICAL VIDE avec 2 serrures + barillet - 450 x 287 x 160 avec presse étoupes	**ACT1010**	



ROBUSTE COUVERTURE ANTICHOC



PROGRAMMATEUR T124



BORNIERS AMOVIBLES



FIXATION MURALE RÉGLABLE

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230Vac
Puissance de sortie pour 1 moteur	1200W
Courant nominal absorbé	6A
Puissance absorbée	1800W
Indice de protection	IP55
Température de fonctionnement	-20° / + 55°C

Les indispensables



MODULE BLUETOOTH

Page 222



EMETTEUR

Page 03



RECEPTEUR

Page 05



FEUX

Page 249



ANTENNE

Page 26

PRG304ETC

PRG304ETC



PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE AVEC BOUTONS DE COMMANDE EXTÉRIEUR

La nouvelle armoire de commande **séquentielle PRG304ETC** est spécialement conçue pour **télécommander à distance** un **moteur monophasé** d'une puissance **maxi de 650W**, particulièrement pour les rideaux métalliques et volets roulants.
Programmation par boutons poussoirs.
Coffret étanche avec boutons en façade.

Dimensions : 135 x 175 x 85 mm

PRG304ETC comprend 1 Armoire de commande séquentielle - 1 Coffret avec bouton en façade et 1 câble d'alimentationpré-câblé de 1,5m avec prise	**ACM0305**	

FONCTIONNEMENT

Automatique - Semi-automatique - Homme mort.

Entrée : Commande d'ouverture, de fermeture et de stop.
Contact pour cellule de sécurité.
Contact pour bord de sécurité NC ou 2,2kΩ.
Contact pour déshabilitation du bord de sécurité sur les derniers 50mm en fermeture.
A utiliser avec les bords palpeurs à cellules classe 3.

Sortie : 24V pour alimentation des dispositifs externes.
24Vac- 8W pour feu à led.
230Vac pour éclairage de zone maxi 300W.
12Vdc pour alimentation du bord sensible digital 1W.

Connecteur pour commande déportée ouverture/fermeture/stop sur face avant du coffret.
Récepteur radio S449 intégré.

NOUVEAU

Manœuvre de dépannage
À tout moment un utilisateur peut en donnant un ordre de commande supérieur à 3 secondes piloter la porte en commande maintenue même si une sécurité fermeture est défectueuse.

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230V monophasé
Puissance maxi moteur	650W maxi
Temps de travail maximum	180 secondes
Temps de pause minimum	60 secondes
Protection coffret	IP55

ACCESSOIRES

Les indispensables



CELLULE

Page 241



EMETTEUR

Page 07



CLAVIER À CODES

Page 07



FEUX

Page 249



CONTACT À CLÉ

Page 22

Document non contractuel

⊕PRG900



Le coffret de commande PRG900, intégré de nouvelles technologies ainsi que des composants de dernière génération.
Il permet de gérer 1 ou 2 moteurs en 24V d'une puissance de 60W maxi, alliant performance et fiabilité.
Conçu pour des installations respectueuses des normes en vigueur, la PRG900 est une armoire professionnelle qui offre un service irréprochable.

2 VERSIONS
PRG 900 : Coffret étanche sans chargeur de batterie sans batterie
PRG 900CB : Coffret étanche avec chargeur de batterie et batterie NIMH

PRG900 - Armoire de commande 2 moteurs 24V sans chargeur - sans batterie	**ACM22026**	
PRG900CB - Armoire de commande 2 moteurs 24V avec chargeur et pack batterie NIMH	**ACM22027**	
CHARGEUR et Pack de batterie NIMH pour PRG 900	**MDC0425CB**	
COFFRET MÉTALLIQUE VERTICAL VIDE avec 2 serrures + barillet - 450 x 287 x 160 avec presse étoupes	**ACT1010**	

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230V monophasé
Alimentation moteur	24VDC
Puissance moteur	60W + 60W maxi par moteur
Protection coffret	IP55
Intensité par moteur	1.2 A
Recepteur S449	Integré

FONCTIONNEMENT
Séquentiel et semi automatique

Entrée : Commande d'ouverture, de fermeture, de stop, d'ouverture partielle
Contact pour cellule de sécurité
Contact pour bord de sécurité palpeur
Fin de course pour les 2 moteurs

Sortie : 24V pour alimentation des dispositifs externes
24V pour feux à orange
Contact sec pour deuxième canal radio sélectionnable
12VAC pour une serrure électrique

Les indispensables



CELLULE
Page 239



EMETTEUR
Page 03



RÉCEPTEUR
Page 06



FEUX
Page 249



COFFRET MÉTAL
Page 224

Prix public H.T.

CC242EXTOPCB

⊕CC242EXTOPCB

PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE POUR LA COMMANDE D'UN OU DE DEUX MOTEURS AVEC ENCODEUR

Programmateur 24Vdc avec encodeur pour portails battants avec module multi-décodage S449-S486-S504-S508.
Chargeur de batterie et des batteries NiMH en standard.



CC242EXTOPCB - Armoire de commande pour portails battants avec encodeur + chargeur de batterie et batterie NiMH	**ACM0244L**	
MODULE BLUETOOTH - MODBT - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT**	

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230Vac
Puissance absorbée	380W
courant nominal absorbée	1,6mA
Chargeur de batterie et batterie NiMH en option	NiMH
Indice de protection IP	55
Température de fonctionnement	-20° / + 55°C
Réception à carte en option	Mod-RF-868MHz

FONCTIONNEMENT

L'électronique de la série CC242EXTOPCB est logée sous boîtier avec joint d'étanchéité en fermeture,
doté de :

Crochets à fermeture rapide pour verrouillage fond-couvercle.

Paroi amovible, prédisposée pour la fixation des presse-étoupes.

Orifices d'aération en standard.

Support intérieur amovible en fibres de nylon pour la mise en place des appareils électroniques sur rail DIN.

Trois presse-étoupes, dont un de Ø21 mm et deux de Ø16mm, fournis en standard.

ACCESSOIRES

Les indispensables



CELLULE

Page 240



EMETTEUR

Page 03



CLAVIER À CODES

Page 18



FEUX

Page 249



ANTENNE

Page 26

Document non contractuel

T624

PROGRAMMATEUR ÉLECTRONIQUE DE COMMANDE POUR UN OU DEUX MOTEURS 24V

Programmateur avec régulation de couple, ralentissement et encodeur, entrées pour des barres palpeuses en ouverture et fermeture, possibilité d'exclure les commandes de sécurités moyennant les dip-switch dédiés :
- sortie second canal OC2 (contact US1);
- connecteur pour claviers TAST3F;
- entrées BSA et BSC pour les barres palpeuses 8K2.



T624 - Armoire de commande 2 moteurs 24V sans chargeur - sans batterie	**ACM22029**	
RÉCEPTEUR 2 canaux pour carte CARDIN Trade	**CRR5043**	
CHARGEUR + BATTERIE - KB NIMH - T2	**MDC0500CB**	
MODULE BLUETOOTH - MODBT2 - Échange d'informations par bluetooth	**CRA0433BT2**	
SUN POWER - Kit d'alimentation à panneaux solaires	**MBL0405**	
SPW10 - KIT Panneaux solaires supplémentaires	**MBL0406**	

Caractéristiques techniques

Tension d'alimentation	230Vac/50-60HZ
Puissance absorbée	400W
courant nominal absorbée	2mA
Puissance de sortie pour 1 moteur	300W
Chargeur de batterie et batterie NiMH en option	NiMH
Puissance maxi. sortie moteur	2 x 800 (1x1200)
Indice de protection	55IP
Température de fonctionnement	-20° / + 55°C
Réception à carte en option	OC2

Les indispensables



CELLULE

Page 240



EMETTEUR

Page 04



RECEPTEUR RADIO

Page 06



ANTENNE

Page 25



BLUETOOTH

Page 226

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES

12V







ALIMENTATION 12V DC - 1,5A RAIL DIN - 1 MODULE	ALIMENTATION 12V DC - 4,5A RAIL DIN - 3 MODULES	ALIMENTATION 12V DC - 5A RAIL DIN - 3 MODULES	ALIMENTATION 12V DC - 1,5A CONNEXION PAR FILS	ALIMENTATION 12V DC - 3A DANS BOÎTIER MÉTAL AVEC CHARGEUR - SS BATTERIE
AAL1003SW	**AAL1001**	**AAL1001SW**	**AAL1006**	**AAL0031**

24V







ALIMENTATION 24V DC - 2,5A RAIL DIN - 3 MODULES	ALIMENTATION 24V DC - 4,2A RAIL DIN - 7 MODULES	ALIMENTATION 24V DC - 13,4A À DÉCOUPAGE	ALIMENTATION 24V DC - 10A SECOURUE DANS COFFRET MÉTAL	ALIMENTATION 24V DC - 20A SECOURUE DANS COFFRET MÉTAL
AAL1005	**AAL0009**	**PBD1961**	**AAL1008**	**AAL0022SEM**







RELAIS 12V - 30V AC/DC RAIL DIN	RELAIS 230V AC RAIL DIN	TEMPORISATEUR 24V / 230V AC / DC RAIL DIN	TEMPORISATEUR 24V / 230V AC / DC TM 200	TEMPORISATEUR TPV
AAE0309	**AAE0304**	**AAE0307**	**CAA0029**	**CAA001**
	21,00€			










DISJONCTEUR 30mA / 25A Différentiel	DISJONCTEUR 30mA / 40A Différentiel	DISJONCTEUR 10A Ph+N	DISJONCTEUR 16A Ph+N	DISJONCTEUR 20A Ph+N	DISJONCTEUR 32A Ph+N	TRANSFORMATEUR 230 / 12 - 24V / 15A RAIL DIN	PARAFOUDRE Base tension
AAE0019	**AAE0025**	**AAE0022**	**AAE0023**	**AAE0024**	**AAE0039**	**CAA0009**	**AAE0000**

CONDENSATEURS









5µF	6µF	7µF	8µF	10µF	12µF	14µF	16µF	20µF	25µF	35µF	50µF
AAE3005	**AAE3006**	**AAE3007**	**AAE3008**	**AAE3010**	**AAE3012**	**AAE3014**	**AAE3016**	**AAE3020**	**AAE3025**	**AAE3035**	**AAE3050**

Document non contractuel

ACCESSOIRES ÉLECTRIQUES






GOULOTTE 16 x 10m Par carton	GOULOTTE 20 x 12,5m Par carton	GOULOTTE 32 x 16m Par carton	GOULOTTE 40 x 40m Par carton
AAE4003	**AAE4004**	**AAE4005**	**AAE4006**




CÂBLE SPIRALE 4 x 0,75m Longueur 3m	CÂBLE SPIRALE 7 x 0,25m Longueur 3m
AAE0014	**AAE0015**




REDRESSEUR Kopro 800	REDRESSEUR 230V Pont
AAE0001	**AAE0002**







FIN DE COURSE Simple effet avec levier	FIN DE COURSE Double effet avec levier	PRISE DE COURANT 230V RAIL DIN	HORLOGE Hebdo digital RAIL DIN	HORLOGE GSM INTRABOX MINI HF
AAE5001G	**AAE5002**	**AAE0020**	**CAA0064**	**CIV1969**







CÂBLE ELECTRIQUE Bobine de 50m 4 x 0,75mm	CÂBLE ELECTRIQUE Bobine de 100m Câble 3G 1,5	CÂBLE ELECTRIQUE Bobine de 100m Câble 3G 2,5	CÂBLE ELECTRIQUE Bobine de 100m 3 paires 8/10ème	CÂBLE ELECTRIQUE Bobine de 100m 3 paires 8/10ème
AAE8041	**AAE8030**	**AAE8042**	**AAE8061**	**AAE8101**



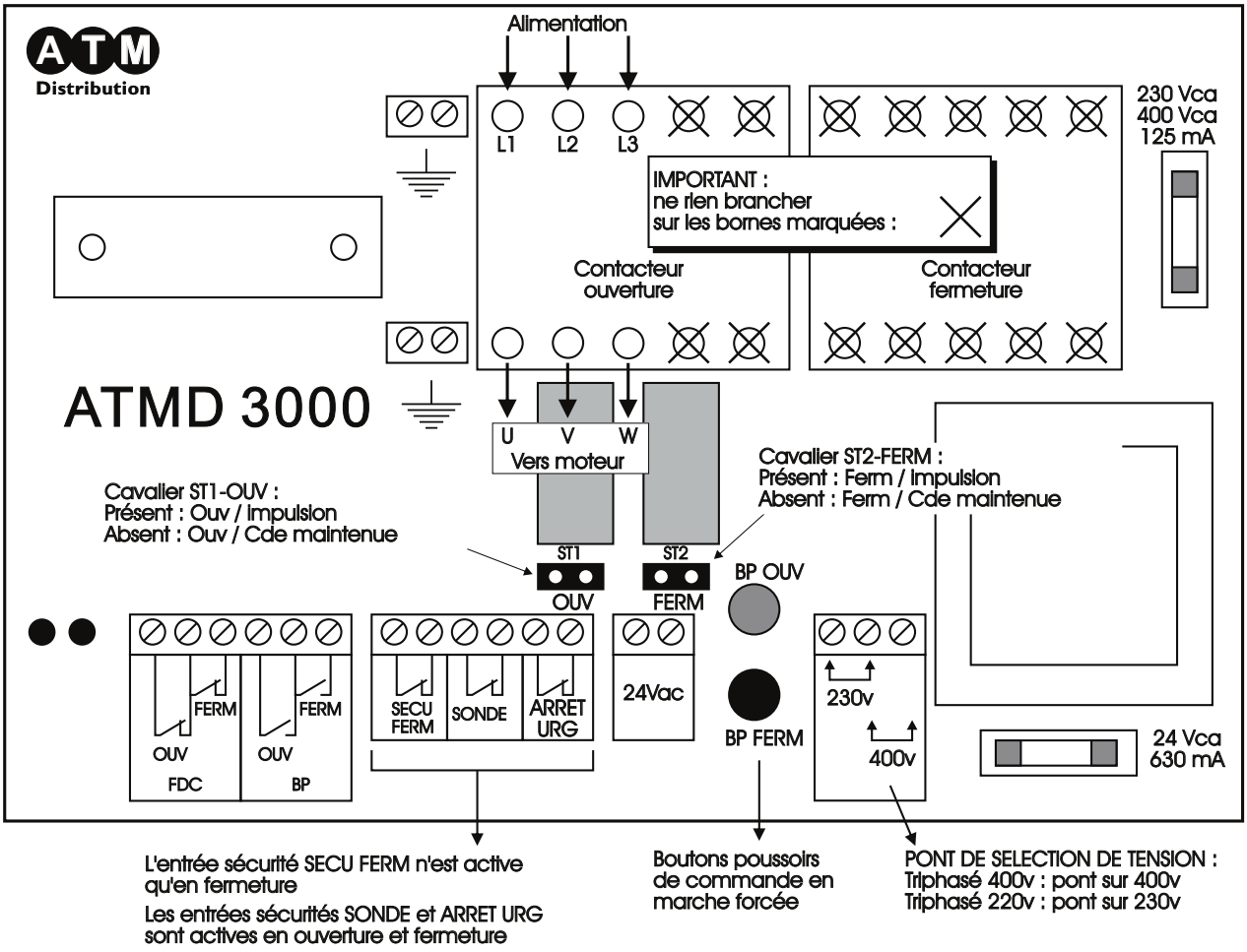




CÂBLE ELECTRIQUE Bobine de 100m 3 paires 6 x 0,22	CÂBLE ELECTRIQUE Bobine de 100m 5 paires 10 x 0,22	COFFRET MÉTAL VIDE H 300 x L 250 x P 150	COFFRET MÉTAL VIDE H 450 x L 287 x P 160	COFFRET MÉTAL VIDE H 500 x L 400 x P 210
AAE8060	**AAE8100**	**ACT1003**	**ACT1010**	**ACT1002**

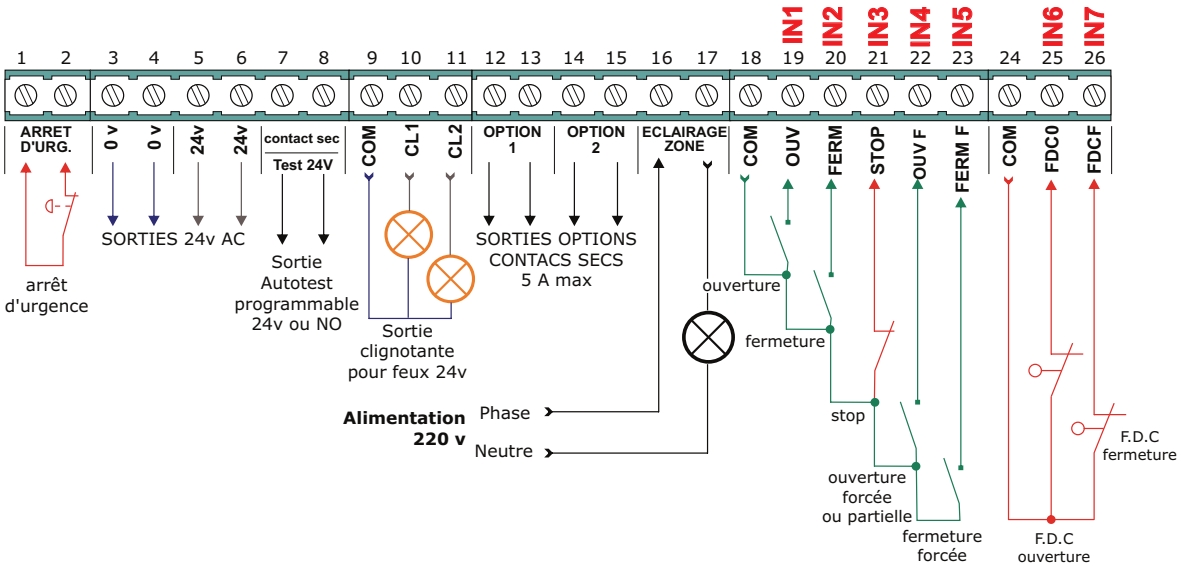
SCHÉMAS DE CABLAGE

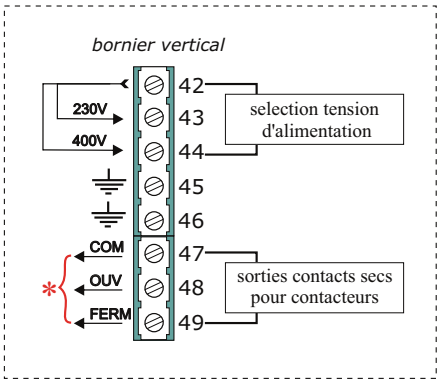
⊕ATMD 3000

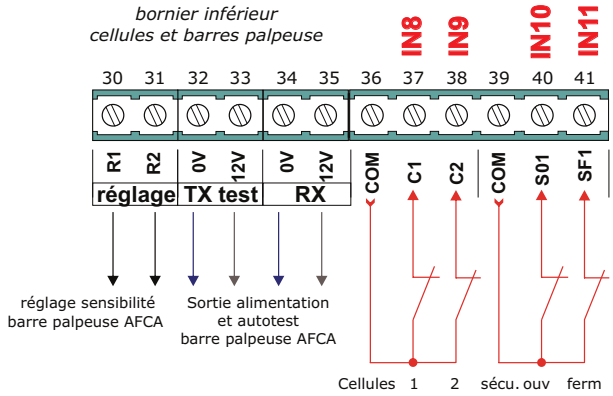


Document non contractuel

ATMD 4000







Bornes 1-2: ARRÊT D'URGENCE coupure circuit 24V.
Bornes 3-4: Sortie 0v
Bornes 5-6: Sortie 24v
Bornes 7-8: Sortie Autotest 24V ou contact sec (choix avec J1)
Borne 9: Sortie 0v pour feux clignotants
Borne 10: Sortie 24v pour feu clignotant n°1 } *15W maxi par feu*
Bornes 11: Sortie 24v pour feu clignotant n°2. }
Bornes 12-13: Sortie contact sec programmable
Bornes 14-15: Sortie contact sec programmable
Borne 15: Entrée pour commande d'ouverture automatique.
Bornes 16-17: Sortie contact sec pour éclairage de zone.
Borne 18: Commun des commandes
Borne 19: Entrée pour commande d'ouverture automatique.
Borne 20: Entrée pour commande impulsionelle de fermeture.
Borne 21: Entrée pour commande de Stop (contact N.F.)
Borne 22: Entrée pour commande d'ouverture forcée

Borne 23: Entrée pour commande de fermeture forcée.
Borne 24: Commun pour fin de course moteur.
Borne 25: Entrée pour fin de course ouverture.
Borne 26: Entrée pour fin de course fermeture.

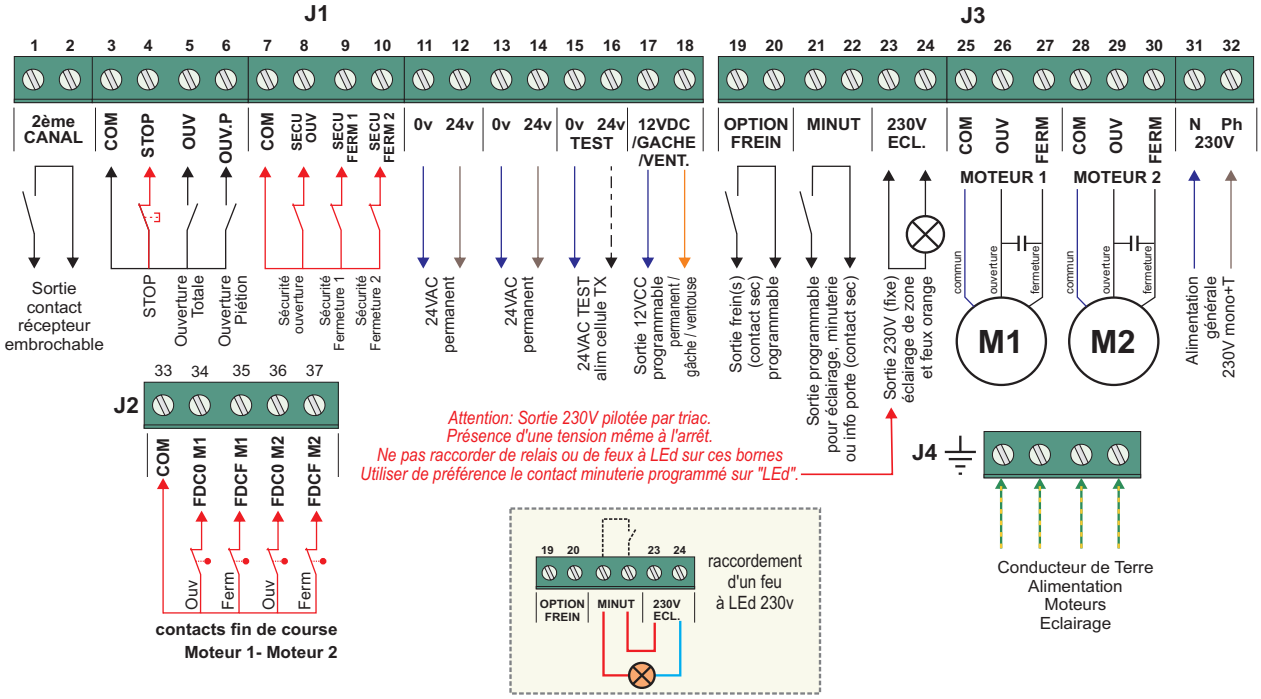
Borne 30: réglage sensibilité N°1 pour cellule PB18
Borne 31: réglage sensibilité N°2 pour cellule PB18
Borne 32: alimentation 0V DC pour cellule émettrice NPN 12V (ex : barre palpeuse AFCA)
Borne 33: alimentation 12V DC avec autotest pour cellule émettrice NPN 12V (ex : barre palpeuse AFCA)
Borne 34: alimentation 0V DC pour cellule réceptrice NPN 12V (ex : barre palpeuse AFCA)
Borne 35: alimentation 12V DC pour cellule réceptrice NPN 12V (ex : barre palpeuse AFCA).
Borne 36: Commun pour contacts cellules de sécurités.
Borne 37: Entrée pour contact cellule de sécurité n°1.
Borne 38: Entrée pour contact cellule de sécurité n°2.
Borne 39: Commun pour contacts barres palpeuses.
Borne 40: Entrée pour contact barre palpeuse ouverture.
Borne 41: Entrée pour contact barre palpeuse fermeture.
Bornes 42-43-44: Sélection de la tension d'alimentation du transfo.
* **Borne 47:** Commun sortie contact sec.
* **Borne 48:** Sortie contact sec (NO) active pendant l'ouverture.
* **Borne 49:** Sortie contact sec (NO) active pendant la fermeture.

* *Bornes présentes uniquement sur Startéco (version sans contacteur)*

Les entrées de sécurités non utilisées doivent être pontées.Ou désactiver en programmation
L'arrêt d'urgence ne doit pas être raccordé avec les autres sécurités.

SCHÉMAS DE CABLAGE

ATMD 2200 PLUS



Propriétés des bornes de raccordement

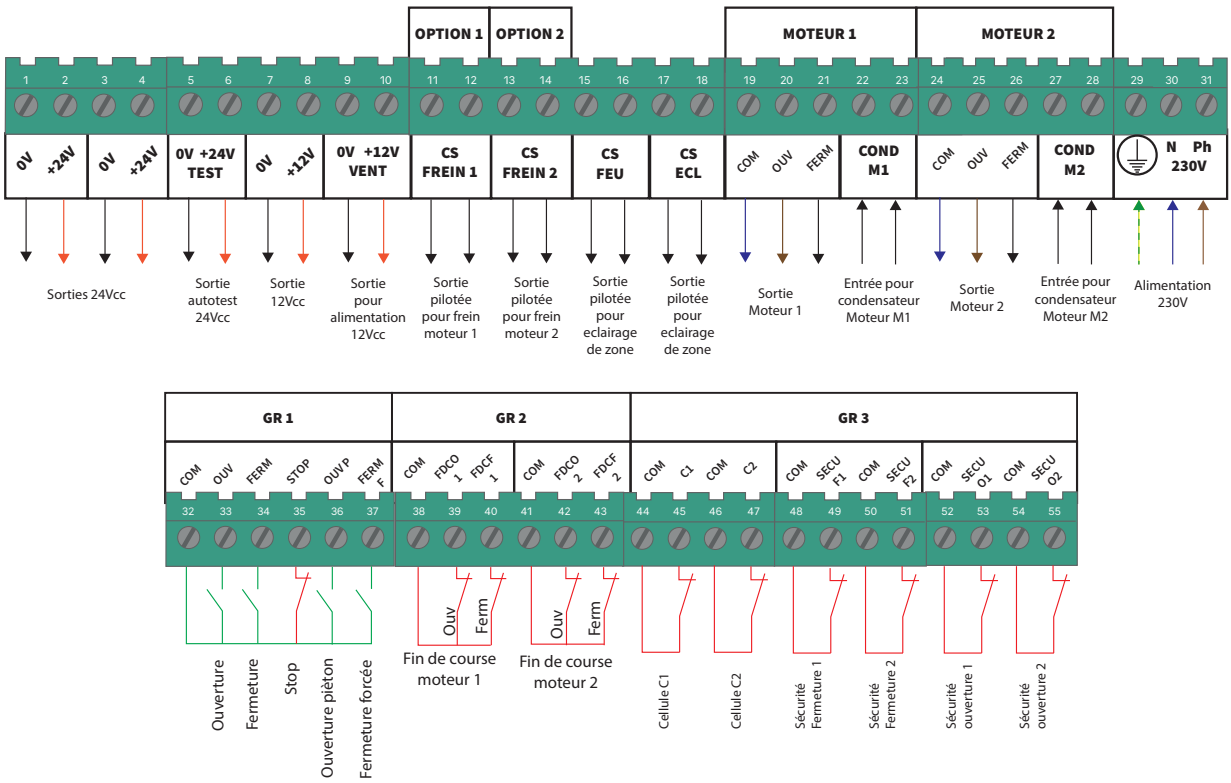
Bornes 1-2: Sortie contact sec 2ème canal du récepteur embrochable
Borne 3: Commun des commandes
Borne 4: Entrée pour commande de Stop (contact N.F.)
Borne 5: Entrée pour contact de commande d'ouverture totale. (contact N.O.)
Borne 6: Entrée pour contact de commande d'ouverture piéton. (contact N.O.)
Borne 7: Commun des contacts de sécurité
Borne 8: Entrée pour contact barre palpeuse ouverture. (contact N.F.)
Borne 9: Entrée pour contact de sécurité fermeture n°1 . (contact N.F.)
Borne 10: Entrée pour contact de sécurité fermeture n°2. (contact N.F.)
Bornes 11-12: Sortie 24V AC pour alimentation accessoire*
Bornes 13-14: Sortie 24V AC pour alimentation accessoire*
Bornes 15-16: Sortie autotest 24V AC pour alimentation cellules émettrices*
Bornes 17-18: Sortie 12VCC pour alimentation accessoires/Gâche/Ventouse*
Bornes 19-20: Sortie contact sec programmable NO/NF pour option ou frein. (pouvoir de coupure 16A sous 230v)
Bornes 21-22: Sortie contact sec pour feux à LED, éclairage, info porte ouverte, ou commande minuterie. (pouvoir de coupure 5A sous 230v)
Borne 23-24: Sortie 230v pour éclairage de zone et feux orange (sortie fixe).
Borne 25: Commun (neutre) moteur N°1
Borne 26: Phase ouverture moteur N°1
Borne 27: Phase fermeture moteur N°1
Borne 28: Commun (neutre) moteur N°2
Borne 29: Phase ouverture moteur N°2
Borne 30: Phase fermeture moteur N°2
Borne 31: Neutre alimentation carte
Borne 32: Phase alimentation carte
Borne 33: Commun des contacts fins de course des moteurs
Borne 34: entrée pour fin de course ouverture moteur 1 (contact N.F.)
Borne 35: entrée pour fin de course fermeture moteur 1 (contact N.F.)
Borne 36: entrée pour fin de course ouverture moteur 2 (contact N.F.)
Borne 37: entrée pour fin de course fermeture moteur 2 (contact N.F.)

*** la somme des puissances des accessoires raccordés sur les bornes 11 à 18 ne doit pas excéder 25W**

Les entrées sécurités et fin de course non utilisées, peuvent être désactivées en programmation. Inutile de ponter les bornes de raccordement correspondantes.

Document non contractuel

ATMD 2500



PROPRIÉTÉS DES BORNES DE RACCORDEMENT

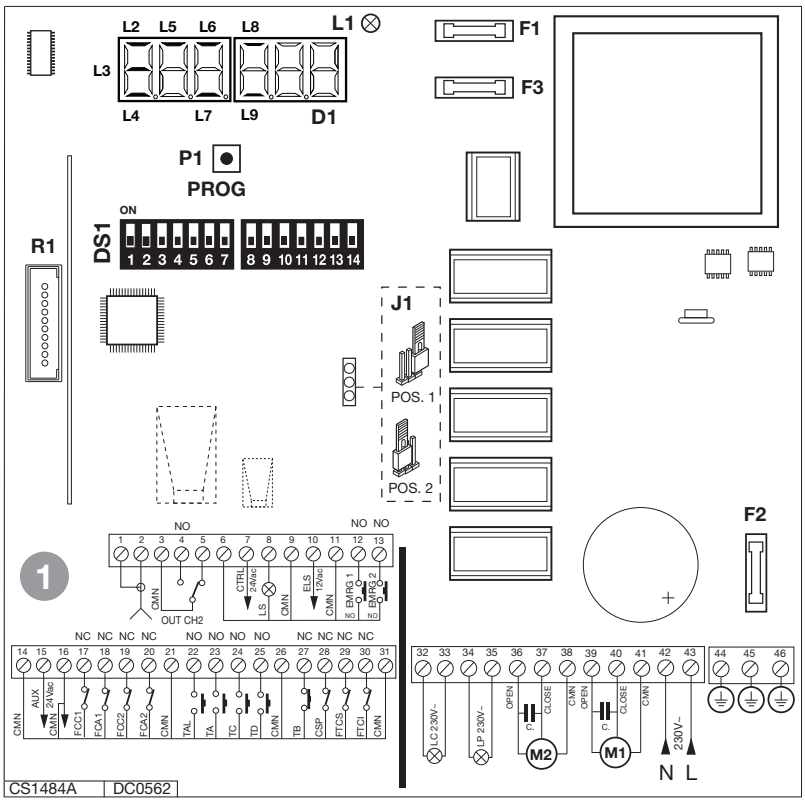
Bornes 1-2 : Sortie 24 Vcc
Bornes 3-4 : Sortie 24Vcc
Bornes 5-6 : Sortie Autotest 24Vcc
Bornes 7-8 : Sortie 12Vcc
Borne 9-10 : Sortie 12Vcc pour ventouse
Borne 11-12 : Sortie contact sec pour pilotage frein M1
Bornes 13-14 : Sortie contact sec pour pilotage frein M2
Bornes 15-16 : Sortie contact sec pour feux clignotant
Bornes 17-18 : Sortie contact sec pour éclairage de zone
Borne 19-20-21 : Sortie moteur 1
Borne 22-23 : Entrée pour condensateur M1
Borne 24-25-26 : Sortie moteur 2
Borne 27-28 : Entrée pour condensateur M2
Borne 29-30-31 : Alimentation générale

Borne 32 : Commun des commandes
Borne 33 : Entrée pour commande d'ouverture automatique
Borne 34 : Entrée pour commande impulsionelle de fermeture
Borne 35 : Entrée pour commande de Stop (contact N.F.)
Borne 36 : Entrée pour commande d'ouverture piéton
Borne 37 : Entrée pour commande fermeture forcée
Borne 38 : Commun pour fin de course moteur
Borne 39 : Entrée pour fin de course ouverture N°1
Borne 40 : Entrée pour fin de course fermeture N°1
Borne 41 : Commun pour fin de course moteur N°2
Borne 42 : Entrée pour fin de course ouverture N°2
Borne 43 : Entrée pour fin de course fermeture N°2
Borne 44-45 : Entrée pour contact cellule de sécurité n°1
Borne 46-47 : Entrée pour contact cellule de sécurité n°2
Borne 48-49 : Entrée pour contact barre palpeuse fermeture 1
Borne 50-51 : Entrée pour contact barre palpeuse fermeture 2
Borne 52-53 : Entrée pour contact barre palpeuse ouverture 1
Borne 54-55 : Entrée pour contact barre palpeuse ouverture 2

Les entrées de sécurités non utilisées doivent être pontées ou désactivées en programmation.

SCHÉMAS DE CABLAGE

⊕PRG230M2



Nota [3] Ces LEDs sont allumées si le relatif dispositif de sécurité n'est pas activé. Vérifier que l'activation des dispositifs de sécurité entraîne l'extinction de la LED correspondante.
Dans l'hypothèse où **la LED verte de mise sous tension "L1" ne s'allumerait pas**, vérifier l'état des fusibles et le branchement du câble d'alimentation.
Dans l'hypothèse où **une ou plusieurs LEDs de sécurité ne s'allumeraient** pas, vérifier que les contacts des dispositifs de sécurité inutilisés soient court-circuités sur le bornier.

D1	Afficheur à LEDs 6 chiffres
DS1	Dip-switch de sélection
F1	Fusible **1A** (retardé protection circuit **24V**)
F2	Fusible **4A** (retardé protection circuit **230V**)
F3	Fusible **1,6A** (retardé protection serrure électrique)
J1	Cavalier de sélection **EMRG** (On/Off)
P1	Touche de programmation (**PROG**)
R1	Interface carte radio réceptrice standard

Branchements du bornier

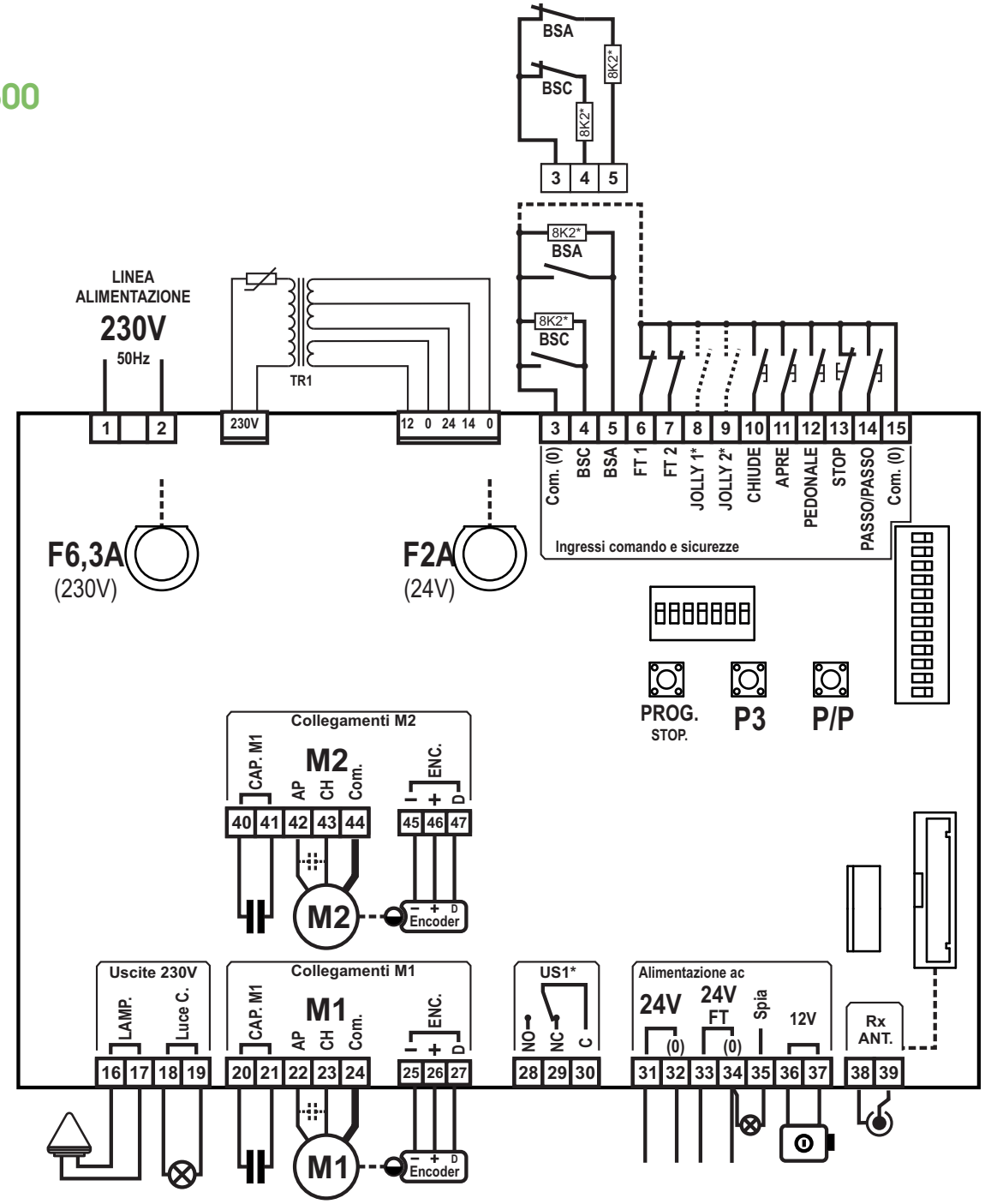
1	Masse antenne récepteur radio
2	Âme antenne récepteur radio (en cas d'utilisation d'une antenne externe, la brancher au moyen d'un câble coaxial **RG58** imp. **50Ω**)
3	**CMN** commun pour **CH2**
4-5	**CH2** sortie (contact non alimenté, N.O.) alimentation séparée, **Vmaxi. = 30 Vac/dc, Imaxi.=1A**
6	**CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
7	Sortie dispositifs externes contrôlés **24 Vac** [1]
8	**LS** sortie lampe témoin **24 Vac 3W**
9	**CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
10	**ELS** sortie pour serrure électrique **12 Vac – 15 W**
11	**CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
12	**EMRG1** (N.O.) entrée bouton pour la manœuvre d'urgence 1
13	**EMRG2** (N.O.) entrée bouton pour la manœuvre d'urgence 214 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
14	**CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
15	Sortie dispositifs externes **24 Vdc** [1]
16	**CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
17	**FC1** (N.F.) entrée fin de course en fermeture vantail **1**
18	**FA1** (N.F.) entrée fin de course en ouverture vantail **1**
19	**FC2** (N.F.) entrée fin de course en fermeture vantail **2**
20	**FA2** (N.F.) entrée fin de course en ouverture vantail **2**
21	**CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
22	**TAL** (N.O.) entrée bouton d'ouverture partielle
23	**TA** (N.O.) entrée bouton d'ouverture
24	**TC** (N.O.) entrée bouton de fermeture
25	**TD** (N.O.) entrée bouton de commande séquentielle
26	**CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
27	**TB** (N.F. /8.2 kΩ) entrée bouton de blocage (l'ouverture de ce contact interrompt le cycle de travail jusqu'à une nouvelle commande de manœuvre) [2]
28	**CSP** (N.F. /8.2 kΩ) entrée pour bord de sécurité. L'ouverture de ce contact inverse le sens de marche aussi bien en fermeture qu'en ouverture [2]
29	**FTCS** (N.F. /8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique de stop). L'ouverture de ce contact stoppe la manœuvre au retour à l'état de veille, après le temps de pause, la manœuvre reprendra en fermeture (seulement si la refermeture automatique a été validée) [2]
30	**FTCI** (N.F. /8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique d'inversion en fermeture). L'ouverture de ce contact, suite à l'intervention des dispositifs de sécurité, durant la phase de fermeture, provoquera une inversion de la manœuvre [2]
31	**CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
32-33	Sortie **230 Vac 40W** éclairage de zone
34-35	Sortie **230 Vac 40W** clignoteur (activation continue ou intermittente)
36-37-38	Sortie commande moteur **M2** Ouverture-Fermeture-Commun
39-40-41	Sortie commande moteur **M1** Ouverture-Fermeture-Commun
42-43	Alimentation programmateur **230 Vac 50/60Hz**
44	Terre pour alimentation programmateur **230 Vac 50/60Hz**
45	Sortie terre
46	Sortie terre

Nota[1] La somme des deux sorties pour dispositifs externes ne doit pas être supérieure à **10 W**.
Nota [2] La sélection du type de contact N.F./8.2 kΩ s'effectue sur le menu visionnable sur l'afficheur à 6 chiffres (paramètre "SC")
FAIRE UN PONT SUR TOUS LES CONTACTS N.F. INUTILISÉS et, en conséquence, invalider les tests sur les dispositifs de sécurité correspondants (**FTCI, FTCS** – DIP9 et DIP10 en position "**OFF**").
Si l'on désire activer le test sur les dispositifs **FTCI** et **FTCS**, la partie émettrice tout comme la partie réceptrice de ces dispositifs doivent être branchées à la borne pour dispositifs externes contrôlés (**CTRL 24Vdc**). Tenir compte du fait qu'en cas de validation du test, 1 seconde environ s'écoule entre la réception de la commande et le lancement de la manœuvre du/des vantail/vantaux. Mettre sous tension le circuit et vérifier si l'état des LEDs de signalisation est conforme aux indications suivantes:

- **L1**	Mise sous tension de la carte	**allumée**
- **L2**	Signalisation touche de blocage "**TB**"	**allumée**[3]
- **L3**	Signalisation cellules photoélectrique d'inversion "**FTCI**"	**allumée**[3]
- **L4**	Signalisation cellules photoélectrique de stop "**FTCS**"	**allumée**[3]
- **L5**	Signalisation bord de sécurité "**CSP**"	**allumée**[3]
- **L6**	Signalisation touche d'ouverture (**TA**)	**éteinte**
- **L7**	Signalisation touche de fermeture (**TC**)	**éteinte**
- **L8**	Signalisation touche d'ouverture partielle (**TAL**)	**éteinte**
- **L9**	Signalisation commande séquentielle (**TD/CH1**)	**éteinte**

Document non contractuel

⊕T600

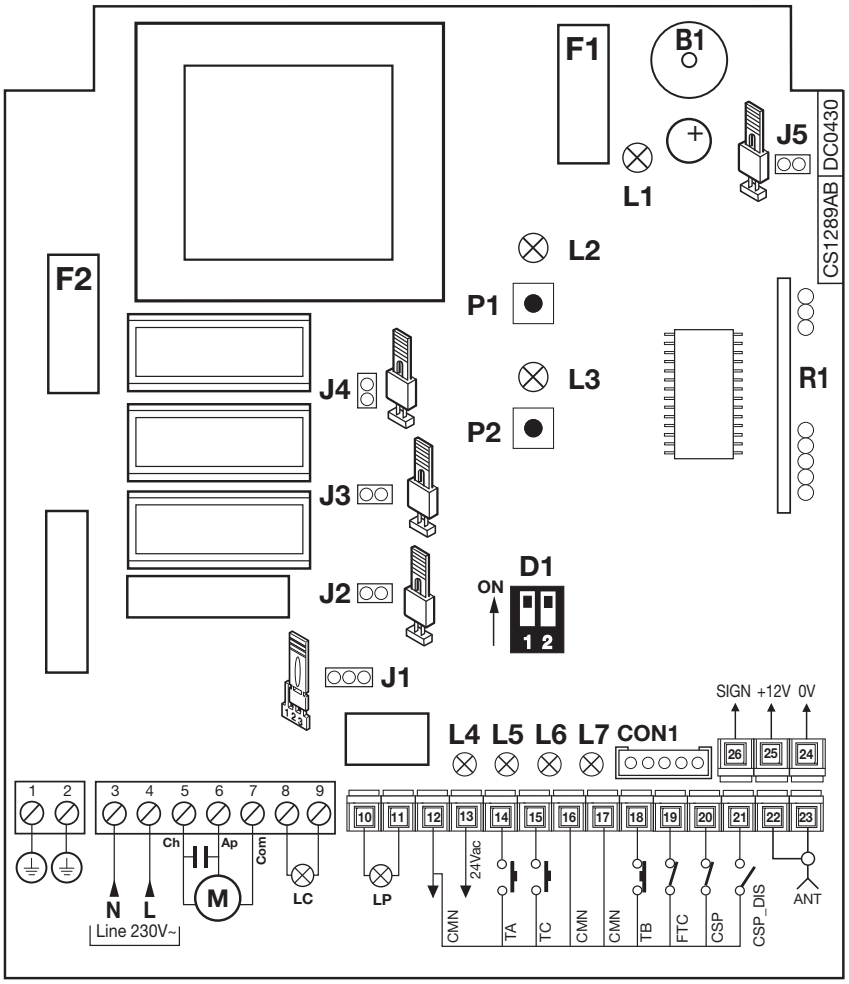


Descriptif des parties (fig. A)

1. bornier entrée alimentation 230V
2. fusible 5A pour la protection du réseau 230V
3. bornier sorties 230V pour feu clignotant et éclairage de zone
4. bornier sortie 230V pour moteur M1
5. bornier sortie 230V pour moteur M2
6. bornier entrée ENCODEUR M1
7. bornier entrée ENCODEUR M2
8. bornier sortie contact US1
9. cavalier pour alimentation permanente des cellules photoélectriques
10. bornier sorties auxiliaires 12/24V
11. bornier entrée antenne récepteur OC2
12. connecteur pour récepteur OC2
13. connecteur pour clavier TAST 3F
14. broches pour reset procédés en cours
15. bouton de PROGRAMMATION et STOP
16. bouton P3
17. bouton PAS À PAS (P/P)
18. led programmation
19. dip-switch sélection options centrale
20. bornier entrées dispositifs de sécurité et commande
21. potentiomètre pour réglage du couple maximum des moteurs
22. led d'état entrées dispositifs de sécurité et commande
23. dip-switch pour invalidation des entrées de sécurité (inutilisées)
24. connecteur pour branchement PRG-Link
25. fusible 2A pour protection sorties auxiliaires 12/24V
26. connecteur pour branchement secondaire du transformateur extérieur
27. connecteur pour branchement primaire (230V) du transformateur extérieur
28. transformateur d'alimentation extérieur
29. carte centrale T600
30. PRG-Link (en option)
31. récepteur OC2 (en option)
32. clavier adhésif TAST 3F (en option)

SCHÉMAS DE CABLAGE

⊕PRG304ETC



Nomenclature

F1 Fusible **800 mA** retardé - protection contre les surcharges **24 Vac**
F2 Fusible **5 A** rapide - protection contre les surcharges **230 Vac**
D1 Dip-switch sélection des fonctions
P1 Bouton de programmation des temps
P2 Bouton de mémorisation/effacement des codes émetteurs
J1 Cavalier sélection du bord de protection (**N.F./ 8.2 kΩ**)
J2 Cavalier de validation du bord de sécurité digital
J3 Cavalier fonction cellules photoélectriques
J4 Cavalier de validation manœuvre d'urgence
J5 Cavalier de validation pour la mémorisation via radio
L1 Carte sous tension
L2 Programmation des temps de travail
L3 Gestion des codes émetteurs **TX**
L4 Signalisation touche de blocage "**TB**"
L5 Signalisation cellules photoélectrique "**FTC**"
L6 Signalisation bord de protection "**CSP**"
L7 Signalisation bord de protection digital "**CSPF**"
R1 Module RF **433 MHz** (S449)
B1 Avertisseur sonore pour signalisation mode "**via radio**"

Document non contractuel

PRG900

Branchements du bornier

1- 2 **M1** alimentation moteur **1**
3- 4 **M2** alimentation moteur **2**
5 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
6 **ELS** sortie pour serrure électrique (pilotée en continu) **12 Vdc – 15 W**
7-8 **LC-CH2** sortie (contact non alimenté, N.O.) pour activation de l'éclairage de zone (alimentation séparée, **Vmaxi. = 30 Vac/dc, Imaxi.=1A**) ou pour deuxième canal radio. La sélection s'effectue au moyen du cavalier **J5**.
9 **LS** sortie lampe témoin **24 Vdc 3 W**
10 **LP** sortie clignoteur **24 Vdc 25 W** activation intermittente (50%), **12,5 W** activation continue
11 Sortie dispositifs externes contrôlés **24 Vdc** (1)
12 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
13 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
14 Sortie dispositifs externes **24 Vdc** (1)
15 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
16 **FC1** (N.F.) entrée fin de course en fermeture vantail **1**
17 **FA1** (N.F.) entrée fin de course en ouverture vantail **1**
18 **FC2** (N.F.) entrée fin de course en fermeture vantail **2**
19 **FA2** (N.F.) entrée fin de course en ouverture vantail **2**
20 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
21 **TAL** (N.O.) entrée bouton d'ouverture partielle
22 **TA** (N.O.) entrée bouton d'ouverture
23 **TC** (N.O.) entrée bouton de fermeture
24 **TD** (N.O.) entrée bouton de commande séquentielle
25 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
26 **TB** (N.F. /8.2 kΩ) entrée bouton de blocage (l'ouverture de ce contact interrompt le cycle de travail jusqu'à une nouvelle commande de manœuvre) (2)
27 **CSP** (N.F. /8.2 kΩ) entrée pour bord de sécurité. L'ouverture de ce contact inverse le sens de marche aussi bien en fermeture qu'en ouverture (2)
28 **FTCS** (N.F. /8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique de stop). L'ouverture de ce contact stoppe la manœuvre au retour à l'état de veille, après le temps de pause, la manœuvre reprendra en fermeture (seulement si la refermeture automatique a été validée) (2)
29 **FTCI** (N.F. /8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique d'inversion en fermeture). L'ouverture de ce contact, suite à l'intervention des dispositifs de sécurité, durant la phase de fermeture, provoquera une inversion de la manœuvre (2)
30 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
31-32-33 **Non collegati**
34 Masse antenne récepteur radio
35 Âme antenne récepteur radio (en cas d'utilisation d'une antenne externe, la brancher au moyen d'un câble coaxial **RG58** imp. **50Ω**)

Nota(1) La somme des deux sorties pour dispositifs externes ne doit pas être supérieure à **10 W**.

