



MANUEL D'INSTALLATION

BEVLB 24V



ATTENTION! Avant d'effectuer l'installation, lire attentivement le présent manuel qui fait partie intégrante de cet emballage.



Nos produits, si installés par du personnel qualifié capable d'évaluer les risques, sont conformes aux normes UNI EN 12453 - EN 12445.



Le marquage CE est conforme à la directive européenne
CEE 89/336 + 92/31 + 93/68 D.L. 04/12/1992 N. 476.

INDEX

Pag.

Composition de l'emballage	2
Données techniques	2
Dimensions	3
Considérations pour l'installation	3
Modalité d'installation	4-5-6
Inconvénients: causes et solutions	7
Conseils et sécurité	8

CONTENU DE L'EMBALLAGE

1- BARRIERE

1- SUPPORT BARRE

1- CLE DE DEBLOCAGE



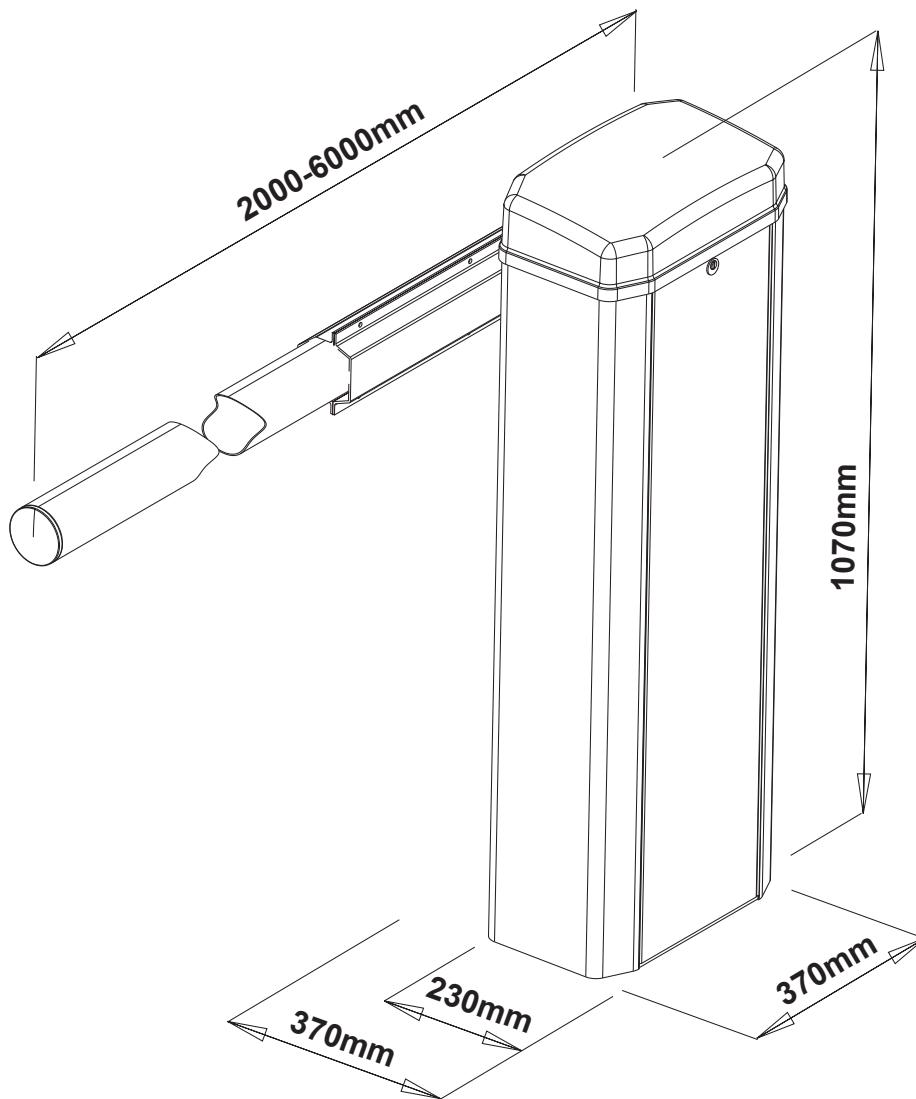
DONNES TECHNIQUES

BEVLB 24V

	3 mt	6 mt
Longueur maximum barre		
Alimentation moteur	24Vdc	
Puissance moteur	60 W	
Révolutions moteur	1800 / 2400	
Condensateur	/	
Déverrouillage mécanique pour manoeuvre d'urgence	Mécanique	
Température de fonctionnement	-20° C / +55° C	
Poids	45Kg	
Degré de protection	IP 44	
Fin de course	Electromécanique	
Temps d'ouverture	De 5 à 10 secondes *	

* Pour la barrière rapide, il est nécessaire le moteur électrique à 2400 tpm.

