



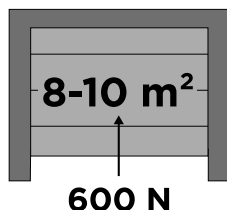
prim' by
SCS Sentinel

Motorisation pour porte de garage

CarOne 600

MGA0009

Automation kit garage door opener
Motorizzazione per porta di garage
Kit automatismos para puerta de garaje



24V



Cartes électroniques
ET8TMB V2.2



Installation
simplifiée



Motorisation
silencieuse



SOMMAIRE

A - Consignes de sécurité	2
B - Descriptif	3
B1 - Contenu du kit	3
B2 - Inventaire des pièces	3
B3 - Description de l'automatisme	3
C- Câblage / Installation	4
C1 - Montage du rail	4
C2 - Raccordement du rail au moteur	6
C3 - Fixation du rail au mur et au plafond	6
C4 - Installation de la corde de débrayage	7
C5 - Débrayage	7
D- Connexion	8
D1 - Emplacement du bornier, boutons et afficheur	8
D2 - Connexion des accessoires	8
D3 - Position de la porte pour la phase d'apprentissage	9
D4 - Réglages du système	9
E- Fonctions des photocellules (ref AAM0036 en option)	11
F- Spécifications	11
G- Maintenance	11
H- Assistance technique	12
I- Garantie	13
J- Avertissements	14

A- CONSIGNES DE SÉCURITÉ

ATTENTION !

Cette notice fait partie intégrante de votre produit. Ces instructions sont pour votre sécurité.



Lisez-les attentivement avant installation et utilisation. Conservez-les pour une consultation ultérieure.

Attention : Une installation non-conforme aux instructions de cette notice ou une utilisation impropre du produit peuvent provoquer des lésions aux personnes et aux animaux ou des dommages matériels.

Avant d'installer la motorisation, retirez toutes les cordes et chaînes inutiles et désactivez tout équipement, tel que le verrou / serrure, non nécessaire, pour un fonctionnement de porte motorisée. Avant d'installer la motorisation, vérifiez que la porte est en bon état mécanique, correctement équilibrée et s'ouvre et se ferme correctement.

Pour plus de sécurité, nous recommandons fortement l'installation de photocellules. Bien que la motorisation intègre un système d'arrêt sur obstacle, l'ajout de photocellules améliorera la sécurité de fonctionnement de votre porte de garage automatisée.

Assurez-vous que la porte du garage est complètement ouverte et immobile avant d'entrer ou de sortir du garage.

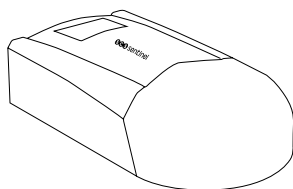
Pour remplacer ou réparer le système motorisé, utilisez uniquement des pièces d'origine.

 Le moteur doit être débranché de sa source d'alimentation pendant le nettoyage, l'entretien et le remplacement de pièces.

 Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans et plus et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou un manque d'expérience et de connaissances à condition qu'elles aient reçu une supervision ou des instructions concernant l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et qu'elles comprennent les dangers encourus. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants, sauf s'ils ont plus de 8 ans et qu'ils sont surveillés. Placez les dispositifs de commande fixes et les télécommandes hors de portée des enfants. Surveillez la porte en mouvement et éloignez toute personne jusqu'à ce que la porte soit complètement ouverte ou fermée. Faites attention si vous utilisez le déverrouillage manuel, car une porte ouverte peut tomber rapidement en raison de ressorts faibles ou cassés ou d'un déséquilibre. En cas de doute, ne jamais faire fonctionner l'installation au risque de l'endommager. Chaque mois, vérifiez que le moteur se repositionne ou que l'objet peut être libéré lorsque la porte entre en contact avec un objet de 50 mm de haut placé sur le sol. Réglez si nécessaire et vérifiez à nouveau car un mauvais réglage peut présenter un danger. Le moteur est destiné à être installé à au moins 2,5 m au-dessus du sol ou d'un autre niveau d'accès.

B- DESCRIPTIF

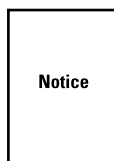
B1- Contenu du kit



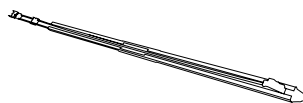
1 bloc moteur avec transformateur et cartes électroniques intégrées



