

**scs sentinel**

# OpenGate 1

MVE0100

## Motorisation à vérins

pour portail battant

Automation kit for swing gate

Motorizzazione a martinetto per

cancello a battente

Kit automatismos portal dos batientes

MVE0100

OpenGate 1



Installation  
Utilisation  
faciles

24 V



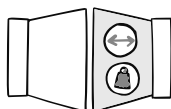
Fiabilité



Moteurs  
silencieux



Carte  
électronique  
PCB100  
VSCS



2 x 2 m max  
2 x 200 kg max



**SUIVEZ LE GUIDE!**

Pour l'installation et  
plus d'explications.

# SOMMAIRE

|                                       |    |
|---------------------------------------|----|
| A - Consignes de sécurité .....       | 2  |
| B - Descriptif .....                  | 5  |
| C - Câblage / Installation .....      | 6  |
| D - Réglage/Utilisation .....         | 14 |
| E - Caractéristiques techniques ..... | 16 |
| F - Maintenance .....                 | 17 |
| G - Assistance technique.....         | 18 |
| H - Garantie.....                     | 19 |
| I - Avertissements.....               | 20 |
| J - Déclaration de conformité .....   | 20 |

## A- CONSIGNES DE SÉCURITÉ



**MISE EN GARDE : Instructions importantes de sécurité.** Il est important pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions car une installation incorrecte peut entraîner des blessures graves. Conserver ces instructions. En cas d'installation par une personne tierce, ce manuel doit être transmis à l'utilisateur final. L'utilisateur final doit également être formé à l'utilisation en sécurité de l'appareil selon les instructions de ce manuel.



### INFORMATIONS

SCS SENTINEL atteste de la conformité de ses motorisations aux normes et règles de sécurité pour les motorisations de portail (EN 60335-2-103).

L'utilisation de ce produit en dehors des conditions spécifiées ou l'usage de composants ou d'accessoires non recommandés par SCS SENTINEL peuvent compromettre la sécurité des biens et des personnes, et sont par conséquent proscrits.

SCS SENTINEL décline toute responsabilité en cas de dommages résultants du non-respect des instructions fournies dans ce manuel.



### AVANT L'INSTALLATION

Ce produit est uniquement destiné à l'automatisation d'un portail battant pour usage de type «résidentiel».

L'installation nécessite un personnel qualifié avec des compétences mécaniques et électriques.

Avant d'installer la motorisation, vérifier que la partie entraînée est en bon état mécanique, qu'elle est correctement équilibrée et qu'elle ouvre et se ferme correctement. Le portail doit disposer des renforts nécessaires pour supporter les bras de la motorisation.

Assurez-vous que la plage de température indiquée sur la motorisation est adaptée à l'emplacement d'installation.

**ATTENTION :** La motorisation ne peut pas être utilisée avec une partie entraînée incorporant un portillon.

### INSTALLATION ÉLECTRIQUE



**DANGER :** L'installation de l'alimentation électrique doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays où est installé le produit (NFC 15-100 pour la France) et doit être faite par un personnel qualifié.

L'arrivée électrique du secteur doit être protégée contre les surtensions par un disjoncteur adapté et d'un dispositif différentiel. Un moyen de déconnexion de tous les pôles du réseau d'alimentation doit être prévu. Ce dispositif doit être raccordé directement aux bornes d'alimentation et avoir une distance de séparation des contacts sur tous les pôles afin d'assurer une déconnexion complète conformément aux règles d'installation.

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.



## INSTALLATION DE LA MOTORISATION



**DANGER** : La motorisation doit être déconnectée de sa source d'alimentation pendant l'installation.

**AVERTISSEMENT** : Pour leur sécurité, assurez-vous qu'aucun enfant n'est présent pendant la phase d'installation.

S'assurer que dans votre environnement d'installation (portail et parties fixes) les zones à risque sont évitées ou au moins signalées (voir partie « Risques potentiels » après ces consignes.)

S'assurer que l'écrasement entre la partie entraînée et les parties fixes environnantes dû au mouvement d'ouverture de la partie entraînée est évité.

**AVERTISSEMENT** : L'activation du dispositif de débryage manuel peut déclencher un mouvement incontrôlé de la partie entraînée en raison de défaillances mécaniques ou d'une situation de perte d'équilibre. Dans le cas où un dispositif de commande fixe serait installé (clavier à code, sélecteur à clé, ...), il doit être installé à 1,5m du sol, éloigné des parties mobiles mais toujours en vue du portail.

Dans le cas d'un fonctionnement en mode fermeture automatique, ou d'utilisation d'une ouverture à distance sans vue directe sur le portail, il est impératif d'installer des photocellules.

En cas de fermeture automatique, ou si votre portail donne sur la voie publique, il peut être obligatoire d'installer un feu clignotant selon la réglementation du pays d'installation de la motorisation.

Il convient à l'installateur de procéder à la mise en conformité de l'installation.

Après installation, s'assurer que le mécanisme est correctement réglé et que le système de protection et tout dispositif de débryage manuel fonctionnent correctement. Fixer de façon permanente auprès de l'organe de manœuvre du dispositif de débryage manuel l'étiquette relative à ce dispositif.



## UTILISATION DE LA MOTORISATION

**ATTENTION** : Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles, ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés.

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 sans surveillance.

Ne pas laisser les enfants jouer avec l'appareil ou ses commandes.

Mettre les dispositifs de commande hors de portée des enfants.

**AVERTISSEMENT** : L'utilisateur doit surveiller le portail pendant son fonctionnement et maintenir les personnes éloignées jusqu'à ce que le portail soit complètement ouvert ou fermé. Ne pas empêcher volontairement le mouvement du portail.



## MANTENANCE ET ENTRETIEN DE LA MOTORISATION



**DANGER** : La motorisation doit être déconnectée de sa source d'alimentation pendant le nettoyage, la maintenance et le remplacement de pièces.

Vérifier fréquemment l'installation pour déceler tout mauvais équilibrage ou tout signe d'usure ou de détérioration des câbles, des ressorts et du montage. Ne pas utiliser l'appareil si une réparation ou un réglage est nécessaire. Pour remplacer ou réparer le système motorisé, utilisez uniquement des pièces d'origine.

Pour plus d'information, se reporter à la partie **F - Maintenance**

## TÉLÉCOMMANDES



**DANGER** : Ne pas ingérer la pile, risque de brûlure chimique.

### Fabricant de la pile fournie - CR2032

Renata SA - Kreuzenstrasse 30

CH-4452 ITINGEN / Switzerland

Mail: sales@renata.com - www.renata.com

ou Jauch Quartz GmbHIn der Lache24

/ D-78056 Villingen-Schwenningen /

Germany - Mail : www.jauch.com -

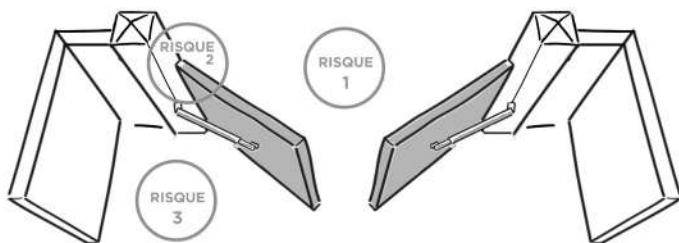
info@jauch.com

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. En cas de remplacement de la pile, utilisez une pile avec les mêmes caractéristiques que celle fournie avec le produit. Retirer les piles du matériel s'il ne doit pas être utilisé pendant une durée prolongée, sauf s'il est destiné à des situations d'urgence. Les piles et/ou batteries ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive ou jetées au feu.

# Risques potentiels

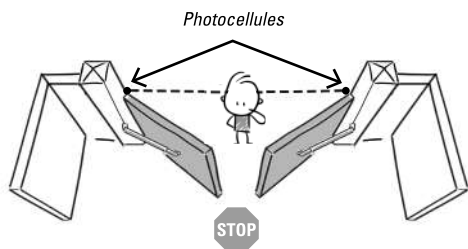
Il existe 4 risques potentiels dont 3 zones identifiées ci-contre :



## Risque 1 : Choc et écrasement

### Prévention :

- Détection d'obstacle par le moteur.
- Utilisation de photocellules.

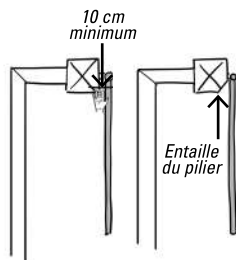


## Risque 2 : Écrasement des mains



### Prévention :

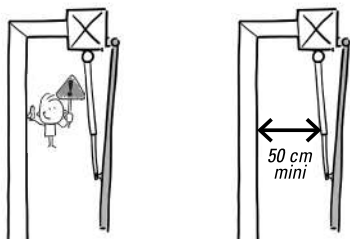
- Laisser une distance de 10 cm minimum entre le vantail et le pilier/mur.
- Entailler le coin du pilier sans le fragiliser.



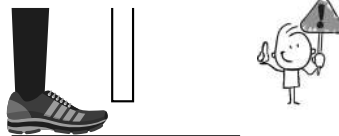
## Risque 3 : Emprisonnement et écrasement

### Prévention :

- Détection d'obstacle par le moteur.
- Laisser une distance de 50 cm minimum entre le bras du moteur et le mur (ou autre partie fixe).



## Risque 4 : Écrasement des pieds



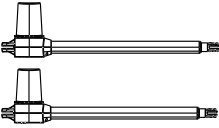
### Prévention :

- Pour éviter une zone dangereuse pour les pieds, laisser une distance de 12 cm minimum ou 5 mm maximum entre le bas des vantaux et le sol.

