

MANUEL TECHNIQUE D'INSTALLATION

AUTOMATISME POUR BARRIÈRES ROUTIÈRES

BERTA



ATTENTION!! Avant d'effectuer l'installation lire attentivement le manuel qu'il fait partie intégrante de cet emballage.

Nos produits si installés par personnel qualifié capable d'évaluer les risques, sont conformes à la norme UNI EN 12453, EN 12445

Le marquage CE est conforme à la directive européenne CEE 89/336 + 92/31 + 93/68

INDEX

Pag.

COMPOSITION D'EMBALLAGE	2
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES.....	2
DIMENSIONS	3
CONSIDÉRATION POUR L'INSTALLATION	3
MODALITÉ D'INSTALLATION	4-5-6-7
INCONVÉNIENTS: CAUSE ET SOLUTIONS	8
SUGGESTIONS ET SÉCURITÉ	12

CONTENU D'EMBALLAGE

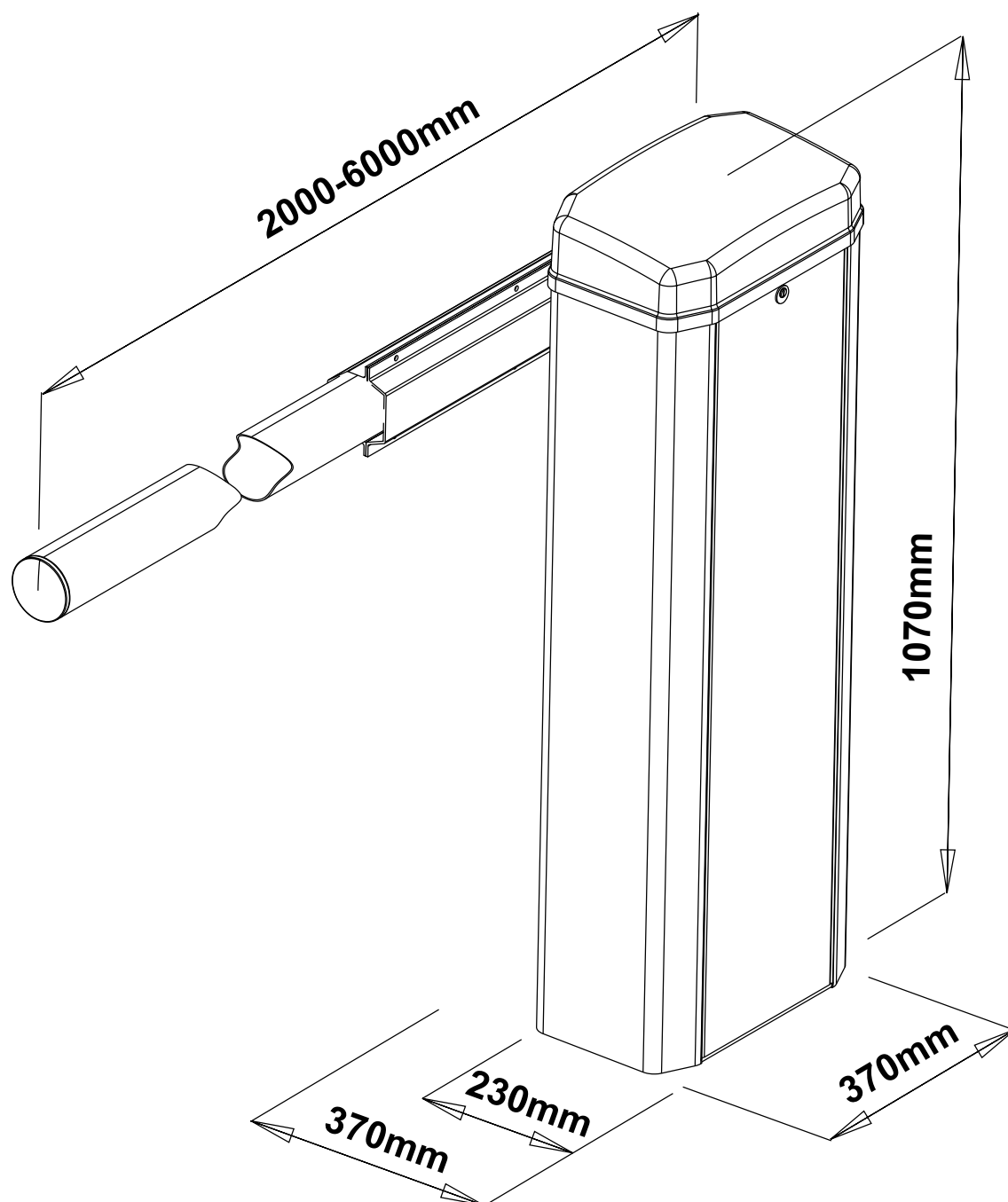
- 1- BARRIÈRE
- 1- SUPPORT POUR LA LISSE
- 1- CLÉ DE DÉBLOCAGE
- 1- CONDENSATEUR (pour les versions 230Vca)



