

AUTOMATISMES
POUR PORTES DE GARAGE



CAME

FA00047-FR



MANUEL D'INSTALLATION

V6000

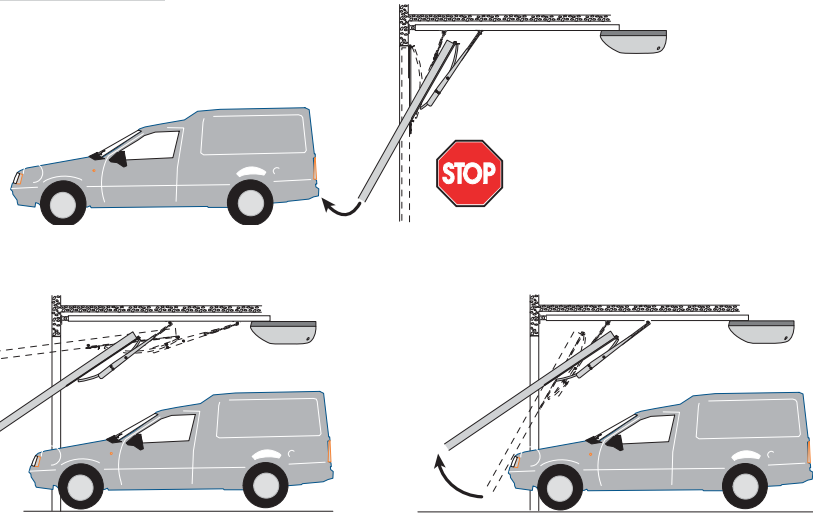
FR Français

Contrôle du mouvement et détection de l'obstacle

En phase d'OUVERTURE : la porte se ferme. Pour la reprise du mouvement, appuyer sur un bouton ou utiliser l'émetteur.

En phase de FERMETURE : inverse le sens de la marche jusqu'à l'ouverture totale.

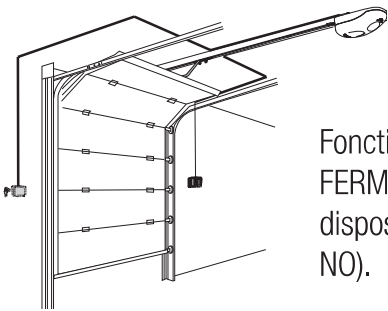
Au bout de trois inversions consécutives, la porte reste ouverte en désactivant la fermeture automatique : pour fermer, utiliser l'émetteur ou un bouton.



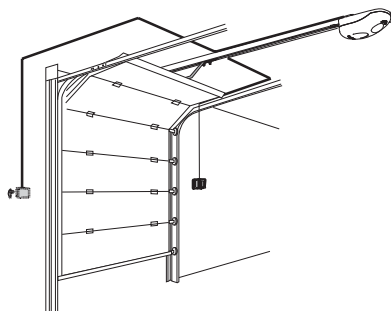
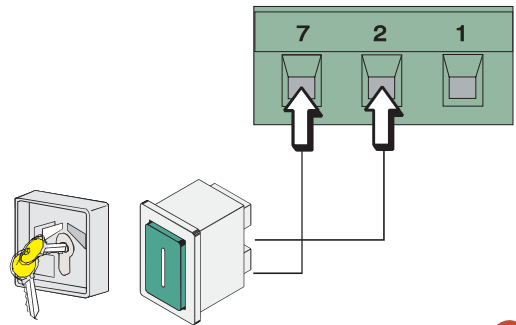
Alimentation

⚠ L'automatisme est doté d'un câble électrique (L = 1,2 m) avec prise Schuko déjà connecté.

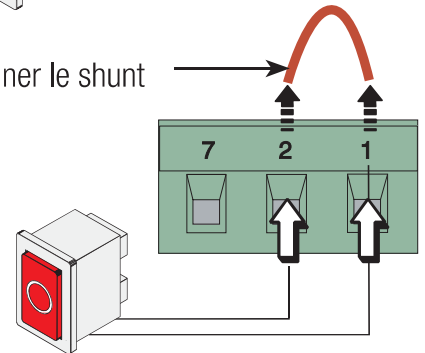
Dispositifs de commande



Fonction OUVERTURE-ARRÊT-FERMETURE-ARRÊT depuis un dispositif de commande (contact NO).