Nota (2) La sélection du type de contact N.F./8.2 kΩ s'effectue sur le menu visionnable sur l'afficheur à 6 chiffres (paramètre "SC")

FAIRE UN PONT SUR TOUS LES CONTACTS N.F. INUTILISÉS et, en conséquence, invalider les tests sur les dispositifs de sécurité correspondants (**FTCI, FTCS** – DIP9 et DIP10 en position "**OFF**").

Si l'on désire activer le test sur les dispositifs **FTCI** et **FTCS**, la partie émettrice tout comme la partie réceptrice de ces dispositifs doivent être branchées à la borne pour dispositifs externes contrôlés (**CTRL 24Vdc**). Tenir compte du fait qu'en cas de validation du test, 1 seconde environ s'écoule entre la réception de la commande et le lancement de la manœuvre du/des vantail/vantaux. Mettre sous tension le circuit et vérifier si l'état des LEDs de signalisation est conforme aux indications suivantes:

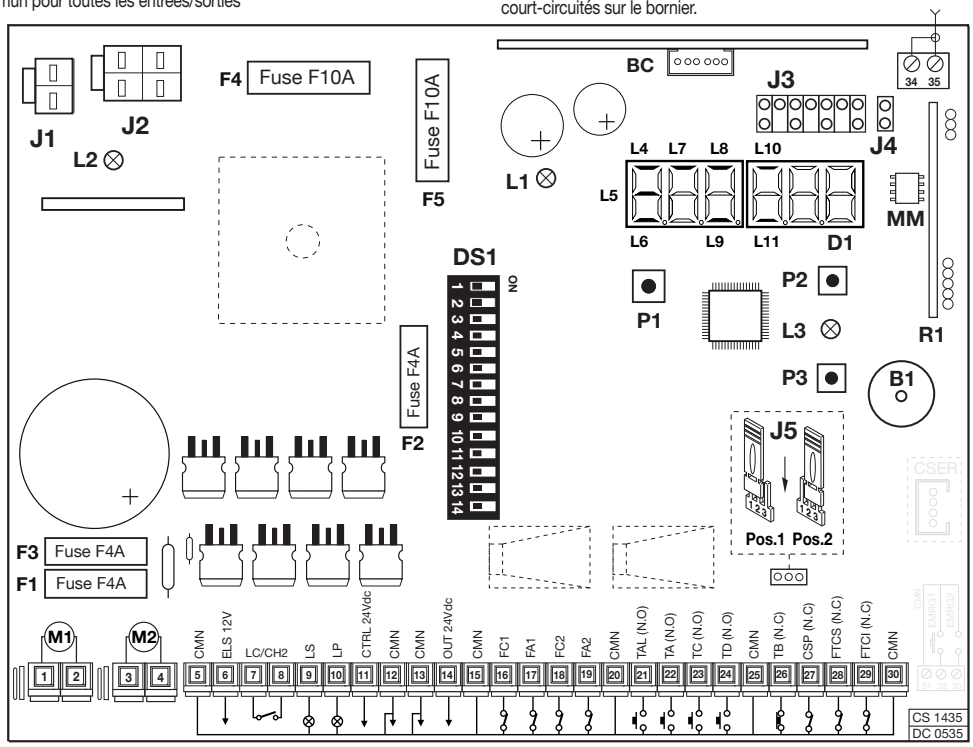
- **L1**	Mise sous tension de la carte	**allumée**
- **L2**	Défaut de connexion de la batterie	**éteinte**(3)
- **L3**	Programmation codes émetteurs	**éteinte**
- **L4**	Signalisation touche de blocage "**TB**"	**allumée**(4)
- **L5**	Signalisation cellules photoélectrique d'inversion "**FTCI**"	**allumée**(4)
- **L6**	Signalisation cellules photoélectrique de stop "**FTCS**"	**allumée**(4)
- **L7**	Signalisation bord de sécurité "**CSP**"	**allumée**(4)
- **L8**	Signalisation touche d'ouverture (**TA**)	**éteinte**
- **L9**	Signalisation touche de fermeture (**TC**)	**éteinte**
- **L10**	Signalisation touche d'ouverture partielle (**TAL**)	**éteinte**
- **L11**	Signalisation commande séquentielle (**TD/CH1**)	**éteinte**

Nota(3) Si elle est **allumée**, intervertir tout de suite le branchement de la batterie (en option).

Nota(4) Ces LEDs sont allumées si le relatif dispositif de sécurité n'est pas activé. Vérifier que l'activation des dispositifs de sécurité entraîne l'extinction de la LED correspondante.

Dans l'hypothèse où **la LED verte de mise sous tension "L1" ne s'allumerait pas**, vérifier l'état des fusibles et le branchement du câble d'alimentation au primaire du transformateur. Dans l'hypothèse où **une ou plusieurs LEDs de sécurité ne s'allumeraient** pas, vérifier que les contacts des dispositifs de sécurité inutilisés soient court-circuités sur le bornier.

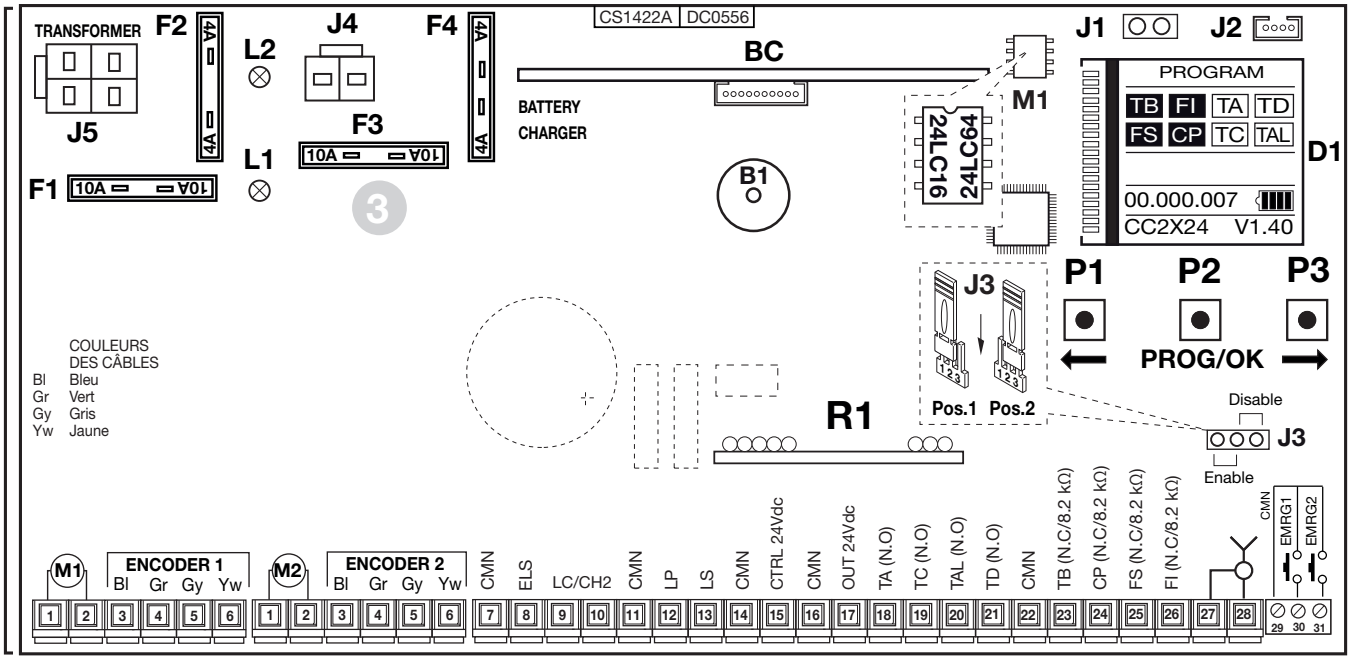
2



B1 Avertisseur sonore pour signalisation du mode de fonctionnement "**par radio**"
D1 Afficheur à LEDs 6 chiffres
DS1 Dip-switch de sélection
F1 Fusible **4A** (protection circuit **24V**)
F2 Fusible **4A** (protection serrure électrique)
F3 Fusible **4A** (protection circuit **24V** fonctionnement à batterie)
F4 Fusible **10A** (protection alimentation du moteur)
F5 Fusible **10A** (protection moteur fonctionnement à batterie)
J1 Connexion batterie
J2 Connexion secondaire transformateur
J3 Cavalier de sélection canal radio
J4 Cavalier de validation à la mémorisation codes émetteurs via radio
J5 Cavalier de sélection bornes 7 et 8 (éclairage de zone/CH2 radio)
MM Module de mémoire codes émetteurs
P1 Touche de programmation (**PROG**)
P2 Touche de mémorisation code émetteur (**MEMO**)
P3 Touche d'effacement code émetteur (**DEL**)
R1 Module **RF, 433 MHz** pour émetteur **S449**

SCHÉMAS DE CABLAGE

⊕CC242EXTOP



B1 Avertisseur sonore pour signalisation du mode de fonctionnement '**par radio**'
BC Carte chargeur de batterie
D1 Afficheur graphique avec rétroéclairage
F1 Lame fusible [4] **10A** (protection alimentation du moteur)
F2 Lame fusible [4] **4A** (protection circuit **24V**)
F3 Lame fusible [4] **10A** (protection moteur fonctionnement à batterie)
F4 Lame fusible [4] **4A** (protection circuit **24V** fonctionnement à batterie)
J1 Sélecteur orientation de l'afficheur
J2 Connexion **Bluetooth**
J3 Cavalier de validation manœuvre d'urgence
J4 Connexion batterie
J5 Connexion secondaire transformateur
L1 LED mise sous tension de la carte
L2 LED défaut de connexion de la batterie
M1 Module de mémoire codes émetteurs
R1 Module **RF**, **433 MHz** (**868 MHz** sur demande) pour émetteur **S4XX / S500**
R1 Module **RF**, **433 MHz** (**868 MHz** sur demande) pour émetteur **S4XX / S500**

1-2 **MOT** alimentation moteur
3-6 **ENCODEUR 1** entrées **Bl-Gr-Gy-Yw** pour signaux encodeur
3-6 **ENCODEUR 2** entrées **Bl-Gr-Gy-Yw** pour signaux encodeur
7 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
8 **ELS** sortie pour serrure électrique **12Vdc – 15W**
9-10 **LC-CH2** sortie (contact sec, N.O.) pour activation de l'éclairage de zone (alimentation séparée, **Vmaxi. = 30 Vac/dc, Imaxi.=1A**) ou pour deuxième canal radio.
La sélection s'effectue au moyen du menu sur l'afficheur **D1**.
11 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
12 **LP** sortie clignoteur **24Vdc 25W** activation intermittente (50%), **12,5W** activation continue
13 **LS** sortie lampe témoin **24Vdc 3W**
14 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
15 Sortie dispositifs externes contrôlés **24Vdc** [1]
16 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
17 Sortie dispositifs externes **24Vdc** [1]
18 **TA** (N.O.) entrée bouton d'ouverture
19 **TC** (N.O.) entrée bouton de fermeture
20 **TAL** (N.O.) entrée bouton d'ouverture partielle
21 **TD** (N.O.) entrée bouton de commande séquentielle
22 **CMN** commun pour toutes les entrées/sorties
23 **TB** (N.F./8.2 kΩ) entrée bouton de blocage. L'ouverture de ce contact interrompt le cycle de travail jusqu'à une nouvelle commande de manœuvre [2]
24 **CP** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour barre palpeuse. L'ouverture de ce contact inverse le sens de marche (voir '**INT BORD**' pag. 126) aussi bien en fermeture qu'en ouverture [2]
25 **FS** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique de stop). L'ouverture de ce contact bloque la manœuvre. Au retour à l'état de veille, après le temps de pause, la manœuvre reprendra en fermeture (seulement si la refermeture automatique a été validée) [2]
26 **FI** (N.F./8.2 kΩ) entrée pour dispositifs de sécurité (cellule photoélectrique d'inversion en fermeture). L'ouverture de ce contact, provoquée par une intervention des dispositifs de sécurité, pendant la phase de fermeture, entraînera une inversion de la manœuvre [2]
27 Masse antenne récepteur radio
28 Âme antenne récepteur radio (en cas d'utilisation d'une antenne externe, la brancher au moyen d'un câble coaxial **RG58** imp. **50Ω**)
29 **CMN** commun pour les boutons d'urgence
30 **EMRG1** (N.O.) entrée bouton pour la manœuvre d'urgence 1
31 **EMRG2** (N.O.) entrée bouton pour la manœuvre d'urgence 2

Nota [1] La somme des 2 sorties pour dispositifs externes ne doit pas être supérieure à **10W.**

Nota [2] La sélection (N.F./8.2 kΩ) s'effectue au moyen du menu sur l'afficheur **D1**.

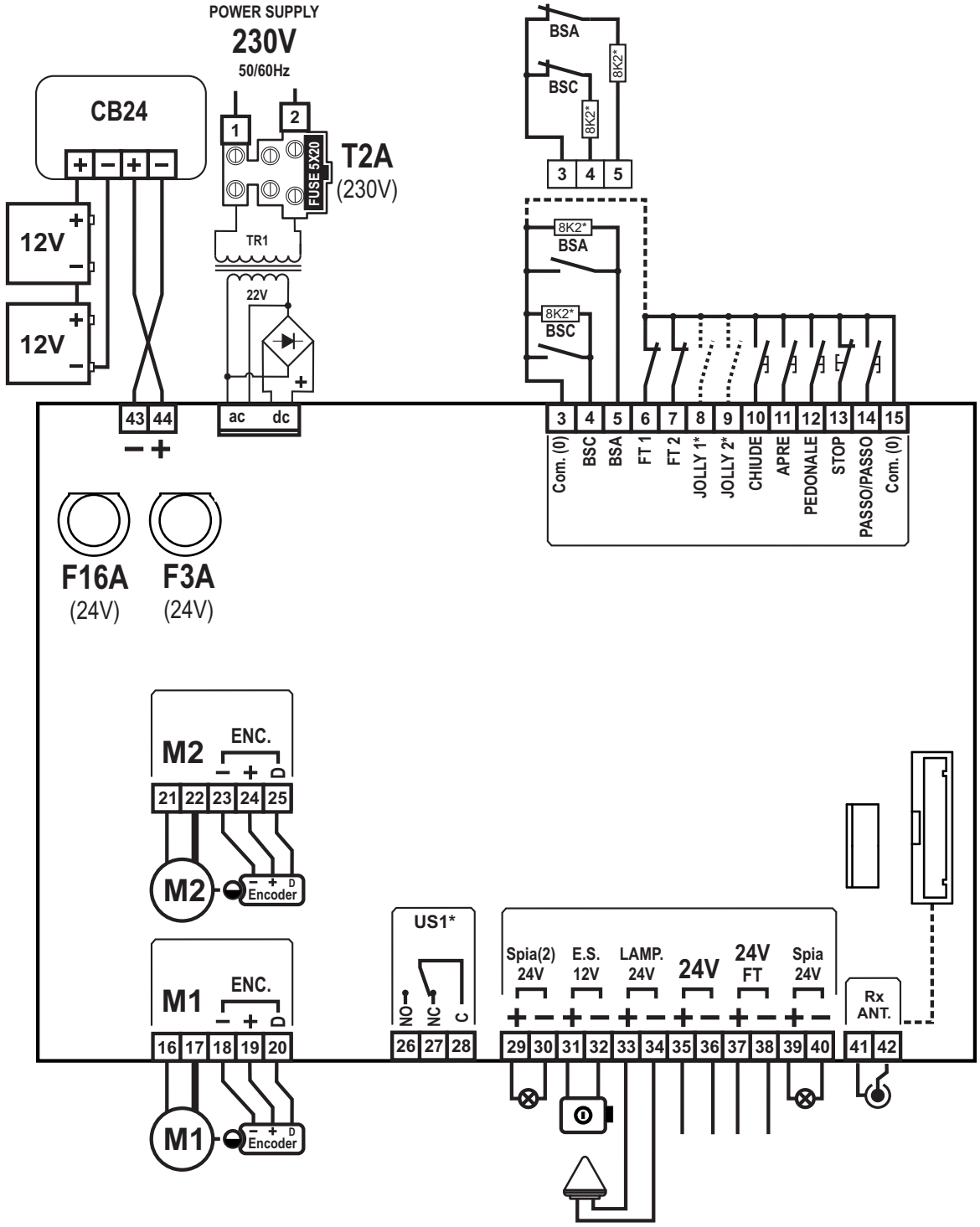
FAIRE UN PONT SUR TOUS LES CONTACTS N.F. INUTILISÉS

En conséquence, invalider les tests sur les dispositifs de sécurité correspondants (**FI** et **FS**). Si l'on désire activer le test sur les dispositifs **FI** et **FS**, la partie émettrice tout comme la partie réceptrice de ces dispositifs doivent être branchées à la borne pour dispositifs externes contrôlés (**CTRL24Vdc**).
Tenir compte du fait qu'en cas de validation du test, 1 seconde environ s'écoule entre la réception de la commande et le lancement de la manœuvre du portail.

- Mettre le circuit sous tension et vérifier que la **LED** verte d'alimentation de la carte **L1** soit allumée et la **LED L2** de défaut de connexion de la batterie soit éteinte.
- Dans l'hypothèse où la **LED L1 ne s'allumerait pas**, vérifier l'état des fusibles et le branchement du câble d'alimentation au primaire du transformateur.
- Dans l'hypothèse où la **LED L2 s'allumerait**, débrancher immédiatement la batterie.

Document non contractuel

⊕T624



Descriptif des parties (fig. A)

1. bornier entrée alimentation 230V
2. fusible T2A pour la protection du réseau 230V
3. bornier pour le branchement du chargeur de batterie (CB24) ou pour l'alimentation au moyen du kit avec panneaux solaires (SUN POWER)
4. fusible 16 A pour la protection de l'alimentation 24V
5. fusible 2A pour protection sorties auxiliaires 12/24V
6. bornier sortie 24V pour moteur M2 et entrée capteur encodeur (M2)
7. bornier sortie 24V pour moteur M1 et entrée capteur encodeur (M1)
8. bornier sortie contact Us1
9. cavalier pour alimentation permanente des cellules photoélectriques
10. bornier sorties auxiliaires 12/24V
11. bornier entrée antenne récepteur Oc2
12. connecteur pour récepteur Oc2
13. connecteur pour clavier TAST 3F
14. broches pour reset procédés en cours
15. bouton de PROGRAMMATION et STOP
16. bouton P3
17. bouton PAS À PAS (P/P)
18. led programmation
19. dip-switch sélection options centrale
20. bornier entrées dispositifs de sécurité et commande
21. potentiomètre pour réglage du couple maximum des moteurs
22. led d'état entrées dispositifs de sécurité et commande
23. dip-switch pour invalidation des entrées de sécurité (inutilisées)
24. connecteur pour branchement PRG-Link
25. connecteur pour branchement secondaire du transformateur extérieur
27. redresseur de tension du secondaire du transformateur
28. transformateur d'alimentation extérieur
29. carte centrale T624
30. PRG-Link (en option)
31. récepteur OC2 (en option)
32. clavier adhésif TAST 3F (en option)

SÉCURITÉ

Lecture rapide des différents types de sécurité

CELLULE


CDR842A


CDR999


SAFE CFRX12


KIT CELLULE + RÉCEPTEUR


CDR861


FT201 SINCRO


CDR84E00


CDR84I00


CDR851I00


VEDO180


CDR892 MINI


LS 3R

BARRE PALPEUSE


PALPEUR ELECTRONIQUE À CELLULE


PALPEUR RÉSISTIF


PALPEUR RÉSISTIF CND


MÉCANIQUE À CÂBLE

TRANSMIS-SION POUR BARRES PALPEUSES


RADIO LIGHT


RADIO LIGHT433


KIT TRANSMISSION XRF


RADIO BAND


RADIO SAFE

PARACHUTE DE SÉCURITÉ


PARACHUTE À CÂBLE


PARACHUTE POUR RESSORT


PARACHUTE F3 / F5 / F7

FEU


SPOT À LED


FEU ORANGE/BLANC


FEU ICON ORANGE/BLANC/RGB


MOLLIGHT


FEU ROUGE/VERT

VERROUIL-LAGE


ENCASTRÉE


SAILLIE


BANDEAU VENTOUSE


CISAILLEMENT


RONDE


GÂCHE

Document non contractuel



SOMMAIRE

CELLULE DE SÉCURITÉ ..... P 241

BARRE PALPEUSE ÉLECTRONIQUE ..... P 244

BARRE PALPEUSE RÉSISTIVE ..... P 245

BARRE PALPEUSE MÉCANIQUE À CÂBLE ..... P 246

TRANSMISSION RADIO POUR PALPEUR ..... P 247

PARACHUTES DE SÉCURITÉ ..... P 248

FEU DE SIGNALISATION ..... P 251

VERROUILLAGE ..... P 252

ACCESSOIRES VERROUILLAGE ..... P 254

CELLULE DE SÉCURITÉ CDR

3 TYPES DE CELLULES
Barrage émetteur récepteur
Barrage infrarouge modulé polarisé avec réflecteur
Barrage cellule radio

CDR842A

CDR842A Cellule photoelectrique - Haute résistance au vandalisme En saillie - Portée 15m	**SCB842A**	
CDR852A Cellule photoelectrique - Haute résistance au vandalisme En saillie - Portée 60m	**SCB852A**	



CDR999

CDR999 Cellule photoelectrique - Orientable - En saillie - Portée 10m	**SCB0999**	



SAFE CDRX12

SAFECDRX12 Cellule hybride orientable - 1 Émetteur sur batterie lithium - 1 Panneau solaire intégré - 1 Récepteur sur alimentation En saillie - Portée 12m	**SCB0012**	



KIT CELLULE + RÉCEPTEUR

KIT composé d'un jeu de cellule radio - 1 récepteur CDR8 - 1 batterie au lithium 3V - Portée infrarouge 12m - Portée radio 30m	**SCB0008**	
SAFECDR8 Cellule supplémentaire	**SCB0004**	





Fonctionnement combiné
Batterie - Panneau solaire



Tête optique réglable



Émetteur semi-transparent
passage de la lumière solaire



Application en saillie
Boîtier antichoc IP55

Document non contractuel

CELLULE DE SÉCURITÉ CDR

Les cellules photo-électriques assurent la sécurité des personnes et des biens lors de la manœuvre d'un système de fermeture automatique.

CDR861

CDR861 Cellule photoelectrique - Extra plate - En saillie - Portée 10m	**SCB0861**	



FT201SINCRO

FT201 SINCRO Cellule photoelectrique - En saillie - Portée 15m	**SCB0201**	



CDR841E00

CDR841E00 Cellule photoelectrique oreientable - En saillie - Portée 15m	**SCB0841S**	
CDR841I00 Cellule photoelectrique - En encastrée - Portée 15m	**SCB0841E**	



CDR851

CDR851 composé d'1 cellule infrarouge - En saillie - Portée 60m	**SCB0851**	



VEDO180

VEDO180 Cellule photoelectrique - En saillie - Portée 25m	**SCB0180**	
BOÎTIER anti-vandale BLINDO	**SCB0180BA**	



CDR892-3

CDR892-3 composé de jeux de mini cellule à 2 rayons multiplexés 2 relais - Câble émetteur 15m - Câble récepteur 10m	**SCB8922**	





Optiques anti-vandalisme



Indice de protection
Têtes optiques IP55



Application en saillie



Application en encastré

SÉCURITÉ

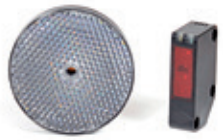
Prix public H.T.

CELLULE DE SÉCURITÉ REFLEX

Système comprenant un boîtier de photocellule avec émetteur et récepteur intégrés et un disque réflecteur passif. La photocellule à réflecteur passif permet à l'installateur une pose rapide et sans l'intervention murale nécessaire avec le système conventionnel comportant un émetteur et un récepteur séparés.

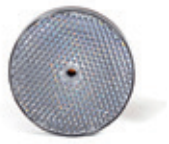
LS 3R

LS 3R composé d'1 cellule avec un réflecteur - Portée 10m	**SCR0002**	



RÉFLECTEUR ROND

RÉFLECTEUR d'un diamètre de 80mm	**SCR0080**	



RÉFLECTEUR CARRÉ

RÉFLECTEUR carré 84 x 84 mm	**SCR0084**	



BOÎTIER ANTI-VANDALE

BOÎTIER ANTI-VANDALE pour Cellule Reflex	**SCR0005B**	



Document non contractuel

BARRE PALPEUSE ELECTRONIQUE

Insensible aux variations de température et fonctionnant dans les milieux les plus hostiles, ATM Distribution utilise la technologie des barres palpeuses à cellules émettrices/réceptrices étanches.
Afin d'assurer la sécurité des biens et des personnes, elles répondent aux exigences des normes EN 13241-1 / EN12453 / EN 12453.

⊕ PALPEUR ÉLECTRONIQUE

Insensible à l'eau, protection IP68
Montage simplifié
Bavette détachable
Distance de détection dans le caoutchouc jusqu'à 10 m
Deux profils de caoutchouc H = 40 ou H = 75
Rail en aluminium d'une longueur de 2m, permettant le montage par « clipsage » du profil caoutchouc
Kit ampli complet comprenant : ampli, cellule émettrice et réceptrice, bouchons de recouvrement et vis de fixation auto-foreuses
Une barre palpeuse complète comprend : X mètres de profil, X longueur de 2 mètres de rail, 1 kit ampli, 1 cordon spirale de 4 ou 7 conducteurs.

PALPEUR CAOUTCHOUC hauteur 40 mm - Le mètre linéaire - BI	**SPE0040**	
PALPEUR CAOUTCHOUC hauteur 90 mm - Le mètre linéaire - BC	**SPE0075**	

Possibilité de livraison en couronne de 20 mètres



KIT AMPLI pour profil caoutchouc - H 40 - BI	**SPE0010**	
KIT AMPLI pour profil caoutchouc - H 90 - BC	**SPE0011**	



RAIL ALU longueur de 2 m pour caoutchouc BI/BC	**SPE0001**	



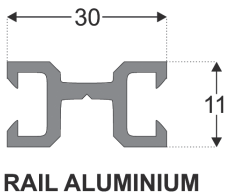
CORDON SPIRALE 4 x 0,75 - Longueur 3 m	**AAE0014**	
CORDON SPIRALE 7 x 0,25 - Longueur 3 m	**AAE0015**	



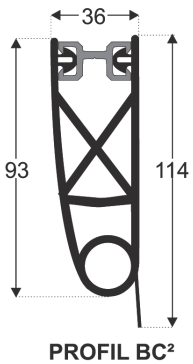
Carastéristique techniques

Tension d'alimentation	V	24
Temps de fonction	°C	-25°/+80°
Protection	IP	68
Distance maxi	M	10

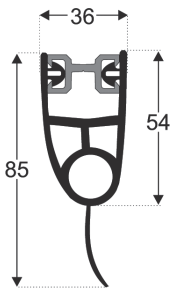
Possibilité de raccorder jusqu'à 3 couples de cellules en synchronisant la transmission.



RAIL ALUMINIUM



PROFIL BC²



PROFIL BI²

SÉCURITÉ

BARRE PALPEUSE RÉSISTIF

Une solution fiable et facile pour la sécurité des portes et portails automatiques, la gamme de barres palpeuses résistives GEF se distingue par sa base flexible et des caractéristiques de produits permettant un assemblage simple trés rapide, sans colle, sans outils et d'une étanchéité totale.

PALPEUR RÉSISTIF

Hauteur 25 mm	**PROFIL PALPEUR** pour GE 225 - Hauteur 25mm x 30mm - Au mètre	**SPM5025**	
	EMBOUT pour profil palpeur GE225	**SPM5016N**	
	EMBOUT CÂBLE pour profil palpeur GE225 - Sortie câble 2,5m	**SPM5015N**	
	RAIL ALU pour GE225 - Longueur 2m - Forme équerre	**SPM5002**	



Hauteur 45 mm	**PROFIL PALPEUR** pour GEF 45 - 45 x 34 mm	**SPM5045**	
	EMBOUT pour profil palpeur GEF 45	**SPM5019N**	
	EMBOUT CÂBLE pour profil palpeur GEF 45 - Sortie câble 2,5m	**SPM5018N**	
	RAIL ALU pour GEF 45 - Longueur 2m	**SPM5001**	



Hauteur 65 mm	**PROFIL PALPEUR** pour GEF 65 - Hauteur 65mm x 36,20mm - Au mètre	**SPM5066**	
	EMBOUT pour profil palpeur GEF 65	**SPM5013**	
	EMBOUT CÂBLE pour profil palpeur GEF 65 - Sortie câble 2,5m	**SPM5012**	
	RAIL ALU pour GEF 65 - Longueur 2m	**SPM5001**	



Hauteur 85 mm	**PROFIL PALPEUR** pour GEF 85 - Hauteur 85mm x 39,80mm - Au mètre	**SPM5085**	
	EMBOUT pour profil palpeur GEF 85	**SPM5011**	
	EMBOUT CÂBLE pour profil palpeur GEF 85 - Sortie câble 2,5m	**SPM5010**	
	RAIL ALU pour GEF 85 - Longueur 2m	**SPM5001**	



	BARRE PALPEUSE résistive - Lg 2m - Ep. 95mm pour portail - CND95	**SMP2004**	
	BARRE PALPEUSE résistive - Lg 2m50 - Ep. 95mm pour portail - CND95	**SMP2005**	

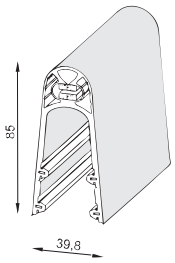


Transmission	**EMETTEUR** seul pour radio safe SRC pour barre palpeuse résistive	**SCB0010-433**	
	RÉCEPTEUR seul pour radio safe SRC	**SCB0011-433**	
	INTERFACE pour barre palpeuse, transformation signal 8,2ko en NF	**SPM0001**	



Carastéristique techniques

Température	°	-10°/+55°
Étanchéité	IP	65
Distance maxi	M	100
Distance de réaction	mm	8.1
Force d'activation	N	55.4
Hauteur du profil	mm	85
Largeur du profil	mm	39.8



Autres modèles, nous consulter

Document non contractuel

Pour montage vertical uniquement.
Bord sensible mécanique idéal sur les tranches de portails. Livré complète prêt à poser.
Longueur utile 2000mm.
Pré-montées sur des profils en aluminium, elles sont d'une installation simple et rapide.

⊕ MÉCANIQUE À CÂBLE

Pour montage vertical uniquement.
Bord sensible mécanique idéal sur les tranches de portails coulissants.
Livrée complète prêt à poser.
Longueur hors tout 2200, longueur utile 2000.
Rotule plastique au niveau de la partie basse (sur barre noire et jaune).
Pré-montées sur des profils en aluminium elles sont d'une installation simple et rapide.

PALPEUR MÉCANIQUE à câble noir, longueur utile 2 000 mm	**SM2000**	
PALPEUR MÉCANIQUE à câble noir, longueur utile 2 500 mm	**SPM2500**	
PALPEUR MÉCANIQUE à câble noir et jaune, longueur utile 2 000 mm	**SPM2104**	
PALPEUR MÉCANIQUE à câble noir, longueur utile 110 mm	**SPM1100**	



⊕ MÉCANIQUE À MICRO-CONTACT

Détection sur toute la longueur du profil caoutchouc (pas de point dur)
Détection en tout point quelle que soit le sens du contact
Livrée complète prêt à poser, recoupable maxi sur 400 mm
Livrée en longueur de 2 mètres, rapide à installer.

MULTIPR Barre palpeur mécanique à micro-contact lg 2 m - H 80	**SPM2002**	
MULTIPR Barre palpeur mécanique à micro-contact lg 2 m - H 61	**SPM2006**	



KIT TRANSMISSION RADIO

Le nouveau système de transmission radio pour barre palpeuse RADIO SAFE se compose d'éléments (Émetteur et récepteur) bénéficiant des technologies les plus avancées. Ils sont logés dans des boîtiers robustes, simples à monter et résistants aux agents atmosphérique. L'interface émettrice vient se brancher directement sur le bord de sécurité, et s'installe sur la partie mobile de l'installation. Sa batterie lithium se distingue par sa haute fiabilité en toutes conditions climatiques,ce qui permet un haut niveau de sécurité et des performances élevées quel que soit l'environnement.

KIT RADIO SAFE LIGHT 868 Mhz

RÉCEPTEUR LIGHT Radio safe résistif	**SCB0011**	
ÉMETTEUR LIGHT Radio safe résistif	**SCB0010**	
ÉMETTEUR LIGHT Radio safe résistif - Personnalisation avec le logo	**SCB0010...**	sur demande



KIT RADIO SAFE LIGHT - 433 Mhz FM

RÉCEPTEUR LIGHT Radio safe résistif	**SCB0011-433**	
ÉMETTEUR LIGHT Radio safe résistif	**SCB0010-433**	
ÉMETTEUR LIGHT Radio safe résistif - Personnalisation avec le logo	**SCB0010-433...**	sur demande



KIT RADIO XRF - 868 Mhz

KIT RADIO XRF 1 émetteur - 1 récepteur, 1 relais	**SCB0060**	
KIT RADIO XRF 1 émetteur - 1 récepteur, 2 relais	**SCB0061**	



KIT RADIO BAND - 868 Mhz

KIT RADIO BAND 1 émetteur - 1 récepteur	**SCB0015**	



KIT RADIO SAFE 868 Mhz

KIT RADIO SAFE système de sécurité sans fil 868 Mhz pour bord sensible - Portée 30m - 8 canaux	**SCB0001**	
CELLULE RADIO	**SCB0004**	



Document non contractuel

LES COMPLÉMENTS

ÉMETTEUR supplémentaire pour Radio Safe Light 868 Mhz	**SCB0010**	
ÉMETTEUR supplémentaire pour Radio Safe Light 433 Mhz FM	**SCB0010433**	
ÉMETTEUR supplémentaire pour Radio XRF - 868 Mhz - BIRCHER	**SCB0062**	
ÉMETTEUR supplémentaire pour Radio Band - 868 Mhz	**SCB0020**	
CAPOT SOLAIRE pour Radio Band + ACCUS NIMH	**SCB0016**	
ÉMETTEUR supplémentaire pour Radio Safe 868 Mhz	**SCB0002**	
BATTERIE Lot de 2 en 3V en Lithium	**SCB0003**	



ANCIENS SYSTÈMES

CELLULE FT25 B	**SCB0026**	
PILE LITHIUM KIT de 2 FT25 BS2-R	**SCB0025PI**	
KIT complet Indus 77 pour portail coulissant - KIT pour palpeur fixe et mobile résistif	**SPM5103**	



PARACHUTE DE SÉCURITÉ

Sert à stopper la chute du tablier en cas de rupture de câbles ou de ressorts de la porte sectionnelle.
Pose simple et rapide.

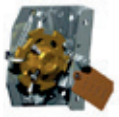
PARACHUTE À CÂBLE

PARACHUTE À CÂBLE pour porte sectionnelle - La paire	**MPA0006**	
EQUERRE pour parachute à couteaux - La paire	**MPA0007**	



PARACHUTE POUR RESSORT

PARACHUTE À CÂBLE pour porte sectionnelle - La paire - Ø25,4mm	**MPA0002**	



PARACHUTE F3

PARACHUTE F3 pour rideau métallique - Ø30mm	**MPA0003**	



PARACHUTE F5

PARACHUTE F5 pour rideau métallique - Ø40mm	**MPA0017**	



PARACHUTE F7

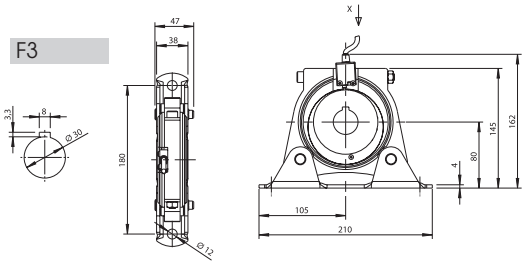
PARACHUTE F7 pour rideau métallique - Ø50mm	**MPA0008**	



Carastéristique techniques

		F3	F5	F7
Couple admissible	Nm	241	585	1473
Diamètre arbre	mm	30	40	50
Positionnement	-	Horizontal	Horizontal	Horizontal
Poids	Kg	2,8	5	18

F3



Document non contractuel

⊕ LES COMPLÉMENTS

ARBRE À SOUDER Ø30mm - Longueur 550	**MPA3000**	
ARBRE À SOUDER Ø40mm - Longueur 550	**MPA4000**	
ENTRETOISE À SOUDER Ø124mm x 4 alésée 30	**MPA12430**	
ENTRETOISE À SOUDER Ø159mm x 4 alésée 30	**MPA15630**	
ENTRETOISE À SOUDER Ø159mm x 4 alésée 40	**MPA15940**	
PALIER Fonte Ø30mm - Base carré	**MPA0030**	
PALIER Fonte Ø40mm - Base carré	**MPA0040**	
CHAÎNE DE SECOURS Longueur 5,5 m	**MIP0001**	
CONTACT BAS de rideau avec boîtier	**MIR8000**	



Prix public H.T.

FEU DE SIGNALISATION

Cette gamme répond à l'ensemble des besoins de signalisation dans les lieux industriels, collectifs et domestiques. L'arrivée de nouvelles générations de feux et spots leds révolutionne et renouvelle la gestion des éclairages de sécurité des portes et portails.



SPOT À LED 3m de câble 10W - 230V
SFF221SPOT3M



SPOT À LED 24V
SFF1036



FEU BLANC À LED 4 faisceaux fixe et clignotant 24/230V
SFF1021



FEU ICON Blanc
SFF1037W



FEU PLAT LITE Blanc
SFF1039



MOLLIGHT Support orientable Feu à 2 LEDS - 24V
SFF1024



MOLLIGHT Support orientable Feu à 2 LEDS - 230V
SFF1025



FEU ORANGE À LED 4 faisceaux fixe et clignotant 24/230V
SFF1020



FEU ICON Orange
SFF1037



FEU PLAT WALL Orange
SFF1038



FEU ROUGE/VERT Ø 120 LEDS 24V - 230V
SFF232RVL



FEU ROUGE/JAUNE/VERT Ø 120 LEDS 24V - 230V
SFF232RJVL



FEU ICONX RGB
SFF1037X



AMPOULE 12/24/220V E14 à LED - Culot plastique
SFC221E15



AMPOULE À LED 220V B22
SFF220B22



BLINKER Clignoteur 24V AC/DC pour feu à LED
SFC1038C



CIRCUIT 24/230V AC/DC pour feu à LED
SFF1034

Document non contractuel

Les ventouses électromagnétiques issues à l'origine des normes INCENDIE ont trouvé un large champ d'application dans le domaine de la sécurité des accès de fermeture. Elles trouvent leurs applications notamment pour les portes piétonnes, les lieux protégés, les portes de secours, partout ou un verrouillage puissant et facilement décondamnable est nécessaire.

⊕VENTOUSE

VENTOUSE - 300 Kg - Encastrée - 12/24V CDVI	**CVE0003C**	
VENTOUSE - 300 Kg - Encastrée - 12/24V izyx	**CVE0003X**	
VENTOUSE - 300 Kg - Saillie - 12/24V	**CVE0006N**	
VENTOUSE - À cisaillement 12/24V DC / À encastrement 30mm Contact Hall - LEDS Rouge/Vert - Temporisation	**CVE0028**	
KIT SAILLIE - Pour ventouse à cisaillement	**CVE0027**	
VENTOUSE V3E35 FINE - 300 Kg - Encastrée - 12/24V - Largeur 35mm	**CVE0001**	
VENTOUSE FINE - 300 Kg - Encastrée - 12/24V - Largeur 35,5mm	**CVE0060**	
VENTOUSE - 530 Kg - Saillie - 12/24V	**CVE0010N**	
VENTOUSE INOX - 500 Kg - Encastrée - 12/24V	**CVE0019R**	
VENTOUSE RONDE - Ø 80mm - 12VCC	**CVE0092**	
VENTOUSE RONDE - Ø 80mm - 24VCC	**CVE0093**	
VENTOUSE - Encastré - 300kg pour profil BO CDVI	**CVE0037**	
VENTOUSE - Encastré - 400kg pour profil BO CDVI	**CVE0020**	
VENTOUSE - Encastré - 300kg pour profil bandeau SEWOSY	**CVE0072**	








Prix public H.T.

VERROUILLAGE

				
P 300 RP Poignée ventouse 300 kg - Hauteur 400mm	**P 400 RP** Poignée ventouse 400 kg - Hauteur 400mm	**P 600 RP** Poignée double ventouse 2 x 300 kg - Hauteur 600mm	**BO 600 RP** Bandeau rénovation 2 x 300 kg - H 2500mm	**BO 800 RP** Bandeau rénovation 2 x 400 kg - H 2500mm
CVE0400	**CVE0401**	**CVE0403**	**CVE0600**	**CVE0800**

				
OPTION TEINTE RAL	**RACCORD CYLINDRE** pour BO 600 RP	**ÉQUERRE L3** En L pour ventouse saillie	**ÉQUERRE** En L pour ventouse saillie 530kg	**ÉQUERRE Z3/Z5** En Z pour ventouse saillie
CVE0601	**CVE0600RCBO**	**CVE0101**	**CVE0105N**	**CVE0100N**

				
GÂCHE ÉLECTRIQUE 10-24V À émission	**GÂCHE ÉLECTRIQUE** 10-24V À mémoire	**GÂCHE ÉLECTRIQUE** 12V À rupture	**TÊTIÈRE** Plate acier universelle	**TÊTIÈRE** Plate et courte
CAA0110G	**CAA0101G**	**CAA0109G**	**CAA0550**	**CAA0551**

12V

				
ALIMENTATION 12V DC - 1,5A RAIL DIN - 1 MODULE	**ALIMENTATION** 12V DC - 4,5A RAIL DIN - 3 MODULES	**ALIMENTATION** 12V DC - 5A RAIL DIN - 3 MODULES	**ALIMENTATION** 12V DC - 1,5A CONNEXION PAR FILS	**ALIMENTATION** 12V DC - 3A DANS BOÎTIER MÉTAL AVEC CHARGEUR - SS BATTERIE
AAL1003SW	**AAL1001**	**AAL1001SW**	**AAL1006**	**AAL0031**

				
RELAIS 12V - 30V AC/DC RAIL DIN	**RELAIS 230V** AC RAIL DIN	**TEMPORISATEUR** 24V / 230V AC / DC RAIL DIN	**TEMPORISATEUR** 24V / 230V AC / DC TM 200	**TEMPORISATEUR** TPV
AAE0309	**AAE0304**	**AAE0307**	**CAA0029**	**CAA001**

Document non contractuel

ACCESSOIRES VERROUILLAGE



FLEXIBLE DE PORTE 30 cm
CAA0007



FLEXIBLE DE PORTE 45 cm
CAA0006



FLEXIBLE DE PORTE INOX 45 cm Gaine renforcée tressée
PCB7035



BARRE CONTACT ALU 875 x 60 x 67 mm 2 contacts impulsionnels
CAA0067



BOUTON POUSSOIR NO / NF Plaque INOX + BP NO/NF
CAA0060



BOUTON POUSSOIR NO / NFE (éclairé) Plaque INOX + BP NO/NF
CAA0062



CAPTEUR INFRAROUGE de proximité
CAA0500



BOÎTIER Applique INOX pour bouton et capteur
CAA0061



BOÎTIER SEUL lumineux dans boîte Étroite
CAA0080



CAPTEUR INFRAROUGE de proximité
CAA0504



PLAQUE ACIER Bouton INOX Trou Ø 19mm
CAA0506D19
39,00€



PLAQUE INOX T25 pour lecteur VIGIK®
CAA0506



BOÎTIER Applique INOX pour bouton et capteur
CAA0505



BOÎTIER COMPLET pour lecteur VIGIK®
CAA0515



UB ONE INTRATONE Bouton poussoir sans contact
CAA0090



BOÎTIER saillie pour UB ONE
CAA00091



BOUTON CHOC NO / NF Plaque + Poussoir
CAA0060H



BOÎTIER Cadre INOX saillie Choc Vert
SFF220B22



BOUTON POUSSOIR Plastique CLÉ
CAA0050



BOÎTIER ABS Étanche 180 x 105 x 80 mm
AAE0027



BOÎTIER MÉTAL Étanche 150 x 95 x 70 mm
PCB0032



BOÎTIER PLEXO Étanche 280 x 222 x 118 mm
AAE0038

SÉCURITÉ

INTERPHONIE

Lecture rapide de l'interphonie

intratone



VIDÉO
INTRACODE



VIDÉO
RÉNOVATION



VIDÉO
VENDONE

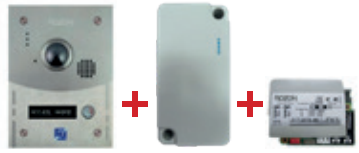


A BOUTONS
EN SAILLIE



VIDÉO
VILLA

ROZOH



BOX INTERPHONE VIDÉO

cardin
riello elettronica group



KIT VIDÉO B2

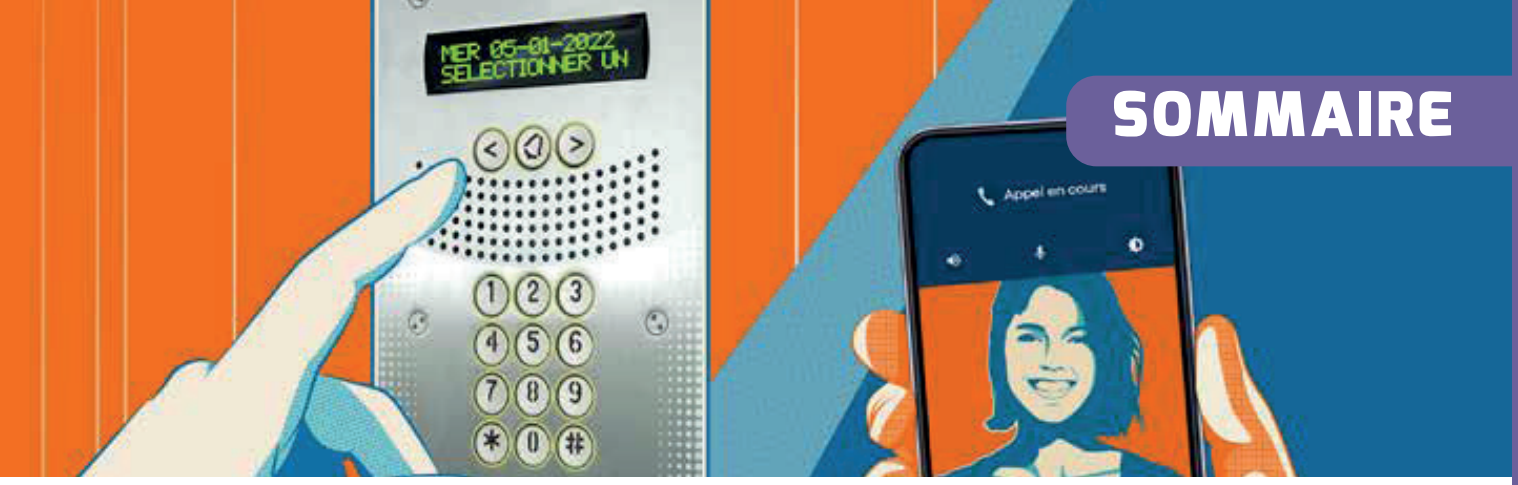


KIT VIDÉO B3



KIT VIDÉO K4

Document non contractuel



SOMMAIRE

INTERPHONE VIDÉO INTRACODE..... P 255
INTERPHONE VIDÉO RÉNOVATION ..... P 256
INTERPHONE VIDÉO V4 ..... P 257
INTERPHONE VIDÉO VENDONE ..... P 258
INTERPHONE À BOUTONS EN ENCASTREMENT ..... P 259
INTERPHONE À BOUTONS SAILLIE ..... P 260
INTERPHONE VIDÉO DITA CREATE ..... P 261
INTERPHONE VIDÉO SPÉCIAL PMR ..... P 262
INTERPHONE GSM VIDÉO VILLA ..... P 263
INTERPHONE FILAIRE HABITAT ..... P 264
INTERPHONE AUDIO / VIDÉO ..... P 266
CENTRALE DE GESTION 1 PORTE ..... P 269
CENTRALE DE GESTION 2 PORTES ..... P 270
SCHÉMAS DE CÂBLAGE ..... P 271
LES FORFAITS DE SERVICES ..... P 273

INTERPHONE VIDÉO INTRACODE

INTERPHONE VIDÉO INTRACODE



À défilement de noms avec clavier codé 12 touches rétro-éclairées et lecteur de proximité Vigik® mains-libres.

Pose en saillie : **rapide et sans détérioration**

Ultra-résistant

Écran couleur LCD

Dimension LxHxP

Interphone : 135 x 340 x 28mm

Support mural : 115,90 x 290,20 x 221mm

KIT INTRACODE 200 NOMS avec bloc GMS comprend 1 platine téléphonique à défilement de noms avec caméra invisible - 1 lecteur de proximité VIGIK® - 1 centrale de gestion - 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées - 1 horloge intégrée - 1 boitier Zamack en saillie - 01-0203	**CIV1923N**	
KIT INTRACODE 1 000 NOMS avec bloc GMS ou ligne RTC comprend 1 platine téléphonique à défilement de noms avec caméra invisible - 1 lecteur de proximité VIGIK® - 1 centrale de gestion 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées - 1 horloge intégrée - 1 boitier Zamack en saillie - 01-0202	**CIV1922N**	
PLATINE VIDÉO INTRACODE seule 01-0201	**CIV1925N**	

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 1 PORTE	
Module 4G-IP Centrale 4 fils (2paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 2 PORTES	
Module 4G-IP - Centrale 6 fils (3 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone 6 fils (3 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP 2 fils (1 paire torsadée)	Ø 8/10e - Max : 100 m

2 FORMULES D'ABONNEMENTS avec 4 Forfaits utilisables

MENSUEL OU PRÉPAYÉES

Offre CLASSIQUE

Offre JUMBO

Offre loc. PREMIUM 3

Offre PRÉPAYÉE Formule 15 ans

ACCESSOIRES

Les compléments



CENTRALE DE GESTION

Page 269



ANTENNE

Page 295



ÉMETTEUR TX2

Page 296



ÉMETTEUR TX4

Page 296



BADGE

Page 296

Document non contractuel



INTERPHONE VIDÉO RÉNOVATION



À défilement de noms avec clavier codé 12 touches rétro-éclairées et lecteur de proximité Vigik® mains-libres.

