

# Visiophone Interphone vidéo sans fil **PVS0012** gâche ou portail **666** sentinel

## **SOMMAIRE**

A- Précautions d'utilisation	2
B- Descriptif	3
C- Câblage / Installation	4
D- Utilisation	
E- Réglages	
F- Caractéristiques techniques	18
G- Assistance technique	18
H- Garantie	
I- Avertisssements	
J-Déclaration de conformité	

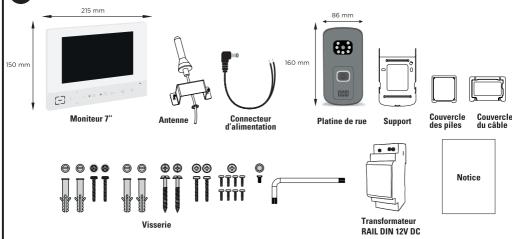
# **A- PRÉCAUTIONS D'UTILISATION**

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.

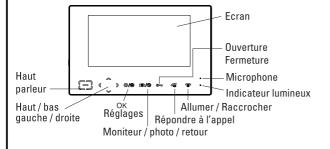
La fonction de ce visiophone est d'identifier un visiteur, il ne doit pas être utilisé pour la surveillance de la rue. L'utilisation de cette installation doit se faire dans le respect de la Loi n° 78-17 du 6 janvier 1978 relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés. Il appartient à l'acheteur 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.

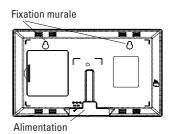
## **B- DESCRIPTIF**

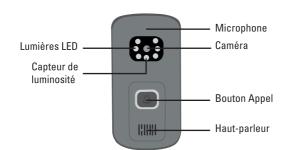
# Contenu du kit / Dimensions



# **B2** Présentation du produit





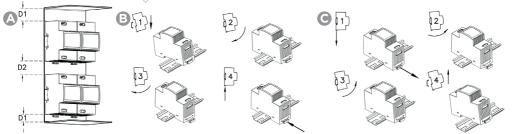


# C- CÂBLAGE / INSTALLATION





L'alimentation doit être connectée à une tension secteur de 100-240V AC +/- 10 %, 50/60 Hz. Elle délivre en sortie une tension de 12V DC (tension continue). Le courant maximum fourni est de 2A, avec protection contre les surcharges (dans ce cas l'alimentation se coupe, et redémarre automatiquement après quelques minutes). L'alimentation doit être installée verticalement afin que le ressort de fixation soit positionné vers le bas. Distance mini de 100 mm à respecter entre les câbles d'entrée et ceux de sortie. Bloquer les câbles d'entrée (secteur) à l'aide d'un collier isolé à 1,5 cm de la sortie du bornier. Distance mini dans l'air en dessous et au dessus du produit : 40 mm. () Force de serrage des vis des borniers : 0,5 Nm



#### DANGER D'ELECTROCUTION - Lire avec attention les avertissements suivants

Tout utilisateur du bloc d'alimentation électrique référence HDR-30-12, ci après défini « le produit ou l'alimentation », doit obligatoirement consulter ce manuel avant son installation. L'alimentation électrique, objet de ce manuel, par la suite définie produit, doit être montée et câblée uniquement par du personnel qualifié qui connaisse et respecte les normes techniques ainsi que les règlements et les normes relatifs à cette typologie de produits actuellement en vigueur. Cette alimentation est prévue pour un usage sur le réseau de courant alternatif monophasé. Leur bon fonctionnement suppose un transport et un emmagasinage adéquats ainsi qu'un montage et une installation effectués dans les règles de l'art.

L'alimentation n'est pas adaptée à un usage externe. Elle doit être montée à l'intérieur d'un boîtier pour usage électrique auto-extinguible. Le produit ne doit pas être utilisé en conditions d'environnement ou de service différentes de celles indiquées sur l'étiquette du produit.