2 télécommandes

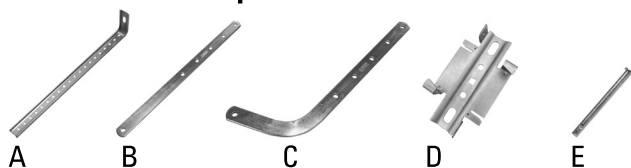


1 notice



Rail acier 4 x 0,75 cm avec chaîne

B2- Inventaire des pièces



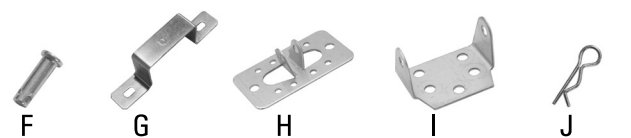
A

B

C

D

E



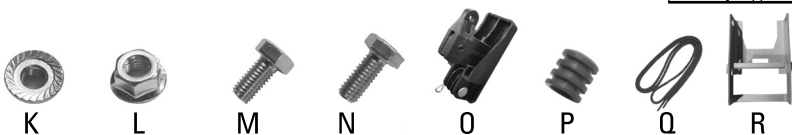
F

G

H

I

J



K

L

M

N

O

P

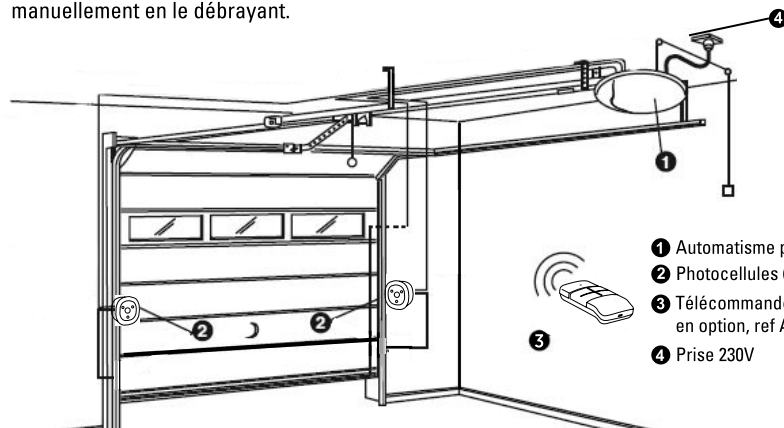
Q

R

N°	Nom	Qté
A	Support de plafond	2
B	Bras porte droit	1
C	Bras porte coudé	1
D	Support de rail	1
E	Goupille	1
F	Goupille	1
G	Support en U (petit)	2
H	Support de porte	1
I	Fixation linteau	1
J	Goupille	2
K	Ecrou M6	6
L	Ecrou M8	2
M	Boulon M6	2
N	Boulon M8	2
O	Chariot de guidage	1
P	Poignée de la cordelette de débrayage	1
Q	Cordelette de débrayage	1
R	Support de fin de rail	1

B3- Description de l'automatisme

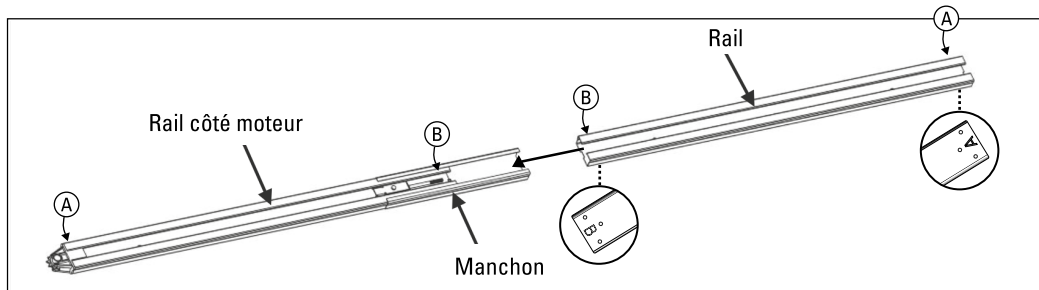
L'automatisme pour porte de garage CarOne 600 est destiné à un usage résidentiel de portes basculantes débordantes et portes sectionnelles. Il doit être utilisé sur secteur. Le déplacement de la porte peut se faire manuellement en le débrayant.



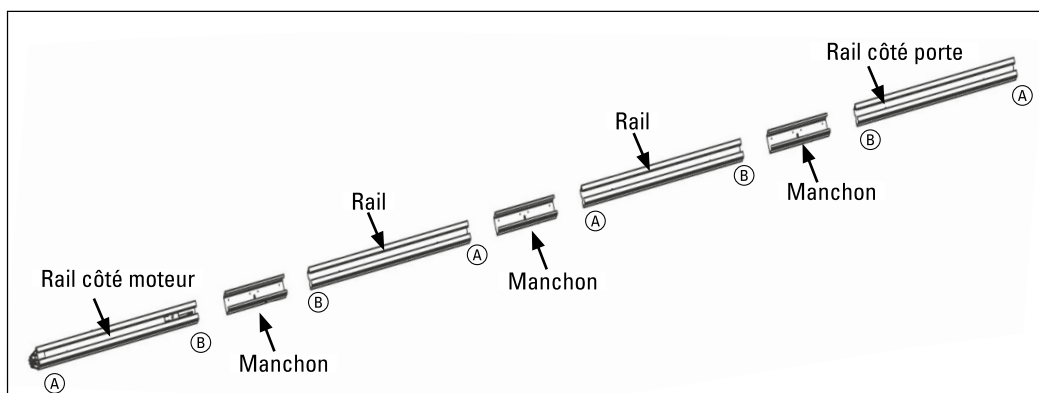
- ① Automatisme pour porte de garage
- ② Photocellules (accessoire en option réf AAM0036)
- ③ Télécommande (accessoire inclus et disponible en option, ref AAM0112)
- ④ Prise 230V