Pose en encastrement

Idéal pour remplacer un clavier codé, 3 finitions au choix
- Finition anthracite / argent
- Finition gris clair /argent
- Finition dorée / or

Dimension LxHxP

Interphone : 120 x 270 x 15mm (+ép.Lecteur Vigik® : 4,5mm)

Cuve d'encastrement : 96 x 244 x 45mm

Boitier en saillie : 125,50 x 273,50 x 70mm

KIT RÉNO 200 NOMS comprend 1 platine téléphonique à défilement de noms avec caméra invisible - 1 lecteur de proximité VIGIK® - 1 centrale de gestion - 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées - 1 horloge intégrée - 1 boitier inox ou Zamack en pose encastrée 02-0127	**CIV1991**	
KIT RÉNO 1000 NOMS comprend 1 platine téléphonique à défilement de noms avec caméra invisible - 1 lecteur de proximité VIGIK® - 1 centrale de gestion - 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées - 1 horloge intégrée - 1 boitier inox ou Zamack en pose encastrée 02-0128	**CIV1992**	
PLATINE VIDÉO seule Rénovation 02-0126	**CIV1990**	
BOÎTIER SAILLIE pour INTERPHONE Rénovation 02-0134	**CIV1993**	

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 1 PORTE	
Module 4G-IP Centrale 4 fils (2paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 2 PORTES	
Module 4G-IP - Centrale 6 fils (3 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone 6 fils (3 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP 2 fils (1 paire torsadée)	Ø 8/10e - Max : 100 m

2 FORMULES D'ABONNEMENTS avec 4 Forfaits utilisables

MENSUEL OU PRÉPAYÉES | Offre CLASSIQUE | Offre JUMBO | Offre loc. PREMIUM 3 | Offre PRÉPAYÉE Formule 15 ans

Les compléments



CENTRALE DE GESTION

Page 270



LECTEUR VIGIK®

Page 295



ANTENNE HF

Page 295



BADGE

Page 296



BOÎTIER SAILLIE

Page 295

INTERPHONE VIDÉO V4

INTERPHONE VIDÉO V4

À défilement de noms avec clavier codé 12 touches rétro-éclairées et lecteur de proximité Vigik® mains-libres.

Pose en encastrement

Boucle auditive

Façade sur charnière pivotante

Finition en inox ou laiton et/ou avec coffre à clés intégré

Dimension LxHxP

Interphone : 150 x 300 x 2,5mm

Cuve d'encastrement : 126 x 274 x 45mm

Boitier en saillie : 155,50 x 305,50 x 67mm

Casquette : 155,50 x 305,50 x 35mm



KIT V4 200 NOMS avec bloc GMS comprend 1 platine téléphonique à défilement de noms avec caméra invisible - 1 lecteur de proximité VIGIK® - 1 centrale de gestion - 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées - 1 horloge intégrée - 1 boitier Inox à encastrer 02-0184	**CIV1920N**	
KIT V4 1000 NOMS avec bloc GMS comprend 1 platine téléphonique à défilement de noms avec caméra invisible - 1 lecteur de proximité VIGIK® - 1 centrale de gestion - 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées - 1 horloge intégrée - 1 boitier Inox à encastrer 02-0185	**CIV1921N**	
PLATINE VIDÉO V4 seule 02-0182	**CIV1924N**	
KIT V4 BAC 1 000 NOMS - avec bloc GMS comprend 1 platine téléphonique à défilement de noms avec caméra invisible et coffre à clés - 1 lecteur de proximité VIGIK® - 1 centrale de gestion - 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées - 1 horloge intégrée - 1 boitier Inox à encastrer 03-0101	**CIV1926N**	

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 1 PORTE	
Module 4G-IP Centrale 4 fils (2paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 2 PORTES	
Module 4G-IP - Centrale 6 fils (3 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone 6 fils (3 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP 2 fils (1 paire torsadée)	Ø 8/10e - Max : 100 m

2 FORMULES D'ABONNEMENTS avec 4 Forfaits utilisables

MENSUEL OU PRÉPAYÉES

Offre CLASSIQUE

Offre JUMBO

Offre loc. PREMIUM 3

Offre PRÉPAYÉE Formule 15 ans

ACCESSOIRES

Les compléments



CENTRALE DE GESTION

Page 269



ANTENNE

Page 295



ÉMETTEUR TX2

Page 296



BADGE

Page 296



BADGE

Page 296

Document non contractuel

INTERPHONE VIDÉO VENDONE

À défilement de noms avec clavier codé 12 touches rétro-éclairées et lecteur de proximité Vigik® mains-libres.

Pose en encastrement

Écran couleur LCD

Personnalisez l'écran avec votre logo.

Dimension LxHxP

Interphone : 150 x 343 x 2,5mm

Cuve d'encastrement : 127,4 x 318 x 45mm



KIT VENDONE 200 NOMS comprend 1 platine téléphonique à défilement de noms avec caméra invisible - 1 lecteur de proximité VIGIK® - 1 centrale de gestion - 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées - 1 horloge intégrée - 1 boitier inox ou Zamack en pose encastrée 02-0312	**CIV1937**	
KIT VENDONE 1000 NOMS comprend 1 platine téléphonique à défilement de noms avec caméra invisible - 1 lecteur de proximité VIGIK® - 1 centrale de gestion - 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées - 1 horloge intégrée - 1 boitier inox ou Zamack en pose encastrée 02-0305	**CIV1938**	
PLATINE VIDÉO VENDONE Seule 02-0301	**CIV1934**	

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 1 PORTE	
Module 4G-IP Centrale 4 fils (2paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 2 PORTES	
Module 4G-IP - Centrale 6 fils (3 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone 6 fils (3 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP 2 fils (1 paire torsadée)	Ø 8/10e - Max : 100 m

2 FORMULES D'ABONNEMENTS avec 4 Forfaits utilisables

MENSUEL OU PRÉPAYÉES

Offre CLASSIQUE

Offre JUMBO

Offre loc. PREMIUM 3

Offre PRÉPAYÉE Formule 15 ans

Les compléments



CENTRALE DE GESTION

Page 270



LECTEUR VIGIK®

Page 295



ANTENNE HF

Page 295



ÉMETTEUR TX4

Page 296



BADGE COULEUR

Page 296

INTERPHONE À BOUTONS

INTERPHONE À BOUTONS À ENCASTREMENT



Affichage digital, caméra grand angle, lecteur de proximité Vigik® mains-libres, avec ou sans clavier et lecteur de proximité Vigik® mains-libres.
Jusqu'à 56 boutons
Affichage digital des noms
Pose en encastrement

Dimension LxHxP
4 à 8 boutons L 150 mm
8 boutons + clavier à 24 boutons L 260 mm
24 boutons + clavier à 40 boutons L 370 mm
40 boutons + clavier à 56 boutons L 480 mm
3 blocs (Dôme / Boutons d'appel / Lecteur) H 345 mm
4 blocs (Dôme / Boutons d'appel / Clavier / Lecteur) H 445 mm P 2,5 mm

PACK 4 BOUTONS COMPLET comprend 1 interphone à boutons sans clavier - 1 centrale de gestion VIGIK® 28-3001	**CIV428-3001**	
PACK 8 BOUTONS COMPLET comprend 1 interphone à boutons sans clavier - 1 centrale de gestion VIGIK® 28-3002	**CIV428-3002**	

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 1 PORTE	
Module 4G-IP Centrale 4 fils (2paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m

2 FORMULES D'ABONNEMENTS avec 4 Forfaits utilisables

MENSUEL OU PRÉPAYÉES

- Offre **CLASSIQUE**
- Offre **JUMBO**
- Offre loc. **PREMIUM 3**
- Offre **PRÉPAYÉE** Formule 15 ans

ACCESSOIRES

Les compléments



CENTRALE DE GESTION
Page 269



BOÎTIER
Page 295



RÉCEPTEUR HREC4
Page 295



ÉMETTEUR TX2
Page 296



BADGE
Page 296

Document non contractuel

INTERPHONE À BOUTONS

Affichage digital, caméra grand angle, lecteur de proximité Vigik® mains-libres, avec ou sans clavier et lecteur de proximité Vigik® mains-libres.
Jusqu'à 24 boutons
Affichage digital des noms
Construction en blocs
Pose en saillie

Dimension LxHxP
4 à 8 boutons L 150 mm
8 boutons + clavier à 24 boutons L 260 mm
24 boutons + clavier à 40 boutons L 370 mm
40 boutons + clavier à 56 boutons L 480 mm
3 blocs (Dôme / Boutons d'appel / Lecteur) H 345 mm
4 blocs (Dôme / Boutons d'appel / Clavier / Lecteur) H 445 mm P 2,5 mm



PACK 4 BOUTONS COMPLET comprend 1 interphone à boutons sans clavier - 1 centrale de gestion VIGIK® 28-0001	**CIV428-0001**	
PACK 4 BOUTONS COMPLET comprend 1 interphone à boutons avec clavier - 1 centrale de gestion VIGIK® 28-0007	**CIV428-0007**	
PACK 8 BOUTONS COMPLET comprend 1 interphone à boutons avec clavier - 1 centrale de gestion VIGIK® 28-0008	**CIV428-0008**	
PACK 12 BOUTONS COMPLET comprend 1 interphone à boutons avec clavier - 1 centrale de gestion VIGIK® 28-0009	**CIV428-0009**	
PACK 16 BOUTONS COMPLET comprend 1 interphone à boutons avec clavier - 1 centrale de gestion VIGIK® 28-0010	**CIV428-0010**	

Pour d'autres modeles de KIT, merci de nous consulter

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 1 PORTE	
Module 4G-IP Centrale 4 fils (2paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m

2 FORMULES D'ABONNEMENTS avec 4 Forfaits utilisables

MENSUEL OU PRÉPAYÉES

- Offre **CLASSIQUE**
- Offre **JUMBO**
- Offre loc. **PREMIUM 3**
- Offre **PRÉPAYÉE** Formule 15 ans

Les compléments



RÉCEPTEUR H PARK
Page 295



LECTEUR VIGIK®
Page 295



ANTENNE HF
Page 295



ÉMETTEUR TX4
Page 296



BADGE COULEUR
Page 296

INTERPHONE VIDÉO DITA CREATE

INTERPHONE VIDÉO DITA CREATE



MODULE PRINCIPAL OBLIGATOIRE : CAMÉRA + HAUT PARLEUR
Lecteur mains-libres modulaire, clavier modulaire, bloc étiquette modulaire
Pose en encastrement
Jusqu'à 220 boutons
Affichage digital des noms
Composez votre interphone à partir des différents éléments de la gamme
Lecteur de proximité Vigik® mains-libres

Dimension LxHxP

Bloc 1 étiquette modulaire : 115 x 33 x 3 mm
Bloc caméra modulaire / Bloc clavier modulaire / Bloc lecteur mains-libres modulaire : 115 x 110 x 3 mm
4 blocs (Dôme / Boutons d'appel / Clavier / Lecteur) : H 445 mm P 2,5 mm

LECTEUR de proximité VIGIK® mains-libres modulaires - Finition anthracite 32-0001	**CIV432-0001**	Nous consulter
CLAVIER modulaire - Finition anthracite 32-0002	**CIV432-0002**	Nous consulter
CAMERA modulaire - Finition anthracite 32-0003	**CIV428-3003**	Nous consulter
ÉTIQUETTE modulaire - Finition anthracite 32-0004	**CIV428-3004**	Nous consulter

Existe en version OR, CHROME et personnalisable à vos couleurs.

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 1 PORTE	
Module 4G-IP Centrale	4 fils (2 paires torsadées) Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone	4 fils (2 paires torsadées) Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP	4 fils (2 paires torsadées) Ø 8/10e - Max : 100 m

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 2 PORTES	
Module 4G-IP Centrale	6 fils (3paires torsadées) Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone	6 fils (3paires torsadées) Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP	2 fils (3paires torsadées) Ø 8/10e - Max : 100 m

1 FORMULES D'ABONNEMENT

MENSUEL

Offre **CLASSIQUE**

ACCESSOIRES

Les compléments



CENTRALE DE GESTION

Page 269



ALIMENTATION

Page 295



CARTE RELAIS

Page 295



ÉMETTEUR

Page 296



BADGE

Page 296

Document non contractuel

INTERPHONE VIDÉO SPÉCIAL PMR

INTERPHONE VIDÉO PMR



ADAPTÉ AUX PERSONNES À MOBILITÉ RÉDUITE
à défilement de noms avec clavier codé 12 touches rétro-éclairées et lecteur de proximité Vigik® mains-libres.

Pose en saillie : **rapide et sans détérioration**

Boucle auditive
Touches du clavier en braille

Ouverture à distance (Clémobil)

Dimension LxHxP

Interphone : 180 x 385 x 2,5mm (+ép.Lecteur Vigik® : 4,5mm)

Cuve d'encastrement : 156 x 360 x 60mm

Boitier en saillie : 185,50 x 390 x 60mm

KIT PMR 200 NOMS comprend 1 platine téléphonique à défilement de noms avec caméra invisible + boucle auditive - 1 lecteur de proximité VIGIK® - 1 centrale de gestion - 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées - 1 horloge intégrée - 1 boitier Inox en pose encastrée 06-0157	**CIV1994**	
KIT PMR 1000 NOMS comprend 1 platine téléphonique à dé ilement de noms avec caméra invisible + boucle auditive - 1 lecteur de proximité VIGIK® - 1 centrale de gestion - 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées - 1 horloge intégrée - 1 boitier Inox en pose encastrée 06-0158	**CIV1995**	
BOÎTIER SAILLIE pour INTERPHONE PMR 12-0131	**CIV1994B**	

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	24 VDC 2,5A
CENTRALE 1 PORTE	
Module 4G-IP Centrale 4 fils (2paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m

Centrale de gestion	24 VDC 2,5A
CENTRALE 2 PORTES	
Module 4G-IP - Centrale 6 fils (3 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Interphone 6 fils (3 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Interphone - Module 4G-IP 2 fils (1 paire torsadée)	Ø 8/10e - Max : 100 m

1 FORMULES D'ABONNEMENT

Offre **PRÉPAYÉE** Formule 15 ans

Les compléments



CENTRALE DE GESTION

Page 269



ALIMENTATION

Page 295



BAGDE

Page 295



ÉMETTEUR

Page 296



BADGE

Page 296

INTERPHONE GSM VIDÉO VILLA

INTERPHONE À BOUTONS SAILLIE

1 bouton d'appel avec/sans clavier
9 touches ou 1 à 4 boutons d'appel
inclus gestion à distance et mise en relation vidéo 15 ans
Pose rapide, sans travaux, ni dégradations
Sans limite de portée
Récepteur HF intégré
Pose en saillie

Dimension LxHxP
Interphone : 88 x 206 x 35 mm
Support mural : 80 x 187,70 x 1,50 mm



KIT VILLA 1 BOUTON comprend 1 platine téléphonique à bouton avec caméra grand angle 1 récepteur radio - 2 télécommandes - 1 Bloc GMS prépayé sans abonnement 05-0201	**CIV1851N**	
KIT VILLA 2 BOUTONS comprend 1 platine téléphonique à bouton avec caméra grand angle - 1 récepteur radio - 2 télécommandes - 1 Bloc GMS prépayé sans abonnement 05-0203	**CIV1852N**	
KIT VILLA 3 BOUTONS comprend 1 platine téléphonique à bouton avec caméra grand angle - 1 récepteur radio - 2 télécommandes - 1 Bloc GMS prépayé sans abonnement 05-0204	**CIV1853N**	
KIT VILLA 4 BOUTONS comprend 1 platine téléphonique à bouton avec caméra grand angle - 1 récepteur radio - 2 télécommandes - 1 Bloc GMS prépayé sans abonnement 05-0205	**CIV1854N**	
KIT VILLA 1 BOUTONS + CLAVIER comprend 1 platine téléphonique à bouton avec caméra grand angle - 1 clavier codé - 1 récepteur radio - 2 télécommandes - 1 Bloc GMS prépayé sans abonnement 05-0202	**CIV1855N**	

Descriptif

Nobre max de logement gérés	4
SYSTÈME	
Vidéo	Oui
RACCORDEMENT	
Module GSM	Intégré
Offre de service inclus	oui
ÉQUIPEMENT CONTRÔLE D'ACCÈS	
Récepteur HF intégré	oui
Récepteur HF déporté INTRABOX 060120	En option
Avec clavier codé + 1 bouton	05-0202

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	12/24 VAC / DC 1A

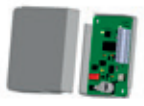
Interphone - Boîtier relais 2 fils torsadés	Ø 5/10e - Max : 100 m

1 FORMULE D'ABONNEMENT

Offre **PRÉPAYÉE** Formule 15 ans

ACCESSOIRES

Les compléments



H PARK

Page 295



ALIMENTATION

Page 295



ANTENNE HF

Page 295



ÉMETTEUR

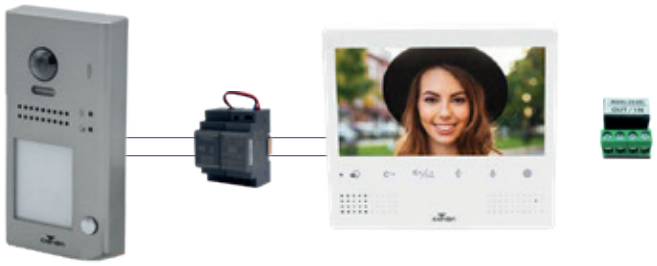
Page 296

Document non contractuel

7”

KIT COMPLET ZAMAK AVEC MONITEUR 7" - 300m MAX

UN CÂBLAGE TRÈS SIMPLE
Écran LCD 18 cm HD & touches sensitives
Système bus 2 fils non polarisé. Image de qualité HD
Alimentation au tableau électrique 300m
Module relais pour 2ème contact sec automatismes et protection des surtensions
Caméra 105°
Possibilité d'avoir un relais secondaire en option avec référence MINI-RLC



KIT VIDEOB2 2 fils comprend 1 platine sde rue PL-VALU-1 en Zamak - 1 poste intérieur M7 mains-libres avec ecran 7" - 1 alimentation KPC7 - 1 relais de protection DS-ERL gâche électrique câblée directement sur le portier sans alimentation supplémentaire - Distance de fonctionnement 300m	**CIV9042**	

4”

KIT COMPLET ZAMAK AVEC MONITEUR 4,3" - WIFI - 300m MAX

UN CÂBLAGE TRÈS SIMPLE
Un renvoi d'appel vidéo en Wi-Fi
Écran tactile 11 cm compatible avec une caméra 105°
Possibilité de surveiller sa maison depuis n'importe où.
Enregistrement d'images possible - Système en 2 fils non polarisés
Clavier touches métalliques intégrées
Alimentation au tableau électrique 300m,
Module relais pour 2ème contact sec automatismes
et protection des surtensions
Possibilité d'avoir un relais secondaire en option avec référence MINI-RLC



KIT VIDEOB3 2 fils comprend 1 platine sde rue PL-VALU-1 en Zamak - 1 poste intérieur M4 mains-libres avec ecran 4,3" avec renvoi wifi - 1 alimentation KPC7 - 1 relais de protection DS-ERL gâche électrique câblée directement sur le portier sans alimentation supplémentaire - Distance de fonctionnement 300m	**CIV9043**	

7”

KIT COMPLET INOX AVEC MONITEUR 7" - WIFI - 300m MAX

UN CÂBLAGE TRÈS SIMPLE
Un renvoi d'appel vidéo en Wi-Fi
Écran tactile 18 cm compatible avec une caméra 105°
Possibilité de surveiller sa maison depuis n'importe où.
Enregistrement d'images possible - Système en 2 fils non polarisés
Clavier touches métalliques intégrées
Alimentation au tableau électrique 300m,
Module relais pour 2ème contact sec automatismes
et protection des surtensions
Possibilité d'avoir un relais secondaire en option avec référence MINI-RLC



KIT VIDEOK4 2 fils comprend 1 platine sde rue PL-VALU-1 en Zamak - 1 poste intérieur M7 mains-libres avec ecran 7" avec renvoi wifi - 1 alimentation KPC7 - 1 relais de protection DS-ERL gâche électrique câblée directement sur le portier sans alimentation supplémentaire Distance de fonctionnement 300m 000	**CIV9047**	

ROZOH, LA 1RE SOLUTION COMPLÈTE

D'INTERPHONIE ET DE CONTRÔLE D'ACCÈS SANS FIL POUR LES COLLECTIVITÉS ET LE TERTIAIRE

LES AVANTAGES

- POSE **RAPIDE**
- SOLUTION **ÉCONOMIQUE**
- **COMPATIBLE** SUR TOUS LES SITES
- GESTION **À DISTANCE ET EN TEMPS RÉEL**
- **SITE DE GESTION GRATUIT**

POUR QUI ?

Mairies · Écoles · Piscines · Gymnases · Tertiaire et industrie



FABRICATION ET ASSEMBLAGE 100 % FRANÇAIS

ACCESSOIRES ROZOH



CARTE RELAIS R103-0001 12 à 24V VDC 50mA
CIR103-0001



PROGRAMMATEUR USB R801-0101
CIR801-0101



BADGE CB R402-0001
CIR402-0001



BADGE CB R402-0002 PERSONNALISABLE
CIR402-0002



BOÎTIER SAILLIE R204-0101 PLATINE 1B AVEC LECTEUR
CIR801-0025



RÉCEPTEUR HF
CIR303-0001



BADGES NOIR R403-0001 MIFARE® DESFIRE LIGHT
CIR403-0001



BADGES BLEU R403-0002 MIFARE® DESFIRE LIGHT
CIR403-0003



BADGES VERT R403-0003 MIFARE® DESFIRE LIGHT
CIR403-0003



TX4 NOIR R404-0001 MIFARE®
CRI404-0001



TX4 BLEU R404-0001 MIFARE®
CRI404-0002
42,25€



BADGE BLEU R401-0002 ELECTRONIQUE DE PROXI
CIR401-0002

Document non contractuel

INTERPHONE AUDIO À BOUTON

POUR GÉRER UN ACCÈS LOGISTIQUE
Possibilité de gérer un PL/VL en rajoutant
Un 2e interphone audio sans carte relais

Dimension LxHxP
Interphone 88 x 180 x 4 mm
Centrale GSM 90 x 183 x 72,5 mm
Carte relais 74 x 59 x 18 mm



INTERPHONE AUDIO (R203-0001) comprend 1 carte relais (R103-0001) - 1 centrale GSM - Inclus mise en relation Audio pendant 10 ans	**CIR501-0003**	
INTERPHONE seul audio avec bouton poussoir (R203-0001)	**CIR203-0001**	
BOÎTER Saillie pour interphone seul audio avec bouton poussoir (R801-0011)	**CIR801-0011**	

Descriptif

GESTION / FONCTIONS	
Nombre max de fiches (contacts) appelés	1
Plages horaires d'accès libre	Oui
Nombre de plages horaires	5/JOUR SUR 365
Gestion des jours fériés	Oui
Gestion des vacances scolaires	Oui
Nombre de n° de tél. enregistrés par bouton	Jusqu'à 10

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	24 VDC 2,5A

Centrale GSM vers carte relais	4 fils - Ø 8/10e - Max 100 m
Carte relais vers interphone	4 fils - Ø 8/10e - Max 100 m
Centrale GSM vers Interphone	6 fils - Ø 8/10e - Max 100 m

Les compléments



CARTE RELAIS

Page 265



BOÎTIER

Page 265



CENTRALE GSM

Page 266



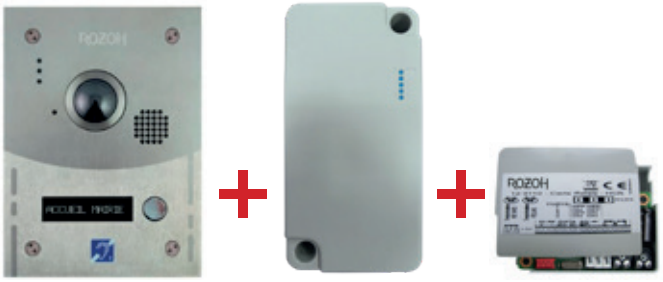
ALIMENTATION

Page 295

BOX INTERPHONE VIDÉO

1 BOUTON SANS LECTEUR
Affichage digital des noms
Un interphone Vidéo 1 bouton (R204-0001)
une carte relais (R103-0001)
une centrale GSM
Inclus mise en relation Audio/Vidéo pendant 10 ans

Dimension LxHxP
Interphone 135 x 185 x 2,5 mm
Centrale GSM 90 x 183 x 72,5 mm
Carte relais 74 x 59 x 18 mm



BOX INTERPHONE VIDÉO 1 BOUTON (R501-0004) comprend 1 carte relais - 1 centrale GSM	**CIR501-0004**	

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	24 VDC 2,5A

Centrale GSM vers carte relais	4 fils - Ø 8/10e - Max 100 m
Carte relais vers interphone	4 fils - Ø 8/10e - Max 100 m
Centrale GSM vers Interphone	8 fils - Ø 8/10e - Max 100 m

Descriptif

GESTION / FONCTIONS	
Nbre max de fiches (contacts) appelés	1
Plages horaires d'accès libre	Oui
Nombre de plages horaires	5/jour sur 365
Gestion des jours fériés	Oui
Gestion des vacances scolaires	Oui
Nbre de n° de tél. enregistrés par bouton	Jusqu'à 10

ACCESSOIRES

Les compléments



CARTE RELAIS
Page 265



BOÎTIER
Page 265



CENTRALE GSM
Page 267



PROGRAMMATEUR USB
Page 265



BADGE
Page 265

Document non contractuel

BOX INTERPHONE VIDÉO

1 BOUTON AVEC LECTEUR
Pour équiper une école
Un interphone Vidéo 1 bouton (R204-0001)
une carte relais (R103-0001)
une centrale GSM
Inclus mise en relation Audio/Vidéo pendant 10 ans

Dimension LxHxP
Interphone 135 x 260 x 2,5 mm
Centrale GSM 90 x 183 x 72,5 mm
Carte relais 74 x 59 x 18 mm



INTERPHONE VIDÉO 1 BOUTON sans clavier codé (R501-0005) comprend 1 carte relais - 1 centrale GSM	**CIR501-0005**	
INTERPHONE SEULE 1 BOUTON sans clavier codé (R204-0101) avec lecteur de badge mains-libre - Inox	**CIR204-0101**	
INTERPHONE SEULE 2 BOUTON sans clavier codé (R204-0102) avec lecteur de badge mains-libre - Inox	**CIR204-0102**	
INTERPHONE SEULE 3 BOUTON sans clavier codé (R204-0103) avec lecteur de badge mains-libre - Inox	**CIR204-0103**	

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	24 VDC 2,5A

Centrale GSM vers carte relais	4 fils - Ø 8/10e - Max 100 m
Carte relais vers interphone	4 fils - Ø 8/10e - Max 100 m
Centrale GSM vers Interphone	8 fils - Ø 8/10e - Max 100 m

Descriptif

GESTION / FONCTIONS	
Nbre max de fiches (contacts) appelés	1
Plages horaires d'accès libre	Oui
Nombre de plages horaires	5/jour sur 365
Gestion des jours fériés	Oui
Gestion des vacances scolaires	Oui
Nbre de n° de tél. enregistrés par bouton	Jusqu'à 10
Gestion des accessoires par couleur	Oui

Les compléments



CENTRALE GSM
Page 265



ALIMENTATION
Page 295



ANTENNE HF
Page 265

BADGE CB
Page 265



BOÎTIER
Page 265

CENTRALE DE GESTION

CENTRALE DE GESTION 1 PORTE

CENTRALE DE GESTION Vigik®
1 portes jusqu'à 200 noms en temps réel
Pilotage de porte, jusqu'à 200 logements
1 centrale connectée jusqu'à 3 cartes relais

Dimension LxHxP
Centrale : 74 x 59 x 18 mm



CENTRALE 200 NOMS VIGIK® (03-0102)	**CAC0097**	

Descriptif

NOMBRE MAX D'ACCÈS GÉRÉ(S)	1 portes
Option carte extension	-
Nbre max d'interphones par centrale	1
Nombre de relais	1
Nombre de relais sup. (12-0110)	3
RACCORDEMENT	
Module 4G-IP	✔
Mise en réseau de centrales	-
GESTION	
En temps réel et à distance (www.intratone.info)	✔
Nombre max de noms affichés	200
Nombre max de badges télécommandes / clémobil	3000
Nombre max de codes claviers	40
Nombre max de codes téléphoniques	10
Nombre max de services Vigik®	30

FONCTIONS	
Plages horaires d'accès libre	✔
Horloge annuelle	✔
Événements horodatés	✔
Auto diagnostic	✔
Alarmes	1 (+3 avec 12-0101)

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 1 PORTE	
Centrale - Interphone 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Module 4G-IP 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Lecteur Vigik® ou Récepteur HF ou clavier codé 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m

ACCESSOIRES

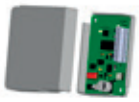
Les compléments



ALIMENTATION
Page 295



CARTE RELAIS
Page 295



RÉCEPTEUR
Page 295



ÉMETTEUR TX2
Page 296



BADGE
Page 296

Document non contractuel

CENTRALE DE GESTION 2-4 PORTES

CENTRALE DE GESTION Vigik®
2 portes jusqu'à 1000 noms en temps réel
Pilotage de 1 à 4 portes, jusqu'à 7000 badges/télécommandes
Plusieurs centrales connectées via 1 bus

Dimension LxHxP
Interphone : 155 x 110 x 55 mm



CENTRALE 1000 NOMS VIGIK® (03-0101)	**CAC0094**	

Descriptif

NOMBRE MAX D'ACCÈS GÉRÉ(S)	2 portes
Option carte extension (12-0109)	2 portes sup.
Nbre max d'interphones par centrale	3
Nombre de relais	2 (+2 avec 12-0109)
RACCORDEMENT	
Module 4G-IP	✔
Mise en réseau de centrales	3
GESTION	
En temps réel et à distance (www.intratone.info)	✔
Nombre max de noms affichés	1000
Nombre max de badges télécommandes / clémobil	7000
Nombre max de codes claviers	40
Nombre max de codes téléphoniques	10
Nombre max de services Vigik®	30

FONCTIONS	
Plages horaires d'accès libre	✔
Horloge annuelle	✔
Événements horodatés	✔
Auto diagnostic	✔
Alarmes	1 (+2 avec 12-0109)

Carastéristique techniques

Centrale de gestion	12 VDC 5A - 24 VDC 2,5A
CENTRALE 1 PORTE	
Centrale - Interphone 6 fils (3 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Module 4G-IP 6 fils (3 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m
Centrale - Lecteur Vigik® ou Récepteur HF ou clavier codé 4 fils (2 paires torsadées)	Ø 8/10e - Max : 100 m

Les compléments



RÉCEPTEUR
Page 295



LECTEUR VIGIK®
Page 295



ANTENNE HF
Page 295



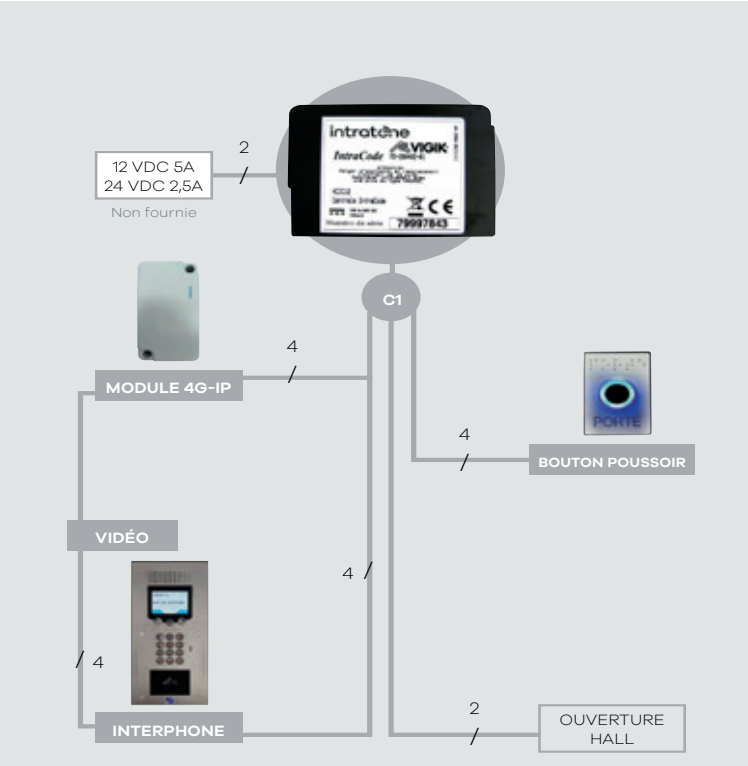
ÉMETTEUR
Page 296



BADGE COULEUR
Page 296

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

CENTRALE DE GESTION 1 PORTE



FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION

- Les badges résidents ouvrent le hall.
- Les badges VIGIK® ouvrent le hall.
- Les visiteurs contactent les résidents depuis l'interphone.
- Les résidents ouvrent le hall avec la touche ✱ de leur téléphone (par exemple).

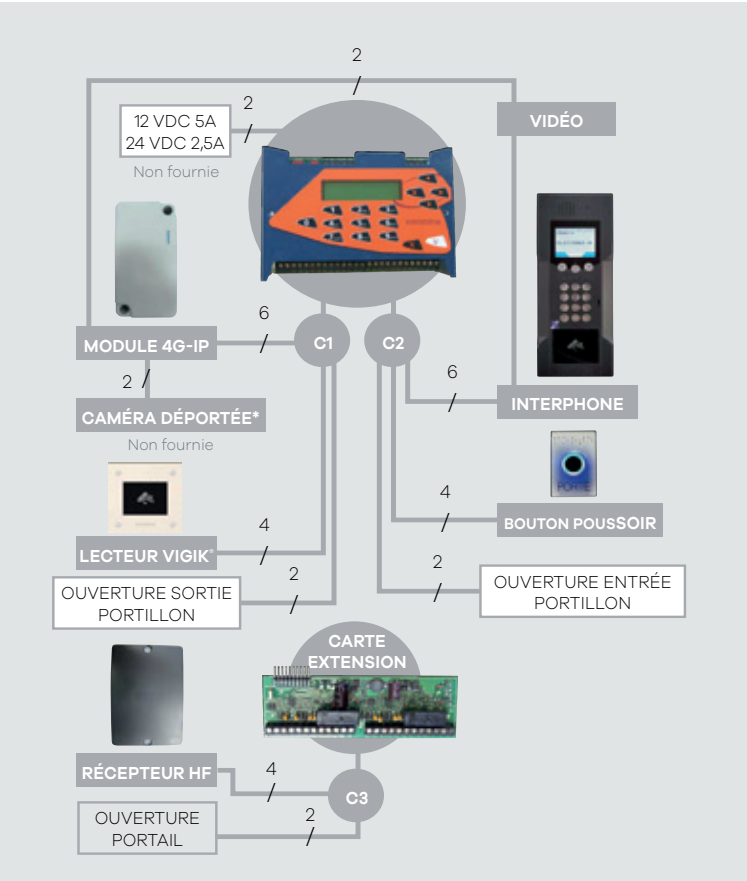
MATÉRIEL NÉCESSAIRE

- 1 pack complet interphone et centrale de gestion 200 noms,
- 1 bouton poussoir sans contact UB-one,
- 1 module 4G-IP avec l'option vidéo du Offre de services INTRATONE, livré à la souscription du contrat.

Alimentation à câbler au plus près de la centrale.

Distance max de 100 m entre chaque élément avec câble torsadé 8/10e.

CENTRALE DE GESTION 2 PORTES



FONCTIONNEMENT DE L'INSTALLATION

- Les badges résidents ouvrent le portillon (piétons).
- Les télécommandes ouvrent le portail (véhicules).

- Les badges VIGIK® ouvrent le portillon OU les 2 accès.
- Les visiteurs contactent les résidents depuis l'interphone.
- Les résidents ouvrent :
  - » le portillon avec la touche ✱ de leur téléphone (par exemple).
  - » le portail avec la touche # de leur téléphone (par exemple).

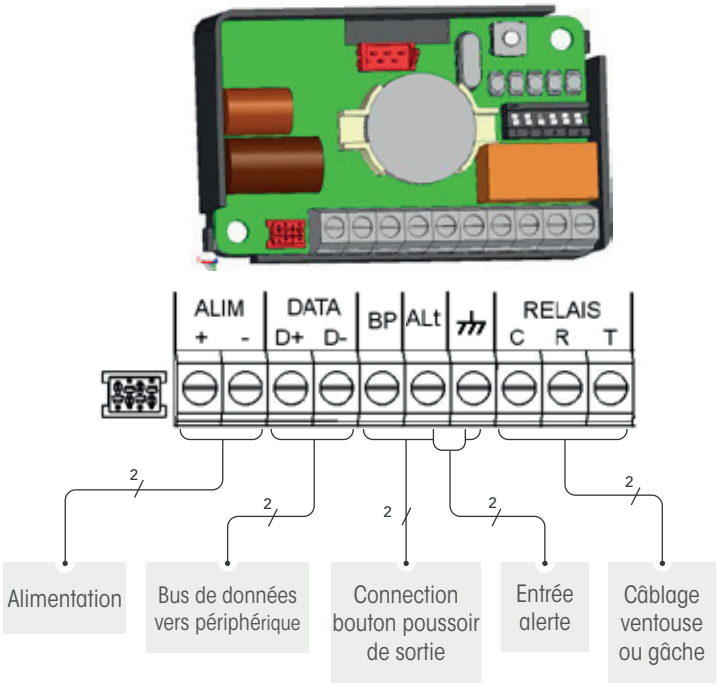
Ce cas est représentatif de la "résidentialisation".

MATÉRIEL NÉCESSAIRE

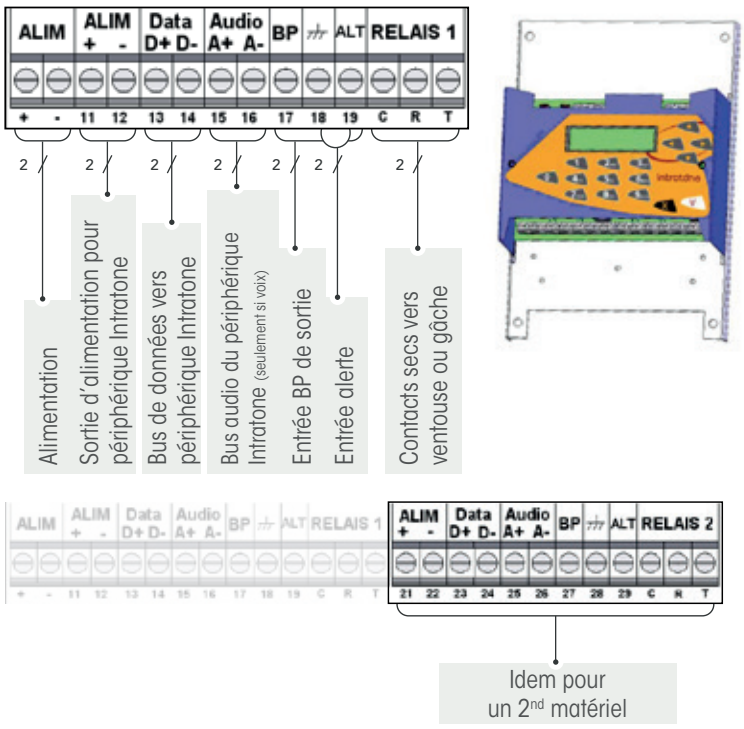
- 1 pack complet interphone et centrale de gestion 1000 noms
- 1 lecteur VIGIK® mains-libres
- 1 boîtier d'encastrement pour lecteur VIGIK®
- 1 carte d'extension
- 1 récepteur HF étanche
- 1 bouton poussoir sans contact UB-one
- 1 module 4G-IP inclus dans l'offre de services d'INTRATONE, livré à la souscription du contrat.

Document non contractuel

CENTRALE DE GESTION 1 PORTE



CENTRALE DE GESTION 2 PORTES



OFFRES DE SERVICES ILLIMITÉES

intratone

ABONNEMENTS

PRÉPAYÉ

Offres de services *sans engagement*

Offre de services *avec location du matériel*
Engagement 5 ans

Offre prépayée
Satisfait ou remboursé**

CLASSIQUE

L'OFFRE **CLASSIQUE** COMPREND :
⊕ Mise à disposition d'un module
⊕ Mise en relation audio

JUMBO

L'OFFRE **JUMBO** COMPREND :
l'offre de service CLASSIQUE avec **en plus** :
Inclus



PREMIUM3

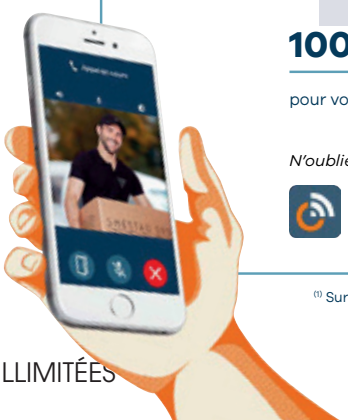
L'OFFRE **PREMIUM3** COMPREND :
l'offre de service CLASSIQUE avec **en plus** :

PRÉPAYÉ

L'OFFRE **PRÉPAYÉE 15 ANS*****, PACK TOUT INCLUS COMPRENANT :

** Engagement 5 ans, conditions de remboursement dans nos CGV.
*** Autres durées possibles sur demande.

OPTIONS MISE EN RELATION



100% VIDEO + 3,10€HT /mois/immeuble (3,72€TTC) (1)

pour voir votre visiteur sur votre téléphone iPhone et Androïd ou sur tablette.

N'oubliez pas de télécharger l'application gratuite "Interphone-Intratone" sur

Télécharger dans l'App Store · DISPONIBLE SUR Google play · DÉCOUVREZ SUR AppGallery

(1) Sur les offres Classique et Premium 3.

Document non contractuel

OFFRES DE SERVICES ILLIMITÉES

- ⊕ Accès et utilisation illimités au service de gestion
- ⊕ Utilisation des applications
- ⊕ Mise à jour du matériel
- ⊕ Assistance support technique



Le service **au meilleur prix !**

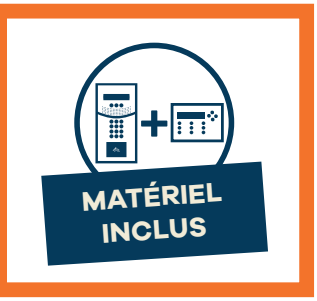
- ⊕ Mise à disposition d'un tableau d'affichage 15"
- ⊕ Mise à disposition d'un module
- ⊕ Mise en relation vidéo
- ⊕ Extension de garantie incluse à 10 ans*



L'offre de services ultime pour vos résidents.

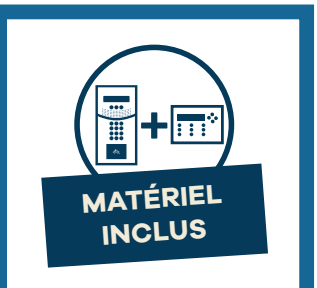
* Applicable sur l'interphone et la centrale

- ⊕ Location du matériel



L'offre complète : le matériel est inclus.

- ⊕ Matériel : interphone + centrale + module
- ⊕ Mise en relation audio ou vidéo
- ⊕ Accès et utilisation illimités au service de gestion
- ⊕ Utilisation des applications
- ⊕ Mise à jour du matériel
- ⊕ Assistance support technique



Le pack tranquillité, **15 ans de matériel et de service !**

INTERNATIONAL

GRATUIT, ILLIMITÉ ET INCLUS DANS L'OFFRE

Les appels vers des numéros de téléphones situés dans les pays suivants :
Açores, Allemagne, Andorre, Autriche, Belgique, Canaries, Danemark, Espagne, Finlande, Grèce, Guernesey, Irlande, Italie et Vatican, Jersey, Liechtenstein, Luxembourg, Madère, Monaco, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni, Suède, Suisse.

Sauf pour le Canada, les États-Unis et la Norvège : + 2,00 €^{HT} / mois / logement (2,40 €^{TTC}).

Prix public H.T.

