

scs sentinel

OpenGate 3

MCO0108

Motorisation à crémaillères pour portail coulissant

Automation kit for sliding gates

Motorizzazione per cancello scorevolle

Kit automatismos con cremalleras para puerta corredera

MCO0108

OpenGate 3



Installation
Utilisation
faciles

24 V



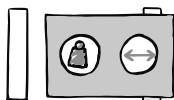
Fiabilité



Moteur
silencieux



Carte
électronique
P501 BH
PCB V SCS



5 m max
500 kg max



SUIVEZ LE GUIDE!

Pour l'installation et
plus d'explications.

SOMMAIRE

A - Consignes de sécurité	2
B - Descriptif	3
C - Câblage / Installation	4
D - Réglage/Utilisation	12
E - Caractéristiques techniques	17
F - Maintenance	18
G - Assistance technique	19
H - Garantie	20
I - Avertissements	21
J - Déclaration de conformité	21

A- CONSIGNES DE SÉCURITÉ



MISE EN GARDE : Instructions importantes de sécurité. Il est important pour la sécurité des personnes de suivre ces instructions. Conserver ces instructions.

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

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

L'installation de l'alimentation électrique doit être conforme aux normes en vigueur dans le pays où est installé le produit (NF C 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.

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

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

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

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

- 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, y compris les télécommandes.

- L'activation du dispositif de débrayage manuel peut déclencher un mouvement incontrôlé de la partie entraînée en raison de défaillances mécaniques ou d'une situation de perte d'équilibrage.

- 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.

- La motorisation ne peut pas être utilisée avec une partie entraînée incorporant un portillon.

- 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.

- Après installation, s'assurer que le mécanisme est correctement réglé et que le système de protection et tout dispositif de débrayage manuel fonctionnent correctement.

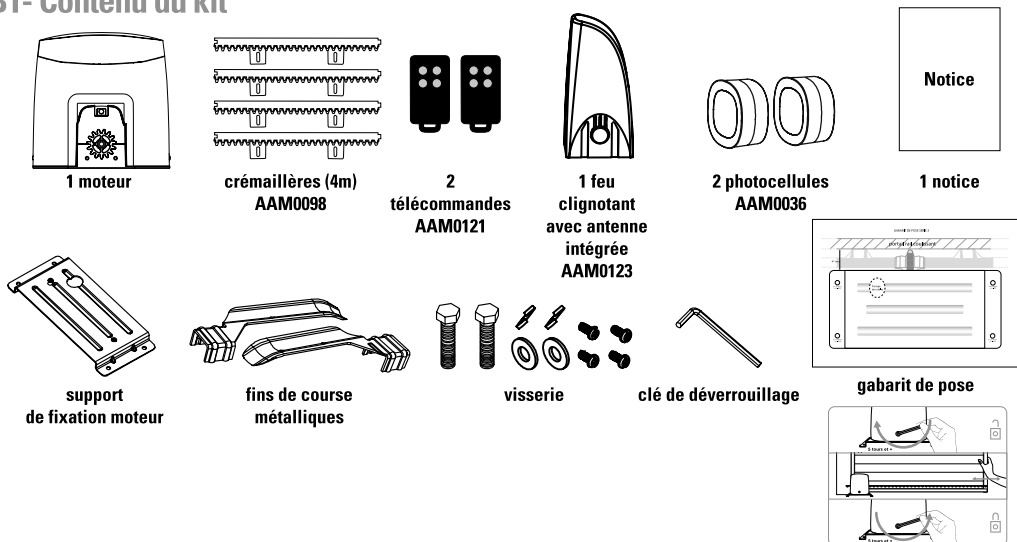
- Fixer de façon permanente auprès de l'organe de manœuvre du dispositif de débrayage manuel l'étiquette relative à ce dispositif.

N'utilisez la télécommande que lorsque vous avez une vue complète du portail.

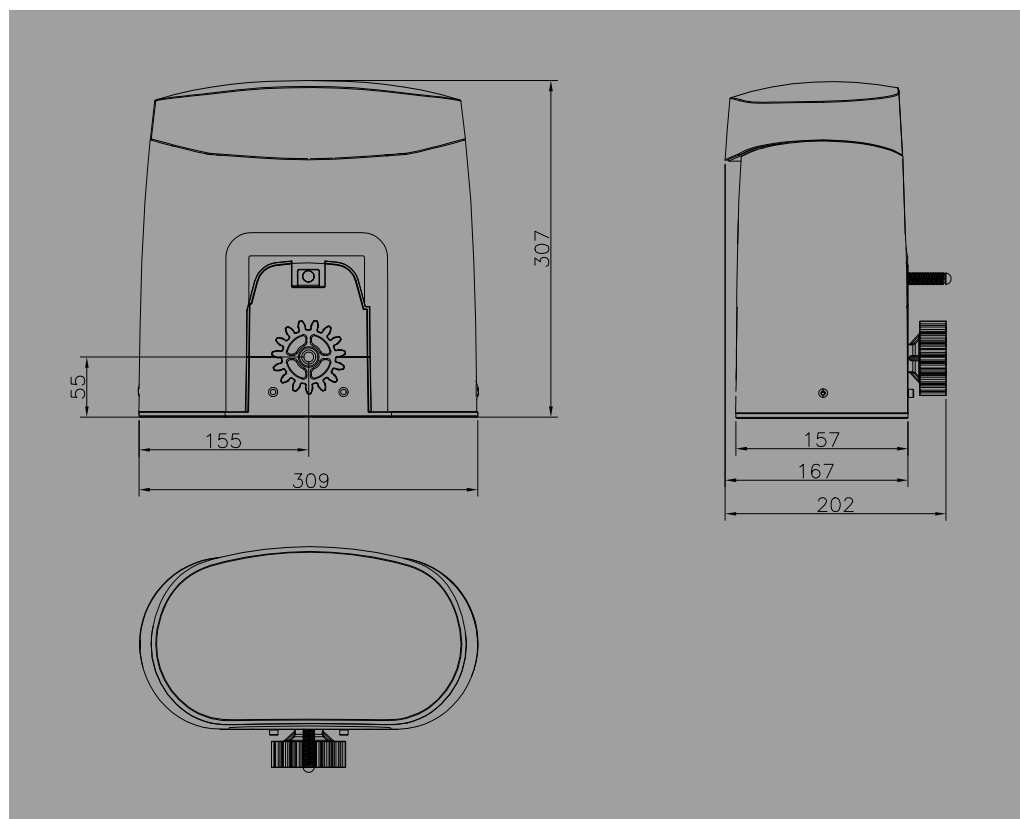
En cas de doute, ne jamais faire fonctionner l'installation au risque de l'endommager.

B- DESCRIPTIF

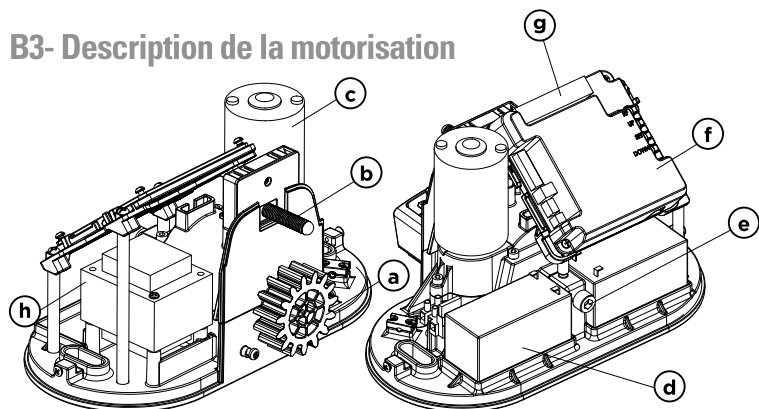
B1- Contenu du kit



B2- Dimensions



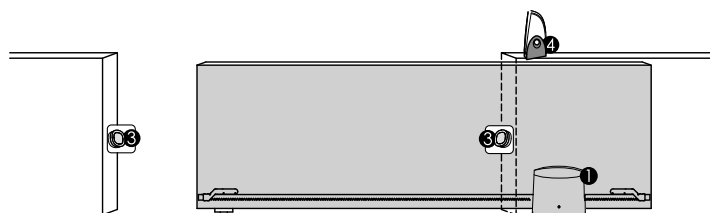
B3- Description de la motorisation



- a** Motoréducteur
- b** Fin de course
- c** Moteur 24V DC
- d** Batteries de secours (option)
- e** Déverrouillage
- f** Carte électronique
- g** Bornier de raccordement
- h** Transformateur 24V AC

C- CÂBLAGE / INSTALLATION

C1- Installation de l'automatisme

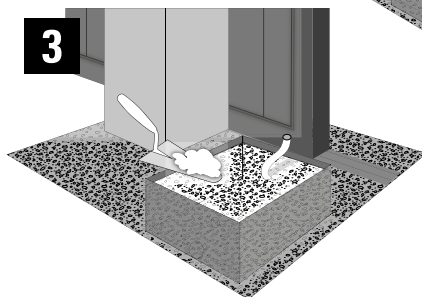
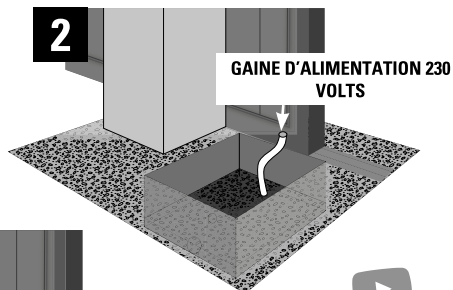
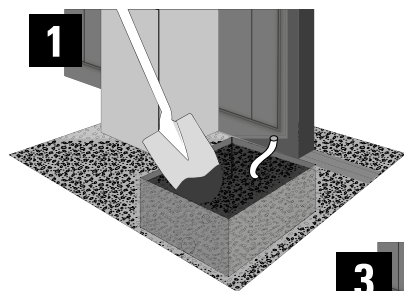


- 1** Motorisation de portail coulissant 24V
- 2** Télécommande 4 canaux
- 3** Photocellules
- 4** Feu clignotant LED 24V avec antenne intégrée

