

**FR** *Interphone vidéo couleur*  
2 fils

réf. 112240  
112241



# SOMMAIRE

<b>A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ</b>	<b>05</b>
1 - INTRODUCTION	05
2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE	05
3 - RECYCLAGE	05
<b>B - DESCRIPTION DU PRODUIT</b>	<b>06</b>
1 - CONTENU DU KIT	06
2 - MONITEUR	06
3 - PLATINE DE RUE	07
4 - SUPPORT MURAL	07
5 - ADAPTATEUR SECTEUR	07
<b>C - INSTALLATION</b>	<b>08</b>
1 - INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE	08
2 - INSTALLATION DU MONITEUR	09
3 - LES CONNEXIONS	10
3.1 - BRANCHEMENT ENTRE LE MONITEUR ET LA PLATINE DE RUE	11
3.2 - AVEC SERRURE ÉLECTRIQUE	11
3.3 - AVEC COMMANDE AUTOMATIQUE DE PORTAIL	12
3.4 - AVEC CAMÉRA VIDÉO DE SURVEILLANCE (RÉF 112248* - NON FOURNIE)	13
3.5 - CONNEXION AVEC 1 MONITEUR SLAVE	13
3.6 - CONNEXION AVEC PLUSIEURS PLATINES DE RUES (MAX 2)	14
3.7 - EXTENSIBILITÉ MAXIMALE DU SYSTÈME	14

## ***D - UTILISATION*** **15**

---

1 - IDENTIFIER LE VISITEUR ET LUI PARLER	15
2 - ACTIVER LES PLATINES DE RUES DU MONITEUR	15
3 - OUVERTURE D'UNE SERRURE ÉLECTRIQUE ET D'UNE COMMANDE AUTOMATIQUE (EN OPTION)	15
4 - ACTIVER LA CAMÉRA VIDÉO DE SURVEILLANCE (RÉF 112248)	16
5 - FONCTION D'INTERCOMMUNICATION	16
6 - PARAMÈTRES DES FONCTIONS SUR LE MONITEUR	16

## ***E - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES*** **17**

---

1 - CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	17
2 - GARANTIE	18
3 - ASSISTANCE ET CONSEILS	18
4 - RETOUR PRODUIT - SAV	18

## A - CONSIGNES DE SÉCURITÉ

### 1 - INTRODUCTION

Cet interphone vidéo associe deux modules : un moniteur récepteur et une platine de rue facile à installer et à utiliser.

Caractéristiques principales :

- Réception vidéo couleur : lorsqu'un visiteur appuie sur la touche d'appel de la platine de rue, ceci transmet immédiatement l'image à l'écran et un carillon signale sa présence.
- Protection en cas de court-circuit
- Protection en cas d'inversion de polarité
- Réglage automatique de l'exposition : la caméra vidéo s'ajuste automatiquement aux conditions d'éclairage ambiant.
- Permet de contrôler deux accès en même temps par caméra supplémentaire (non fournie).
- Permet de contrôler deux accès (serrure et commande automatique, en option).
- Possibilité de connecter une caméra de vidéosurveillance (réf. 112248, non fournie)
- La vision infrarouge intégrée dans la caméra vidéo permet d'identifier les visiteurs sans besoin d'éclairage supplémentaire.
- Ouverture automatique de la porte et d'une commande automatique : en appuyant sur les touches du moniteur, vous pouvez contrôler une serrure électrique et un contact sec pour la commande automatique (non fournie).

**IMPORTANT** : Cette notice doit être lue attentivement avant l'installation. En cas de problème, les techniciens de notre Hotline sont à votre disposition pour tout renseignement.

**ATTENTION** : toute erreur de branchement peut causer des dommages à l'appareil et annuler la garantie.

### 2 - ENTRETIEN ET NETTOYAGE

Avant d'installer votre interphone, il est important de vérifier les points suivants :

- Ne pas l'installer en cas d'humidité, de température, de risque de corrosion ou de poussière extrêmes.
- Ne pas exposer directement à la lumière du soleil, à la pluie ou à une forte humidité.
- Ne pas brancher l'appareil à une multiprise ou à une rallonge.