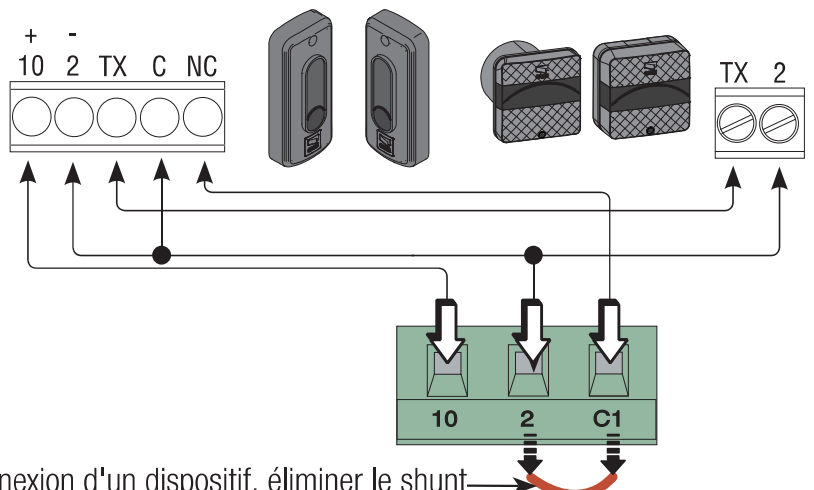
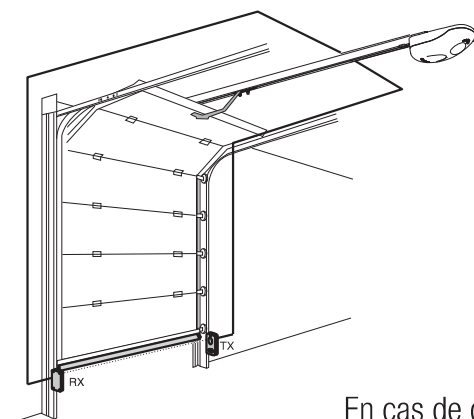


En cas de connexion d'un dispositif, éliminer le shunt



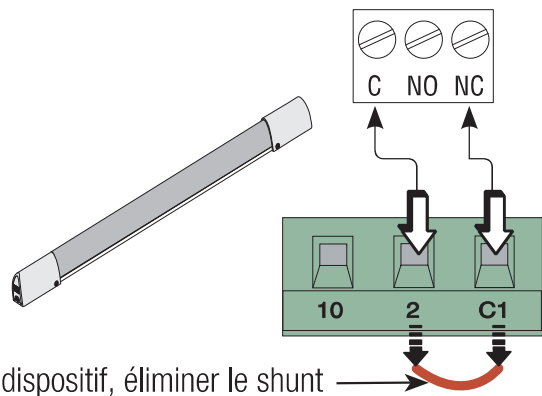
Bouton d'arrêt (contact NF). Permet l'arrêt de la porte avec désactivation de la fermeture automatique. Pour reprendre le mouvement, appuyer sur le bouton de commande ou celui d'un autre dispositif de commande.

Dispositifs de sécurité

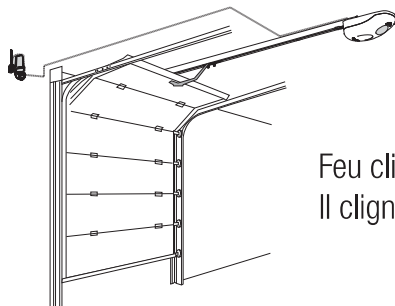


En cas de connexion d'un dispositif, éliminer le shunt

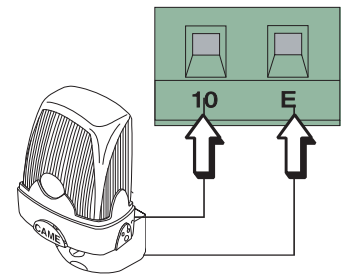
Contact (NF) de réouverture durant la fermeture.
 Entrée pour dispositifs de sécurité type photocellules, bords sensibles et autres dispositifs conformes aux normes EN 12978.
 Durant la phase de fermeture de l'automatisme, l'ouverture du contact provoque l'inversion du mouvement jusqu'à ouverture totale du portail.



Dispositifs de signalisation



Feu clignotant (portée contact : 24 V - 25 W max.).
 Il clignote à l'ouverture et à la fermeture.