DIMENSIONS



CONSIDERATION POUR L'INSTALLATION

- Les opérations d'installation et d'essai doivent être exécutées seulement par du personnel qualifié pour garantir la correcte et sûre fonctionnalité de la barrière automatisée.
- Le constructeur, décline toute responsabilité pour les dommages causés par des installations incorrectes dues à incapacité ou négligence.

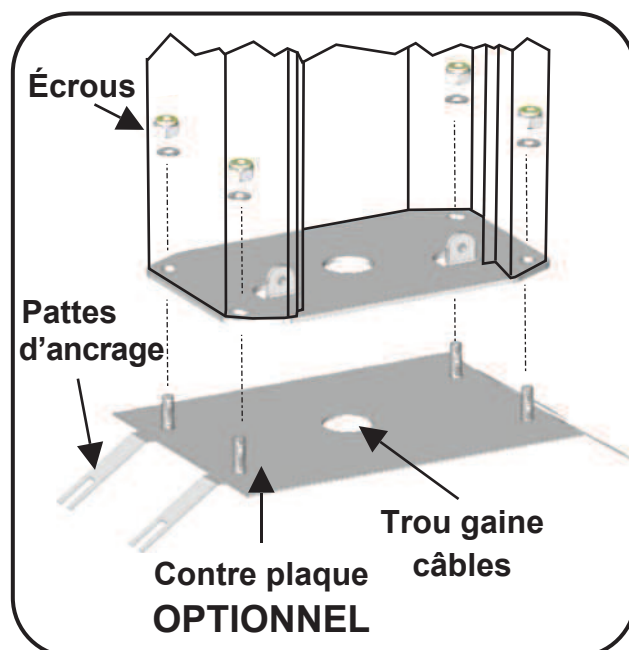
MODALITE D'INSTALLATION

Mettre au point une canalisation électrique au centre de la base de la barrière, en correspondance du trou central – (gaine diam.25-50 mm).

FIXAGE AVEC LA CONTRE PLAQUE (OPTIONNEL)

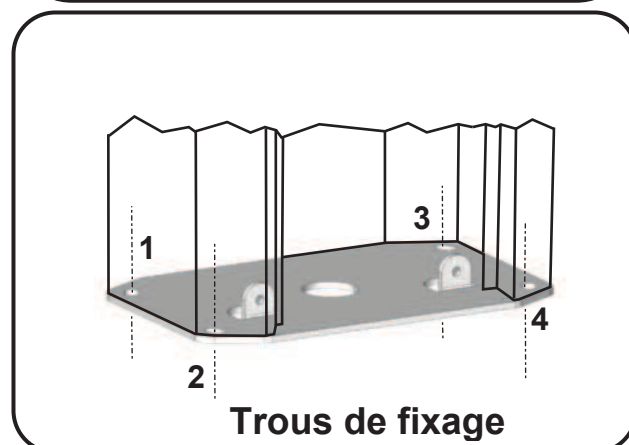
Prendre la contre plaque et plier les pattes d'ancrage de façon appropriée. Créer une excavation à terre de mesure adéquate. Insérer la canalisation électrique à l'intérieur du trou de la contre plaque. Nivelier et cimenter la contre plaque.

Positionner la barrière sur la contre plaque et la visser par les écrous autobloquants M12 en dotés.



FIXAGE SANS LA CONTRE PLAQUE

Positionner la barrière sur la surface désirée et la bloquer solidement par les quatre trous de fixation présents intérieurement sur la base.