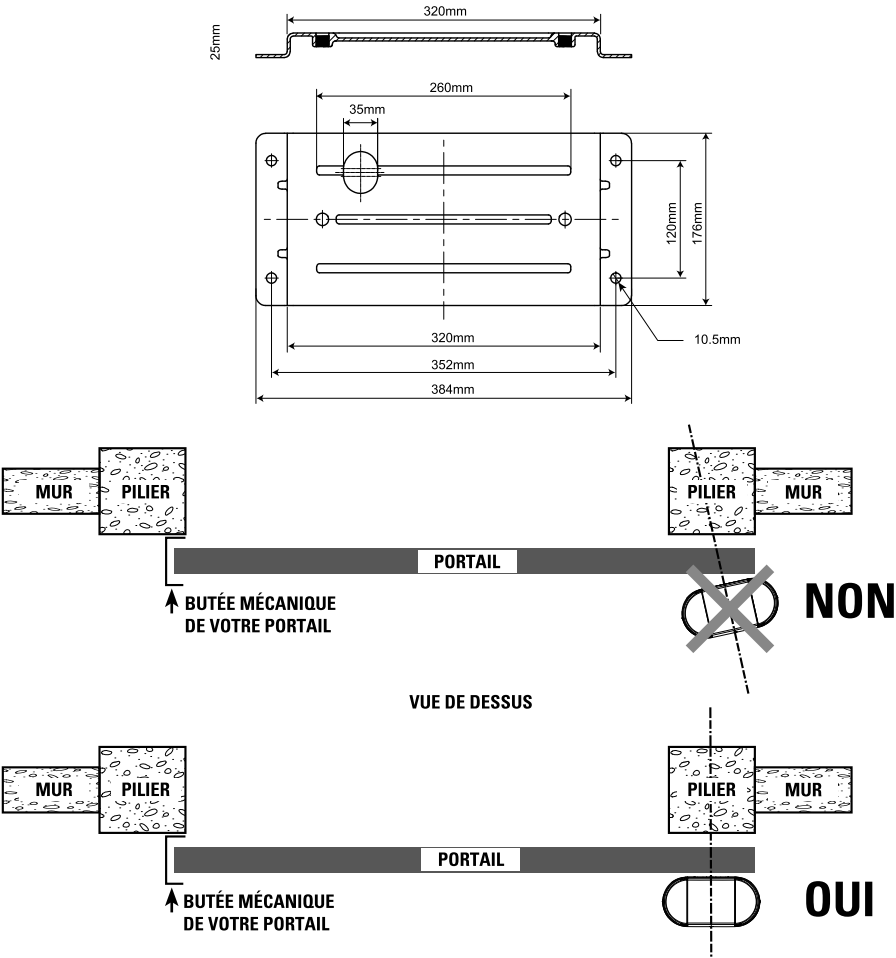


C2- Installation du moteur et des crémaillères

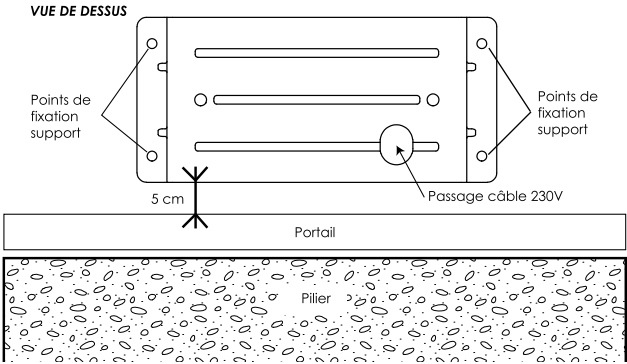
La pose de votre motorisation sur une base béton est privilégiée :



Positionnez la plaque de support moteur pour déterminer les emplacements de vos perçages.
Elle doit être parfaitement parallèle au portail :



Le bord de la plaque de fixation doit se trouver à 5 cm du bord du portail.
Vous pouvez utiliser le gabarit de pose pour faciliter l'installation

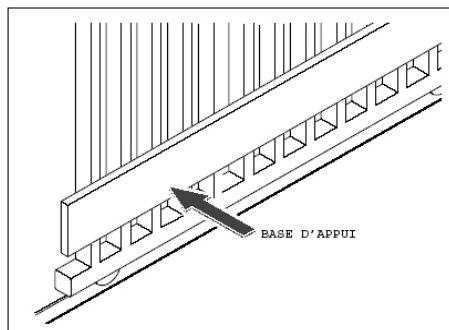


Percez votre support béton et installez vos 4 chevilles métalliques ou à scellement chimique pour fixer votre plaque de support moteur. Passez tous les câbles d'alimentation et d'accessoires. Assurez-vous à l'aide d'un niveau à bulle que la plaque de fixation du moteur soit bien de niveau. Positionnez votre moteur et boulonnez le avec les deux vis fournies.

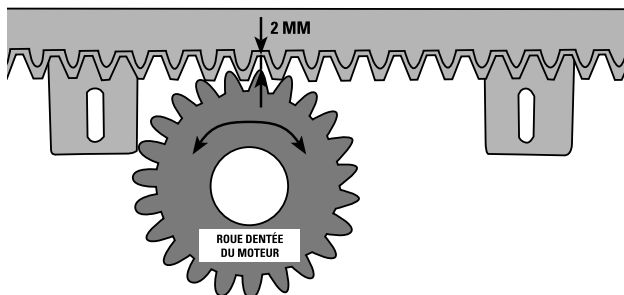
Fixation de la crémaillère :

Les crémaillères fournies, en matériau thermoplastique avec insert acier sont adaptées pour des portails d'un poids de 500 Kg. Elles se montent aisément sur le portail, par simple vissage. Nous vous fournissons les vis auto-foreuses.

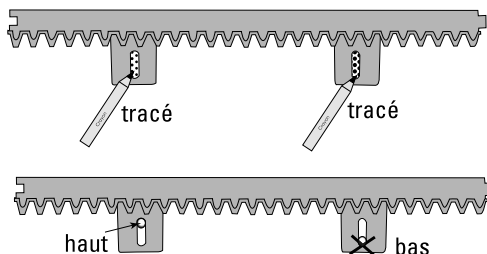
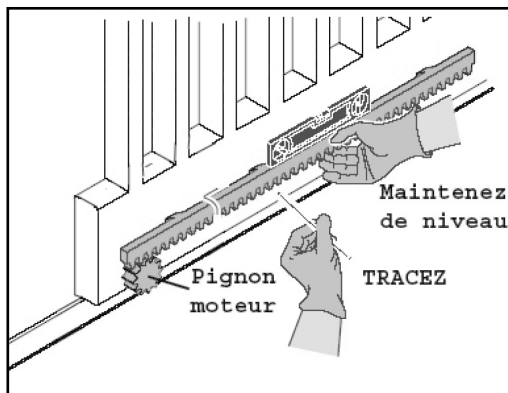
Si votre portail par sa construction, n'autorise pas le montage direct des crémaillères, vous devez y créer une nouvelle base d'appui :



Pour positionner la première crémaillère, posez-là en respectant un espace de 2 mm entre la roue crantée du moteur et la crémaillère comme indiqué sur le schéma ci-dessous :

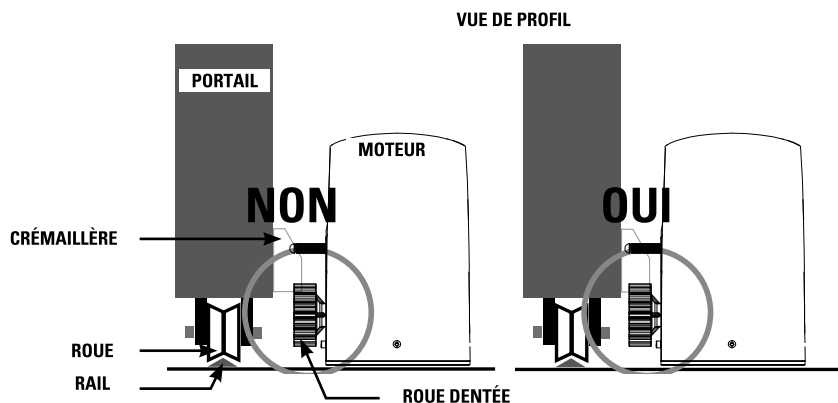


Puis tracez vos marquages pour visser les vis auto-foreuses comme indiqué ci-dessous :

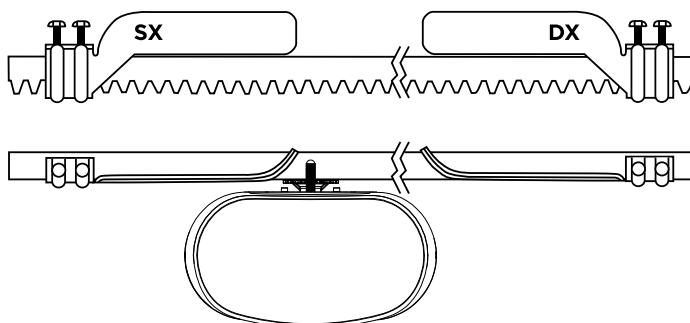


Vissez la vis auto-foreuse vers le haut du trou oblong de votre crémaillère.

Vérifiez bien que la roue crantée de votre moteur occupe toute la surface de la crémaillère :

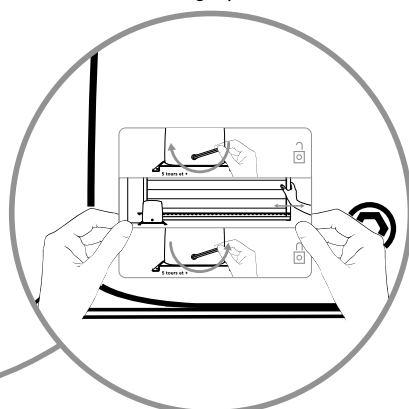
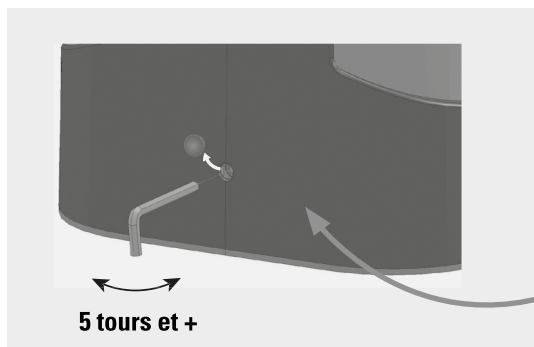


Positionner les fins de course sur la crémaillère



C3- Déverrouillage manuel

En cas de coupure de courant ou pour programmer votre automatisme de portail, vous pouvez déverrouiller manuellement le moteur : Placez-vous du côté intérieur du portail. Introduisez la clé à six pans servant au déverrouillage, puis la visser entre 5 et 10 fois. Vous pouvez désormais ouvrir le portail à la main. Pour verrouiller de nouveau le moteur, introduisez la clé à six pans servant au déverrouillage, puis dévisser entre 5 et 10 fois dans l'autre sens.