- Ne pas installer à proximité d'autres appareils électroniques, comme un ordinateur, une télévision ou un enregistreur vidéo.
- Ne pas installer à proximité de produits chimiques acides, d'ammoniaque ou d'une source d'émission de gaz toxiques.
- Ne pas nettoyer avec un produit abrasif ou corrosif. Utiliser un chiffon légèrement humide avec de l'eau savonneuse.
- Débrancher l'appareil s'il n'est pas utilisé pendant une longue durée.
- Ne pas brancher l'appareil aux installations nationales de télécommunication.
- Le câble moniteur - platine de rue doit être d'un seul tenant. Eviter les jonctions (dominos, soudures, etc...).

### 3 - RECYCLAGE



Ce logo signifie qu'il ne faut pas jeter les appareils hors d'usage avec les ordures ménagères.

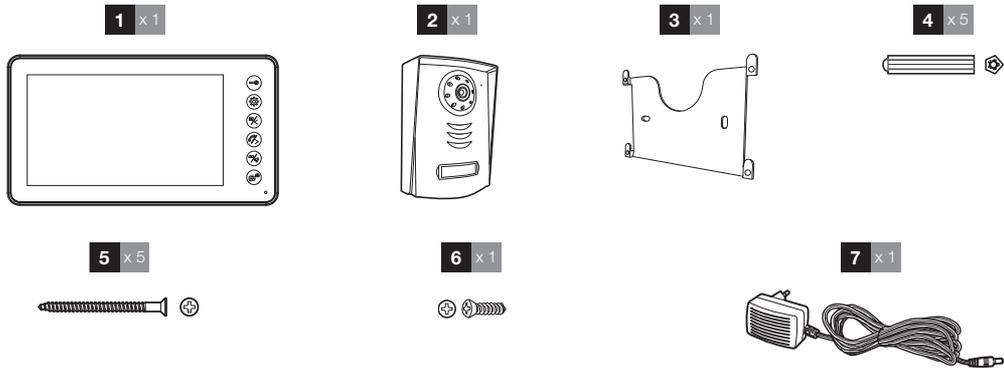
Les substances dangereuses qu'ils sont susceptibles de contenir peuvent nuire à la santé et à l'environnement. Faites reprendre ces appareils par votre distributeur ou utilisez les moyens de collecte sélective mis à votre disposition par votre commune.



Pour en savoir plus :  
[www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

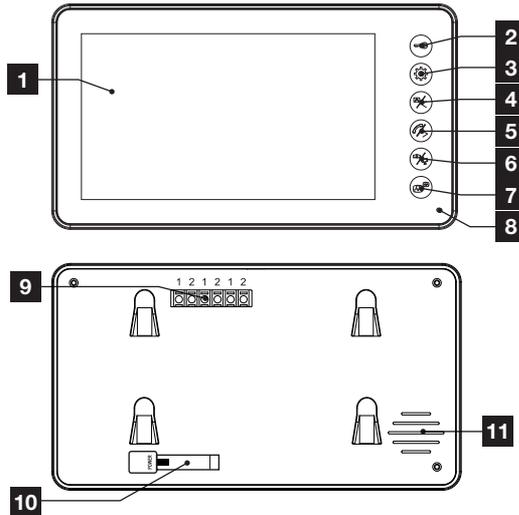
## B - DESCRIPTION DU PRODUIT

### 1 - CONTENU DU KIT



1	Moniteur	5	Vis de fixation (2 pour le moniteur, 3 pour platine de rue)
2	Platine de rue	6	Vis de fixation de la platine de rue
3	Support mural pour moniteur	7	Adaptateur secteur
4	Chevilles (2 pour le moniteur, 3 pour platine de rue)		