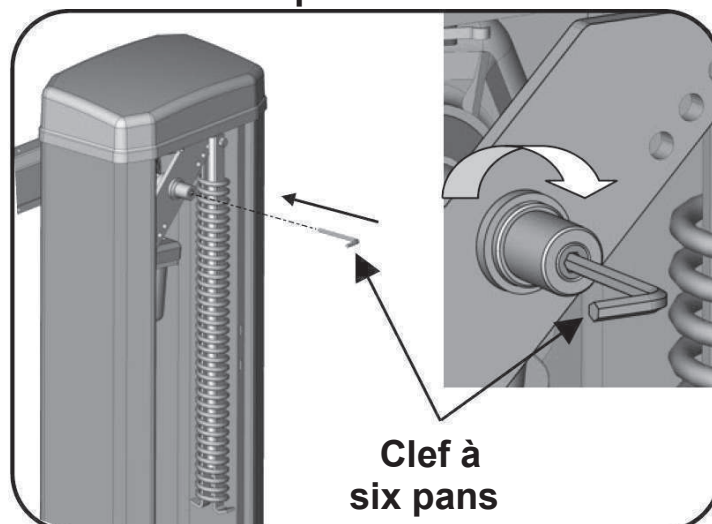
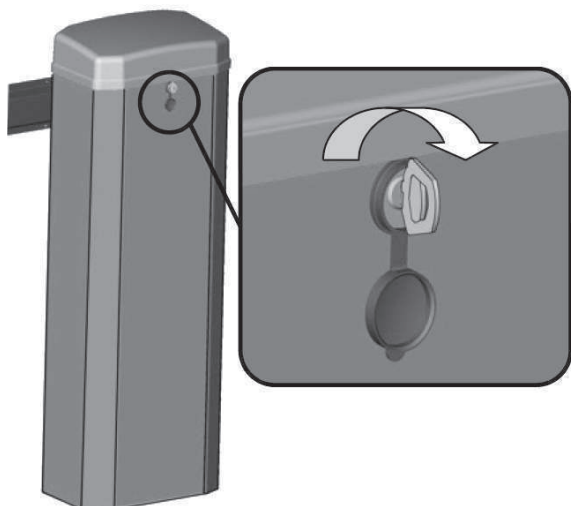


OUVERTURE MANUELLE

Intervenir en insérant la clé et ouvrir le couvercle.

Insérer la clé en dotée dans le spécial grain présent à l'extrémité de l'arbre de transmission; visser en direction horaire jusqu'à la butée, en concluant la manoeuvre de déblocage.

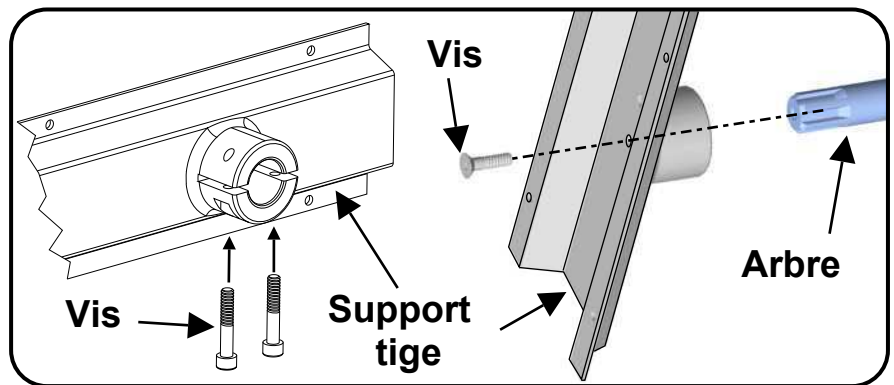
NOTE. A l'ouverture du couvercle l'automatisme se bloque.