C- CÂBLAGE / INSTALLATION

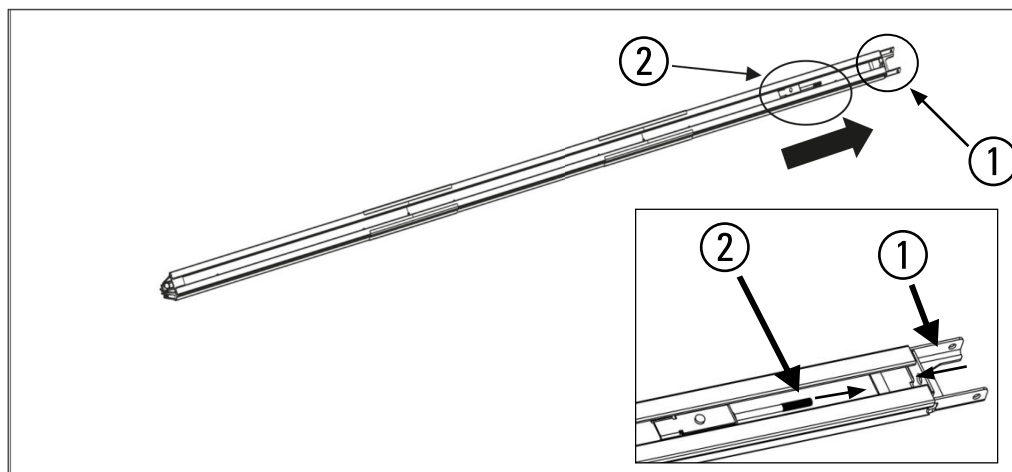
C1- Montage du rail (guide rail en acier)



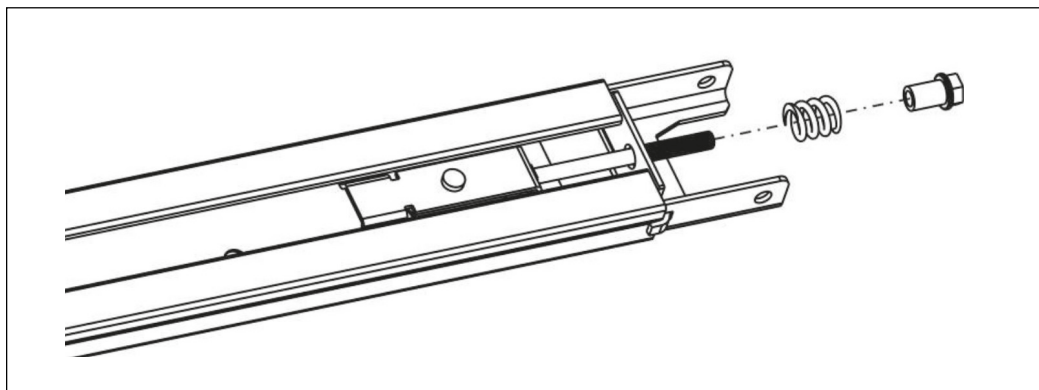
1. Couper le serre-câble en plastique sur la tige filetée sur le rail côté moteur.
2. Faire glisser l'extrémité (B) du rail moteur dans le premier manchon, faire de même avec le deuxième rail côté (B).



