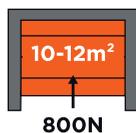


# CarGate 800 FAMILY

## Motorisation pour porte de garage

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



Installation  
Utilisation  
faciles

24V



Fiabilité



Moteur  
silencieux



Carte  
électronique  
P700  
V SCS



MGA0008

CarGate 800 FAMILY

# SOMMAIRE

<b>A - Consignes de sécurité</b> .....	<b>2</b>
<b>B - Descriptif</b> .....	<b>3</b>
B1 - Contenu du kit .....	3
B2 - Description de l'automatisme .....	3
B3 - Indication du panneau de commandes .....	4
<b>C- Installation</b> .....	<b>5</b>
C1 - Inventaire des pièces .....	5
C2 - Montage du rail .....	6
C3 - Raccordement du rail au moteur .....	7
C4 - Fixation du rail au mur et au plafond .....	7
C5 - Connexion de la section de secours à la porte de garage .....	8
C6 - Installation des bloqueurs .....	9
C7 - Sortie de secours.....	9
<b>D- Connexion</b> .....	<b>10</b>
<b>E- Fonction des accessoires externes</b> .....	<b>13</b>
<b>F- Spécifications</b> .....	<b>13</b>
<b>G- Maintenance</b> .....	<b>14</b>
<b>H- Assistance technique</b> .....	<b>14</b>
<b>I- Garantie</b> .....	<b>15</b>
<b>J- Avertissements</b> .....	<b>15</b>

## 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.

 Avant de commencer toute opération d'installation ou d'entretien, débranchez l'alimentation électrique.

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

Cet appareil n'est pas prévu pour être utilisé par des personnes (y compris les enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites, ou des personnes dénuées d'expérience ou de connaissance, sauf si elles ont pu bénéficier, par l'intermédiaire d'une personne responsable de leur sécurité, d'une surveillance ou d'instructions préalables concernant l'utilisation de l'appareil.

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.

## B- DESCRIPTIF

### B1- Contenu du kit

Détails des pièces : voir page 5



1 bloc moteur avec transformateur et carte électronique intégrée



4 télécommandes



1 notice



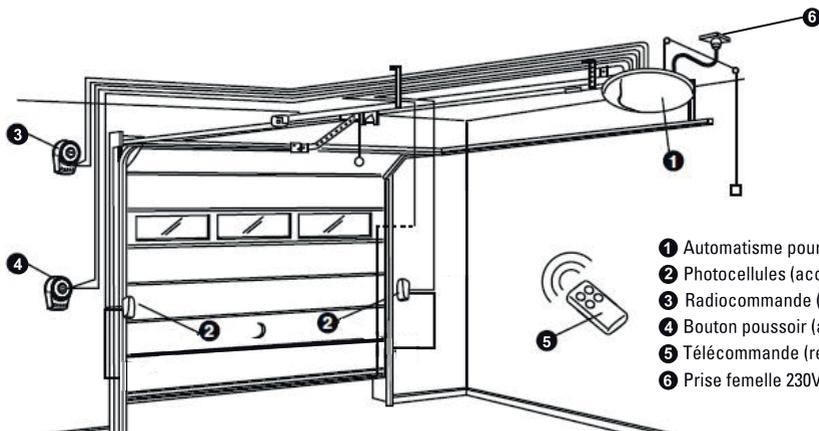
Rail acier 3x1m



Étiquette d'avertissement

### B2- Description de l'automatisme

L'automatisme pour porte de garage CarGate 800 Family 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.



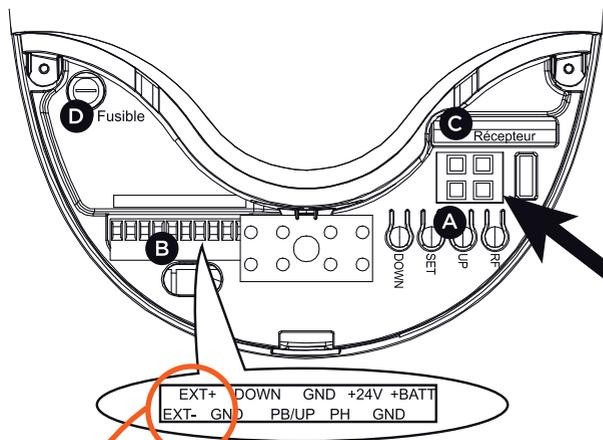
- 1 Automatisme pour porte de garage
- 2 Photocellules (accessoire en option réf AAM0036)
- 3 Radiocommande (accessoire en option)
- 4 Bouton poussoir (accessoire en option)
- 5 Télécommande (ref AAM0050)
- 6 Prise femelle 230V



Réf AAM0013  
en option

Si la porte de garage donne sur la voie, la présence d'un feu clignotant d'avertissement est obligatoire à l'extérieur.