SUPPORT TIGE

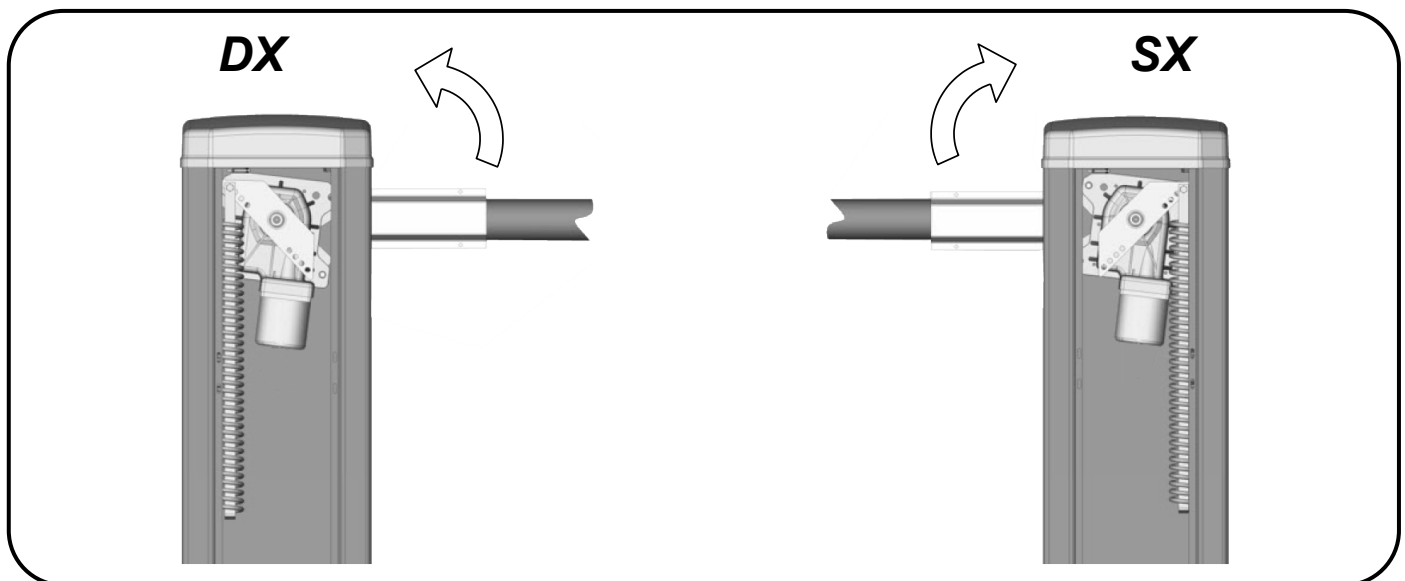
Insérer le support tige sur l'arbre et le bloquer par la vis M8.

Enfiler la tige dans le support et serrer les vis relatives.