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

	BERTA		BERTA Rapide	
	6 mt		4 mt	
Longueur de la lisse maximale				
Alimentation moteur	230Vac	24Vdc	230Vac	24Vdc
Puissance moteur	250 W	60 W	250 W	60 W
Régime moteur	1400	1800	1400	3000
Condensateur	12,5 µF	/	12,5 µF	/
Déverrouillage mécanique pour manœuvre manuel	Mécanique			
Température de fonctionnement	-20° C / +55° C			
Poids	50Kg			
Degré de protection	IP 44			
Fin de course	Électromécanique			
Temps d'ouverture/fermeture	6 sec		3 sec	

DIMENSIONS



CONSIDÉRATIONS POUR L'INSTALLATION

- Les opérations d'installation et essai doivent être exécutés seulement depersonnel qualifié aux buts de garantir la fonctionnalité correcte et sûre de la barrière automatique.
- La maison constructrice décline chaque responsabilité pour les dommages dérivés d'éventuels Installations erronées dues à l'incapacité et/ou négligence.

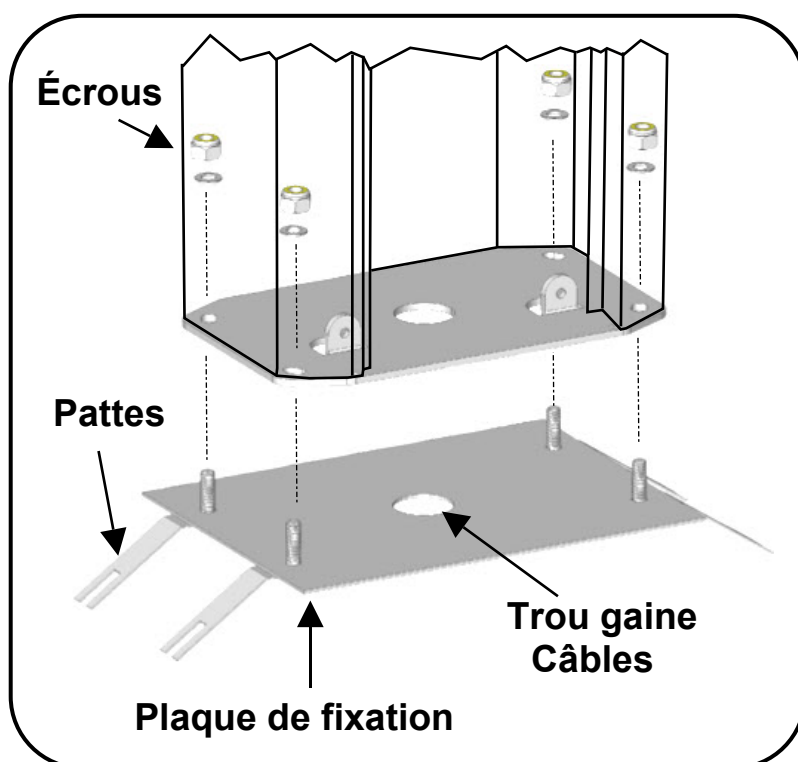
MODALITÉS' D'INSTALLATION

Préparer un gaine électrique au centre de la base de la barrière en correspondance du trou central - (diamètre de la gaine de 25 à 50 mm)

MONTAGE AVEC PLAQUE DE FIXATION (OPTIONAL)