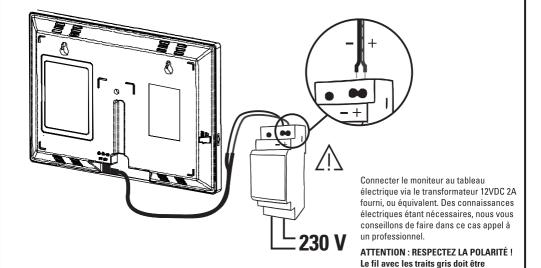
Les produits doivent être installés de facon verticale afin que le ressort soit positionné vers le bas (voir schéma A). Ne pas couvrir les trous et les languettes d'aération des produits. Veiller au maintien d'un espace libre au-dessus et en-dessous des produits afin de permettre une circulation d'air libre nécessaire à un échange thermique correct (voir schéma A). Pour le montage sur rail-DIN, voir le schéma B. Avant l'installation couper d'abord l'alimentation du réseau et s'assurer de la position exacte des borniers d'entrée et de sortie, identifiable sur l'étiquette principale. Pour les produits standards en classe d'isolation II, la connexion à la terre n'est pas prévue. Les produits disposant d'un bornier de terre doivent être connectés à la masse. Pour la connexion des alimentations au réseau de distribution électrique, utiliser des cordons d'alimentation ou de dérivation de section appropriés afin de ne pas dépasser une densité de courant de 4 A/mm2, les cordons devant être équipés de terminaisons appropriées. Vérifier le serrage correct des vis dans les borniers en faisant attention de ne pas dépasser la force de serrage indiquée dans le texte ci-dessus. Les câbles d'entrée (secteur) doivent être serrés à 1,5cm de la sortie du bornier à l'aide d'un serre-câble isolé. Relier au réseau AC à chaque pôle du circuit d'entrée de l'alimentation par l'intermédiaire d'un interrupteur unipolaire facilement accessible, de façon à garantir une séparation complète pour la catégorie de surtension II. Il est conseillé de protéger l'installation électrique par le biais d'un absorbeur de surtension ou par un dispositif similaire. Réaliser un câblage garantissant une distance adéquate entre les câbles primaires et secondaires, afin de maintenir l'isolement entre le primaire et le secondaire et d'éviter les interférences radio. Pour le démontage du rail-DIN, faire référence au schéma C. Attention : avant de procéder au démontage, il est impératif de couper l'alimentation. Sortir ensuite les fils des borniers et isoler ceux-ci correctement.

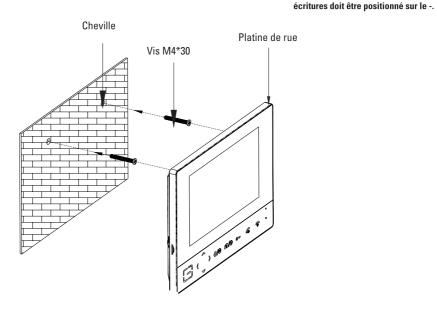
PRECAUTIONS Ces appareils ne sont pas adaptés pour un usage dans des endroits où les enfants peuvent avoir accès. Risque de flamme ou de choc électrique. (La négligence peut causer la mort, des lésions très graves ou porter des préjudices à la propriété): ne pas connecter l'alimentation à une source d'alimentation non appropriée. N'effectuer aucune installation ou connexion quand l'équipement est sous tension. Ne pas connecter les borniers de sortie au réseau d'alimentation AC. Ne pas endommager ou écraser les cordons d'alimentation. Ne pas effectuer de connexions avec les mains mouillées. Ne pas mettre en court-circuit les cordons de sortie. Ne pas endommager ou ouvrir l'alimentation. Positionner les cordons du secteur AC dans des lieux à l'abri de l'humidité et de la poussière.

INTERDICTIONS Ne pas installer l'équipement dans les lieux indiqués ci dessous : l'équipement pourrait s'endommager. Risque de flamme ou de choc électrique. Lieux accessibles à personnes non autorisées ou non qualifiées. Environnements à température basse, sous les rayons du soleil, près d'équipements sensibles à la température, en face de conditionneurs d'air, à l'intérieur de salles réfrigérées, etc... Environnements assujettis à l'humidité: salles de bain, caves, serres, etc... Environnements assujettis à vibration et à conditions extrêmes : poussière, huile, produits chimiques, sel, etc... Environnements assujettis à vibrations ou à chocs. Environnements assujettis à courant d'air ou fumée: équipement de réchauffement, cuisines, etc... Environnement extérieur exposé à la pluie ou à L'humidité. Ne pas utiliser à une altitude dépassant 2000m.

