

s c s sentinel

CarGate 800 TRIO

Motorisation pour porte de garage

MGA0011

CarGate 800 TRIO



x3 PACK TRIO
Télécommandes



Installation
Utilisation
faciles

24 V



Fiabilité

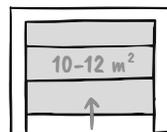


Moteur
silencieux



SUIVEZ LE GUIDE !

Pour l'installation et
plus d'explications.



800 N

120 kg max

 Notice d'utilisation et d'installation

V.032025 - IndC

SOMMAIRE

A - Consignes de sécurité.....	2
B - Descriptif	2
C- Câblage / Installation	4
D- Connexion.....	8
E- Fonctions des photocellules (ref AAM0036 en option).....	11
F- Spécifications	12
G- Maintenance	12
H- Assistance technique.....	13
I- Garantie	14
J- Avertissements.....	14
K- Déclaration de conformité.....	15

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.

MISE EN GARDE: Instructions importantes de sécurité. Suivre toutes les instructions, car une installation incorrecte peut conduire à des blessures graves.

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. Fixer à demeure les étiquettes de mise en garde contre l'écrasement en un endroit très visible ou près des dispositifs de commande fixes éventuels. La motorisation ne doit pas être utilisée avec une porte comprenant un portillon (à moins que la motorisation ne puisse pas être mise en fonctionnement avec le portillon ouvert). Après installation, vérifier que des parties de la porte n'empiètent pas sur les trottoirs ou sur la voie publique.

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. Surveiller la porte en mouvement et maintenir les personnes éloignées jusqu'à ce que la porte soit complètement ouverte ou fermée. 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. 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. Ne pas utiliser le système si une réparation ou un réglage est nécessaire car un défaut dans l'installation ou une porte mal équilibrée peut provoquer des blessures. 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 40 mm de haut porté sur le sol. Réglez si nécessaire et vérifiez à nouveau car un mauvais réglage peut présenter un danger. Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.

B- DESCRIPTIF

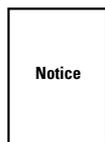
B1- Contenu du kit



1 bloc moteur avec transformateur et cartes électroniques intégrées



3 télécommandes

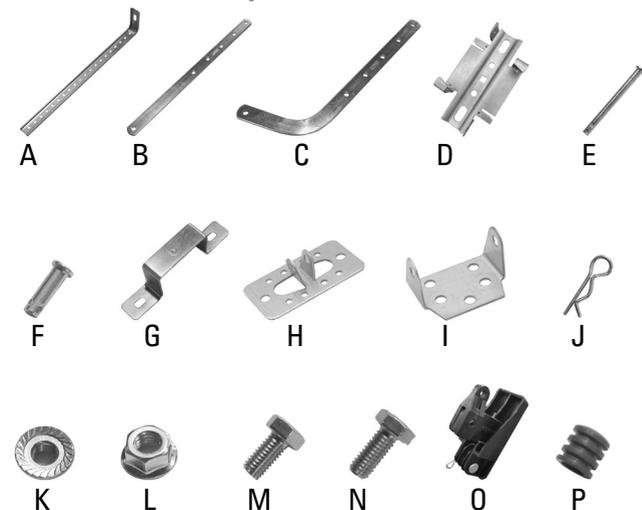


1 notice



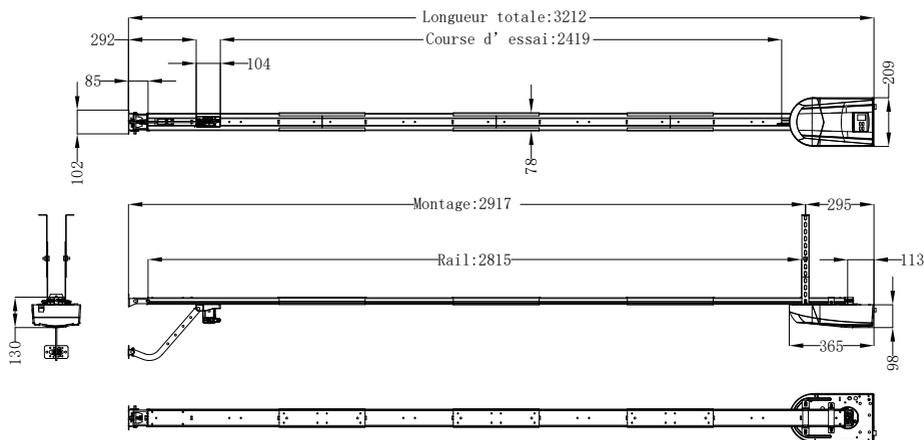
Rail acier 4 x 0,75 cm avec chaîne

B2- Inventaire des pièces



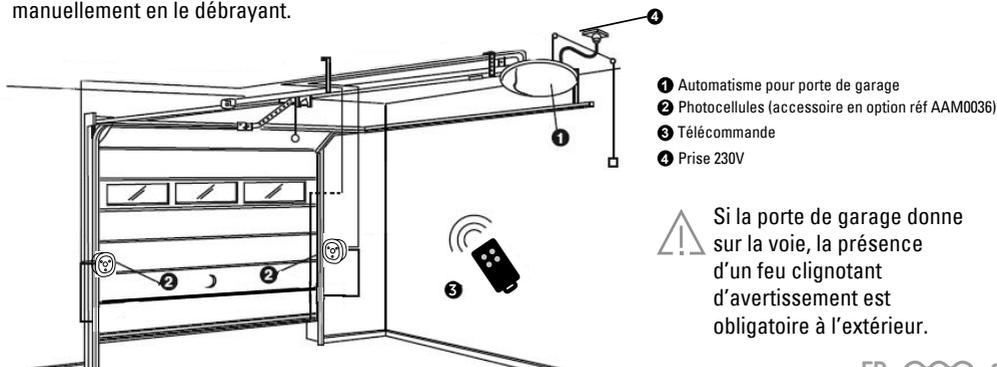
N°	Nom	Qté
A	Support de plafond	2
B	Bras porte droit	1
C	Bras porte coudé	1
D	Support de rail	1
E	Goupille	1
F	Goupille	1
G	Support en U (petit)	2
H	Support de porte	1
I	Fixation linteau	1
J	Goupille	2
K	Ecrou M6	6
L	Ecrou M8	2
M	Boulon M6	2
N	Boulon M8	2
O	Chariot de guidage	1
P	Poignée de la cordelette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

B3- Dimensions



B4- Description de l'automatisme

L'automatisme pour porte de garage CarGate 800 TRIO 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.

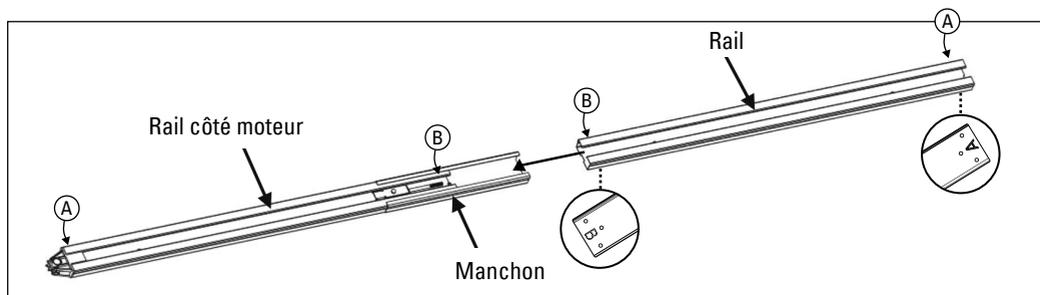


- 1 Automatisme pour porte de garage
- 2 Photocellules (accessoire en option réf AAM0036)
- 3 Télécommande
- 4 Prise 230V