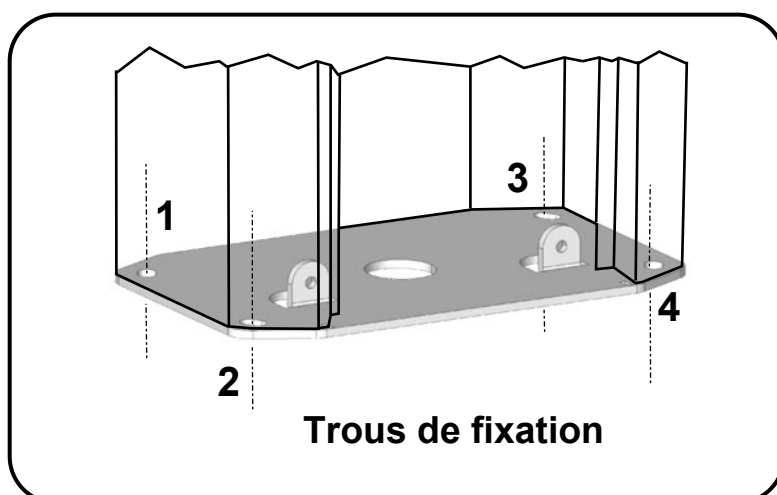
Prenez la plaque et pliez les supports de manière opportune. Créer une excavation à terre de mesure appropriée. Insérez la gaine dans le trou de la plaque. Niveler et cimenter la plaque .

Placez la barrière sur la plaque de fixation et vissez en utilisant les écrous autobloquants M12 fournis.



MONTAGE SANS PLAQUE DE FIXATION

Placez la barrière sur la surface souhaité et verrouillez-la fermement par les quatre trous de fixation présents intérieurement sur la base.

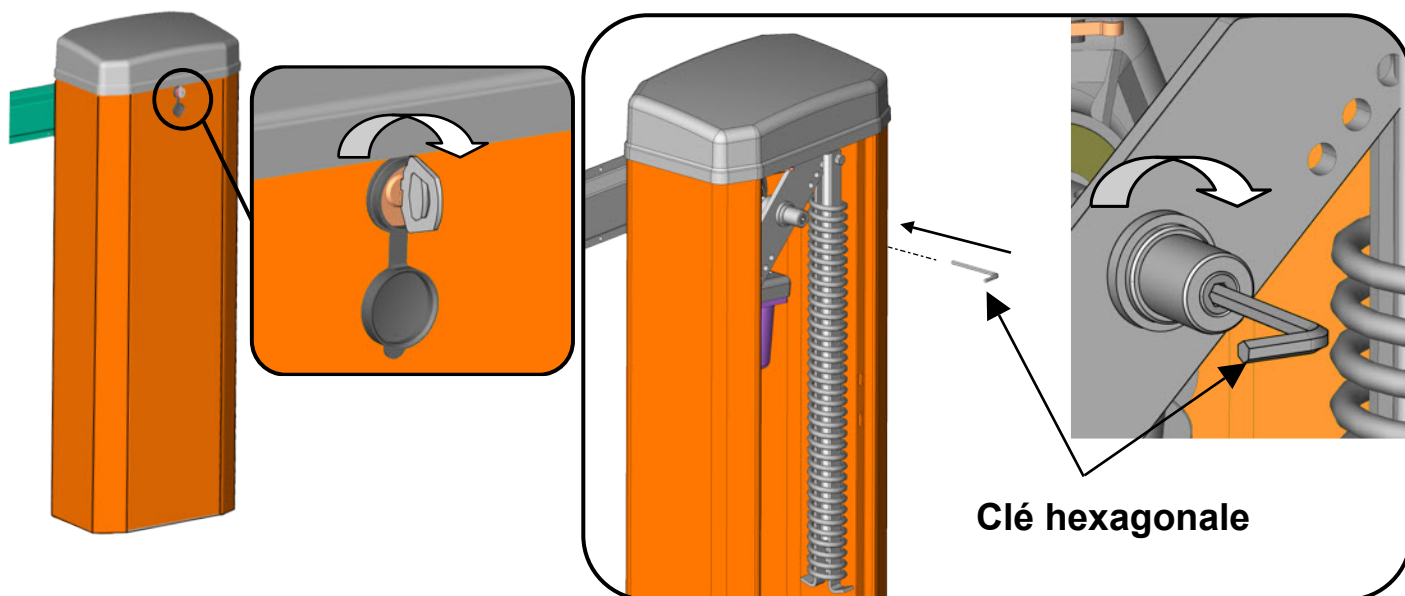


OUVERTURE MANUELLE

Insérez la clé et ouvrez le couvercle.