PROGRAMMATION

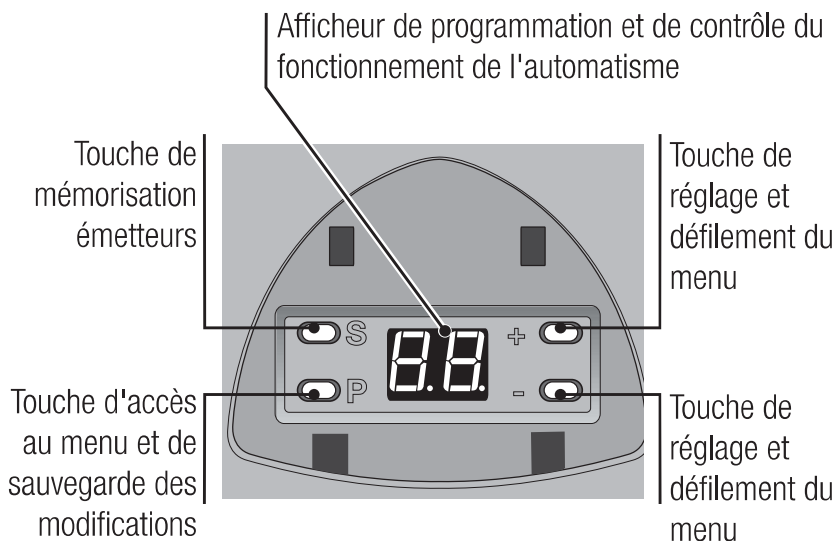
Préparation pour la programmation

Accrocher manuellement la porte au patin.
 Alimenter l'automatisme. Après un signal sonore, la carte est prête pour la programmation.
 Enlever le volet transparent pour pouvoir accéder aux touches de programmation.







⚠ La dernière phase de la programmation est toujours la mémorisation (fonction 5) de manière à permettre la sauvegarde des configurations.
 En cas d'erreurs, mettre hors tension puis de nouveau sous tension et effectuer de nouveau la programmation.

Description des touches



Légende symboles

-  L = fonctionnement normal
-  F = détection des obstacles
-  H = erreur Encodeur
-  A = photocellule activée

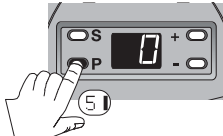
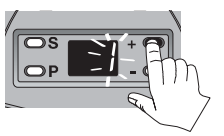
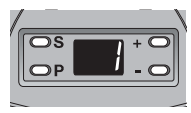
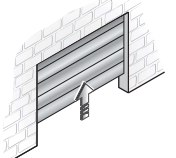
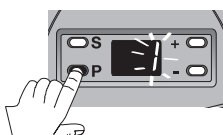
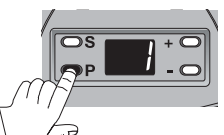
⚠ La programmation de certaines fonctions est obligatoire pour permettre le fonctionnement de l'automatisme alors que d'autres sont facultatives

Fonctions obligatoires

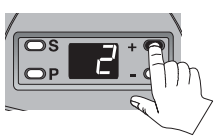
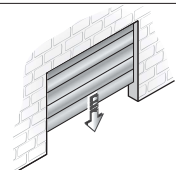
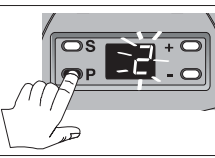
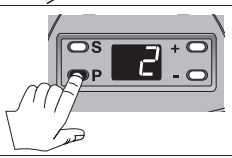
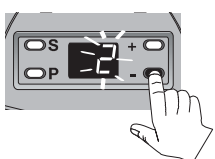
Détermination des points de fin de course en phase d'ouverture

⚠ Respecter l'ordre de configuration des butées de fin de course indiqué dans ce manuel.

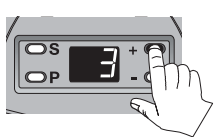
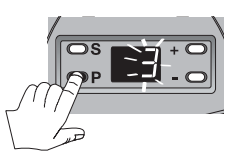
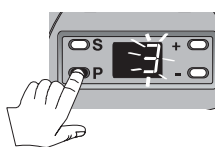
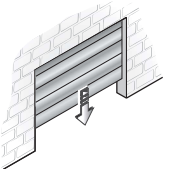
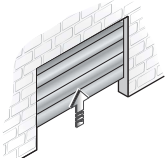
Avec automatisme arrêté

1		Appuyer sur P pendant 5 secondes.	4		Appuyer sur +.
2		L'automatisme émet un signal sonore et l'écran affiche un 1.	5		Amener la porte à la position d'ouverture souhaitée.
3		Appuyer de nouveau sur P, le 1 clignote.	6		Appuyer sur P pour sauvegarder l'opération.