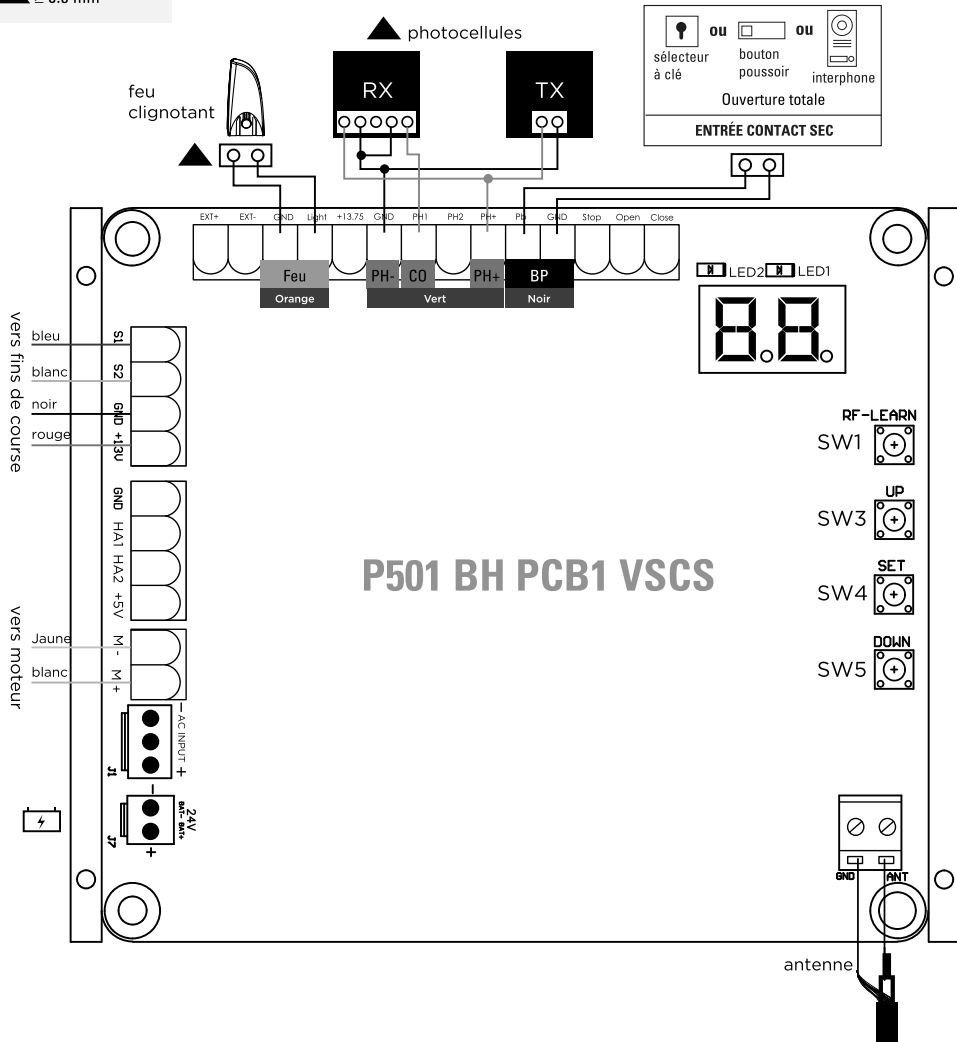


Fixer de façon permanente auprès de l'organe de manoeuvre du dispositif de débrayage manuel, l'étiquette relative à ce dispositif.

C4- Schéma de câblage

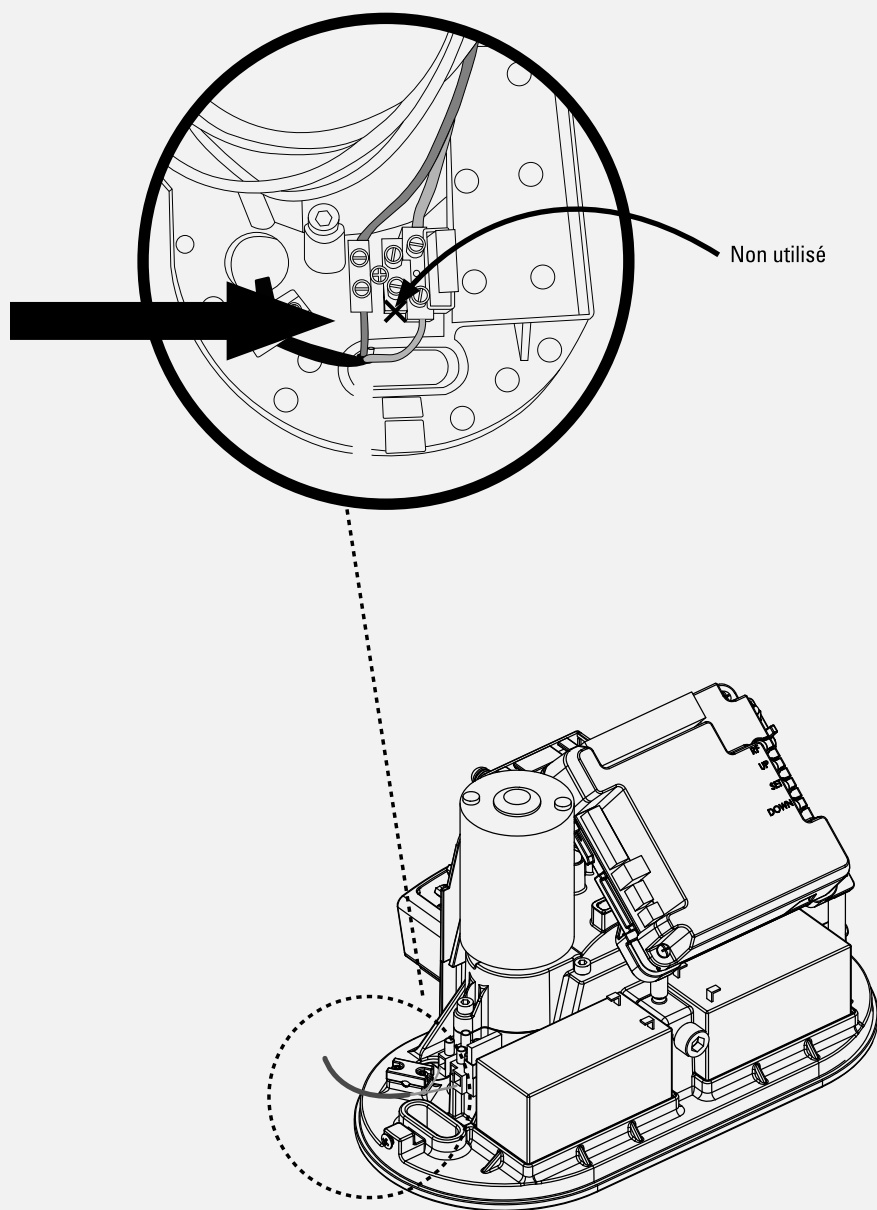
câblage impératif en :

▲ $\geq 0.5 \text{ mm}^2$



C5- Installation et raccordement

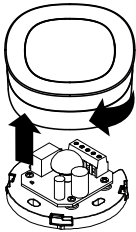
Branchement de l'alimentation 230 volts



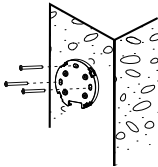
Photocellules

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.

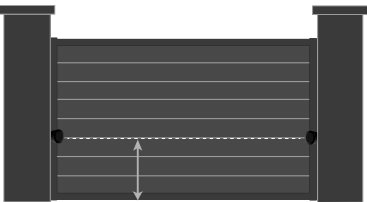
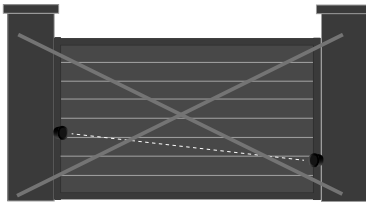
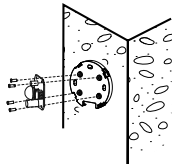
ÉTAPE 1



ÉTAPE 2



ÉTAPE 3

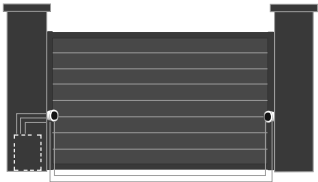
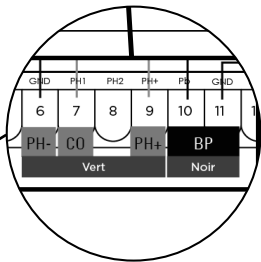
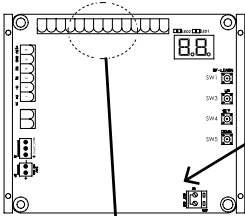


Alignement ✗

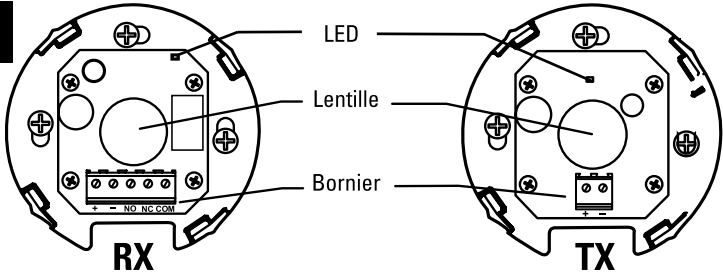
Maxi 300mm

Alignement ✔

ÉTAPE 4 : CABLAGE



Cable type :
0.5 mm²



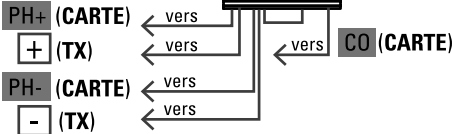
LED

Lentille

Bornier

RX

TX



PH+ (CARTE)

+ (TX)

PH- (CARTE)

- (TX)

vers

vers

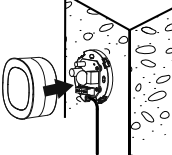
vers

vers

vers

CO (CARTE)