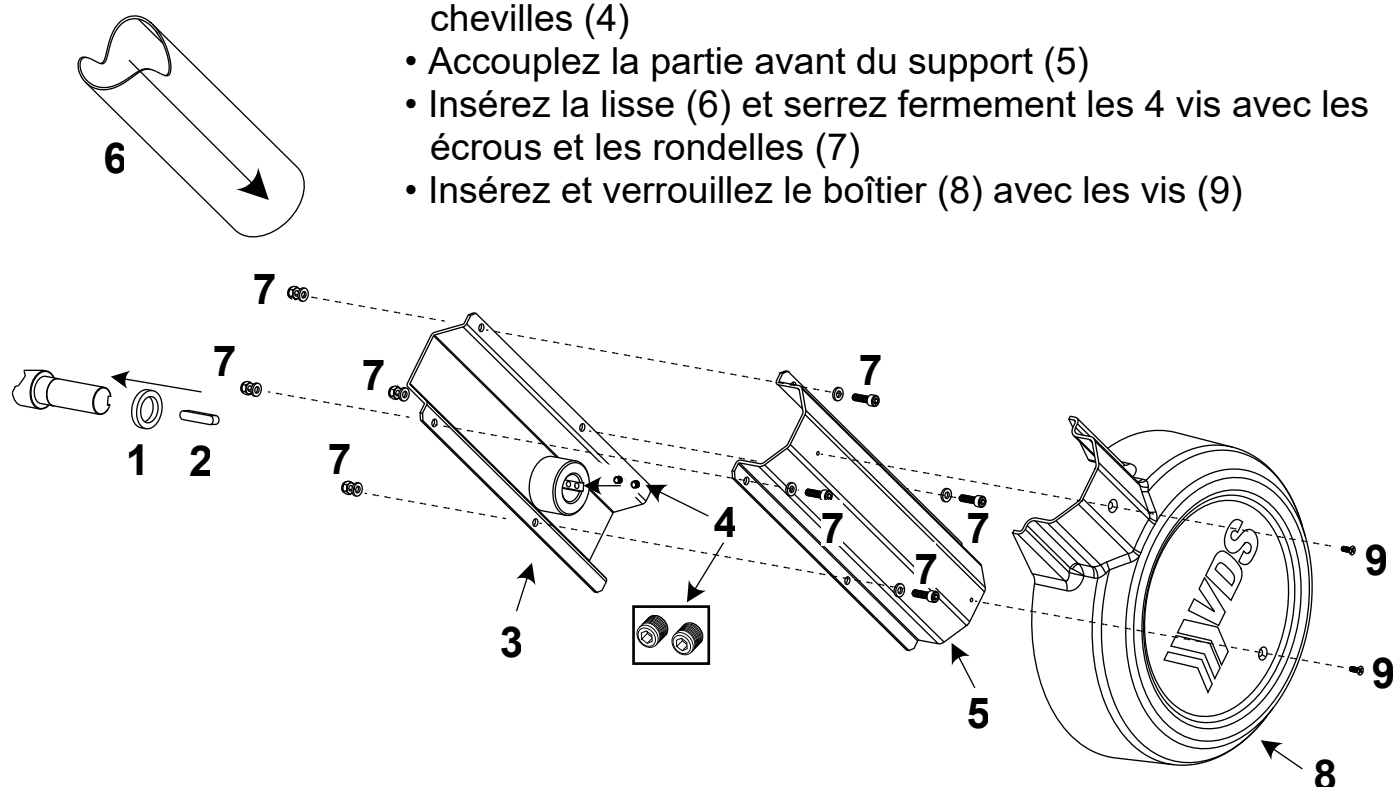
Insérez la clé fournie dans la vis allen dédiée à l'extrémité de l'arbre moteur; vissez dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il arrête, en concluant la manoeuvre de déverrouillage.

REMARQUE: Si vous ouvrez le couvercle l'automatisme va se bloquer.