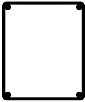


# B- DESCRIPTIF

## B1- Contenu du kit



2 vérins  
MPD0205



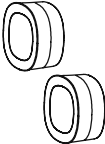
1 coffret  
avec carte  
électronique



2  
télécommandes  
AAM0121



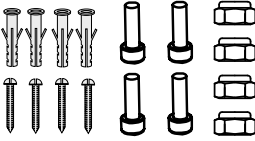
1 feu avec  
antenne  
intégrée  
AAM0123



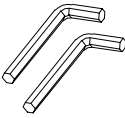
2  
photocellules  
AAM0036



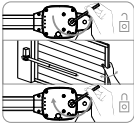
1 notice



Visserie

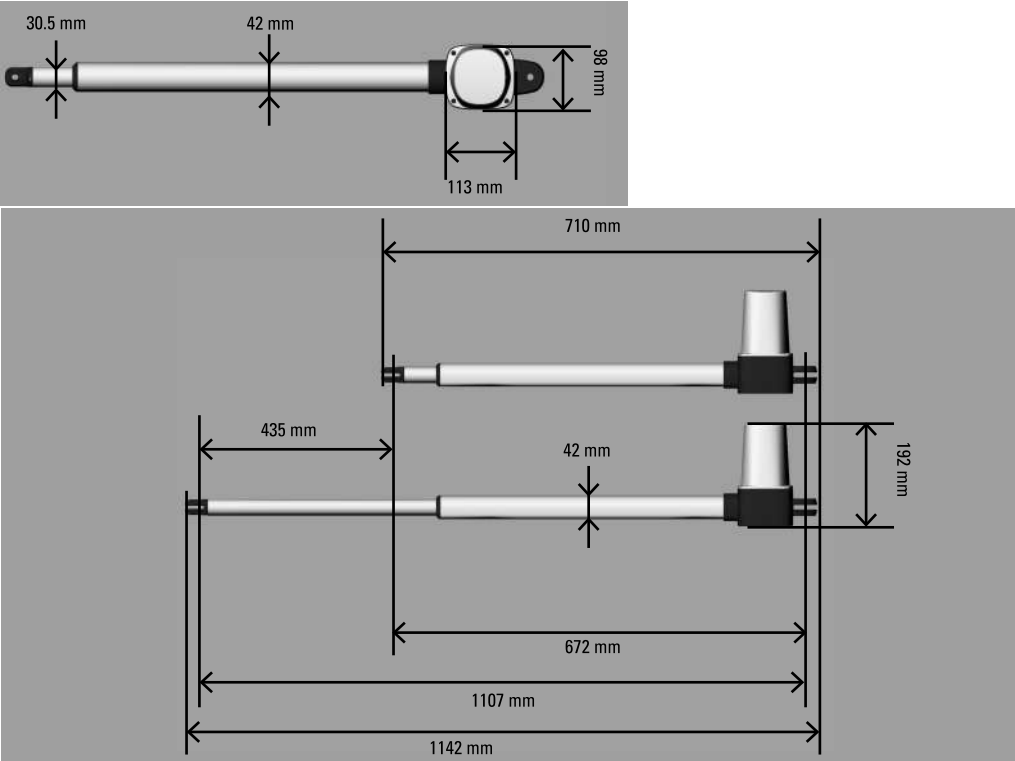


Pattes  
de fixation



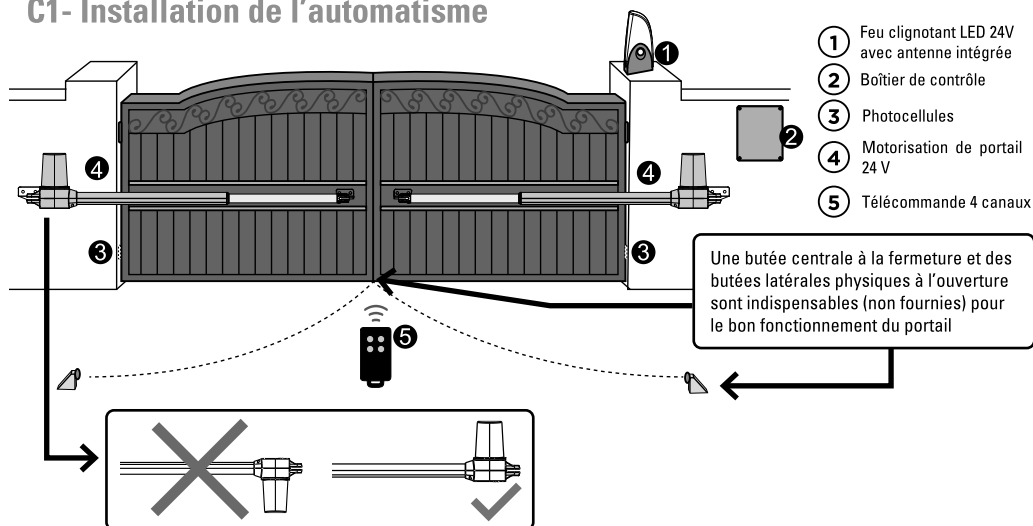
sticker  
de déverrouillage

## B2- Dimensions



# C- CÂBLAGE / INSTALLATION

## C1- Installation de l'automatisme



**!** Le respect des cotes d'installation est indispensable pour garantir la position angulaire correcte du moteur. Un angle adéquate assure un fonctionnement optimal sans effort excessif. Le non-respect de ces cotes peut entraîner des dysfonctionnements et une usure prématurée. Si nécessaire, modifiez la structure du portail et/ou du pilier pour l'adapter à la motorisation.

Avant de procéder à l'installation, assurez-vous que votre portail fonctionne librement :

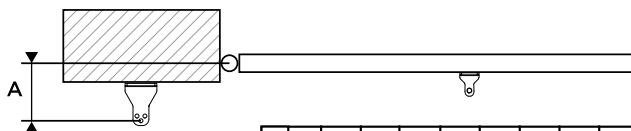
- Les charnières sont correctement positionnées et sont graissées.
- Aucun obstacle dans la zone de déplacement.
- Pas de frictions entre les deux vantaux ou au niveau du sol pendant l'ouverture.



### Ouverture intérieure - installation avec portail fermé

#### ÉTAPE 1 - MESURER LA COTE A

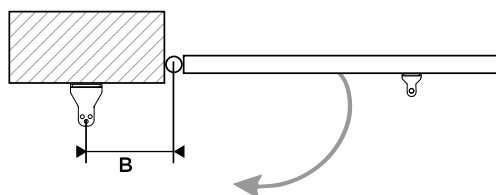
Distance entre l'axe du gond du portail et l'axe de rotation du verin.



#### ÉTAPE 2 - TABLEAU DE COTE DE POSE

Reportez la cote A dans le tableau ci-contre (colonne A) afin de déterminer la cote B, c'est-à-dire la distance optimale pour fixer la patte sur le pilier (ligne B).

#### MESURER LA COTE B :



| mm  | B   | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| A   | 140 |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 150 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 160 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 170 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 180 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 190 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 200 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 210 |     |     |     |     |     |     |     |     |     |

cote de pose idéale

Ouverture extérieure - installation avec portail ouvert (max 90°)

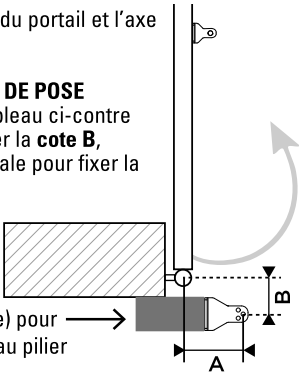
Pour permettre une ouverture extérieure il sera nécessaire de créer et/ou faire fabriquer une pièce en métal afin de déporter les moteurs, il est alors IMPERATIF de respecter les cotes de pose indiquées dans le tableau.

ÉTAPE 1 - MESURER LA COTE A

Distance entre l'axe du gond du portail et l'axe de rotation du verin.

ÉTAPE 2 - TABLEAU DE COTE DE POSE

Reportez la **cote A** dans le tableau ci-contre (**colonne A**) afin de déterminer la **cote B**, c'est-à-dire la distance optimale pour fixer la patte sur le pilier (**ligne B**).



Pièce nécessaire (non fournie) pour adapter l'équerre de fixation au pilier

| mm<br>A \ B | 140 | 150 | 160 | 170 | 180 | 190 | 200 | 210 |
|-------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 140         |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 150         |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 160         |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 170         |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 180         |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 190         |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 200         |     |     |     |     |     |     |     |     |
| 210         |     |     |     |     |     |     |     |     |

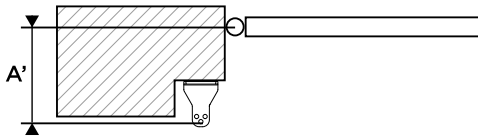
cote de pose idéale



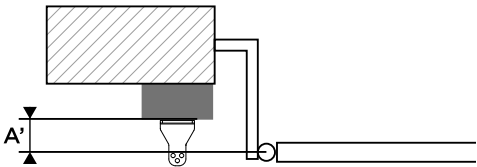
**ATTENTION !** En cas d'ouverture vers l'extérieur, il est impératif d'installer un feu clignotant sur votre pilier par mesure de sécurité.

Les cas particuliers :

Si la distance A dépasse 210 mm, ou si elle est négative, il est nécessaire d'adapter la structure de vos piliers :



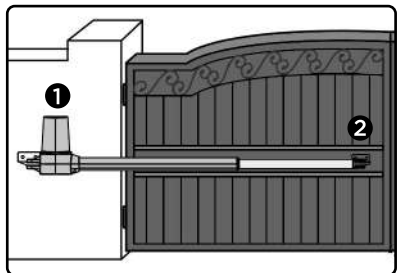
Si **A dépasse 210 mm**, vous devez configurer le pilier pour ramener A'= 210 mm.



Si **A est négative (< 0 mm)**, vous devez configurer le pilier avec à une pièce en métal (non fournie) pour amener A'= 0 mm.

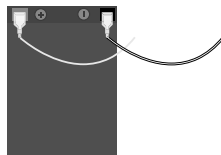
## C2- Fixation du bras

Avant de positionner votre bras sur le portail, déverrouillez le bras (C3) et sortez complètement le tube du vérin, puis rentrer le tube de 3 cm (cela permet de bien verrouiller le portail en fermeture).

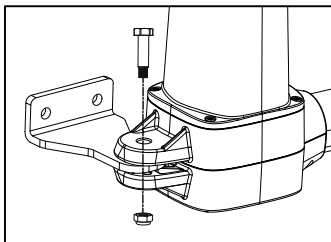
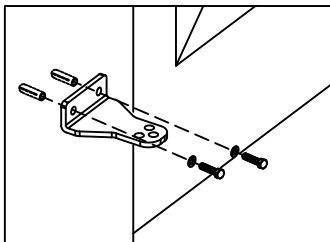
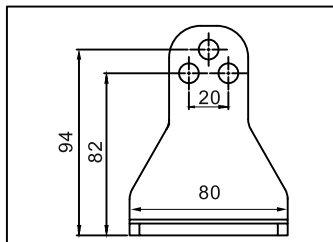


### ASTUCE

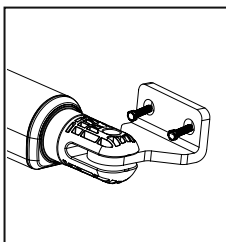
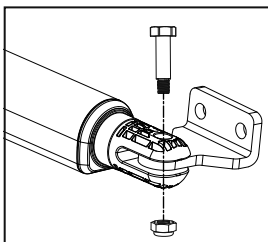
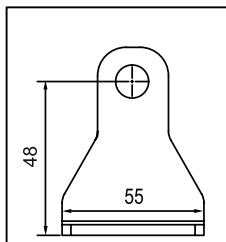
Si vous rencontrez des problèmes pour déverrouiller votre moteur, vous avez la possibilité de vous aider d'une batterie. Il vous suffira d'y brancher les fils moteurs blanc et jaune dans un sens ou dans l'autre suivant la polarité pour actionner les moteurs.



**1** Fixez le premier support sur le pilier. Positionnez l'automatisme dans le support, puis placez la vis et l'écrou.



**2** Assemblez le deuxième support avec l'autre côté de l'automatisme puis vissez le support sur le portail fermé.



Assurez-vous que les bras soient montés en position horizontale dans ces positions :

**1)** Porte en position « fermée »      **2)** Porte en position « ouverte »      **3)** Porte en position « angle de 45 ° »

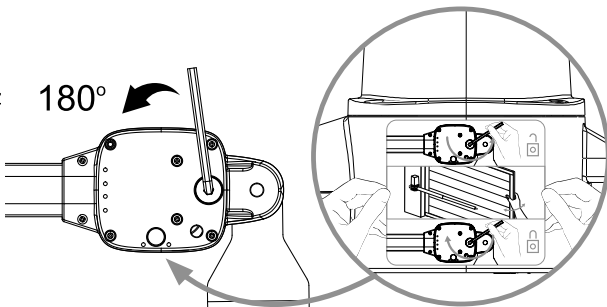
Avant de souder le support à l'ouvrant (si nécessaire), couvrez la motorisation pour éviter tout dommage dû aux étincelles.