### 2 - MONITEUR



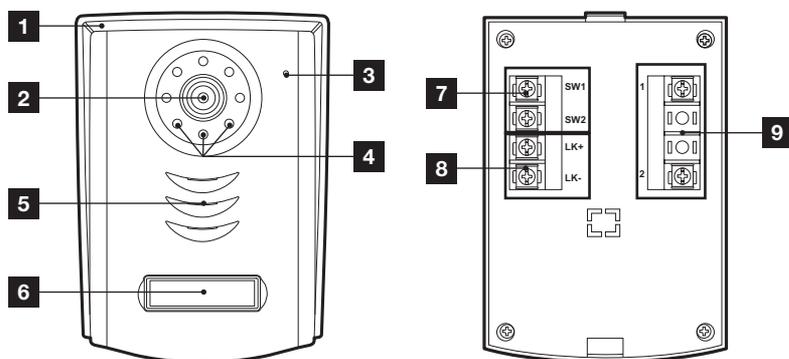
1	Écran LCD 4,3 pouces	4	Touche flèche de gauche/image : permet de diminuer les valeurs dans le menu du moniteur, de visualiser la platine de rue, de terminer l'appel
2	Touche serrure : permet d'ouvrir une serrure électrique		
3	Touche MENU : permet d'accéder aux paramètres du moniteur		

## B - DESCRIPTION DU PRODUIT

5	Touche flèche de droite/combiné : permet d'augmenter les valeurs dans le menu du moniteur, de communiquer avec le visiteur.	9	Bornier pour de connexion de la platine de rue supplémentaire (réf. 112244* ou réf. 112246*, non fournie) et des platines de rues supplémentaires (réf. 112247*, non fournies) et/ou de la caméra vidéo de surveillance (réf. 112248*, non fournie)
6	Touche portail/caméra vidéo : permet d'ouvrir un portail électrique, d'activer la caméra vidéo de surveillance (réf. 112248*, non fournie) ou la deuxième platine de rue (réf. 112247*, non fournie)	10	Entrée pour l'alimentation
7	Touche interphone : permet de communiquer avec un deuxième moniteur (code 112244 ou code 112246, non fourni)	11	Haut-parleur
8	Microphone		

\*Sous réserve de stock disponible.

### 3 - PLATINE DE RUE



1	Casquette de protection	6	Bouton d'appel, porte-nom rétro-éclairé en fonction de la luminosité ambiante
2	Objectif	7	Borniers de connexion pour contact sec
3	Microphone	8	Borniers de connexion pour gâche électrique
4	Eclairage infrarouge	9	Borniers de connexion pour moniteur
5	Haut-parleur		

### 4 - SUPPORT MURAL

Le moniteur est prévu pour être fixé au mur. Un support mural et la visserie nécessaire sont fournis.

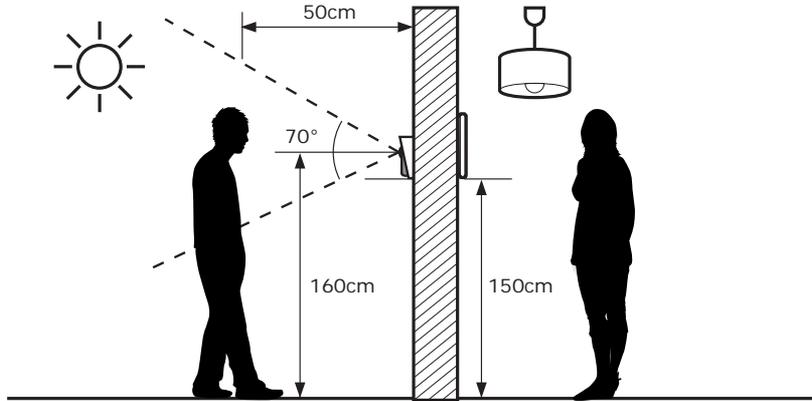
### 5 - ADAPTATEUR SECTEUR

Un adaptateur secteur 230Vac 50 Hz/ 17Vdc 1,5A est fourni dans le kit pour l'alimentation du moniteur. Ne pas utiliser d'autres modèles d'alimentation sous risque de détériorer irrémédiablement l'appareil et annuler la garantie.

Ne pas sectionner ou raccourcir le fil de l'adaptateur secteur sous peine d'annulation de la garantie.

## C - INSTALLATION

La hauteur d'installation recommandée est située à environ 160 cm du sol pour la platine de rue et 150 cm du sol pour l'unité interne.