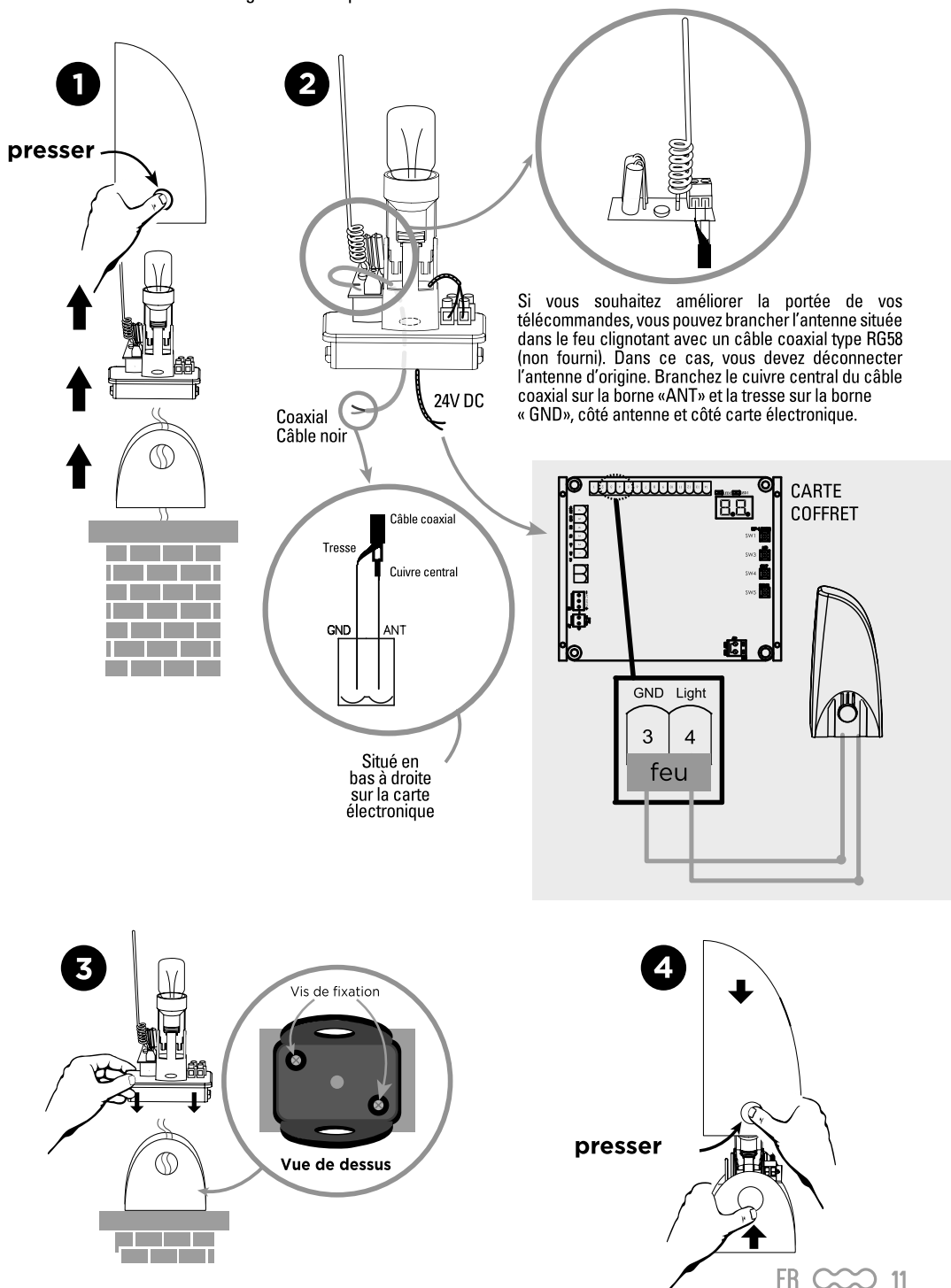
ÉTAPE 5



Après le branchement de vos photocellules, n'oubliez pas d'aller modifier le programme H et réglez-le sur H-1 pour rendre vos photocellules actives. Sinon, elles n'auront aucun effet sur le fonctionnement de votre motorisation.

Feu clignotant

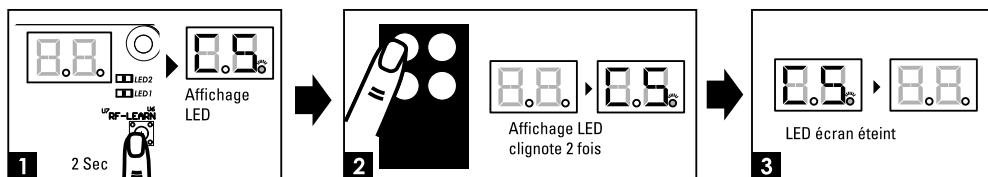
Veillez à retirer tout emballage avant de procéder au branchement.



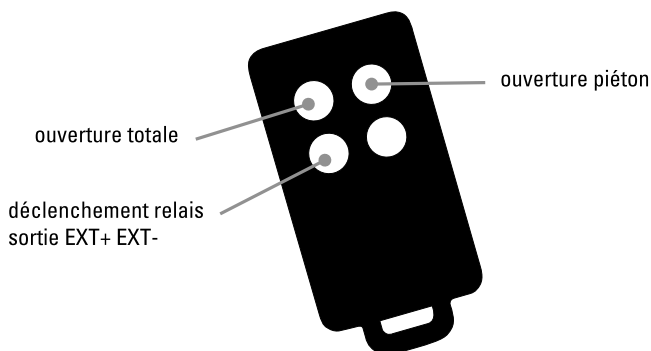
D- RÉGLAGES / UTILISATION

D1- Télécommandes

Programmer une télécommande : Pressez et maintenez 2 secondes la touche «RF-Learn» l'afficheur LED indique «CS». Appuyez ensuite sur n'importe quelle touche de votre télécommande, l'afficheur LED clignote 2 fois puis s'éteint. La programmation de votre télécommande est faite (figure 1,2 et 3)



Vous pouvez désormais utiliser votre télécommande comme suit :



Pour effacer la mémoire des télécommandes

Pressez et maintenez la touche «RF-Learn» jusqu'à ce que l'afficheur LED indique  (environ 10 s.).

D2- Système d'apprentissage, re-initialisation et afficheur LED

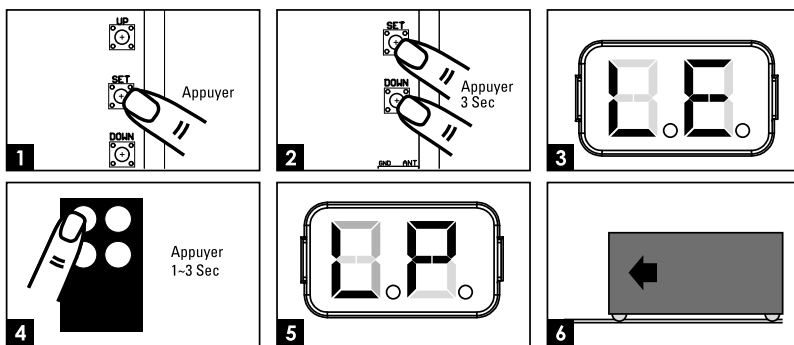
Attention : avant de procéder à l'apprentissage du système, le processus de mémorisation de la télécommande doit être achevé.

(1) Pour réaliser l'apprentissage du système débrayer votre portail et positionnez-le à la moitié de son ouverture et ré-embrayez-le.

Étape 1 : appuyez sur le bouton « SET », puis sur « SET » + « DOWN » pendant 3 secondes, l'afficheur LED indique « LE » (Figure 1,2 et 3, voir page suivante)

Étape 2 : Appuyez sur le bouton en haut à gauche de votre télécommande pendant 1 à 3 secondes, l'afficheur LED indique alors « LP » (Figure 4 et 5)

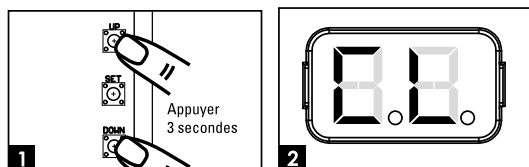
Étape 3 : Le portail effectue son auto-apprentissage. C'est-à-dire qu'il se ferme une première fois puis s'ouvre et se referme. Veuillez attendre que ce processus soit complètement achevé.



Si votre portail part en ouverture au lancement de la programmation, arrêtez le programme en appuyant sur SET. «-L» apparaît sur l'afficheur; attendez qu'il s'éteigne puis allez dans le programme 1 pour inverser le sens de rotation de votre portail (voir page suivante).

(2) Pour rétablir les paramètres usine

Pressez et maintenez les boutons « UP » et « DOWN » pendant 3 secondes, l'afficheur indique « CL ».



Afficheur LED	Description
	« -L » : le processus d'apprentissage n'est pas terminé.
	« OP » : le système est en fonctionnement normal. Pour entrer dans la programmation, appuyez sur le bouton « SET » pendant 3 secondes. Lorsque l'afficheur LED passe de « OP » à « 1 », appuyez sur les boutons « UP » et « DOWN » pour parcourir les fonctions programmables (1 à P). Appuyez ensuite sur « SET » pour rentrer dans le programme choisi puis appuyez sur « UP » ou « DOWN » pour changer les paramètres de la fonction et « SET » pour valider.
	« LE » : entrée en mode apprentissage, suivez les instructions.
	« LP » : le système d'apprentissage est en cours. Le processus d'auto-apprentissage est le suivant : Ouverture complète > fermeture complète
	« CL » : Réinitialisation avec les paramètres usine

D3- Réglages des fonctions programmables

Pour entrer dans les réglages, maintenir la touche «SET» 5 secondes. Un «1» s’affiche. Faire défiler avec «UP» ou «DOWN» jusqu’à la fonction désirée, puis «SET» pour entrer dans la fonction. Ensuite, modifier la valeur avec «UP» ou «DOWN» (attention, si aucune touche est pressée pendant 5 secondes, l’afficheur sort du mode réglage automatiquement).

Afficheur LED	Définition	Fonction	Valeur	Description
1	Option de direction d'ouverture de portail	1-1	Ouverture à gauche	Cette fonction permet d'ajuster la direction d'ouverture du portail. Le réglage d'usine est « 1-1 ».
		1-2	Ouverture à droite	
2	Fermeture automatique	2-0	Pas de fermeture automatique	Cette fonction permet d'ajuster la fermeture automatique après un temps de pause défini. Le réglage d'usine est « 2-0 » : pas de fermeture automatique.
		2-1	5 secondes	
		2-2	15 secondes	
		2-3	30 secondes	Un appui simultané sur les deux touches du haut 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).
		2-4	45 secondes	
		2-5	60 secondes	
		2-6	80 secondes	
		2-7	120 secondes	
		2-8	180 secondes	
3	Réaction des photocellules lors d'une détection d'obstacle	3-1	Voir ci-dessous ↓	Veuillez effectuer ce réglage après celui de H & J. Le réglage d'usine est « 3-1 ».
		3-2		
		3-3		
3.1 : Entrée PH1 active uniquement à la fermeture (réouverture totale en cas de passage durant la fermeture) Entrée PH2 active uniquement à l'ouverture (refermeture totale en cas de passage durant l'ouverture)				
3.2 : Entrée PH1 active uniquement à la fermeture (réouverture totale en cas de passage durant la fermeture) Entrée PH2 active à l'ouverture et à la fermeture (changement de sens pendant 2 secondes si le portail est en mouvement)				
3.3 : Entrée PH1 active uniquement à la fermeture (réouverture totale en cas de passage durant la fermeture) Entrée PH2 active uniquement à la fermeture (réouverture totale en cas de passage durant la fermeture). Portail fermé et arrêté, un passage déclenche l'ouverture (totale)				
4	Vitesse du moteur	4-1	Lent	Le réglage d'usine est « 4-3 ».
		4-2	Moyen	
		4-3	Rapide	
		4-4	Très rapide	