#### Avant de fixer définitivement votre platine et votre moniteur, testez votre produit. (page 9)

# C2 Installation moniteur

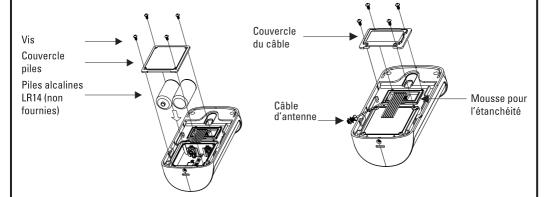




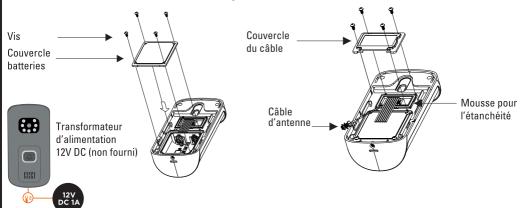
positionné sur le +. Le fil avec les

# (3) Installation platine de rue

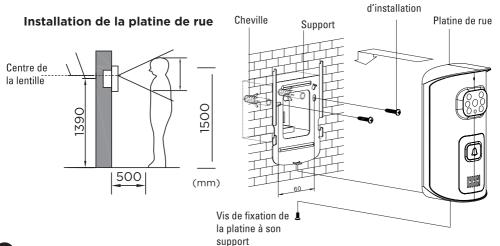
## **OPTION 1: alimentation par piles**

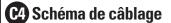


## **OPTION 2 ET 3 : alimentation électrique**



Vis



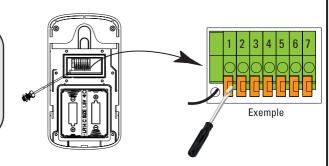


Avant de procéder au câblage, veuillez dénuder vos câbles sur 5 mm.

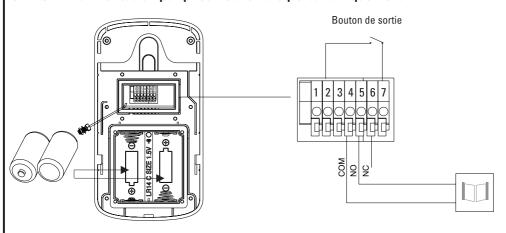
A l'aide d'un tournevis, enfoncez la touche orange du bornier.

Introduisez le fil dénudé dans le trou et relâchez la touche orange.

Vérifiez que le câble soit bien en place.

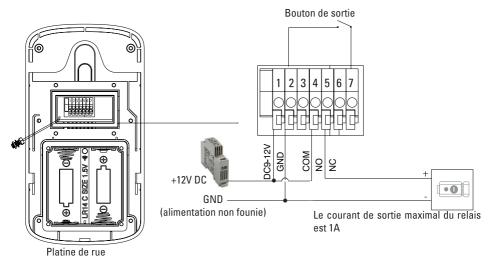


## **OPTION 1: alimentation par piles - ouverture portail uniquement**

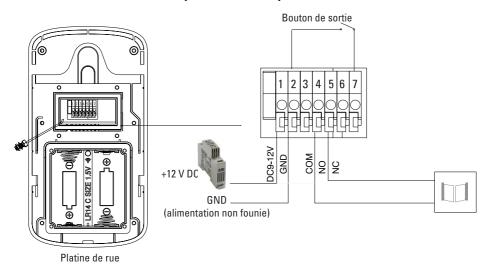


Platine de rue

## **OPTION 2 : alimentation électrique - ouverture serrure**



#### **OPTION 3: alimentation électrique - ouverture portail**

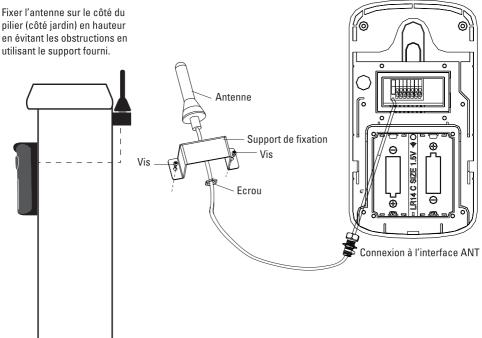




Veuillez utiliser une section de câble inférieure ou égale à 1 mm². La platine de rue peut être alimentée par les piles OU par alimentation électrique (non fournies). Ne pas utiliser les piles et l'alimentation électrique en même temps.

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

#### Installation de l'antenne



# **C5** Testez votre produit

# 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 17.

# **TESTEZ LE PRODUIT** DANS SON ENVIRONNEMENT

Attention la distance de 300 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.



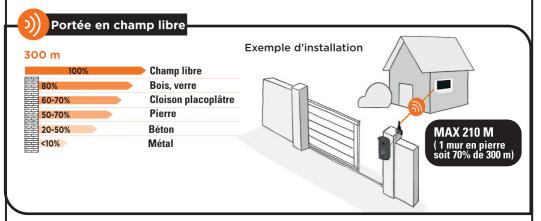
Si le moniteur sonne dans l'environnement testé, procédez à l'installation.