CONTRÔLE D'ACCÈS

Lecture rapide du contrôle d'accès

intratone



MODULE GPRS INTRABOX DATA MINI

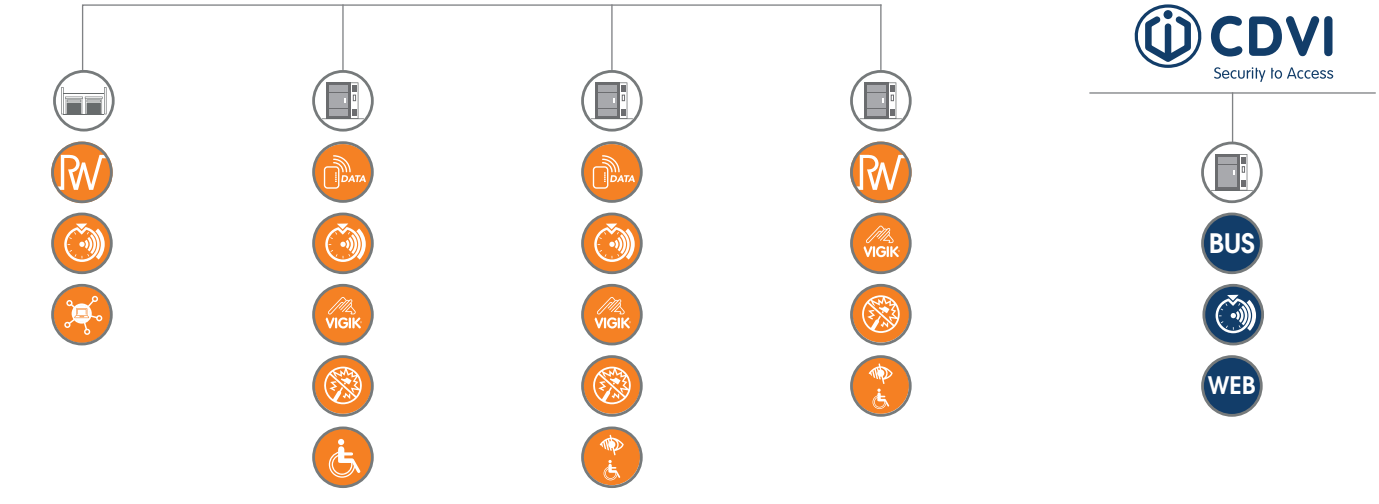
GPRS + CLAVIER CODÉ INTRABOX DATA MINI

GPRS + RÉCEPTEUR HF INTRABOX

RÉCEPTEUR TEMPS RÉEL / RW

RÉCEPTEUR HF AVEC ANTENNE TEMPS RÉEL / RW

CDVI
Security to Access



RÉCEPTEUR HF SPÉCIAL PARKING

LECTEUR INTRABOX DATA ECO VIGIK®

INTRABOX CLAVIER CODÉ HAUSSMANN VIGIK®

CENTRALE VIGIK® RW HIL / HC1P



ATRIUM A22K

Document non contractuel



SOMMAIRE

INTRABOX DATA MINI HF .....P 277

INTRABOX DATA MINI HF + CLAVIER CODÉ ..... P 278

RÉCEPTEUR HF 868MHZ INTRABOX ..... P 279

RÉCEPTEUR HF ECO .....P 280

RÉCEPTEUR HF AVEC ANTENNE .....P 281

RÉCEPTEUR HF SPÉCIAL PARKING ..... P 282

INTRABOX DATA ECO VIGIK® ..... P 283

INTRABOX DATA ECO VIGIK® MAINS-LIBRES ..... P 284

INTRABOX DATA ECO HAUSSMANN AVEC VIGIK® ..... P 285

INTRABOX DATA ECO HAUSSMANN MAINS-LIBRES ..... P 286

CENTRALE VIGIK® LIGHT RW / HC1P RW ..... P 287

CONTRÔLE D'ACCÈS ATRIUM 22K ..... P 289

ACCESSOIRES ..... P 295

SCHÉMAS DE CÂBLAGE ..... P 297

INTRABOX DATA MINI HF

RÉCEPTEUR GSM HF INTÉGRÉ

INTRABOX DATA MINI HF
1 module de transmission Eco avec récepteur HF intégré avec **synchronisation des données Data illimitées 10 ans**

- Pour **gérer à distance et en temps réel un accès parking**
- Pour créer, modifier ou supprimer une télécommande, sans avoir à la récupérer
- Pas besoin de programmateur

Dimension LxHxP

Module GPRS 96 x 162 x 53 mm



1 MODULE GPRS DATA
avec récepteur HF intégré

INTRABOX MINI HF comprend 1 modèle GP RS avec récepteur HF intégré 06-0129	**CIV1969**	

Carastéristique techniques

Alimentation préconisée	12 à 24 V AC/DC 1 A
Câblage	Module GPRS 2 fils (1 paire torsadée) Ø 8/10e - Distance max : 200 m
Environnement	-20°C à +45°C
Indice Protection	Module GPRS IP54

Installation

Nombre max d'accès gérés	2
Plages horaires accès libre	✓
Horloge annuelle	✓
Rolling code permanent	✓
Nombre max de télécommandes / Clémobil	10 000

ACCESSOIRES

Les compléments



ALIMENTATION

Page 295



ANTENNE HF

Page 295



ÉMETTEUR

Page 296



PROGRAMMATEUR USB

Page 295



ÉMETTEUR

Page 296

Document non contractuel

INTRABOX DATA MINI HF + CLAVIER

RÉCEPTEUR GSM HF INTÉGRÉ + CLAVIER

INTRABOX DATA MINI HF
1 Module de transmission Eco avec récepteur HF intégré
+ 1 clavier codé Mini 12 touches rétro-éclairées avec **synchronisation des données Data illimitées 10 ans**

- Pour **gérer à distance et en temps réel un accès parking**
- Pour créer, modifier ou supprimer une télécommande, sans avoir à la récupérer
- Pas besoin de programmateur

Bon à savoir : Possibilité de rajouter un 2è clavier codé mini

Dimension LxHxP
Module GPRS 96 x 162 x 53 mm
Clavier 85 x 137 x 16 mm



1 MODULE GPRS DATA avec récepteur HF intégré

1 CLAVIER CODÉ

INTRABOX MINI HF + CLAVIER comprend 1 modèle GP RS avec récepteur HF intégré + 1mini clavier codé - En saillie - Finition Zamak - 80 codes maxi 06-0130	**CIV1971**	
CLAVIER CODÉ (04-0107)	**CIV1971C**	

Carastéristique techniques

Alimentation préconisée	12 à 24 V AC/DC 1 A
Câblage	Module GPRS - 1 Clavier Codé 2 fils (1 paire torsadée) Ø 8/10e - Distance max : 200 m
Environnement MODULE	-20°C à +45°C
Environnement CLAVIER	-20°C à +60°C
Indice Protection	Module GPRS & CLAVIER IP54

Installation

Nombre max d'accès gérés	2
Plages horaires accès libre	✓
Horloge annuelle	✓
Rolling code permanent	✓
Nombre max de télécommandes / Clémobil	10 000
Nombre max de codes	80

Les compléments



CÂBLE ELECTRIQUE
Page 228



ALIMENTATION
Page 295



ANTENNE GSM
Page 26



CLAVIER SEUL
Page 278



ÉMETTEUR
Page 296

INTRABOX DATA ECO HF

RÉCEPTEUR HF 868 MHZ

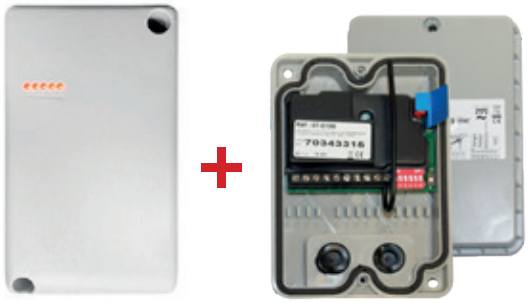
INTRABOX ECO DATA HF
1 récepteur HF Eco avec antenne intégrée
+ 1 module de transmission avec **synchronisation des données Data illimitées 10 ans**

- Pour **contrôler une porte de parking**
- Pour créer, modifier ou supprimer une télécommande, sans avoir à la récupérer
- Pas besoin de programmateur

Dimension LxHxP

Récepteur 90 x 129 x 37 mm

Module GPRS 162 x 96 x 53 mm



1 MODULE GPRS

1 RÉCEPTEUR HF (étanche, antenne intégrée, 2 relais)

INTRABOX HF 868 MHZ comprend 1 module GPRS - 1 récepteur HF ECO 06-0101	**CIV1961**	

Carastéristique techniques

Alimentation préconisée	12/24 V DC 1 A mini
Câblage	Module GPRS 4 fils (2 paires torsadées) Ø 8/10e - Max : 200 m
Environnement MODULE	-10°C à +45°C
Indice Protection	Module IP54
Environnement RÉCEPTEUR	-20°C à +60°C
Indice Protection	Récepteur IP67

Installation

Nombre max d'accès gérés	2
Plages horaires accès libre	✓
Horloge annuelle	✓
Événements horodatés	✓
Fonction DIP Switch	✓
Rolling code	✓
Alerte technique (e-mails)	✓
Nombre max de télécommandes / Clémobil	10 000

ACCESSOIRES

Les compléments



ALIMENTATION

Page 295



ANTENNE

Page 295



ÉMETTEUR TX2

Page 296



ÉMETTEUR TX4

Page 296



ANTENNE GSM

Page 26

Document non contractuel

RÉCEPTEUR HF ECO

RÉCEPTEUR HF ECO AVEC ANTENNE INTÉGRÉE

RÉCEPTEUR HF ECO AVEC ANTENNE INTÉGRÉE
2 relais - Étanche - Pose en extérieur
Temps réel ou lecture/écriture

Dimension LxHxP
Récepteur avec son boîtier fermé : 90 x 129 x 37 mm



RÉCEPTEUR HF ECO comprend 1 antenne intégrée - 2 relais - Étanche - Pose en extérieur Temps réel ou lecture/écriture 07-0106	**CRR7005**	

Carastéristique techniques

Alimentation Récepteur	Alimenté par la centrale ou le module Alimentation 12 à 24 AC/DC 1 A
Câblage Centrale Câblage Récepteur	4 fils - Ø 5/10e - Distance max : 100 m 4 fils - Ø 8/10e - Distance max : 200 m
Environnement	-20°C à +60°C
Indice Protection	IP67

Installation

Nombre max d'accès gérés	2
Fonction Dip Switch	✓
Plages accès libre	✓
Événements horodatés	✓
Rolling code*	✓
Clé Pass / Clémobil	✓
Alertes	✓
Possibilité de déporter l'antenne	Option

** La fonction ROLLING CODE évite l'intrusion par copie et reproduction de la signature électronique de la télécommande radiofréquences*

Les compléments



CENTRALE DE GESTION
Page 270



LECTEUR VIGIK®
Page 295



ALIMENTATION
Page 295



ÉMETTEUR
Page 296



PROGRAMMATEUR USB

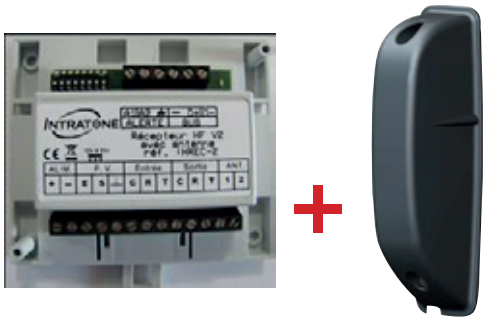
RÉCEPTEUR HF

⊕ RÉCEPTEUR HF AVEC ANTENNE DÉPORTÉE

LECTURE - ÉCRITURE / TEMPS RÉEL 868MHz
(possibilité d'en ajouter une 2e)
Pose dans un tableau électrique (Rail DIN)

- **Pilotage d'une porte de garage ou parking**
- Pour créer, modifier ou annuler des données
  sans se déplacer ni avoir la télécommande dans les mains

Bon à savoir : Possibilité de déporter une 2e antenne HF (12-0112)



Dimension LxHxP
Récepteur avec son boîtier fermé 110 x 116 x 33 mm

RÉCEPTEUR HF avec antenne déportée (lecture/écriture) (07- 0103)	**CRR7000**	
RÉCEPTEUR HF avec antenne déportée (temps réel) (07- 0101)	**CRR7001**	

Carastéristique techniques

Alimentation CENTRALE ou le module de GPRS	12/24 V DC 1 A
Câblage Centrale - Récepteur	4 fils - Ø 5/10e - Distance max : 100 m 4 fils - Ø 8/10e - Distance max : 200 m
Environnement MODULE	-20°C à +60°C
Indice Protection	Module IP54
Environnement RÉCEPTEUR	-20°C à +60°C

Installation / Pose

Gestion 2 portes	✓
Événements horodatés	✓
Anti-pass Back*	✓
Présence véhicule	✓
Rolling code**	✓
Clé Pass	✓
Clémobil	✓
Alertes	✓
Possibilité 2 antennes	✓

ACCESSOIRES

Les compléments



CENTRALE DE GESTION
Page 270



LECTEUR VIGIK®
Page 295



ANTENNE HF
Page 295



ÉMETTEUR
Page 296



PROGRAMMATEUR USB

Document non contractuel

RÉCEPTEUR HF SPÉCIAL PARKING

ACCÈS PARKING INDIVIDUEL
Avec antenne intégrée
1 relais
Pose en intérieur
Apprentissage

Dimension LxHxP
58 x 74 x 18 mm



RÉCEPTEUR HF SPÉCIAL parking HPARK 07-0105	**CRR7006**	

Carastéristique techniques

Alimentation PRÉCONISÉE	12/24V AC / DC
Environnement	-20°C à +60°C
Indice Protection	IP20

Fonctionnalités

Nombre max d'accès gérés 1	1
Fonction Dip Switch	-
Nombre max de télécommandes 10	10
Rolling code**	✓
Possibilité 2 antennes	-

** La fonction ROLLING CODE évite l'intrusion par copie et reproduction de la signature électronique de la télécommande radiofréquences*

Les compléments



ALIMENTATION
Page 295



ANTENNE
Page 295



ÉMETTEUR TX2
Page 296



ÉMETTEUR TX4
Page 296

LECTEUR VIGIK® INTRABOX

INTRABOX DATA ECO VIGIK®

1 lecteur de proximité Vigik®
+ 1 centrale de gestion Vigik® 1 porte et/ou 200 noms
+ 1 module de transmission synchronisation des données Data illimitées 10 ans

- Pour **contrôler une porte isolée**
- Pour créer, modifier ou supprimer un badge, sans avoir à le récupérer
- Pas besoin de programmateur



1 MODULE GPRS | 1 CENTRALE DE GESTION 1 PORTE | 1 LECTEUR Vigik®

Dimension LxHxP

Lecteur 32 x 42 x 18 mm

Centrale 74 x 59 x 18 mm

Module GPRS 162 x 96 x 53 mm

IntraBOX DATA Eco VIGIK® comprend 1 lecteur de proximité + 1 carte relais + 1 module de transmission GPRS avec synchronisation des données data illimitées 10 ans 06-0102	**CIV1962**	

Carastéristique techniques

Alimentation préconisée	12 à 24 V DC 2 A mini
Centrale - Lecteur Centrale - Module GPRS	4 fils (2 paires torsadées) - Ø 8/10e - Distance max : 200 m 4 fils (2 paires torsadées) - Ø 8/10e - Distance max : 200 m
Environnement MODULE	-20°C à +60°C
Indice Protection	Module IP54

Capacité

Plages accès libre	✓
Événements horodatés	✓
Compatible avec les badges et les télécommandes 4 boutons (fonction badge) équipés de la technologie Mifare	✓

Nombre max de badges / clémobil / pass	3000
Alerte technique (e-mails)	✓
Services Vigik®	30
Horloge annuelle	✓

ACCESSOIRES

Les compléments



CARTE RELAIS

Page 295



BOÎTER SAILLIE

Page 295



BADGE

Page 296



ÉMETTEUR

Page 296



ALIMENTATION

Page 295

Document non contractuel

LECTEUR VIGIK® MAINS-LIBRES INTRABOX

INTRABOX DATA MAINS-LIBRES

LECTEUR DE PROXIMITÉ VIGIK® MAINS-LIBRES

- Pour **contrôler une porte isolée**
- Pour créer, modifier ou supprimer un badge, sans avoir à le récupérer
- Pas besoin de programmateur

Dimension LxHxP

Lecteur 130 x 130 x 40 mm

Centrale 74 x 59 x 18 mm

Module GPRS 162 x 96 x 53 mm



1 MODULE GPRS + 1 CENTRALE DE GESTION 1 PORTE + 1 LECTEUR Vigik® MIANS-LIBRES

Lecteur de proximité Vigik® mains-libres comprend 1 lecteur de proximité Vigik® mains-libres + 1 centrale de gestion Vigik® 1 porte et/ou 200 noms + 1 module de transmission synchronisation des données Data illimitées 10 ans	**CIV1978**	

Carastéristique techniques

Alimentation PRÉCONISÉE	12 à 24 V DC 2 A mini
Câblage Centrale/Lecteur Centrale - Module GPRS	4 fils (2 paires torsadées) Ø 8/10e - Max : 200 m 4 fils (2 paires torsadées) Ø 8/10e - Max : 200 m
Environnement	-20°C à +60°C
Indice Protection	IP54

Capacité

Plages accès libre	✓
Événements horodatés	✓
Compatible avec les badges et les télécommandes 4 boutons (fonction badge) équipés de la technologie Mifare	✓
Nombre max de badges / clémobil / pass	3000
Alerte technique (e-mails)	✓
Services Vigik®	30
Horloge annuelle	✓

Les compléments



ALIMENTATION

Page 295



BOUTON UB-ONE



BADGE

Page 296



ÉMETTEUR

Page 296



BADGE COULEUR

Page 296

CLAVIER CODÉ HAUSSMANN

INTRABOX CLAVIER CODÉ

CLAVIER CODÉ HAUSSMANN
avec lecteur de proximité Vigik®

- Pour **contrôler une porte d'immeuble**
- Pour créer, modifier ou supprimer des codes ou des badges à distance
- Pas besoin de programmateur

Dimension LxHxP

Clavier 120 x 270 x 17 mm

Centrale 74 x 59 x 18 mm

Module GPRS 162 x 96 x 53 mm



1 MODULE GPRS

1 CENTRALE DE GESTION 1 PORTE

1 CLAVIER CODÉ HAUSSMANN AVEC LECTEUR VIGIK®

INTRABOX DATA ECO HAUSSMANN comprend 1 Clavier codé Haussmann avec un lecteur de proximité Vigik® + 1 centrale de gestion Vigik® 1 porte et/ou 200 noms + 1 module de transmission avec synchronisation des données DATA illimitée 10 ans - Pose en encastrement - Finition Argent 06-0212	**CIV1963E**	
BOÎTIER SAILLIE (12-0191)	**COC2005**	

Carastéristique techniques

Alimentation préconisée	12 à 24 V DC 2 A mini
Câblage Clavier - Module GPRS	4 fils (2 paires torsadées) Ø 8/10e - Distance max : 200 m
Environnement MODULE	-20°C à +60°C
Indice Protection	Module IP54

Capacité

Nombre max d'accès gérés	1
Nombre de codes claviers	40
Plages accès libre	✓
Événements horodatés	
Compatible avec les badges et les télécommandes équipés de la technologie Mifare	✓
Alerte technique (e-mails)	✓
Nombre max de badges / clémobil / pass	3000
Services Vigik®	30

ACCESSOIRES

Les compléments



ALIMENTATION

Page 295



ANTENNE GSM

Page 295



COFFRET

Page 228



ÉMETTEUR

Page 295



BADGE

Page 295

Document non contractuel

CLAVIER CODÉ HAUSSMANN VIGIK®

INTRABOX VIGIK® MAINS-LIBRES

CLAVIER CODÉ
avec lecteur de proximité Vigik® mains-libres

- Pour contrôler 1 à 2 portes d'immeuble
- Économique et facile à installer
- Changement des codes / des badges sans déplacement

Dimension LxHxP

Clavier 120 x 270 x 17 mm

Centrale 74 x 59 x 18 mm

Module GPRS 162 x 96 x 53 mm



1 MODULE GPRS

1 CENTRALE DE GESTION 1 PORTE

1 CLAVIER CODÉ AVEC LECTEUR VIGIK® MAINS-LIBRES

Intrabox Data Eco Haussmann mains-libres comprend 1 Clavier codé Haussmann avec un lecteur de proximité Vigik® mains-libres + 1 centrale de gestion Vigik® 1 porte et/ou 200 noms + 1 module de transmission avec synchronisation des données Data illimitée 10 ans - Pose en encastrement - Finition argent 06-0213	**CIV1963EML**	
BOÎTIER SAILLIE (12-0191)	**COC2005**	

Carastéristique techniques

Alimentation PRÉCONISÉE	12 à 24 V DC
Câblage Clavier/Module	4 fils - Ø 5/10e - Distance max : 100 m 4 fils - Ø 8/10e - Distance max : 200 m
Environnement	-20°C à +60°C
Indice Protection	IP54

Gestion

Nombre de codes claviers selon la centrale	40
Nombre de badges Clémobil max selon la centrale	3000
Nombre de services Vigik®	30

Les compléments



CÂBLE ELECTRIQUE
Page 228



LECTEUR VIGIK®
Page 295



BADGE
Page 296



ÉMETTEUR
Page 296



BADGE COULEUR
Page 296

ATRIUM A22K

LA CENTRALE A22K, GÈRE 2 PORTES ET 4 LECTEURS
(1 lecteur entrée, 1 lecteur sortie)
Chiffrement AES de bout en bout
Mode de communication BUS RS485, 1 220 mètres
Bloc d'alimentation enfichable pré-assemblé (110/240V)
Serveur HTTPS intégré et sécurisé
Détection automatique des modules
Affichage LED détaillé
Micrologiciel permettant l'utilisation de 2 béquilles
Dimensions (L x l x P) : 290 x 280 x 80 mm



ATRIUM A22K contrôle 2 portes / 4 lecteurs DESFire® EV2	-	Nous consulter

LECTEUR DE BADGE K2 13,56MHz

Alimentation en 12V DC
Bluetooch intégré
Signalisation lunimeuse et sonore
Anti-arrachement intégré
Dimensions : 127,3 x 49,9 x 21,5 mm



LECTEUR Krypto DESFire® EV2 - RS485	-	Nous consulter

LECTEUR ET DIGICODE K3 13,56MHz

Alimentation en 12V DC
Bluetooch intégré
Signalisation lunimeuse et sonore
Anti-arrachement intégré
Dimensions : 135 x 80 x 22,6 mm



LECTEUR + DIGICODE® Krypto DESFire® EV2 - RS485	-	Nous consulter

Document non contractuel

LECTEUR LONGUE PORTÉE 433,92MHz

Alimentation en 12/30V DC
Wiegand 26, 30, 44 bits
Portée églable jusqu'à 15 mètres en champs libre
Lecture simultanée de 20 badges max.
Produit extérieur (idéal parking)
Dimensions : 90 x 60 x 22 mm



RÉCEPTEUR longue portée Wiegand DTRR1434	-	Nous consulter

LECTEUR LONGUE PORTÉE 865MHz

Wiegand 26,30, 44 bits
Portée églable jusqu'à 6 mètres en champs libre
Vitesse de véhicules jusqu'à 50km/h
Produit extérieur (idéal parking)



	ALIMENTATION	CONSOMMATION	DIMENSIONS (LxLxH)
LECTEUR	8/12V DC	350 à 650 mA max.	235x235 x57mm
RÉCEPTEUR	12/24V DC	25 à 50 mA max.	120x80x40mm

ANTENNE longue portée 6m - UHF	-	Nous consulter

CAPTEUR D'IDENTIFICATION DE VÉHICULES

PAR LECTURE DE PLAQUES D'IMMATRICULATION
Compatible pour l'ensemble des formats de plaques d'immatriculation



TOTEM BLANC, plaques	-	Nous consulter
LECTEUR PLAQUES	-	Nous consulter





TAG ADHÉSIF U4GO 865MHz



Format autocollant souple
Adapté pour les pare-brises métallisés
Dimensions (LxlxP) : 110 x 45 x 0,3mm

TAG ADHÉSIF U4GO - Lot de 10	-	Nous consulter

ÉTIQUETTE POUR PLAQUE D'IMMATRICULATION



Résistant à la poussière

ÉTIQUETTE pour plaque d'immatriculation	-	Nous consulter

BADGE METALD 13,56 MHz



Format porte-clés
Mémoire 4K
Couleur gris

BADGE DESFire® EV2	-	Nous consulter

CARTE 13,56 MHz

Format carte ISO
Mémoire 4K

CARTE DESFire® EV2	-	Nous consulter

BADGE 13,56 MHz



Format 40 x 13 x mm
Mémoire 4K

BADGE DESFire® EV2	-	Nous consulter

PROGRAMMATEUR DE BADGES



Programmateur pour badges DESFire® EV1
Programmation de 4 types de badges
Connexion sur ordinateur via un câble USB (fourni)
Types de badges : Programmateurs, Lecteurs, Agents, Visiteurs
Dimensions : 181 x 101 x 46 mm

PROGRAMMATEUR DESFire® EV1	-	Nous consulter

Document non contractuel

SCHÉMA DE CÂBLAGE

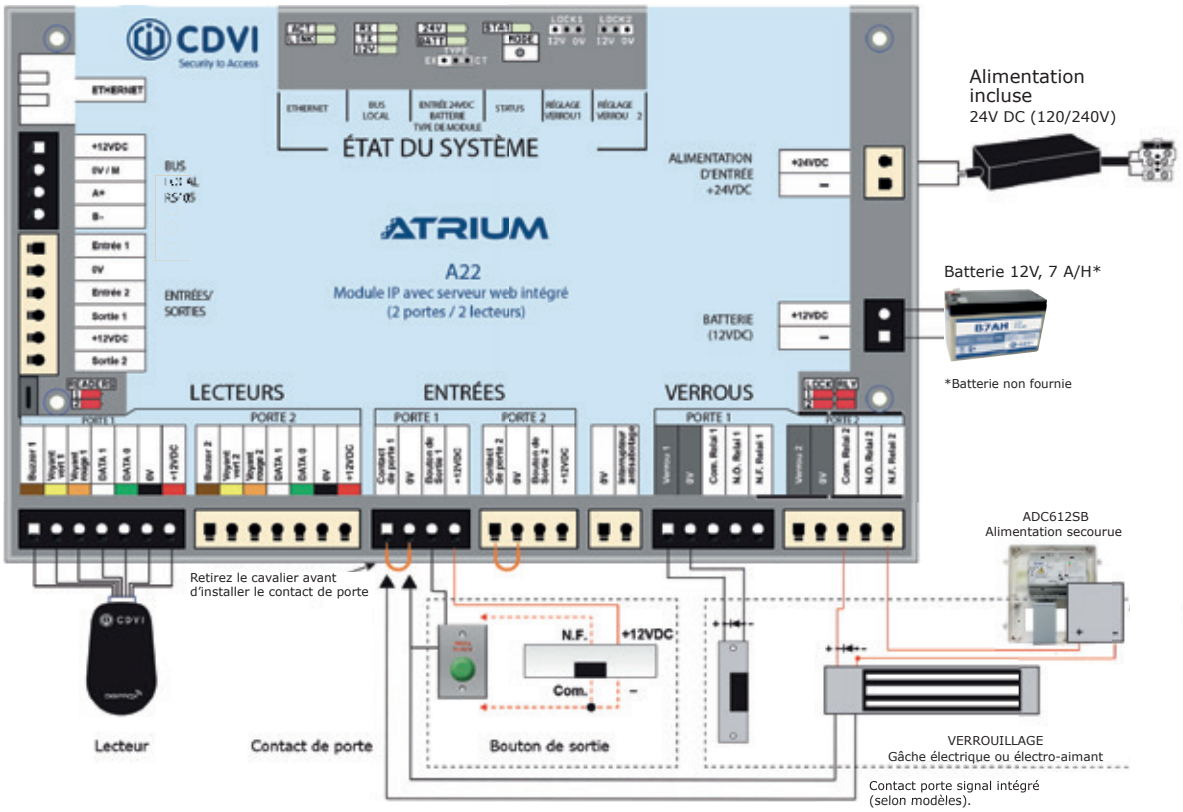
Connexion IP
Jusqu'à 100 m du commutateur réseau

Connexion RS485
Connectez jusqu'à quatre A22K au bus local RS485, 1 220 m

Module AIOM, jusqu'à 10 entrées/sorties supplémentaires



Gestion de scénarios via les macros intégrées (porte de garage, serrures...)



Alimentation incluse
24V DC (120/240V)

Batterie 12V, 7 A/H*

*Batterie non fournie



CENTRALE VIGIK® LIGHT RW

CENTRALE DE GESTION LIGHT VIGIK®

1 porte avec lecteur de proximité
Lecture/écriture

BON À SAVOIR :

• Lecteur de proximité fourni avec la centrale

Dimensions (L x l x P)

Tête de lecture Vigik® Ø 40 x 7 mm

Centrale avec boîtier fermé 74 x 59 x 18 mm





CENTRALE DE GESTION LIGHT VIGIK® 03-0104	**CAC0093**	

Carastéristique techniques

Alimentation Centrale INTRATONE Light	12 à 24 V DC 0.5A 12 à 15 V AC (2 V A mini)
Tête de lecture Vigik® BP porte	1 fil coaxial - 50 ohms 10 m max Ø 8/10e torsadé - 2 m max
Température de fonctionnement	-10°C à +45°C
Indice Protection	Centrale IP40
Indice Protection	Lecteur IP68

FONCTIONNALITÉS	
Compatible avec les badges concurrents Mifare	-
Clé Pass	✔
Plages horaires d'accès libre	-
Événements horodatés*	-
CAPACITÉS	
Nombre max de badges télécommande	1000
Service Vigik®	50

Cette centrale ne gère que des badges et télécommandes INTRATONE * avec le terminal portatif (12-0111)

ACCESSOIRES

Les compléments



PROGRAMMATEUR USB



GÂCHE ELECTRIQUE

Page 227



ALIMENTATION

Page 291



BOÎTIER SAILLIE

Page 254



BADGE

Page 296

Document non contractuel

CENTRALE VIGIK® HC1P RW

CENTRALE DE GESTION VIGIK®

1 porte avec lecteur de proximité
Lecture/écriture

- Contrôle d'une porte isolée ou secondaire
- Solution économique

BON À SAVOIR :

- Mémoire / sauvegarde débrochable pour téléchargement à partir du programmateur USB
- Lecteur de proximité fourni avec la centrale

Dimensions (L x l x P)

Lecteur Vigik® 38 x 42 x 17,5 mm
Tête de lecture 41 x 72 x 17,5 mm
Centrale avec boîtier fermé 74 x 59 x 18 mm





CENTRALE DE GESTION HC1P VIGIK® - 1 porte 03-0103	**CAC0095**	

Carastéristique techniques

Alimentation Centrale de gestion	12 à 24 V DC 1 A
Câblage Centrale - Lecteur	4 fils - Ø 5/10e - 100 m 4 fils - Ø 8/10e - 200 m
Température de fonctionnement	-10°C à +45°C
Indice Protection	Centrale IP40
Indice Protection	Lecteur IP50
Indice Protection	Tête de lecteur IP68

FONCTIONNALITÉS	
Compatible avec les badges concurrents Mifare	-
Clé Pass	✔
Plages horaires d'accès libre	✔
Événements horodatés*	2000
CAPACITÉS	
Nombre max de badges télécommande	2500
Service Vigik®	30

Cette centrale ne gère que des badges et télécommandes INTRATONE * avec le terminal portatif (12-0111)

Les compléments



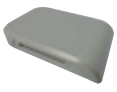
ALIMENTATION

Page 295



LECTEUR VIGIK®

Page 295



PROGRAMMATEUR USB



CÂBLE ELECTRIQUE

Page 228



BADGE COULEUR

Page 296

NOTES

Document non contractuel

NOTES

ACCESSOIRES

				
CARTE RELAIS SUPPLÉMENTAIRE POUR KIT 100 NOMS	**CARTE D'EXTENSION 2R** POUR 1000 NOMS	**LECTEUR HLPV** PROXIMITÉ VIGIK®	**HREC 2** RÉCEPTEUR RX ANTI-PASS Back	**ANTENNE HF** (12-0112) HACOD uniquement pour récepteur HREC2
CIV1903	**CIV2000CE**	**CAC0090**	**CRR7001**	**CRA0025**

				
HREC 4 RÉCEPTEUR RX 2 CANAUX	**ANTENNE HF 868MHz** A brin avec support	**ANTENNE HF 868MHz** A coller	**BOÎTIER EN SAILLIE** POUR INTERPHONE RENOV	**BOÎTIER EN SAILLIE** POUR INTERPHONE V4
CRR7005	**CRA0020**	**CRA0040**	**CIV1993**	**CIV2000C**

CDVI 				
LECTEUR K2	**LECTEUR K2**	**BADGE**	**RÉCEPTEUR RADIO** 12/24V AC/DC - 433MHZ 2 CANAUX	**RÉCEPTEUR RADIO** ENFICHABLE 12/24V - 433,92 MHZ
-	-	-	-	-
Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter	Nous consulter

12V

				
ALIMENTATION 12V DC - 1,5A RAIL DIN - 1 MODULE	**ALIMENTATION** 12V DC - 4,5A RAIL DIN - 3 MODULES	**ALIMENTATION** 12V DC - 5A RAIL DIN - 3 MODULES	**ALIMENTATION** 12V DC - 1,5A CONNEXION PAR FILS	**ALIMENTATION** 12V DC - 3A DANS BOÎTIER MÉTAL AVEC CHARGEUR - SS BATTERIE
AAL1003SW	**AAL1001**	**AAL1001SW**	**AAL1006**	**AAL0031**

			
BOÎTIER Applique INOX pour bouton et capteur	**PLAQUE INOX T25** pour lecteur VIGIK®	**HBET 25.0** INOX A ENCASTRER	**HBET 25.0** INOX A SAILLIE
CAA0505	**CAA0506**	**CAC0091**	**CAC0092**

Document non contractuel

TÉLÉCOMMANDES








BADGE ROUGE INOX	BADGE NOIR INOX	BADGE BLEU INOX	BADGE JAUNE INOX	BADGE VERT INOX	BADGE IVOIRE INOX
CAC0006	CAC0013	CAC0010	CAC0009	CAC0008	CAC0016







BADGE MARRON INOX	BADGE ORANGE INOX	BADGE GRIS INOX	BADGE VIOLET INOX
CAC0011	CAC0012	CAC0015	CAC0017

ÉMETTEUR NOIR ECO T2
CRE7002








BADGE ROUGE MAINS-LIBRES	BADGE NOIR MAINS-LIBRES	BADGE BLEU MAINS-LIBRES	BADGE JAUNE MAINS-LIBRES	BADGE VERT MAINS-LIBRES	BADGE BEIGE MAINS-LIBRES
CAC0043	CAC0040	CAC0042	CAC0044	CAC0045	CAC0049






BADGE MARRON MAINS-LIBRES	BADGE ORANGE MAINS-LIBRES	BADGE GRIS MAINS-LIBRES	BADGE VIOLET MAINS-LIBRES
CAC0046	CAC0047	CAC0041	CAC0048



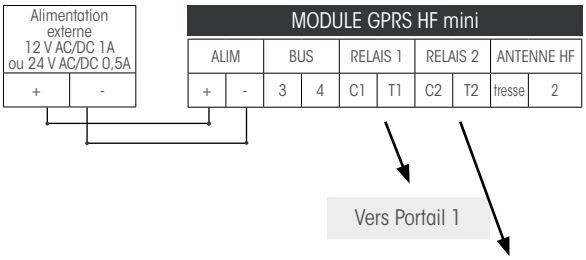




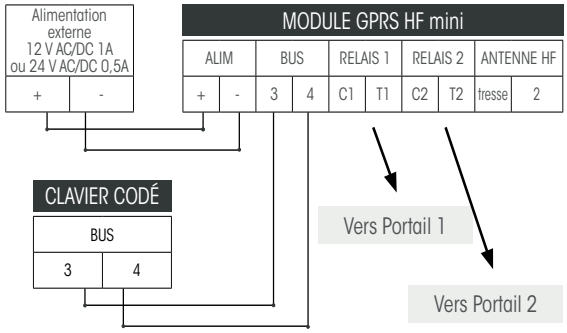

TX4 ROUGE ÉMETTEUR BI-TECHNOLOGIE	TX4 NOIR ÉMETTEUR BI-TECHNOLOGIE	TX4 BLEU ÉMETTEUR BI-TECHNOLOGIE	TX4 JAUNE ÉMETTEUR BI-TECHNOLOGIE	TX4 VERT ÉMETTEUR BI-TECHNOLOGIE	TX4 ORANGE ÉMETTEUR BI-TECHNOLOGIE
CRE9204	CRE9205	CRE9206	CRE9207	CRE9208	CRE9209

SCHÉMAS DE CÂBLAGE

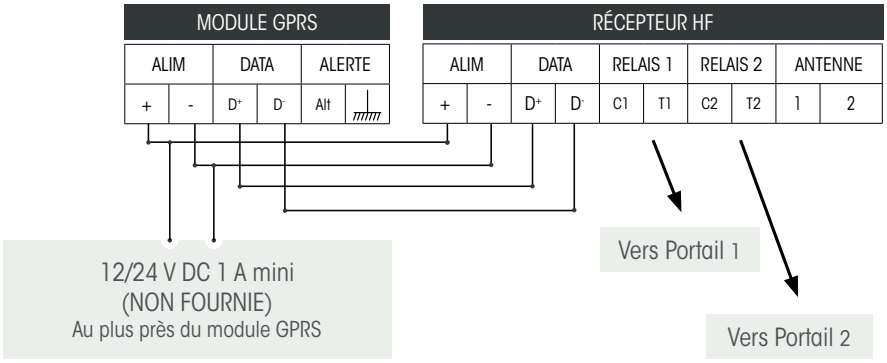
⊕INTRABOX DATE MINI HF



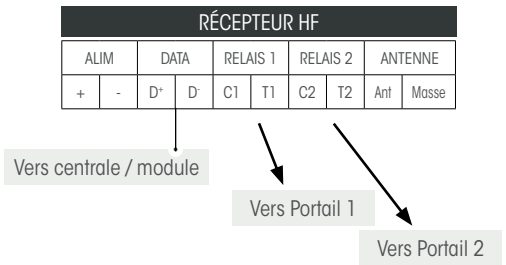
⊕INTRABOX DATE MINI HF + CLAVIER CODÉ



⊕INTRADOX DATA ECO

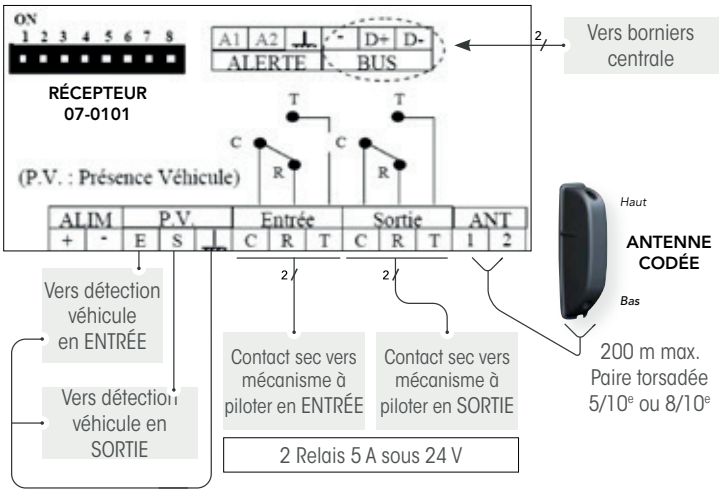


⊕RÉCEPTEUR HF ECO

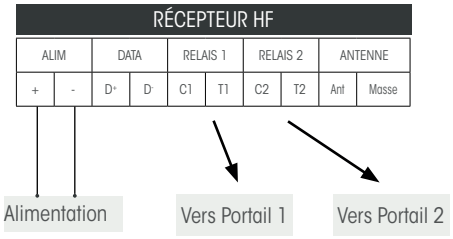


Document non contractuel

⊕ RECEPTEUR HF AVEC ANTENNE CODÉE

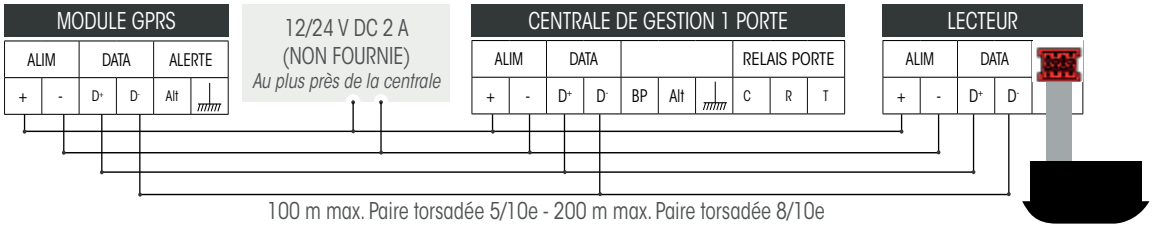


⊕ RÉCEPTEUR PARKING HPARK

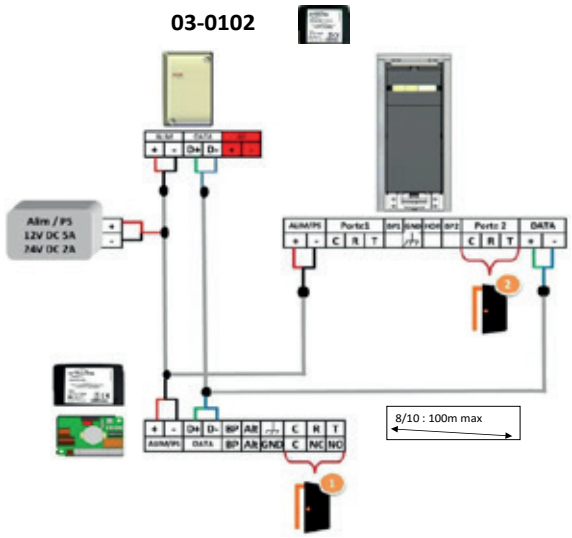


SCHÉMAS DE CÂBLAGE

INTRABOX DATA ECO VIGIK® ET MAINS-LIBRES

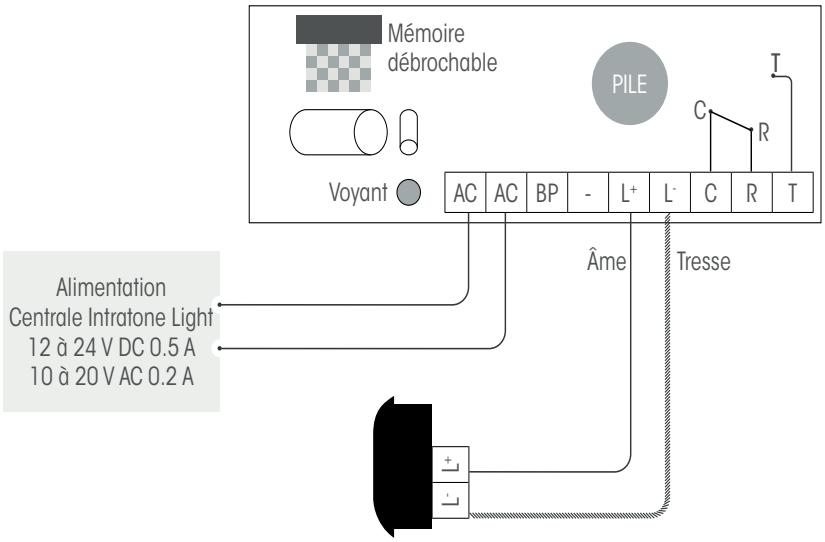


INTRABOX DATA ECO VIGIK® MAINS-LIBRES

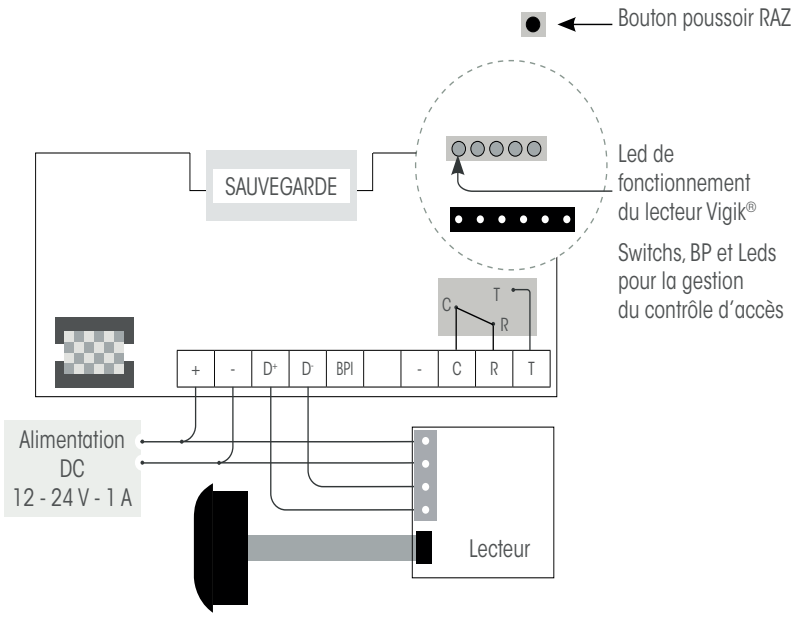


Document non contractuel

CENTRALE VIGIK® RW HIL LIGHT



CENTRALE VIGIK® RW HC1P



NOTES

Document non contractuel

NOTES

COFFRE GESTION DE CLÈS



⊕COFFRE À CLÉS

INTÉGRABLE OU À POSER SEUL

- Ouverture aux personnes autorisées
- Gestion sur "organigramme"
  en temps réel et à distance

VERSIONS DISPONIBLES :

Coffre à clés intégré à l'interphone Vidéo V4
Coffre à clés à encastrer - finition INOX
Coffre à clés à intégrer dans un poteau / une porte - Finition INOX

Dimension LxHxP

Coffre à clés avec façade inox à encastrer (02-0117) : 150 x 220 x 48 mm
Coffre à clés nu à intégrer à un poteau (02-0116) : 122 x 186 x 39 mm
Interphone Vidéo V4 avec coffre à clés : 150 x 490 x 51 mm
Boîtier interphone Vidéo V4 avec coffre à clés : 155,50 x 495,50 x 71 mm
Casquette interphone Vidéo V4 avec coffre à clés : 155,50 x 493,50 x 71 mm

KIT V4 BAC 1000 NOMS - avec bloc GMS comprend 1 platine téléphonique à défilement de noms avec caméra invisible et coffre à clés - 1 lecteur de proximité VIGIK® - 1 centrale de gestion - 1 clavier codé 12 touches rétro-éclairées - 1 horloge intégrée - 1 boitier Inox à encastrer 03-0101	**CIV1926N**	
BOÎTIER COFFRET À CLÉS encastré en version exclusive	**CIV1898**	

Carastéristique techniques

Alimentation CENTRALE	12/24 V DC 2 A
Coffre à clés Module GPRS ou centrale	4 fils (2 paires torsadées) Ø 8/10e - Distance max : 100 m
Environnement MODULE	-20°C à +60°C
Indice Protection	Module IP54 et IK08

ACCESSOIRES

Les compléments



ALIMENTATION

Page 295



ANTENNE GSM

Page 295



CÂBLE ELECTRIQUE

Page 228



ÉMETTEUR

Page 295



BADGE

Page 295

Document non contractuel

ARMOIRE GESTION DE CLÈS

⊕ARMOIRE À CLÉS

- Rapide à installer et à mettre en service (quelques heures suffisent)
- Gestion unique et très intuitive
- Raccordement possible d'armoires additionnelles (248 trousseaux gérés maximum)

Dimension LxHxP

Armoire principale et additionnelle 390 x 660 x 140 mm

Poids armoire principale 24 kg

Poids armoire additionnelle 20 kg



ARMOIRE À CLÉS comprenant 1 écran tactile 7" + 1 lecteur de proximité (Mifare) + module de transmission et accès illimité aux services de gestion à distance et mise en relation 12 ans garanties - capacité 24 trousseaux - Inclus 1 programmateur - 1 boite de 30 étiquettes électroniques panachées + 1 feutre et 1 alim 15 V. 16-0101	**CIV1966**	
ARMOIRE À CLÉS comprend Armoire à clés - Module additionnel - capacité 32 trousseaux (livrée avec une boite de 30 porte-clés électroniques Mifare). 16-0102	**CIV1967**	

Carastéristique techniques

Alimentation PRÉCONISÉE	15 V 2 A DC mini
Armoire principale Module GSM déporté	4 fils - (2 paires torsadées) - Ø 8/10e 4 fils (2 paires torsadées) - Ø 8/10e Distance max : 100 m
Environnement	0°C à +45°C
Indice Protection	IP20

Les compléments



ALIMENTATION

Page 295



ANTENNE GSM

Page 295



CÂBLE ELECTRIQUE

Page 228



ÉMETTEUR

Page 295

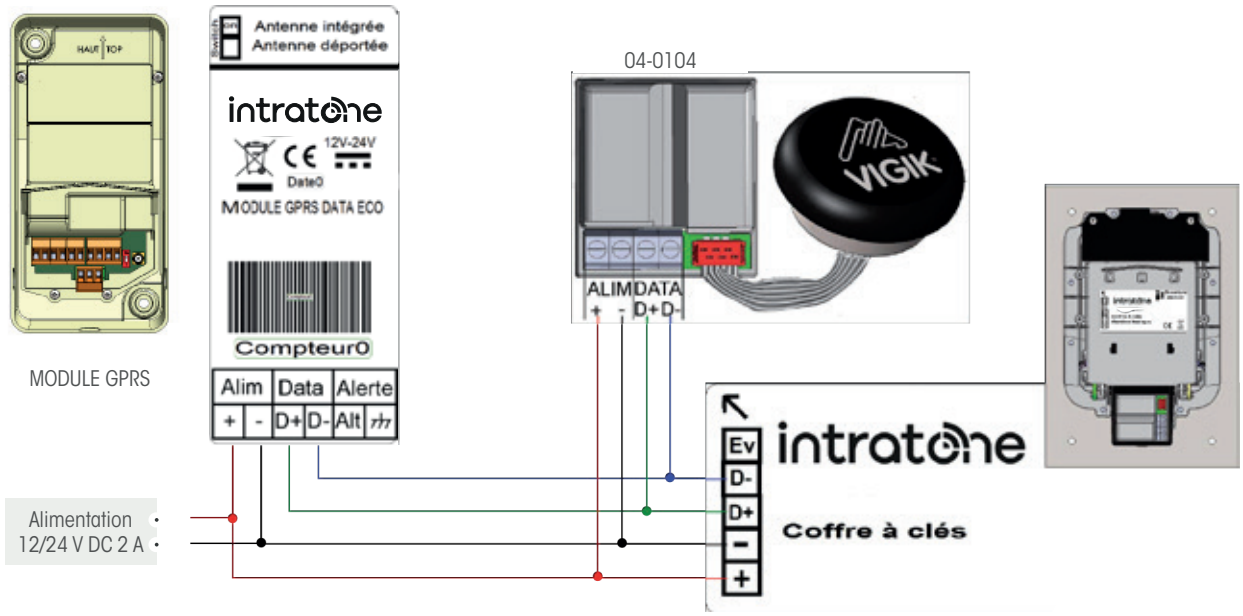


BADGE

Page 295

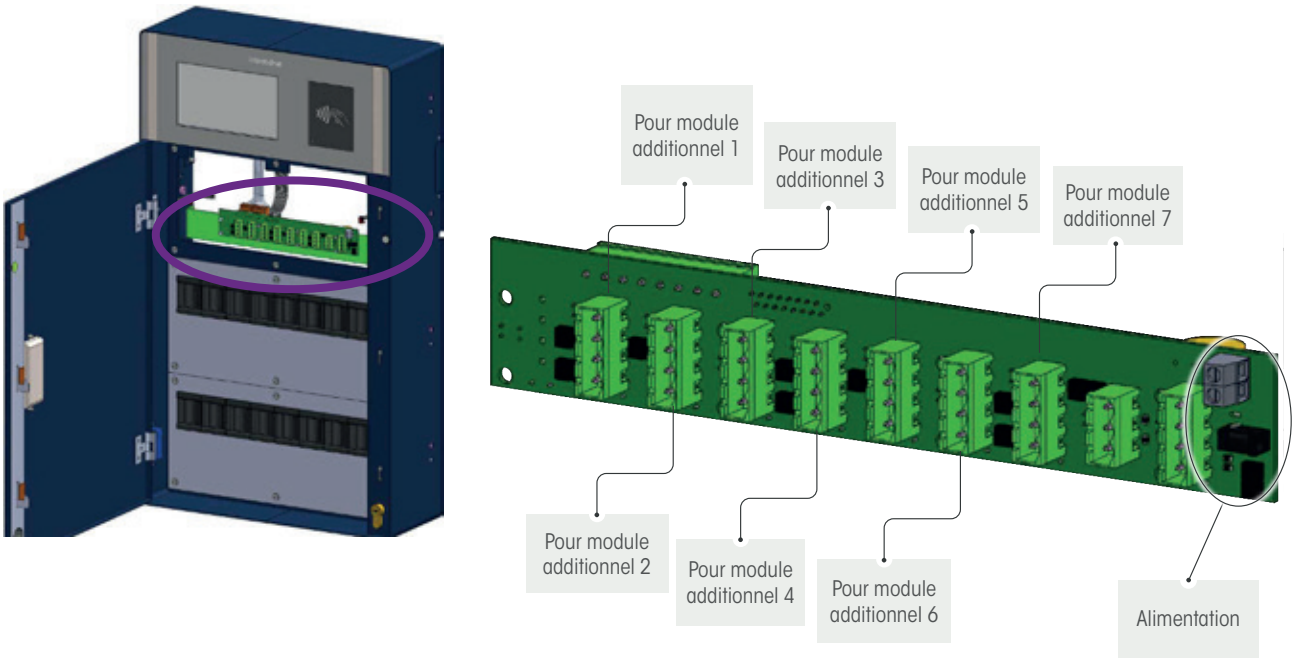
SCHÉMAS DE CÂBLAGE

COFFRE À CLÉS



MODULE GPRS

ARMOIRE À CLÉS



Document non contractuel

⊕SITE DE GESTION
WWW.ORGANIGRAMME.INFO

1 Je CRÉE
MON COMPTE

2 Je CRÉE
MON ORGANIGRAMME
ou paramètre mon matériel



3 J'ACCÈDE RAPIDEMENT
à toutes les données concernant
un trousseaux, un utilisateur,
une armoire, etc



4 Je peux créer un
ORGANIGRAMME
et le faire vivre en quelques clics



ENFIN UNE VRAIE VALEUR AJOUTÉE DANS LA GESTION DES CLÉS !

www.organigramme.info
est une plateforme Internet sécurisée.

Elle est conçue pour piloter en temps réel et sans déplacement :

- les trousseaux de clés,
- le matériel associé (armoires, coffres ou porte-clés électroniques /badges),

LE PETIT +

Pas besoin d'intervention du service informatique car il n'y a pas de logiciel à installer.

Un mail d'alerte est envoyé pour informer la personne.

Les sites de gestion intratone.info et organigramme.info
se mettent à jour simultanément

PORTAILS ET PORTES DE GARAGE

Lecture rapide des gammes proposées

SAFIR

SINDAUR





PORTES BASCULANTES



PORTES SECTIONNELLES HABITAT



PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES



PORTAIL ALUMINIUM



PORTAIL ACIER

Document non contractuel



SOMMAIRE

PORTES BASCULANTES SINDAUR P309

PORTES BASCULANTES SAFIR P311

PORTES SECTIONNELLES HABITAT P313

PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES P317

PORTAILS ALUMINIUM P325

PORTAILS ACIER HABITAT P345

PORTAILS ACIER COLLECTIFS ET INDUSTRIELS P349

PORTILLONS ET ACCESSOIRES P357

GARDE-CORPS P365

FORMULAIRES DE DEMANDE DE DEVIS P371

⊕ PORTES DE GARAGE BASCULANTES

PORTES AUTOMATIQUES DE PARKINGS POUR UN USAGE INTENSIF ET SILENCIEUX EN HABITAT COLLECTIF

- Souplesse et silence de fonctionnement
- Rapidité d'ouverture et de fermeture
- Fermeture automatique après le passage du véhicule
- Verrouillage de la porte par 2 ventouses électromagnétiques
- Manoeuvre de secours simple et sans effort
- Design et matériaux novateurs
- Garantie contractuelle

Conforme à la norme européenne NF EN 13241-1

Attestation CETIM

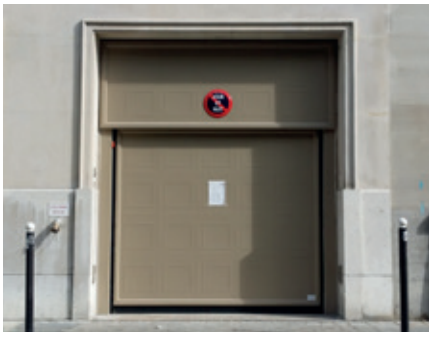
Usage intensif "630 cycles par jour" Qualifié par le CETIM 1000 cycles par jour testés par SINDAUR

Résistance à la charge due au vent : classe 5 pour une porte de dimensions 2500 x 2000 mm.

DES QUALITÉS ÉPROUVÉES DE FIABILITÉ, SÉCURITÉ ET PERFORMANCE









Document non contractuel

PORTES BASCULANTES

5 MODÈLES
DE PRÉSENTATION



Standard M



Standard XL



Barreaudée



Cassettes



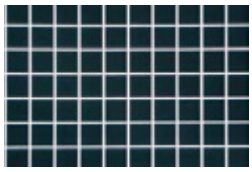
6 TYPES
DE VENTILATION



simple perforation



double perforation



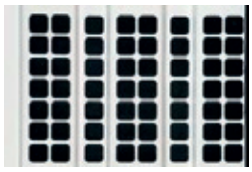
treillis soudé



persiennée



métal déployé



carré 22 x 22

3 MODES
DE FINITION ▶ standor, color, luxor

Des composants éprouvés
qui ont fait leurs preuves



Moteurs SINDAUR
réversibles
testés 1000 cycles/jour

Electronique de commande

- Menus déroulants sur afficheur
  Ralentissement ouverture/fermeture
  Toutes fonctions entièrement intégrées (feu rouge, feu vert, sécurités multiples, etc.)
- Norme Européenne NF EN 13241-1.