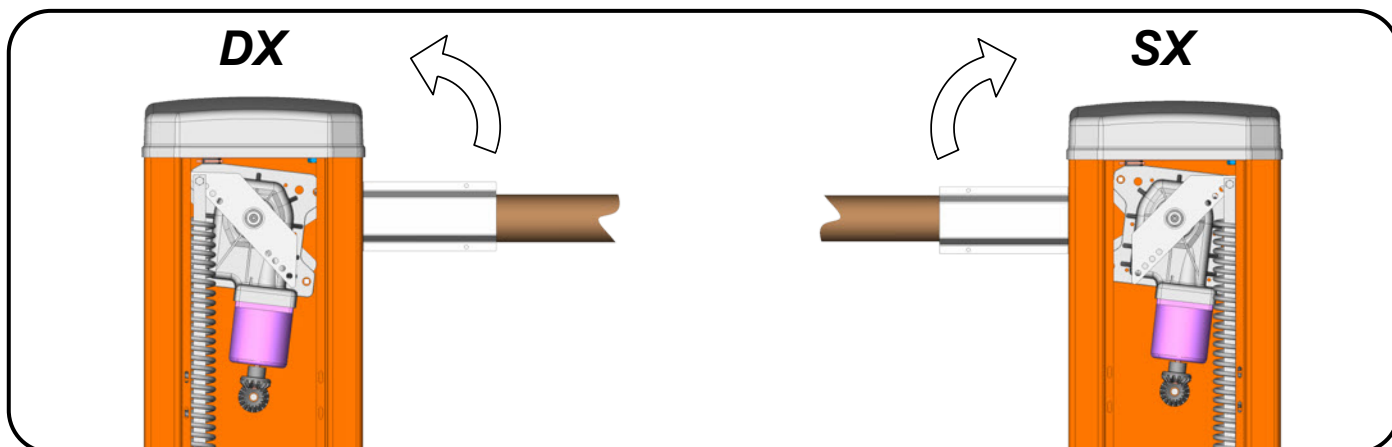
INSERTION SUPPORT LISSE

- Insérez l'entretoise (1) sur l'arbre
- Insérez la clé (2) dans le siège d'arbre
- Insérez le support lisse (3) et serrez fermement les deux chevilles (4)
- Accouplez la partie avant du support (5)
- Insérez la lisse (6) et serrez fermement les 4 vis avec les écrous et les rondelles (7)
- Insérez et verrouillez le boîtier (8) avec les vis (9)

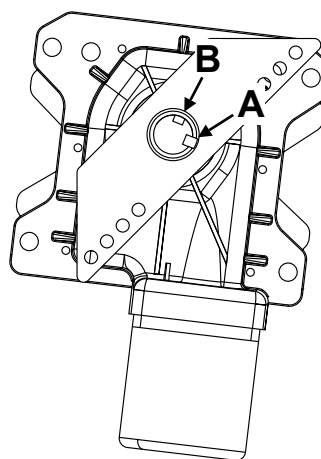
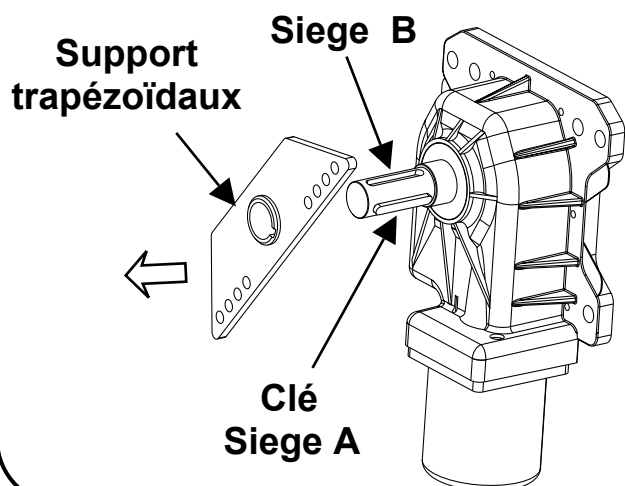
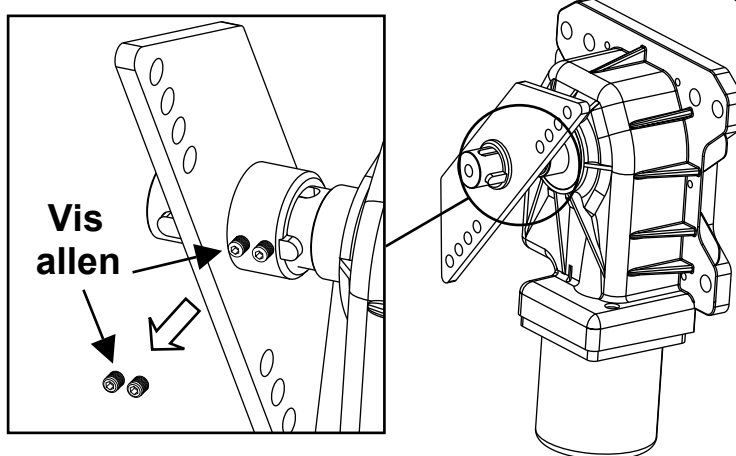