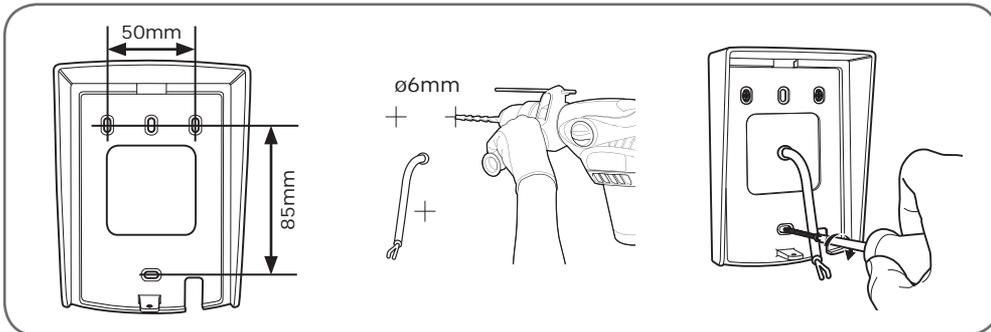


**ATTENTION :** Pour des raisons évidentes de sécurité, les branchements ne doivent être effectués qu'après avoir coupé l'alimentation électrique.

### 1 - INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

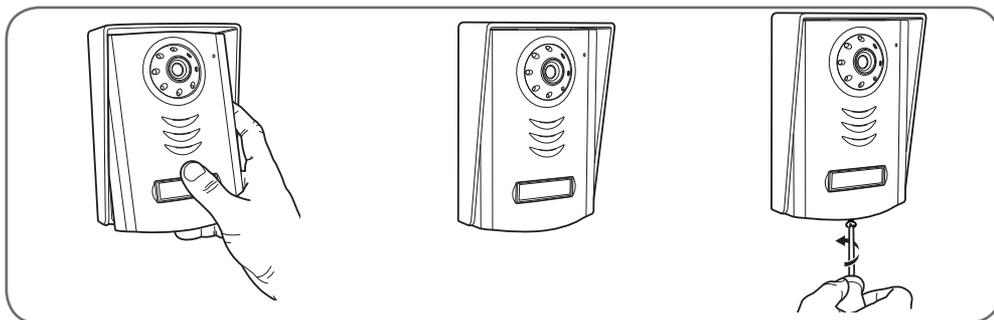
La platine de rue ne doit pas être directement exposée aux intempéries. Préférer une installation sous un porche ou un lieu couvert.

Fixer la casquette de la platine de rue sur votre pilier à l'aide de vis et chevilles adaptées au support (les vis et chevilles fournies conviennent pour des murs en matériau plein).

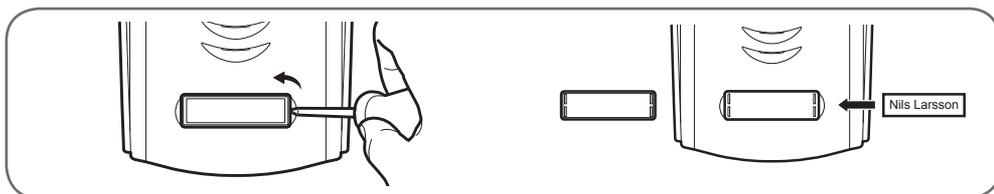


Après avoir effectué les branchements de la platine de rue (voir paragraphe connexions), placer celle-ci dans sa casquette.

Visser ensuite la platine de rue sur la casquette à l'aide de la vis fournie.