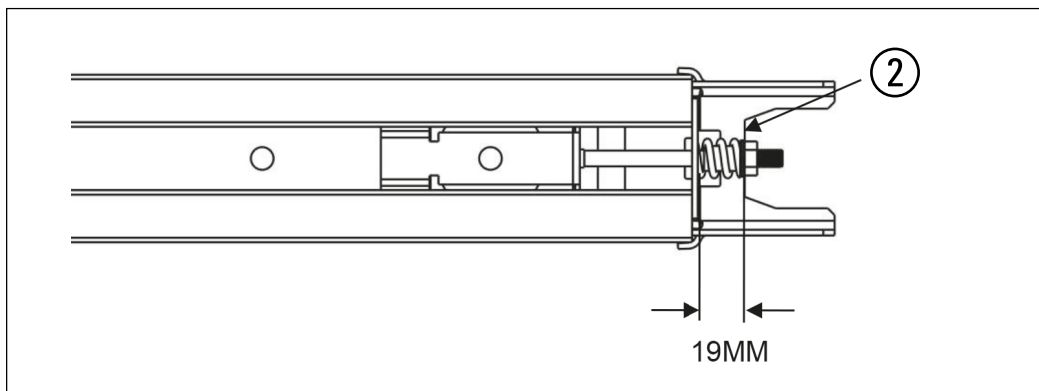
3. Glisser un manchon à l'extrémité (A) du deuxième rail puis glisser l'extrémité (A) du 3e rail.
4. Glisser un manchon à l'extrémité (B) du 3e rail puis glisser l'extrémité (B) du rail côté porte.



5. Insérer le support de fin de rail (1) à l'extrémité (A) du rail côté porte.
Tirer la tige filetée (2) avec la chaîne intérieure à la fin de la traverse supérieure



6. Insérer le ressort puis visser l'écrou.

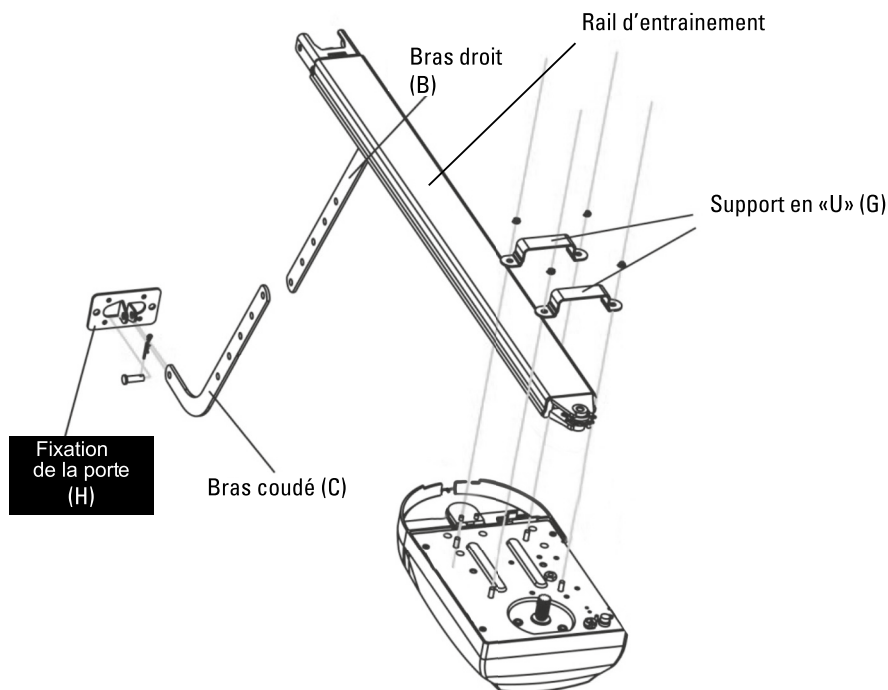


7. Serrer l'écrou ② à la bonne position, couper le serre-câble en plastique sur le pignon.
L'assemblage du rail est terminé.

8. Vérifier la tension de la chaîne qui ne doit ni être trop tendue ni trop lâche.

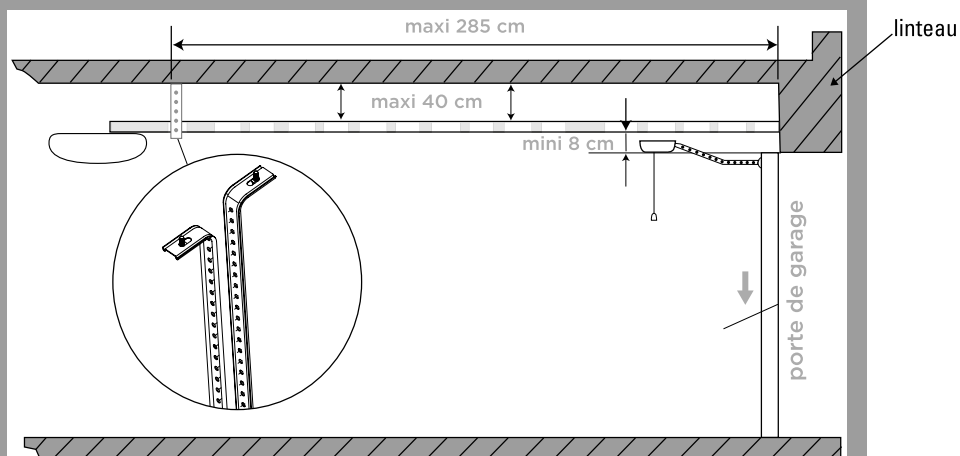
C2- Raccordement du rail au moteur

1. La sortie du moteur doit être positionnée dans le trou d'insertion prévu à cet effet sur le rail.
2. Fixer le rail d'entraînement au bloc moteur à l'aide des supports en U et des écrous.