## B3- Indications du panneau de commandes



**A.** Les boutons de commande : touche de réglage télécommande (RF), touche réglage (Set), touche haut (UP), touche bas (DOWN)

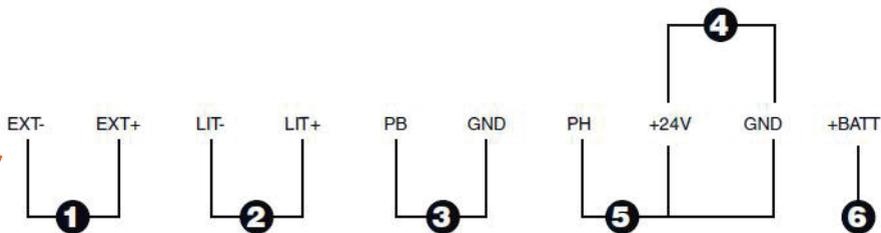
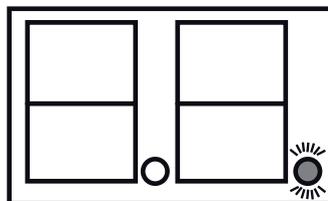
**B.** Bornier de raccordement d'accessoires en option

**C.** Carte du récepteur radio

**D.** Fusible

### Indications de l'afficheur LED

1. Le voyant d'alimentation est en bas à droite de l'écran. Lorsque l'appareil est connecté, l'indicateur LED est allumé.
2. Lorsque vous entrez en mode d'économie d'énergie, le voyant d'alimentation clignote (lumière pendant 0.5 seconde, puis éteint pendant 5 secondes).



**1**

Sortie contact extérieure

**2**

Feu clignotant

**3**

Bouton poussoir ou sélecteur à clé

**4**

TX1

**5**

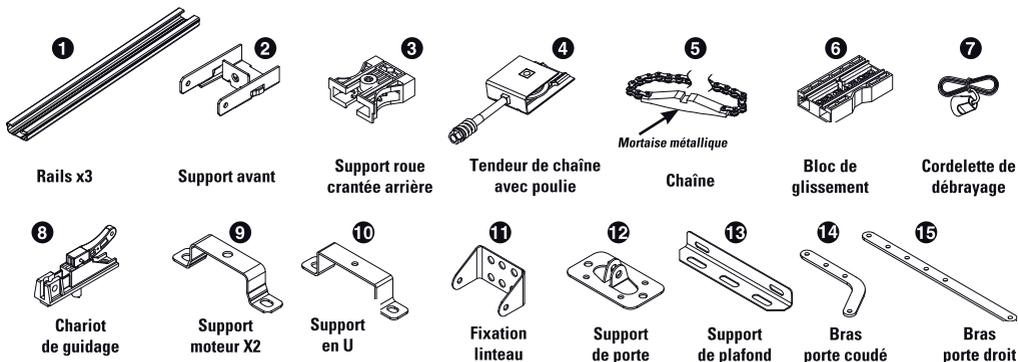
RX1

**6**

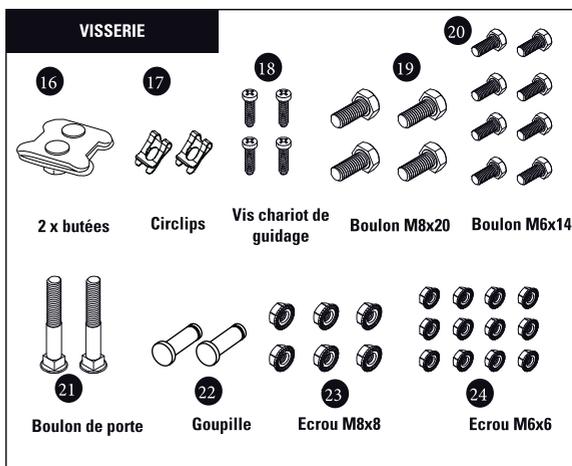
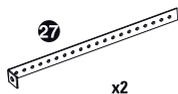
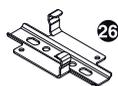
Batteries