Détermination des points de fin de course en phase de fermeture

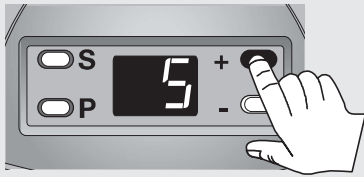
1		Appuyer sur +, l'écran affiche un 2.	4		Amener la porte à la position de fermeture souhaitée.
2		Appuyer sur P, le 2 clignote.	5		Appuyer sur P pour sauvegarder l'opération.
3		Appuyer sur -.			

Contrôle de l'auto-apprentissage de la course

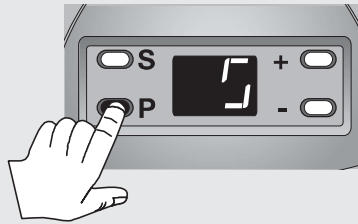
1		Appuyer sur +, l'écran affiche un 3.	4		Appuyer sur P.
2		Appuyer sur P, le 3 clignote.	5		La porte atteint le fin de course de fermeture.
3		La porte atteint le fin de course d'ouverture.			

Mémorisation de la programmation

⚠ IL EST OBLIGATOIRE de conclure les opérations de programmation par cette fonction pour ne pas perdre les configurations sauvegardées !



Appuyer sur + pour sélectionner 5.



Appuyer sur P. Les segments de l'afficheur tournent dans le sens des aiguilles d'une montre. La programmation a été mémorisée.

Réglage de la sensibilité

⚠ La porte doit être correctement équilibrée. Une sensibilité trop faible pourrait provoquer un mauvais fonctionnement de la porte.

La sensibilité est configurée par défaut sur le niveau moyen. Pour augmenter ou diminuer la sensibilité :

1		Appuyer sur P pendant environ 5 secondes, l'écran affiche un 1.
2		Appuyer sur + et sélectionner 4.
3		Appuyer sur P, l'écran affiche
4		Appuyer sur + ou - pour configurer le niveau de sensibilité approprié.
5	<p>Minimum Niveau de sensibilité Maximum</p>	
6		Appuyer sur P pour sauvegarder l'opération.

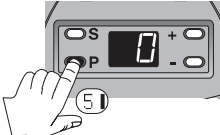
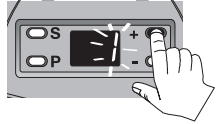
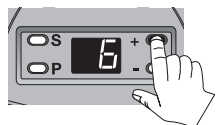
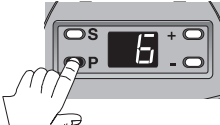
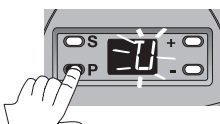
La dernière phase de la programmation est toujours la mémorisation (fonction 5).

Au terme de la mémorisation, effectuer deux cycles d'ouverture et de fermeture pour confirmer la sauvegarde des configurations.

Fonctions en option

Configuration de l'alarme

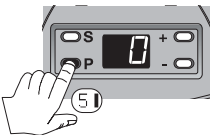
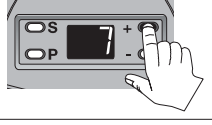
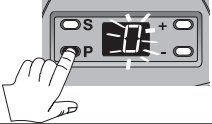
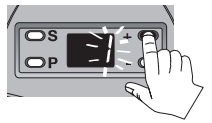
Par défaut, la fonction est désactivée ; à l'activation de la fonction d'alarme, l'automatisme émet un signal sonore prolongé si la porte reste ouverte pendant plus de 10 minutes. Pour l'activer :

1		Appuyer sur P pendant environ 5 secondes, l'écran affiche un 1.	4		Appuyer sur + et sélectionner 1. L'alarme a été activée.
2		Appuyer sur + et sélectionner 6	5		Appuyer sur P pour sauvegarder l'opération.
3		Appuyer sur P, l'écran affiche 0			








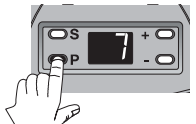
📖 La dernière phase de la programmation est toujours la mémorisation (fonction 5) de manière à permettre la sauvegarde des configurations.