C3- Fixation du rail au mur et au plafond

COTES DE POSE



1. Positionner le support linteau sur le mur (I).

Il est recommandé de le placer au milieu de la porte de garage.

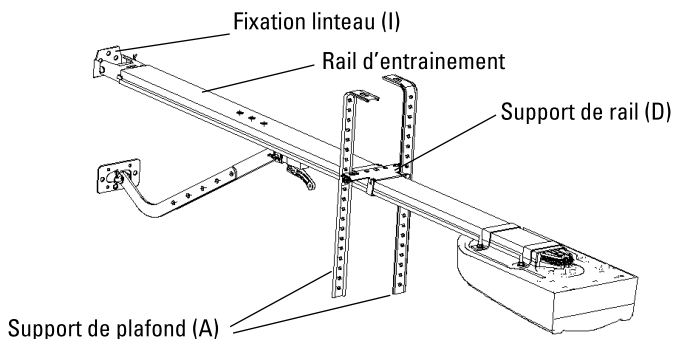
La hauteur de l'installation du support linteau varie de 8 à 40 cm du haut de la porte de garage.

2. Installer la fixation linteau avec les écrous.

3. Fixer l'extrémité du rail au support linteau à l'aide des boulons.

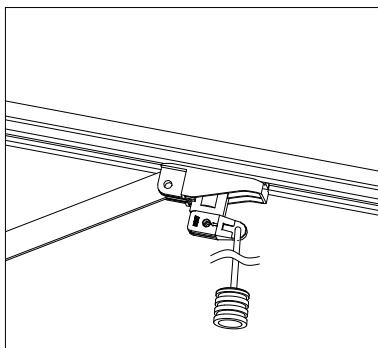
4. Fixer le support plafond (A) sur la traverse du plafond à l'aide des écrous.

Attacher le rail au support de rail (D) et le fixer aux supports plafond (A)



C4- Installation de la corde de débrayage

Raccorder la corde Q/P au chariot de guidage O.



AVERTISSEMENTS

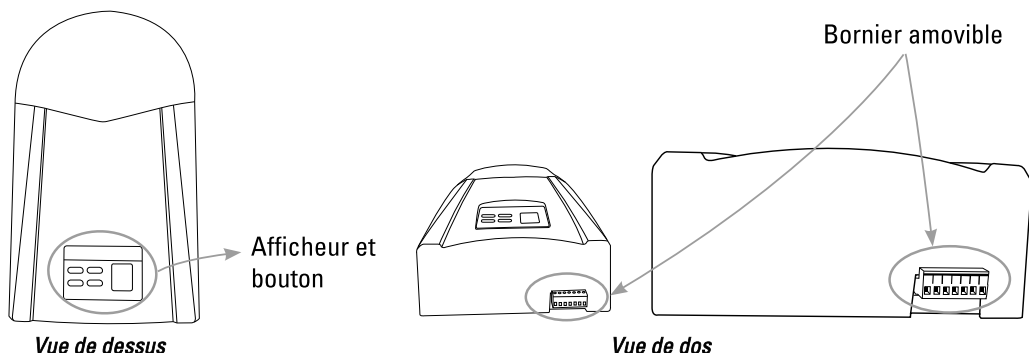
- Ne JAMAIS utiliser la poignée de sortie de secours si des personnes ou des objets obstruent la porte du garage.
- Installez l'élément d'actionnement du déverrouillage manuel à une hauteur inférieure à 1,8 m. S'il est amovible, l'élément d'actionnement doit être stocké à proximité directe de la porte

C5- Débrayage

La motorisation est équipée d'une corde de déverrouillage manuel pour permettre de déplacer la porte lorsque la tirette est orientée vers le bas. Tirer la poignée pour désengager le chariot. Pour réengager la porte, repositionner le chariot de guidage en face du crochet de la chaîne et abaisser le loquet.