# C- INSTALLATION

## C1- Inventaire des pièces

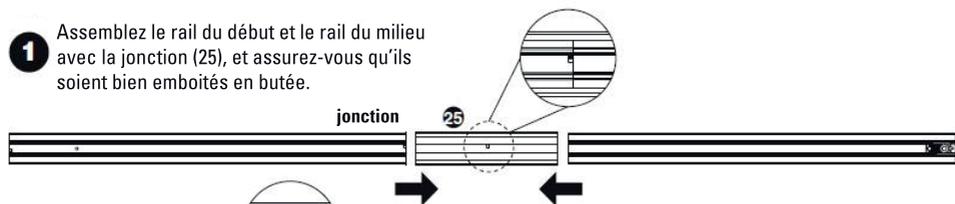


Options pour les fixations plafond

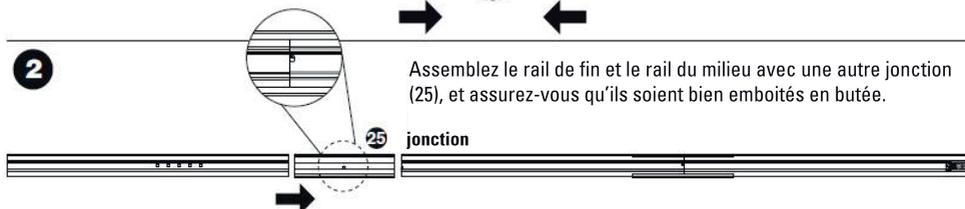


## C2- Montage du rail

- 1** Assemblez le rail du début et le rail du milieu avec la jonction (25), et assurez-vous qu'ils soient bien emboîtés en butée.



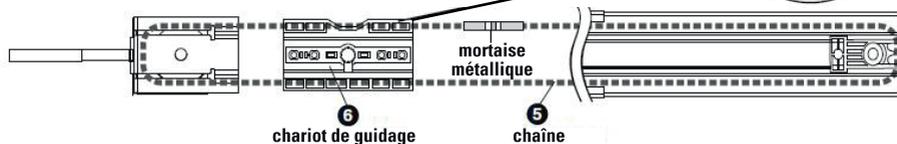
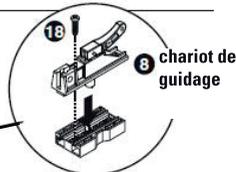
- 2** Assemblez le rail de fin et le rail du milieu avec une autre jonction (25), et assurez-vous qu'ils soient bien emboîtés en butée.



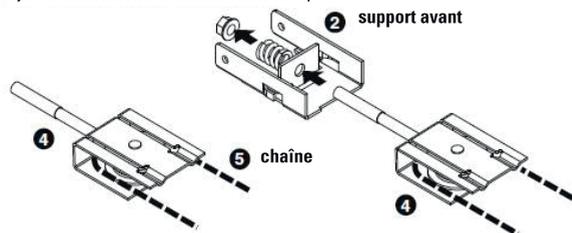
**COMPLET**

vis chariot de guidage

- 3** 1. Mettre le chariot de guidage (6) sur le rail, et mettre la chaîne métallique (5) sur le rail.  
Assurez-vous que la mortaise métallique soit bien sur le bon côté du rail.  
2. Faire passer la chaîne métallique (5) par le devant du support de la poulie (4), le dos du support de la poulie et le chariot de guidage. La mortaise doit être placée au milieu du rail.  
3. S'assurer que la chaîne métallique est bien placée au centre de la poulie. Elle ne doit pas être ni trop tendue ni trop lâche.



- 4** Retirer le boulon et le ressort du support de poulie. Assurez-vous que la chaîne métallique est placée entre l'espacement de la poulie et les 2 côtés. Insérer le support frontal contre les rails. Utiliser le ressort et l'écrou pour ajuster la tension de la chaîne métallique.