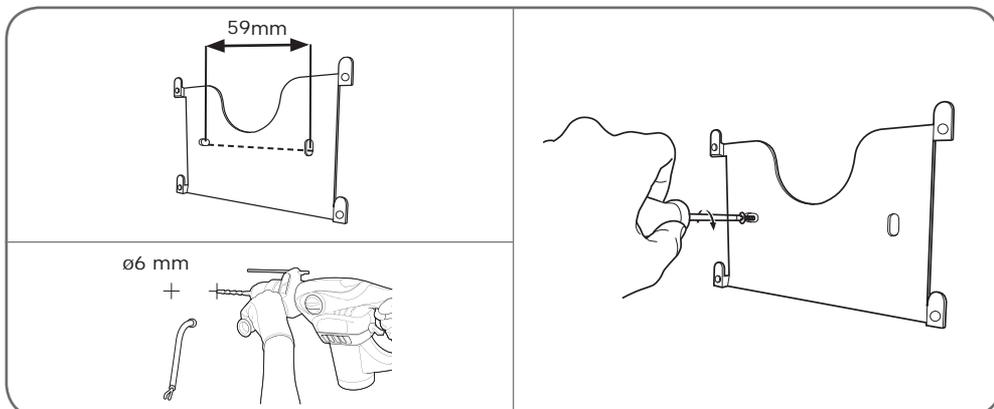
Mettre en place l'étiquette nominative.



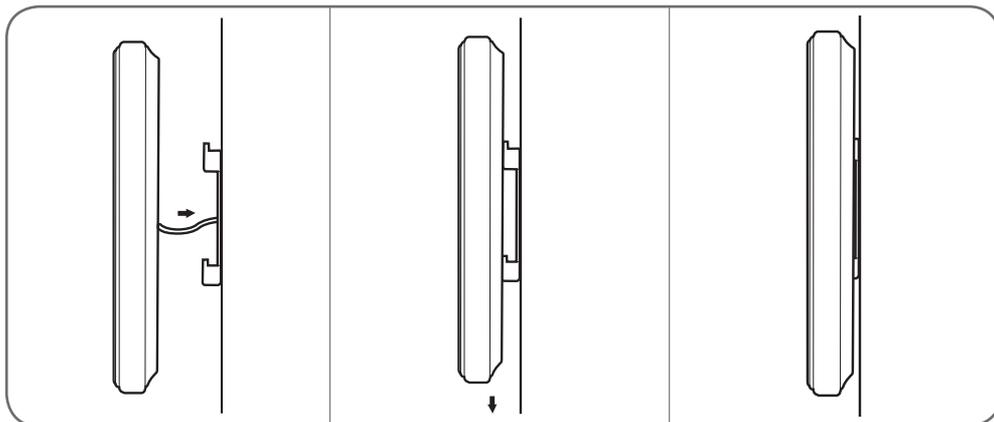
## 2 - INSTALLATION DU MONITEUR

Fixer le support mural au mur à l'aide de vis et chevilles adaptées au support (les vis et chevilles fournies conviennent pour des murs en matériaux plein).

Après avoir effectué les branchements du moniteur (voir paragraphe «connexions»), fixer le moniteur sur son support.



## C - INSTALLATION



### 3 - LES CONNEXIONS

- Ne multipliez pas les dominos ou raccords sur le fil de liaison entre la platine de rue et le moniteur
- Eloignez le fil de liaison entre la platine de rue et le moniteur de plus de 50cm de toute perturbation électromagnétique (câble 230V, appareil WiFi, four à micro-ondes, etc.)
- Vous pouvez connecter et utiliser une gâche électrique (non fournie) avec votre platine de rue, avec ou sans mémoire mécanique.

#### Entre le moniteur et la platine de rue (100m maximum)

Afin de s'assurer d'une bonne qualité audio et vidéo, il est conseillé de ne pas utiliser plus de 100m de câble entre l'interphone et la platine de rue. Bien raccorder les fils comme suit (une inversion de branchement peut endommager la platine de rue).

La section du câble à utiliser dépend de sa longueur :

Longueur du câble	Section à utiliser
De 0 à 50m	0,75mm <sup>2</sup>
De 50m à 100m	1,5mm <sup>2</sup> (ou câble coaxial)

#### Entre la platine de rue et une gâche électrique (non fournie)

Utiliser une gâche 12V/0,5A maximum avec ou sans mémoire mécanique.