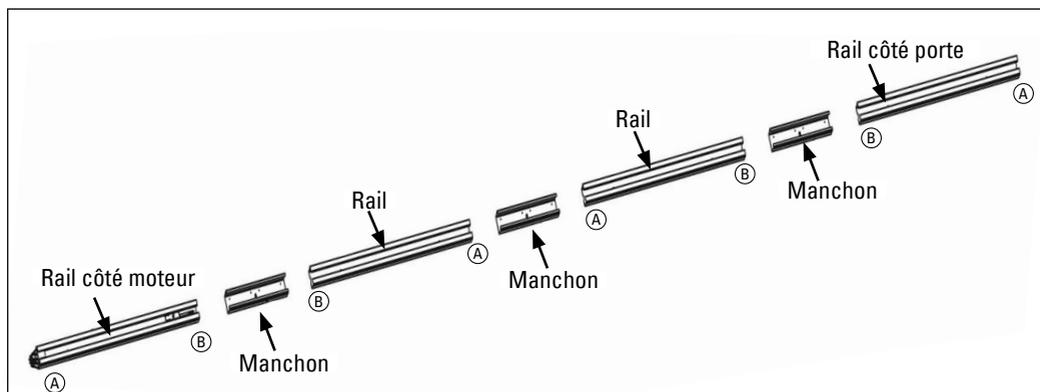
⚠ Si la porte de garage donne sur la voie, la présence d'un feu clignotant d'avertissement est obligatoire à l'extérieur.

C- CÂBLAGE / INSTALLATION

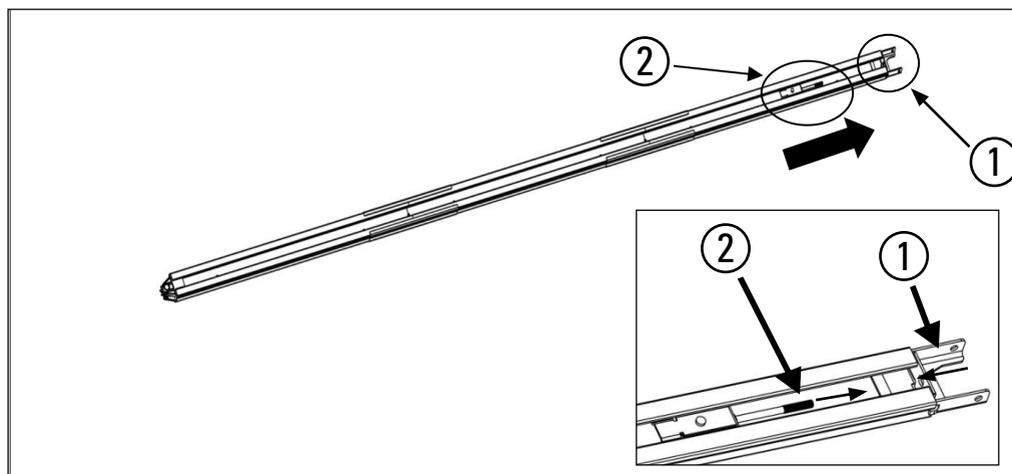
C1- Montage du rail (guide rail en acier)



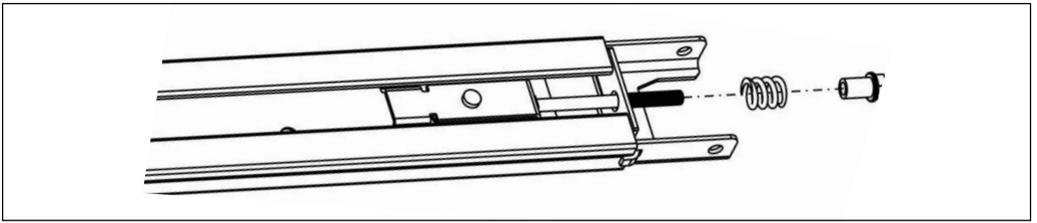
1. Couper le serre-câble en plastique sur la tige filetée sur le rail côté moteur.
2. Faire glisser l'extrémité (B) du rail moteur dans le premier manchon, faire de même avec le deuxième rail côté (B).



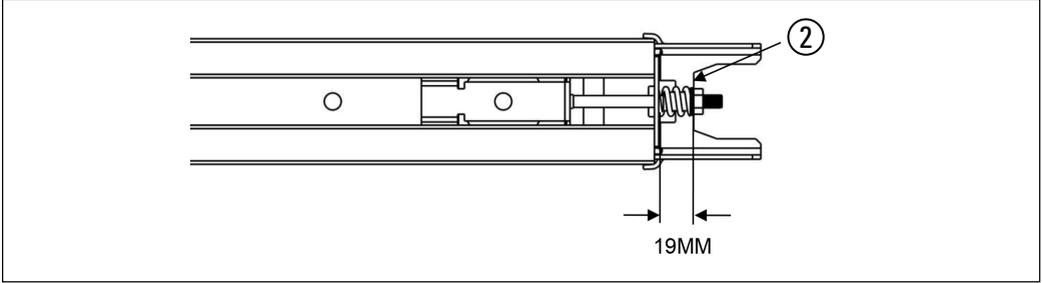
3. Glisser un manchon à l'extrémité (A) du deuxième rail puis glisser l'extrémité (A) du 3e rail.
4. Glisser un manchon à l'extrémité (B) du 3e rail puis glisser l'extrémité (B) du rail côté porte.



5. Insérer le support de fin 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.



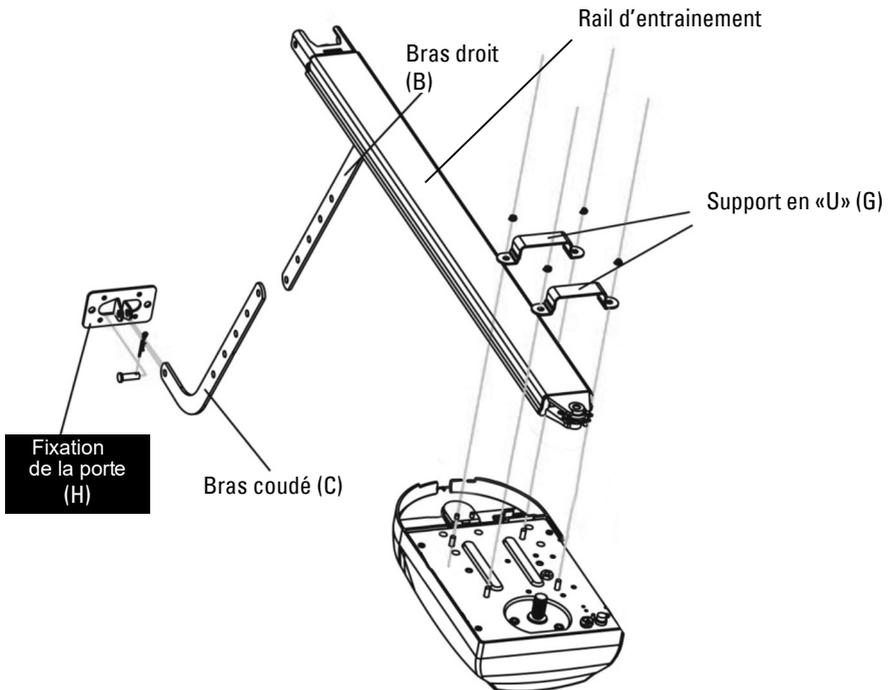
7. Serrer l'écrou ② à la bonne position, couper le serre-câble en plastique sur le pignon. L'assemblage du rail est terminé.