## C3- Déverrouillage d'urgence

En cas de panne d'électricité ou pour programmer votre automatisme, vous pouvez déverrouiller manuellement les moteurs :

Sous la motorisation, insérer la clé hexagonale pour déverrouiller, puis tournez la à 180 degrés, dans le sens antihoraire. Vous pouvez maintenant ouvrir le portail à la main.

Pour verrouiller à nouveau le moteur, insérer la clé hexagonale, puis tournez dans le sens horaire à 180 degrés.



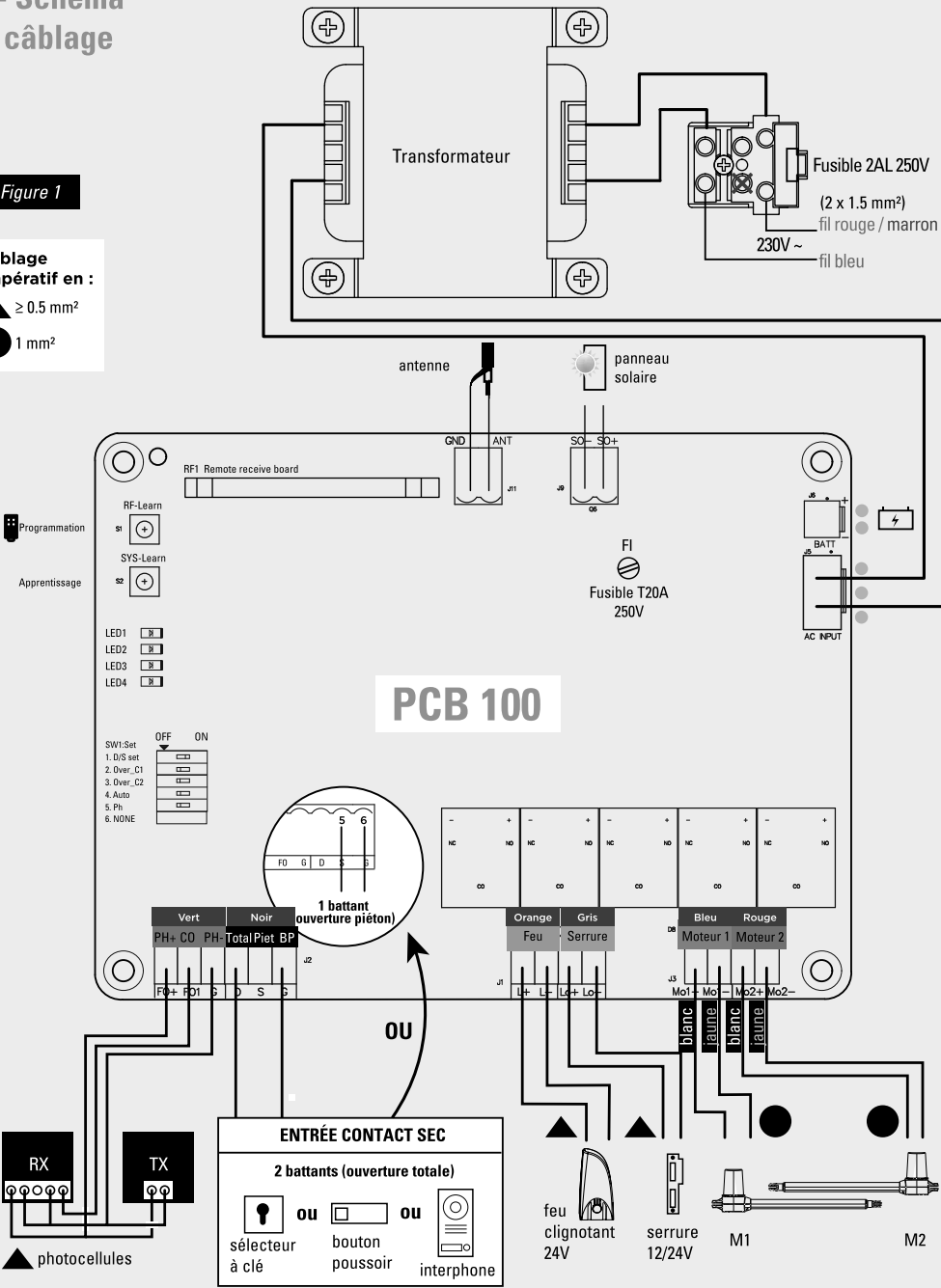
Fixer l'étiquette de façon permanente auprès de l'organe de manoeuvre du dispositif de débrayage manuel.

C5- Schéma de câblage

Figure 1

câblage impératif en :

- ▲ ≥ 0.5 mm²
- 1 mm²



## C6- Installation et raccordement

Préparez tous les câbles des accessoires par avance et connectez les fils du moteur sur la platine électronique comme indiqué dans le schéma figure 1. La connexion de câbles des accessoires n'exige pas de distinguer les polarités positives (+) et négatives (-)

### Coffret électronique

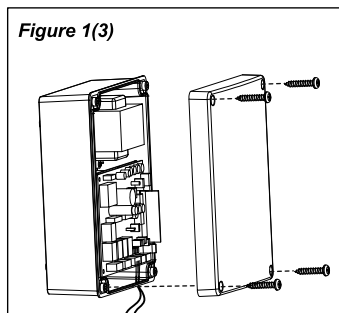
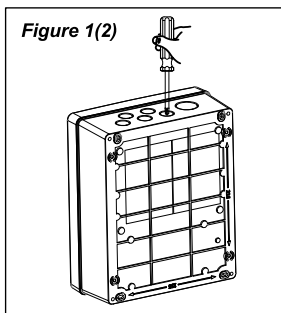
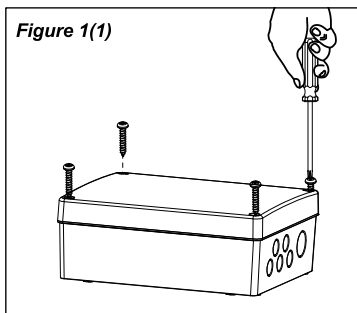
#### AVANT INSTALLATION

Déterminez le positionnement de l'installation de votre coffret électronique. Il est conseillé de l'installer près de votre portail et de le protéger contre tout dommage possible.

⚠ **Assurez-vous de la longueur de votre câble électrique** avant de déterminer le positionnement de l'installation de votre coffret électronique.

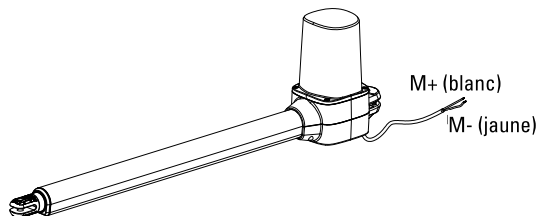
#### PREPARATION A L'INSTALLATION

1. Retirez les 4 vis du capot de votre coffret électronique. (Voir figure 1(1))
2. Utilisez 1 tournevis pour percer les trous pré-perçés placés face en dessous de votre coffret électronique. (Voir figure 1(2))
3. Placez et fixez votre coffret électronique sur le mur.
4. Connectez les fils des différents éléments à brancher à la carte coffret (éléments décrits pages suivantes)
5. Réalisez l'étanchéité des trous de vos passages de câbles.
6. Fermez le coffret en vissant les 4 vis. (Voir figure 1(3))



### Moteur

#### BRANCHEMENT DES FILS DU MOTEUR

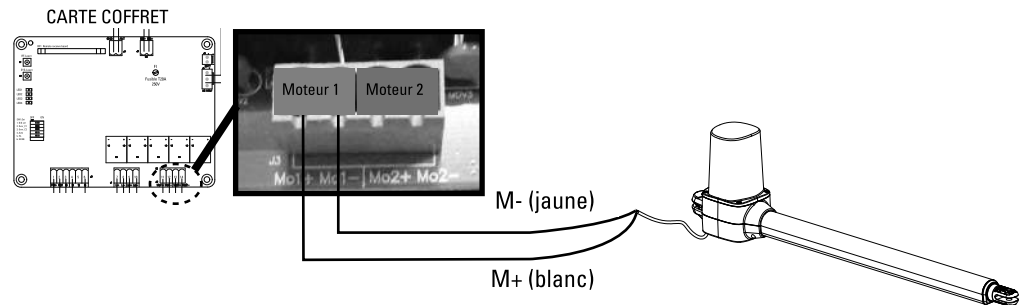


Remarque : Assurez-vous que les fils blanc et jaune soient dénudés de 5 mm. Evitez que le câble soit trop tendu pendant la phase d'ouverture et de fermeture.

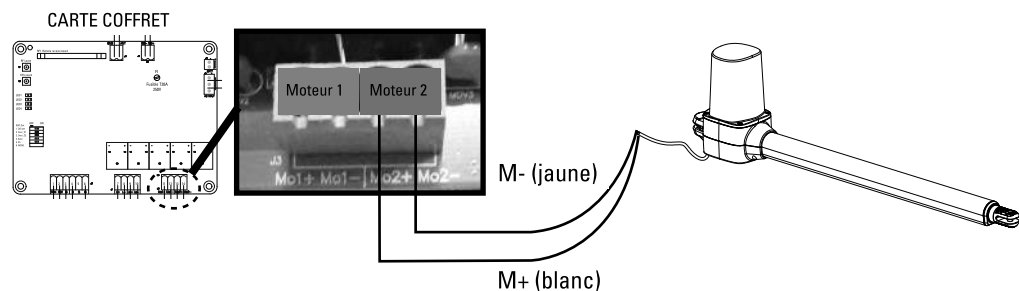
**Pour les portails ouvrant vers l'extérieur :**  
**Moteur M1 :** Connectez les fils du moteur (Jaune-) vers le bornier Mo1+, et (Blanc+) vers le bornier Mo1 - (moteur qui s'ouvre en premier)

**Moteur M2 :** Connectez les fils du moteur (Jaune-) vers le bornier Mo2+, et (Blanc+) vers le bornier Mo2 -

## BRANCHEMENT DU MOTEUR M1 (moteur qui s'ouvre en premier)



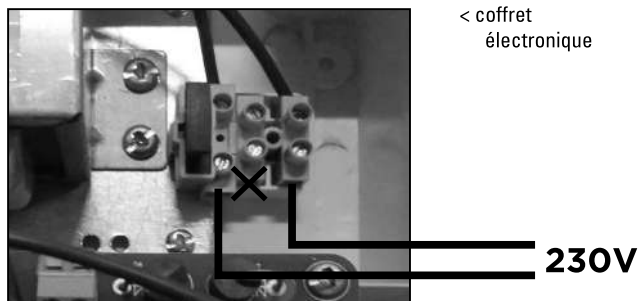
## BRANCHEMENT DU MOTEUR M2 (moteur qui s'ouvre en second)



## Serrure électrique (en option)

Connectez les 2 fils de la serrure électrique (24V) au bornier de la carte électronique placé où il est indiqué Lo + et Lo -

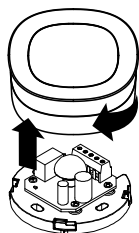
## Branchement de l'alimentation 230V



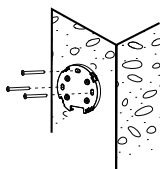
## Photocellules

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, le portail s'arrête et s'ouvre légèrement permettant à l'obstacle d'être dégagé en toute sécurité. Les photocellules peuvent être posées indépendamment sur le pilier gauche ou droit.