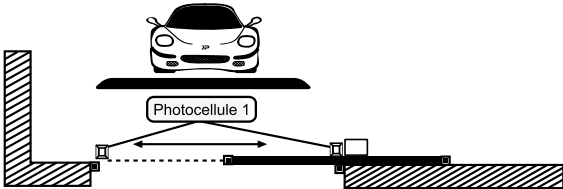
5	Réglages de la distance du ralentissement	5-1	75% de la distance complète	Le réglage d'usine est « 5-1 »
		5-2	80%	
		5-3	85%	
		5-4	90%	
		5-5	95%	
6	Vitesse de ralentissement (% de la vitesse maxi)	6-1	80%	Le réglage d'usine est « 6-3 »
		6-2	60%	
		6-3	40%	
		6-4	25%	
7	Force de moteur	7-1	2A	Cette fonction permet d'ajuster la force du moteur par rapport au poids du portail. Le réglage d'usine est « 7-5 ».
		7-2	3A	
		7-3	4A	
		7-4	5A	
		7-5	6A	
		7-6	7A	
8	Ouverture partielle (ouverture piéton)	8-1	10%	Cette fonction permet d'ajuster la largeur de l'ouverture partielle. Le réglage d'usine est « 8-2 ».
		8-2	20%	
		8-3	30%	
		8-4	40%	
		8-5	50%	
		8-6	60%	
9	Clignotement	9-0	Le feu clignote dès que le portail commence à se déplacer.	Le réglage d'usine est « 9-0 ».
		9-1	Le feu clignote 3 secondes avant que le portail commence à se déplacer.	

A	Inversion de sens lors de la rencontre d'un obstacle	A-0	Pas d'inversion	Le réglage d'usine est « A-3 ». La fonction d'inversion fonctionne uniquement 3 fois puis s'arrête. En cas d'inversion de sens, la fonction de fermeture automatique est annulée.
		A-1	Inversion pendant 1 seconde	
		A-2	Inversion pendant 3 secondes	
		A-3	Inversion jusqu'à la fin	
C	Bouton de contrôle pour ouverture totale (sur la télécommande)	C-1	Touche en haut à gauche	Le réglage d'usine est « C-1 ».
		C-2	Touche en haut à droite	
		C-3	Touche en bas à gauche	
		C-4	Touche en bas à droite	

E	Bouton ouverture partielle - passage piéton (sur la télécommande)	E-0	Pas de fonction	Le réglage d'usine est « E-2 ».
		E-1	Touche en haut à gauche	
		E-2	Touche en haut à droite	
		E-3	Touche en bas à gauche	
		E-4	Touche en bas à droite	
F	Bouton de contrôle d'un appareil externe (sur la télécommande)	F-0	Pas de fonction	Le réglage d'usine est « F-3 ».
		F-1	Touche en haut à gauche	
		F-2	Touche en haut à droite	
		F-3	Touche en bas à gauche	
		F-4	Touche en bas à droite	
H	Paire de photocellules 1	H-0	Inactives	Le réglage d'usine est « H-0 ».
		H-1	Actives	
J	Paire de photocellules 2	J-0	Inactives	Le réglage d'usine est « J-0 »
		J-1	Actives	
L	Commande de stop	L-0	Ferme	Le réglage d'usine est « L-0 ». sortie 11 et 12
		L-1	Ouvre	
P	Logique de fonctionnement télécommande	P-1	Ferme	Le réglage d'usine est « P-1 »
		P-2	Ouvre	

Réglage de la fonction 3 (fonction 3-1) :

Position du portail	Réaction des photocellules lors de la détection d'obstacle
Fermé	Aucun effet
Ouvert	Recharge le temps de fermeture automatique
Arrêt pendant le fonctionnement	Recharge le temps de fermeture automatique
Pendant la fermeture	Ré-ouvre
Pendant l'ouverture	Aucun effet



D4- Essais et vérification

Veuillez soigneusement réaliser les vérifications ci-dessous :

- Débloquez le motoréducteur avec la clé de déverrouillage.
- Assurez-vous que le portail puisse être déplacé manuellement pendant les phases d’ouverture et de fermeture avec une force max 390N (40 kg environ).
- Verrouillez le motoréducteur.
- Utilisez le sélecteur à clé, appuyez sur le bouton ou utilisez l’émetteur, testez l’ouverture, la fermeture et l’arrêt du portail puis assurez-vous que le portail soit dans la bonne direction.
- Vérifiez les appareils un par un (photocellules, feu clignotant, etc.) pour confirmer que l’unité de commande reconnaît chaque appareil.

D5- Indications voyants LED

LED	Description
LED 1 (verte)	La LED1 s’allume, lorsqu’il y a un obstacle entre les photocellules ou un défaut d’alignement ou un défaut de branchement (attention, fonction H doit être activée avec une photocellule connectée sur PH1).
LED 2 (orange)	La LED2 s’allume, lorsqu’il y a un obstacle entre les photocellules ou un défaut d’alignement ou un défaut de branchement (attention, fonction J doit être activée avec une photocellule connectée sur PH2).

E- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moteur

Moteur	moteur 24V DC
Type	coulissant
Régime moteur	2600 tours/min
Poids max du portail/ Largeur max du portail	500 kg / 5 m
Courant de fonctionnement maximum	5.5A pour 10 secondes max.
Température de fonctionnement	-20°C~+50°C
Vitesse	23.10 cm/s
Dimensions	309 mm x 157 mm x 308 mm

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

Télécommandes

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

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

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) LED rouge éteinte (faisceau aligné) TX : LED rouge allumée (alimentation)
Dimensions	63 x 63 x 30 mm
Type de sortie	sortie relais

Crémaillères

Crémaillères	12 x 34 cm
Matériau	nylon renforcé avec insert acier
Longueur fournie	4m (longueur de chaque crémaillère 34 cm)

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 et les chevilles.
- (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



F3- Conseils d'entretien

S'assurer du bon fonctionnement des dispositifs de sécurité (photocellules, feu clignotant...)	1 x par saison	Nettoyer l'intérieur et l'extérieur avec un microfibre
S'assurer du bon fonctionnement du débrayage manuel		Effectuer un débrayage, glisser sur le rail aller et retour et verrouiller, aucuns points durs lorsque votre portail coulisse.
Vérifier l'absence d'oxydation, d'insectes ou autre dans le coffre électronique		Nettoyer l'intérieur et l'extérieur avec un microfibre
Vérifier le portail	1 x an	Rail au sol + roulettes

G- ASSISTANCE TECHNIQUE

G1- Aide au dépannage

Problème rencontré	Solutions
Surchauffe batteries de secours	Vérifier la connexion des fils sur la batterie
Le battant ne se déplace pas lorsque la télécommande est actionnée	1. Vérifier si le voltage est supérieur à 25V 2. Assurez-vous que tous les câblages soient bien connectés sur le bornier 3. Assurez-vous du bon état du fusible ou du disjoncteur de votre alimentation.
Le portail s'ouvre mais ne se ferme pas	Vérifier si le voyant LED1 est allumé auquel cas vérifier les photocellules, leurs branchements et leur alignement. Repasser le programme H à H-0 pour rendre les photocellules inactives le temps de vérifier vos branchements
Le portail ne fait pas sa course en entier	Augmenter la puissance avec le programme 7 (réglage de 7-1 à 7-6). Mettre à jour les phases de ralentissement avec le programme 6 (réglage de 6-1 à 6-4). Toutefois par journée de grand vent, la motorisation étant tenue à des normes de sécurité anti-pincement et écrasement, des arrêts pourront être constatés (mais ce n'est pas un défaut de matériel)
Les photocellules ne fonctionnent pas	Vérifiez que les photocellules sont activées avec le programme H : H-1. Vérifier que le voyant rouge de la photocellule RX n'est pas allumé. S'il l'est c'est qu'il y a un défaut d'alignement de vos photocellules.
Les télécommandes n'ont pas une bonne portée	Vérifiez la tension de vos piles. Vérifier le branchement de l'antenne et que l'âme unifilaire du câble ne touche pas la tresse.

Si aucune des procédures de diagnostic ou maintenance ne règle la panne, 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

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.

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

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 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 pas ingérer la pile, risque de brûlure chimique. Ce produit contient une pile bouton. En cas d'ingestion, la pile bouton, peut causer des brûlures internes sévères en à peine 2 heures qui peuvent être mortelles. Conserver les piles neuves et usagées hors de portée des enfants. Si le compartiment de la pile ne se ferme pas de manière sûre, ne plus utiliser le produit et le tenir hors de portée des enfants. En cas de soupçon d'ingestion d'une pile ou d'introduction dans une partie quelconque du corps, demander immédiatement un avis médical. Ne pas nettoyer votre télécommande avec des substances abrasives ou corrosives. Utiliser un simple chiffon doux. Ne pas laisser les enfants jouer avec le produit ou avec les emballages.



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



Points de collecte sur 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. La déclaration de conformité peut être consultée sur le site :

www.scs-sentinel.com/downloads

AirVisio 200

Interphone vidéo

sans fil

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

PVS00009




200 m
en champ libre


Installation
facile sans fil


110°
Grand angle
de vue


REC
Fonction
enregistrement


3 mélodies


Gâche
ou portail


Alarme anti-
arrachement

AirVisio 200

SOMMAIRE

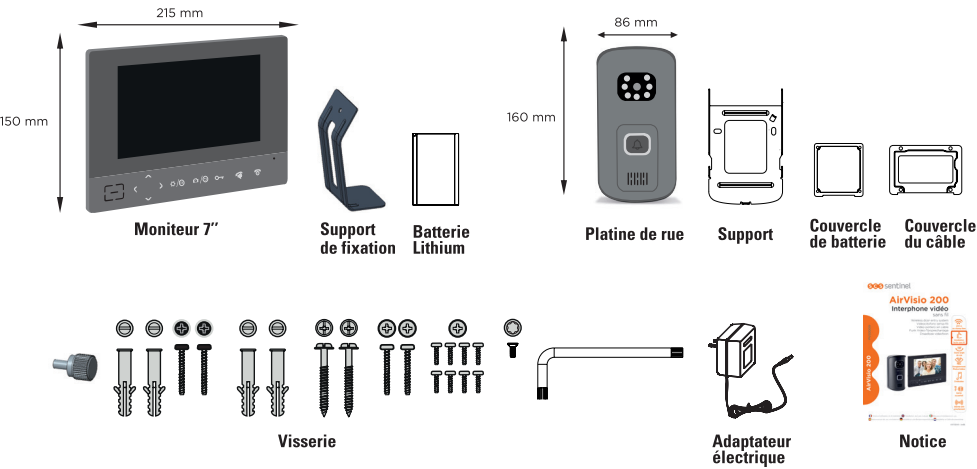
A- Précautions d'utilisation.....	3
B- Descriptif	3
C- Câblage / Installation	4
D- Utilisation	10
E- Réglages	11
F- Caractéristiques techniques.....	17
G- Assistance technique.....	17
H- Garantie.....	18
I- Avertissements	18
J-Déclaration de conformité.....	18