⊕PORTES DE GARAGE BASCULANTES





ÉVOLUTIONS

NOUVEAU MOTORÉDUCTEUR BRUSHLESS (24V)

Groupe compact, silencieux, il dispose d'une bonne réserve de puissance dans un volume restreint.
Il est très endurant (plusieurs dizaines de milliers de cycles) et très souple d'emploi. Il contribue, couplé à une électronique adaptée, à gérer les vitesses et la force nécessaires à la mise en mouvement.
L'accostage du tablier s'effectue en douceur.

- **Ralentissement en fin d'ouverture & et de fermeture**

NOUVELLE CARTE ÉLECTRONIQUE

Elle offre de belles facilités et de nombreuses fonctionnalités : mise en service simplifi ée par autoapprentissage, calcul des besoins en énergie, gestion permanente des vitesses et des efforts.
Elle propose un grand nombre de fonctions d'exploitation et apporte un soutien effi cace à la maintenance et au dépannage.

- **Pas de sécurité embarquée sur le tablier**

NOUVEAU SYSTÈME DE CONTREPOIDS

Il permet le rattrapage automatique de la différence d'allongement des sangles.

BARRIÈRE IMMATÉRIELLE DE SÉCURITÉ

A l'extérieur, le long des poteaux sur une hauteur de 1,80m, elle assure la détection d'un obstacle, anticipe le contact et active les séquences de sécurité.

TECHNOLOGIE

MOTORISATION

Le choix s'est orienté sur un nouveau type de motoréducteur. Il regroupe un réducteur et un moteur BRUSHLESS 24 volts continu (origine du nom S424). L'ensemble développe 200 Nm en sortie lente. La confi guration de la motorisation dépend de la longueur et du poids de la porte :

- 4 mètres : 1 moteur de 200 Nm
- Sup à 4 mètres : 1 moteur principal 200 Nm + 1 moteur auxiliaire 60 Nm
- Grande porte toutes dimensions (jusqu'à 180Kg) : 2 moteurs 2x200 Nm

La porte est maintenue en position haute, cette fonction empêche le tablier de redescendre avec le vent. La vitesse d'ouverture / fermeture est réglable par le client en fonction des besoins et du poids du tablier. L'accostage sur les ventouses de verrouillage est amélioré par l'intégration de butées progressives qui amortissent le choc à l'accostage et renforcent l'éjection au déverrouillage.
La détection d'un obstacle par le tablier entraine l'arrêt et l'inversion de la phase en cours. Cette innovation permet de s'affranchir des sécurités. Afin d'assurer le bon fonctionnement de la fin de fermetures, les ventouses doivent être branchées correctement.

Document non contractuel

De par sa conception, l'électronique assure les sécurités obligatoires et réglementaires. La détection d'un objet appuyé contre le tablier dans l'aire de manoeuvre (ADMAP). De par sa conception, l'électronique assure les sécurités obligatoires et réglementaires. La détection d'un obstacle par le tablier entraine l'arrêt et l'inversion de la phase en cours. Cette innovation permet de s'affranchir des sécurités embarquées habituellement présentes sur un tablier car les efforts sont pris en compte par l'électronique.

Nouveautés

- Un jeu de cellules est présent à 50 mm du sol.
- Une barrière immatérielle de sécurité, située le long des poteaux (du sol à 1,80m), détecte les obstacles sans attendre le contact. Elle permet un arrêt et une inversion de la séquence de fermeture ainsi que la détection d'un objet appuyé contre le tablier dans l'aire de manoeuvre (ADMAP).

AUTOMATISME & NOUVELLE CARTE ÉLECTRONIQUE

La nouvelle carte électronique offre de belles facilités plus besoin de sécurités embarquées et de nombreuses fonctionnalités.

- 3 modes de fonctionnement sont proposés : automatique, semi-auto et blocage.
- La mise en service simplifi ée lors de l'installation s'effectue par autoapprentissage grâce à un calcul automatique du poids et des dimensions. L'exploitation visuelle de la maintenance détaillée est facile : test des organes (ventouses, moteurs, contacts…), test des barrages, test et allumage de la totalité des lampes pour les vérifications, affi chage des 40 derniers événements…

Différentes prédispositions sont prévues pour une mise en service simplifiée :

- Des feux de circulations (verts et rouges)
- D'une commande ponctuelle d'ouverture prolongée (sortie des poubelles, déménagement, entretien...)
- Paramétrage en option du mode « heures de pointe », la carte détecte un nombre de passages plus important que la normale, et la porte se met automatiquement en mode ouverture prolongée !

STRUCTURES

- Les dimensions maximum sont :
  Pour les grandes longueurs : L : 5700 mm x H : 2200 mm (surface max 12m^2)
  Pour les grandes hauteurs : L : 5000 mm x H : 2900 mm(surface max 11m^2)
- Un nouveau système de contrepoids permet le rattrapage automatique de la différence d'allongement des sangles surtout après les premiers jours qui suivent une mise en service.
- Le choix des ventilations des tabliers reste identique à celui de la gamme SAFIR.

ENVIRONNEMENT

- Réduction des nuisances sonores
- Économie d'énergie : consommation autour de 100 watts pour un cycle complet
- Nouveau design épuré pour les clignotants
- 2 nouveaux projecteurs à LED situés en bas des poteaux diffusent une luminosité blanche agréable au niveau de l'éclairage de zone





⊕PORTES SECTIONNELLES RÉSIDENTIELLES #MISTRAL

GRÂCE À SES FORMES GEOMETRIQUES,C'EST LE MODELE IDÉAL POUR LES MAISONS DE CARACTÉRE.

Mistral est constituée de panneaux nervurés sandwich double paroi de 40 mm, injectés de mousse polyuréthane sans CFC avec un coefficient d'isolation thermique : K=0,8 W/m2k, permettant d'obtenir robustesse et rigidité ainsi qu'une meilleure résistance aux agents atmosphériques. Les joints périmétraux et embouts laqués, permettent de réduire les coûts énergétiques de votre maison. L'épaisseur de tôle des panneaux est de 0,5 mm avec système anti-pince doigts.

La finition extérieure du modèle Mistral est de type à cassettes woodgrain, disponible en couleur standard, ou en option dans n´importe quelle autre couleur Ral. Les rails et supports sont fabriqués en acier galvanisé, pour une meilleure durabilité.Pour une parfaite compensation de la porte, l'équilibrage est fait avec des ressorts de torsion, fabriqués en acier galvanisé, avec une espérance de vie de 15.000 cycles environ. De ce fait, la manœuvre de nos portes est réalisée avec un minimum d´efforts.

Toutes les portes sont homologuées et certifiées, donc livrées avec toutes les sécurités requises.

L'ensemble de la quincaillerie intérieure est laqué blanc.

Les encombrements pour l'installation de la porte devront posséder une dimension minimum pour les écoinçons de 80 mm, et pour le linteaux de 100 mm.





WOODGRAIN NERVURÉE Standard	LISSE MONO NERVURÉE Uniquement blanc	LISSE SANS RAINURES Uniquement blanc	RAL 9010	RAL 9014	RAL 9006	RAL 7016

SUR MESURE	EASY INSTALLATION	RAL HORS STANDARD	ISOLATION THERMIQUE	SÉCURITÉ	DÉLAIS & LIVRAISON

Document non contractuel

PORTES SECTIONNELLES RÉSIDENTIELLES #TRAMONTANE

CERTAINEMENT LE MODELE LE PLUS SELECT DE NOTRE GAMME, POUR EMBELLIRVOTRE DEMEURE.

Tramontane est constituée de panneaux nervurés sandwich double paroi de 40 mm, injectés de mousse polyuréthane sans CFC avec un coefficient d'isolation thermique: K=0,8 W/m2k, permettant d'obtenir robustesse et rigidité ainsi qu'une meilleure résistance aux agents atmosphériques. Les joints périmétraux et embouts laqués, permettent de réduire les coûts énergétiques de votre maison. L'épaisseur de tôle des panneaux est de 0,5 mm avec système anti-pince doigts.

La finition extérieure du modèle Tramontane est de type à cassettes imitation bois, disponible en couleur standard. Les rails et supports sont fabriqués en acier galvanisé, pour une meilleure durabilité. Pour une parfaite compensation de la porte, l'équilibrage est fait avec des ressorts de torsion, fabriqués en acier galvanisé, avec une espérance de vie de 15.000 cycles environ. De ce fait, la manœuvre de nos portes est réalisée avec un minimum d´efforts.

Toutes les portes sont homologuées et certifiées, donc livrées avec toutes les sécurités requises.

L'ensemble de la quincaillerie intérieure est laqué blanc.

Les encombrements pour l'installation de la porte devront posséder une dimension minimum pour les écoinçons de 80 mm, et pour le linteaux de 100 mm.





IMITATION BOIS NERVURÉ Standard	CHÊNE CLAIR	CHÊNE NOGAL

SUR MESURE	EASY INSTALLATION	RAL HORS STANDARD	ISOLATION THERMIQUE	SÉCURITÉ	DÉLAIS & LIVRAISON

Prix public H.T.

PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES #LEVANT

PETITE OU GRANDE , HAUTE OU ÉTROITE, ELLE S'ADAPTE À TOUT TYPE D'INDUSTRIE

Levant est constituée de panneaux nervurés sandwich double paroi de 40 mm, injectés de mousse polyuréthane sans CFC avec un coeffi cient d'isolation thermique: K=0,8 W/m2k, permettant d'obtenir robustesse et rigidité ainsi qu'une meilleure résistance aux agents atmosphériques. Les joints périmétraux et embouts laqués, permettent de réduire les coûts énergétiques. L'épaisseur de tôle des panneaux est de 0,5 mm avec système anti-pince doigts. La finition extérieure du modèle Levant est de type woodgrain, disponible en couleur standard, ou en option dans n´importe quelle autre couleur Ral.
Les rails et supports sont fabriqués en acier galvanisé, pour une meilleure durabilité.

Pour une parfaite compensation de la porte, l'équilibrage est fait avec des ressorts de torsion, fabriqués en acier galvanisé, avec une espérance de vie de 25.000 cycles environ. De ce fait, la manoeuvre de nos portes est réalisée avec un minimum d´efforts.

Toutes les portes sont homologuées et certifiées, donc livrées avec toutes les sécurités requises.
L´ensemble de la quincaillerie intérieure est galvanisé.

Les encombrements pour l'installation de la porte devront posséder une dimension minimum pour les écoinçons de 120 mm, et pour le linteaux de 420 mm.





WOODGRAIN NERVURÉE Standard	LISSE MONO NERVURÉE Uniquement blanc	LISSE SANS RAINURES Uniquement blanc	RAL 9010	RAL 9014	RAL 9006	RAL 7016

SUR MESURE	EASY INSTALLATION	RAL HORS STANDARD	ISOLATION THERMIQUE	SÉCURITÉ	DÉLAIS & LIVRAISON

Document non contractuel

⊕PORTES SECTIONNELLES INDUSTRIELLES #ZEPHIR

POUR QUI A BESOIN DE VOIR ET D´ETRE VU, C'EST LE MODELE LE PLUS INDIQUÉ POUR VOTRE ACTIVITÉ.

Zéphir est constituée avec des panneaux en aluminium extrudés pouvant être mélangés avec des panneaux sandwich nervurés ou lisses, avec système anti-pince doigts. Les joints périmétraux et embouts laqués permettent de réduire le coût enérgétique.

La finition extérieure du modèle Zéphir est de type aluminium et vitrage, disponible en couleur standard, ou en option dans n´importe quelle autre couleur Ral. Les rails et supports sont fabriqués en acier galvanisé, pour une meilleure durabilité. Pour une parfaite compensation de la porte, l'équilibrage est fait avec des ressorts de torsion, fabriqués en acier galvanisé avec une espérance de vie de 25.000 cycles environ. De ce fait, la manœuvre de nos portes est réalisée avec un minimum d´efforts.

Toutes les portes Easyporte sont homologuées et certifiées,donc livrées avec toutes les sécurités requises.

L'ensemble de la quincaillerie intérieure est galvanisés.

Les encombrements pour l'installation de la porte devront posséder une dimension minimum pour les écoinçons de 120 mm, et pour le linteaux de 420 mm.





WOODGRAIN NERVURÉE Standard	LISSE MONO NERVURÉE Uniquement blanc	LISSE SANS RAINURES Uniquement blanc	ALUMINIUM Uniquement anodisé naturel	RAL 9010	RAL 9014	RAL 9006	RAL 7016

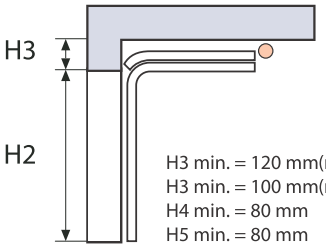
SUR MESURE	EASY INSTALLATION	RAL HORS STANDARD	ISOLATION THERMIQUE	SÉCURITÉ	DÉLAIS & LIVRAISON

Prix public H.T.

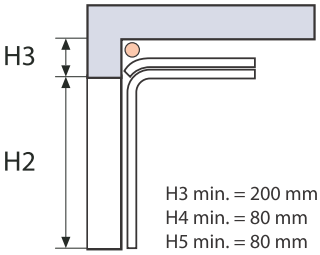
ACCESSOIRES RÉSIDENTIELS



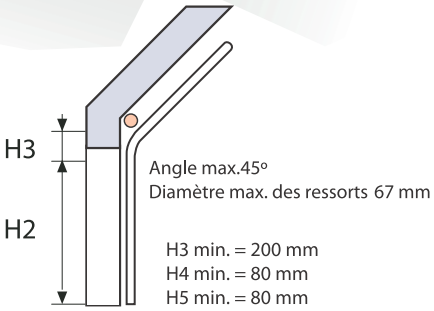
⊕TYPE DE LINTEAUX EN OPTION



RÉDUIT
RÉSIDENCE 100



NORMAL
RÉSIDENCE 200



INCLINÉ
RÉSIDENCE 200i
(sur consultion)



FIXATION LIGNE d'arbre linteau normal



FIXATION LIGNE d'arbre linteau réduit



CHARNIÈRES LATÉRALES avec support roulette (laquées blanches)



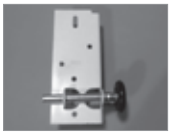
SUPPORT ROULETTE HAUT (laqué blanc)



CHARNIÈRES CENTRALES (laquées blanches)



PLAQUE DE BASE d'alu réglable pour linteau normal



PLAQUE DE BASE pour linteau réduit



SUPPORT ROULETTE haut (laqué blanc)



FIXATION LIGNE d'arbre linteau normal



FIXATION LIGNE d'arbre linteau réduit

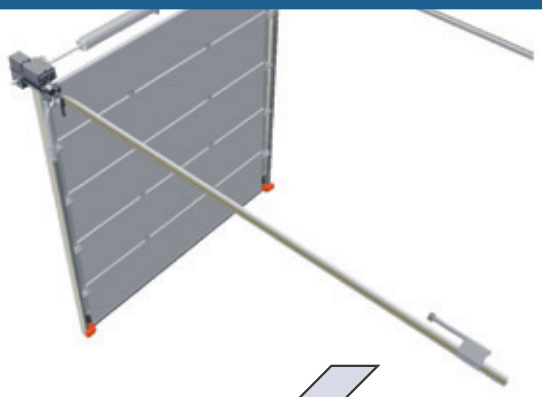


SUPPORT D'AXE avec suspension pour moteur

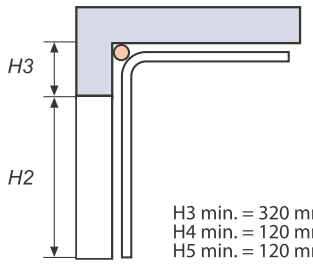


Document non contractuel

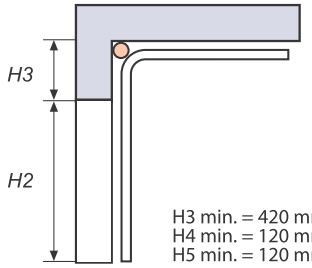
ACCESSOIRES INDUSTRIELS



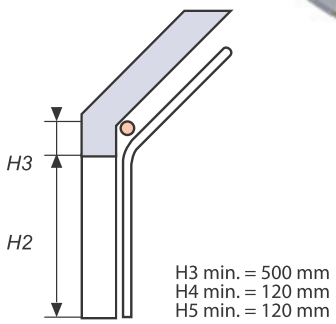
⊕TYPE DE LINTEAUX EN OPTION



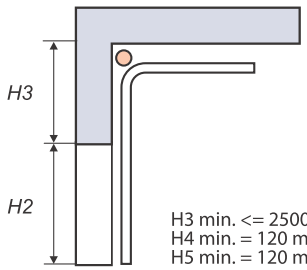
RÉDUIT
INDUSTRIEL RL



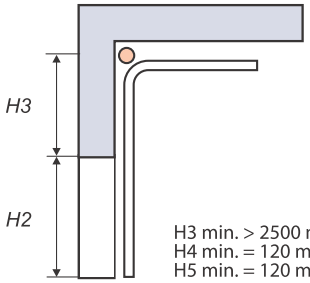
NORMAL
INDUSTRIEL NL



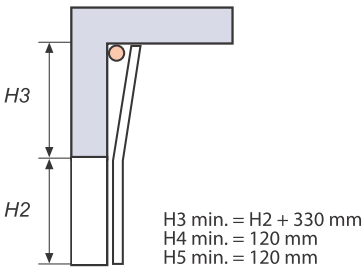
INCLINÉ
INDUSTRIEL IL



RÉDUIT
INDUSTRIEL HL1



NORMAL
INDUSTRIEL HL2



INCLINÉ
INDUSTRIEL VL



LEVÉE INCLINÉE



LEVÉE HAUTE



LEVÉE VERTICALE



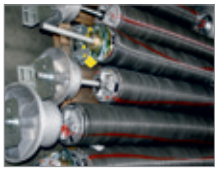
HUBLOT EN PVC



UNION D'AXE



SÉCURITÉ CÂBLE



LIGNE D'ARBRE
industrielle prémontée



TREUIL À CHAINE
(en option)

Prix public H.T.

PORTES PIETONNES

⊕PORTE PIÉTONNE RENFORCÉE



⊕PORTE PIÉTONNE



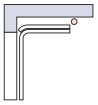
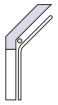
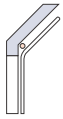
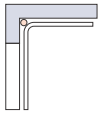
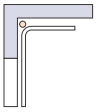
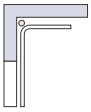
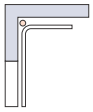
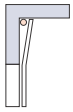
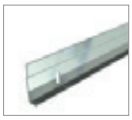
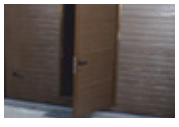
- Pour portes jusqu'à 5 MTS
- Seul réduit (en option)
- Ferme porte inclus
- Max. 800 x 2 000 mm
- Contact de sécurité filaire obligatoire

⊕PORTE LATÉRALE



- Max. 1 000 x 2 200 mm

Document non contractuel

					
Panneau lisse mono nervurée	Panneau lisse sans rainures	Peinture acrylique gamme Rai Panneau woodgrain	Peinture acrylique gamme Rai Panneau lisse mono nervurée / lisse sans rainures	Faux linteau en panneau woodgrain (H : max. 200mm) avec 5 équerres de fixation	Faux linteau en panneau woodgrain (H : max. 610mm) avec 5 équerres de fixation
					
Faux linteau en panneau chêne (H : max. 200mm) avec 5 équerres de fixation	Faux linteau en panneau chêne (H : max. 200mm) avec 5 équerres de fixation	Faux linteau en panneau lisse/mono (H : max. 200mm) avec 5 équerres de fixation	Faux linteau en panneau lisse/mono (H : max. 610mm) avec 5 équerres de fixation	Rails Résidentiel Linteau réduit (100mm - man.) (120mm - autom.) ressorts à l'arrière	Rails Résidentiel inclinés (sur consultation)
					
Rails Industriel inclinés	Rails Industriel levée réduit RL 320	Rails Industriel levée réduit RL 320	Rails Industriel levée haute 1 (HL< = 2 500mm)	Rails Industriel levée haute 2 (HL< = 2 500mm)	Rails Industriel levée vertical
					
Joint sur le linteau	Système roulettes duplex	HUBLOT INDUS. PVC noir vitrage acrylique Transp. D : 660 x 340mm	HUBLOT INDUS. PVC noir vitrage acrylique Transp. D : 665 x 345mm	HUBLOT INDUS. PVC noir vitrage acrylique Transp. D : 330mm	HUBLOT INOX avec verre de sécurité 6 mm Rond : 330mm
					
HUBLOT INOX avec verre de sécurité 6 mm Carré : 310mm	GRILLE Ventilation PVC avec fermeture 335 x 130 mm)	JEU 3 PIECES "Soleil levant" 510 x 340 mm	JEU 4 PIECES "Soleil levant" 510 x 340 mm	JEU 5 PIECES "Soleil levant" 510 x 340 mm	PIÈCE DÉCO Losange 510 x 340 mm
					
PIÈCE DÉCO Croisillon 510 x 340 mm	PORTE PIETONNE 800 x 2 000mm	SEUIL réduit (29mm) portillon	PORTE PIETONNE Renforcé 840 x 2 140mm	PORTE LATÉRALE Max 1 000 x 2 200mm	

Prix public H.T.

ACCESSOIRES

					
VERROU 1 point Canon rond ext. avec clés	**SERRURE** 1 point	**SERRURE** 2 points Canon europeen ext./ int avec clés	**SERRURE** 3 points Porte latérale	**SERRURE** 5 points Porte latérale	**VERROU** à encastrer 1 point
					
RESSORT Renforcés 100 000 cycles Linteau m. 320mm	RESSORT Renforcés 50 000 cycles Linteau m. 320mm	ANGLE Multi-perforés (30x30x3000mm)	ARBRE CREUX 2,5 mm 4,5 mts	ARBRE CREUX 2,5 mm 6 mts	ARBRE PLEIN 6 mts
					
CÂBLE ACIER 7 x 19 Epaisseur 3 mm	CÂBLE ACIER 7 x 19 Epaisseur 4 mm	CÂBLE ACIER 7 x 19 Epaisseur 5 mm	GOMME inférieur pour Alu (Panneau du bas)	GOMME latérale pour Rail Vertical Résidentiel 6 mts	GOMME latérale pour Rail Vertical Industriel
					
GOMME supérieur pour Alu	ROULETTE duplex 46/11/78	ROULETTE Normal 46/11/90 Blanc ou Noir	ROULETTE longue 46/11/168	SÉCURITÉ de ressort Résidentielle (50 à 67 mm)	SÉCURITÉ de ressort Industrielle (90 à 152 mm)
					
CHARNIÈRES central Résidentiel (laquée blanc)	CHARNIÈRES central Industriel (70 x 40 x 2,5mm)	CHARNIÈRES latéral duplex Résidentiel (laquée blanc)	CHARNIÈRES latéral Résidentiel, avec support roulettes	CHARNIÈRES latéral Industriel, avec su pport roulettes (162 x 70 x 2,5mm)	
					
SUPPORT roulette haut RES100 Laquée blanc	SUPPORT roulette haut RES200 Laquée blanc	SUPPORT roulette haut ajustable IND 65x109x100 mm	SUPPORT roulette haut ajustable IND 70 x 71 x 138 mm	SUPPORT roulette bas RES100 Laquée blanc	SUPPORT roulette bas RES200 Laquée blanc

Document non contractuel

Collection

PREMIUM







CONCEPTION & FABRICATION

ATM Distribution

Document non contractuel

Gamme 9000

Formes disponibles















CE MODÈLE EST DISPONIBLE EN

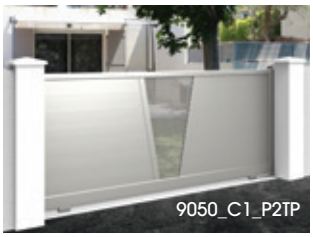
- Lames 100 / 120 / 200 / 340 mm
- Lames vent
- Lames espacés avec ou sans traverse intermédiaire
- Liserés aluminium : 6 teintes aux choix
- Possibilité en coulissant

Modèle 9050

Forme disponible







CE MODÈLE EST DISPONIBLE EN

- Lames 100 / 120 / 200 / 340 mm
- Décor style Inox avec perforation carré de 15mm
- Tôle perforée - Trou de diamètre 6mm
- Décors lames espacées horizontales
- Possibilité en coulissant

Modèle 9031

Forme disponible







CE MODÈLE EST DISPONIBLE EN

- Lames 100 / 120 / 200 / 340 mm
- Décor style Inox avec perforation carré de 15mm
- Tôle perforée - Trou de diamètre 6mm
- Décors lames espacées horizontales
- Possibilité en coulissant

Prix public H.T.

LE PORTAIL EN ALUMINIUM

Gamme 9100

Forme disponible















CE MODÈLE EST DISPONIBLE EN

- Lames 120 / 200 / 340 mm
- Style Inox brossé
- Tôle perforée
- Décors plusieurs formes géométrie (Voir au dos)
- Décor en aluminium brossé / en feuille de pierre
- Possibilité en coulissant

Modèle 9231

Existe sur différentes formes











Tôle brisure | Tôle olivier | Tôle inox | Tôle perforée

CE MODÈLE EST DISPONIBLE EN

- Lames horizontales 100 / 120 / 200 / 340 mm
- Décors tôle Brisure / Olivier / Inox / Perforée
- Possibilité en coulissant



Gamme Classique

Existe en barreaux et/ou festons







CE MODÈLE EST DISPONIBLE EN

- Barreaux et festons
- Tôle pleine
- Personnalisation avec des styles d'ornement
- Différents modèles ARLETT / DIANE / JULES / EMILE
- Possibilité en coulissant

Document non contractuel

LE PORTAIL EN ALUMINIUM

Modèle Ajouré

Formes disponibles

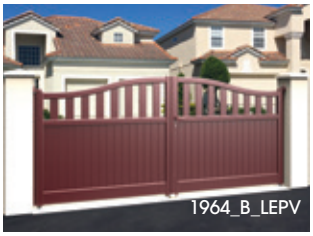














CE MODÈLLE EST DISPONIBLE EN

- Lames 100 / 120 mm
- Traverse intermédiaire
- Lames espacées
- Lames espacées + lames verticales
- Possibilité en coulissant

Modèle Plein Oblique

Formes disponibles







CE MODÈLE EST DISPONIBLE EN

- Lames 100 mm
- Traverse intermédiaire
- Lames espacées
- Possibilité en coulissant

Modèle Plein

Formes disponibles







CE MODÈLE EST DISPONIBLE EN

- Lames 100 / 120 / 200 mm
- Traverse intermédiaire
- Lames espacées
- Lames espacées + lames verticales
- Possibilité en coulissant

Prix public H.T.

LE PORTAIL EN ALUMINIUM

Les Clôtures



Lames horizontales 100mm



Lames horizontales 200mm + décor style inox ou perforé



Lames horizontales 200mm et liserés + décor tôle perforée

Décors ajoutés

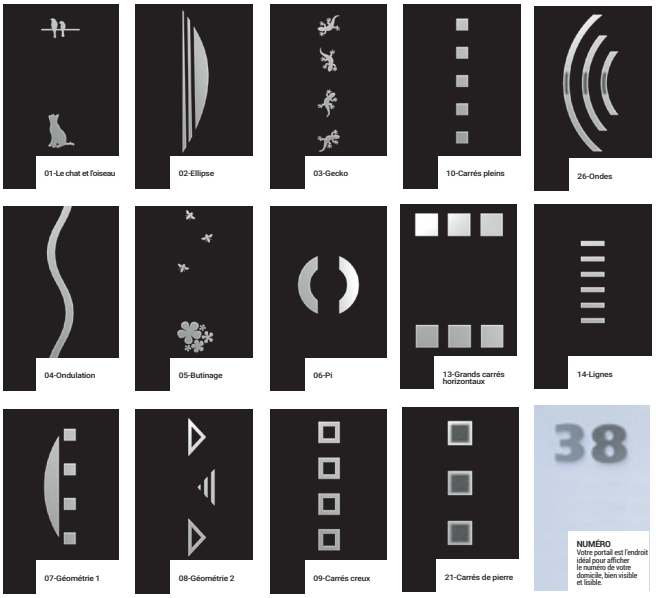
Pour personnaliser votre portail avec élégance et originalité, ATM Distribution vous propose une gamme de décors en aluminium brossé ou pierre. D'origine sur le design de certains modèles, vous pouvez aussi les faire rajouter sur d'autres références de la collection.



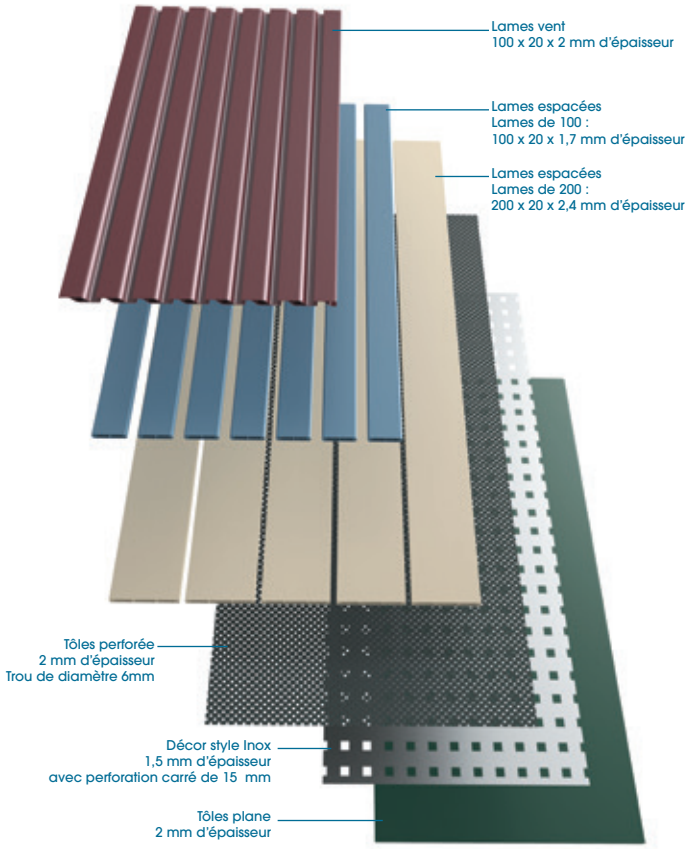
PIERRE
Ni reconstituée, ni agglomérée, il s'agit de feuilles de pierre fixées par strates, 100 % naturelles.



ALU BROSSÉ
Avec nos motifs abstraits, figuratifs ou géométriques, donnez encore plus d'allure à votre portail en composant vous-même votre décor.



Habillage / Remplissage / Couleurs



LES COULEURS STANDARD

L'alumium présente l'immense avantage de pouvoir être laqué dans le coloris de votre choix.

IVOIRE CLAIR RAL1015	ROUGE VIN RAL3005	BLEU SAPHIR RAL5003	BLEU PIGEON RAL5014	VERT MOUSSE RAL6005	VERT PÂLE RAL6021
GRIS ANTHRACITE RAL7016	BRUN SÉPIA RAL8014	NOIR PROFOND RAL9005	GRIS SOURIS RAL9007	BLANC PUR RAL9010	

Plus de 200 coloris du nuancier RAL en option

EFFET BOIS

Un aspect naturel sans les contraintes d'entretien.

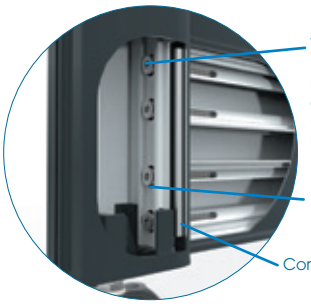
Pour un aspect naturel, sans les contraintes d'entretien, retrouvez nos tons bois qui apportent chaluer et raffinement à votre entrée.

CHÊNE DORÉ TB0007	NOYER TB0007	CHÊNE IRLANDAIS TB0018

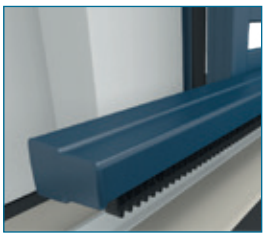
Document non contractuel

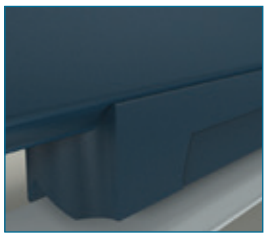
LE PORTAIL EN ALUMINIUM

Conception d'un portail



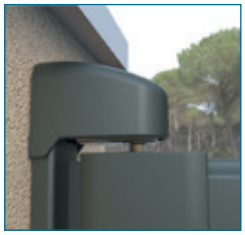

Cache vue de la couleur du portail


Cache crémaillère en option de la couleur du portail


Cache roue de la couleur du portail


Les liserés proposés sont de véritables profils pleine masse qui entrent dans la composition du portail. Réalisés en alu laqué ou imitation inox.


Pivot haut fixé par une équerre en aluminium et cache en alu de la couleur du portail


Pivot CUPRO avec cache NORYL laqué de la couleur du portail

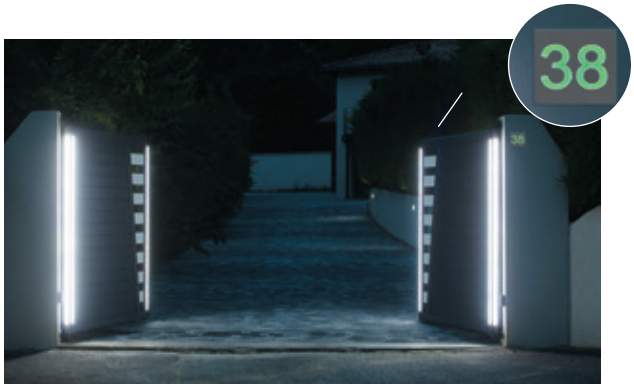

Poignée de la couleur du portail avec serrure en inox et cache cylindre de sécurité


Sabots aluminium laqués à la couleur du portail

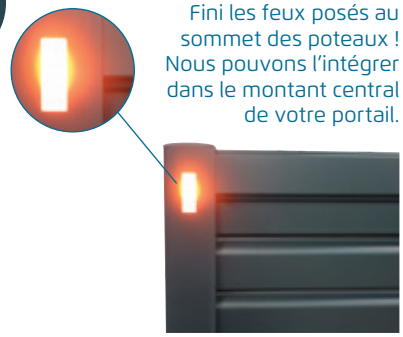
Éclairages intégrés

ÉCLAIRAGE POUR PORTAILS (montage sur pilier)
Discret et efficace.
Avec des bandeaux LED qui s'inscrustent dans les potelets, votre entrée est parfaitement éclairée.

NUMÉRO LUMINEUX
Le numéro est incrusté dans le pilier et fonctionne par retro-éclairage par LEDS basse consommation.



FEU ORANGE INTÉGRÉ
Fini les feux posés au sommet des poteaux ! Nous pouvons l'intégrer dans le montant central de votre portail.



Nos Moteurs cardin L'InterphonieVidéo


SLACEFAST


BL EGOS


BLSTEALTH


ou

MONITEUR VIDÉO


PLATINE DE RUE EXTERIEUR


SL 524


BLADE


BL TOW


KIT VILLA VISIO DE 1 À 4 BOUTONS GSM

Prix public H.T.

LE PORTAIL EN ALUMINIUM

⊕ASSEMBLAGE MÉCANO SOUDÉ

GAMME
PIERRES GEMMES
CONTEMPORAINE • MÉCANO SOUDÉ



CITRINE - Forme A



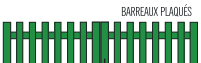
TOURMALINE - Forme A



TANZANITE - Forme A



CITRINE - Forme D



TOURMALINE - Forme A



TOPAZE - Forme A



PÉRIDOT - Forme A



PYROPE - Forme A



TOPAZE - Forme D



TANZANITE - Forme F



PÉRIDOT - Forme D



TOURMALINE - Forme D



PERIDOT - Forme A/D



TANZANITE - Forme A/E



TOURMALINE - Forme A/D



CORDIERITE - Forme D



AMÊTHYSTE - Forme D



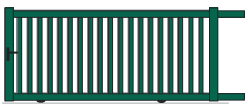
AMETHYSTE - Forme F/G



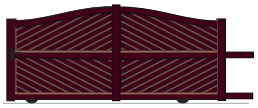
AIGUE-MARINE - Forme F/G



AIGUE-MARINE - Forme D/E



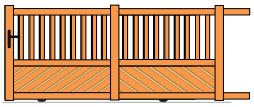
CITRINE - Forme A



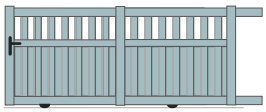
PYROPE - Forme D



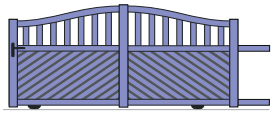
TOURMALINE - Forme F



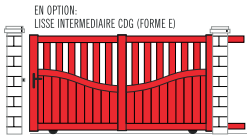
TOURMALINE - Forme A



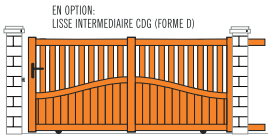
TANZANITE - Forme A



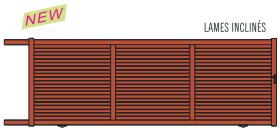
TANZANITE - Forme D



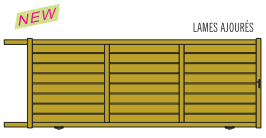
TANZANITE - Forme A/E



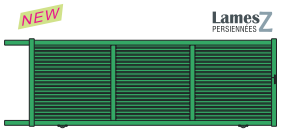
TANZANITE - Forme A/D



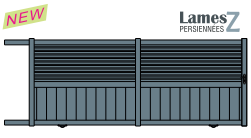
RUBIS - Forme A



AZURITE - Forme A

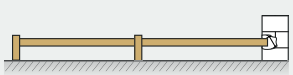


AMAZONITE - Forme A

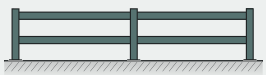


EMERAUDE - Forme A

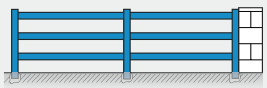
CLÔTURES



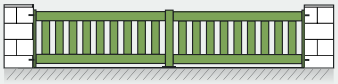
CLÔTURE 1 LISSE



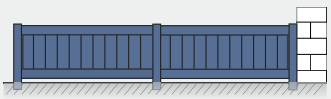
CLÔTURE 2 LISSES



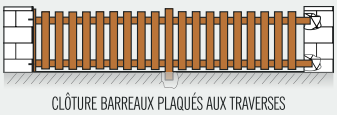
CLÔTURE 3 LISSES



CLÔTURE BARREAUDÉE



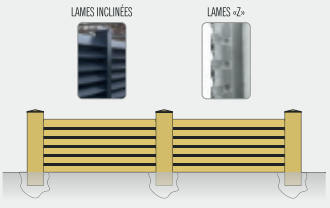
CLÔTURE À PANNEAU PLEIN LAMES VERTICALES



CLÔTURE BARREAUX PLAQUÉS AUX TRAVERSES



CLÔTURE PLEINE LAMES HORIZONTALES



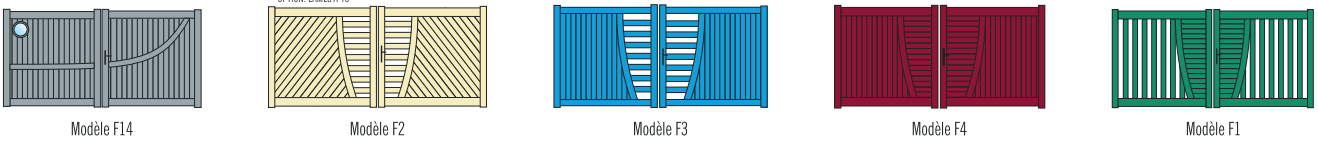
CLÔTURE TYPE PERSIENNÉ

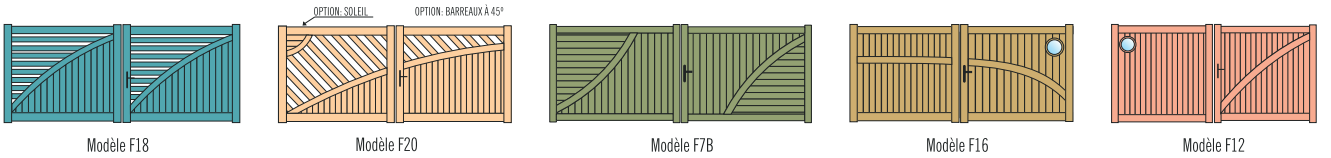
Document non contractuel

⊕ ASSEMBLAGE MÉCANO SOUDÉ

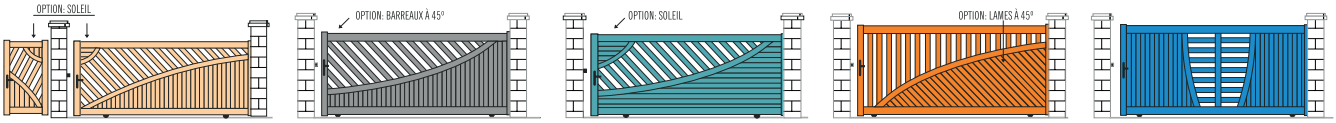
GAMME
PIERRES GEMMES
CONTEMPORAINE • MÉCANO SOUDÉ

FLUORITE


Modèle F14 | Modèle F2 | Modèle F3 | Modèle F4 | Modèle F1

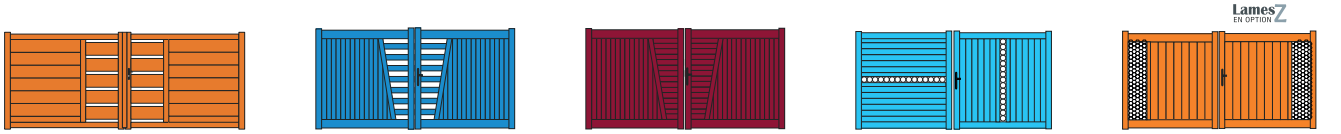


Modèle F18 | Modèle F20 | Modèle F7B | Modèle F16 | Modèle F12

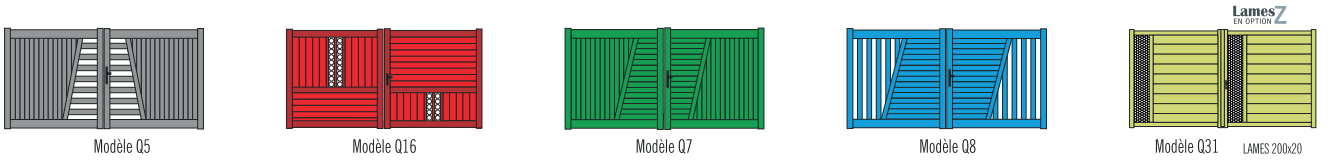


Modèle F20 | Modèle F9 | Modèle F19 | Modèle F10 | Modèle F3

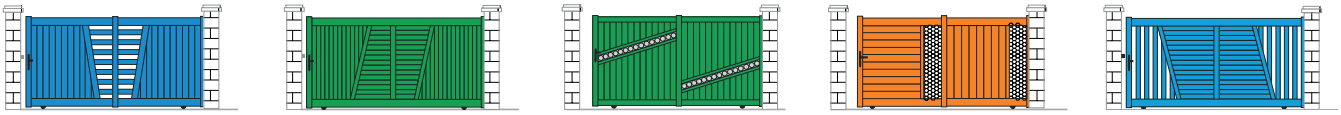
QUARTZ



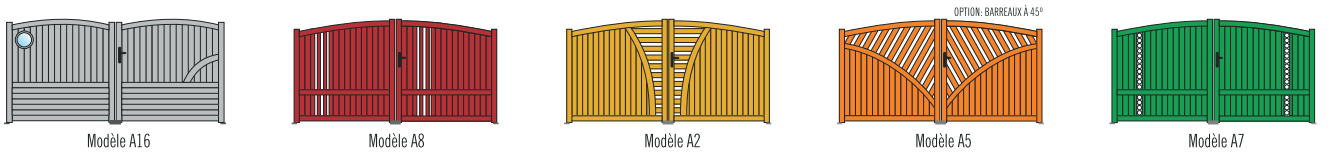
Modèle Q32 | Modèle Q2 | Modèle Q3 | Modèle Q21 | Modèle Q14



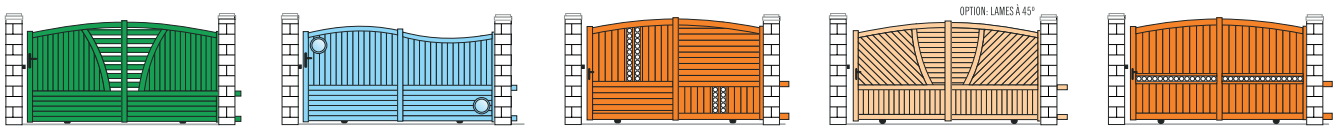
Modèle Q5 | Modèle Q16 | Modèle Q7 | Modèle Q8 | Modèle Q31


Modèle Q2 | Modèle Q7 | Modèle Q11 | Modèle Q15 | Modèle Q8

ANDALOUSITE



Modèle A16 | Modèle A8 | Modèle A2 | Modèle A5 | Modèle A7



Modèle A1 | Modèle A15 | Modèle A4 | Modèle A14 | Modèle A11

PORTILLONS



LE PORTAIL EN ALUMINIUM

ASSEMBLAGE MÉCANO SOUDÉ & VISSÉ

BERYL
CONTEMPORAIN • MÉCANO SOUDÉ

VAR
CONTEMPORAIN • MÉCANO VISSÉ



EN OPTION Découpe Laser DES TÔLES PLEINES

MOTIF DECOR ALUMINOX EN OPTION

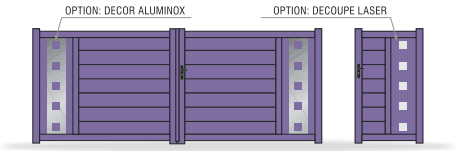
Lames Z EN OPTION

MODÈLES PRESENTÉS ET PREPARÉS POUR RECEVOIR LES MOTIFS «DECOR ALUMINOX» PLAQUÉS ET COLÉS A LA TÔLE PLEINE DU PORTAIL OU EN VARIENTE, DECOUPE LASER DE LA TÔLE DU PORTAIL.

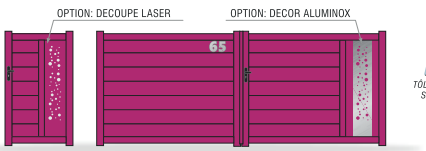
MODÈLES SIMILAIRES SUR LES 2 GAMMES



B1 V01

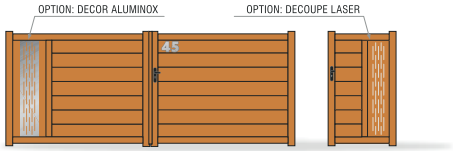


B2 V02



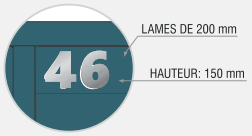
B3 V03

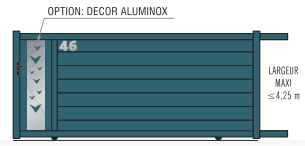
value
TÔLE PLEINE INSTALLÉ SUR 1 SEUL COTÉ



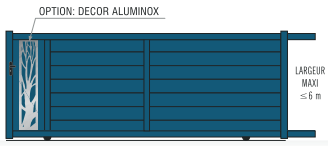
B4 V04

NÚMERO DE DOMICILE

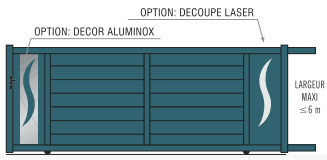




B4 V04 ASPECT 2 VANTAUX SIMPLIFIÉ



B4 V04 ASPECT 2 VANTAUX SIMPLIFIÉ AVEC 1 MENEAU CENTRAL

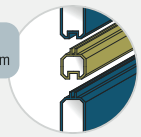


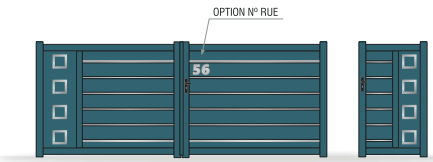
B2 V02 ASPECT 2 VANTAUX SIMPLIFIÉ AVEC 1 MENEAU CENTRAL

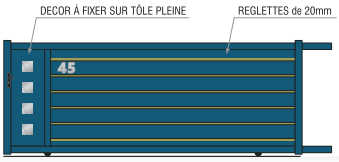
REGLETTES DE 20 mm

REGLETTES DE 20mm ENTRE LES LAMES DE 200mm

TOUTES TEINTES POSSIBLES DANS NOS RALS STANDARDS

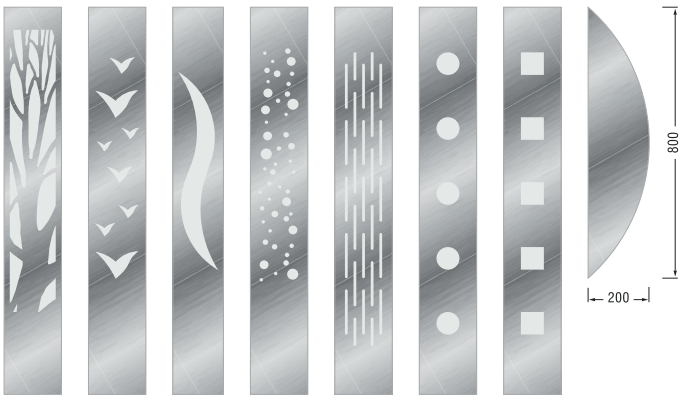






DECOR TÔLE ALUMINOX

AVEC MOTIF PLAQUE, COLE A LA TOLE PLEINE DU PORTAIL,
TOLES ALU 2mm ANODISÉ BROSSÉ ASPECT INOX (LARGEUR 250 ou 200mm)



VARIANTE DECORATION

(PAR DÉCOUPE LASER DES MOTIFS PRESENTÉS)



OPTION N°1

DECOUPE LASER SIMPLE

DÉCOUPE DE LA TÔLE 3mm SIMPLE AVEC LES MOTIFS DISPONIBLES PAR DECOUPE LASER. ENSEMBLE LAQUÉ A LA TEINTE DU PORTAIL OU EN BICOLOR (GAMME FLUVIALE)



OPTION N°2

DECOUPE LASER DOUBLE

1 DECOR COMPREND:
2 TOLES 3mm INT. et EXT. AVEC 1 PANNEAU ACRYLIQUE BLANC ENTRE LES 2 TÔLES OU UNE TÔLE D'UNE AUTRE COLEUR STANDARD

Document non contractuel

COLLECTION DE PORTAIL SANS TRAVERSE

PIERRES GEMMES FLUVIALE

2 GAMMES / 2 STYLES DIFFERENTS

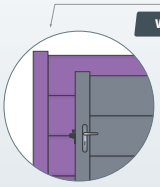
- SANS CADRE APPARENT AVEC LAMES EXTRA-LARGES (300x50), DANS NOS 2 GAMMES PRINCIPALES **PIERRE GEMMES** ET **FLUVIALE**.
- CETTE COLLECTION SE DISTINGUE PAR SES LIGNES DROITES ET EPUREES.
- LAMES LARGES HORIZONTALES ET SANS TRAVERSES (EN HARMONIE PARFAIT AVEC LES PORTES SECTIONNELLES)

NOTRE COLLECTION AVEC LAMES EXTRA-LARGES DE 300x50mm HORIZONTALES, PERSONNALISABLE, MODIFIABLE SELON VOS SOUHAITS.