Pour la connexion entre la platine de rue et la gâche, utiliser du câble de type :

Longueur du câble	Section à utiliser
De 0 à 50m	0,75mm <sup>2</sup>

#### Entre la platine de rue et une motorisation de portail (non fournie)

Section à utiliser : 0,75mm<sup>2</sup> mini

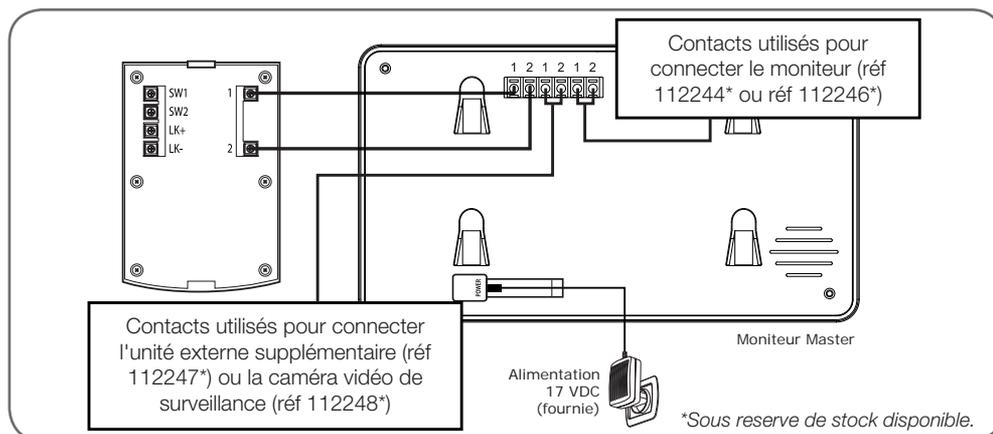
**IMPORTANT :**

vous pouvez rencontrer des problèmes lors des raccordements :

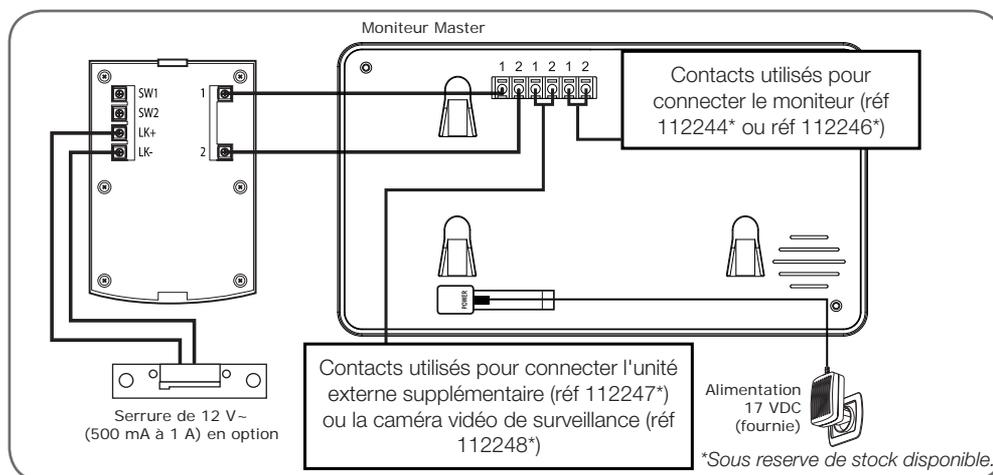
- Perturbations dans le canal audio
- Nécessité de couvrir une portion supérieure à 50 m (max. 100m)
- Moniteur qui sonne et s'allume tout seul.

En cas de problèmes, remplacez les connexions **1** et **2** avec un seul câble coaxial de 3,6 mm de diamètre minimum, où le contact **1** doit être connecté à l'âme (ou câble central) et le contact **2** à la gaine externe du câble coaxial. Pour cette opération, il est fortement conseillé d'utiliser des câbles Avidsen réf. 102238 et 102239.