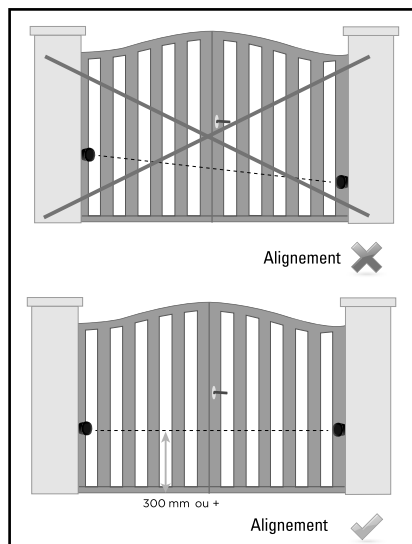
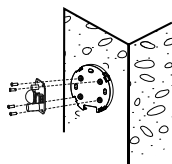
### ÉTAPE 1



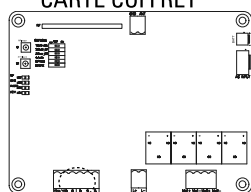
### ÉTAPE 2



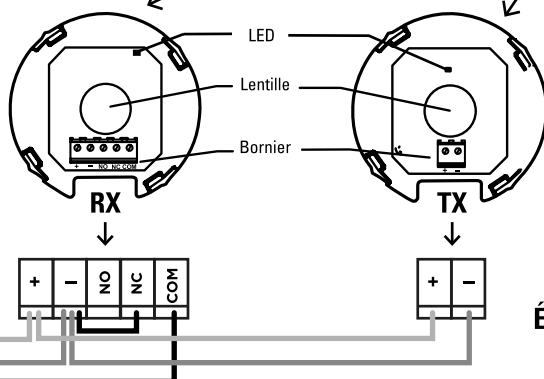
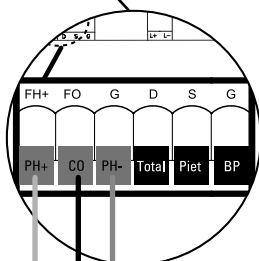
### ÉTAPE 3



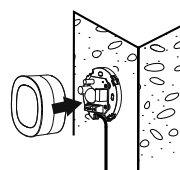
### ÉTAPE 4 : CABLAGE CARTE COFFRET



type de câble :  
0.5 mm<sup>2</sup>

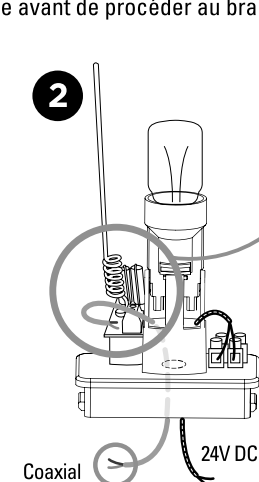
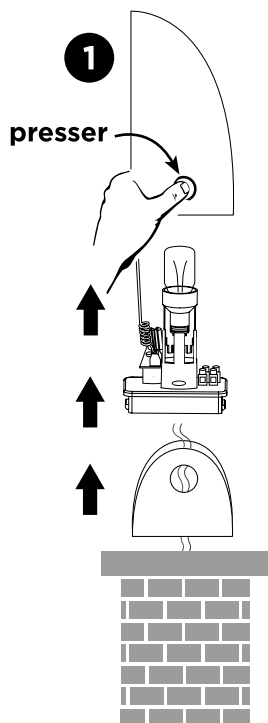


### ÉTAPE 5



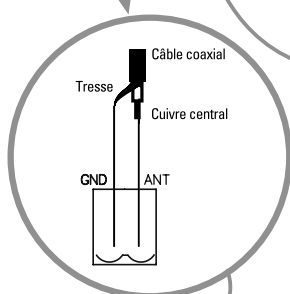
## Feu clignotant LED

Veillez à retirer tout emballage avant de procéder au branchement.



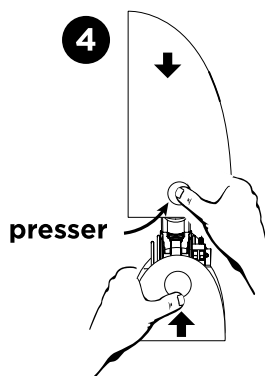
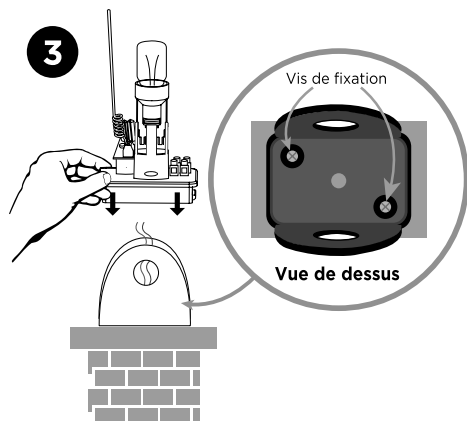
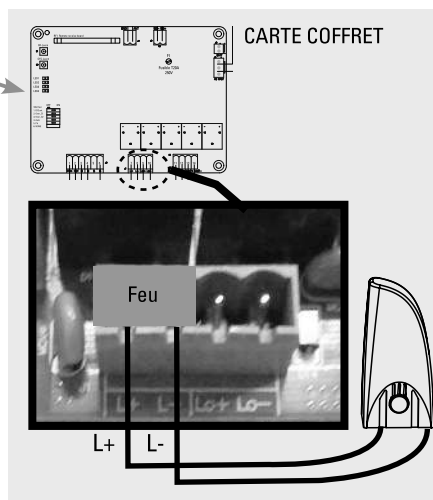
Coaxial  
Câble noir

24V DC



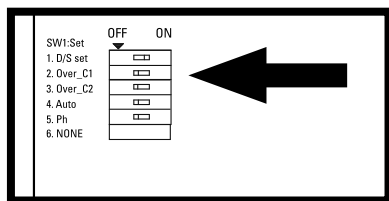
Situé en haut à gauche du PCB

Si vous souhaitez améliorer la portée de vos télécommandes, vous pouvez brancher l'antenne située dans le feu clignotant avec un câble coaxial type RG58 (non fourni). Dans ce cas, vous devez déconnecter l'antenne d'origine. Branchez le cuivre central du câble coaxial sur la borne «ANT» et la tresse sur la borne «GND», côté antenne et côté carte électronique.



# D- RÉGLAGE/UTILISATION

## D1- Réglage nombre de battants (dip switch 1)



CARTE COFFRET

**Réglages des switches : la position «ON» se situe vers la droite, «OFF» vers la gauche.**

### DIP SWITCH 1 D/S set :

ON = fonctionnement 2 vantaux

OFF = fonctionnement 1 seul vantail (branchement sur MOT 1)

## D2- Dip switch 2 et 3

Switch 2 et 3 ne sont pas utilisés.

## D3- Réglage de la fermeture automatique (dip switch 4)

### DIP SWITCH 4

**Sur « ON » :** Fermeture automatique à 30 secondes.

Un appui simultané sur les deux touches de la télécommande  (portail ouvert ou fermé) désactivera le mode automatique (confirmation avec 3 clignotements du feu clignotant).

Refaire l'opération pour réactiver le mode automatique (confirmation avec 3 clignotements du feu clignotant).

Nota : Dans le cas d'une fermeture automatique, l'installation de photocellules est obligatoire.

**Sur « OFF » :** Fermeture automatique désactivée (attention, il est toujours possible d'activer par le biais de la télécommande).

## D4- Réglage des photocellules (dip switch 5)

### DIP SWITCH 5 :

**ON :** Photocellules activées. Passage devant les photocellules pendant la fermeture = dégagement d'obstacle pendant 2 secondes.

Si vous êtes en fermeture automatique, et que les photocellules détectent un obstacle quand le portail est complètement ouvert, alors le temps de pause sera rechargé.

**OFF :** Photocellules désactivées. Les photocellules n'auront plus d'influence sur le fonctionnement du portail.

## D5- Déphasage / ouverture et fermeture décalée (dip switch 6)

### DIP SWITCH 6 :

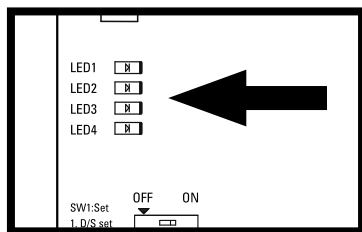
**ON :** 8 secondes de décalage à l'ouverture / fermeture des battants.

**OFF :** 5 secondes de décalage à l'ouverture / fermeture des battants.

## D6- Vitesse de ralentissement

Les vitesses de fonctionnement ne sont pas réglables.

## D7- Indications voyants LED



CARTE COFFRET

### LED1 indicateur RF : radio fréquence

Le voyant LED1 clignote lorsqu'un signal est reçu (télécommande programmée ou non).

### LED2 système d'apprentissage :

Le voyant LED2 clignote 2 fois par seconde en fonctionnement normal et 1 fois par seconde en programmation. Si LED2 est fixe, le processus d'apprentissage est à faire ou à refaire.

### LED3 photocellules :

Le voyant LED3 s'allume quand les photocellules ne sont pas alignées ou qu'un obstacle se trouve entre les 2.

### LED4 start :

Le voyant LED4 s'allume lorsque la télécommande, le sélecteur à clé ou le bouton poussoir est activé.

## D8- Processus d'apprentissage des télécommandes

### Ajouter les télécommandes de la motorisation :

Pressez le bouton « RF-Learn » jusqu'à ce que la LED1 s'allume.

Appuyez ensuite sur la touche à gauche de la télécommande. Le voyant LED1 clignote deux fois et reste allumé pendant 10 secondes puis s'éteint. La mémorisation de la télécommande est effectuée.

### Supprimer les télécommandes de la motorisation :

Maintenir la touche RF jusqu'à ce que LED1 s'éteigne.

## D9- Processus d'apprentissage du système pour un portail double battant

- 1) Le switch n°1 doit être en position ON.
- 2) Déverrouillez les moteurs, positionnez les 2 vantaux à mi-course, puis reverrouillez les moteurs.
- 3) Sur la carte électronique, maintenez le bouton SYS-learn enfoncé, jusqu'à ce que la LED2 clignote 1 fois par seconde (au lieu de 2 fois par seconde ou fixe), puis relâchez.
- 4) Appuyez sur la touche à gauche de la télécommande.
- 5) L'apprentissage doit se dérouler comme suit :
  - Le vantail branché sur la sortie MOT2 se ferme entièrement. (Si au contraire il s'ouvre, appuyez à gauche sur la télécommande pour interrompre la procédure d'apprentissage. La LED2 reste allumée fixe. Inversez la polarité du moteur, et recommencez depuis l'étape 1).
  - Le vantail branché sur la sortie MOT1 se ferme entièrement. (Si au contraire il s'ouvre, appuyez à gauche sur la télécommande pour interrompre la procédure d'apprentissage. La LED2 reste allumée fixe. Inversez la polarité du moteur, et recommencez depuis l'étape 1).
  - Le vantail branché sur la sortie MOT1 se rouvre entièrement.
  - Le vantail branché sur la sortie MOT2 se rouvre entièrement.
  - Le vantail branché sur la sortie MOT2 se ferme entièrement.
  - Le vantail branché sur la sortie MOT1 se ferme entièrement.