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

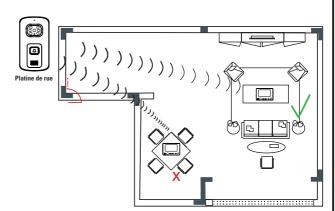
Afin d'assurer une bonne communication entre la platine de rue et le moniteur, respectez les points suivants :

- 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 récepteur.



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.



# **D- UTILISATION**

# **1** 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





#### **APPEL MANQUÉ**



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

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

# D3 Photos - Affichage caméra

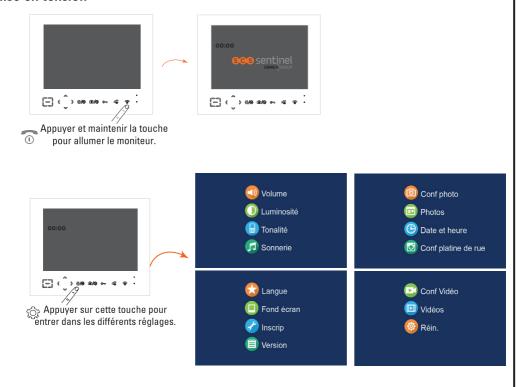
- 1. Si vous appuyez sur [6] pendant la conversation, la caméra prendra une photo du visiteur (enregistrement jusqu'à 100 photos).
- 2. Vous avez accès de chez vous à la vue extérieure de votre maison en appuyant sur l'icône (a)). Uniquement si la platine de rue est alimentée par transformateur 12V DC.

# D4 Rétroéclairage du bouton d'appel

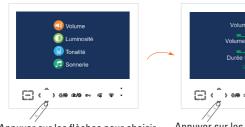
- 1. Si la platine de rue est alimentée en 12V DC, le rétroéclairage est actif.
- 2. Si la platine de rue est alimentée sur batteries, le rétroéclairage est inactif.
- 3. Dans les modes «enregistrement», «appel», «alarme», «caméra» et «intercommunication», le rétroéclairage est actif.

## E- RÉGLAGES

#### Mise en tension







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.



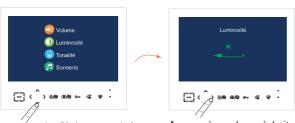
Appuyer à gauche ou à droite pour ajuster le volume de la voix, le volume et la durée de la sonnerie (1-60 secondes).

Puis appuyer sur (0K)

#### Mode silencieux

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

#### Luminosité



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

Puis appuyer sur (OK)

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

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

#### Tonalité des touches



le menu «Tonalité».

Puis appuyer sur (OK)



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

Puis appuyer sur (%)





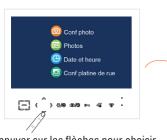
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Sonnerie». Puis appuyer sur (ox)



6 choix possibles. Appuyer sur les flèches pour sélectionner la sonnerie. Puis appuver sur (OK)

Appuyez sur (0K) pour confirmer les réglages et retourner au menu précédent.

## **Configuration photos**



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



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

Puis appuyer sur (OK)

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 (OK) pour confirmer les réglages et retourner au menu précédent,

## Photos (suppression des photos enregistrées)





Appuyer à gauche ou à droite pour choisir la photo. Appuyer sur (OK) 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 (ox)

Date

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

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

Si vous débranchez le moniteur. 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 (m)



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

Puis appuyer sur (0K)



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 appuver sur (ok)

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**



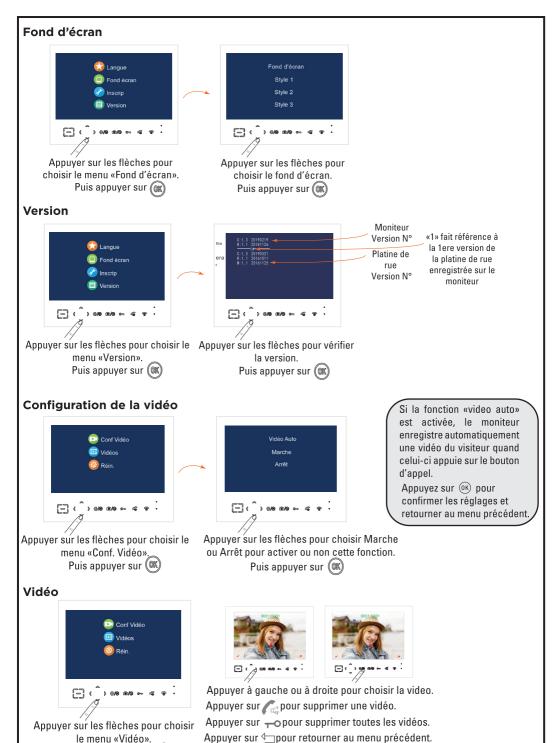
Appuyer sur les flèches pour choisir le menu «Langue».