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

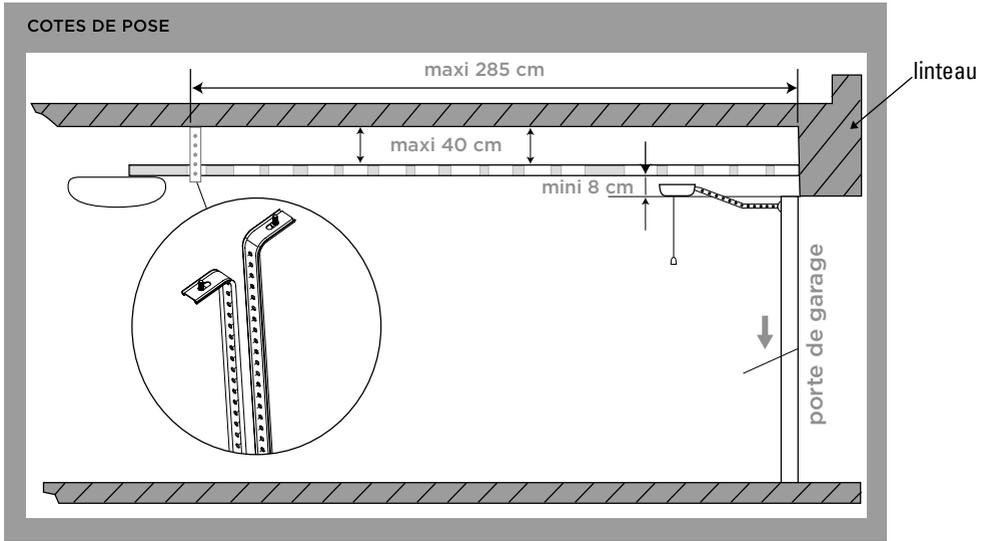
C2- Raccordement du rail au moteur

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.

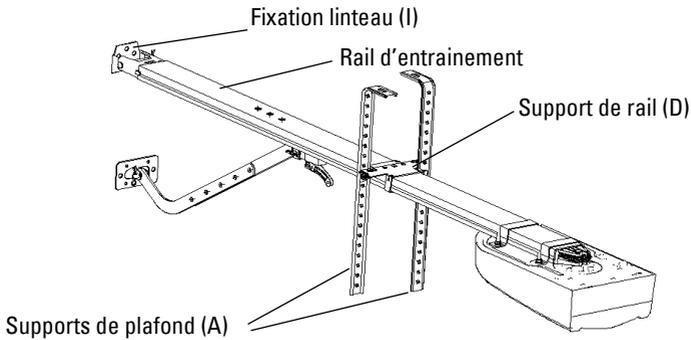


C3- Fixation du rail au mur et au plafond



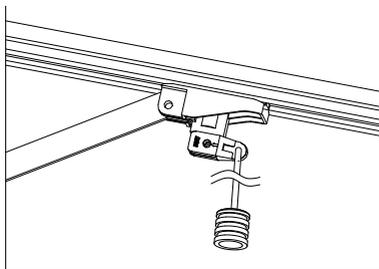
1. Positionner le support linteau sur le mur (I).
*Il est recommandé de le placer au milieu de la porte de garage.
La hauteur de l'installation du support linteau varie de 8 à 40 cm du haut de la porte de garage.*
2. Installer la fixation linteau avec des vis adaptées (non fournies).
3. Fixer l'extrémité du rail au support linteau avec l'axe long et la goupille.
4. Fixer le support plafond (A) sur la traverse du plafond.
Attacher le rail au support de rail (D) et le fixer aux supports plafond (A)

Assemblage final :



C4- Installation de la corde de débrayage

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



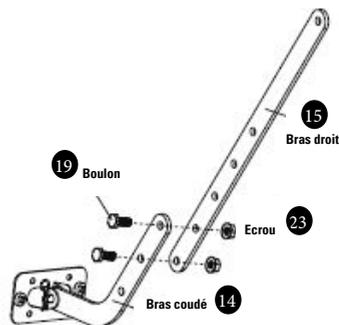
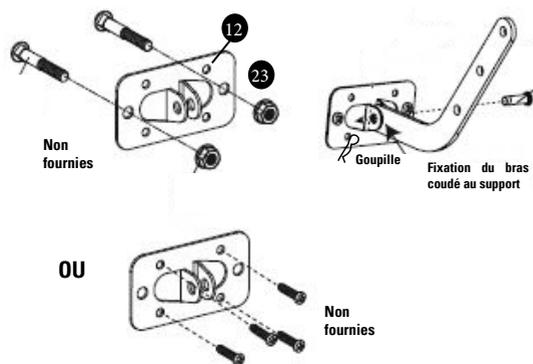
AVERTISSEMENTS

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

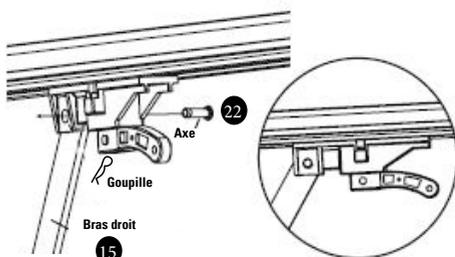
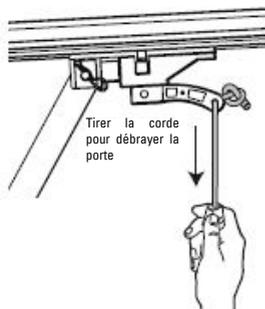
1. Fixer le support de porte (12) sur le centre de la porte de garage. Fixer le bras coudé (14) de la porte au support de porte (12)

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



3. Tirer la corde pour débrayer la poulie

4. Connecter le bras de la porte en position droite à la poulie



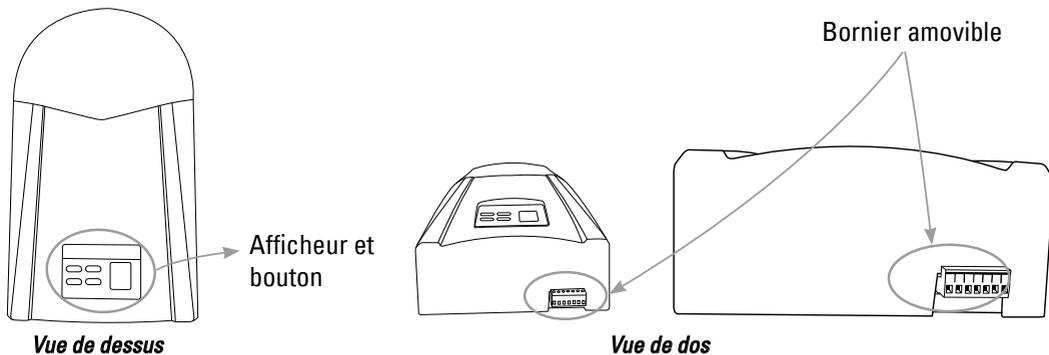
5. Brancher le moteur

C6- 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

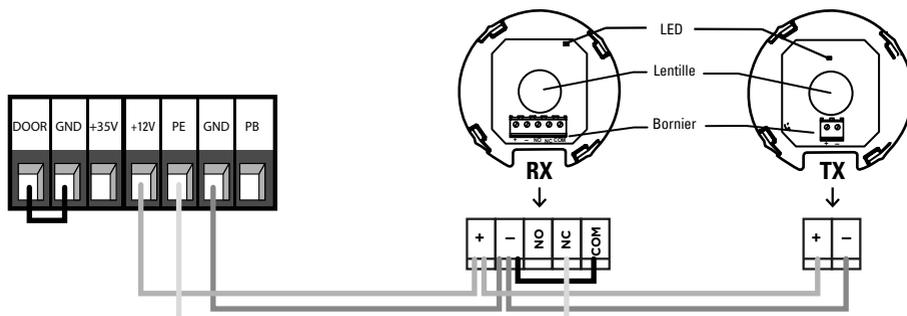


Avant d'effectuer les branchements, vous devez impérativement couper l'électricité

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

1- Photocellules (en option AAM0036)

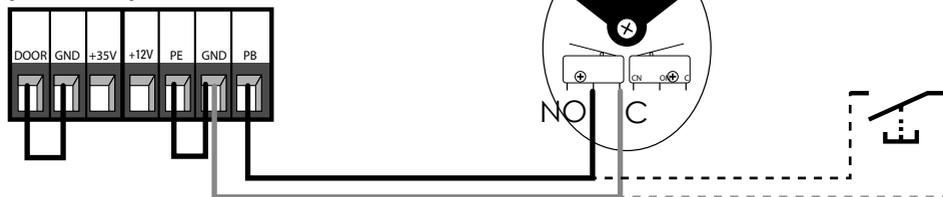
Les photocellules sont des dispositifs de sécurité pour les portails automatiques. Elles sont composées d'un émetteur et d'un récepteur et elles se déclenchent lorsque la trajectoire du faisceau est interrompue. Si un obstacle est détecté, la porte s'arrête et s'ouvre légèrement permettant à l'obstacle d'être dégagé en toute sécurité. Les photocellules peuvent être posées indépendamment sur le côté gauche ou droit sur le mur.