Après l'étape 5, le processus d'apprentissage de votre portail est terminé. Vous pouvez l'utiliser avec la télécommande :



ouverture totale des 2 vantaux



ouverture piéton (1 seul vantail)

Si le processus d'apprentissage n'est pas achevé, le voyant LED2 reste allumé. Vérifiez les branchements et refaire l'opération.

# D10- Processus d'apprentissage du système pour un portail simple battant

- 1) Le switch n°1 doit être en position OFF.
- 2) Le moteur doit être branché sur la sortie MOT1.
- 3) Déverrouillez le moteur, positionnez le vantail à mi-course, puis reverrouillez le moteur.
- 4) Sur la carte électronique, maintenez le bouton SYS-learn enfoncé, jusqu'à ce que la LED2 clignote 1 fois par seconde (au lieu de 2 fois par seconde ou fixe), puis relâchez.
- 5) Appuyez sur la touche à droite de la télécommande.
- 6) L'apprentissage doit se dérouler comme suit :
  - Le vantail se ferme entièrement. (Si au contraire il s'ouvre, appuyez à droite sur la télécommande pour interrompre la procédure d'apprentissage. La LED2 reste allumée fixe. Inversez la polarité du moteur, et recommencez depuis l'étape 3).
  - Le vantail se rouvre entièrement.
  - Le vantail se referme entièrement.



ouverture totale du battant

## D11- Détection d'obstacle

Si un obstacle est détecté pendant l'ouverture du portail : le portail s'arrête.  
Si un obstacle est détecté pendant la fermeture : le portail s'arrête, se réouvre puis se referme.



La réouverture lorsque le portail atteint la butée de fermeture permet le dégagement d'un éventuel obstacle.

## E- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

### Moteur

|                                                 |                                          |
|-------------------------------------------------|------------------------------------------|
| Moteur                                          | Moteur 24V DC avec déverrouillage manuel |
| Type                                            | à vérin                                  |
| Longueur de course                              | 435 mm                                   |
| Tension d'alimentation                          | 24V DC                                   |
| Poids max par vantail / Largeur max par vantail | 200 kg / 2 m                             |
| Température de fonctionnement                   | -20°C~+50°C                              |
| Dimensions                                      | 710 mm x 98 mm x 192 mm                  |

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

### Feu clignotant

|                               |                                   |
|-------------------------------|-----------------------------------|
| Antenne intégrée              | OUI (câble coaxial non fourni)    |
| Ampoule                       | LED E14 24V 1W (fournie)          |
| Câble alimentation            | 2 x 1 mm² (non fourni)            |
| Branchement ampoule           | non polarisé (carte électronique) |
| Visserie                      | fournie                           |
| Ne pas alimenter en 230V      |                                   |
| Température de fonctionnement | -20°C~+50°C                       |
| Dimensions                    | 74 x 167 x 59 mm                  |

## Télécommandes

|                                           |                                |
|-------------------------------------------|--------------------------------|
| Canaux                                    | 4                              |
| Fréquence - Puissance maximale d'émission | 433.92 MHz - puissance < 10 mW |
| Alimentation                              | 1 pile lithium CR2032 fournie  |
| Sécurité                                  | code secret tournant           |

## Photocellules

|                              |                                                                                                                               |
|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Méthode de détection         | Faisceau infrarouge                                                                                                           |
| Portée                       | 10m maximum                                                                                                                   |
| Tension d'entrée             | 12~24V AC/DC                                                                                                                  |
| Délai de réponse             | < 100ms                                                                                                                       |
| Indicateur de fonctionnement | RX : LED rouge allumée ( faisceau interrompu)<br>LED rouge éteinte (faisceau aligné)<br>TX : LED rouge allumée (alimentation) |
| Dimensions                   | 63 x 63 x 30 mm                                                                                                               |
| Type de sortie               | Sortie relais                                                                                                                 |

# F- MAINTENANCE

## F1- 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 les réglages de l'alimentation.
- (2) Vérifier le fonctionnement du déverrouillage manuel.
- (3) Vérifier le bon fonctionnement des photocellules ou autre dispositif de sécurité.

## F2- Télécommande



# G- ASSISTANCE TECHNIQUE

## G1- Aide au dépannage

| Problème rencontré                                                                                                                                                                    | Solutions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Surchauffe batteries de secours.                                                                                                                                                      | Vérifiez la connexion des fils sur la batterie et leurs polarités                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Le battant ne se déplace pas lorsque la télécommande est actionnée.                                                                                                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si l'indicateur «LED1» s'allume lorsque vous pressez une touche de la télécommande.</li> <li>2. Vérifiez si le voltage est supérieur à 25V.</li> <li>3. Vérifiez si l'indicateur « LED2» est allumé.</li> <li>4. Assurez-vous que tous les câblages sont bien connectés sur le bornier de la carte électronique.</li> <li>5. Assurez-vous du bon état du fusible et du disjoncteur de votre alimentation.</li> </ol>                                                                                                 |
| La distance de transmission est trop courte.                                                                                                                                          | <p>Vérifiez que l'antenne est bien raccordée sans que l'âme et la tresse se touchent.</p> <p>Vérifiez les piles de la télécommande.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Le feu ou lampe ne fonctionne pas.                                                                                                                                                    | <p>Dévissez et revissez l'ampoule.</p> <p>Vérifiez l'état des fils de connexion du feu ou si ceux-ci sont correctement raccordés et vérifiez l'ampoule.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <p>Les vantaux ou battants s'arrêtent subitement au moment de leur déplacement.</p> <p>ou</p> <p>Les vantaux ou battants ne bougent pas ou se déplacent vers une seule direction.</p> | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si le battant ou vantail peut être manipulé librement et si aucun obstacle n'est présent entre les deux.</li> <li>2. Assurez-vous que les câbles de connexion du moteur sont correctement raccordés.</li> <li>3. Vérifiez l'état du fusible.</li> <li>4. Assurez-vous qu'aucun obstacle n'est présent dans le faisceau des photocellules.</li> <li>5. Si nécessaire, coupez l'alimentation de votre moteur et assurez-vous que les battants ou vantaux peuvent librement bouger après les avoir débrayés.</li> </ol> |
| Un vantail se ferme jusqu'en butée et l'autre s'arrête.                                                                                                                               | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez si le battant ou vantail peut être manipulé librement et si aucun obstacle n'est présent entre les deux.</li> <li>2. Assurez-vous que les câbles de connexion du moteur sont correctement raccordés.</li> <li>3. Vérifiez l'état de votre fusible.</li> <li>4. Assurez-vous que le faisceau de sécurité fonctionne.</li> <li>5. Coupez l'alimentation de votre moteur et assurez-vous que les battants ou vantaux peuvent librement bouger après les avoir débrayés.</li> </ol>                                      |
| Le moteur ne tourne pas et le relais est bruyant lors de l'opération d'ouverture et de fermeture.                                                                                     | Vérifiez l'état de votre fusible.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| La télécommande ne se connecte pas.                                                                                                                                                   | <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Vérifiez que la LED1 de la carte clignote lors de l'appui sur la télécommande.</li> <li>2. Vérifiez le bon positionnement du récepteur RF1.</li> <li>3. Pour vérifier que la télécommande est bien associée lors d'un appui sur la télécommande, les LED 1 et LED 4 doivent s'allumer.</li> <li>4. Si la LED clignote durant 1 seconde lors d'un appui, il faut changer la pile.</li> <li>5. Retirez et remplacez le récepteur enfichable</li> </ol>                                                                          |
| 4 étapes au lieu de 6 lors de l'apprentissage                                                                                                                                         | Inversez la polarités sur le moteur.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

Si aucune des procédures de diagnostic ou maintenance ne règle le défaut, merci de contacter notre centre technique.

## G2- 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](http://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 (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.

## Prenez rendez-vous avec nos experts



**Notre service de prise de rendez-vous par visioconférence est là pour vous aider.**

Ces sessions sont spécialement conçues pour répondre à vos besoins en installation ou dépannage de manière efficace et ciblée. Grâce à la visioconférence, vous pouvez montrer à notre équipe d'experts votre installation actuelle, poser des questions en temps réel et bénéficier de conseils précis étape par étape pour résoudre vos problèmes rapidement.

**Pour plus d'informations sur ce service payant, rendez-vous sur notre site internet [scs-sentinel.com](http://www.scs-sentinel.com) (services)**

## G3- Tutos



## G4- Chat 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)

## H- 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 résultant d'une mauvaise installation (erreur de câblage, polarité inversée, ...)
- Dommages résultant d'une utilisation impropre du feu clignotant (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.

## I- 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



OU

À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



## 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 et de la directive 2006/42/EC. 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)**



**scs sentinel**

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

# HeyView Air

## Interphone vidéo sans fil

Wireless door entry system  
Videocitofono senza fili  
Video portero sin cable  
Funk Video-Türsprechanlage  
Draadloze videofoon  
Vídeo porteiro sem fios



350 m  
en champ libre



Installation  
facile sans fil



Vision nocturne  
en couleur



Gâche  
ou portail



REC  
Photos  
Vidéos



20 mélodies

HeyView Air

PVS0013

# SOMMAIRE

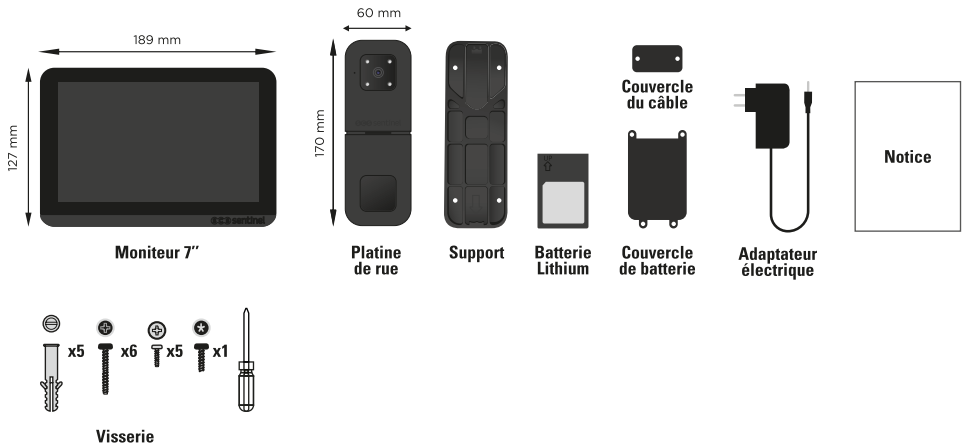
|                                     |       |
|-------------------------------------|-------|
| A- Précautions d'utilisation.....   | 2     |
| B- Descriptif .....                 | 2     |
| C- Câblage / Installation .....     | 3     |
| D- Utilisation .....                | 8     |
| E- Réglages .....                   | 9     |
| F- Caractéristiques techniques..... | 11    |
| G- Assistance technique.....        | 12    |
| H- Garantie.....                    | 13    |
| I- Avertissements .....             | 13    |
| J-Déclaration de conformité.....    | 13    |
| Gabarit .....                       | 86-87 |