D- CONNEXION

D1- Emplacement du bornier, boutons et afficheur



D2- Connexion des accessoires

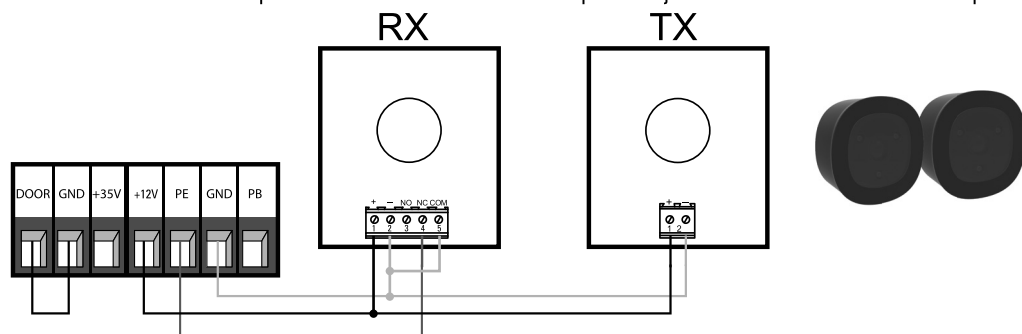


Avant d'effectuer les branchements, vous devez impérativement couper l'électricité

A. Connecter les fils de chaque accessoire (si nécessaire)

1- Photocellules (en option AAM0036)

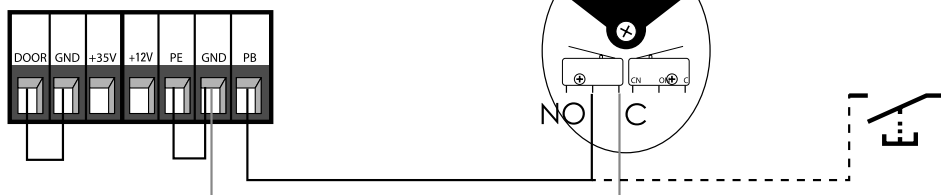
Les photocellules sont des dispositifs de sécurité pour les portails automatiques. Elles sont composées d'un émetteur et d'un récepteur et elles se déclenchent lorsque la trajectoire du faisceau est interrompue.



Les photocellules sont actives uniquement à la fermeture.

Si l'afficheur affiche «E» puis «4» en permanence, c'est que le court circuit entre GND et DOOR n'est pas installé correctement.

2- Sélecteur à clé, bouton poussoir et commande ouverture depuis un interphone.



Si l'afficheur affiche «E» puis «4» en permanence, c'est que le court circuit entre GND et DOOR n'est pas installé correctement.

D3- Position de la porte pour la phase d'apprentissage

Si toutes les étapes d'installation ont été respectées, la porte de votre garage sera positionnée à la moitié de sa course quand elle sera ré-embayée.

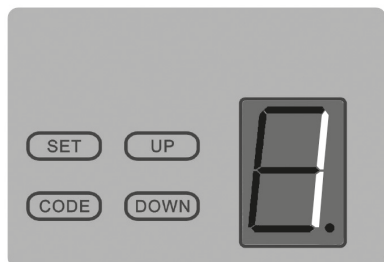
Brancher la prise 230 volts de votre motorisation à une prise installée à proximité.

Votre installation électrique doit répondre à la norme NF C 15-100.

D4- Réglages du système



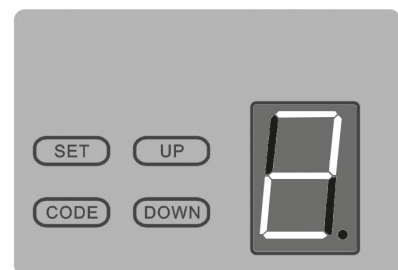
1. Réglage des positions haute et basse de la porte.



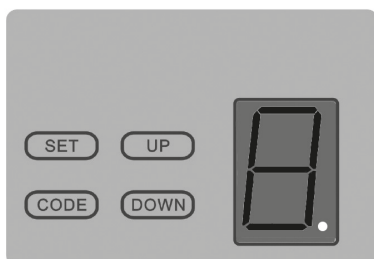
Appuyer et maintenir le bouton «SET» jusqu'à ce qu'apparaisse le chiffre « 1 » dans l'afficheur. Appuyer sur le bouton «UP» jusqu'à obtenir l'ouverture désirée. Relacher le bouton UP lorsque la porte est ouverte. Ajuster si besoin le point d'ouverture avec le bouton UP ou DOWN.

Appuyer sur le bouton «SET», le chiffre « 2 » apparaît.

Maintenir appuyé le bouton DOWN jusqu'à la position désirée en fermeture. Ajuster si besoin le point de fermeture avec le bouton UP ou DOWN. Appuyer sur SET et le moteur effectuera automatiquement un cycle ouverture et fermeture pour rappeler les positions finales.



2. Programmation des télécommandes



Appuyer et maintenir le bouton « CODE » pendant 3 secondes.

Le point en bas à droite s'allume. Appuyer alors sur le bouton de la télécommande que vous désirez programmer. Le point s'éteint. Appuyer sur le même bouton jusqu'à ce que le point clignote de nouveau. L'écran affiche «11» (Fig. B). Votre émetteur est programmé.