A- PRÉCAUTIONS D'UTILISATION

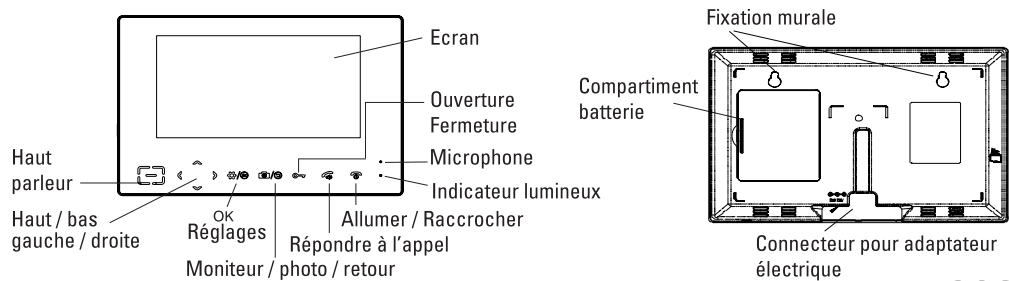
Ce manuel fait partie intégrante de votre produit. Ces instructions sont pour votre sécurité. Lisez-les attentivement avant utilisation et conservez-les pour une consultation ultérieure. Choisir un emplacement approprié. S'assurer qu'aucun élément ne gêne à l'insertion des chevilles et des vis dans le 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.

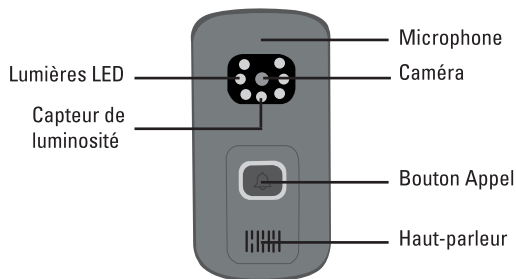
B- DESCRIPTIF

B1- Contenu du kit / Dimensions



B2- Présentation du produit

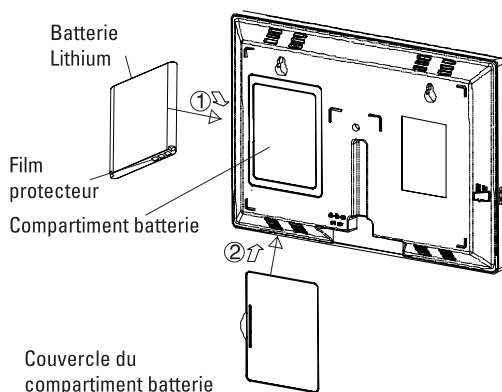




C- CÂBLAGE / INSTALLATION

Avant de fixer définitivement votre platine et votre moniteur, testez votre produit. (page 8)

C1- Installation moniteur

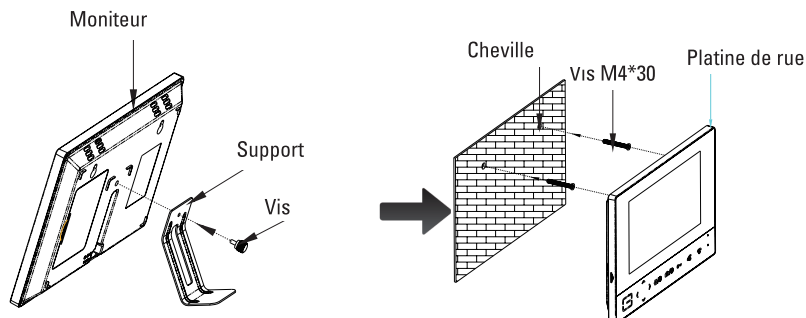


Avant la première utilisation, retirez le film protecteur pour activer la batterie.

Si la batterie ne récupère pas totalement sa capacité de stockage après rechargement, il sera nécessaire de la changer. Quand vous remplacez la batterie, assurez-vous de la bonne qualité de la batterie lithium rechargeable. Ne jamais utiliser de batterie alcaline.

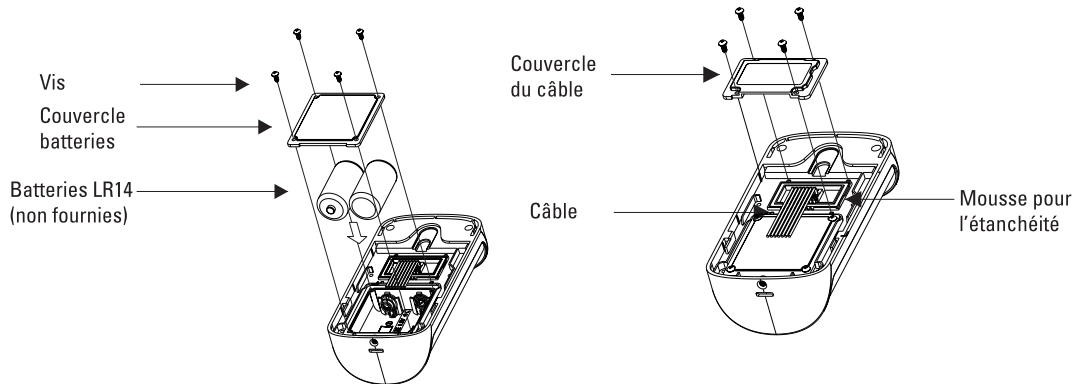
Chargement du moniteur

Avant la première utilisation, le moniteur intérieur doit être rechargé pendant 5 heures.

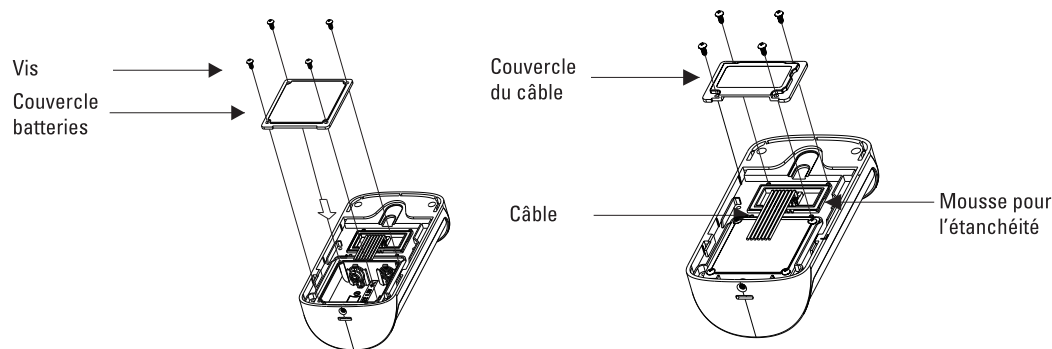


C2- Installation platine de rue

OPTION 1 : alimentation par piles



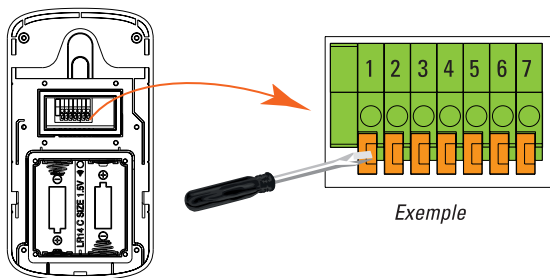
OPTION 2 ET 3 : alimentation électrique



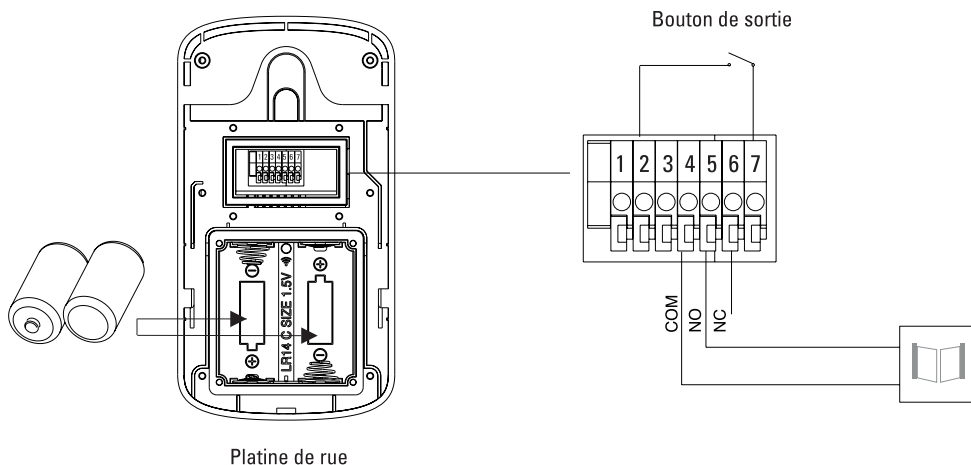
Transformateur d'alimentation 12V DC (non fourni)

C3- Schéma de câblage

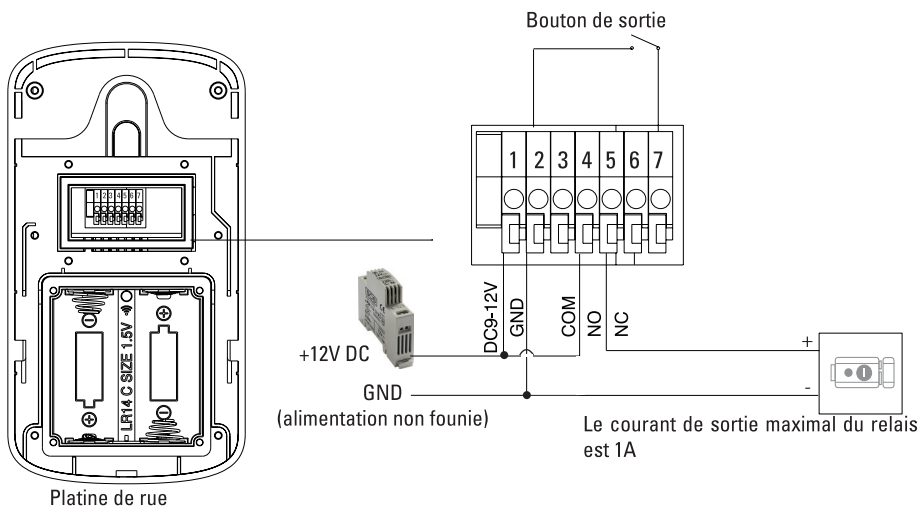
Avant de procéder au câblage, veuillez dénuder vos câbles sur 5 mm.
A l'aide d'un tournevis, enfoncez la touche orange du bornier.
Introduisez le fil dénudé dans le trou et relâchez la touche orange.
Vérifiez que le câble soit bien en place.