## A- PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

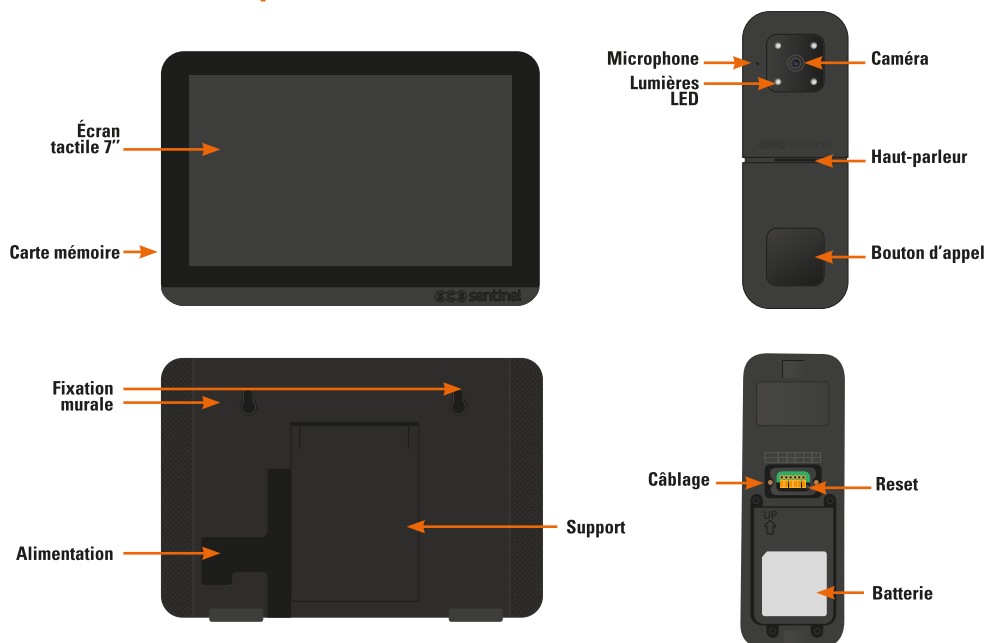
Ce manuel fait partie intégrante de votre produit. Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure. Choisir un emplacement approprié. S'assurer qu'aucun élément ne gêne à l'insertion des chevilles et des vis dans le mur. 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. Le bloc d'alimentation doit être installé dans un lieu sec. Vérifier que ce produit est utilisé uniquement pour l'usage auquel il est destiné. La fonction de ce visiophone est d'identifier un visiteur, il ne doit pas être utilisé pour la surveillance de la rue. L'utilisation de cette installation doit se faire dans le respect de la Loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés. Il appartient à l'acheteur de se renseigner auprès de la CNIL en cas de questionnement sur les conditions et les autorisations administratives nécessaires en cas d'usage en dehors d'un cadre strictement personnel. SCS Sentinel ne pourra être tenu responsable en cas d'utilisation de ce produit en dehors des lois et réglementations en vigueur.

## B- DESCRIPTIF

### B1- Contenu du kit



## B2- Présentation du produit



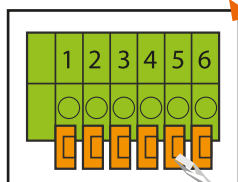
## C- CÂBLAGE / INSTALLATION

⚠ Avant de fixer définitivement votre platine et votre moniteur, testez votre produit. (page 6)

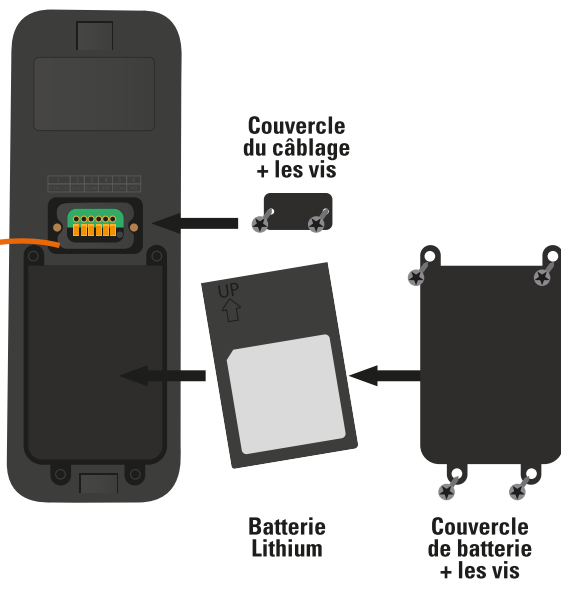
### C1- Schéma de câblage

Avant de procéder au câblage, veuillez utiliser une section de câble inférieure ou égale à 1 mm<sup>2</sup>. Dénudez vos câbles sur 10 mm.

A l'aide d'un tournevis, enfoncez la touche orange du bornier. Introduisez le fil dénudé dans le trou et relâchez la touche orange. Vérifiez que le câble soit bien en place.



Exemple



Platine de rue

Veuillez utiliser une section de câble inférieure ou égale à 1 mm².



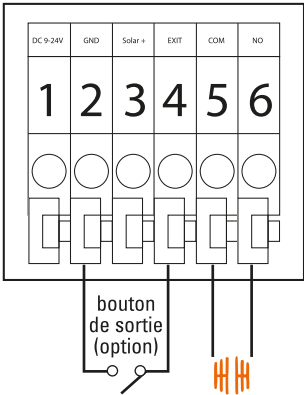
La platine de rue peut être alimentée par :

- la batterie seule
- la batterie + panneau solaire (non fourni)
- la batterie + alimentation électrique 9-24V DC (non fournie)

Bouton de sortie (option) : il permet d’activer la gâche ou le portail (selon la configuration choisie)

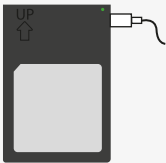
OPTION 1 : alimentation par batterie

 Ouverture portail uniquement



 Recharger la batterie

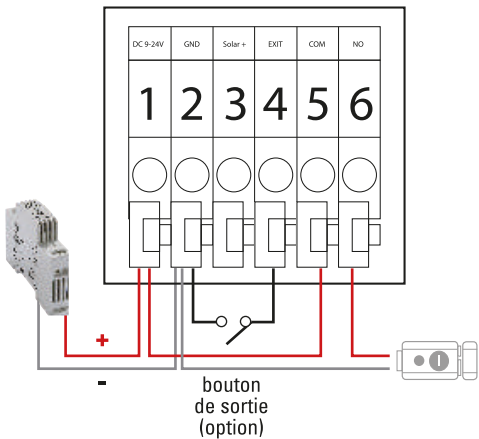
Quand la batterie est insuffisante, le symbole  apparaît sur l'écran. Démontez la batterie et rechargez-la en la branchant avec un câble USB-C. Un voyant vert clignote durant la durée de la charge et s'éteint quand la batterie est chargée.



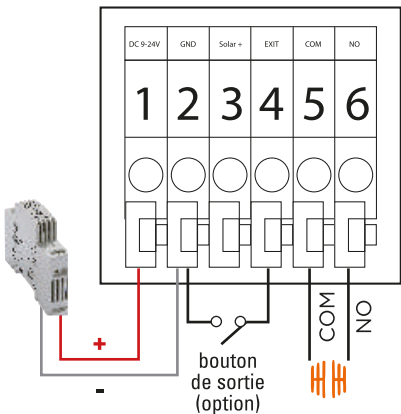
OPTION 2 : alimentation électrique (non fournie)

• Transformateur 9-24V DC

 Ouverture serrure ou gâche



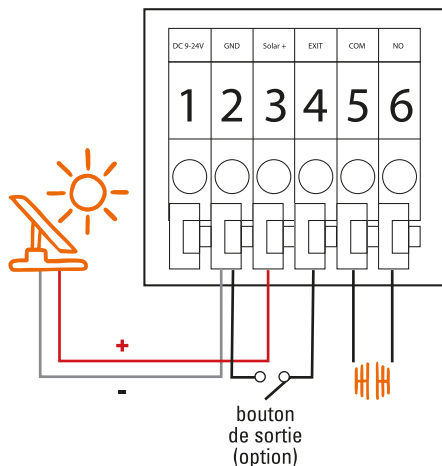
 Ouverture portail



## OPTION 3 : alimentation solaire (non fournie)

### • Panneau solaire

#### Ouverture portail



## C2- Installation

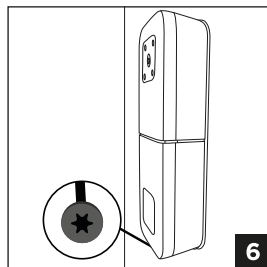
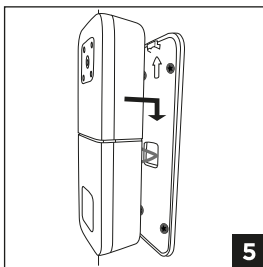
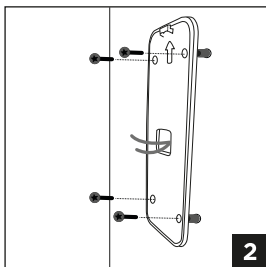
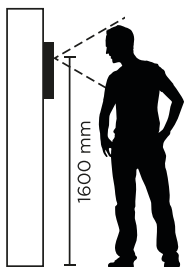
### Platine de rue

L'installation sous un porche ou un lieu couvert est recommandée.

Eviter que la lentille de la caméra ne soit en contact direct avec les rayons du soleil.

Choisissez un emplacement approprié pour la platine de rue. En cas de montage sur une surface non plane, veillez à ne pas endommager, casser ou déformer le support mural. La hauteur ne doit pas dépasser 2 mètres.

**Gabarit  
p.86-87**



1. Percez 4 trous avec un espacement correspondant à ceux du support mural puis insérez les 4 chevilles fournies.

**2** Faire passer le câble à travers le trou du support puis le fixer à l'aide de 4 vis fournies.

3. Dénudez les câbles sortant du mur sur une longueur de 10 mm.

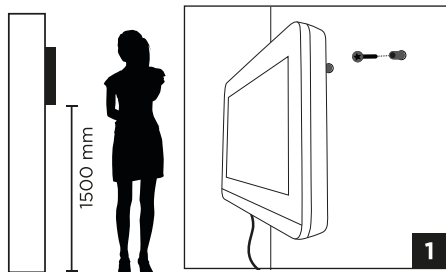
4. Branchez les fils conformément au schéma de câblage.

**5** Fixez la platine de rue sur le support mural.

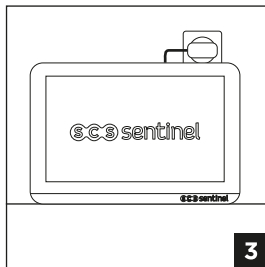
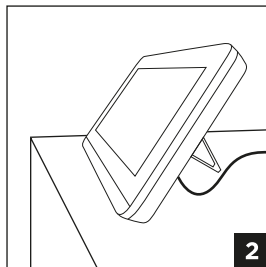
**6** Vissez la vis de sécurité en bas de la platine de rue grâce au tournevis fourni.