Puis appuyer sur (0K)



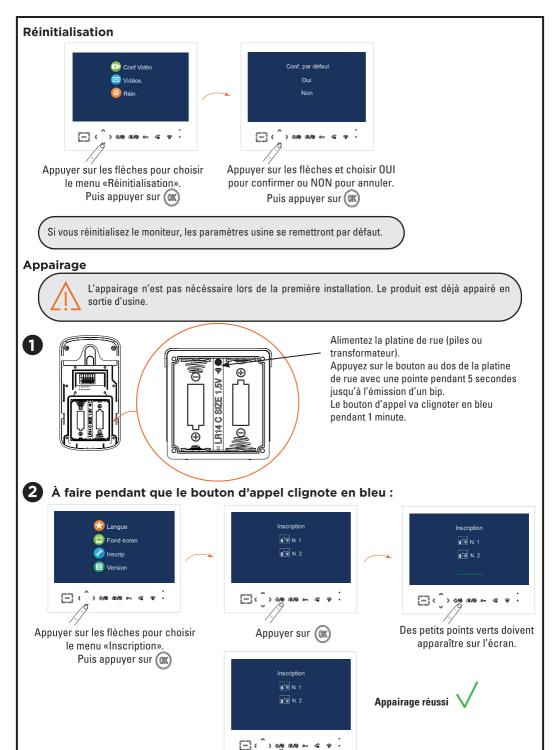
Appuyer sur les flèches pour choisir la langue.

Puis appuyer sur (OK)



16

Puis appuyer sur (OK)



# F- CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

			_			
м	വ	n	it	-Δ	11	r

Alimentation	12V DC 2A
Ecran	7" LCD
Capacité mémoire (photos)	8 Mo
Capacité mémoire externe (photos ou vidéos)	32 Go (max) avec carte SD (carte type TF)
Dimensions moniteur	L 86 x P 55 x H 160 mm

## **Transformateur** (moniteur)

Transformateur rail DIN (moniteur)	Puissance 24W Tension d'entrée : 100/240V AC Tension de sortie 12V DC Courant de sortie 2A
------------------------------------	---

#### Platine de rue

Materiau	ABS		
Angle de vue	110°		
Vision nocturne	6 LED blanches		
Température de fonctionnement	-20°C - +55°C		
Indice de protection	IP65		
Fréquence de fonctionnement	2415 MHz - 2475 MHz		
Puissance maximale d'émission	<100 mW		
Dimensions platine	L 215 x P 21 x H 150 mm		
Alimentation transformateur 9-12V (non fourni) ou 2 piles LR14 (non fournies)			

## 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 et 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

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.

## **H- GARANTIE**



Garantie 2 ans, conformément à la réglementation Française en vigueur. 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.
- 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.
- Le moniteur doit être utilisé en intérieur.
- Effectuer tous les branchements entre les éléments avant d'alimenter le kit.
- 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.



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

Signification des pictogrammes:

=== Courant continu

Courant alternatif

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

La société SCS Sentinel, déclare sous sa seule responsabilité que l'interphone vidéo sans fil désigné ci-dessous :

Désignation commerciale : VISIOPHONE sans fil avec antenne - PRO

Code article: PVS0012

Code-barre: 3701085205690

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

Directive des Equipements Radio - 2014/53/EU Directive RoHS - 2011/65/EU + 2015/863

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

EN 62368-1: 2014 + A11: 2017

EN IEC 62311 : 2020 EN 62479 : 2010 EN 50663 : 2017 EN 50665 : 2017 ETSI EN 301489-1 V2.2.3 ETSI EN 301489-17 V3.2.4

ETSI EN 300328 V2.2.2

EN 60529:1991 + A1:2000 + A2:2013

Cholet, le 05/05/2023 par Stéphane GARREAU Directeur général



## Toutes les infos sur :

## www.scs-sentinel.com









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