SAPHIR
CONTEMPORAIN • MÉCANO SOUDÉ

PORTAIL SANS TRAVERSE AVEC MONTANTS APPARENTS

voir page 58

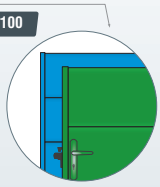


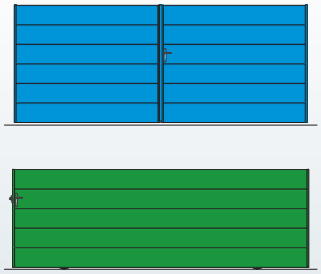


YÈRES
CONTEMPORAIN • MÉCANO VISSÉ

PORTAIL SANS TRAVERSE NI MONTANT APPARENT

voir page 100





MULTIPLES COMBINAISONS

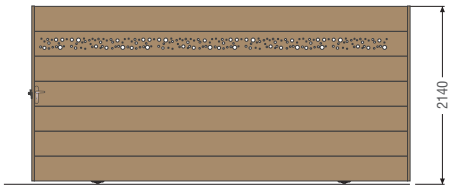
- DECORS ALUMINOX (pour vous rapprocher de la décoration de votre porte d'entrée ou de garage.)
- LAMES DÉCORATIVES USINEES AU CHOIX
- LAMES INTERCALÉES PLUS FINES EN DÉCORATION
- LAMES AJOURÉES

LAME DÉCORATIVE USINÉE

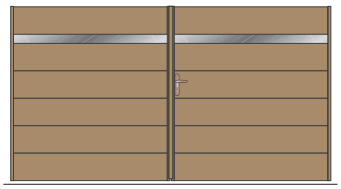
(DÉCOUPE SUR CENTRE D'USINAGE) OPTION: 6 MOTIFS USINÉS (AUTRES MOTIFS SUR DEVIS)



YÈRES SANS MONTANT



YÈRES SANS MONTANT



YÈRES **Y5**
Lames de 300 avec 1 lame insert bicolore de 100mm ou 150mm.



SAPHIR S1 AVEC MONTANT, LAME DÉCORATIVE USINÉE



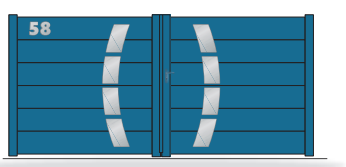
OPTION: LAME DÉCORATIVE BICOLORE



OPTION: PLAQUE D'OCCULTATION
LAME DÉCORATIVE BICOLORE (Mettez en valeur votre décor)

MOTIF DÉCOR ALUMINOX (en option)

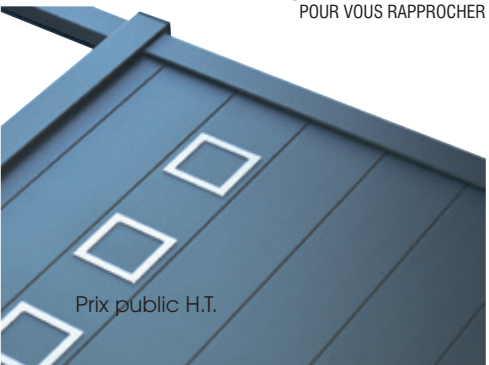
POUR VOUS RAPPROCHER DE LA DECORATION DE VOTRE PORTE D'ENTRÉE OU PORTE DE GARAGE.



SAPHIR **S1**



SAPHIR **S1**



Prix public H.T.

LE PORTAIL EN ALUMINIUM

⊕ASSEMBLAGE MÉCANO SOUDÉ & FORGÉ

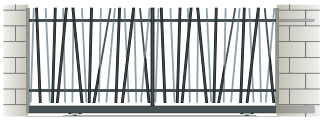
GAMME
CITY
TRADITIONNELLE • SOUDÉ ET FORGÉ



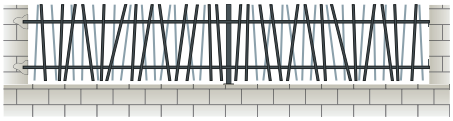
CANNISSE



BATTANT - Version n.° 1
DE BASE AVEC LE SOUBASSEMENT TÔLÉ

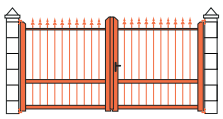


COULISSANT - Version n.° 2
BARREAUDAGE CANISSE SANS LE SOUBASSEMENT TÔLÉ



BARREAUDAGE DEBORDANT EN APPLIQUE

IVRY (AVEC OPTIONS)



Modèle A-N1



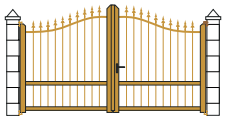
Modèle D-N4



Modèle F-N6



Modèle A-N5



Modèle D-N1



Modèle D-N9



Modèle D-N3



Modèle D-N5

VITRY (AVEC OPTIONS)



Modèle A-N1



Modèle A-N2



Modèle F-N2



Modèle F-N5



Modèle D-N1



Modèle D-N9

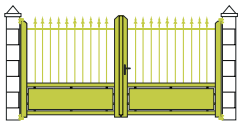


Modèle D-N6

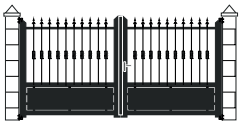


Modèle F-N6

GENTILLY (AVEC OPTIONS)



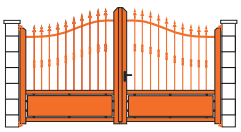
Modèle A-N1



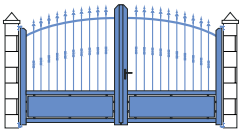
Modèle A-N15



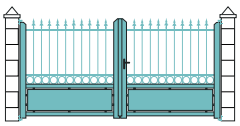
Modèle D-N6



Modèle D-N15



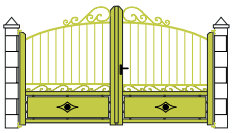
Modèle F-N15



Modèle A-N15

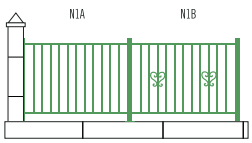


Modèle F-N9 R

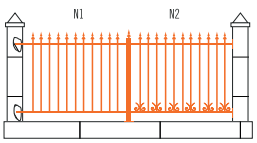


Modèle F-N22 R

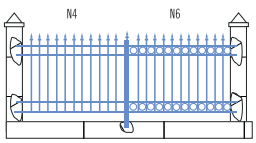
CLÔTURES RUSTIQUE



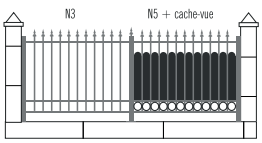
SIMPLES 2 TRAVERSES BARREAUX Ø20



RANGÉE DE FER DE LANCE ET AVEC PETITE VOLUTES



4 TRAVERSES 40x20 OU MÉPLAT 40x10 — 2 RANGÉES DE RONDS



3 TRAVERSES SIMPLES — 1 RANGÉE DE RONDS ET CACHE-VUE

Document non contractuel

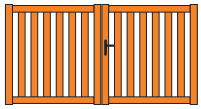
LE PORTAIL EN ALUMINIUM

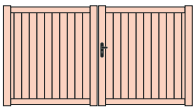
⊕ ASSEMBLAGE MÉCANO VISSÉ

GAMME **FLUVIALE**
CONTEMPORAINE • MÉCANO VISSÉ

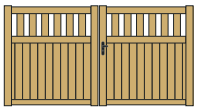
LAMES LARGES sans ⊕ value

BICOLOR EN OPTION


RHIN - Forme A

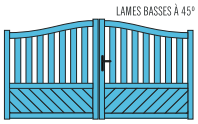

RHÔNE - Forme A


SEINE - Forme A

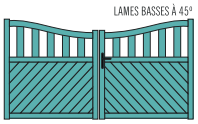

LOIRE - Forme A


RHIN - Forme B

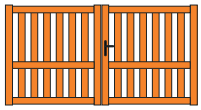

RHÔNE - Forme C

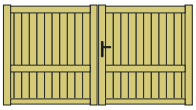


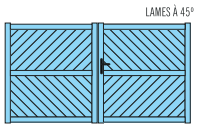
SEINE - Forme D



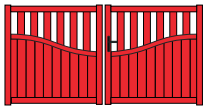
LOIRE - Forme E


ARIÈGE - Forme A

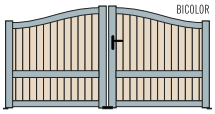

GARONNE



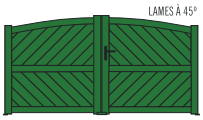
GARONNE


LOIRE - Forme A/E


ARIÈGE - Forme E



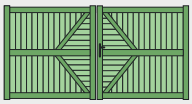
GARONNE - Forme D

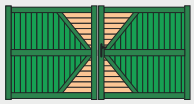


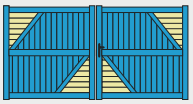
GARONNE - Forme F

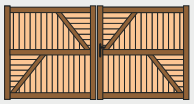

SEINE - Forme A/D

VERSION DESIGN

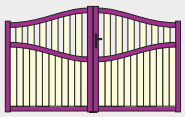

SARTHE - Modèle S5


SARTHE - Modèle S3


SARTHE - Modèle S1

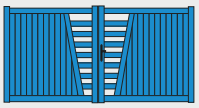

SARTHE - Modèle S4

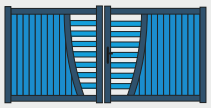

LOIRE - Forme D/D


LOIRE - Forme D/E

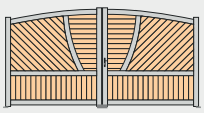

SEINE - Forme D/D


GARONNE - Forme D/D

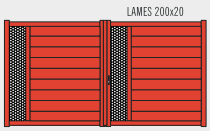

OISE


MARNE

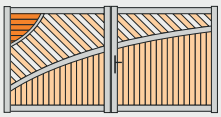

DURANCE - Modèle D1

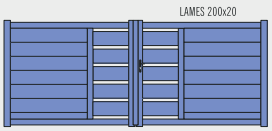

DURANCE - Modèle D14

VERSION DESIGN NEW

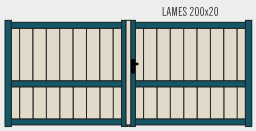


OISE- Modèle 031

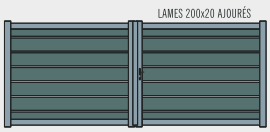

MARNE - Modèle M20



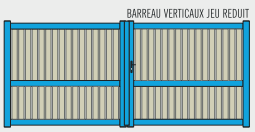
OISE- Modèle 032



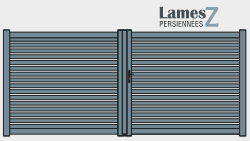
GARONNE - Modèle GV200



CHARENTE - Modèle CH200



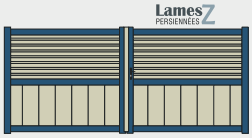
DRAC



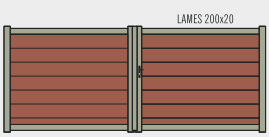
ADOUR



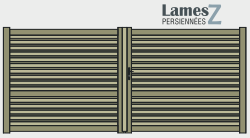
DURANCE - Modèle D11



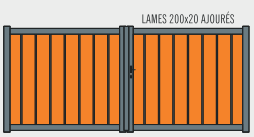
VERDON



RHONE - Modèle RH200



GAVE



CHARENTE - Modèle CV200

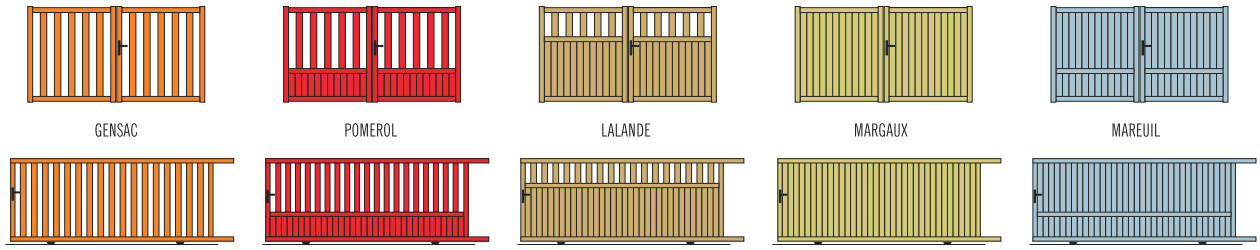
LE PORTAIL EN ALUMINIUM

⊕ ASSEMBLAGE VISSÉ

GAMME
VILLAGE
CONTEMPORAINE • ASSEMBLÉ VISSÉ

LAMES LARGES
sans ⊕ value

FORMES DISPONIBLES: BATTANTS (A/B/C/D/E/F/G) COULISSANTS (A UNIQUEMENT)



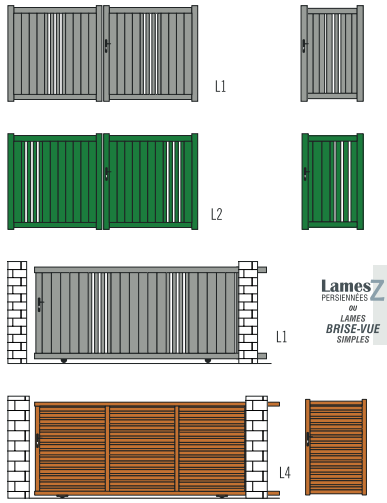
LamesZ PERSIENNÉES
SUR 5 Modèles

- Lames «Z» Horizontales / Verticales avec plus value
- Largeur maxi des Lames «Z» 1.500 mm.
- Lames Horizontales avec meneau central.
- Plus de 3 mt de passage avec Lames «Z», rajouter 1 meneau par vantail.

LAMES BRISE-VUE SIMPLES
sans ⊕ value

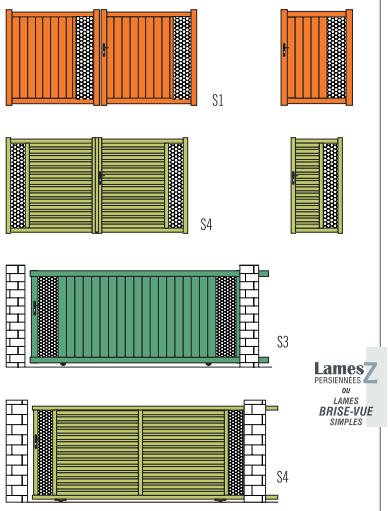
LAMES LARGES
sans ⊕ value

LUSSAC



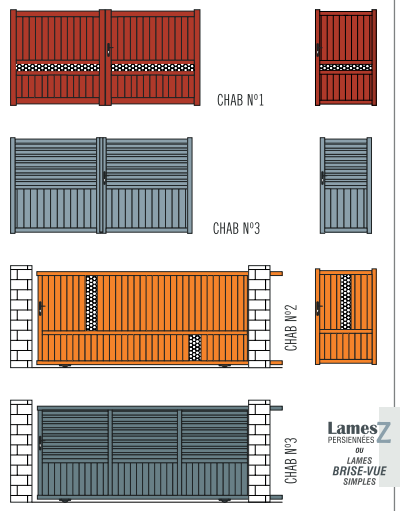
LAMES «Z» HORIZONTALES OU BRISE-VUE SIMPLES **(L4)**

SAUTERNES



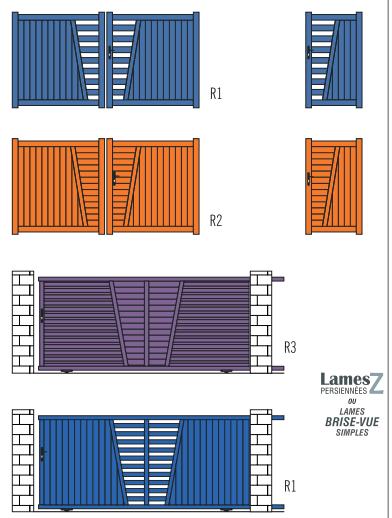
REMPLISSAGE LAMES «Z» OU BRISE-VUE SIMPLES
+ DECOR AVEC TOLE MICRO-PERFORÉ **(S4)**

CHABLIS



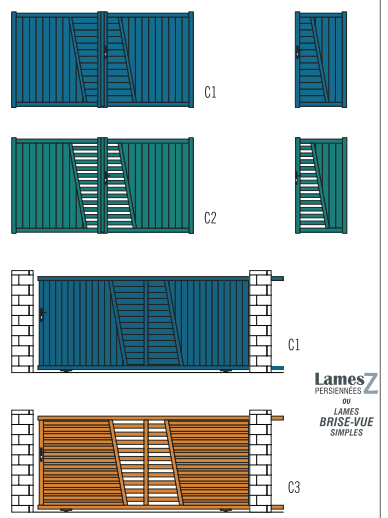
LAMES «Z» OU BRISE-VUE SIMPLE
+ SOUBASSEMENT LAMES PLEINES **(N°3)**

RIVESALTES



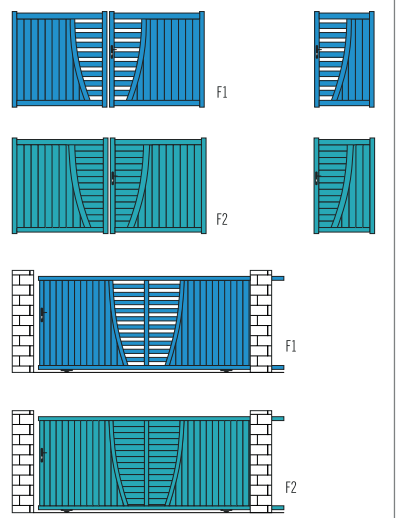
EXTREMITÉS EN LAMES «Z» OU BRISE-VUE SIMPLES
+ LAMES PLEINES AU CENTRE ET MENEAUX INCLINÉS **(R3)**

CHINON



EXTREMITÉS EN LAMES «Z» BRISE-VUE SIMPLES
+ BARREAUX AU CENTRE ET MENEAUX INCLINÉS **(C3)**

FITOU



FITOU PAS DE LAMES «Z» NI BRISE-VUE

Document non contractuel





Prix public H.T.

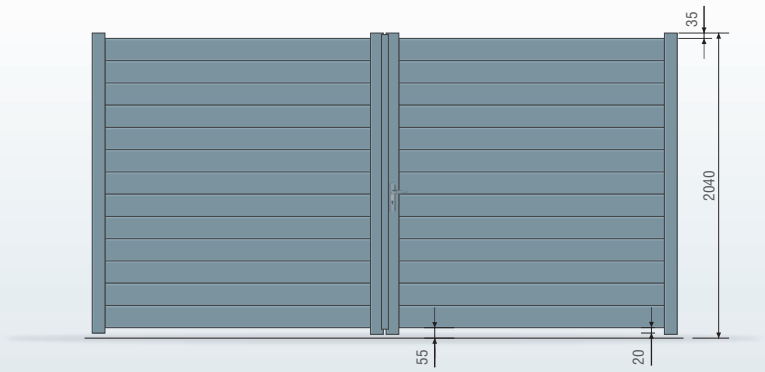
ÉVOLUTION DE LA GAMME VILLAGE SANS TRAVERSE

LA GAMME **VILLAGE**, S'ENRICHIT D'UN NOUVEAU MODÈLE
LE CAHORS PORTAIL SANS TRAVERSE,
DESIGN MODERNE, AVEC MONTANTS APPARENTS.

LA GAMME SE DISTINGUE AVEC CE NOUVEAU MODÈLE, PAR SES LIGNES DROITES ET EPURÉES, CE QUI LA CLASSE DANS LES DESIGNS MODERNES A DES PRIX TRÉS ATRACTIFS.

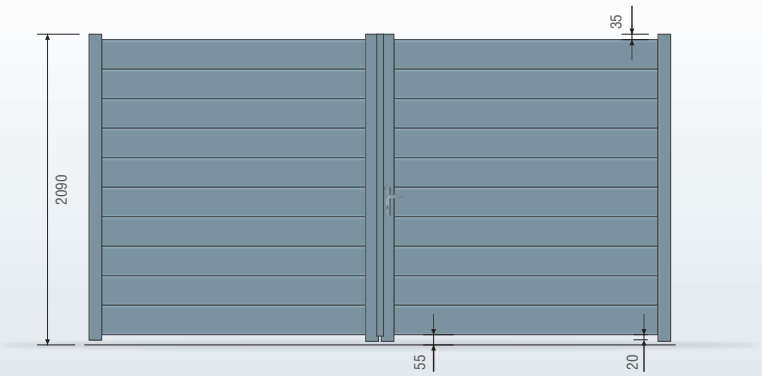
- **CAHORS 150** AVEC LAMES DE 150 HORIZONTALES
- **CAHORS 200** AVEC LAMES DE 200 HORIZONTALES

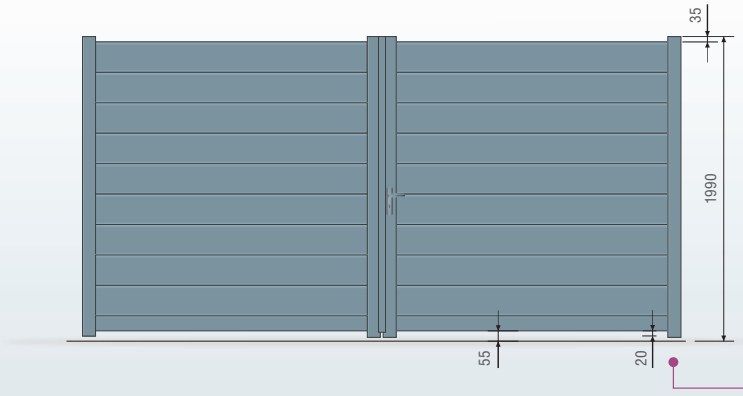
AVEC **RENFORT** POUR MOTORISATION



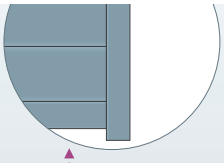
LAMES LARGES DE **150mm** HORIZONTALES SANS TRAVERSES, VISSÉES DIRECTEMENT AUX 2 MONTANTS D'EXTRÉMITÉS

LAMES LARGES DE **200mm** HORIZONTALES SANS TRAVERSES, VISSÉES DIRECTEMENT AUX 2 MONTANTS D'EXTRÉMITÉS





- PROFIL LAME BASSE DE 100x35mm
- LE DEMARRAGE AVEC UNE LAME BASSE DE 100mm NOUS PERMET D'AVOIR DES PAS DE 100mm AVEC LA LAME DE 200mm ET DES PAS DE 50mm ET 100mm AVEC LA LAME DE 150mm.

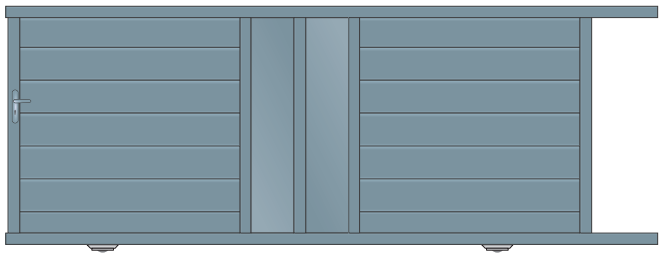


Document non contractuel

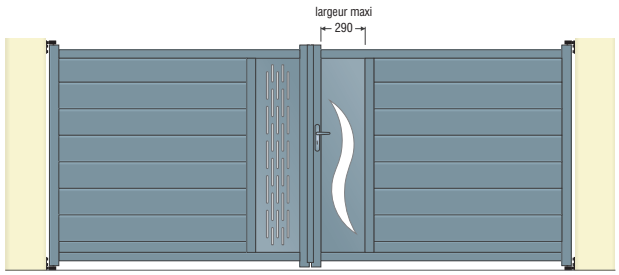
⊕ÉVOLUTION DE LA GAMME VILLAGE

LA GAMME **VILLAGE**, S'ENRICHIT D'UN NOUVEAU MODÈLE, LE **CORBIÉRES**
DESIGN MODERNE, AVEC OPTIONS DECORATIVES
(DÉCOUPE LASER OU ALUMINOX)

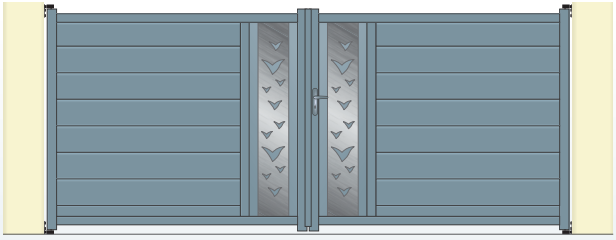
REMPLISSAGE AU CHOIX
LAMES 100 / 200 / 300



CORBIÈRE COULISSANT



CORBIÈRE BATTANT AVEC DÉCOUPE LASER



CORBIÈRE AVEC MOTIF ALUMINOX (en option)

DÉCOUPE LASER SIMPLE (en option)

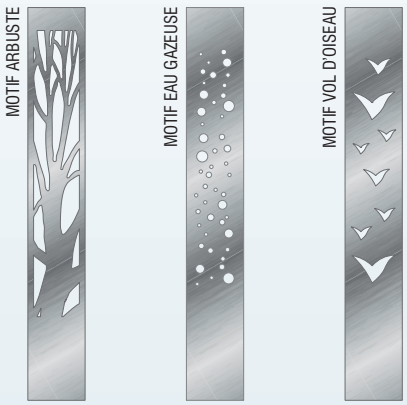
- DÉCOUPE DE LA TÔLE 3mm SIMPLE AVEC LES MOTIFS DISPONIBLES PAR DÉCOUPE LASER.
- ENSEMBLE LAQUÉ A LA TEINTE DU PORTAIL

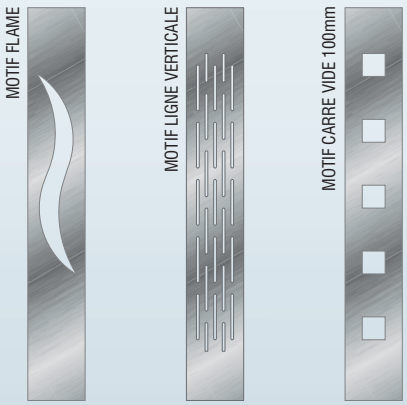


DÉCOR TÔLE ALUMINOX (en option)

AVEC MOTIF PLAQUÉ, COLLÉ A LA TÔLE PLEINE DU PORTAIL,
TÔLES EN ALU 2mm ANODISÉ BROSSÉ
ASPECT INOX (LARGEUR 250 ou 200mm)

voir page 25





LE PORTAIL EN ALUMINIUM

MONTANTS PLUS ROBUSTES ET PLUS IMPOSANTS

MONTANT
POUR LA GAMME PIERRES GEMMES



110x75
côté serrure (ou côté pilier avec paumelles)

115x75
côté pivots, arrondie côté pilier en sécurité **anti-pince doigts**

AVEC SES NOUVEAUX MONTANTS
NOS GAMMES DEVIENNNENT PLUS
SECURISANTES, ROBUSTES, ÉLÉGANTES

NOUVEAU MONTANT
POUR LA GAMME FLUVIALE



110x65
côté pivots, arrondie côté pilier en sécurité **anti-pince doigts**

NOUVEAU MONTANT
POUR LA GAMME VILLAGE



85x60
montant village

NOUVEAU BATTEMENT POUR LES MONTANTS DES GAMMES
PIERRES-GEMMES, FLUVIALE ET VILLAGE



CES NOUVEAUX MONTANTS NOUS PERMETTENT D'AUGMENTER
DES DIMENSIONS EN HAUTEUR ET LARGEUR SUR
LES GAMMES FLUVIALE ET VILLAGE.

Document non contractuel

⊕NOUVEAU MONTANT POUR MOTORISATIONS INTÉGRÉES

CONÇU SPÉCIALEMENT POUR DIFFÉRENTES MOTORISATIONS

LA MOTORISATION INTEGRÉE NE PEUT ÊTRE INSTALLÉE QU'A LA FABRICATION DU PORTAIL



MOTORISATION HAUT DE GAMME

- Conçue spécialement pour être Integrée dans le montant, elle est invisible, donc estétique et trés sécurisante.
- Le blocage des portails de grande dimension en position fermé est assuré par une serrure electrique au sol, en plus de la motorisation, ceci afin de proteger votre motorisation en cas de poussée intempestive (intrusion, vents forts...)
- Section des montants cotê motorisation 110x160 mm



CONÇU POUR LES GAMMES

- PIERRES GEMMES
- FLUVIALE
- VILLAGE
- TRADITIONNELLE



⊕ MOTORISATIONS INTÉGRÉES

POUR LES GAMMES

P. GEMMES · FLUVIALE · VILLAGE · CITY

SÉRIE BLi 1000 MOTEUR IRRÉVERSIBLE

MOTORISATION AUTOBLOQUANTE DOTÉE D'UN SYSTÈME
DE DÉVERROUILLAGE DIRECT, ACTIONNABLE PAR CLÉ SIX PANS



SURFACE MAXI DE VANTAIL PLEIN 4m²
POUR UNE UTILISATION DANS UN LIEU PEU VENTÉ

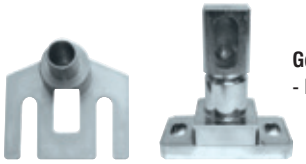
IMPORTANT: EN REGION VENTEUSE, LA SURFACE DOIT ÊTRE REDUITE OU VOUS DEVEZ CHOISIR UN VANTAIL AJOURÉ.

L'operateur est adapté à l'automatisation de portes battantes d'une longueur allant jusqu'à 2m par vantail d'un poids de 200kg. Pour des vantaux plus longs, jusqu'à 2,50m, il est nécessaire d'ajouter une serrure 'electrique.
L'automatisme réalise automatiquement le verrouillage (sur les deux vantaux) grâce à un système à électrofrein (intégré dans le moteur), ce qui permet le blocage du vantail en fermeture.



KIT CARDIN - Série BLI 1000

- 2 Moteurs BLI 1000 Autobloquants 24vdc avec encodeur
- 2 Telecommandes radio 433mhz
- 1 Paire de photocellules
- 1 Feu clignotant avec antenne 433mhz incorporée
- 1 Coffre de commande CC242 EFAMCB
  avec chargeur de batterie et batterie (NIMH)
- 1 Récepteur 433mhz incorporé avec
  un module multidécodage S449-S486-S504-S508
- 1 Clé allen (six pans) pour débrayage manuel du moteur



Gond en acier zingué
- Réglage de l'horizontalité du portail



CARTER EN ALUMINIUM PEINT



DIAMÈTRE Ø105



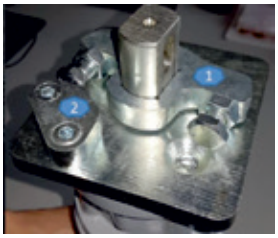
ROTATION SUR ROULEMENTS



PROTECTION DE CÂBLAGE



AUTO-PROGRAMMATION AU MOYEN D'UN AFFICHEUR LCD GRAPHIC



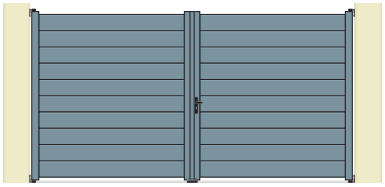
Système de butées mécaniques réglable
en ouverture et fermeture (pièce 1 et 2)

Document non contractuel

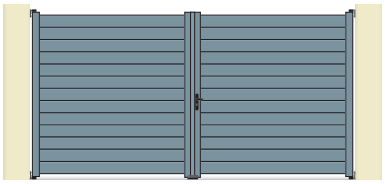
⊕COULISSANT DANS LA GAMME CORBIÈRE



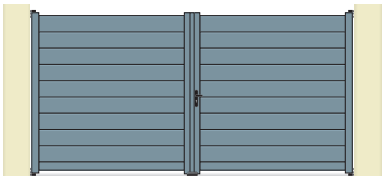
⊕BATTANT DANS LA GAMME CAHORS 150 - 200



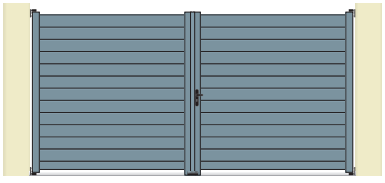
CAHORS 200



CAHORS 150

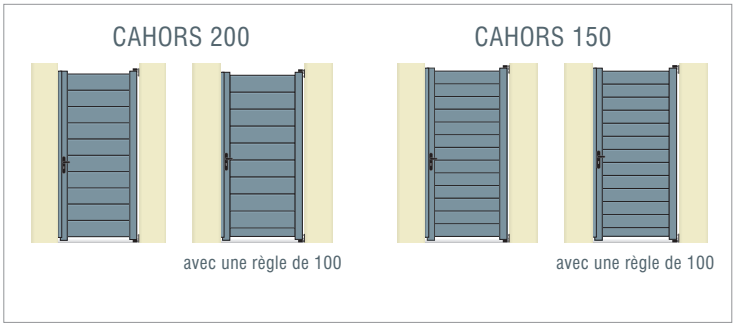


CAHORS 200 avec une règle de 100



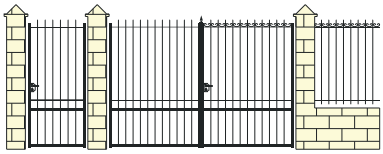
CAHORS 150 avec une règle de 100

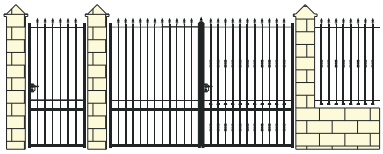
⊕PORTILLON DANS LA GAMME CAHORS 150 - 200

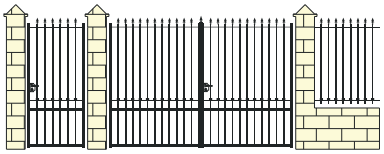


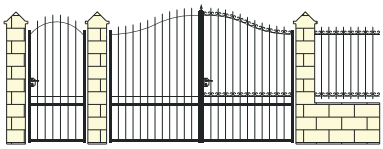
PORTAIL HABITAT ACIER

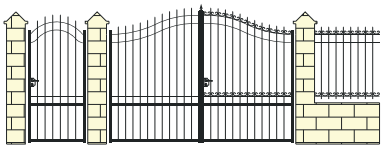
⊕TOUR BARRREAUDÉ

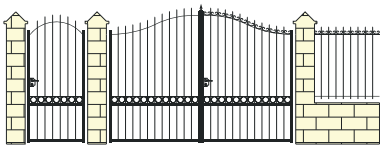

A1.1 A1.2

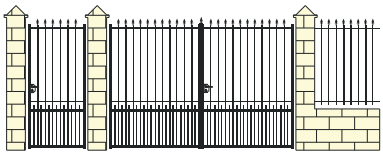

A5.1 A5.2

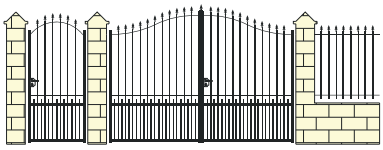

A6

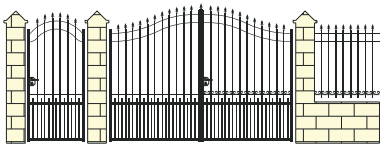

A2.1 A2.2

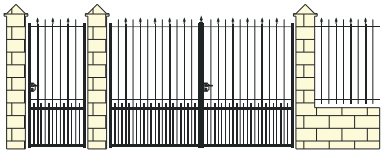

A3.1 A3.2

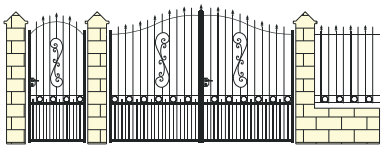

A4.1 A4.2

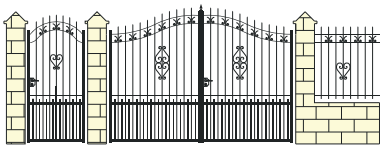

A7

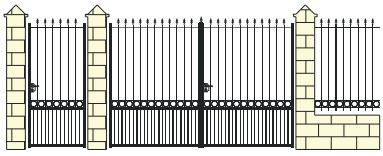

A8

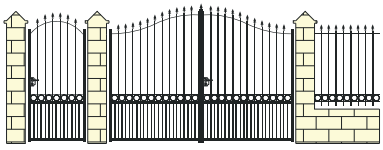

A9.1 A9.2

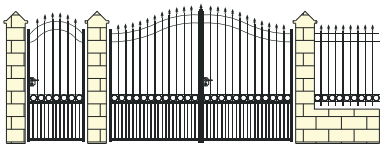

A7.2


A8.2


A9.3

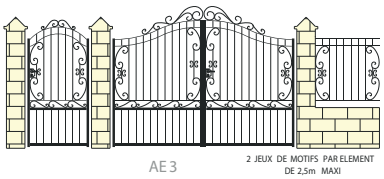

A10


A11

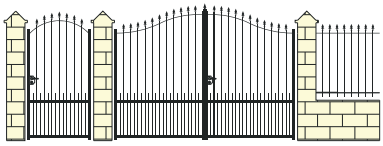

A12

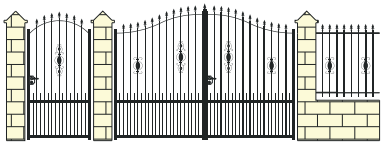

AE 1


AE 2


AE 3

2 JEUX DE MOTIFS PAR ELEMENT DE 2,5m MAXI

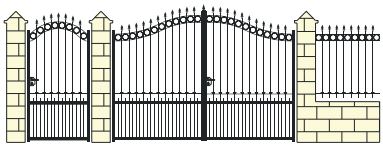

AP 1


AP 1.2

2 JEUX DE MOTIFS PAR ELEMENT DE 2,5m MAXI


AP 1.3

2 JEUX DE MOTIFS PAR ELEMENT DE 2,5m MAXI

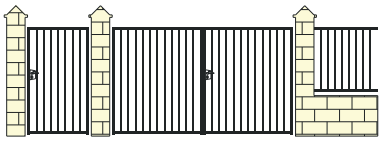

G1


H1

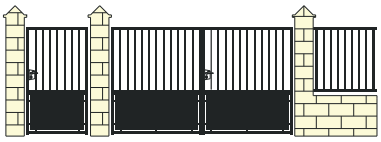

BC 1

Document non contractuel

LIGNE SIMPLE

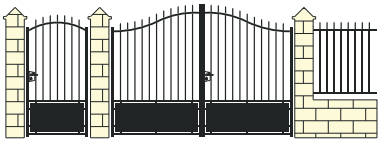

A29

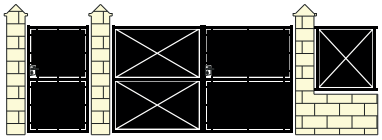

A30


A30.2

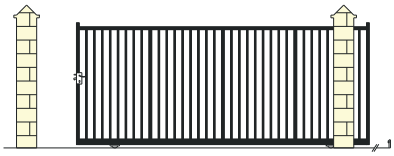

A30.B

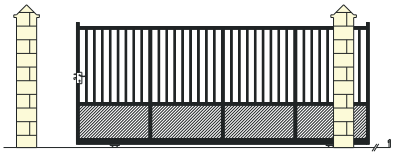

A30.C

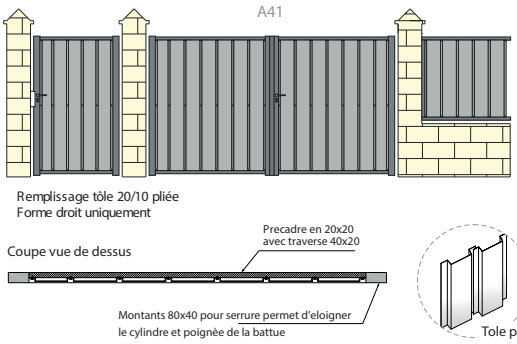

A30.D

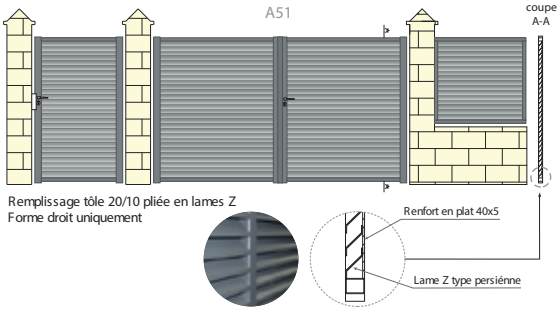

A31


A32


A35


D34



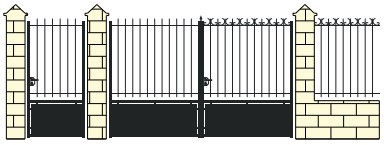


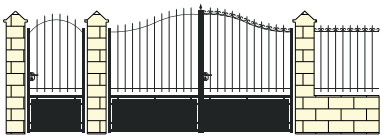


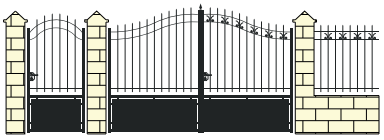
Prix public H.T.

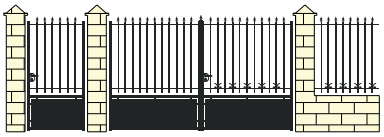
PORTAIL HABITAT ACIER

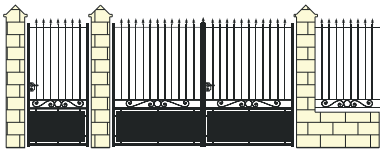
⊕AVEC SOUBASSEMENT TÔLÉ


D13.1 D13.2

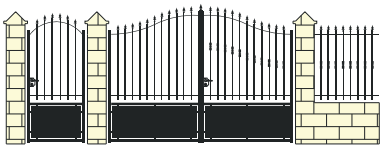

D14.1 D14.2

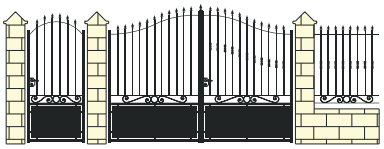

D15.1 D15.3

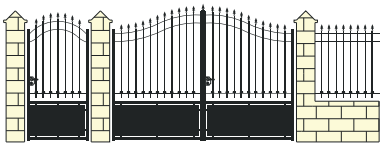

D16.1 D16.3

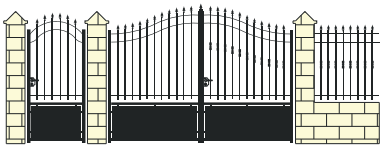

D16.4

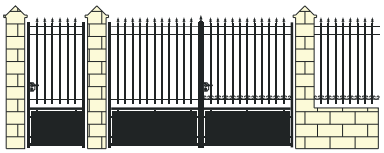

D16.5


D17.1 D17.2

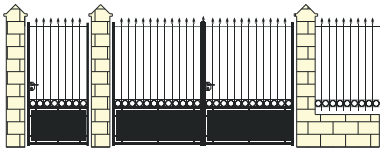

D17.3 D17.4

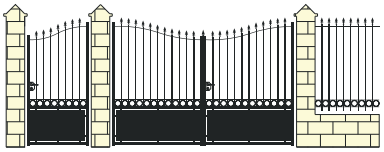

D27

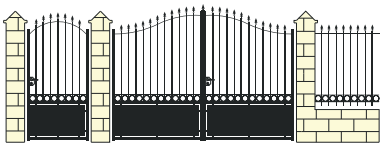

D18.1 D18.2

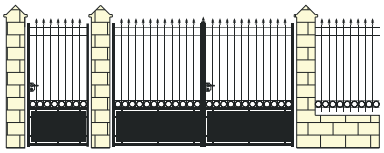

D19.1 D19.2

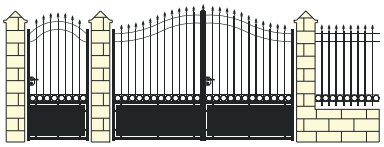

BC 2

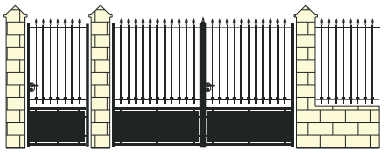

D20.1


D20.2


D21


D22

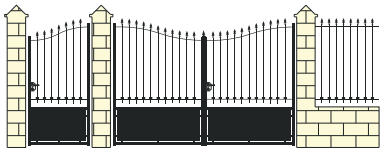

D23

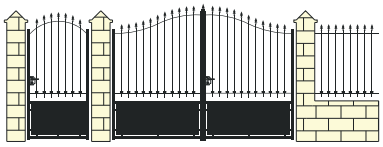

D24

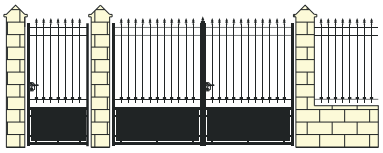


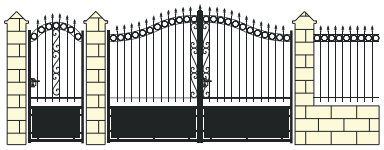
Document non contractuel

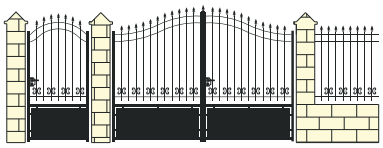
PORTAIL HABITAT ACIER

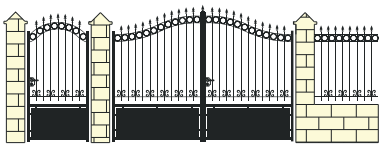

D24.2


D25


D26


H2


AB 1


AB 2


BF 1


BF 2


BF 3


AF 1



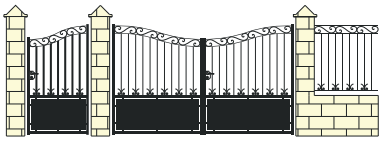
AF 2

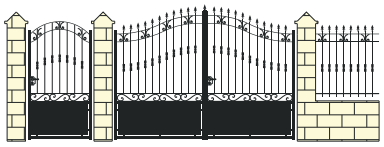


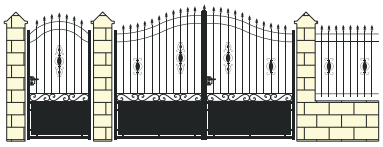
AF 3


AD1


AD2


AD3


AP 2



AP 2.2



AP 2.3


Découpe laser



Découpe laser

Prix public H.T.

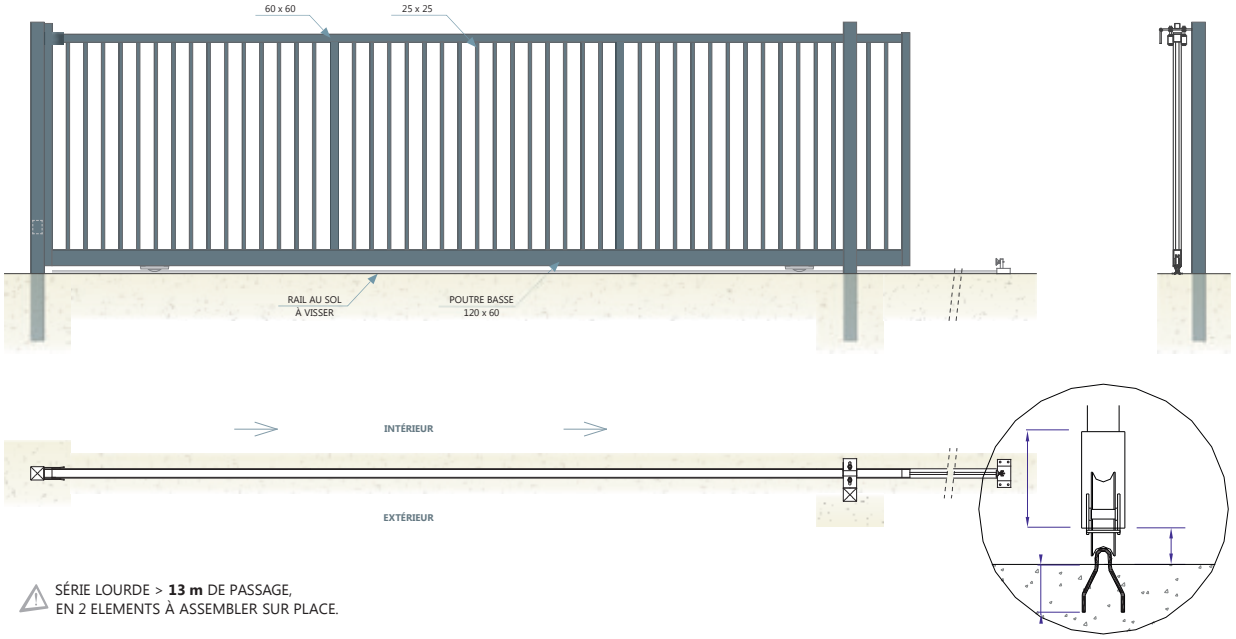
PORTAIL INDUSTRIEL

GAMME BATTANT

FABRICATION SUR MESURE / GAMME STANDARD - BARREAU ROND OU CARRÉ



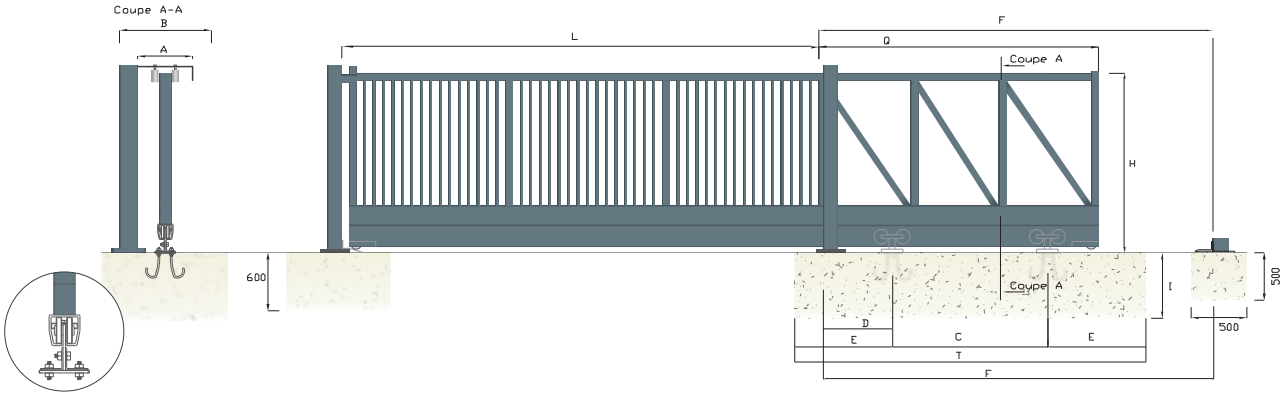
GAMME COULISSANT



⚠ SÉRIE LOURDE > **13 m** DE PASSAGE,
EN 2 ELEMENTS À ASSEMBLER SUR PLACE.