## Moniteur

Choisir un emplacement approprié pour l'installation du moniteur. La hauteur d'installation ne doit pas dépasser 2 mètres.



ou



- 1 Percez 2 trous avec un espacement correspondant à ceux du moniteur (voir gabarit p87) puis insérer les 2 chevilles fournies. Les vis doivent ressortir vers vous.
- 2 Fixez le moniteur sur le mur en le faisant glisser vers le bas, jusqu'à la butée.
- 3 Branchez le moniteur pour vérifier que le système fonctionne correctement.

1. Choisir un emplacement approprié pour l'installation du moniteur.
- 2 Ouvrez le support au dos du moniteur puis poser le sur une surface plane.

- 3 Branchez le moniteur pour vérifier que le système fonctionne correctement.

## C4- Testez votre produit

### 1 UNE FOIS L'INTERPHONE ALIMENTÉ, TESTEZ SON FONCTIONNEMENT.



Placez la platine de rue et le moniteur proche l'un de l'autre.



Appuyez sur la platine de rue.

**Si le moniteur sonne, votre appareil est en service!**

Vous pouvez passer à la vérification 2.



Si votre appareil ne sonne pas, **procédez à l'appairage** entre le moniteur et la platine de rue.

## ② TESTEZ LE PRODUIT DANS SON ENVIRONNEMENT

**Attention la distance de 350 m est dite «en champ libre», c'est-à-dire sans obstacle.**

Les barbelés, la porte d'entrée, les murs, le pilier, les arbres ainsi que l'activité électromagnétique à proximité (lignes électriques, téléphonie) peuvent sérieusement affaiblir le signal.



Si le moniteur sonne dans l'environnement testé, procédez à l'installation.



S'il ne sonne pas, **changez l'emplacement de la platine et/ou du moniteur** jusqu'à trouver la configuration idéale.

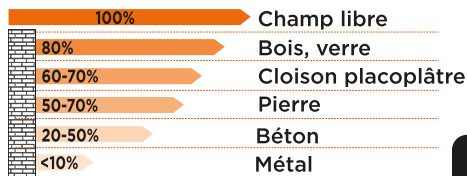
**Afin d'assurer une bonne communication entre la platine de rue et le moniteur, respectez les points suivants :**

1. L'installation sous un porche ou un lieu couvert est recommandée.  
Eviter que la lentille de la caméra ne soit en contact direct avec les rayons du soleil.  
Ne pas placer directement la platine de rue sur une porte de sécurité en métal, (le métal fera barrière au signal).  
La platine de rue peut être installée sur un mur à proximité.
2. Réduire les obstacles entre la platine de rue et le moniteur intérieur. Les obstacles affaibliront le signal.  
Dans le cas où il y a une obstruction inévitable qui affecte la transmission, réduisez la distance entre l'émetteur et le transmetteur.



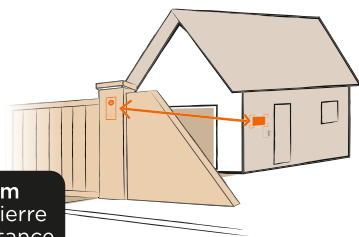
### Portée en champ libre

**350 m**



Exemple

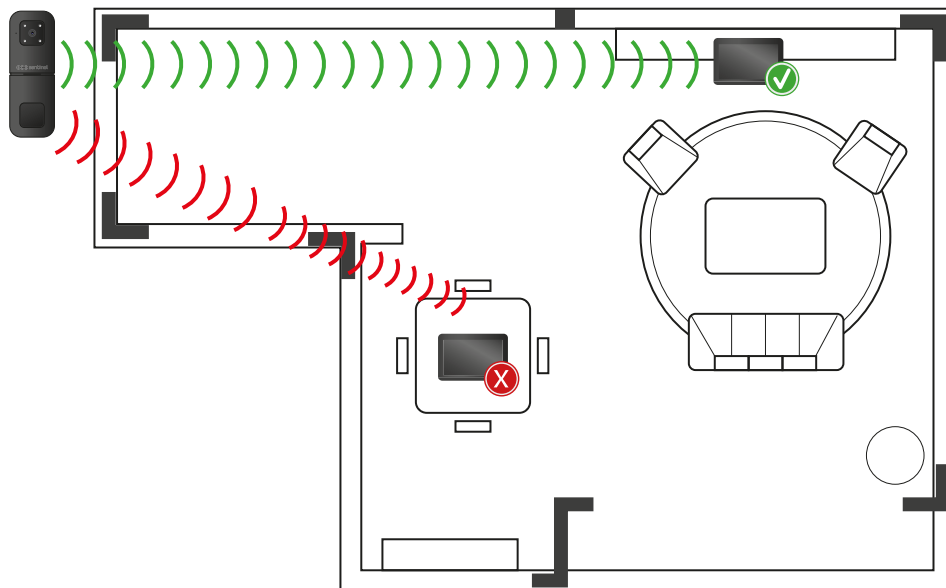
**MAX 87,5 m**  
(2 murs en pierre  
25% de la distance  
en champ libre)



3. Ne pas mettre d'autres produits de même fréquence tel qu'un routeur, appareil bluetooth, TV, ordinateur et four micro-onde près de votre moniteur, afin d'éviter les interférences et de réduire ainsi la distance de communication. Quand la platine de rue est en communication avec le moniteur, si une personne se trouve entre les deux appareils, la communication sera moins fluide.

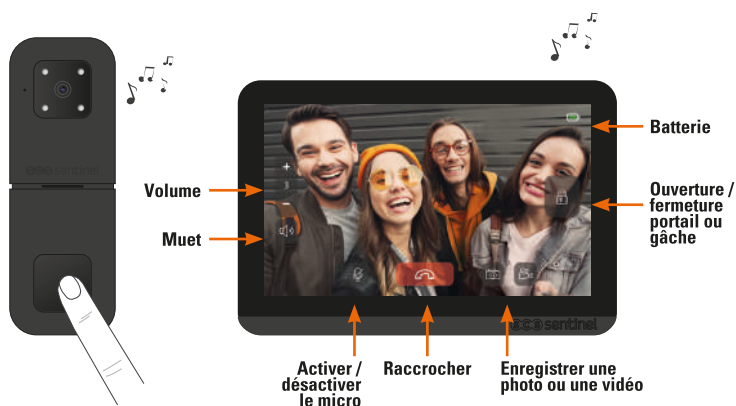
Quand la platine de rue est en communication avec le moniteur intérieur, le moniteur ne doit pas être placé en position basse ou dans un coin.

 Placer le moniteur en hauteur en évitant les obstructions tels que les murs, les micro-ondes et le Wi-Fi.

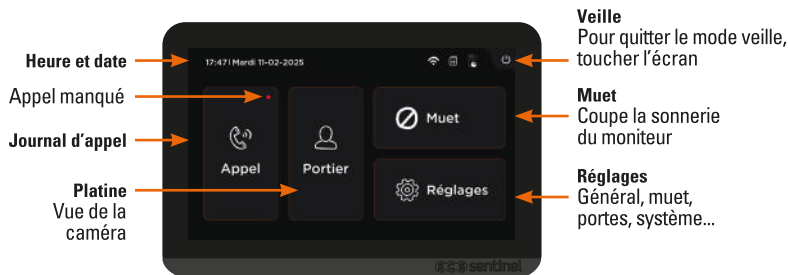


## D- UTILISATION

### D1- Appel depuis la platine de rue



## D2- Écrans principaux



## D3- Photos / Vidéos

1. Si vous appuyez sur ou pendant la conversation, la caméra prendra une photo ou une vidéo du visiteur (enregistrement jusqu'à 100 photos).
2. Vous avez accès de chez vous à la vue extérieure de votre maison en appuyant sur l'icône

## D4- Rétroéclairage du bouton d'appel

1. Si la platine de rue est alimentée en 9-24V DC, le rétroéclairage est actif.
2. Si la platine de rue est alimentée sur batterie, le rétroéclairage est inactif.

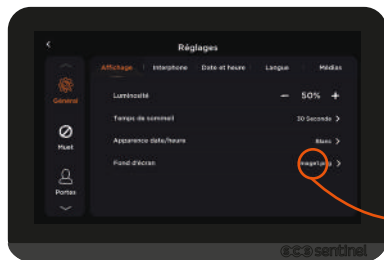
## E- RÉGLAGES

Appuyer sur «**Réglage**» pour entrer dans les différents réglages :



### Général

#### Affichage



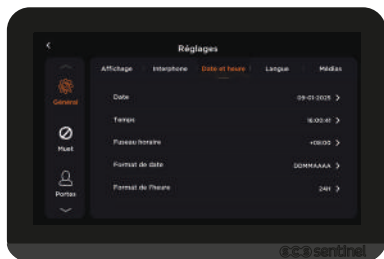
Volume du micro de la platine de rue

Gestion du fond d'écran sur l'écran principal

#### Interphone



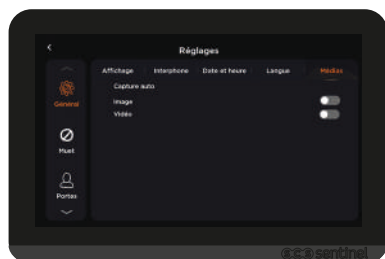
#### Date et heure



#### Langue



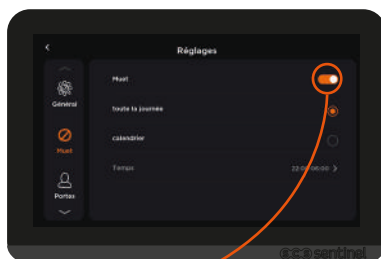
## Média



Activer / désactiver les captures automatiques des images et des vidéos lors d'un appel.



## Muet



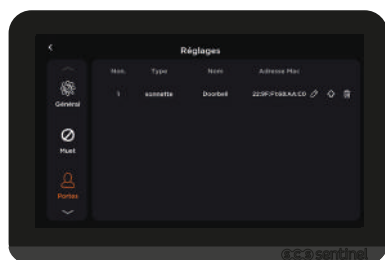
### Mode silencieux

Définir la plage horaire précise du mode muet en sélectionnant :

- toute la journée
- ou une période en cliquant «calendrier» puis «temps» pour déterminer l'heure du début et de fin du mode silencieux.



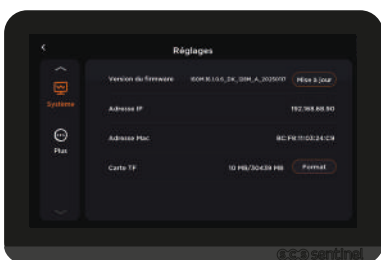
## Portier



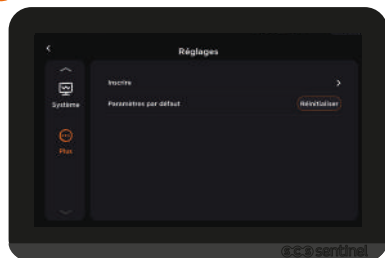
Cliquer sur  pour définir les paramètres de la platine de rue (nom, durée de la sonnerie, volume, temps de déverrouillage) et  pour la supprimer du moniteur



## Système



## Plus



Si vous réinitialisez le moniteur, les paramètres usine se remettront par défaut.