DIRECTION D'OUVERTURE

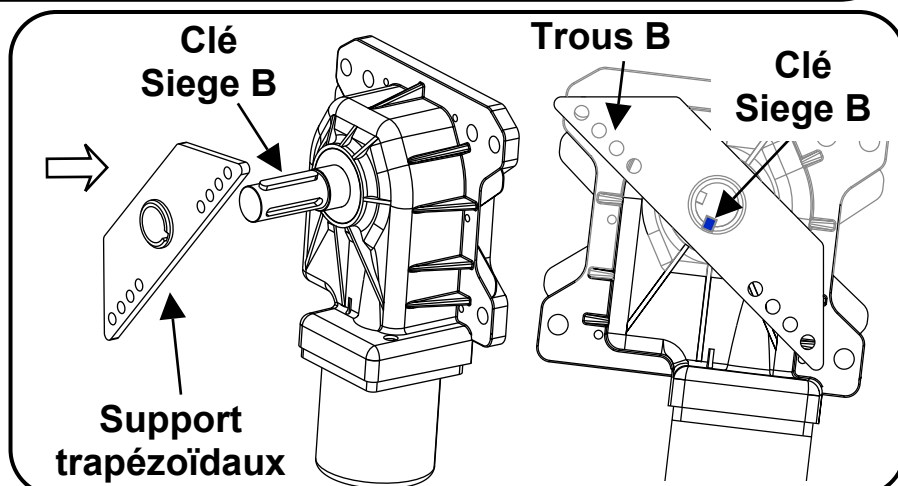
Pour changer le sens d'ouverture de l'automatisation de la gauche (standard) vers la droite procédez comme suit:



- Décrocher le ressort
- Retirez le support trapézoïdaux enlevant les deux vis allen
- Changez la position de la clé de siège **A** a siege **B** de l'abre



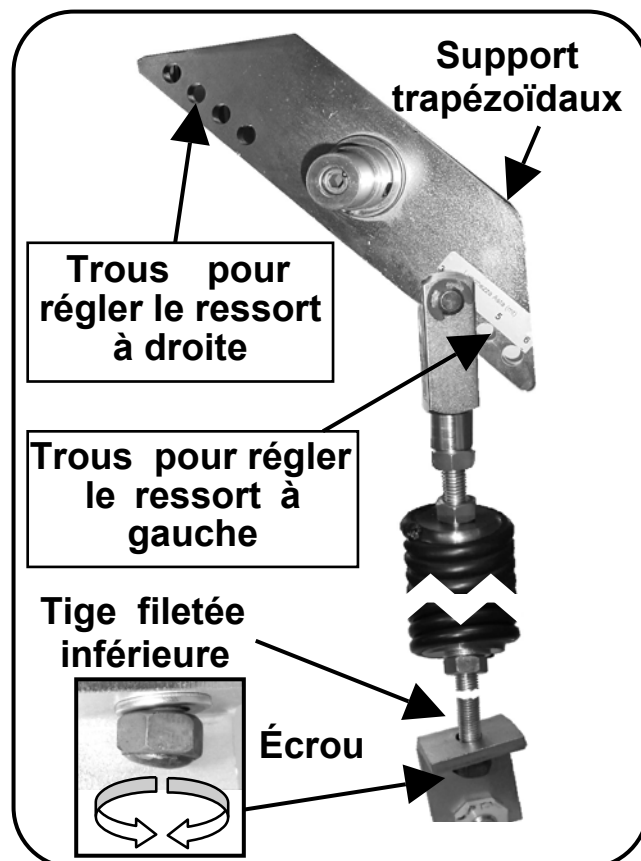
- Insérez le support trapézoïdaux et vis les deux grains
- Accrocher le ressort dans la position opposée (**Trous B**)