Pour effacer toutes les télécommandes programmées appuyer et maintenir le bouton « CODE » plus de 8 secondes jusqu'à ce que le display affiche la lettre « C ».

Fig.A

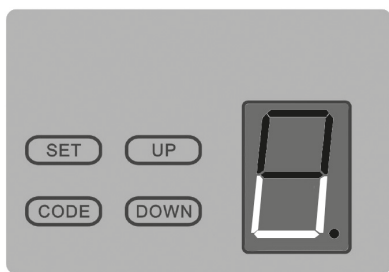
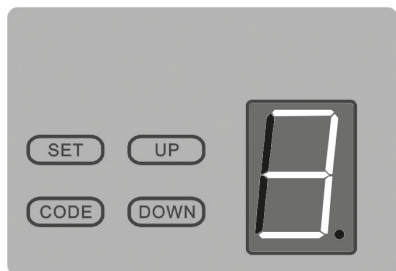


Fig.B

3. Ajustement de la force en fonction du poids et des dimensions de la porte de garage

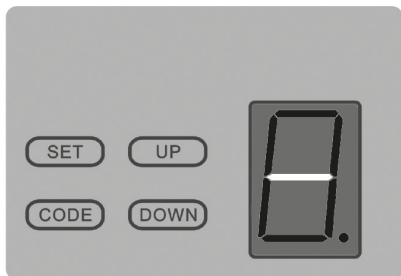


Appuyer et maintenir le bouton « SET » jusqu'à ce que le chiffre «3» apparaisse sur l'afficheur.

Appuyer sur le bouton « UP » pour augmenter la force et « DOWN » pour la diminuer.

La force est comprise entre «1» et «9». Appuyer sur « SET » pour confirmer la sélection.

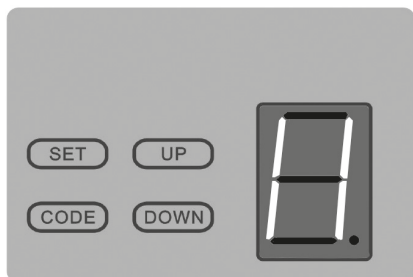
4. Fermeture automatique



Appuyer et maintenir le bouton « UP » jusqu'à ce qu'un chiffre entre 0 et 9 apparaisse à l'écran. «0» désactive la fermeture automatique. «1» définit une fermeture automatique 1 minute après l'ouverture complète. Idem pour les autres chiffres. «9» est la valeur maximale (9 minutes).

Ajuster la valeur avec les boutons «UP» et «DOWN» puis valider en appuyant sur le bouton «SET».

5. Photocellules



Appuyer et maintenir le bouton « DOWN » jusqu'à ce que l'afficheur affiche «11».

Appuyer une fois sur le bouton « UP » l'afficheur indique « H », la fonction de photocellule est active.

Appuyer une fois sur le bouton « DOWN » la LED affiche « 11 », la fonction de photocellule est inactive.

Appuyez sur « SET » pour confirmer la sélection.



Ne pas oublier de déconnecter la fonction «photocellule» si elle n'est pas utilisée.

E- FONCTIONS DES PHOTOCELLULES (REF AAM0036 EN OPTION)

Etat de la porte	Réaction des photocellules lors de la détection d'un obstacle
Fermée	Pas d'effet.
Ouverte	Relance le temps de fermeture automatique si active.
Arrêt lors déplacement	Déplacement interdit. Relance le temps de fermeture automatique si programmé dans ce sens.
Fermeture	Arrêt immédiat de la fermeture et réouverture complète. Relance le temps de fermeture automatique si programmé dans ce sens.
Ouverture	Continue l'ouverture.
Arrêt pendant ouverture	Attente commande fermeture.
Arrêt pendant fermeture	Attente commande ouverture.

F- SPÉCIFICATIONS

Motorisation	CarOne 600 MGA0009B
Entrée	230-240V AC, 50-60Hz, 200W
Sortie	24V DC
Force nominale	300N
Force maximale	600N
Surface porte max	10 m²
Poids de porte maximal	100 kg
Temp. de fonctionnement	-20°C ~ +40°C
Longueur de course	3 m
Vitesse d'ouverture	0,15 m/sec

Télécommande	
Fréquence télécommande	433.92 MHz
Puissance maximale d'émission	<20 mW
Alimentation	1 pile 12V 27A
Portée en champ libre	50 m

Le niveau de pression acoustique émis pondéré A de la motorisation est égal ou inférieur à 70 dB (A).