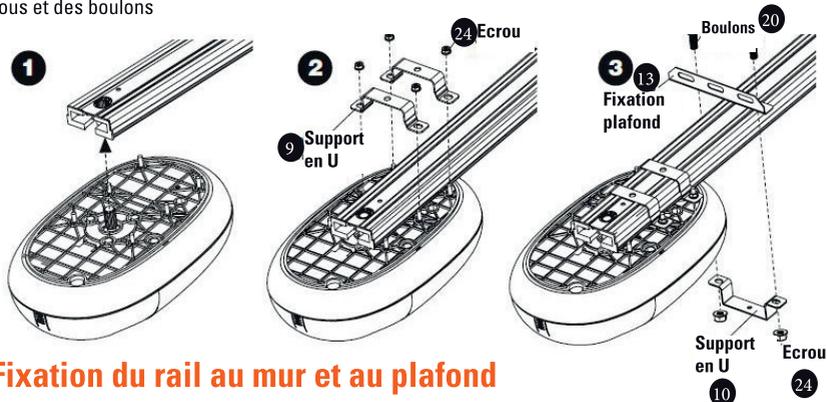


**COMPLET**

**COMPLET**

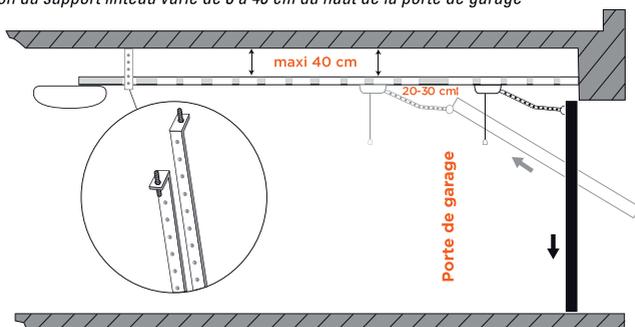
## C3- Raccordement du rail au moteur

1. La sortie du moteur doit être positionnée dans le trou d'insertion (3) prévu à cet effet sur le rail
2. Fixer le rail d'entraînement au bloc moteur à l'aide des supports en U (9) et des écrous
3. Fixer le support en U (10) et la fixation plafond (13) sur le côté arrière entre le moteur et la butée d'ouverture (16) à l'aide des écrous et des boulons



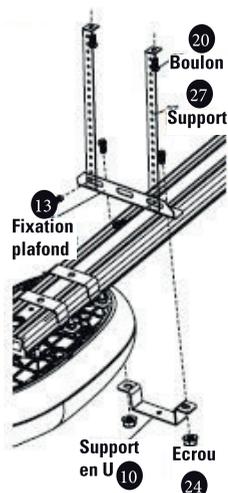
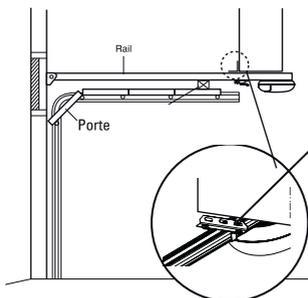
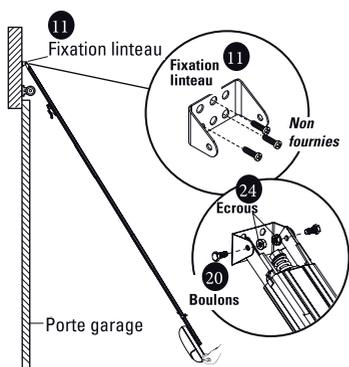
## C4- Fixation du rail au mur et au plafond

1. Positionner le support linteau sur le mur (11).  
*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 (11) avec les écrous
3. Fixer l'extrémité du rail au support linteau à l'aide des boulons
4. Fixer le support plafond (13) sur la traverse du plafond à l'aide des écrous

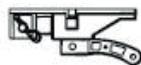
Attacher le rail à la fixation linteau



## C5- Raccordement de la chaînette de débrayage

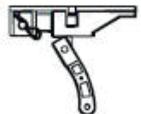
### 1 Connecter la corde 7 au chariot de guidage 8

EN PRISE

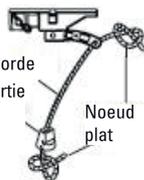


Sécuriser la poignée avec un noeud plat et une corde thermofixée

RELACHE



Poignée sortie de secours

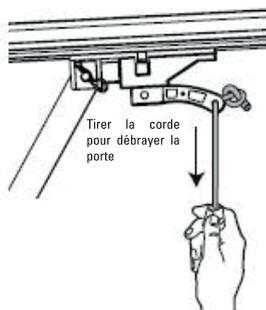


### AVERTISSEMENTS

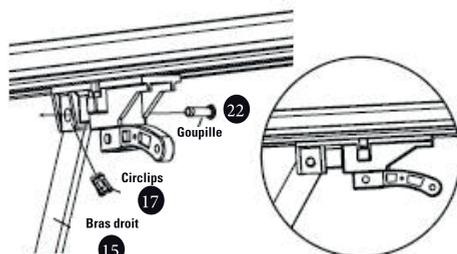
- Ne JAMAIS utiliser la poignée de secours si des personnes ou des objets obstruent la porte du garage.