## 3.1 - BRANCHEMENT ENTRE LE MONITEUR ET LA PLATINE DE RUE

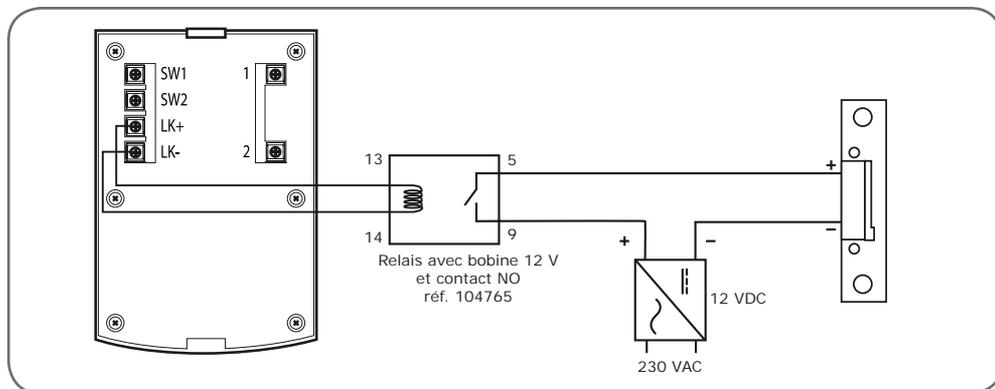


## 3.2 - AVEC SERRURE ÉLECTRIQUE



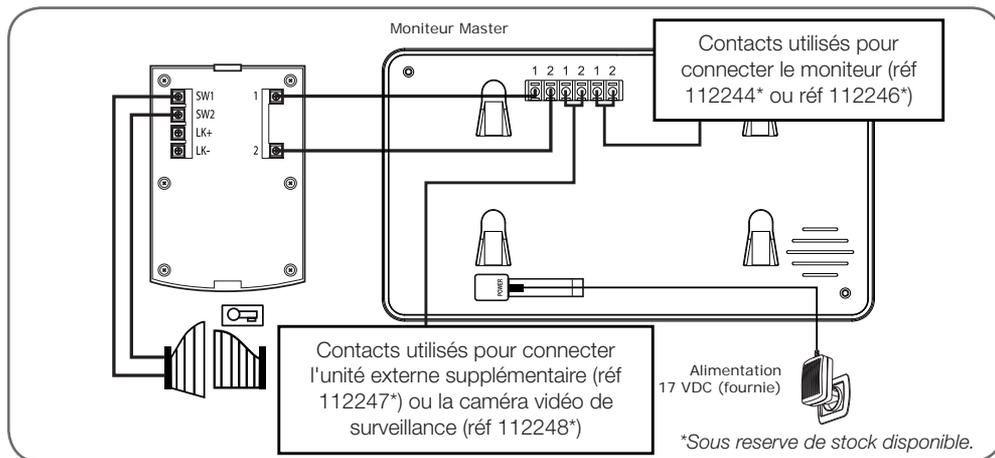
## C - INSTALLATION

**IMPORTANT :** si vous rencontrez des problèmes avec l'ouverture de la serrure, causés par exemple par une grande distance entre l'écran et la platine de rue, nous vous conseillons de l'alimenter séparément. si vous utilisez une alimentation séparée, vous devez connecter un relais 12 v (non fourni) pour piloter à partir de l'interphone vidéo, comme illustré.