Réglage du temps d'attente avant la fermeture automatique

Par défaut la fonction est désactivée. Pour l'activer :

1		Appuyer sur P pendant environ 5 secondes, l'écran affiche un 1.
2		Appuyer sur + et sélectionner 7.
3		Appuyer sur P, l'écran affiche 0.
4		Appuyer sur + et sélectionner 1. La fermeture automatique est activée et le temps d'attente est de 30 secondes.

Pour modifier la durée du temps d'attente avant la fermeture automatique, appuyer sur + ou -.

5	 60 secondes	 90 secondes	 120 secondes	 150 secondes
	 180 secondes	 210 secondes	 240 secondes	
6	 Appuyer sur P pour sauvegarder l'opération			

📖 La dernière phase de la programmation est toujours la mémorisation (fonction 5) de manière à permettre la sauvegarde des configurations.

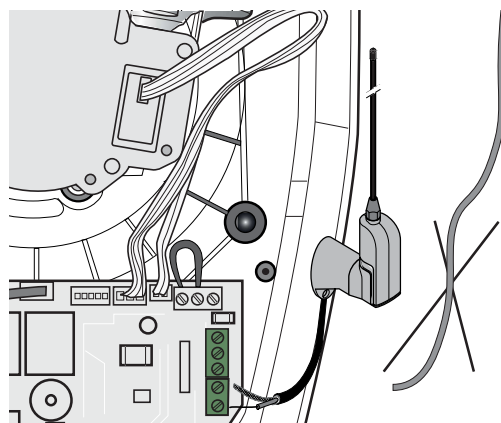
△ L'automatisme émet un signal sonore d'une durée de 20 secondes avant que la porte ne commence à se fermer automatiquement. La lampe d'accueil se met à clignoter en même temps. Quand la porte commence à se fermer, l'automatisme émet un signal sonore et la lampe d'accueil s'allume en permanence. Une fois la porte fermée, l'automatisme n'émet plus aucun signal sonore et la lampe d'accueil reste allumée pendant 3 minutes.

ACTIVATION DE LA COMMANDE RADIO

📖 Avant d'installer la carte AF, il est OBLIGATOIRE DE METTRE HORS TENSION

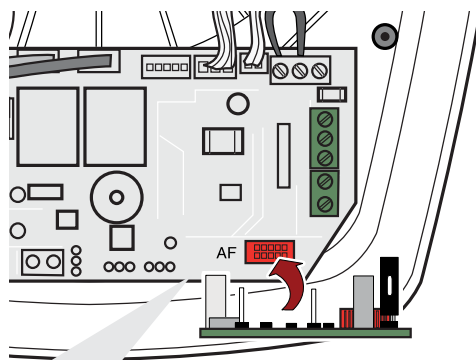
Antenne supplémentaire externe

Déconnecter l'antenne interne et connecter l'antenne externe aux bornes spécifiques prévues sur la carte.

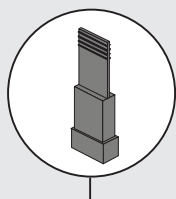


Carte de radiofréquence

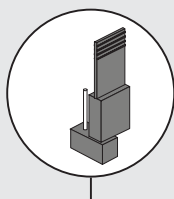
Insérer la carte AF sur le connecteur de la carte électronique.



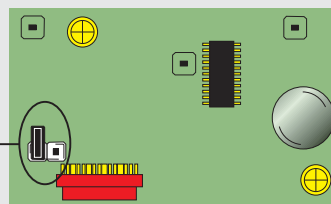
TOP



TAM



AF43S / AF43SM

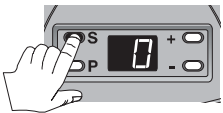
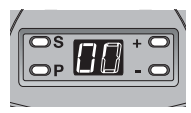



Uniquement pour les cartes de radiofréquence AF43S / AF43SM :

- positionner le cavalier comme indiqué en fonction de la série d'émetteurs utilisée.