Document non contractuel

⊕ GAMME AUTOPORTÉ



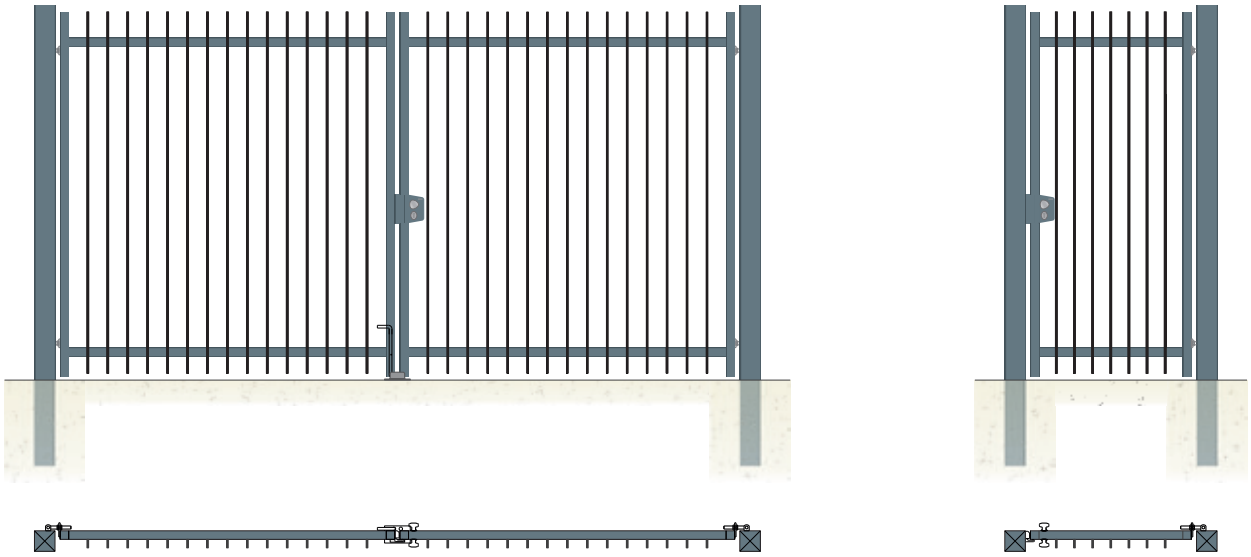
DESCRIPTIF TECHNIQUE

	≤ 6 mt	≤ 8 mt	> 8 mt	≤ 9 mt	> 9 mt	≤ 10 mt	> 10 mt	≤ 12 mt	≥ 14 mt
Ossature	60x60x2	80x80x2	80x80x3				100x100x3		
Poutre	120x60x3	160x80x3			200x100x3		200x120x5		
Montant Intermed.	60x60x2	80x80x2					100x100x2		
Guidage	Poteau 100x100x3		Portique 100x100x3				Portique 100x100x3		120x120x3
Réception	Poteau 100x100x3						Poteau 120x120x3		120x120x3
Barreaux	25x25x1,5								

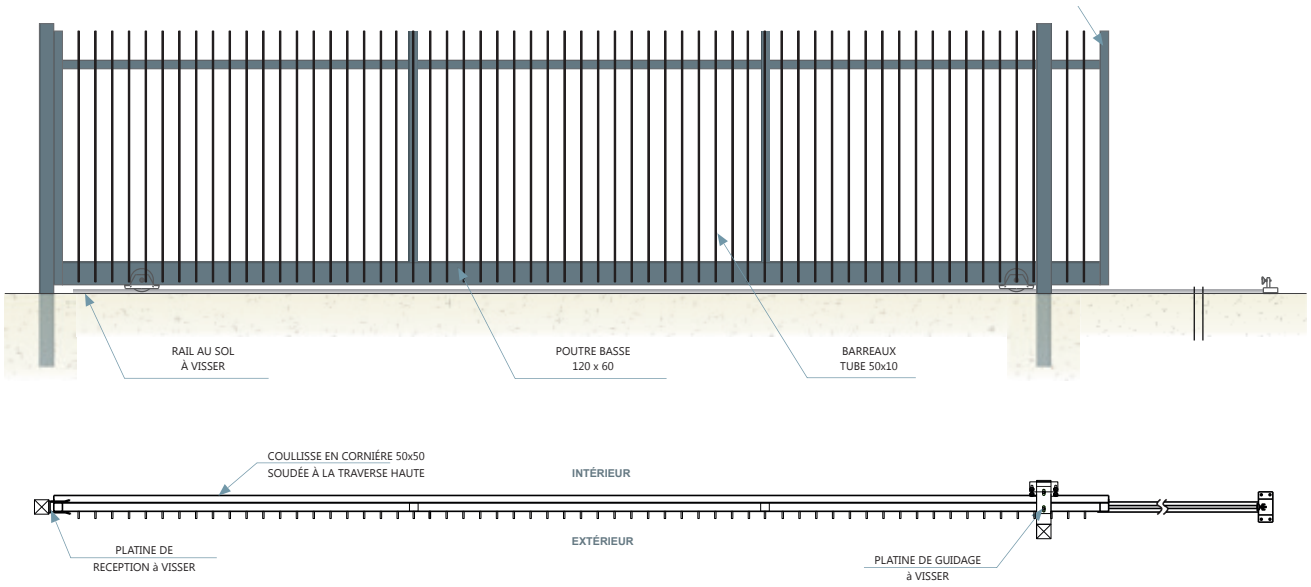
PORTAIL INDUSTRIEL

GAMME BATTANT

FABRICATION SUR MESURE / BARREAUX 50x10

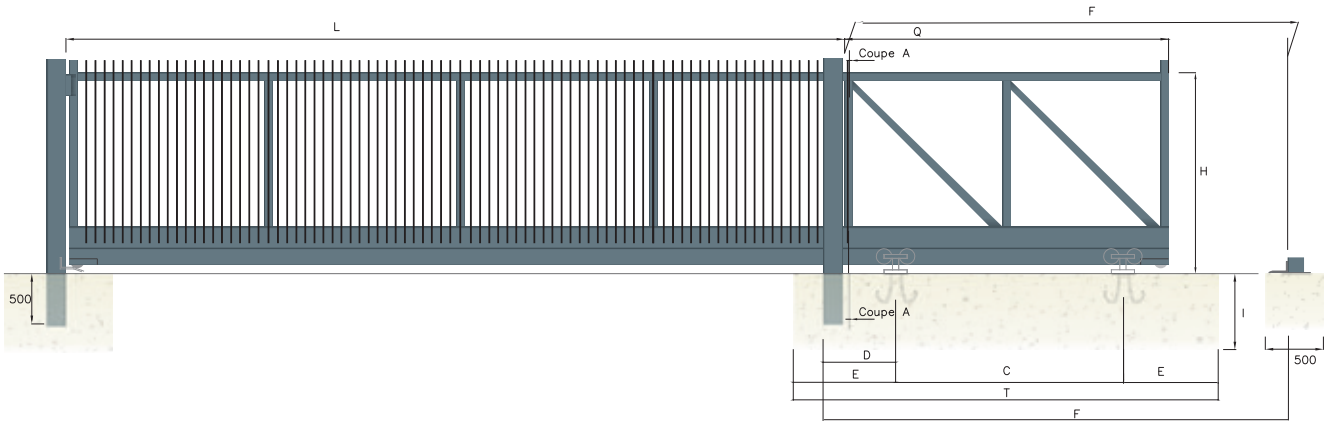


GAMME COULISSANT



Document non contractuel

GAMME AUTOPORTÉ

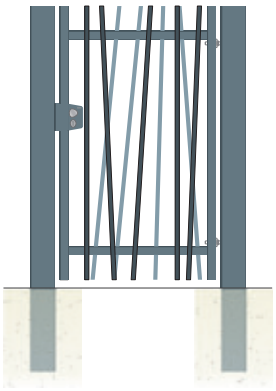


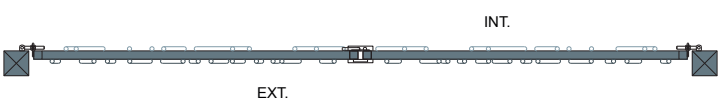
PORTAIL INDUSTRIEL

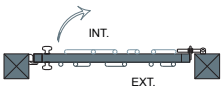
GAMME BATTANT

FABRICATION SUR MESURE / BARREAUX RONDS ALÉATOIRES



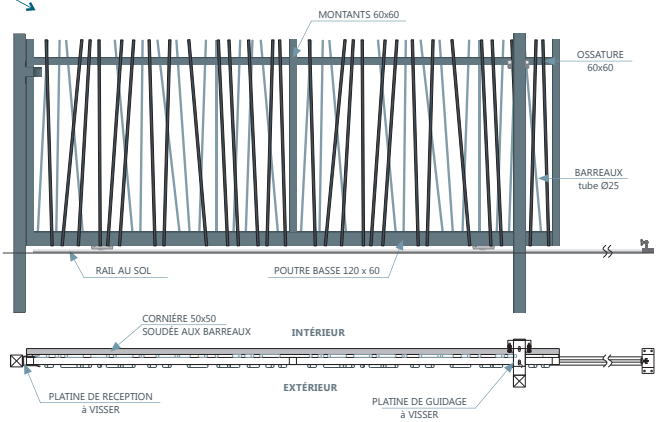




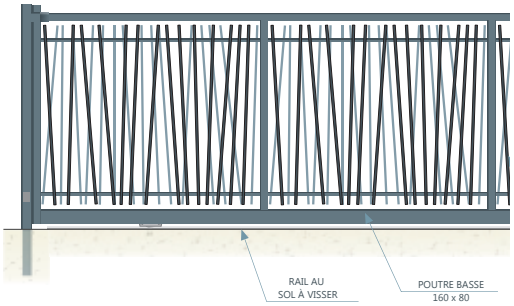


GAMME COULISSANT

barreaux en applique contre l'ossature de 60x60
et depassent de la traverse haute

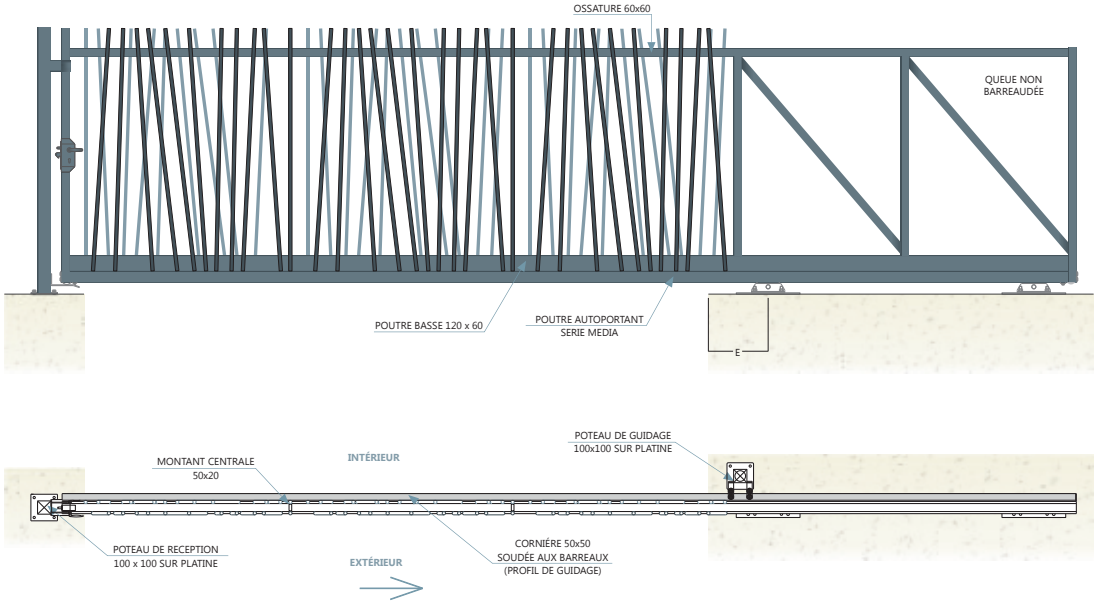


avec une ossature 80x80 ou superieur, les barreaux sont montés
dans l'ossature type panneau de clôture entre montant



Document non contractuel

GAMME AUTOPORTÉ



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45

- Remplissage barreaux tube ronds ⌀25 x 1,5 plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement.

Depassant ou non depassant de la traverse haute

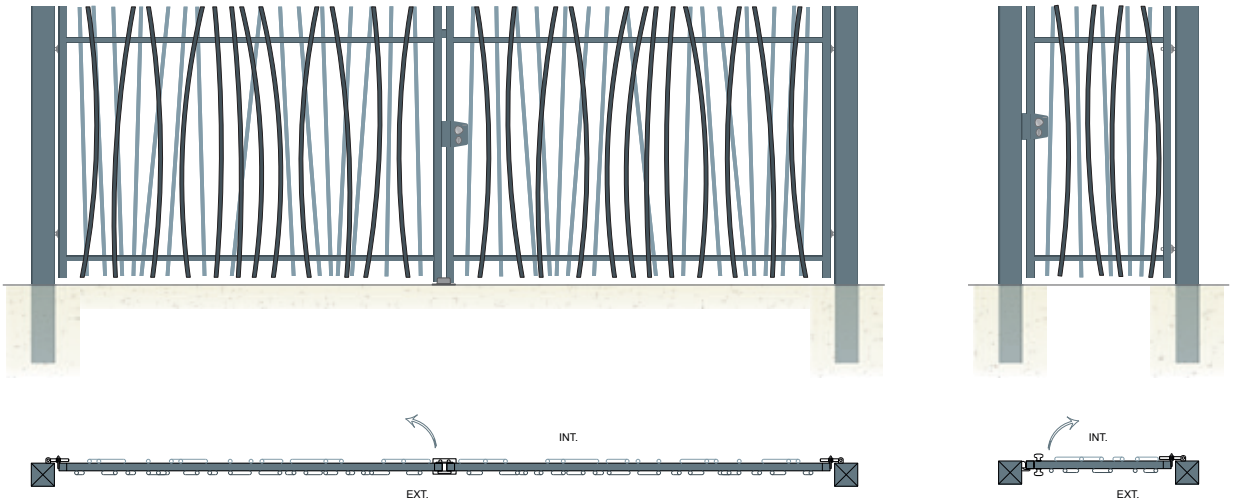
ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol á fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 84x92x4

PORTAIL INDUSTRIEL

GAMME BATTANT

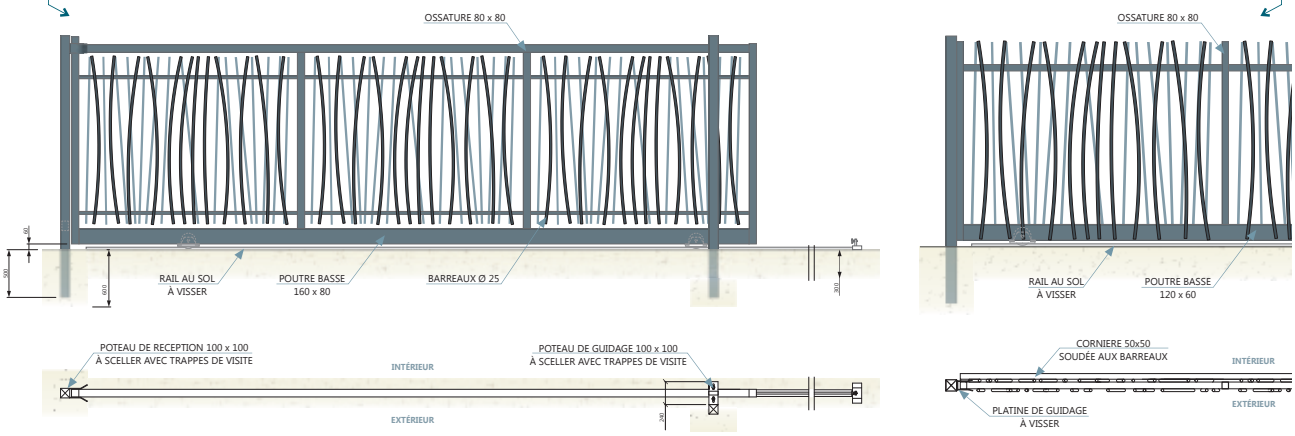
FABRICATION SUR MESURE / BARREAUX RONDS ALÉATOIRES CINTRÉES



GAMME COULISSANT

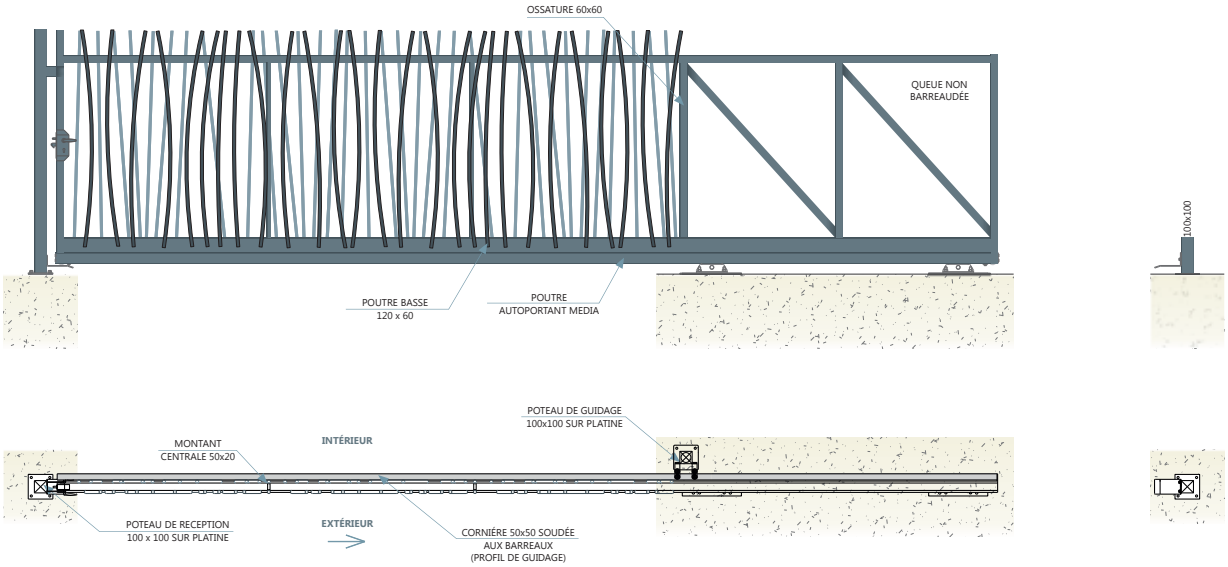
barreaux en applique contre l'ossature de 60x60
et depassent de la traverse haute

avec une ossature 80x80 ou superieur, les barreaux sont montés
dans l'ossature type panneau de cloture entre montant



Document non contractuel

GAMME AUTOPORTÉ



CARACTÉRISTIQUES

STRUCTURE DE L'A45:

- Remplissage barreaux tube ronds ⌀25 x 1,5 plaqués de part et d'autres des traverses et soudés aléatoirement.
- Depassant ou non depassant de la traverse haute.
- Barreaux droits côté interieur et cintrés côté exterieur.

ACCESSOIRES

- Chariots (rollers) au sol á fixés sur massif béton
- Gabarit à visser ou à sceller
- Poteau de guidage à sceller
- Poteau de réception à sceller
- Poignée
- Serrure à crochet
- Rail C - 84x92x4

LE PORTILLON





FERME-PORTE ET PIVOT MAMMOTH



FERME-PORTAIL LION

FERME-PORTE SAMSON



POIGNÉE PUSHBAR ANTI-PANIQUE



GÂCHE ÉLECTRIQUE À RUPTURE / EMISSION



SERRURE À CODES MÉCANIQUE



VENTOUSE ENCASTRÉE



PIVOT À BILLE



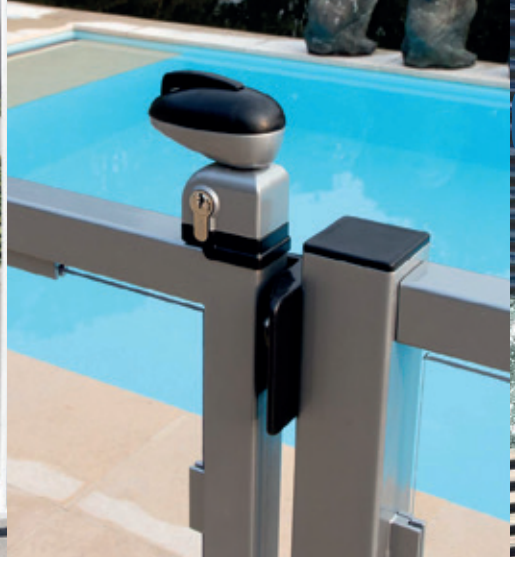
POIGNÉE VENTOUSE



LISSE DEFENSIVE

Document non contractuel





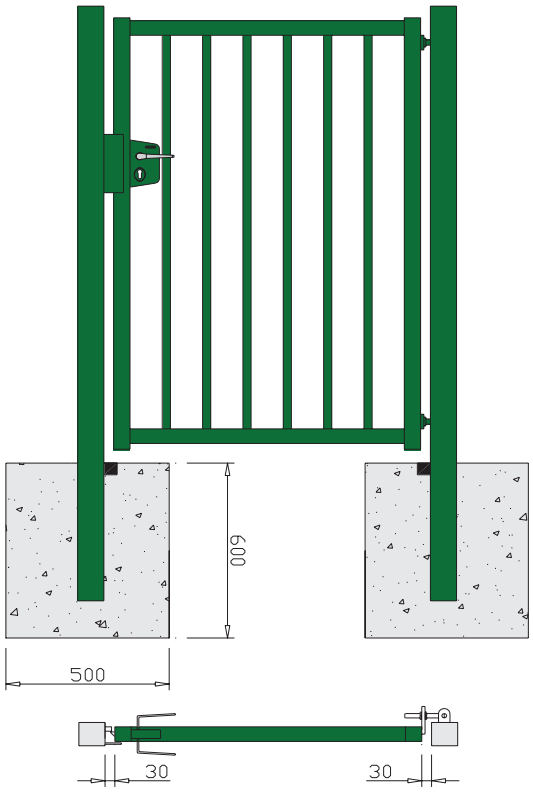


LE PORTILLON

NOTRE GAMME PORTILLON

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

POTEAU	LARGEUR	HAUTEUR
80 x 80 x 3	1,00	1,00
80 x 80 x 3	1,00	1,25
80 x 80 x 3	1,00	1,50
80 x 80 x 3	1,00	1,75
80 x 80 x 3	1,00	2,00
80 x 80 x 3	1,00	2,25
100 x 100 x 3	1,00	2,50
80 x 80 x 3	1,50	1,00
80 x 80 x 3	1,50	1,25
80 x 80 x 3	1,50	1,50
80 x 80 x 3	1,50	1,75
80 x 80 x 3	1,50	2,00
100 x 100 x 3	1,50	2,25
100 x 100 x 3	1,50	2,50



OPTIONS

Cadre 60 x 60	*Nous consulter*
Modification des poteaux en 100 x 100	*Nous consulter*
Modification des poteaux en 120 x 120	*Nous consulter*
Modification des poteaux en 150 x 150	*Nous consulter*
Modification des poteaux en 200 x 100	*Nous consulter*
Modification des poteaux en 200 x 200	*Nous consulter*
Trappe de visite	*Nous consulter*
Poteau à visser	*Nous consulter*
Pivot sur roulement à bille	*Nous consulter*
Ventouse encastrée simple	CVE0003C
Poignée ventouse 400 mm, 400 kg	CVE0401
Poignée ventouse double 600 mm, 2 x 300 kg	CVE0403
Gâche électrique Locinox à rupture, 500 kg - Réf.: EMISSA	PCB7001
Ferme-porte MAB 650	PCB0013
Ferme-porte hydraulique compact LION de chez LOCINOX **News**	-
Ferme-porte verticale, VERTICLOSE de chez LOCINOX	PCB0011
Ferme-porte SAMSON-2 de chez LOCINOX	PCB0015
Ferme-porte charnière avec pivot à bille MAMMOTH de chez LOCINOX	PCB0014
Autres demandes (modifications de structures, remplissage…)	*Nous consulter*

Prix public H.T.

PORTAIL COULISSANT MANUEL OU MOTORISÉ





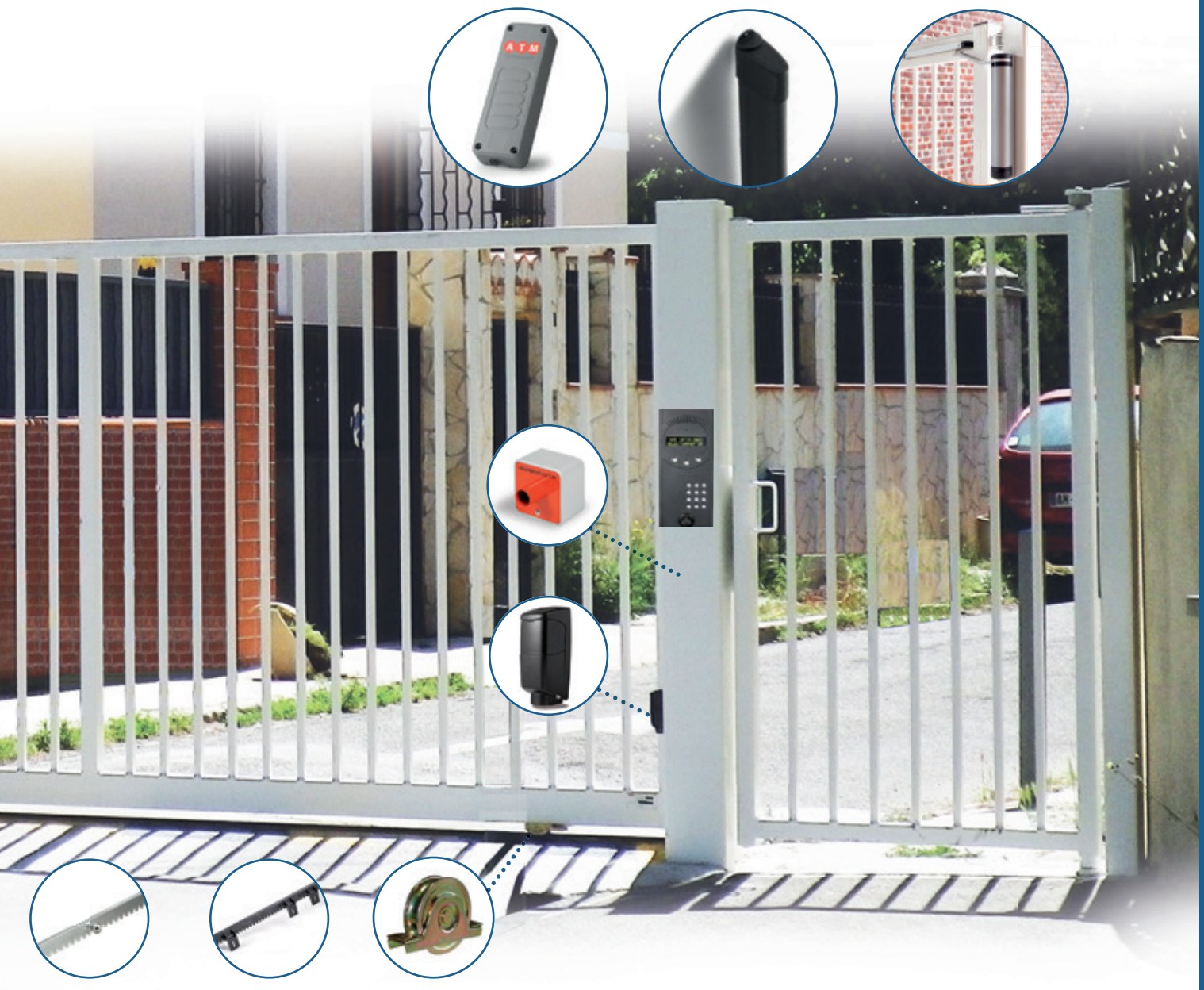
LA VERSION MOTORISÉ COMPREND :

- La motorisation de votre choix : KOPRO 800 (mini caisson ou colonne technique) / KOPRO SPEED / SLX 1024 / SLX 1524 / SL 524
- La crémaillère nylon armée 6 points de fixations / crémaillère acier 30 x 12 / crémaillère acier 22 x 22 sur support réglable
- 2 jeux de cellules CDR (au choix) ; en option 2 jeux de cellule pour poids lourds
- 2 barres palpeuses mobiles avec système de liaison radio
- 1 feu clignotant à led et 1 eclairage de zone à led ; en option grille de protection

Document non contractuel

PORTAIL COULISSANT MANUEL OU MOTORISÉ





- Bombes de peintures jaunes et noires / peinture routière en pot
- Barres palpeuses pour poteaux de guidage
- Poteaux à visser ou à sceller
- Trappe de visite sur chaque poteau
- Cablage de toute les barres palpeuses et transmetteur radio (en option)
- Pré-montage de tous les éléments (Version "Clé en main")

Prix public H.T.

PORTAIL COULISSANT MANUEL OU MOTORISÉ



















LA VERSION MOTORISÉE COMPREND :

- La motorisation de votre choix : KOPRO 800 (mini caisson ou colonne technique) / SLX 1524 / SLI 924-ELB (motorisation intégrée dans un poteau acier de 200 x 200)
- La crémaillère nylon armée 6 points de fixations / crémaillère acier 30 x 12 / crémaillère acier 22 x 22 sur support réglable
- 2 jeux de cellules CDR (au choix) ; en option 2 jeux de cellule pour poids lourds
- 1 barre palpeuse mobile avec système de liaison radio
- 1 feu clignotant à led et 1 éclairage de zone à LED ; en option grille de protection

Document non contractuel

PORTAIL COULISSANT MANUEL OU MOTORISÉ

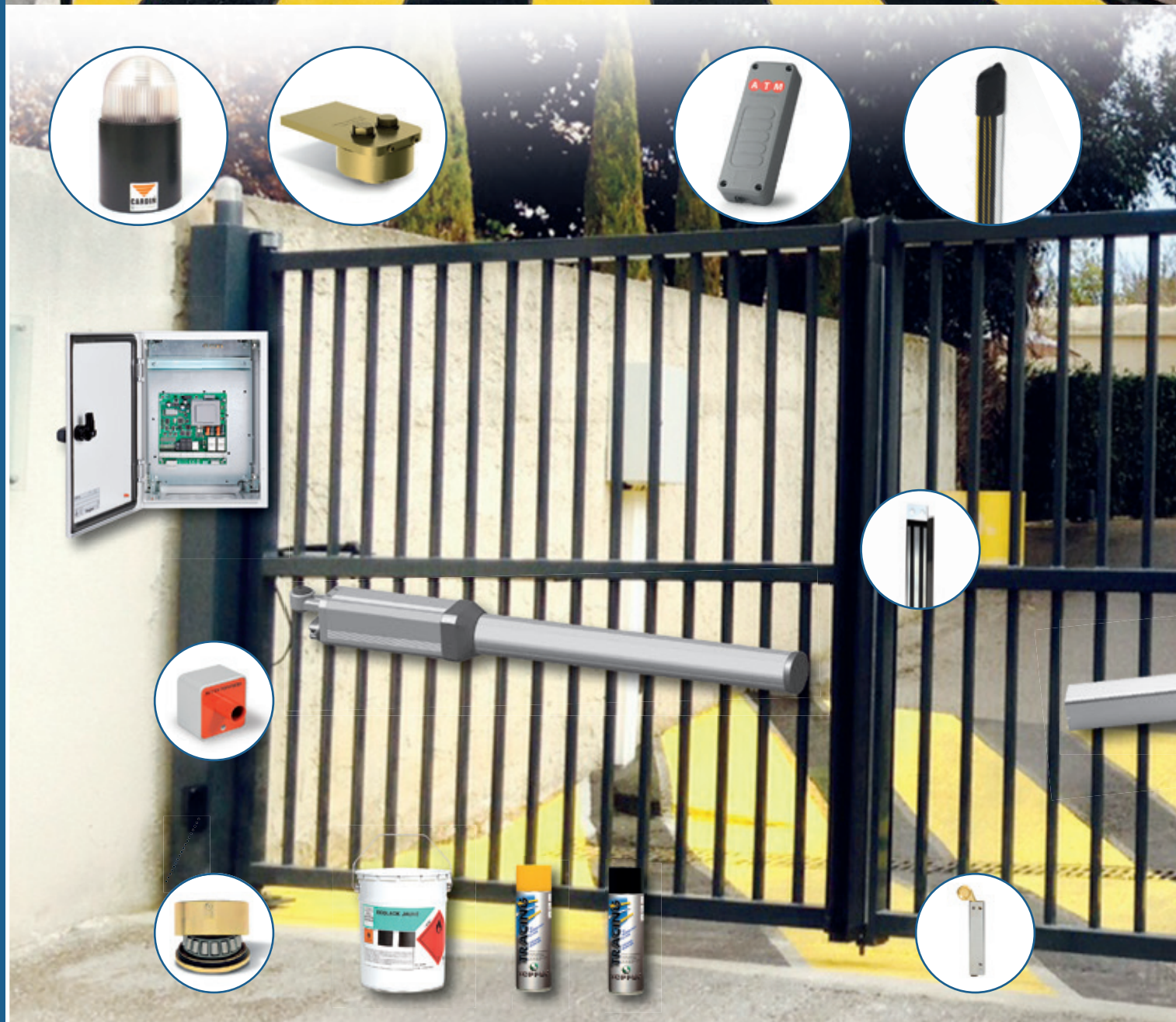


- 3 bombes de peintures jaunes et noires / peinture routière en pot
- Barres palpeuses pour poteaux de guidage
- Poteaux sur platines ou à sceller
- Trappe de visite sur chaque poteau
- Cablage de toute les barres palpeuses et transmetteur radio (en option)

Prix public H.T.

PORTAIL BATTANT MANUEL OU MOTORISÉ





LA VERSION MOTORISÉE COMPREND :

- La motorisation de votre choix : Verin hydraulique ECO 360 BAC - HD35 - HD50 - Bras articulé BL3924 - Motorisation encastrée electromécanique HL2524 - Motorisation encastrée hydraulique SB50 - Motrisation embarquée sur vantail ATMD
- Butées mécaniques intégrées aux moteurs
- Armoire de commande ATMD 2200 + dans un coffret métalique
- 1 prise de courant et un disjoncteur différentiel 30mA
- 2 jeux de cellules CDR (au choix) + 2 potelets acier 80 x40 H500 sur platine de même couleur que le portail

Document non contractuel

PORTAIL BATTANT MANUEL OU MOTORISÉ





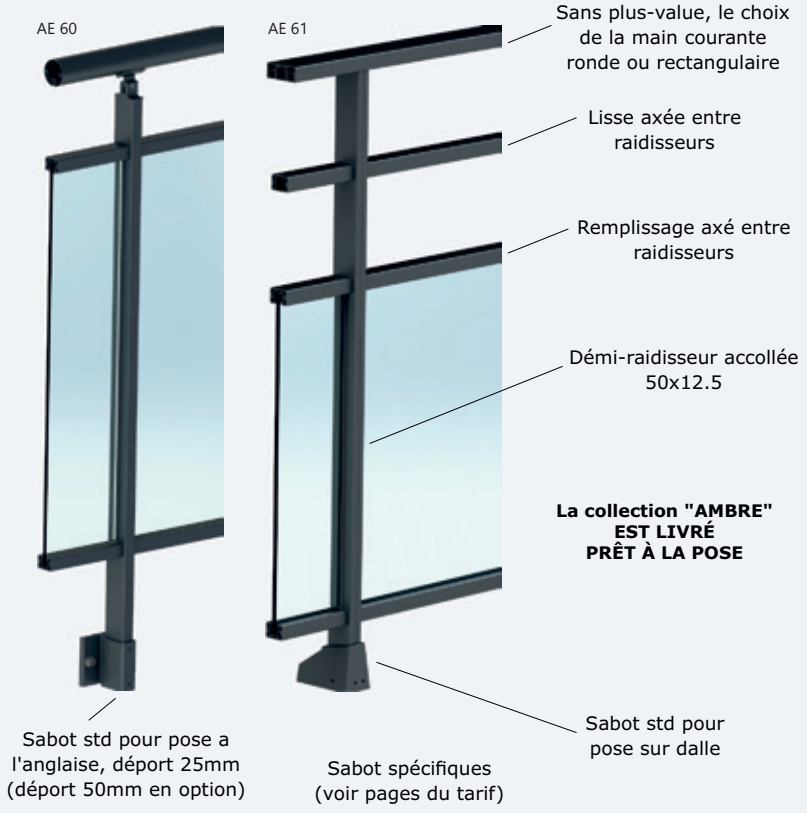
- Barres palpeuses mobiles avec ou sans système de liaison radio
- 1 feu clignotant à led et 1 eclairage de zone à led ; en option grille de protection
- 3 bombes de peintures jaunes et noires / peinture routière en pot
- 1 verrou mécanique au sol avec ventouse(s) ou une serrure électrique
- Poteaux sur platines ou à sceller / Platine pour fixation sur pilier existant
- Trappe de visite sur chaque poteau
- Cablage de toute les barres palpeuses et transmetteur radio (en option)

Prix public H.T.

⊕COLLECTION AMBRE



La collection "AMBRE" est caractérisée:
Par son demi-raidisseur accolé 50x12.5 formant un raidisseur unique.
Par son remplissage axé entre raidisseurs.





Document non contractuel



MAIN COURANTE RECTANGULAIRE

MC 60x25 RT



MC 6025 R
Angle variable 0-90°



MC 6025 R
Rampant en continuité

MAIN COURANTE RONDE

MC 50 RD



MC 50 D
Angle variable 0-45°



MC 50 D

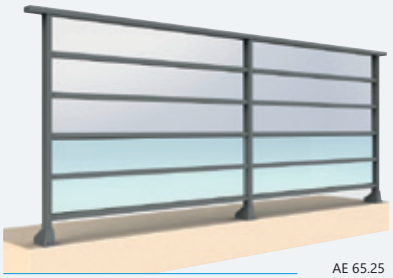
EN OPTION



Sabot standard pour
pose sur dalle

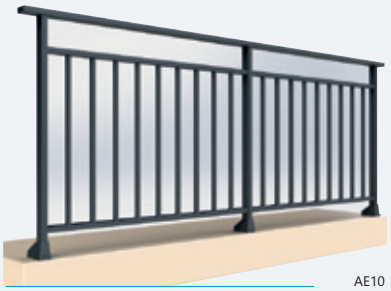


Sabot standard deport 25mm
pour pose à l'anglaise



AE 65.25

- 2 Lisses 25x35 sous main courante
- Vitrage entre lisses basses
- 1 Barreaudage decoratif devant vitrage



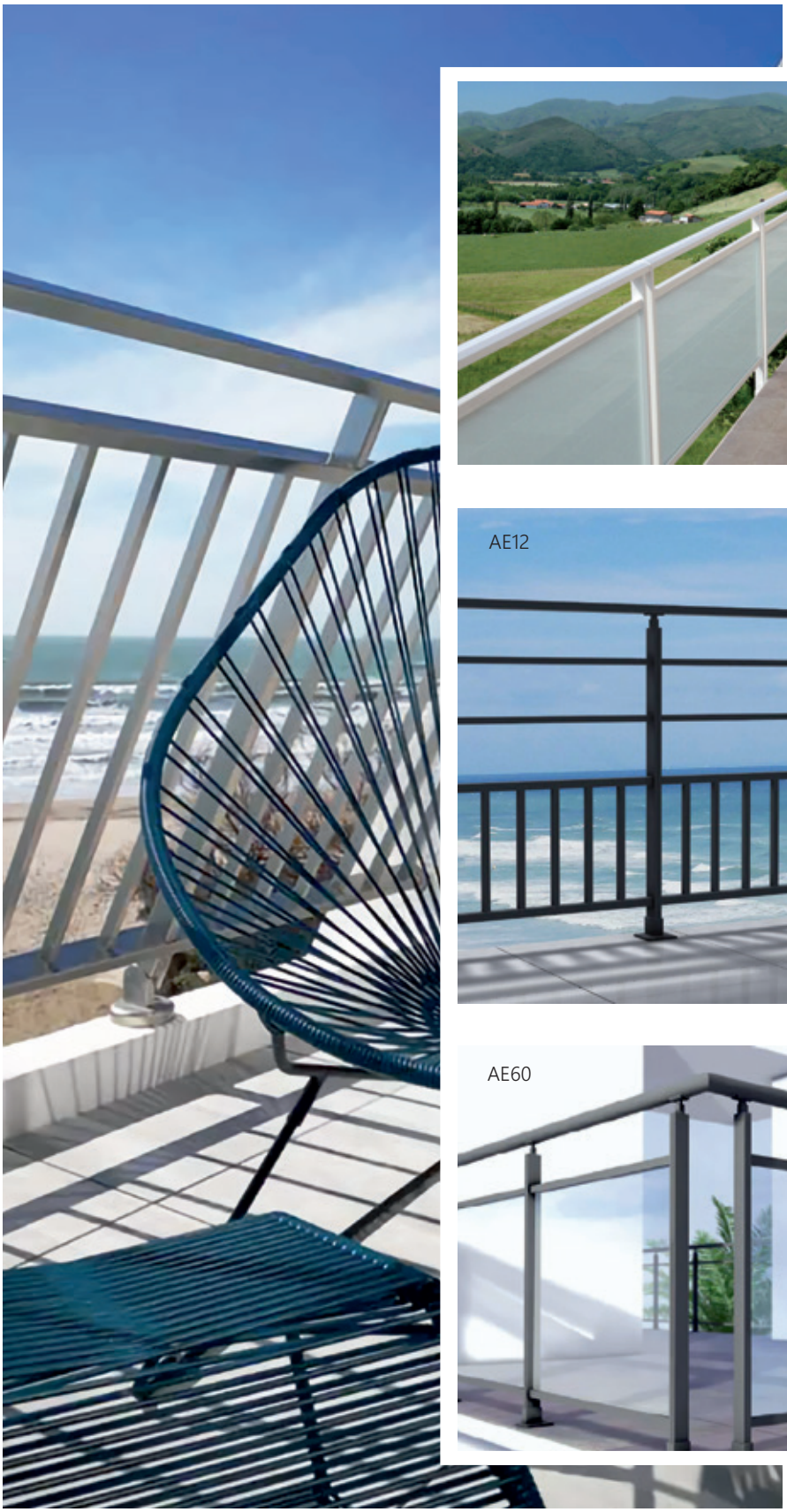
AE10



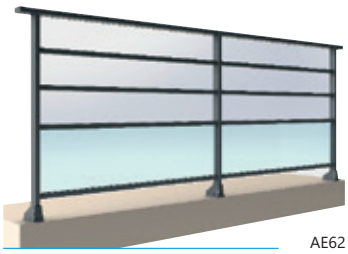
AE60

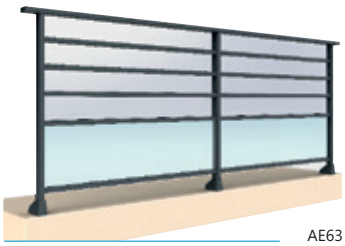
Prix public H.T.

⊕ COLLECTION AMBRE





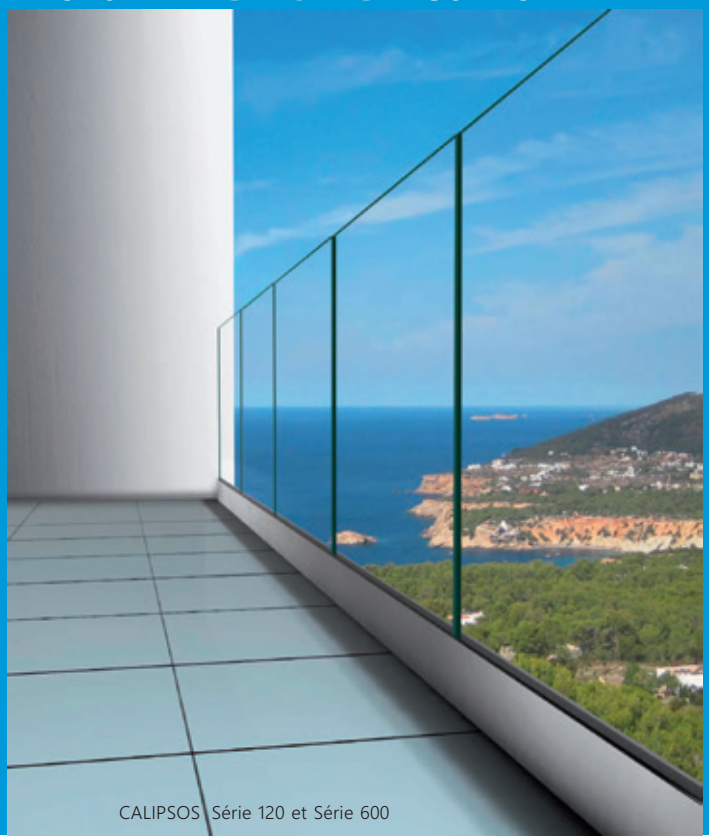

AE62


AE63



Document non contractuel

Nouvelle Génération
LE SYSTÈME DE GARDE-CORPS



CALIPSOS | Série 120 et Série 600

LDG L'univers du Garde-Corps PRODUCTION



AE80 | **TÔLE:** GRAPHIQUE



AE80 | **TÔLE:** VEGETATION

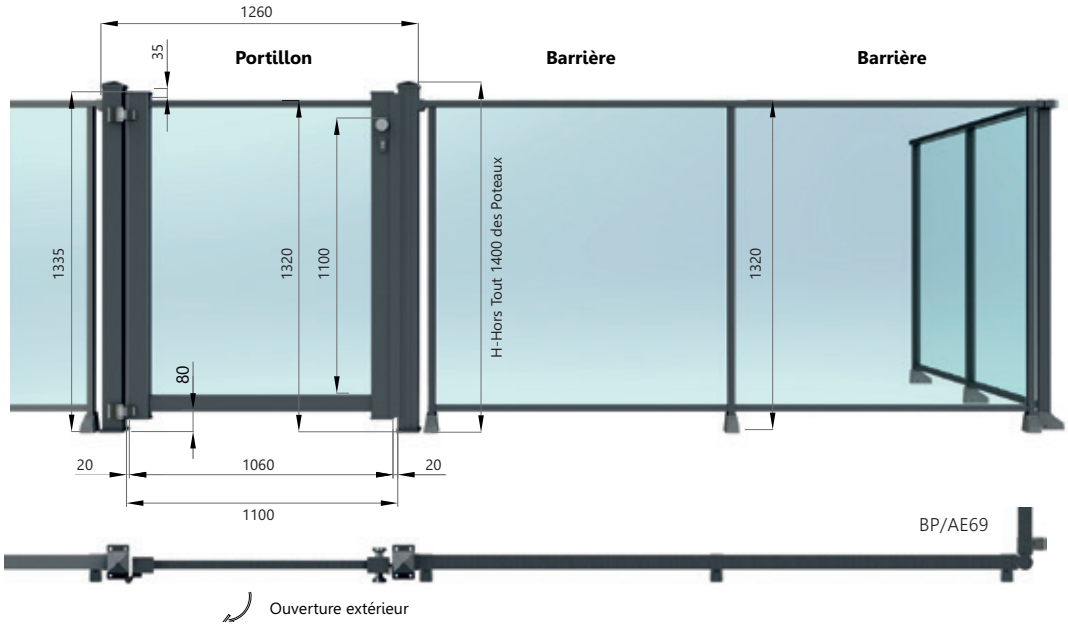


AE80 | **TÔLE:** NEW MAPS

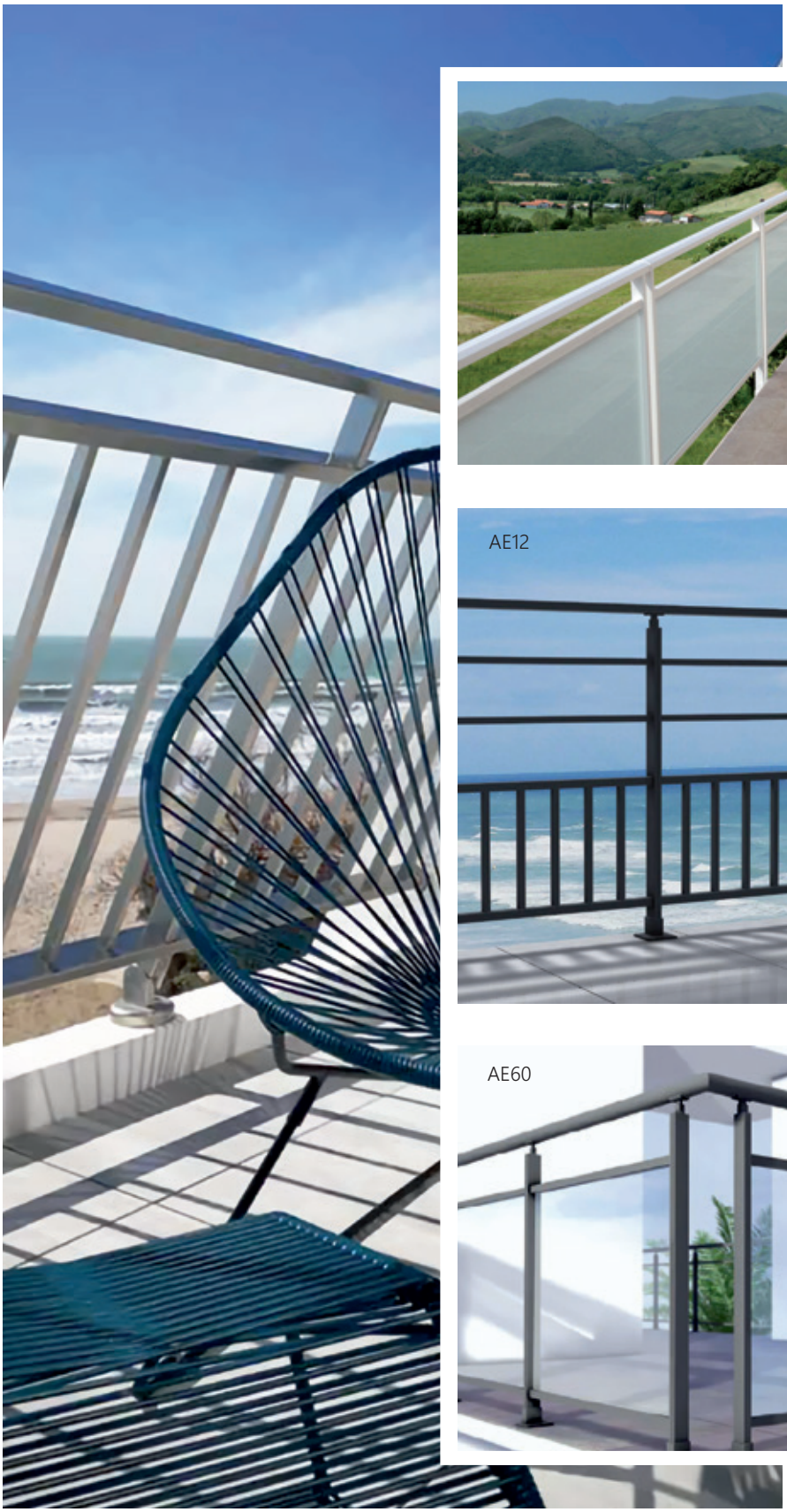
BARRIÈRES ET PORTILLONS DE PISCINE

Details Techniques

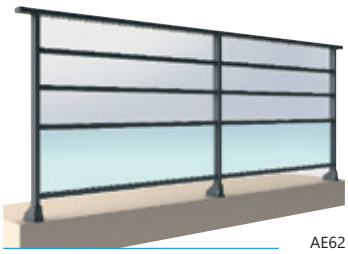
Conformes a la Norme NF P90-306 sur les barrières de protection et moyens d' accés au bassin

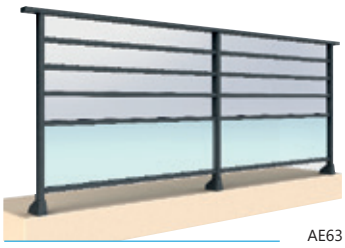


⊕COLLECTION AMBRE





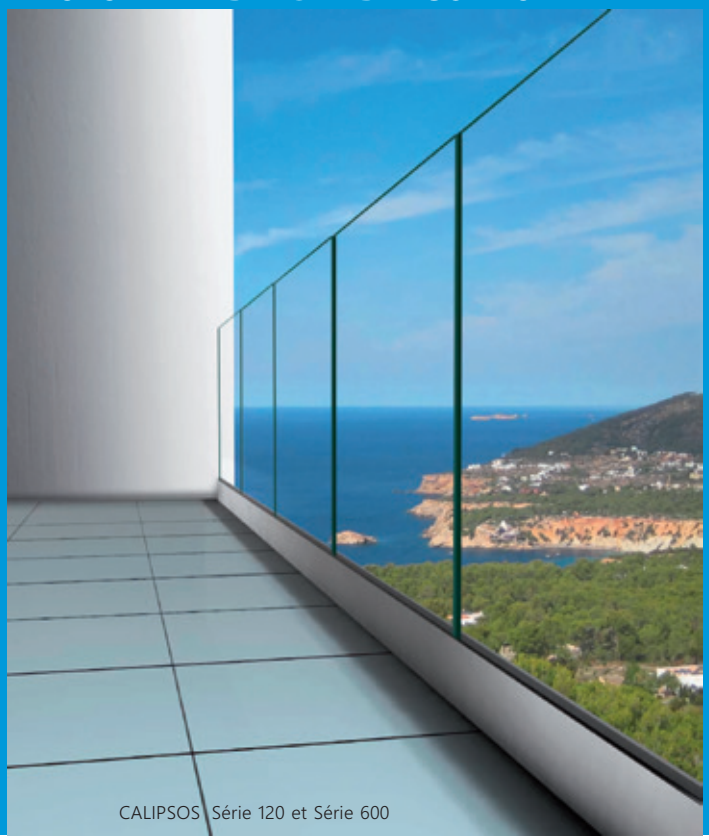

AE62


AE63



Document non contractuel

Nouvelle Génération
LE SYSTÈME DE GARDE-CORPS



CALIPSOS | Série 120 et Série 600

LDG L'univers du Garde-Corps PRODUCTION



AE80 | **TÔLE:** GRAPHIQUE



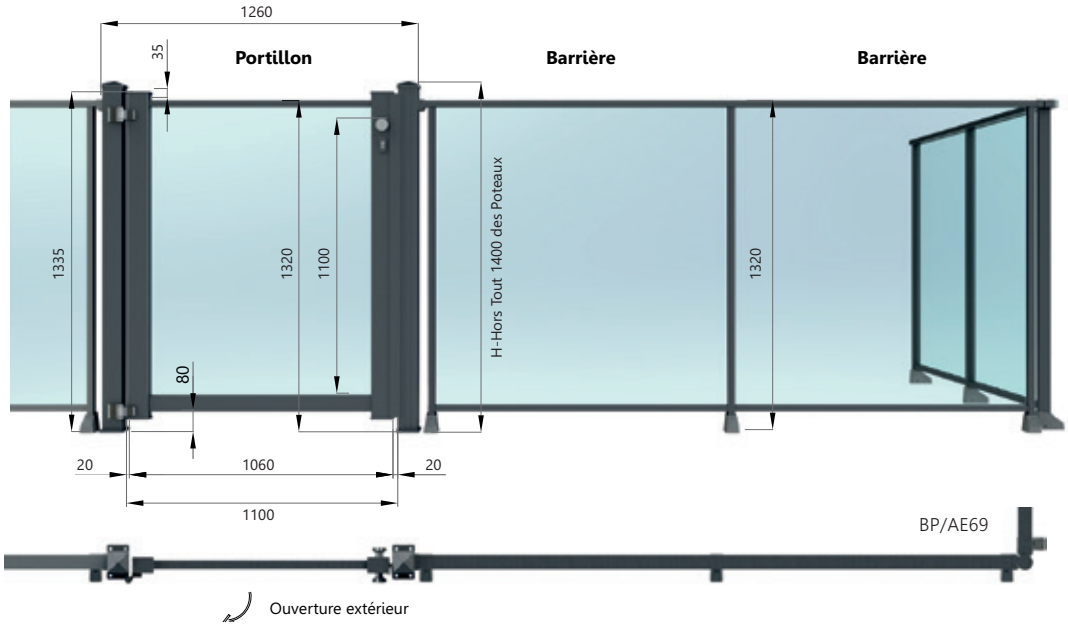
AE80 | **TÔLE:** VEGETATION



AE80 | **TÔLE:** NEW MAPS

BARRIÈRES ET PORTILLONS DE PISCINE — Details Techniques

Conformes a la Norme NF P90-306 sur les barrières de protection et moyens d' accés au bassin



ATM Distribution
Tél: 04 91 95 56 70
Fax : **04 91 95 56 71**

Signature, cachet de la société et la mention manuscrite
« Bon pour commande » obligatoire pour toute commande

❑ **DEVIS** ❑ **BON DE COMMANDE**

PORTAIL BATTANT

Société : .....
M./Mme : .....
Adresse : .....
.....
Tél. : .....
Fax : .....