Les photocellules sont actives uniquement à la fermeture.

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

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 pontage entre GND et DOOR n'est pas correctement installé.

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-embryée.

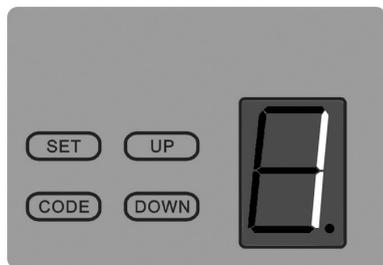
Brancher la prise 230 volts de votre motorisation à une prise installée à proximité.

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

D4- Réglages du système

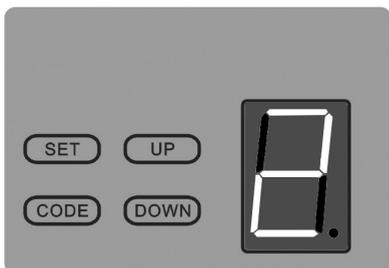


1. Réglage des positions hautes et basses de la porte.

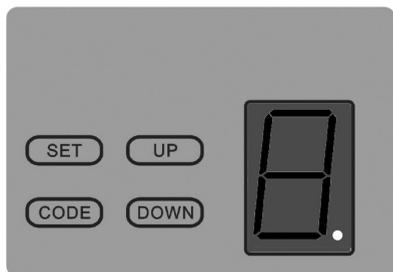


Appuyer et maintenir le bouton «SET» jusqu'à ce qu'apparaisse le chiffre « 1 » dans l'afficheur. Appuyer sur le bouton «UP» jusqu'à obtenir l'ouverture désirée. Relacher le bouton UP lorsque la porte est ouverte. Ajuster si besoin le point d'ouverture avec le bouton UP ou DOWN.

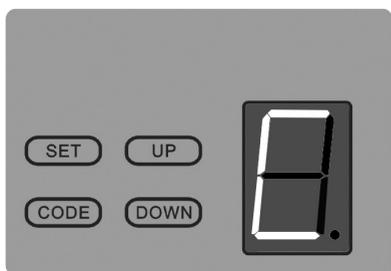
Appuyer sur le bouton «SET», le chiffre « 2 » apparaît. Maintenir appuyé le bouton DOWN jusqu'à la position désirée en fermeture. Ajuster si besoin le point de fermeture avec le bouton UP ou DOWN. Appuyer sur SET et le moteur effectuera un cycle ouverture et fermeture pour rappeler les positions finales.



2. Programmation des télécommandes

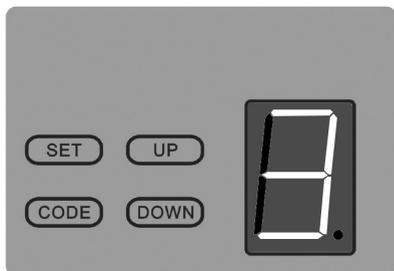


Appuyer et maintenir le bouton «CODE» pendant 3 secondes. Le point en bas à droite clignote. Appuyez deux fois 2 secondes sur le bouton de la télécommande que vous désirez programmer. Le point s'éteint. La télécommande est programmée.



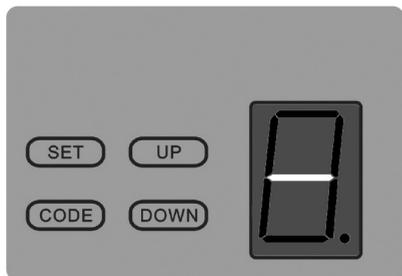
Pour effacer toutes les télécommandes programmées appuyer et maintenir le bouton « CODE » plus de 8 secondes jusqu'à ce que l'afficheur affiche la lettre « C ».

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



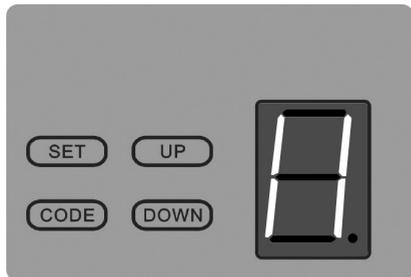
Appuyer et maintenir le bouton « SET » jusqu'à ce que le chiffre «3» apparaisse sur l'afficheur. Appuyer sur le bouton « UP » pour augmenter la force et « DOWN » pour la diminuer. La force est comprise entre «1» et «9». Appuyer sur « SET » pour confirmer la sélection.

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.

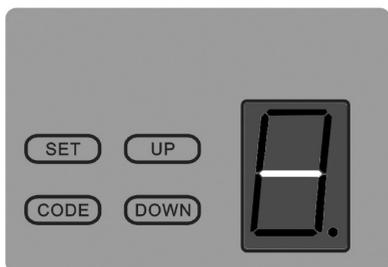
Appuyer une fois sur le bouton « DOWN » l'afficheur indique « 11 », la fonction de photocellule est inactive.

Appuyez sur « SET » pour confirmer la sélection.

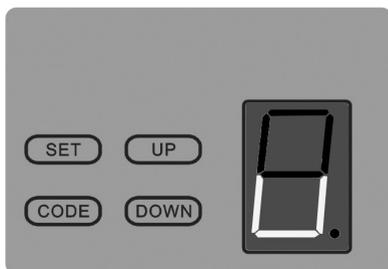


Ne pas oublier de déconnecter la fonction « photocellule » si elle n'est pas utilisée.

6. Affichage en standby



L'apprentissage n'a pas encore été fait ou il faut le refaire. (voir la partie « réglage du système » ci-dessus)



Le système est opérationnel

E- FONCTIONS DES PHOTOCÉLULES (en option - AAM0036)

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	CarGate 800 TRIO MGA0011
Entrée	230-240V AC, 50-60Hz, 235W
Sortie	24V DC
Force nominale	350N
Force maximale	800N
Surface porte max	12 m ²
Poids de porte maximal	120 kg
Temp. de fonctionnement	-20°C ~ +40°C
Longueur de course	3 m
Vitesse d'ouverture	0,15 m/sec

Télécommande	
Fréquence télécommande	433.05 MHz à 434.79 MHz
Puissance maximale d'émission	<10 mW
Alimentation	3V DC / 1 pile lithium CR2032
Température d'utilisation	-20° à +60°C
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

G1- Moteur

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 chevilles et la charnière.
- (2) Vérifier que les points de fixation soient bien serrés.
- (3) Vérifier la bonne connexion de vos câbles.

Connecter l'alimentation:

- (1) Vérifier le fonctionnement du déverrouillage manuel.
- (2) Vérifier le bon fonctionnement des photocellules ou autre dispositif de sécurité.