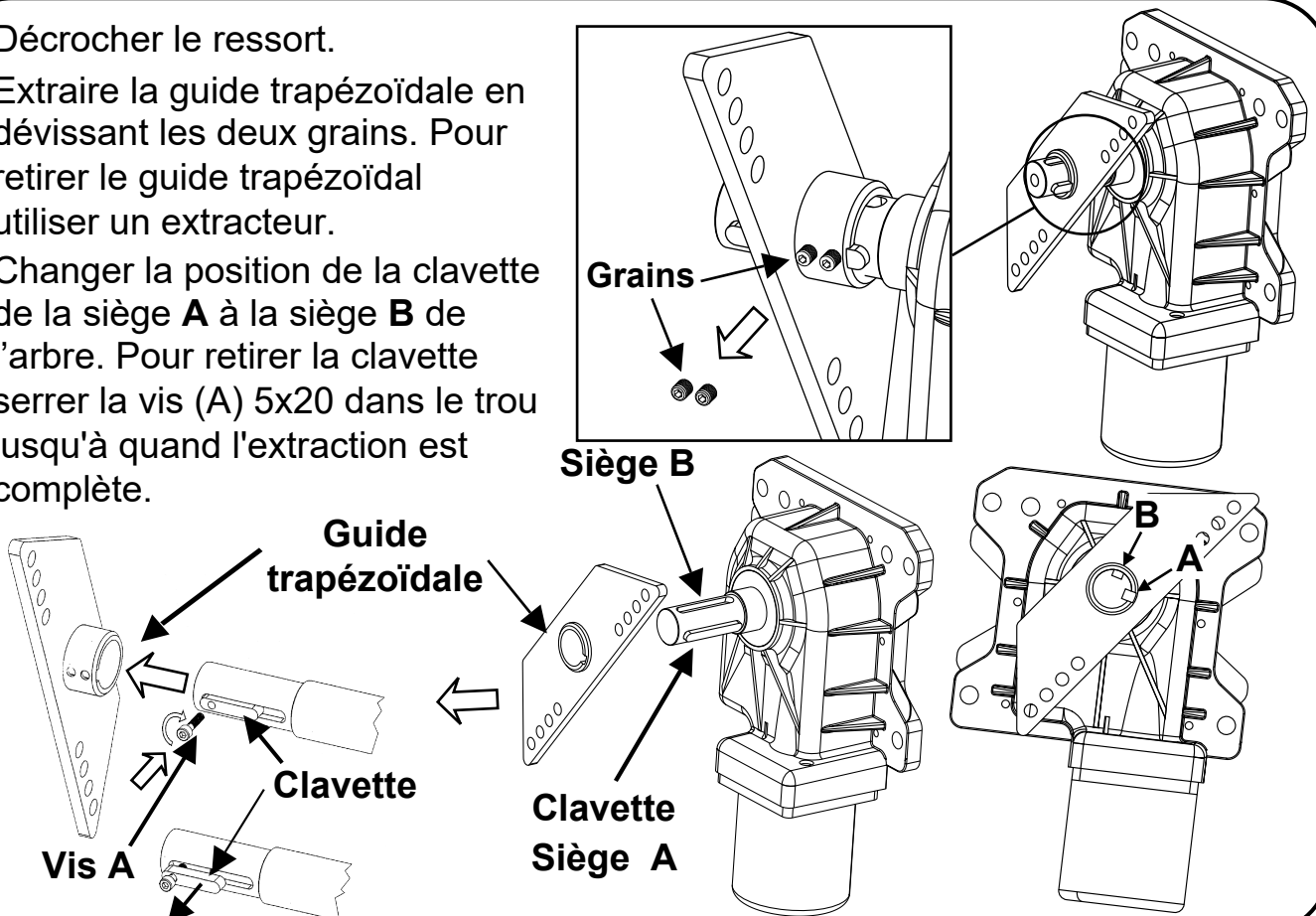


DIRECTION OUVERTURE

Pour changer la direction d'ouverture de l'automatisme de **gauche** (standard) à **droite** procéder comme il suit:

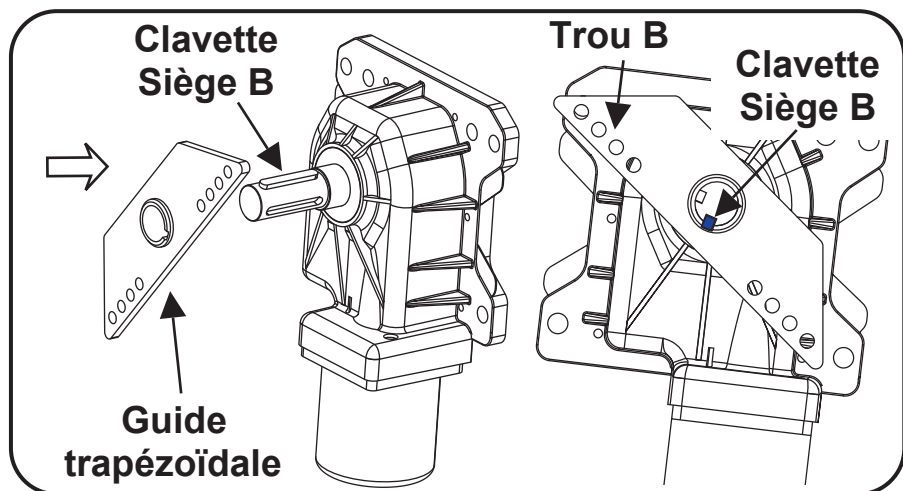


- Décrocher le ressort.
- Extraire la guide trapézoïdale en dévissant les deux grains. Pour retirer le guide trapézoïdal utiliser un extracteur.
- Changer la position de la clavette de la siége **A** à la siége **B** de l'arbre. Pour retirer la clavette serrer la vis (A) 5x20 dans le trou jusqu'à quand l'extraction est complète.



- Réinsérer la guide trapézoïdale et visser les deux grains.