## Appel

### Journaux d'appels



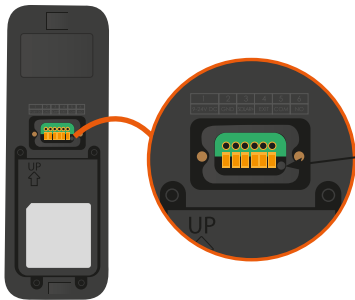
Liste des appels reçus de la platine. Cliquez sur  pour visualiser les photos et vidéos enregistrées durant les appels.

# Appairage



L'appairage n'est pas nécessaire lors de la première installation.  
Celui-ci est déjà appairé sortie d'usine.

1



Appuyez sur le bouton au dos de la platine de rue avec une pointe pendant 5 secondes jusqu'à l'émission d'un bip.  
Le bouton d'appel va clignoter en blanc pendant 1 minute.

2 À faire pendant que le bouton d'appel clignote en blanc :



Règlages > Plus > inscrire > 1# ou 2#

## F- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                                              |                                             |                                             |
|------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Moniteur                                                                     | Alimentation                                | 12V DC 0.5A                                 |
|                                                                              | Ecran                                       | 7" LCD                                      |
|                                                                              | Capacité mémoire (photos)                   | 128 Mo                                      |
|                                                                              | Capacité mémoire externe (photos ou vidéos) | 4-32 Go (max) avec carte SD (carte type TF) |
|                                                                              | Fréquence de fonctionnement                 | 866 MHz                                     |
|                                                                              | Puissance maximale d'émission               | <20 dBm                                     |
|                                                                              | Consommation en mode veille                 | < 2W                                        |
|                                                                              | Température de fonctionnement               | -10°C à +45°C                               |
| Délai pour la mise en veille : réglable dans les paramètres (minimum 30sec). |                                             |                                             |
| Platine de rue                                                               | Angle de vue                                | 110°                                        |
|                                                                              | Vision nocturne                             | 4 LED                                       |
|                                                                              | Température de fonctionnement               | -20°C - +50°C                               |
|                                                                              | Indice de protection                        | IP65                                        |
|                                                                              | Fréquence de fonctionnement                 | 866 MHz                                     |
|                                                                              | Puissance maximale d'émission               | <20 dBm                                     |
|                                                                              | Consommation en mode veille                 | < 2W                                        |
| Délai pour la mise en veille : < 1min.                                       |                                             |                                             |

## Batterie

|                     |              |
|---------------------|--------------|
| Référence du modèle | D0YOV0184258 |
| Tension nominale    | 3.7V DC      |
| Capacité nominale   | 4200mAh      |

La batterie doit être chargée dans un environnement dont la température se situe entre 0 et 40°C.

## Adaptateur électrique

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| Référence du modèle                 | XH-1200-0500LG |
| Tension d'entrée                    | 100-240V AC    |
| Fréquence du CA d'entrée            | 50/60Hz        |
| Tension de sortie                   | 12V DC         |
| Courant de sortie                   | 0.5A           |
| Puissance de sortie                 | 6W             |
| Rendement moyen en mode actif       | 80.32%         |
| Consommation électrique hors charge | 0.068W         |

# G- ASSISTANCE TECHNIQUE

| Problème rencontré                                       | Solutions                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| La platine ne déclenche aucune sonnerie sur le moniteur. | 1- Le moniteur est-il allumé ?<br>2- Vérifiez si la platine de rue n'est pas trop éloignée de l'écran, voir tableau récapitulatif de portée (La prendre dans les mains et se rapprocher du moniteur puis appeler).<br>3- Veuillez refaire l'appairage des éléments (Plus / inscrire).                                                                                                                          |
| Le retour de son ou de vidéo est mauvais ou inexistant.  | 1- Veuillez remplacer la batterie, en cas de batterie faible il peut y avoir des problèmes de transmission audio/vidéo.<br>2- L'orifice du micro est-il obstrué ? Le micro est situé en partie haute de la platine de rue.<br>3- Vérifiez si la platine de rue n'est pas trop éloignée de l'écran, voir tableau récapitulatif de portée (La prendre dans les mains et se rapprocher du moniteur puis appeler). |

## 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](https://www.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](https://www.scs-sentinel.com)

# H- GARANTIE



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.

# I- AVERTISSEMENTS

- Garder une distance minimale (10 cm) autour de l'appareil pour une aération suffisante.
- Ne pas gêner l'aération par l'obstruction des ouvertures d'aération par des objets tels que journaux, nappes, rideaux, etc.
- 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.
- Le moniteur 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.
- La prise du réseau d'alimentation doit demeurer aisément accessible. Elle est utilisée comme dispositif de déconnexion.
- Le moniteur et l'adaptateur doivent être utilisés en intérieur.
- Effectuer tous les branchements entre les éléments avant d'alimenter le kit.
- Ne brancher votre moniteur qu'avec l'adaptateur fourni.
- Les éléments étant composés d'électronique, ils sont à manipuler avec précaution.
- Ne pas boucher le microphone de la platine de rue et du moniteur.
- 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 pour nettoyer l'écran du moniteur. 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 batteries 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 batterie  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



ou

Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Courant alternatif



Courant continu



Modèle de classe II

IP 65 : L'unité extérieure est protégée  
contre la poussière et contre les jets  
d'eau de toutes les directions à la lance.

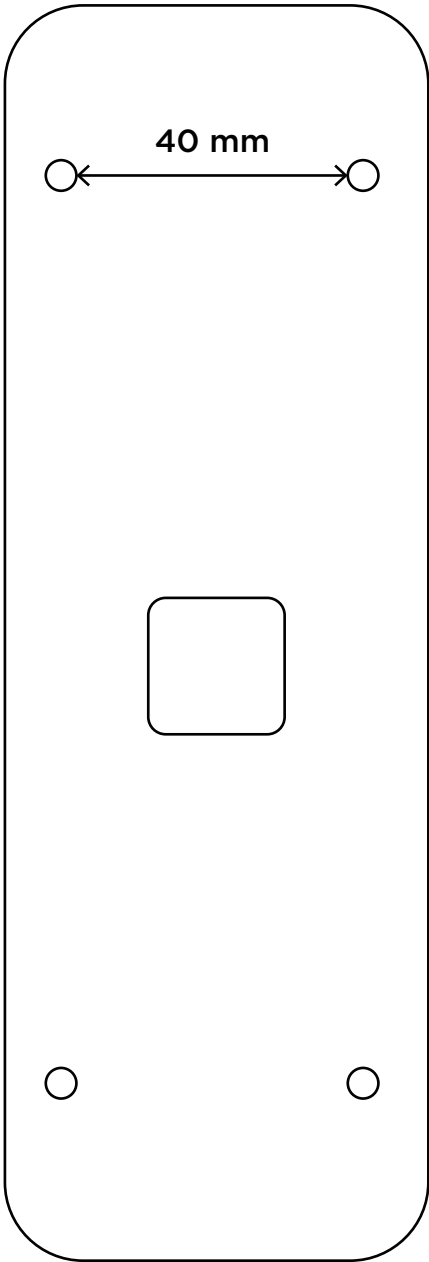


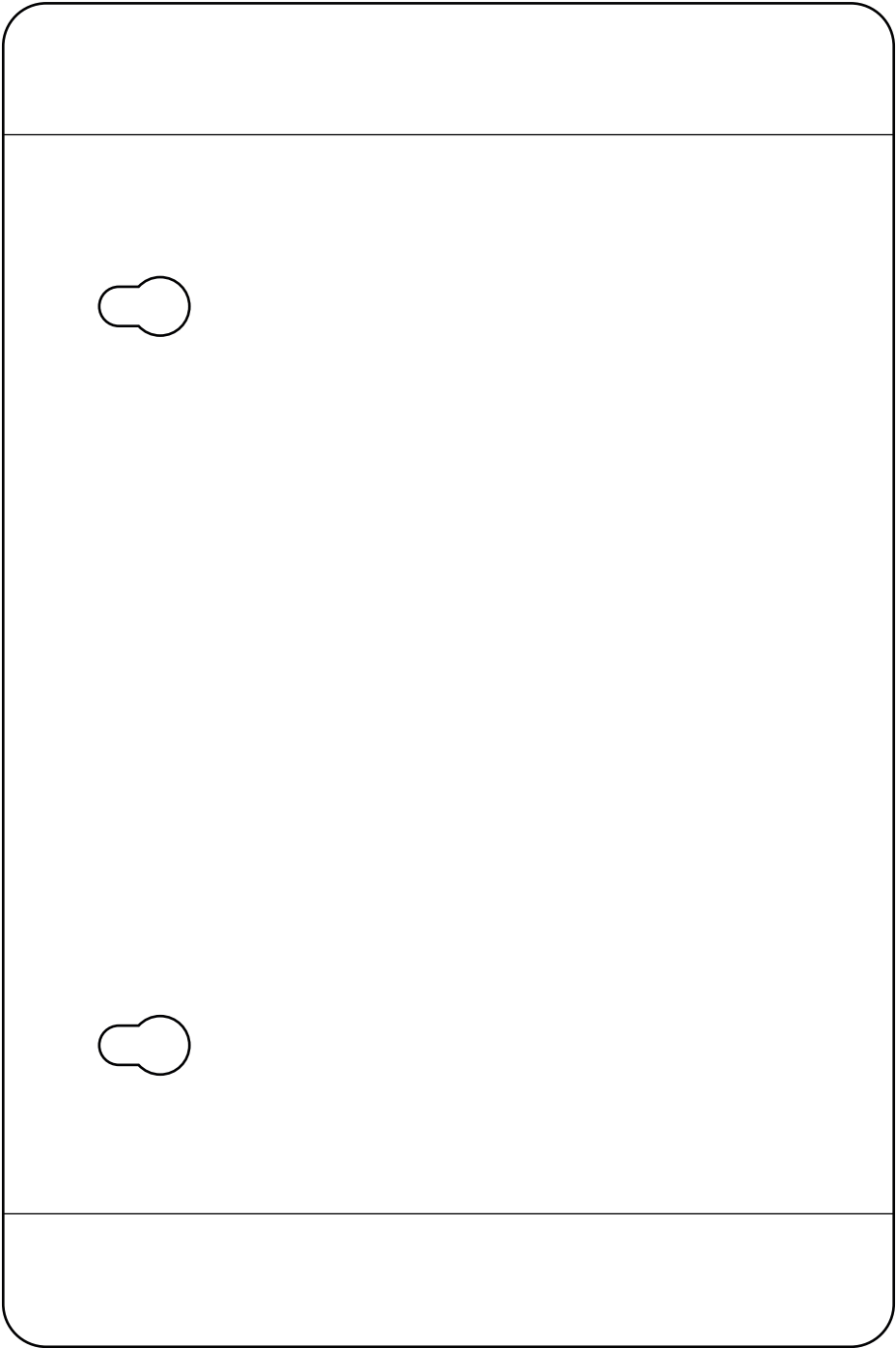
# J- DÉCLARATION DE CONFORMITÉ

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](http://www.scs-sentinel.com/downloads)

**PLATINE DE RUE / OUTDOOR STATION / POSTO ESTERNO /  
PLACA EXTERIOR / TÜRSTATION / ENTREEPANEEL / MODULO  
EXTERIOR**

---





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



**SCS** sentinel

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