G- MAINTENANCE

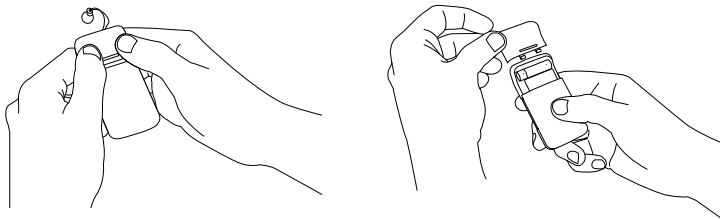
Effectuer les opérations suivantes au moins tous les 6 mois. En cas d'utilisation fréquente, raccourcir ce délai.

Couper l'alimentation:

- (1) Nettoyer et graisser les vis, les goupilles et la chaîne.
- (2) Vérifier que les points de fixation soient bien serrés.
- (3) Vérifier la bonne connexion de vos câbles.

Connecter l'alimentation:

- (1) Vérifier les réglages de l'alimentation.
- (2) Vérifier le fonctionnement du déverrouillage manuel.
- (3) Vérifier le bon fonctionnement des photocellules ou autre dispositif de sécurité.



Changement de la pile de la télécommande:

- (1) la pile doit être insérée en respectant la polarité;
- (2) les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées;
- (3) les piles rechargeables ne doivent pas être rechargées.

H- ASSISTANCE TECHNIQUE

H1- Aide au dépannage

Problèmes rencontrés		Solutions
E1	Aucun signal détecté sur le capteur principal	Le signal principal n'est pas détecté. Veuillez vérifier la connexion entre le capteur principal et le PCBA (HALL 1)
E2	Pas de signal détecté sur le 2e capteur	Le signal du 2e capteur n'est pas détecté. Veuillez vérifier la connexion entre le 2e capteur Hall et le PCBA (HALL 2) Si cela ne résout pas l'erreur, éteignez et redémarrez l'appareil.
E3	Le moteur secondaire va plus vite que le moteur principal	Veuillez refaire un apprentissage.
E4	La porte apparaît comme ouverte (pontage ou bornier)	Vérifier si la porte est correctement fermée. Si elle est fermée, vérifier le câblage.
E5	Un moteur de type inconnu est utilisé ou le moteur est endommagé	Veuillez vérifier le modèle de moteur.
E6	Porte bloquée pendant la fermeture	Veuillez vérifier s'il y a un objet sous la porte. S'il n'y a pas d'objet, vous pouvez réinitialiser la limite d'ouverture/fermeture.

H2- Assistance téléphonique

En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec notre assistance technique au numéro ci-dessous. Notre équipe de technicien.nes, basée en France, assure un conseil avisé et personnalisé.



0 892 350 490

Service 0,15 € / min
+ prix appel

Horaire du service voir sur le site internet : www.scs-sentinel.com

Avant de nous contacter :

- Préparez votre ticket de caisse ou votre facture d'achat **ORIGINALE**.
- Indiquez-nous la référence de votre automatisme.
- Munissez-vous de l'outillage nécessaire.
- Ouvrez le caisson pour accéder à la carte électronique.
- Placez-vous près de votre automatisme, nos techniciens vous donnent des instructions adaptées à votre cas précis, il est donc indispensable que vous puissiez effectuer en temps réel les manipulations prescrites.

H3- Assistance en ligne



Une question ?

Pour une réponse personnalisée, utilisez notre chat en ligne sur notre site web www.scs-sentinel.com

I- GARANTIE



Garantie 3 ans

SCS Sentinel accorde à ce produit une garantie supérieure à la durée légale, en gage de qualité et de fiabilité.

Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute la période de garantie.

Conservez soigneusement le code-barre ainsi que votre justificatif d'achat, il vous sera demandé pour faire jouer la garantie.

Ne sont pas couverts par la garantie :

- Dommages matériels ou électriques ou résultant d'une mauvaise installation (erreur de câblage, polarité inversée, ..)
- Dommages résultant d'une utilisation impropre (utilisation différente de son origine) ou de modifications.
- Dommages résultant de l'utilisation et/ou installation de pièces ne provenant pas de celles prévues et incluses par SCS Sentinel.
- Dommages dus à un manque d'entretien ou un choc
- Dommages dus aux intempéries telles que : grêle, foudre, vent violent, etc.
- Retours articles sans copie de facture ou justificatif d'achat.

J- AVERTISSEMENTS



Ne jetez pas les piles et les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères. Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Utilisez les moyens de collectes sélectives mis à votre disposition par votre commune ou votre distributeur.



FR
**Cet appareil,
ses accessoires
et piles
se recyclent**

**À DÉPOSER
EN MAGASIN**


**À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE**


OU

Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

Par la présente, SCS Sentinel déclare que ce produit est conforme aux exigences essentielles et autres dispositions pertinentes de la directive 2014/53/UE. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site : www.scs-sentinel.com/downloads



Toutes les infos sur :
www.scs-sentinel.com



scs sentinel

110, rue Pierre-Gilles de Gennes
49300 Cholet - France