RÉGLAGE DU RESSORT

- Déverrouillé le moteur.
- Tension le ressort agissant sur la tige filetée inférieure jusqu'à que la lisse reste équilibré à environ 45° et le support trapézoïdaux reste en position horizontale par rapport à la terre.
- Bloquer le moteur.

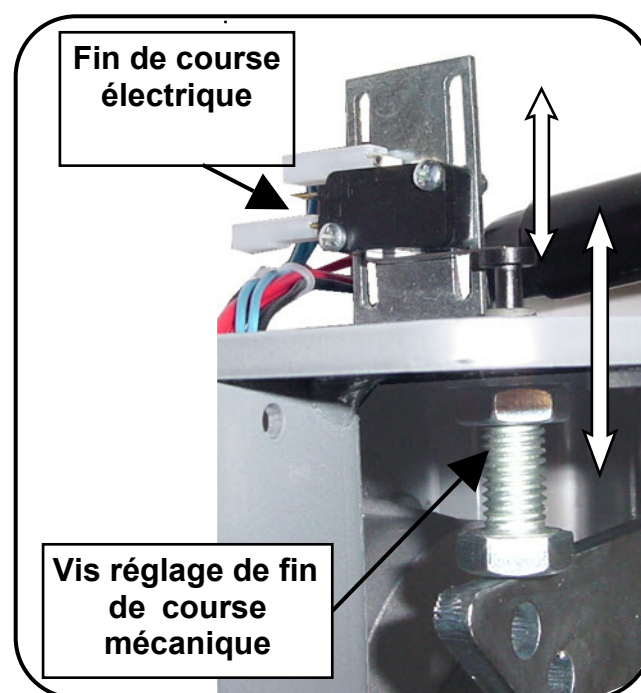
Dans la poulie trapézoïdale sont pressent quatre trous, pour ajuster la force du ressort, par rapport à la longueur de la lisse. Plus s'enclenche le ressort vers l'intérieur et plus nous réduisons la force même.



RÉGLAGE FIN DE COURSE

C'est possible d'ajuster la position des fin de courses soit les deux mécaniques (*situé à l'intérieur la barrière*) et à la fois les électrique aussi (*placé sous le couvercle clignotant et accessible facilement*).

A' noter: Lorsque vous déplacez un des fin de course mécanique, il faut déplacée en conséquence le fin de course électriques, et vous devez donc effectuer une nouvelle procédure de programmation de la platine de commande.



INCONVÉNIENT: CAUSES ET SOLUTIONS

INCONVENIENT	CAUSE PROBABLE	SOLUTION
Avec la commande donné à l'émetteur ou avec le sélecteur à la clé, la barrière ne ouvre pas ou le moteur ne part pas	Alimentation de réseau 230 V absent	Contrôler l'interrupteur principal
	Présence de STOP d'urgence	Si pas utilisés vérifier le pont sur entrée contacte STOP sur la platine
	Fusible brûlé	Le remplacer avec un du même valeur.
	Câble d'alimentation du ou des moteurs pas câblés ou défectueux.	Connecter le câble en le borne ou le remplacer.
	Il y a un obstacle au milieu de les cellules ou ne fonctionne pas	Vérifier la liaison , enlever obstacle éventuel.
Avec la commande donnée à l'émetteur la barrière n'ouvre pas, mais Est en fonction avec le sélecteur à clé	L'émetteur n'est pas été entrée dans la mémoire ou la batterie est décharge	Exécuter la procédure de reconnaissance de l'émetteur sur le récepteur radio ou remplacer la batterie avec une nouvelle.
La barrière démarre, mais elle s'arrête	La force de moteur est insuffisant	Modifier la valeur avec le trimmer FORCE placée sur la platine.
La barrière inverse l'ouverture avec la fermeture	Les branchements sont pas corrects.	Echanger les polarités des câbles du moteur intéressé

Noter - Si l'inconvénient reste, contacter le propre détaillant ou le centre le plus prêt d'assistance.