G2- Télécommande



H- ASSISTANCE TECHNIQUE

H1- Aide au dépannage

Code	Problème	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) Veuillez refaire un apprentissage en réduisant la position haute de la porte.
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	Incohérence entre les signaux des 2 capteurs	Veuillez refaire un apprentissage.
E4	La porte apparaît comme ouverte (pontage ou bornier)	Vérifier que le bornier soit correctement enfiché. Refaire le pontage entre les bornes «DOOR» et «GND».
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- Conseils d'expert



En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec notre assistance technique au numéro ci-dessous.

Notre équipe de techniciennes et 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/contact

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- Chat en ligne



Une question ?

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

I- GARANTIE



SCS Sentinel accorde à ce produit une garantie bien 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



Avant tout entretien, débrancher vos appareils. Ne pas nettoyer le produit avec des solvants, des substances abrasives ou corrosives. Utiliser un simple chiffon doux pour nettoyer. Ne rien vaporiser sur le produit.



Assurez-vous de la bonne maintenance de votre produit et vérifiez fréquemment l'installation pour déceler tout signe d'usure. N'utilisez pas l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire. Faites appel à du personnel qualifié.



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. Les batteries/piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, d'un feu ou d'origine similaire.



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



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



K- DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

La société SCS Sentinel, déclare sous sa seule responsabilité que la motorisation de porte de garage désignée ci-dessous :

Désignation commerciale : **CarGate 800 TRIO**

Code article : **MGA0011**

Code-barre : **3701085205492**

Est conforme aux exigences applicables des Directives et Réglementations Européennes suivantes :

Directive Machine - **2006/42/EC**

Directive des Equipements Radio - **2014/53/EU**

Directive RoHS - **2011/65/EU + 2015/863**

Est conforme aux normes harmonisées et/ou spécifications techniques pertinentes applicables :

Motorisation :

EN 60335-1 : 2012 + A11 + A13 + A1 + A14 + A2 + A15

EN 60335-2-95 : 2015 + A1 + A2

EN 62233 : 2008

EN 62479 : 2010

EN IEC 62311 : 2020

EN 301 489-1 V2.2.3 : 2019

EN 301 489-3 V2.1.1 : 2019

EN 300 220-2 V3.1.1 : 2017

EN IEC 55014-1 : 2021

EN IEC 55014-2 : 2021

EN IEC 61000-3-2 : 2019 + A1

EN 61000-3-3 : 2013 + A1 + A2

Télécommande

EN 62368-1 : 2014 + A11 : 2017

EN 62479 : 2010

EN 301489-1 V2.2.3 : 2019

EN 301489-3 V2.3.1 : 2022

EN 300220-1 V3.1.1 : 2017

EN 300220-2 V3.1.1 : 2017

Cholet, le 17/04/2024

Stéphane GARREAU

Directeur général



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



SCS sentinel

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

WifiGate

Module récepteur connecté pour motorisation

AAM0125

WiFiGate



Commande les
motorisations
à distance



Compatible
multi-marques



Contrôle par
la voix



SOMMAIRE

A- Précautions d'utilisation	2
B- Descriptif	2
C- Câblage / Installation	3
D- Configuration de l'application	6
E- Paramètres.....	10
F- Caractéristiques techniques.....	15
G- Assistance technique.....	16
H- Garantie.....	16
I- Avertissements	17
J- Déclaration de conformité.....	17

A- PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

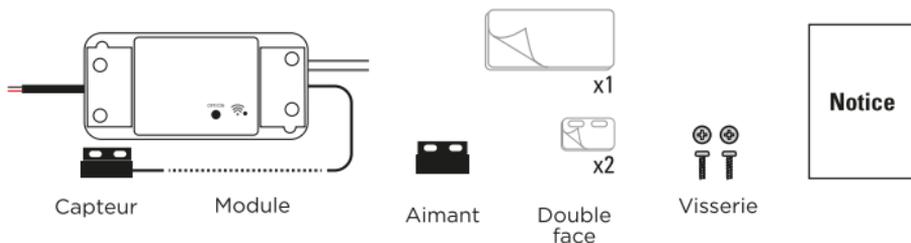
Ce manuel fait partie intégrante de votre produit. Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure. Ne pas brancher votre alimentation tant que votre installation n'est pas terminée et contrôlée. La mise en œuvre, les connexions électriques et les réglages doivent être effectués dans les règles de l'art par une personne qualifiée et spécialisée et dans le respect des normes en vigueur. Ce produit doit être installé dans un lieu sec. Vérifier que ce produit est utilisé uniquement pour l'usage auquel il est destiné. Ce produit fonctionne avec l'application iSCS Sentinel uniquement. L'application est disponible gratuitement sur le PlayStore et l'AppStore. Les mises à jour de l'application peuvent être nécessaires, par exemple pour corriger des bugs, améliorer des fonctionnalités, et bénéficier d'une meilleure expérience utilisateur. Vous pouvez activer ou désactiver le caractère automatique des mises à jour de l'application iSCS Sentinel dans les paramètres du PlayStore ou de l'AppStore. Les informations concernant la raison de la mise à jour, son impact sur les performances et l'évolution des fonctionnalités du produit ou de l'application ainsi que l'espace de stockage utilisé, sont indiquées, pour chaque mise à jour, sur le PlayStore ou l'AppStore.

Conformément à la réglementation et la garantie légale, la disponibilité de l'application et de ses mises à jour est garantie pour une durée de 2 ans.

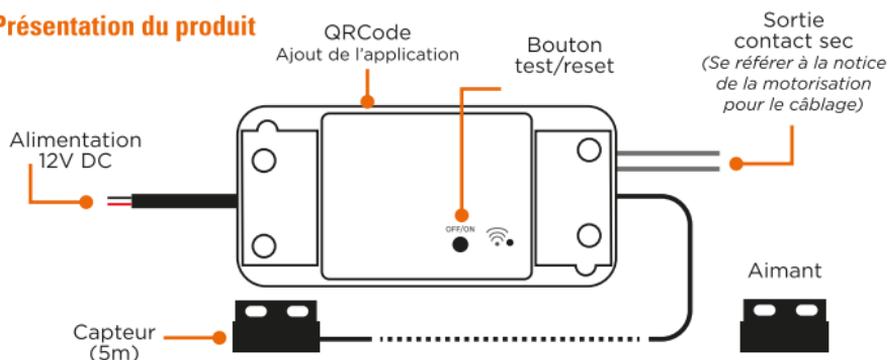
Cette notice peut être amenée à évoluer selon les mises à jour de l'application. Afin d'être sûr d'avoir la dernière version, nous vous conseillons de la télécharger sur notre site internet www.scs-sentinel.com

B- DESCRIPTIF

Contenu du kit



Présentation du produit



C- CÂBLAGE / INSTALLATION

⚠ Certains matériaux peuvent réduire la portée du signal Wi-Fi. Si besoin, il est recommandé de déplacer le module pour assurer une meilleure réception du signal.