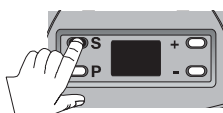
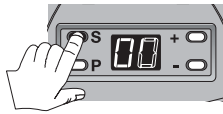

Mémorisation des émetteurs

Il est possible de mémoriser au maximum 16* codes/utilisateur différents. Avec automatisme arrêté :

1		Appuyer sur la touche S et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que
2		l'écran affiche 0 à gauche. Les segments du 0 sur l'écran à droite tournent dans le sens des aiguilles d'une montre. Relâcher la touche S.
3		Appuyer deux fois de suite sur la touche à mémoriser. La centrale émet un BIP pour confirmer la mémorisation effective de l'émetteur.

△* À la mémorisation du 17ème code (émetteur), la lampe d'accueil clignote lentement 5 fois pour signaler que la mémoire est pleine.

Élimination des émetteurs

1		Appuyer sur la touche S et la maintenir enfoncée jusqu'à ce que
2		l'écran affiche 0 à gauche. Les segments du 0 sur l'écran à droite tournent dans le sens des aiguilles d'une montre.
3		Relâcher la touche S lorsque le 0 à gauche de l'écran disparaît : les émetteurs ont été éliminés.

RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

PROBLÈMES	CONTRÔLES ET REMÈDES
<ul style="list-style-type: none"> • L'automatisme ne s'ouvre pas ou ne se ferme pas 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler l'alimentation et les fusibles de ligne • Le contact de sécurité NF (1-2) est ouvert
<ul style="list-style-type: none"> • L'automatisme s'ouvre mais ne se ferme pas 	<ul style="list-style-type: none"> • Le contact de sécurité NF (2-C1) est ouvert • Contrôler le bon sens de marche • Contrôler l'équilibrage de la porte basculante
<ul style="list-style-type: none"> • L'automatisme se ferme mais ne s'ouvre pas 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler l'équilibrage de la porte basculante
<ul style="list-style-type: none"> • L'automatisme n'effectue pas la fermeture automatique 	<ul style="list-style-type: none"> • S'assurer que le trimmer A.C.T. n'est pas positionné au minimum • Contrôler le bon sens de marche
<ul style="list-style-type: none"> • L'émetteur ne fonctionne pas 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler le shunt sur AF, mettre hors tension puis de nouveau sous tension • Remémoriser l'émetteur
<ul style="list-style-type: none"> • L'automatisme pousse trop fort 	<ul style="list-style-type: none"> • Régler la sensibilité
<ul style="list-style-type: none"> • L'automatisme ne pousse pas assez fort ou inverse la marche 	<ul style="list-style-type: none"> • Régler la sensibilité • Éliminer les frottements mécaniques • Contrôler l'équilibrage de la porte • Contrôler la tension de la courroie/chaîne
<ul style="list-style-type: none"> • Un seul émetteur fonctionne 	<ul style="list-style-type: none"> • Introduire (ou dupliquer) le même code dans tous les émetteurs
<ul style="list-style-type: none"> • La photocellule ne fonctionne pas 	<ul style="list-style-type: none"> • Le contact de sécurité NF (2-C1) est ouvert • Contrôler le fonctionnement de la photocellule
<ul style="list-style-type: none"> • Le voyant LED de programmation clignote rapidement 	<ul style="list-style-type: none"> • Le contact de sécurité NF (2-C1) est ouvert • L'encodeur ne fonctionne pas : mettre la carte hors tension puis de nouveau sous tension • Connexion encodeur incorrecte : contrôler les connexions
<ul style="list-style-type: none"> • Le voyant LED de programmation reste allumé 	<ul style="list-style-type: none"> • Bouton de commande NF au lieu de NO (2-7)
<ul style="list-style-type: none"> • Le VOYANT de signalisation « présence d'alimentation » est éteint 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler l'alimentation et les fusibles de ligne • Le contact de sécurité NF (1-2) est ouvert
<ul style="list-style-type: none"> • L'automatisme ne fonctionne pas avec les batteries de secours 	<ul style="list-style-type: none"> • Désactiver la fonction de « détection obstacle » au moyen des DIP • Contrôler les batteries • Respecter la polarité des photocellules et des accessoires
<ul style="list-style-type: none"> • L'automatisme inverse la marche en fin de course 	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôler le bon sens de marche • Éliminer les frottements mécaniques • Contrôler l'équilibrage de la porte
<ul style="list-style-type: none"> • L'automatisme démarre lentement 	<ul style="list-style-type: none"> • Éliminer les frottements mécaniques • Contrôler l'équilibrage de la porte • Contrôler la tension de la courroie/chaîne