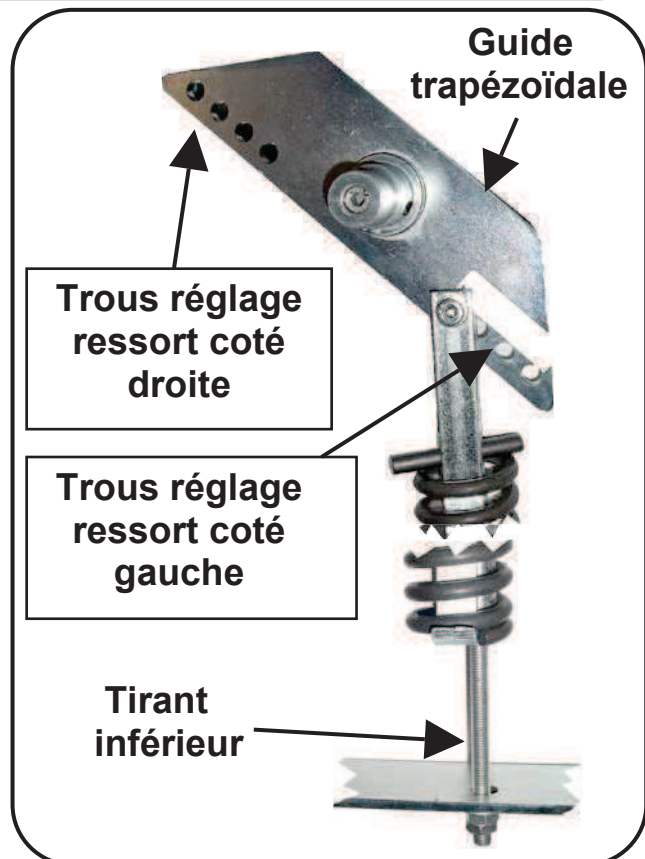
- Accrocher le ressort dans la position opposée (**Trou B**).



REGLAGE RESSORT

- Débloquer le moteur.
- Tirer légèrement le ressort en agissant sur le tirant inférieur, jusqu'à ce que la tige reste en équilibre 45° environ et la guide trapézoïdale reste en position horizontale par rapport au sol.
- Bloccare il motore.

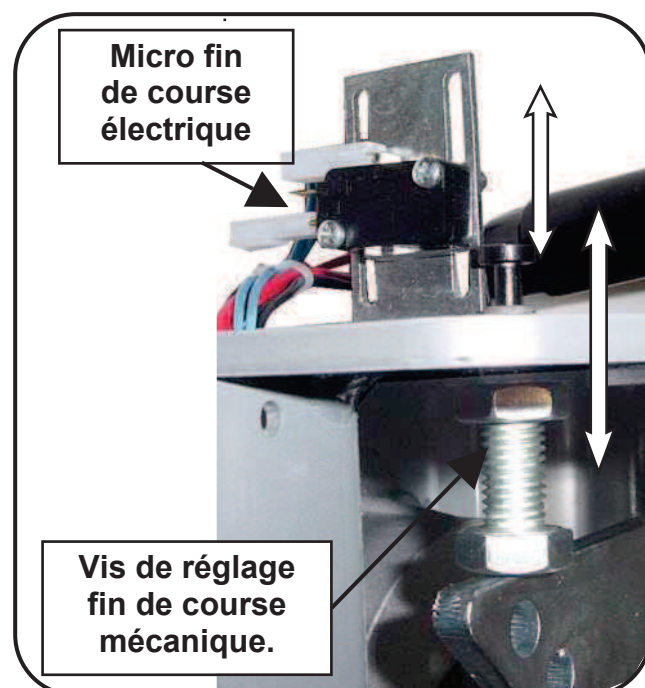
Dans la guide trapézoïdale il y a quatre trous, pour ajuster la force du ressort par rapport à la longueur de la tige. Le plus on accroche le ressort vers l'intérieur et les plus on réduit la force.



REGLAGE DES FINS DE COURSE

Il est possible de régler la position des fins de course, soit mécaniques (*placées à l'intérieur de la barrière*) soit électriques (qui l'on peut atteindre facilement, placés au dessous du couvercle supérieur).

NOTE. Lorsque on déplace l'un des fins de course mécaniques, déplacer par conséquence le fin de course électrique relatif, donc exécuter une nouvelle procédure de programmation du tableau électronique.