)) *Portée en champ libre / Free-field range / Portata in campo aperto
Alcance en campo libre / Livre campo de alcance

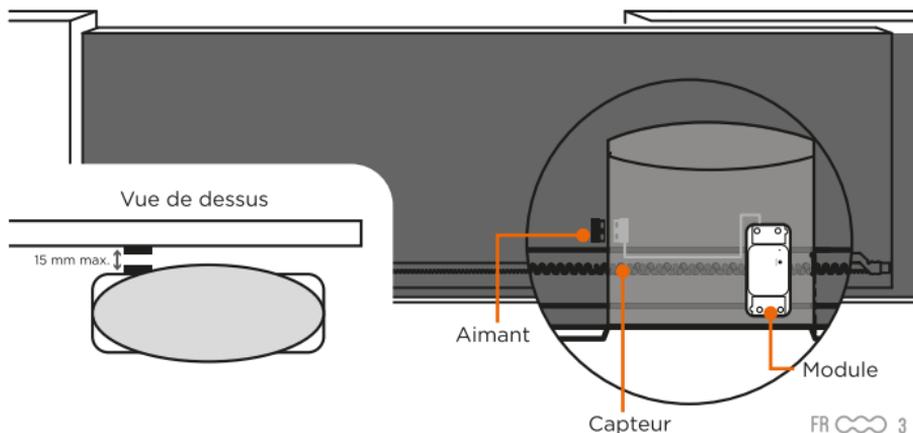
30 m	100%	Champ libre / free-field / campo aperto / campo libre / campo livre
	80%	Bois, verre / wood, glass / legno, vetro / madeira, vidro
	60-70%	Cloison plâcoplâtre / plasterboard / cartongesso / paneles de yeso / parede de gesso cartonado
	50-70%	Pierre / stone / pietra / piedra / pedra
	20-50%	Béton / concrete / calcestruzzo / hormigón / betão
	<10%	Métal / metal / metal / metal / Metall

Le module doit être installé en intérieur soit dans le coffret de la motorisation de portail soit dans une boîte de dérivation étanche.

C1- Installation pour portail coulissant

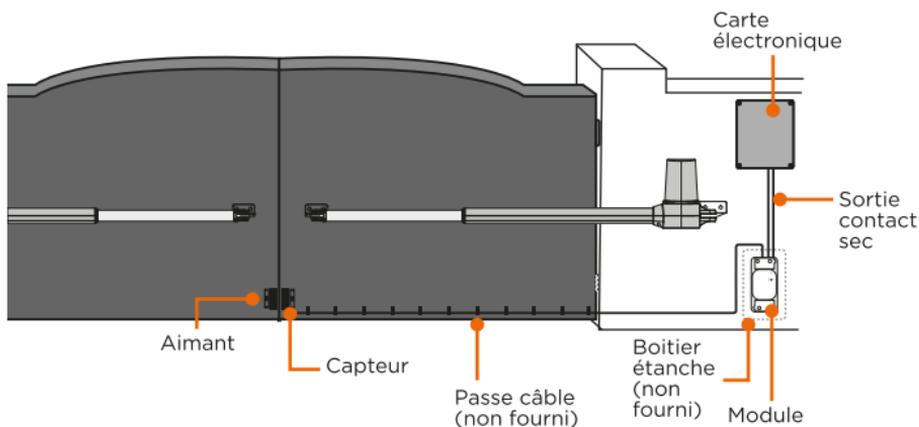
Avant d'installer le module, le portail doit être en position fermée.

Fixer l'aimant sur le portail et le capteur sur la motorisation. Laisser un espace de 15 mm maximum entre l'aimant et le capteur (ils ne doivent pas se toucher).



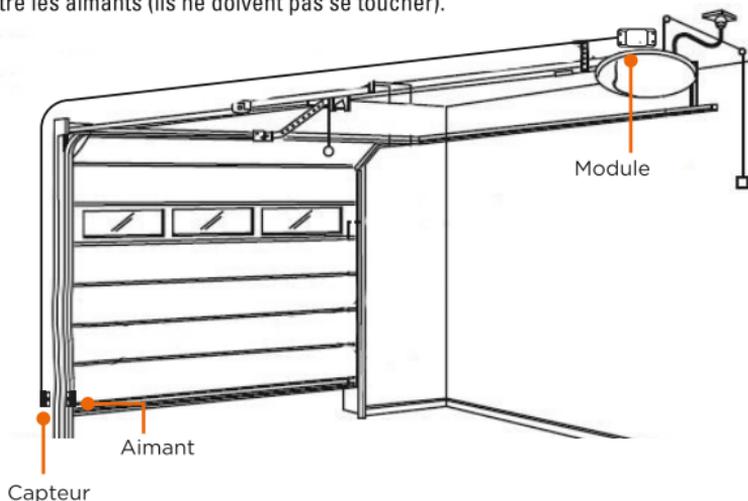
C2- Installation pour portail battant

Avant d'installer le module, le portail doit être en position fermée. Fixer le capteur sur le battant du côté de la carte électronique et l'aimant sur l'autre battant. Laisser un espace de 15 mm maximum entre les aimants (ils ne doivent pas se toucher).



C3- Installation pour porte de garage

Avant d'installer le module, la porte doit être en position fermée. Fixer l'aimant en bas de la porte puis le capteur au même niveau (face à face). Laisser un espace de 15 mm maximum entre les aimants (ils ne doivent pas se toucher).



Le module indique si le portail / la porte est fermé(e) ou non fermé(e) grâce à l'aimant et au capteur.

 **Portail / porte OUVERT(E) :**

Le capteur ne détecte plus l'aimant. L'application indique que le portail n'est pas fermé. Il peut être ouvert complètement, ou ouvert partiellement, ou en cours d'ouverture ou de fermeture.

 **Portail / porte FERMÉ(E) :**

Le capteur détecte l'aimant. L'application indique que le portail / la porte est fermé(e) complètement.

IMPORTANT : Le signal contact sec est le même pour un déclenchement d'ouverture ou un déclenchement de fermeture.

Le module prendra en compte la dernière demande, selon la position des récepteurs, pour afficher l'information sur l'application.

Il est possible que le portail / la porte fasse un mouvement inverse par rapport à l'indication sur l'application. Il est important d'attendre la fin de l'animation de l'application pour connaître l'état réel du portail / la porte (fermé(e) ou non fermé(e)).

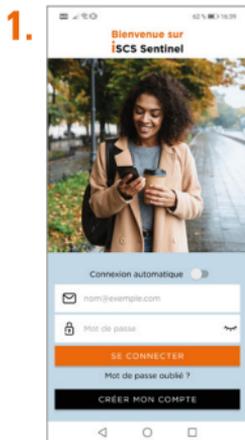
D - CONFIGURATION DE L'APPLICATION

D1 - Installation de l'application



iSCS Sentinel

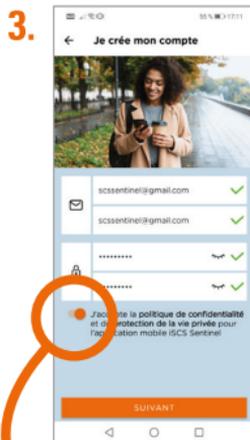
Pour télécharger l'application, connectez-vous sur l'App Store ou le Play Store de votre smartphone. Rechercher «iSCS Sentinel», cliquer ensuite sur Installer.



Lorsque le téléchargement est terminé, ouvrir l'application et cliquer sur créer mon compte.

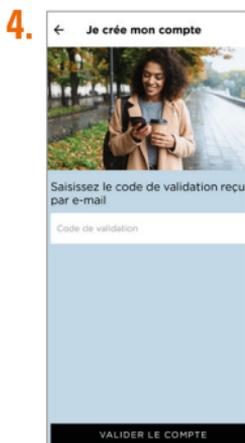


Renseigner l'adresse mail ainsi que le mot de passe dans les cases correspondantes.

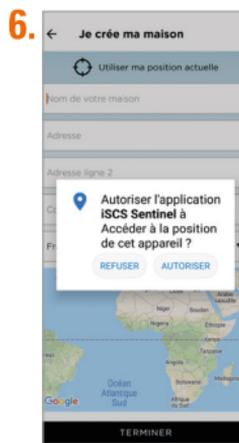
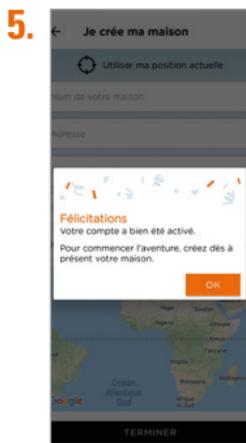


Appuyer sur suivant.