## ENLENER LA PORTE AU RAIL

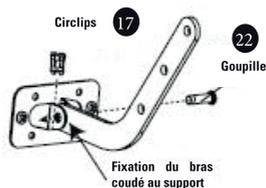
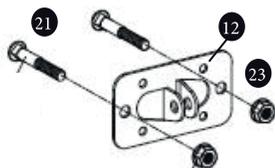
### 2 Tirer la corde pour débrayer la poulie



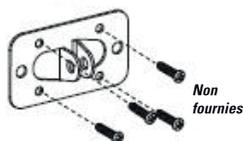
### 3 Connecter le bras de la porte en position droite à la poulie



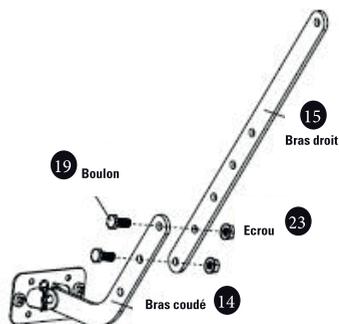
### 4 Fixer le support de porte (12) sur le centre de la porte de garage. Fixer le bras coudé (14) de la porte au support de porte (12)



OU

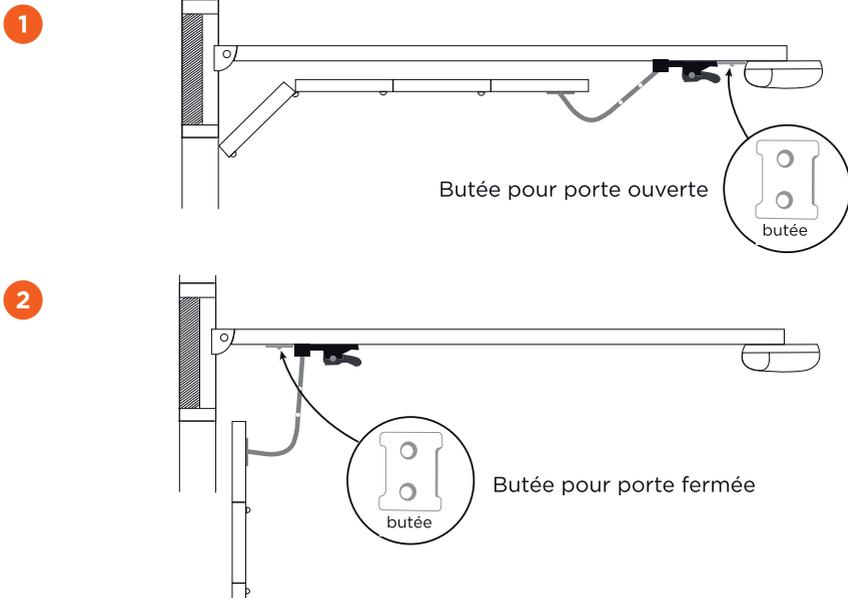


### 5 Fixer le bras coudé (14) de la porte à un bras droit (15) avec des écrous et des boulons



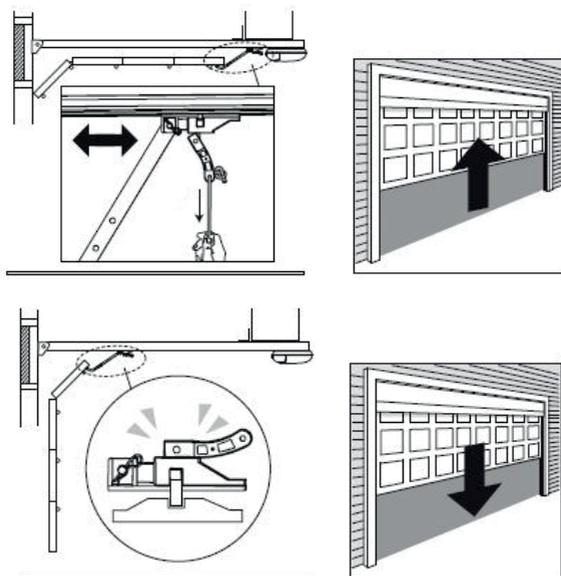
## C6- Installation des butées

Par mesure de sécurité, 2 butées sont à installer.