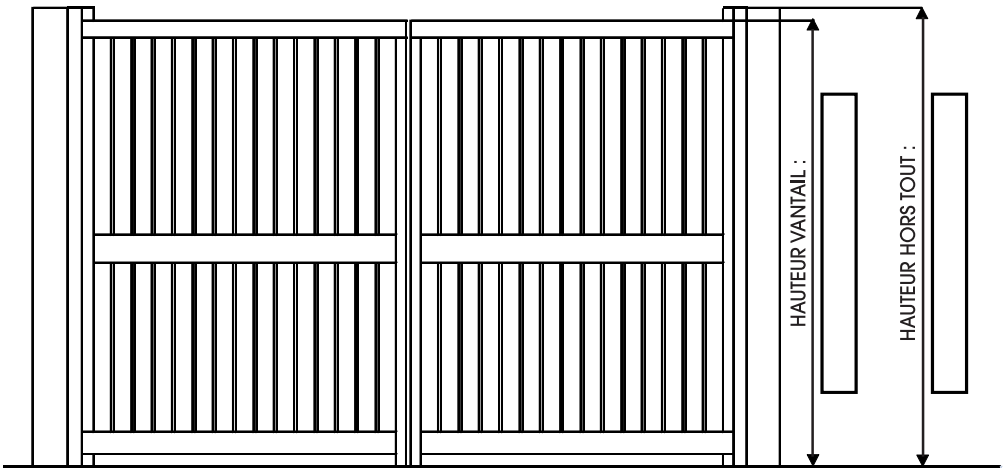
Réf. / Devis ou N° de commande : .....
Suivi par : .....
Adresse de livraison : (plus value livraison sur site)
.....
Date commande : ...../...../20.....
Date livraison souhaitée : ...../...../20.....

CHOIX DE LA MOTORISATION CE

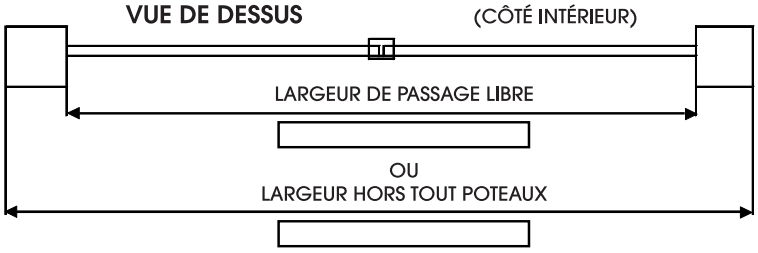
Votre choix		❑ CE	❑ CE	❑ CE	❑ CE	❑
Moteur	Marque	ATMD	ATMD	ATMD	CARDIN	ATMD
	Type	HD35-2 vérin	ECO vérin	HD 50-2 vérin	HL2524 Encastré mécanique	SB50 Encastré hydraulique
Électronique		ATMD 2200+	ATMD 2200+	ATMD 2200+	CARDIN	ATMD 2200+
Vantail		3 000	3 500	4 000	2 500	3 000

DIMENSIONS

VUE INTÉRIEURE



VUE DE DESSUS (CÔTÉ INTÉRIEUR)



Type de Manœuvre

❑ Portail Manuel
❑ Portail Automatique

❑ Fer de lance
❑ Motif fer rond avec traverse sup.
❑ Chapeau de gendarme/cintre
❑ Traverse intermédiaire en tube…
❑ Double barreaudage sur 1/3

ATTENTION : Les dimensions transmises à ATMD sont la responsabilité de l'installateur

Document non contractuel

DEVIS PORTAIL BATTANT

NOMBRE DE VANTAUX

❑ Vantail

❑ 2 vantaux symétriques

❑ 2 vantaux 1/3 - 2/3

ARTICULATION

❑ Gond simple (manuel)

❑ Pivots sur roulements à bille

FIXATION DES VANTAUX (vue intérieure)

Vantail Gauche	Vantail Droit
❑ Sans poteau	❑ Sans poteau
❑ Sur poteaux :	❑ Sur poteaux :
❍ À sceller ❍ À visser	

POTEAUX

❑ 100 x 100 ❑ 120 x 120 ❑ 150 x 150 ❑ 200 x 200

FERMETURE ET VÉRROUILLAGE

❑ Serrure mécanique Locinox (avec cylindre et béquilles)

❑ Serrure électrique

❑ Baionnette au sol

❑ Ventouse 300 kg à encastrer, avec vérrou au sol :

❍ Simple ❍ Double

❑ Autre : .....

BUTÉES

❑ A l'ouverture	❑ A la fermeture
❍ Sans	❍ Sans
❍ Butée à spiter	❍ Butée à spiter
❍ Butée à sceller	❍ Sans à sceller

TRAITEMENT / FINITIONS

❑ Portail brut ❑ Antirouille ❑ Galvanisée

❑ Galvanisée + Thermolaqué

❑ Sablé, Métallisé, Peint, Thermolaqué

❑ Autre : .....

OPTIONS POUR AUTOMATISATION

❑ Poteaux pour Cellules 80 x 40 / H 500

Hauteur : ..... ❍ À spiter ❍ À sceller

❑ Poteaux pour Armoire de Commande

Hauteur : ..... ❍ À spiter ❍ À sceller

❑ Poteaux pour Organe de Commande 80 x 40 / H 1 200

Hauteur : ..... ❍ À spiter ❍ À sceller

❑ Jeux de cellules anti-écrasement

❑ Trappes de visites standard ❑ Trappes de visites double

❑ Autre : .....

COLORIS

RAL souhaité : .....

OPTIONS POUR AUTOMATISATION

❑ Barreaudé toute hauteur, tube rond, carré ou losange

❑ Avec soubassement tôle plane 20/10ème / H .....

❑ Tôle micro perforée dans le cadre pare-close

❑ Tôle pleine dans le cadre (pare-close)

❑ Rangée de fer de lance ❑ Rangée de rond

INFORMATION COMPLÉMENTAIRES

.....

.....

.....

.....

ATM Distribution

Tél: 04 91 95 56 70
Fax : **04 91 95 56 71**

Signature, cachet de la société et la mention manuscrite
« Bon pour commande » obligatoire pour toute commande

❑ **DEVIS** ❑ **BON DE COMMANDE**

PORTAIL COULISSANT

Société : .....
M./Mme : .....
Adresse : .....
.....
Tél. : .....
Fax : .....

Réf. / Devis ou N° de commande : .....
Suivi par : .....
Adresse de livraison : (plus value livraison sur site)
.....
Date commande : ...../...../20.....
Date livraison souhaitée : ...../...../20.....

CHOIX DE LA MOTORISATION CE

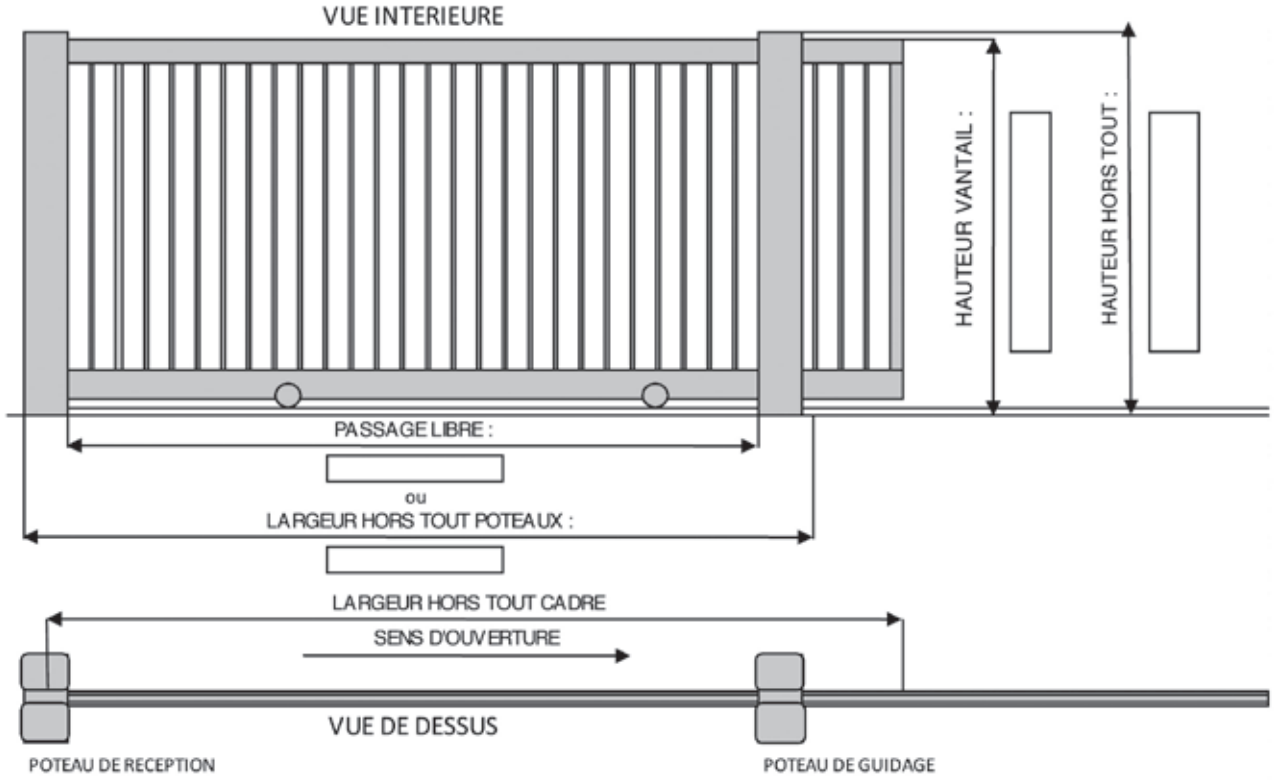
Type de Portail
- ❑ Coulissant sur Rail
- ❑ Coulissant Autoportant

Type de Manœuvre
- ❑ Portail Manuel
- ❑ Portail Automatique

Equipement Moteur
- ❑ Motorisation simple
- ❑ Motorisation colonne technique

Votre choix		❑ CE	❑ CE	❑ CE	❑ CE
Moteur	Marque	CARDIN	CARDIN	ATMD	ATMD
	Type	SLX 1524	SLX 324	KOPRO 800	KOPRO SPEED
Électronique		CARDIN	CARDIN	ATMD 2200 PLUS	ATMD 2200 PLUS
Largeur maxi Vantail		12 000	18 000	8 000	5 000

DIMENSIONS



Document non contractuel

DEVIS PORTAIL COULISSANT

GUIDAGE

❑ Sans ❑ Console de guidage

❑ Sur poteau simple : ❑ Sur poteau double :

❍ À spiter ❍ À sceller

POTEAUX DE GUIDAGE

❑ 100 x 100 ❑ 120 x 120 ❑ 150 x 150

❑ 200 x 100 ❑ 200 x 100

RÉCEPTION

❑ Sans ❑ Console de guidage

❑ Sur poteau simple : ❑ Sur poteau double :

❍ À spiter ❍ À sceller

POTEAUX DE RÉCEPTION

❑ 100 x 100 ❑ 120 x 120 ❑ 150 x 150

❑ 200 x 100 ❑ 200 x 100

FERMETURE ET VÉRROUILLAGE

❑ Sans (portail motorisé)

❑ Serrure mécanique Locinox (avec cylindre et béquilles)

❑ Autre : .....

COLORIS

RAL souhaité : .....

OPTIONS POUR AUTOMATISATION

❑ Rail au sol :

❍ À spiter ❍ À sceller

❑ Ouverture à droite (vue intérieure)

❑ Ouverture à gauche (vue intérieure)

❑ Autre : .....

TRAITEMENT / FINITIONS

❑ Portail brut ❑ Antirouille ❑ Galvanisée

❑ Galvanisée + Thermolaqué

❑ Sablé, Métallisé, Peint, Thermolaqué

❑ Autre : .....

OPTIONS POUR AUTOMATISATION

❑ Poteaux pour Cellules 80 x 40 / H 500

❍ À spiter ❍ À sceller

❑ Poteaux pour Organe de Commande 80 x 40 / H 1 200

❍ À spiter ❍ À sceller

❑ Trappes de visites standard

ASPECT

❑ Barreaudé toute hauteur

❑ Avec soubassement tôle plane 20/10ème sur H .....

❑ Tôle micro perforée dans le cadre (pare-close)

❑ Tôle pleine tout hauteur dans le cadre

❑ Rangée de rond ❑ Rangée de fleur de lys

❑ Autre : .....

INFORMATION COMPLÉMENTAIRES

.....

.....

.....

.....

.....

.....





Document non contractuel

Distribution
Tél: 04 91 95 56 70
Fax : **04 91 95 56 71**

Signature, cachet de la société et la mention manuscrite
« Bon pour commande » obligatoire pour toute commande

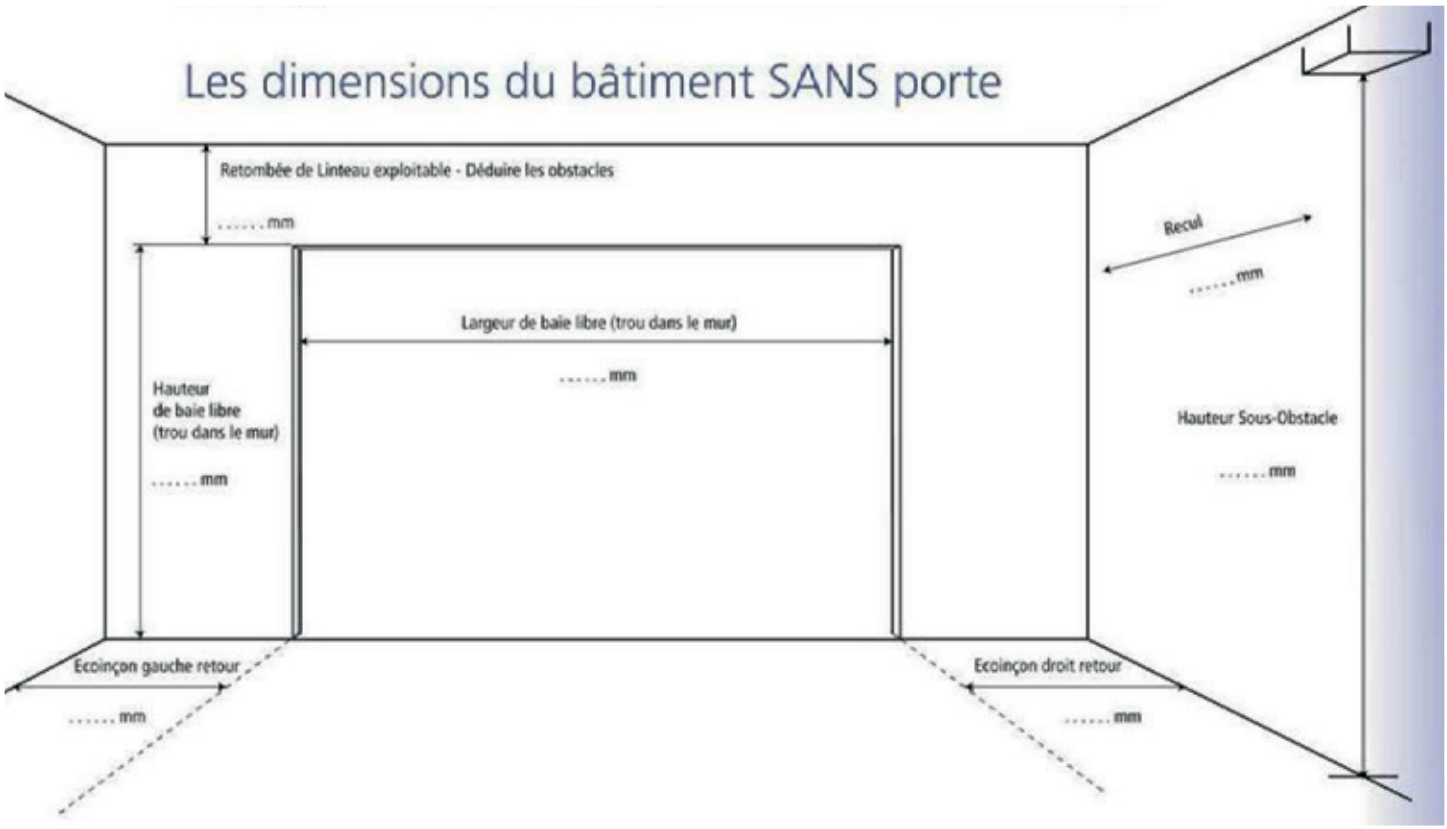
❑ **DEVIS** ❑ **BON DE COMMANDE**

PORTE SAFIR S424

Société : .....
M./Mme : .....
Adresse : .....
.....
Tél. : .....
Fax : .....

Réf. / Devis ou N° de commande : .....
Suivi par : .....
Adresse de livraison : (plus value livraison sur site)
.....
Date commande : ...../...../20.....
Date livraison souhaitée : ...../...../20.....

DIMENSIONS DE LA BAIE LIBRE



ATTENTION : Les dimensions transmises à ATMD sont la responsabilité de l'installateur

ATM Distribution
Tél: 04 91 95 56 70
Fax : **04 91 95 56 71**

Signature, cachet de la société et la mention manuscrite
« Bon pour commande » obligatoire pour toute commande

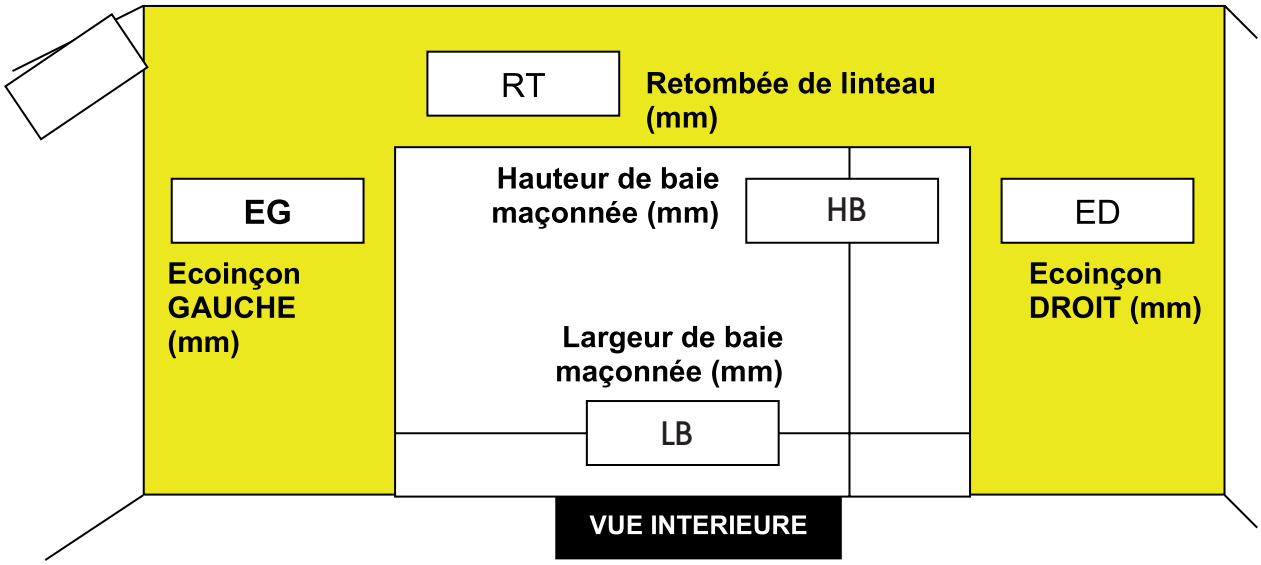
❑ **DEVIS** ❑ **BON DE COMMANDE**

PORTE SINDAUR

Société : .....
M./Mme : .....
Adresse : .....
.....
Tél. : .....
Fax : .....

Réf. / Devis ou N° de commande : .....
Suivi par : .....
Adresse de livraison : (plus value livraison sur site)
.....
Date commande : ...../...../20.....
Date livraison souhaitée : ...../...../20.....

DIMENSIONS DE LA BAIE EXISTANTE (côtes vue intérieure)



CÔTES : Veuillez saisir les côtes SVP

RT : **RE** : **HB** : **LB** : **EG** : **ED** :

ENCOMBREMENTS UTILES
Retombée de linteau minimum = 180 mm(a) STD
Largeur écoinçons gauche et droit = 200 mm(b)
Recul minimum utile = Hauteur tablier + 180 mm
Largeurs données sans les calfeutrements
(a) Option poteau hauteur réduite possible (RL=100 mm)
(b) Option poteau réduit en largeur = 130 mm possible

VENTILATION DU PARKING
La norme incendie définit à 6 dm² de ventilation par véhicule en cas de ventilation naturelle permanente à l'air libre (non mécanique). Pour le calcul effectif de la surface utile, vous devez prendre en considération le rendement de la ventilation souhaitée et le nombre de véhicules.

NOMBRE DE VÉHICULES :

Document non contractuel

DEVIS GAMME 3 000

PORTE BASCULANTE SINDAUR «GAMME 3000»

MODELE GAMME

- ❑ STANDARD M (CADRE ALU)
- ❑ STANDARD XL
- ❑ BARREAUDEE
  - ❑ Acier ❑ Alu
- ❑ CADRE NU
- ❑ DECO (option ci-dessous)

3000 VENTILATION

- ❑ SANS VENTILATION
- ❑ SIMPLE PERFORATION
- ❑ DOUBLE PERFORATION

(Si comptatible avec le nombre de véhicules)

- ❑ PERFORATION CARRE 22x22 (H 600)
- ❑ TREILLIS SOUDÉ
- ❑ METAL DEPLOYE ❑ HAUTE
- ❑ PERSIENNEE ❑ BASSE

FINITION PEINTURE

- ❑ STANDOR (choix du RAL)
  - ❑ BLANC RAL 9010
  - ❑ IVOIRE CLAIR RAL 1015
  - ❑ GRIS LUMIERE RAL 7035
- ❑ COLOR – RAL à préciser
- ❑ LUXOR – RAL à préciser
- ❑ OPTION POTEAUX
  + TRAVERSE PEINTS

LES TABLIERS SPECIFIQUES(2)

- ❑ FINITION TOLE PLANE
- ❑ FINITION JOINTS CREUX
- ❑ FINITION POINTES DE DIAMANT
- ❑ FINITION A CASSETTES (simple paroi)
- ❑ FINITION A CASSETTES ISOLÉES
- ❑ FINITION ISOLEE RAINURÉE

LES HABILLAGES LATERAUX ET LINTEAU(2)- Finition identique à la porte commandée

- ❑ 1 HABILLAGE LATERAL DROIT (LxH)
- ❑ 1 HABILLAGE LINTEAU (LxH)
- ❑ STRUCTURE(S) DE FIXATION POUR HABILLAGE(S)
- ❑ 1 HABILLAGE LATERAL GAUCHE (LxH)
- ❑ FINITION ISOLEE RAINURÉE
  - ❑ LATERAL DROIT ❑ LATERAL GAUCHE ❑ LINTEAU

OPTIONS POUR LA PORTE SINDAUR(2)

- ❑ 2ème MOTEUR SINDAUR 24V
- ❑ POTEAU REDUIT largeur 130mm
  - ❑ GAUCHE ❑ DROITE
- ❑ POTEAU HAUTEUR REDUITE (RL 100mm)

PORTILLON SINDAUR(2) - Finition identique à la porte SINDAUR commandée

- ❑ PORTILLON PIETON – PASSAGE LIBRE SOUHAITE (LxH) :
- ❑ VENTILATION HAUTE OU BASSE – Type à préciser :
- ❑ OPTION VENTOUSES 300KG
- ❑ OPTION VENTOUSES 500KG
- ❑ OPTION GÂCHE ELECTRIQUE (hors alimentation)

Livré avec un ferme-porte n°3, une poignée soudée extérieure, un ½ canon européen et une commande ouverture type « éco bar » (sauf barreaudé livré avec béquille). Finition STANDOR

ATM Distribution
Tél: 04 91 95 56 70
Fax : **04 91 95 56 71**

Signature, cachet de la société et la mention manuscrite
« Bon pour commande » obligatoire pour toute commande

❑ **DEVIS** ❑ **BON DE COMMANDE**

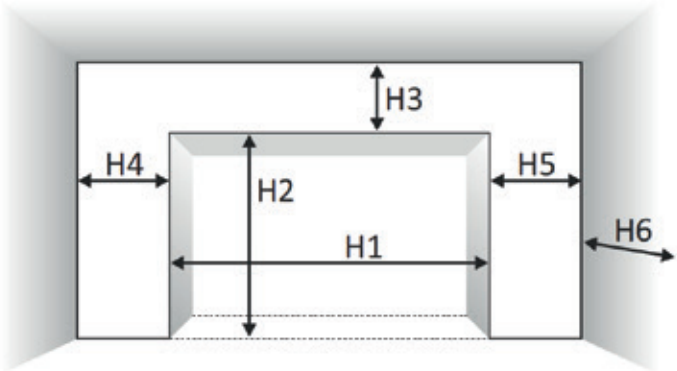
PORTE SECTIONNELLE

Société : .....
M./Mme : .....
Adresse : .....
.....
Tél. : .....
Fax : .....

Réf. / Devis ou N° de commande : .....
Suivi par : .....
Adresse de livraison : (plus value livraison sur site)
.....
Date commande : ...../...../20.....
Date livraison souhaitée : ...../...../20.....

OPTION GÂCHE ELECTRIQUE (hors alimentation

DIMENSIONS DE LA BAIE LIBRE



	LÉGENDE	DIMENSIONS
H1	Largeur Libre	mm
H2	Hauteur Libre	mm
H3	Retombée de Linteau	mm
H4	Ecoinçon Gauche	mm
H5	Ecoinçon Droit	mm
H6	Refoulement Garage	mm

INFORMATION COMPLÉMENTAIRES

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Document non contractuel

DEVIS PORTE SECTIONNELLE

PORTE MODELE

PORTE SECTIONNELLE RESIDENTIEL

	PORTE MODÈLE	QTÉ
	ALIZÉ	
	SIROCCO	
	MISTRAL	
	TRAMONTANE	

PORTE SECTIONNELLE INDUSTRIEL

	PORTE MODÈLE	QTÉ
	LEVANT	
	ZEPHIR	
	PORTE PIETIONNE LAT.	

COULEUR

	9003 - Blanc
	8014 - Marron
	7016 - Gris anthracite
	9006 - Gris
	Chêne Doré (clair)
	Chêne Nogal
	Autre Couleur RAL
	=

OPTIONS

	Joint sur le Linteau
	Système «roulette duplex»
	Porte Piètonne incorporé

TYPE LINTEAUX

	Ressorts à Extension	RESIDENTIELLE
	Normal (200mm)	
	Réduit (100mm-res-arrière)	
	Incliné (200mm)	
	Normal (420mm)	INDUSTRIELLE
	Réduit (320mm)l	
	Incliné	
	Haute 1 (HL <= 2500mm)	
	Haute 2 (HL > 2500mm)	
	Verticale	
	Normal	LAT.

REF.	AUTRES OPTIONS	QTÉ

ATM Distribution
Tél: 04 91 95 56 70
Fax : **04 91 95 56 71**

Signature, cachet de la société et la mention manuscrite
« Bon pour commande » obligatoire pour toute commande

❑ **DEVIS** ❑ **BON DE COMMANDE**

VOLET ROULANT VR MONOBLOC

Société : .....
M./Mme : .....
Adresse : .....
.....
Tél. : .....
Fax : .....

Réf. / Devis ou N° de commande : .....
Suivi par : .....
Adresse de livraison : (plus value livraison sur site)
.....
Date commande : ...../...../20.....
Date livraison souhaitée : ...../...../20.....

DIMENSIONS DE FABRICATION

REPÉRE	Dimension de fabrication					MANOEUVRE	POSE 1-2-3-4-5 Voir Schéma	Côté manœuvre Vue intérieure		Sortie Fil A-B-C-D Voir Schéma	Hauteur CAISSON	AUTRES
		largeur		hauteur								
	QTE	Dos de coulisse	Tableau (si pose façade)	Caisson compris	Tableau (si pose façade)			G	D			
A												
B												
C												
D												
E												
F												
G												

INFORMATION COMPLÉMENTAIRES

Document non contractuel

DEVIS VR MONOBLOC

TYPE DE TABLIER

LAME 44
- ❑ ALU
- ❑ AJOURS

LAME 50
- ❑ ALU

LAME 55
- ❑ ALU
- ❑ HAUTE DENSITÉ
- ❑ ACIER DP
- ❑ EXTRUDÉ

TYPE DE CAISSON

- ❑ PAN COUPÉ
- ❑ COFFRE ROND
- ❑ COFFRES IDENTIQUES
  SUR TOUTE LA COMMANDE

JOUE
- ❑ ALU

MANŒUVRE

- ❑ **TO** 45° OU 90°
- ❑ **E** (ELECTRIQUE)
- ❑ **EAS** (ELECTRIQUE AVEC SECOURS
- ❑ **RAD** RADIO
- ❑ **RAD CSI** RADIO AVEC SECOURS

COLORIS

COLORIS	BLANC 01	MARRON 02	ALU 03		AUTRES
TABLIER					
LAME FINALE					
COULISSES					
CAISSON					

OPTIONS

SECOURS
- ❑ INTÈRIEUR
- ❑ EXTÈRIEUR
- ❑ SANS CAISSON
- ❑ 90° DÉCROCHABLE
- ❑ INVISIBLE

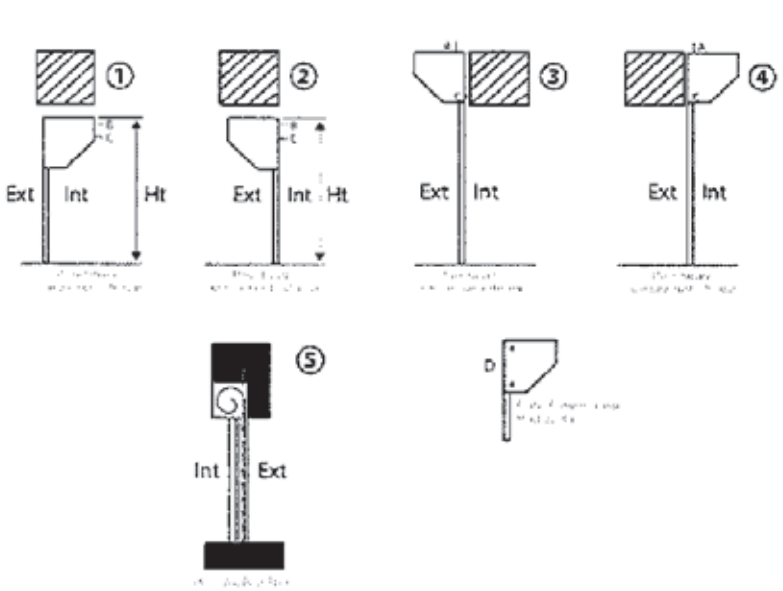
RADIO
- ❑ EMETTREUR
  QTÉ :
- ❑ CENTRALISATION

AUTRES
- ❑ INVERSEUR ENCASTRÉ
- ❑ CONTACTEUR À CLÉ

COULISSES
- ❑ À AILES
- ❑ NON PERCÉES
- ❑ PERÇAGE FAÇADE

INTERDIT EN ELECTRIQUE
- ❑ VERROU SUR LAME FINALE
- ❑ SERRURE SUR LAME FINALE
- ❑ PROJECTION

SCHÉMA DE POSE




LISSANT


KING



ATM Distribution

PROCÉDURE SAV P389

FORMULAIRE D'OUVERTURE DE COMPTE P340

FICHE DE RETOUR SAV

Fiche à joindre au colis retourné SVP

Le présent formulaire dûment rempli **doit être expédié par mail à l'adresse sav@atmdistribution.fr** ou à transmettre par téléphone avant l'expédition du matériel.

Une copie (identique) de ce formulaire doit accompagner le matériel en retour SAV. Le retour du matériel en SAV ne garantie pas un échange gratuit ou un avoir. Une expertise du produit est nécessaire avant toute démarche.

Date : .....

TYPE DE RETOUR :

- ☐ Erreur de livraison
- ☐ Retour matériel défectueux
- ☐ Retour pour réparation

DONNÉES DE LA SOCIÉTÉ

Société : ..... Nom :.....

Adresse : .....

.....

Téléphone :.....

Mail :.....

RÉFÉRENCE ARTICLE / MARQUE	QUANTITÉ	N° FACTURE OU BL	DATE D'ACHAT
COMMENTAIRE CLIENT : (ex : défaut constaté)			
COMMENTAIRE CLIENT : (ex : défaut constaté)			
COMMENTAIRE CLIENT : (ex : défaut constaté)			

RÉVERVÉ ATMD	VISA CLIENT
Accord préalable : Date : Commentaire SAV :	

SOUS RESERVE DE RETOUR PRODUIT EN BON ÉTAT ET DANS SON CONDITIONNEMENT D'ORIGINE

ATM DISTRIBUTION 151 Avenue Ibrahim Ali 13015 MARSEILLE
Tél. +33 (0)4 91 95 56 70 / Fax. +33 (0)4 91 95 56 71 / www.atmdistribution.fr / Mail : contact@atmdistribution.fr
SAS au capital de 70 000 € - SIRET : 493 341 063 00034 - RCS Marseille - APE : 46 69A

DEMANDE D'OUVERTURE DE COMPTE

DATE :	

RAISON SOCIALE :

FORME JURIDIQUE (entourer la réponse correspondante) :

SA SARL SAS SASU EURL EIRL ARTISAN AUTO-ENTREPRENEUR

AUTRE (à préciser) :

IMPORTANT : Si vous êtes auto-entrepreneur vous devez avoir ouvert un " compte banquaire professionnel " pour bénéficier du paiement par traite automatique. Ce mode de paiement ne peut être mis en place sur un " compte bancaire privé ". Dans ce cas le mode de paiement sera au comptant (virement avant enlèvement, carte bleue, chèque ou espèces). Merci de nous transmettre un extrait KBis de moins de 3 mois.

ADRESSE DE FACTURATION : **TÉL :** **FAX :** **EMAIL :**	**ADRESSE DE LIVRAISON :** **TÉL :** **FAX :** **EMAIL :**
DIRIGEANT :	**PORTABLE :**
RESPONSABLE ACHATS :	**PORTABLE :**
RESPONSABLE TECHNIQUE :	**PORTABLE :**
RESPONSABLE COMMERCIAL :	**PORTABLE :**
RESPONSABLE COMPTABILITÉ :	**PORTABLE :**

INFORMATIONS COMPTABLES

N° SIRET :	**N° DE TVA INTRA-COMMUNAUTAIRE :**

MERCI DE NOUS FAIRE PARVENIR UN RELEVÉ D'IDENTITÉ BANCAIRE (COMPTE SOCIÉTÉ POUR LES AUTO-ENTREPRENEURS)

BANQUE / DOMICILIATION :

BANQUE :	**GUICHET :**
N° COMPTE :	**CLÉ :**

CONDITION DE RÈGLEMENT : ☑ **30 JOURS FIN DE MOIS**

TYPE DE RÈGLEMENT : ☑ **TRAITE AUTOMATIQUE (SANS ACCEPTATION)[1]**

Conditions révisables en fonction du CA annuel, des garanties financières obtenues et d'éventuels incidents de paiement. Pour les auto-entrepreneurs, un compte bancaire professionnel (dédié exclusivement à la société) doit être ouvert. 1ère affaire au comptant minimmum 300 euros HT

SIGNATURE DU RESPONSABLE + CACHET DE LA SOCIÉTÉ	**SIGNATURE DU COMMERCIAL ATMD**

LA SIGNATURE DU PRÉSENT DOCUMENT IMPLIQUE L'ACCEPTATION DE NOS CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTES CI-JOINTES. LE RETOUR SIGNÉ ET ACCEPTÉ DE CE DOCUMENT EST NÉCESSAIRE POUR L'OUVERTURE DE VOTRE COMPTE CLIENT.

LES PICTOS UTILISÉS



Mise en relation VIDÉO, image sur le téléphone portable ou tablette compatible



Mise en relation audio avec les téléphones fixes et portables



Matériel raccordable aux réseaux téléphoniques mobiles



Matériel raccordable aux réseaux mobiles



Gestion en temps réel



Gestion en lecture écriture



Matériel compatible aux standards Vigik® / MIFARE



Matériel conçu pour résister au vandalisme



Matériel compatible à la loi Handicap



Conforme à la réglementation en vigueur



Commande à distance avec CLÉMOBIL

Document non contractuel

LES PICTOS UTILISÉS

- Moteur alimenté en 24Vdc
- Usage intensif
- Système à bain d'huile
- Système hydraulique
- Contrôlé par encodeur magnétique
- Ralentissement en fermeture et ouverture
- Vitesse rápide varíabile
- Détecteur de température
- Moteur autobloquant
- Moteur réversible
- Configuration Maître - Esclave
- Câble de branchement pré-câblé
- Poids maxi. du vantail
- Temps d'ouverture 90°
- Ouverture vantail maxi.
- Longueur maxi. du vantail
- Longueur maxi. de la lisse
- Hauteur maxi. porte
- Surface maxi. porte
- Temps d'ouverture vantail
- Programmateur intégré
- Auto-apprentissage
- Batteries de secours intégrées
- Batteries NiMH intégrées
- Produit de classe 3
- Multi-décodage
- Multi-décodage open collector
- Interface de réseau
- Mémoire wireless
- Transceiver
- Afficheur LCD graphique
- Sun Power
- Horloge temps réel
- Carte radio réceptrice intégrée
- App Cardin
- Synchronisme avec émission multiplex
- Compatibile Bluetooth

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

1 • COMMANDES

Le fait de passer une commande implique l'acceptation formelle des présentes conditions générales de vente qui l'emportent de convention expresse sur celles de l'acheteur sauf dérogation écrite et préalable. Elle doit être confirmée par écrit par le client et doit comporter en clair la quantité ainsi que la référence des produits choisis.

Toute annulation de commande ou partie de commande ne sera effective qu'après confirmation écrite de notre part. Une indemnité sera demandée en fonction de l'état d'avancement des études et de la construction du matériel.

2 • PRIX

Nos prix du tarif général s'entendent hors taxes, en euros, emballage non compris sauf stipulation contraire.

Nous nous réservons la possibilité de modifier ou supprimer tout élément du tarif. Les prix et les caractéristiques techniques portés par produit sur les catalogues, prospectus et tarifs peuvent être modifiés par ATM Distribution sans préavis.

Les factures sont établies aux valeurs tarif en vigueur à la date de la commande, mais nous nous réservons le droit de modifier le prix pour tenir compte des variations du cours des matières premières, des barèmes de nos fournisseurs ou du taux de change, dans le cadre de la législation actuelle.

3 • LIVRAISONS

Les délais de livraison convenus sont donnés seulement à titre indicatif et leur non respect ne peut entrainer ni l'annulation de la vente ni le refus de la marchandise, ni pénalités, ni dommages et intérêts.

Si une commande se compose de livraisons successives, celle-ci 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.

ATM Distribution n'est pas responsable du défaut de livraison ou du retard dans l'exécution de la vente, dû à un cas de force

majeure tels que : grève, épidémie, lock-out, accident de fabrication, incendie, inondation, réquisition, faits de tiers, guerre, etc…, intervenant chez elle ou chez ses fournisseurs.

Si du fait de l'acheteur, la livraison de la marchandise s'avère impossible aux délais prévus, ATM Distribution se réserve le droit de disposer du matériel, s'il s'agit d'une commande spécifique, le matériel sera emmagasiné et manutentionné aux frais et aux risques de l'acheteur.

Les réclamations concernant la qualité des matériels livrés devront être faites par le client dans un délai de 48 heures, suivant la réception de la marchandise et confirmées par lettre recommandée dans les 3 jours.

4 • TRANSPORTS

Toutes les opérations de transport et d'assurance sont à la charge de l'acheteur.

Il appartient à notre clientèle de garantir ses droits en se conformant à l'article 105 du Code du Commerce.

Le matériel expédié voyage aux risques et périls de l'acheteur même dans le cas de port avancé. Toute avarie ou colis manquant constaté à la réception doit faire l'objet de réserves auprès du transporteur.

La réception du matériel par l'acheteur éteint toute réclamation de sa part, sauf réserves formulées dans les formes suivant l'article 105 du Code du Commerce, qui stipule :

- Par lettre recommandée auprès du transporteur dans les 48 heures, non compris les jours fériés, qui suivent la date de réception du matériel ;
- Dans l'avis d'expédition de ATM Distribution ;
- Dans la décharge de réception remise au transporteur.

5 • CONDITIONS DE PAIEMENT

Le matériel est facturé au prix du tarif en vigueur à la date de la livraison, sauf condition particulière :

- La première commande au comptant par chèque à réception de commande ou contre remboursement ;
- Pour les clients en compte règlement à 30 jours fin de mois sans escompte.

Les traites soumises à l'acceptation et billets à ordres doivent être établis et retournés dans les délais prévus par le Code du Commerce.

A défaut du paiement d'une livraison au terme fixé, ATM Distribution se réserve la faculté de suspendre les commandes ou livraisons en cours sans préjudice de tous autres recours.

De convention expresse et sauf report sollicité à temps et accordé par ATM Distribution, le non-paiement à une échéance ou le simple retard de paiement entrainera de plein droit et sans mise en demeure :

- L'exigibilité immédiate de toutes les sommes restants dues, même non échues, sur simple mise en demeure par lettre recommandée quel que soit le mode de règlement prévu, majorées des intérêts de retard, jusqu'à la date effective d'encaissement au taux interbancaire majoré de 2 points.
- L'exigibilité à titre de dommages et intérêts et de clause pénale d'une indemnité égale à 15 % des sommes dues, outre le paiement des intérêts légaux et des frais judiciaires éventuels.

En cas de procédure collective de redressement judiciaire ou de liquidation judiciaire affectant l'acheteur et conformément aux dispositions des lois 8598 et 8599 du 25 janvier 1985, les acomptes reçus par le vendeur lui seront acquis à titre de pénalité non exclusive de dommages et intérêts complémentaires.

6 • TRANSFERT DES RISQUES

Les marchandises resteront la priorité du vendeur jusqu'au paiement intégral de leur prix, mais l'acheteur en deviendra cependant responsable dès leur remise matérielle, le transfert de possession entraînant celui des risques. L'acheteur s'engage, en conséquence, à souscrire un contrat d'assurance auprès de la compagnie de son choix garantissant les risques de perte, de vol, d'incendie ou la destruction des marchandises désignées.

7 • GARANTIE

Les produits de notre catalogue sont garantis 12 mois à dater de la facture.

Notre garantie couvre exclusivement l'échange ou la réparation des produits reconnus défectueux, sans aucune indemnité de quelque sorte que se soit.

Notre garantie disparaît en cas de :

- Installation non conforme à la notice d'instruction
- Modification ou réparation effectuées sur le produit sans notre accord préalable
- Avaries ou dommages causés par le transport
- Détérioration causes : catastrophes naturelles,vandalismes, etc …

Notre prestation est limitée à la fourniture de pièces détachées, ensembles ou sous-ensembles.

La garantie ne couvre pas tous les frais résultants du déplacement éventuel d'un technicien ou du transport de la marchandise en nos ateliers ne seraient en aucun cas pris en charge par ATM Distribution.

Aucun retour ou reprise de matériel ne peut être effectué sans accord préalable écrit de ATM Distribution. Toute marchandise retournée sans cet accord sera tenue à disposition de l'acheteur et ne donnera pas lieu à l'établissement d'un avoir.

Les coûts aller-retour du matériel expédié pour échange ou réparation ne sont pas pris en charge dans la garantie.

8 • CLAUSE DE RÉSERVE DE PROPRIÉTÉ

La propriété des matériels nous est réservée jusqu'au complet paiement de la facture (loi 80335 du 12 mai 1980).

Le transfert de la propriété des marchandises vendues et désignées sur la facture est subordonné au paiement intégral du prix à l'échéance par l'acheteur.

Les paiements partiels s'imputeront en priorité sur les ventes les plus anciennes. L'acheteur veillera à ce que l'identification des marchandises soit toujours possible.

En cas de non paiement partiel ou total du prix à l'échéance, pour quelque cause que ce soit, de convention expresse, le vendeur a la faculté, sans formalité, de reprendre matériellement possession des marchandises, aux frais, risques et périls de l'acheteur.

En cas de revente des marchandises, le droit du vendeur s'exercera sur la créance du prix de ces marchandises.

9 • JURIDICTION

En cas de contestations, seul le tribunal de Marseille est compétent quelles que soient les conditions de vente et le mode de paiement acceptés, même en cas de pluralité de défenseurs ou d'appel en garantie.

10 • IDENTIFIANT EUROPÉEN IDU

Conformément à article L541-10-3 de la loi AGEC du 10 février 2020, avec une prise d'effet au 1er janvier 2022, ATMD producteur/metteur sur le marché d'une REP (Responsabilité élargie du producteur) posséde son numéro IDU : FR026769_05CIHW. (Code de l'environnement Articles L541-10 à L541-10-17).

Nos prix s'entendent Hors Taxes Départ Marseille. (TVA : 20 %). Port en sus.
Les prix ainsi que les caractéristiques des produits peuvent être modifiés par ATM Distribution sans préavis.

ATM Distribution

AGENCE MARSEILLE
151 Avenue Ibrahim Ali
Lot. 8B - 13015 Marseille

AGENCE MONTPELLIER
2 Rue Louis Blériot
34430 SAINT-JEAN-DE-VEDAS

Tél.: +33 (0)4 91 95 56 70

contact@atmdistribution.fr

www.atmdistribution.fr