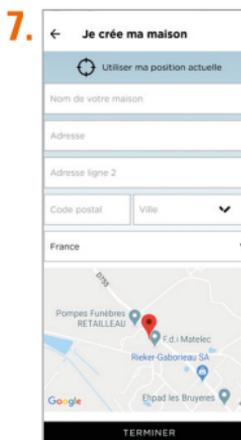
Il est nécessaire d'accepter la politique de confidentialité avant de cliquer sur suivant.



Renseigner le code de validation reçu par mail. Puis valider le compte.

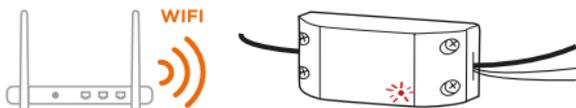


Appuyer sur AUTORISER.



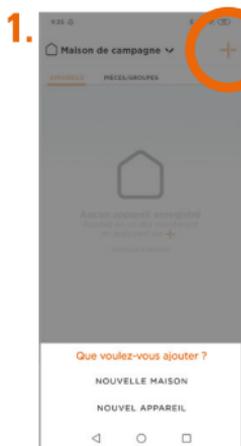
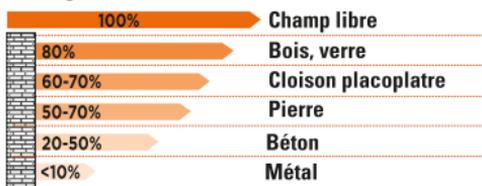
Renseigner toutes les informations demandées pour créer la maison. Puis cliquer sur terminer.

D2- Ajouter le produit



Brancher le module et placer-le à proximité du routeur Wi-Fi. Le téléphone doit être connecté au même réseau Wi-Fi que le module et la localisation doit être activée.

⚠ Certains matériaux peuvent réduire la portée du signal Wi-Fi.



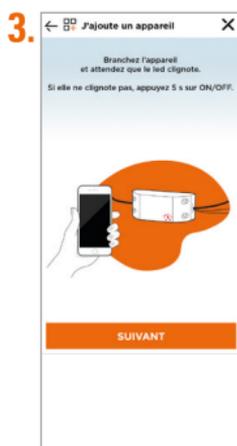
Appuyer sur **+** puis sur **NOUVEL APPAREIL** pour ajouter le produit



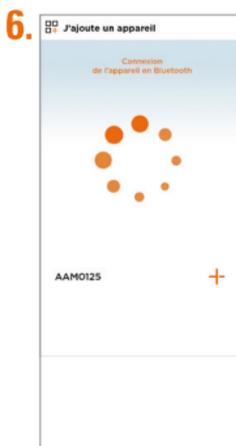
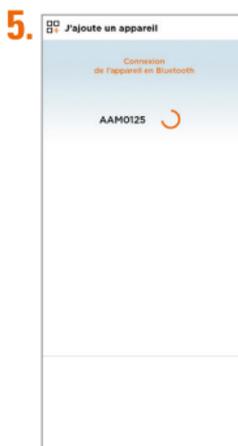
Renseigner la clé Wi-Fi et flasher le QR Code du produit ou entrer le code manuellement.



Le réseau doit être en 2.4 GHz pour fonctionner.



Brancher l'appareil et attendre que la LED clignote. Si elle ne clignote pas, appuyer 5 sec sur le bouton ON/OFF. Appuyer sur SUIVANT



Appuyer sur +



Nommer le module et choisir le type de portail.

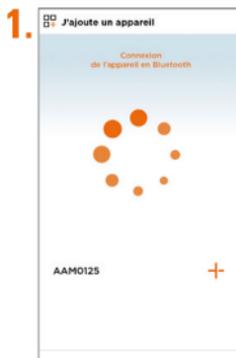


Ajouter une photo de profil à partir de l'appareil photo, de la galerie ou sélectionner une image par défaut (visuel du produit)





En cas d'échec lors de la connexion de l'appareil au Wi-Fi, une page d'erreur apparaît.



«répéter l'opération» : fait revenir à la 2^{ème} étape.



Si «répéter l'opération» ne fonctionne pas, appuyer sur «autre méthode»

Vérifier ces 5 points.



Utiliser «AP pairing»



Connecter le téléphone au point d'accès Wi-Fi de l'appareil.



Clignote lentement : AP pairing

Clignote rapidement : Bluetooth pairing

E- PARAMÉTRAGE

●●● Réglage de l'application



Appuyer sur  pour accéder aux réglages de l'application.



Voir mon profil :
Pour modifier
les informations
personnelles.

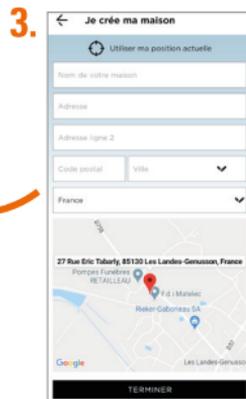
Pour ajouter une maison



Cliquer sur +



Créer une
nouvelle
maison.



Renseigner les
champs et appuyer
sur «TERMINER».

Pour supprimer une maison

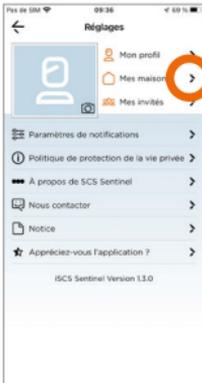
- 

1. Appuyer sur .
- 

2. Appuyer sur  pour supprimer une maison.
- 

3. Appuyer sur  pour confirmer la suppression.

Pour modifier une maison

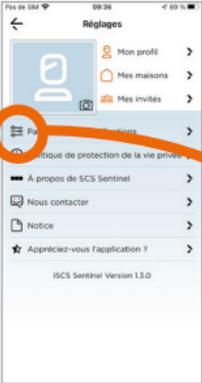
- 

1. Appuyer sur .
- 

2. Appuyer sur  pour modifier l'adresse.
- 

3. Appuyer sur  pour enregistrer les modifications.

Paramètres de notifications

- 

1. Appuyer sur  pour accéder aux paramètres de notifications.
- 

2. Appuyer sur  «Activer les notifications» pour activer la totalité des notifications. Sinon appuyer sur les notifications souhaitées.

Utilisation de l'application

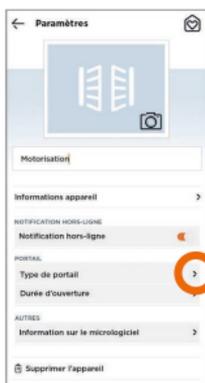


Témoin

Appuyer pour ouvrir ou fermer la motorisation



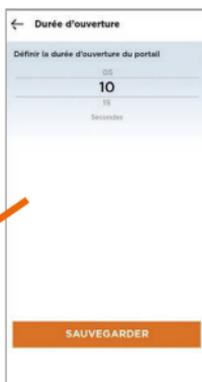
Supprime l'historique



Sélectionner le type de portail



Définir la durée d'ouverture du portail



Un scénario est une action qui suit un/des événement(s) déclencheur(s).

- Sélectionnez le/les événements déclencheurs. Si vous avez plusieurs déclencheurs, vous avez le choix entre les combiner ensemble (ET) ou les déclencher pour réaliser l'action (OU).
- Définissez le/les actions à réaliser.
- Enregistrez votre scénario.

Ensuite, l'application lancera le/les action(s) du scénario, lorsqu'il aura repéré un déclencheur.

SUIVANT

Exemple :
J'ouvre mon portail
les jours de la semaine
à 8H.

1.



2.



Pour sélectionner un ou des événements déclencheurs (appareil, date/heure ou lieu) appuyer sur +

3.

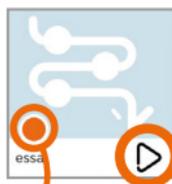


Pour sélectionner une ou des actions (appareil, notification ou délai) appuyer sur +

4.