## C7- Débrayage

1. Tirer la cordelette pour libérer le chariot de guidage. Assurez-vous que le chariot soit dégagé. La porte du garage peut être ouverte manuellement.
2. Lorsque vous remettez le chariot en place, assurez-vous qu'il soit bien en prise dans la mortaise métallique.
3. Avant de remettre en route le moteur, bouger manuellement la porte du garage jusqu'à ce que le chariot de guidage soit en prise.



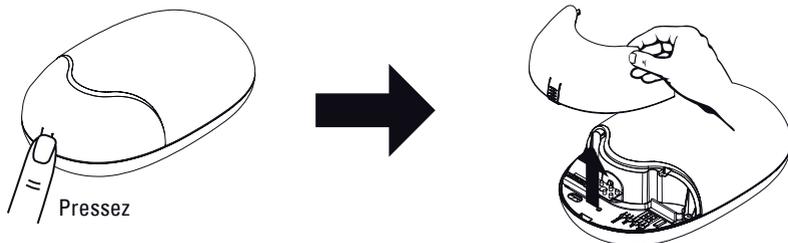
## D- CONNEXION

### D1- Connexion des accessoires

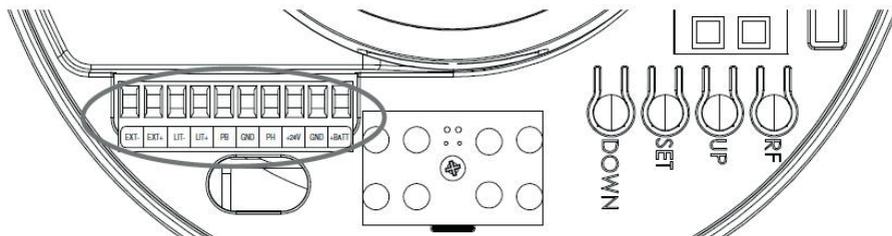


Pour effectuer les branchements, vous devez impérativement couper l'électricité

A. Ouvrez le couvercle pour accéder au bornier de connexion de l'automatisme



B. Connectez les fils de chaque accessoire (si nécessaire)



### D2- 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 la prise normalement installée à proximité.

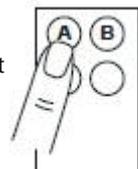
Dès que le système est sous tension, un point rouge en bas à droite de l'afficheur s'allume.

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

### D3- Processus d'apprentissage des télécommandes

#### A. Mémorisation d'une télécommande :

Appuyez sur le bouton «RF» pendant 3 secondes, lorsque l'écran affiche «CS», appuyez sur le bouton A de la télécommande pendant 10 secondes ; le «CS» clignotera 3 fois avant d'afficher «CS» de façon fixe pendant 10 secondes puis s'effacera. L'apprentissage de la télécommande est terminé.



#### B. Effacement d'une télécommande :

Appuyez sur le bouton «RF» pendant 10 secondes, l'écran affiche «CS». Lorsque «CC» s'affiche, la mémoire est effacée .

## D4- Apprentissage du système

### A. Apprentissage du système

Appuyez sur les boutons «RF» et «SET» pendant 3 secondes, l'écran affichera «LE».

Prenez une télécommande déjà programmée et appuyez sur la touche en haut à gauche (N°A).

La programmation se fait automatiquement.

L'écran affiche «AL» : la porte se ferme en butée et l'écran affiche «OL». La porte revient jusqu'en butée d'ouverture et l'écran affiche «CL». La porte se ferme en butée.

L'écran affiche «GE» et un cycle d'ouverture et fermeture se fait à vitesse normale.

L'écran indique «SO» quand le système d'apprentissage est terminé. L'écran indique «SF» quand le système d'apprentissage a échoué. L'écran s'éteindra après 15 secondes.

### B. Restaurer les réglages par défaut

Appuyez sur «RF» et «DOWN» pendant 3 secondes. L'écran LED affiche «CL» pour récupérer les paramètres par défaut (usine).