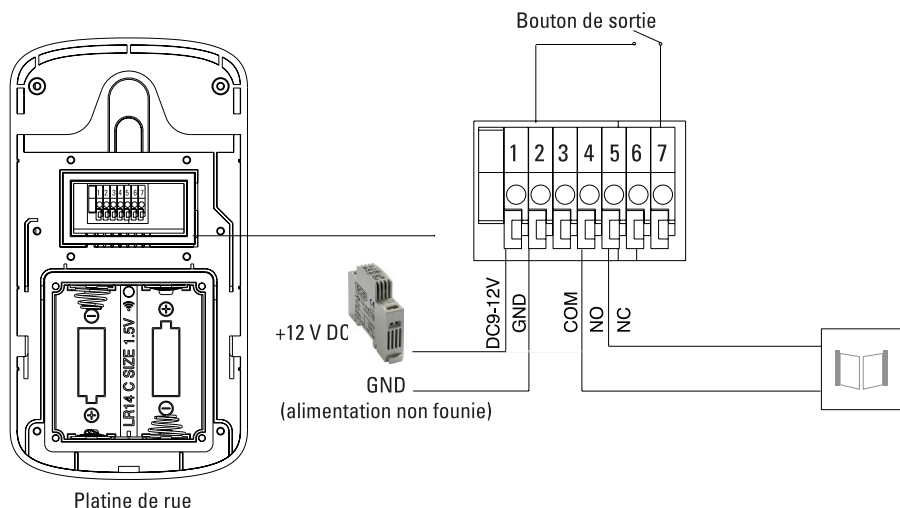
OPTION 1 : alimentation par piles - ouverture portail uniquement



OPTION 2 : alimentation électrique - ouverture serrure



OPTION 3 : alimentation électrique - ouverture portail

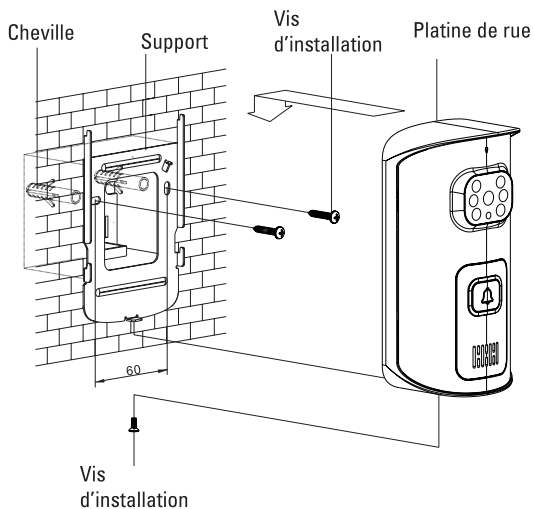
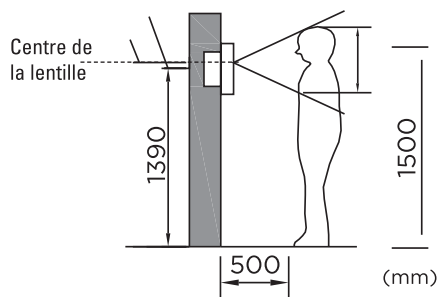


Veuillez utiliser une section de câble inférieure ou égale à 1 mm².

La platine de rue peut être alimentée par les batteries OU par alimentation électrique (non fournie).

Ne pas utiliser les batteries et l'alimentation électrique en même temps. Si vous souhaitez utiliser la fonction vidéosurveillance, veuillez utiliser une alimentation électrique au lieu des piles.

Bouton de sortie (option) : il permet d'activer la gâche ou le portail



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, page 16.

2. TESTEZ LE PRODUIT ■ DANS SON ENVIRONNEMENT

Attention la distance de 200 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. Evitez 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. Réduisez 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.

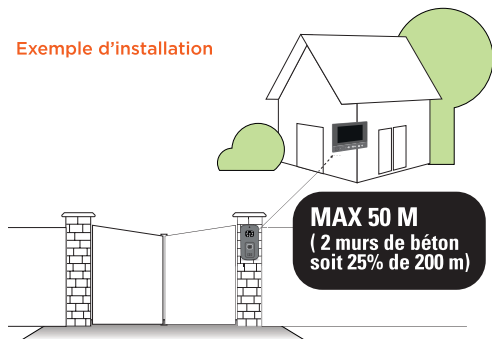


Portée en champ libre

200 m

100%	Champ libre
80%	Bois, verre
60-70%	Cloison placoplâtre
50-70%	Pierre
20-50%	Béton
<10%	Métal

Exemple d'installation

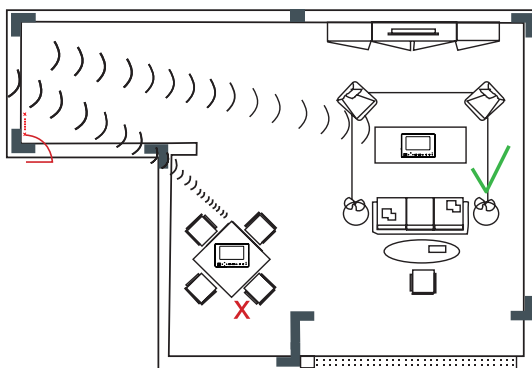


3. Ne pas mettre d'autres produits de même fréquence tel qu'un routeur, appareil bluetooth, TV, ordinateur et four micro-onde près de votre moniteur, afin d'éviter les interférences et de réduire ainsi la distance de communication. Quand la platine de rue est en communication avec le moniteur, si une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

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



Platine de rue



D- UTILISATION

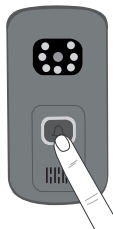
D1- Alarme

Si quelqu'un arrache la platine de rue de son support, une alarme retentira sur la platine de rue et le moniteur. Dans ce cas précis, le bouton d'appel de la platine de rue ne fonctionnera plus. Appuyer sur  ou  sur le moniteur pour éteindre l'alarme.

L'alarme peut sonner pendant 5 minutes maximum.

D2- Appel depuis la platine de rue

1



 Répondre à l'appel

ou



 Rejeter un appel

2

DÉVERROUILLAGE



 Répondre à l'appel



 Ouverture du portail

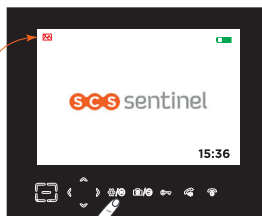


 Mettre fin à l'appel

APPEL MANQUÉ

3

Le symbole «appel manqué» apparaît en haut à gauche de l'écran



Appuyez sur la touche Réglages pour voir les photos dans le menu «photo». Le symbole «appel manqué» s'effacera.

*La conversation peut durer jusqu'à 45 secondes.
Après 45 secondes, l'appel se terminera automatiquement.*

D3- Photos - fonction monitoring

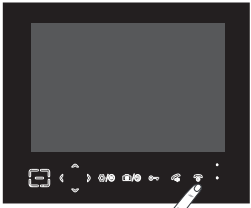
- 1. Si vous appuyez sur  pendant la conversation, la caméra prendra une photo du visiteur (enregistrement jusqu'à 100 photos).
- 2. Vous avez accès de chez vous à la vue extérieure de votre maison en appuyant sur l'icône  (fonction monitoring - vidéosurveillance). Uniquement si la platine de rue est alimentée par transformateur 12V DC.

D4- Rétroéclairage du bouton d'appel

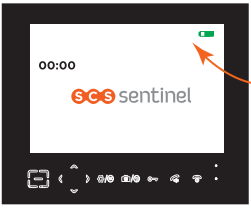
- 1. Si la platine de rue est alimentée en 12V DC, le rétroéclairage est actif.
- 2. Si la platine de rue est alimentée sur batteries, le rétroéclairage est inactif.
- 3. Dans les modes «enregistrement», «appel», «alarme», «surveillance» et «intercommunication», le rétroéclairage est actif.

E- RÉGLAGES

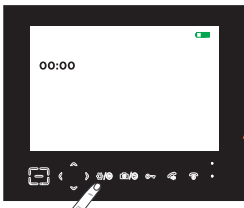
Mise en tension



Appuyer et maintenir la touche pour allumer le moniteur.



Quand la batterie est insuffisante, le symbole  apparaît sur l'écran et une alerte sonore vous avertit. Le moniteur s'éteint automatiquement. Vous devez recharger les batteries.



Appuyer sur cette touche pour entrer dans les différents réglages.

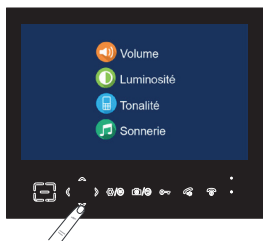
-  Volume
-  Luminosité
-  Tonalité
-  Sonnerie

-  Langue
-  Fond écran
-  Inscip
-  Version

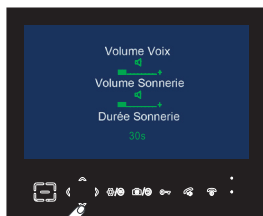
-  Conf photo
-  Photos
-  Date et heure
-  Conf platine de rue

-  Conf Vidéo
-  Vidéos
-  Réin.

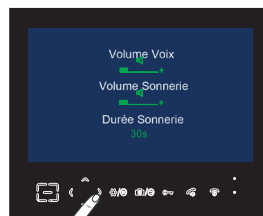
Volume



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Volume».
Puis appuyer sur



Appuyer sur les flèches pour choisir le volume de la voix, de la mélodie & de la durée de la sonnerie.

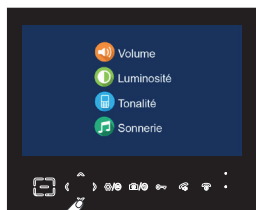


Appuyer à gauche ou à droite pour ajuster le volume de la voix, le volume et la durée de la sonnerie (1-60 secondes).
Puis appuyer sur

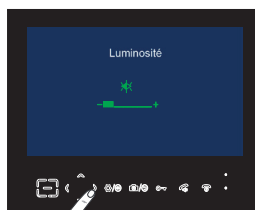
Mode silencieux

Si la durée de la sonnerie est de 0 seconde, le moniteur est en mode silencieux. Appuyer sur pour confirmer les réglages et retourner au menu précédent.