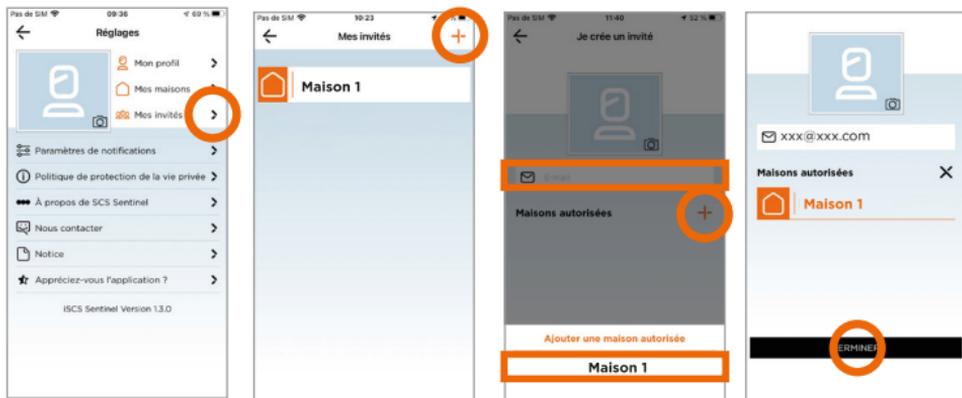
Par défaut, le scénario apparaît dans la liste des favoris.



Le scénario est activé

Activer les «actions» du scénario sans attendre les «événements déclencheurs»

●●● Ajouter des invités



⚠ Via l'application **iSCS Sentinel**, un invité peut activer / désactiver les appareils mais il ne peut pas les paramétrer.

●●● Pilotage avec les assistants vocaux

Avant de commencer, s'assurer que l'appareil est connecté à l'application iSCS Sentinel, que l'assistant vocal est relié à Internet et qu'il fonctionne correctement (poser une question pour vérifier).

●●● Google Assistant

- Ouvrir l'application Google Home 
- Cliquer sur l'icône « + », puis : Configurer un appareil / Fonctionne avec Google et choisissez iSCS Sentinel
- Entrez les identifiants utilisés pour se connecter à l'application iSCS Sentinel
L'assistant vocal va rechercher les appareils disponibles et les afficher dans la liste des appareils dans l'application Google Home. Si ce n'est pas le cas dites à votre assistant vocal "OK Google, synchronise les appareils".

●●● Alexa

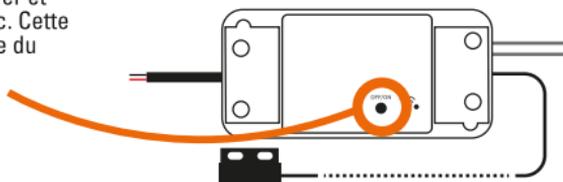
- Ouvrir l'application Alexa 
- Choisir Skills puis choisir iSCS Sentinel
- Entrer les identifiants utilisés pour se connecter à l'application iSCS Sentinel
L'assistant vocal va rechercher les appareils disponibles et les afficher dans la liste des appareils dans l'application Alexa.

	 Google Assistant	 Alexa
Ouvrir le portail	« Ouvre <i>portail*</i> » + code PIN	« Ouvre <i>portail*</i> » + code PIN
Fermer le portail	« Ferme <i>portail*</i> »	« Ferme <i>portail*</i> »

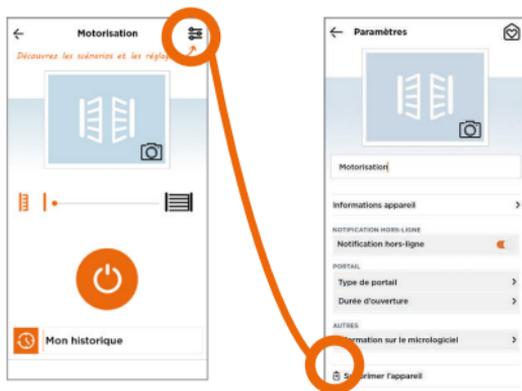
* Nom à paramétrer sur l'application

●●● Reset

Pour réinitialiser le module, appuyer et maintenir le bouton durant 10 sec. Cette opération supprimera l'appairage du module à votre réseau Wi-Fi.



Pour totalement supprimer l'appareil il faudra le supprimer dans l'application.



F- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Module connecté

Alimentation	12V DC 1000mA
Fréquence de fonctionnement	2412MHz ~ 2472MHz / 2402MHz ~ 2480MHz
Puissance maximale d'émission	< 100mW
Température de fonctionnement	-10°C ~ +40°C
Dimensions	88 x 40 x 23 mm

G- ASSISTANCE TECHNIQUE

Aide au dépannage

Problème rencontré	Solutions
Si l'ajout du module échoue	<ul style="list-style-type: none">- Vérifier que l'alimentation est bien branchée et que la LED s'allume ou clignote- Vérifier que vous êtes bien connecté en Wi-Fi- Lorsque vous tapez le mot de passe Wi-Fi, ne pas taper les espaces.- Vérifier que vous avez bien saisi le mot de passe Wi-Fi- Vérifier que votre box est bien connectée à Internet- Assurez-vous d'avoir un débit suffisant- Vérifier que votre smartphone est sur le même réseau que celui renseigné dans l'application- Vérifier que le réseau Wi-Fi sur lequel vous essayez de vous connecter est bien en 2.4GHz et non en 5GHz.- Faire l'appairage à moins de 3 m de la box Wi-Fi

Conseils d'expert

En cas de besoin, vous pouvez prendre contact avec nos experts au numéro ci-dessous. Notre équipe de techniciens et de techniciennes, 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 : scs-sentinel.com/contact

Nous vous demandons au préalable de relever la référence de votre matériel sur la notice ou l'emballage de votre produit. Nous vous conseillons également de brancher votre matériel « en fils volants » sur une table après avoir démonté les éléments.

Chat' en ligne



Une question ?

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

H - GARANTIE



Garantie 2 ans, conformément à la réglementation Française en vigueur. Conservez soigneusement le code-barre ainsi que votre justificatif d'achat, il vous sera demandé pour faire jouer la garantie.
Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute la période de garantie.

Ne sont pas couverts par la garantie :

- Dommages matériels ou électriques résultant d'une mauvaise installation.
- 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 dûs à un manque d'entretien ou un choc.
- Dommages dûs aux intempéries telles que : grêle, foudre, vent violent, etc.
- Retours articles sans copie de facture ou justificatif d'achat.

I - AVERTISSEMENTS

- Ne pas approcher l'appareil de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Le fonctionnement normal du produit peut être perturbé par une forte interférence électromagnétique.
- Cet équipement est destiné à un usage privé uniquement.
- L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements d'eau ou des éclaboussures. Aucun objet rempli de liquide tel que des vases ne doit être placé sur l'appareil.
- L'ensemble des éléments doit être utilisé en intérieur.
- Les éléments étant composés d'électronique, ils sont à manipuler avec précaution.
- Lors de l'installation de votre produit, ne pas laisser les emballages à la portée des enfants ou des animaux. Ils représentent une source potentielle de danger.
- Ce produit n'est pas un jouet. Il n'a pas été conçu pour être utilisé par des enfants.



Avant tout entretien, débrancher vos appareils. Ne pas nettoyer le produit avec des solvants, des substances abrasives ou corrosives. Utiliser un simple chiffon doux. Ne rien vaporiser sur le produit.



Assurez-vous de la bonne maintenance de votre produit et vérifiez fréquemment l'installation pour déceler tout signe d'usure. N'utilisez pas l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire. Faites appel à du personnel qualifié.



Ne jetez pas les appareils et les piles 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.



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

Signification des marquages :

 Courant continu



Le produit est destiné à une utilisation intérieure uniquement



J- DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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