### C. Auto-détection du moteur

L'écran montre l'actuelle consommation du moteur



Pendant la procédure d'apprentissage du système, le panneau de contrôle va automatiquement détecter la consommation du moteur qui indique le niveau de résistance de la porte pendant que le moteur fonctionne. Si celle-ci augmente immédiatement ou reste élevée, merci de vérifier qu'il n'y ait pas d'objets gênants dans la zone de mouvement de la porte et procédez à un contrôle de votre installation.

## D5- Indications voyants LED

Affichage LED	Fonctions programmables	Affichage LED	Fonctions programmables
	Démarrer le mode apprentissage de la télécommande.		Operation testing
	Effacer la mémoire des télécommandes.		Test de fonctionnement.
	Régler les limites d'ouverture.		Echec pendant la programmation
	Régler les limites de fermeture.		Apprentissage complet.
			Effacer les apprentissages de la télécommande.

## D6- Procédure de réglage des paramètres

**Étape 1 :** Pour rentrer dans les différents menus, appuyer sur la touche SET pendant 3 secondes : l'afficheur indique 1.

**Étape 2 :** Choisir le réglage avec les touches «Up» et «Down», après avoir choisi l'option indiquée, appuyer sur «Set» pour entrer dans les options de la fonction choisie. Le second chiffre sera affiché sur la droite de l'écran, indiquant la fonction associée (pour plus de détails, référez-vous au tableau ci-contre). Finalisez vos réglages et appuyez sur «SET» pour valider.

## D7- Tableau des codes et fonctions

Affichage LED	Définition	Fonction	Valeur	Description
1	Distance de déclenchement du ralentissement	1-1	75%	1. Le réglage par défaut est 1-3. 2. La porte changera de sens si une surintensité apparaît à moins de 10% de distance
		1-2	80%	
		1-3	85%	
		1-4	90%	
		1-5	95%	
2	Fonction télécommande : Ouverture / Arrêt / Fermeture / Arrêt	2-0	Désactivée	1. Le réglage par défaut est 2-1.
		2-1	Bouton A	
		2-2	Bouton B	
		2-3	Bouton C	
		2-4	Bouton D	
3	Fonction télécommande : lumière LED clignotante	3-0	Désactivée	1. Le réglage par défaut est 3-2.
		3-1	Bouton A	
		3-2	Bouton B	
		3-3	Bouton C	
		3-4	Bouton D	
4	Fonction télécommande : autre appareil	4-0	Désactivée	1. Le réglage par défaut est 4-3.
		4-1	Bouton A	
		4-2	Bouton B	
		4-3	Bouton C	
		4-4	Bouton D	
5	Fonction photocellules	5-0	Désactivée	1. Le réglage par défaut est 5-0.
		5-1	Arrêt quand les photocellules sont activées	
		5-2	Phase d'ouverture : Aucune action Phase de fermeture : Arrêt quand elles sont activées	
6	Alarme	6-1	Désactivée	1. Le réglage par défaut est 6.1. 2. Si la porte n'a pas été fermée pendant 10 minutes, une alarme se déclenche pour prévenir de la fermeture
		6-2	Activée	
7	Fermeture automatique	7-1	Désactivée	1. Le réglage par défaut est 7-1.
		7-2	30 sec	
		7-3	60 sec	
		7-4	90 sec	
		7-5	120 sec	
		7-6	150 sec	
		7-7	180 sec	
		7-8	210 sec	
		7-9	240 sec	
8	Fonction lumière LED	8-1	Désactivée	1. Le réglage par défaut est 8-4.
		8-2	Allumée 1 minute lors de l'ouverture	
		8-3	Allumée 2 minutes lors de l'ouverture	
		8-4	Allumée 3 minutes lors de l'ouverture	
9	Mode de réaction en surintensité	9-1	Arrêt quand il y a une surintensité	1. Le réglage par défaut est 9-2.
		9-2	Phase d'ouverture : Arrêt quand il y a une surintensité Phase de fermeture : Recule de 10 cm si il y a surintensité	
		9-3	Fait marche arrière quand il y a une surintensité	
A	Réglages en surintensité	1-0	Ajouter 0.2A au courant actuel	1. Le réglage par défaut est 3-0.
		2-0	Ajouter 0.4A au courant actuel	
		3-0	Ajouter 0.5A au courant actuel	
		4-0	Ajouter 0.6A au courant actuel	
		5-0	Ajouter 0.8A au courant actuel	
		6-0	Ajouter 1.0A au courant actuel	
		7-0	Ajouter 1.2A au courant actuel	
		8-0	Ajouter 1.4A au courant actuel	
		9-0	Ajouter 1.6A au courant actuel	
		9-9	Ajouter 1.8A au courant actuel	