Luminosité



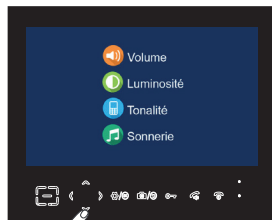
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Luminosité».
Puis appuyer sur



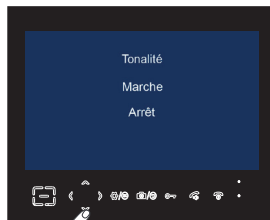
Appuyer à gauche ou à droite pour ajuster la luminosité.
Puis appuyer sur

Appuyez sur pour confirmer les réglages et retourner au menu précédent.

Tonalité des touches

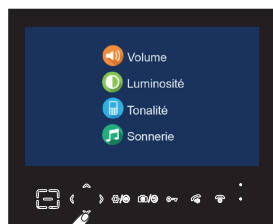


Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Tonalité».
Puis appuyer sur

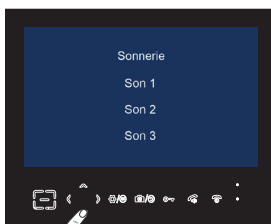


Appuyer sur les flèches et choisir marche ou arrêt pour activer ou non cette fonction.
Puis appuyer sur

Sonnerie



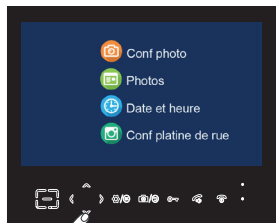
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Sonnerie». Puis appuyer sur 



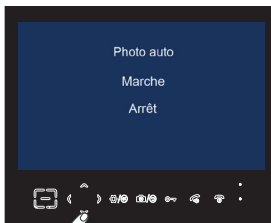
3 choix possibles. Appuyer sur les flèches pour sélectionner la sonnerie. Puis appuyer sur 

Appuyez sur  pour confirmer les réglages et retourner au menu précédent.

Configuration photos



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Config. Photos». Puis appuyer sur 

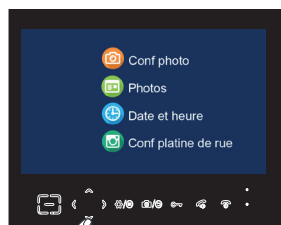


Appuyer sur les flèches et choisir marche ou arrêt pour activer ou non cette fonction. Puis appuyer sur 

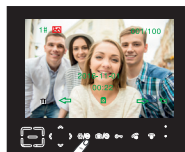
Si la fonction «photo auto» est activée, le moniteur enregistre automatiquement une photo du visiteur quand celui-ci appuiera sur le bouton d'appel.

Appuyez sur  pour confirmer les réglages et retourner au menu précédent.

Photos (suppression des photos enregistrées)

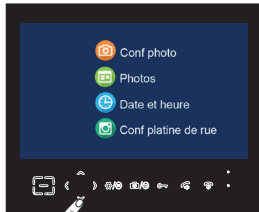


Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Photos». Puis appuyer sur 

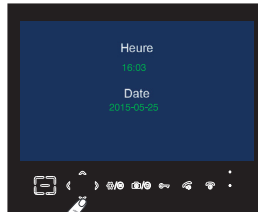


Appuyer à gauche ou à droite pour choisir la photo. Appuyer sur  pour supprimer une photo. Appuyer sur  pour supprimer toutes les photos. Appuyer sur  pour retourner au menu précédent.

Date & Heure



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Date et Heure». Puis appuyer sur 



Appuyer sur les flèches pour ajuster la date et l'heure. Puis appuyer sur 

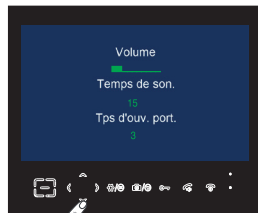
La date et l'heure doivent être réglées préalablement pour que l'heure indiquée sur le moniteur soit correcte.

Si vous remplacez la batterie, la date et l'heure doivent être re-réglée. L'ordre est le suivant : Heure-minute-jour-mois-année.

Configuration de la platine de rue



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Conf. platine de rue». Puis appuyer sur 



Appuyer sur les flèches pour choisir le volume, la durée de la sonnerie & le temps d'ouverture du portail. Puis appuyer sur 



Appuyer à gauche ou à droite pour ajuster le volume, la durée de la sonnerie (1-15 secondes) & le temps d'ouverture (1-9 secondes). Puis appuyer sur 

Si la durée de la sonnerie est de 0 seconde, la platine de rue ne sonne pas lorsque le visiteur appuie sur le bouton d'appel.

Choix langues

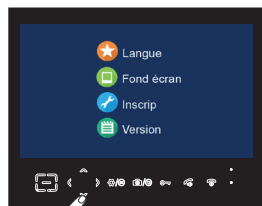


Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Langue». Puis appuyer sur 

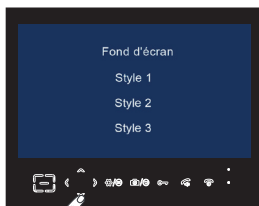


Appuyer sur les flèches pour choisir la langue. Puis appuyer sur 

Fond d'écran

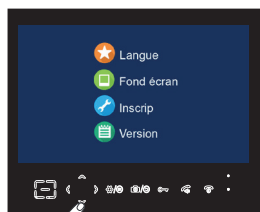


Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Fond d'écran».
Puis appuyer sur

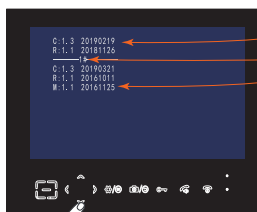


Appuyer sur les flèches pour choisir le fond d'écran.
Puis appuyer sur

Version



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Version».
Puis appuyer sur

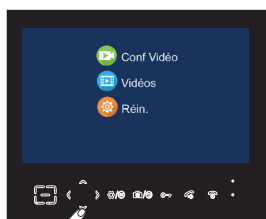


Appuyer sur les flèches pour vérifier la version.
Puis appuyer sur

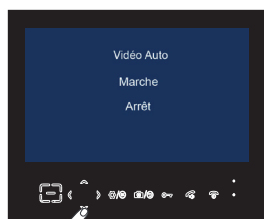
Moniteur
Version N°
Platine de
rue
Version N°

«1» fait référence à la 1ere version de la platine de rue enregistrée sur le moniteur

Configuration de la vidéo



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Conf. Vidéo».
Puis appuyer sur

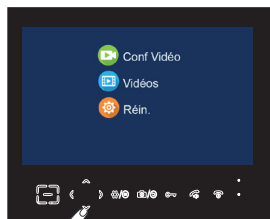


Appuyer sur les flèches pour choisir Marche ou Arrêt pour activer ou non cette fonction.
Puis appuyer sur

Si la fonction «video auto» est activée, le moniteur enregistre automatiquement une vidéo du visiteur quand celui-ci appuie sur le bouton d'appel.

Appuyez sur pour confirmer les réglages et retourner au menu précédent.

Vidéo



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Vidéo».
Puis appuyer sur

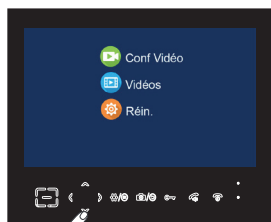


Appuyer à gauche ou à droite pour choisir la vidéo.
Appuyer sur pour supprimer une vidéo.

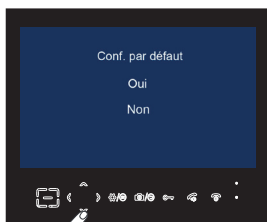


Appuyer sur pour supprimer toutes les vidéos.
Appuyer sur pour retourner au menu précédent.

Réinitialisation



Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Réinitialisation». Puis appuyer sur **OK**



Appuyer sur les flèches et choisir OUI pour confirmer ou NON pour annuler. Puis appuyer sur **OK**

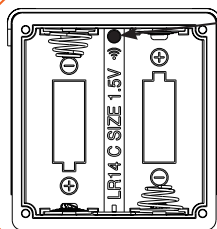
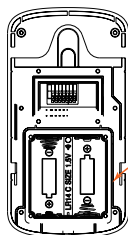
Si vous réinitialisez le moniteur, les paramètres usine se remettront par défaut.

Appairage



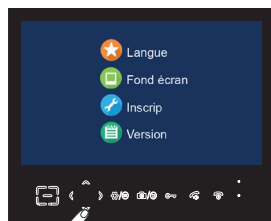
L'appairage n'est pas nécessaire lors de la première installation. Celui-ci est déjà appairé sortie d'usine.

1

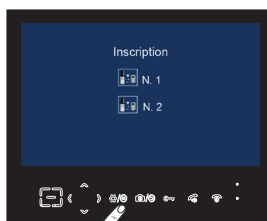


Appuyez sur le bouton au dos de la platine de rue avec une pointe pendant 5 secondes jusqu'à l'émission d'un bip. Le bouton d'appel va clignoter en bleu pendant 1 minute.

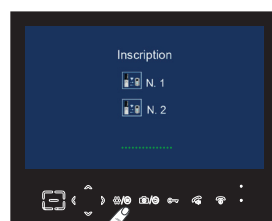
2 À faire pendant que le bouton d'appel clignote en bleu :



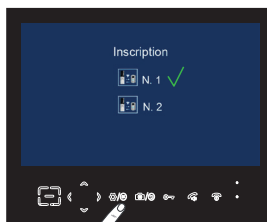
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Inscription». Puis appuyer sur **OK**



Appuyer sur **OK**



Des petits points verts doivent apparaître sur l'écran.



Appairage réussi



F- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Moniteur	Alimentation	12V DC 0.5A
	Batterie	3.7V 2500mAh
	Ecran	7" LCD
	Capacité mémoire (photos)	8 Mb
	Capacité mémoire externe (photos ou vidéos)	32 Gb (max) avec carte SD (carte type TF)
	Autonomie maxi (en veille)	12 heures
	DAS tronc : 1,366 W/kg Le débit d'absorption spécifique (DAS) quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 2W/kg pour la tête et le tronc et de 4W/kg pour les membres.	

Platine de rue	Materiau	ABS
	Angle de vue	110°
	Vision nocturne	6 LED
	Température de fonctionnement	-20°C - +55°C
	Indice de protection	IP65
	Fréquence de fonctionnement	2415 MHz - 2475 MHz
	Puissance maximale d'émission	<20 dBm

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

G1- Assistance téléphonique

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



0 892 350 490 Service 0,15 € / min
+ prix appel

Horaire du service, voir sur le site Internet : scs-sentinel.com

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.

G2- Assistance 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

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.

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.
- 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.
- 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 appareil 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



OU

À DÉPOSER
EN DÉCHÈTERIE



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



== 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

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



SCS sentinel

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