PANNES-CAUSES ET SOLUTIONS

PANNE	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Avec un commande par la radiocommande ou par le sélecteur à clé, la barrière ne s'ouvre pas ou le moteur ne part pas.	Alimentation de réseau 230V absente.	Contrôler l'interrupteur principal.
	Présence de STOP de secours.	Contrôler des éventuels sélecteurs ou commandes de STOP . Si pas utilisés vérifier le shunt sur l'entrée contact STOP sur le tableau de commande.
	Fusible brulé.	Le remplacer par un autre de la même valeur.
	Câble d'alimentation du / des moteurs pas connecté ou défectueux.	Connecter le câble dans la borne spéciale et la remplacer.
	Il y a un obstacle au milieu de la photocellule ou elle ne fonctionne pas.	Vérifier le branchement et enlever l'obstacle éventuel.
Avec une commande par la radiocommande elle n'ouvre pas, mais elle fonctionne avec la commande à clé.	La radiocommande n'a pas été mémorisée ou la batterie est à plat.	Exécuter la procédure de reconnaissance de la radio commande sur le récepteur radio ou remplacer la batterie par une autre neuve.
La barrière part, mais s'arrête.	La force du ou des moteurs est insuffisante.	Modifier la valeur par le trimmer placé sur le tableau de commande.
La barrière inverse l'ouverture avec la fermeture.	La connexion n'est pas correcte.	Echanger la polarité des câbles du moteur intéressé.

CONSEILS ET SÉCURITÉ

Ces avertissements sont une partie intégrante et essentielle du produit et doivent être remis à l'utilisateur. Lisez-les attentivement car ils contiennent des informations importantes concernant l'installation, l'utilisation et la maintenance du produit. Il est nécessaire de garder ce document et de le remettre à tout utilisateur du système. L'installation incorrecte ou la mauvaise utilisation du produit peut provoquer de graves dangers.

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

- L'installation doit être effectuée par un professionnel qualifié et compétent et dans le respect de la législation locale, nationale et européenne en cours.
- Avant de commencer l'installation, vérifier l'intégrité du produit.
- L'installation, les câblages électriques et les réglages doivent être faits à la perfection.
- Les matériaux d'emballage (carton, plastique, polystyrène, etc.) ne doivent pas être éliminés de façon inappropriée et ne doivent pas être laissés à la portée des enfants, car ils sont potentiellement dangereux.
- Ne pas installer le produit dans des environnements potentiellement explosifs ou perturbés par des champs électromagnétiques. La présence de gaz ou de fumées inflammables constitue un grave danger pour la sécurité.
- Prévoir sur le réseau d'alimentation une protection contre les surtensions, un interrupteur / sélecteur et/ou un différentiel appropriés au produit et conformes aux normes en vigueur.
- Le producteur décline toute responsabilité en cas d'une installation d'appareils et/ou de composants incompatibles pour l'intégrité du produit, sa sécurité et son fonctionnement.
- Pour la réparation ou le remplacement de pièces doivent être utilisées exclusivement des pièces de rechange originales.
- L'installateur doit fournir toutes les informations relatives à l'exploitation, l'entretien et l'utilisation des composants individuels et du système dans son ensemble.

AVERTISSEMENTS POUR L'UTILISATEUR

- **Lisez attentivement les instructions et la documentation ci-jointe.**
- **Le produit doit être utilisé dans le but pour lequel il a été conçu. Toute autre utilisation est considérée comme impropre et donc dangereuse. En outre, les informations contenues dans le présent document et dans la documentation jointe pourront faire l'objet de modifications sans préavis. Elle est en effet donnée à titre indicatif, seulement pour l'application du produit. La société de production décline toute responsabilité.**
- **Garder les produits, les dispositifs, la documentation, etc. hors de la portée des enfants.**
- **En cas de maintenance, de nettoyage, de panne ou de dysfonctionnement du produit, couper l'alimentation et évitez tout essai d'intervention. Contactez uniquement le personnel professionnellement compétent pour ces opérations. Le non-respect de ces instructions peut provoquer des situations extrêmement dangereuses.**

**Les données et les images sont purement indicatifs.
Nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les caractéristiques des produits décrits à notre seule discrétion et sans préavis.**