Affichage LED	Définition	Fonction	Valeur	Description
C	Réglage de la puissance d'ouverture	C1	Limite d'ouverture 2A	Le réglage par défaut est C-3.
		C2	Limite d'ouverture 3A	
		C3	Limite d'ouverture 4A	
		C4	Limite d'ouverture 5A	
		C5	Limite d'ouverture 6A	
		C6	Limite d'ouverture 7A	
		C7	Limite d'ouverture 8A	
E	Réglage de la puissance de fermeture	E1	Limite de fermeture 2A	Le réglage par défaut est E-3.
		E2	Limite de fermeture 3A	
		E3	Limite de fermeture 4A	
		E4	Limite de fermeture 5A	
		E5	Limite de fermeture 6A	
		E6	Limite de fermeture 7A	
		E7	Limite de fermeture 8A	

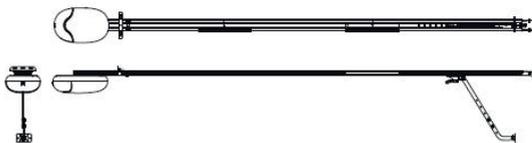
## E- FONCTIONS DES ACCESSOIRES EXTERNES

### E1- Fonction des photocellules (ref AAM0036 en option)

État de la porte	Réaction des photocellules lors de la détection d'un obstacle
Fermée	Pas d'effet. Photocellules en mode inactif
Ouverte	Déplacement interdit. Relance le temps de fermeture automatique si programmé dans ce sens.
Arrêt lors déplacement	Déplacement interdit. Relance le temps de fermeture automatique si programmé dans ce sens.
Fermeture	Arrêt immédiat de la fermeture et réouverture. Relance le temps de fermeture automatique si programmé dans ce sens.
Ouverture	S'arrête et attend la prochaine commande. Recharge le temps de fermeture automatique si programmé dans ce sens.

## F- SPÉCIFICATIONS

Motorisation	CarGate 800 FAMILY
Entrée	220-240V AC 50/60 Hz
Sortie	24V DC
Puissance	80W
Force	800N
Surface porte max	10-12 m <sup>2</sup>
Temp. de fonctionnement	-20°C ~ +50°C
Longueur de course	2.50 m
Vitesse d'ouverture	140mm/sec
Poids	80-90 Kg



Télécommandes	CarGate 800 FAMILY
Fréquence	433.92MHz
Puissance maximale d'émission	< 10 mW
Alimentation	1 pile lithium CR2032 (fournie)

## G- MAINTENANCE

---

### G1- Moteur et rail

#### 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.

### G2- Télécommande



## H- ASSISTANCE TECHNIQUE

---

### H1- Assistance téléphonique



En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec notre assistance technique au numéro ci-dessous. Notre équipe de techniciens, 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](http://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 (à ne pas faire s'il pleut)
- 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.

### H2- Assistance en ligne



#### Une question ?

Pour une réponse personnalisée, utilisez notre chat en ligne sur notre site web [www.scs-sentinel.com](http://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 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 pas ingérer la pile, risque de brûlure chimique. Ce produit contient une pile bouton. En cas d'ingestion, la pile bouton, peut causer des brûlures internes sévères en à peine 2 heures qui peuvent être mortelles. Conserver les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si le compartiment de la pile ne se ferme pas de manière sûre, ne plus utiliser le produit et le tenir hors de portée des enfants. En cas de soupçon d'ingestion d'une pile ou d'introduction dans une partie quelconque du corps, demander immédiatement un avis médical. Ne pas nettoyer votre télécommande avec des substances abrasives ou corrosives. Utiliser un simple chiffon doux. Ne pas laisser les enfants jouer avec le produit ou avec les emballages.



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

A DÉPOSER EN MAGASIN

A DÉPOSER EN DÉCHÈTERIE

OU

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://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](http://www.scs-sentinel.com/downloads)

Toutes les infos sur :  
**[www.scs-sentinel.com](http://www.scs-sentinel.com)**