[illegible]

[illegible]

INSTRUCTIONS POUR LA SECÛRITÉ

Les instructions présentes font parties intégrantes et essentielles du produit et ils doivent être remise à l'utilisateur. Lire attentivement les intrusions car ils fournissent importantes indications concernant l'installation, l'usage et l'entretien. Il est nécessaire conserver le présent module et le transmettre aux nouveau entrée éventuels dans l'usage de l'installation. L'installation erronée ou l'usage impropre du produit peut être source de danger grave.

INSTRUCTIONS POUR L'INSTALLATION

- L'installation doit être exécutée par des professionnelles et en observance de la législation locale, national et européenne en cours.
- Avant de commencer l'installation vérifier l'intégrité du produit
- La pose en oeuvre, les liaisons électriques et les réglages doivent être effectués à "Règle d'art."
- Les matériels d'emballage (carton) plastique, polystyrène, etc.) ne vont pas dispersés dans l'environnement et ne doivent pas être laissés à la portée des enfants (sources potentielles de danger).
- Ne pas installer le produit au danger d'explosion ou dérangé par champs électromagnétiques. La présence de gaz ou fumées inflammables il constitue un danger grave pour la sécurité.
- Prévoir sur le réseau d'alimentation une protection pour extra tension, un interrupteur / sectionneur et /ou une différentiel ajusté au produit et en conformité aux normes en course.
- Le constructeur décline chaque responsabilité s'ils viennent installés des dispositifs et/ou composants incompatibles aux buts d'intégrité du produit, de la sécurité et du fonctionnement.
- Pour la réparation ou substitution des parties de rechange, doivent exclusivement être utilisé des composants originaux.
- L'installateur doit fournir tous les renseignements relatifs au fonctionnement, à l'entretien et au système des composantes uniques dans sa globalité.

INSTRUCTIONS POUR L'UTILISATEUR

- Lire attentivement les instructions et la documentation jointe.
- Le produit dû été destiné à l'usage pour lequel il est été conçu. Chaque autre usage c'est à considérer impropre et ensuite dangereux. En plus, les renseignements contenu dans le présent documente et dans la documentation jointe, pourront être objet de modifications sans préavis. Ils sont donnée seulement à titre indicatif pour l'application du produit. La maison constructrice décline chaque responsabilité éventuelle.
- Tendres les produits, les dispositifs, la documentation dehors du la portée des enfants.
- En cas d'entretien, nettoyage, panne ou mauvais fonctionnement du produit, enlever l'alimentation, en se abstenant de tentative quelconque d'intervention. S'adresser seul au personnel professionnelles compétentes et prévôt au but. Le manqué respect cité peut causer des situations de danger grave.

Tous les produits sont garantis 2 ans, selon la date figurant sur la facture ou sur le reçu.

La garantie ne comprend pas non plus: pannes ou dommages causés par des défauts du système électrique et/ou par imprudence, négligence ou inadéquation du système par rapport à l'usage auquel il est destiné et en tout cas d'une utilisation anormale; pannes ou dommages dus à une altération par du personnel non autorisé ou à l'utilisation de composants non imputables au fabricant et/ou pièces de rechange non originales; défauts causés par des agents chimiques, corps extérieurs ou phénomènes atmosphériques et/ou naturels en général; pannes ou dommages causés par une installation incorrecte des Produits selon la règle de l'art, sécurité et conformité d'utilisation expressément indiquée dans la documentation technique des mêmes Produits; les consommables; les interventions pour contrôles et évaluations de tous vices ou défauts puis pas trouvés; compensation pour la période d'inactivité du système où les Produits sont installés.

**Les données et les images sont à titre indicatif seulement
VDS réserve le droit de modifier à tout moment les caractéristiques des produits décrits à
sa seule discrétion, sans préavis.**



**Via Circolare p.i.p. N° 10
65010 Santa Teresa di Spoltore (PE) - ITALY
Tel. +39 085 4971946 - FAX +39 085 4973849
www.vdsautomation.com - info@vdsautomation.com**