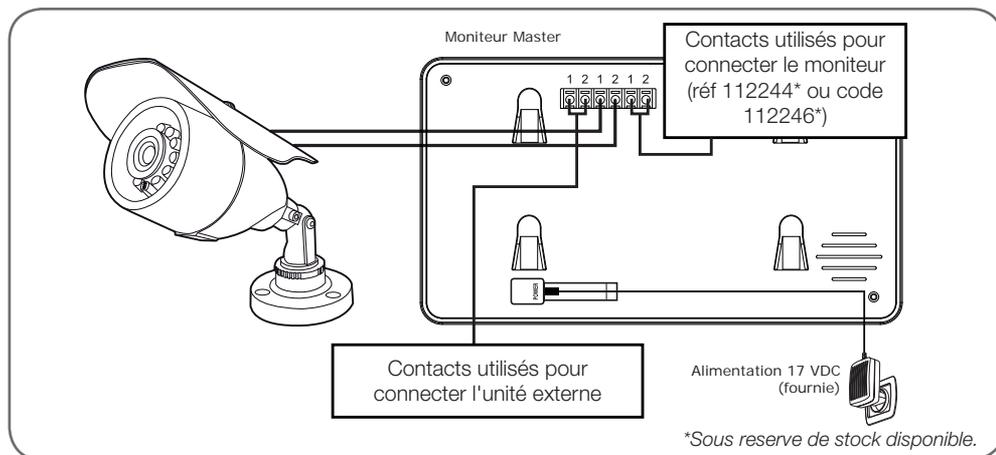


### 3.3 - AVEC COMMANDE AUTOMATIQUE DE PORTAIL

**IMPORTANT :** connectez SW1 et SW2 directement au contact d'ouverture/fermeture de la commande automatique.

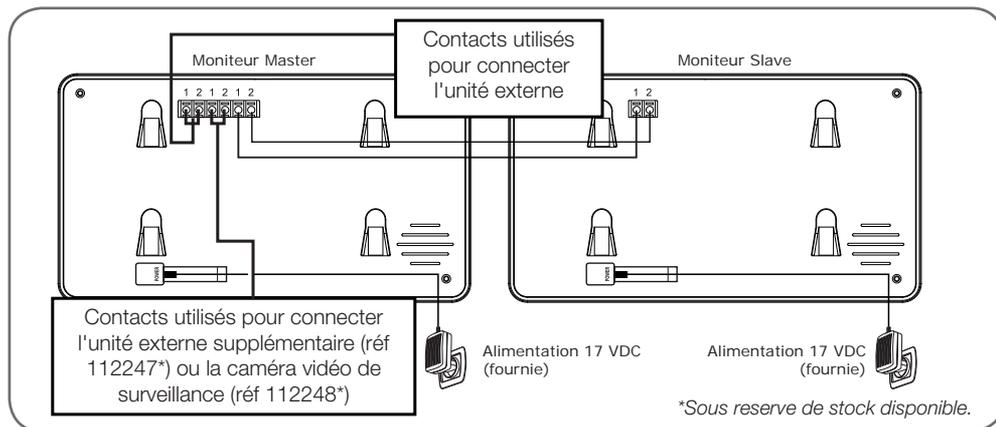


3.4 - AVEC CAMÉRA VIDÉO DE SURVEILLANCE (RÉF 112248\* NON FOURNIE)



3.5 - CONNEXION AVEC 1 MONITEUR SLAVE

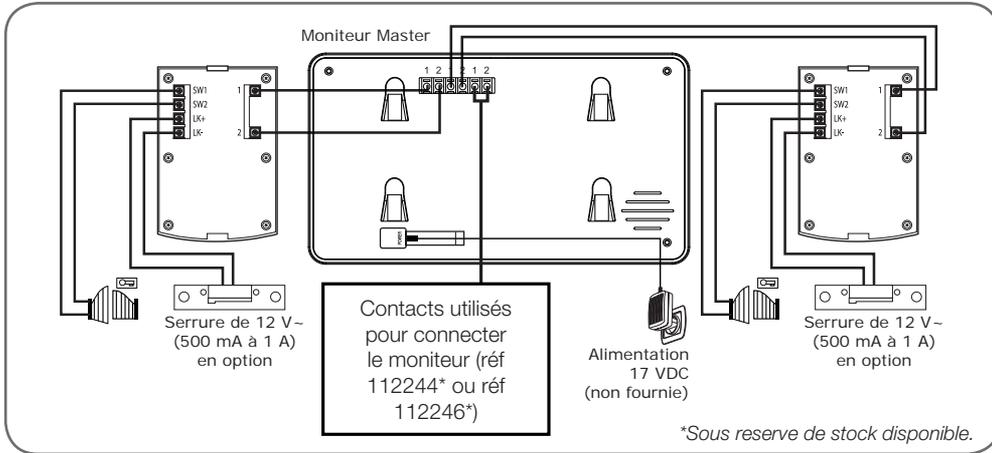
**IMPORTANT :** vous pouvez ajouter un moniteur slave en option (série Avidsen Ylva 2+, réf. 112244\* ou 112246\*). N'associez pas une unité avec un code de référence différent ou un interphone d'une autre marque.



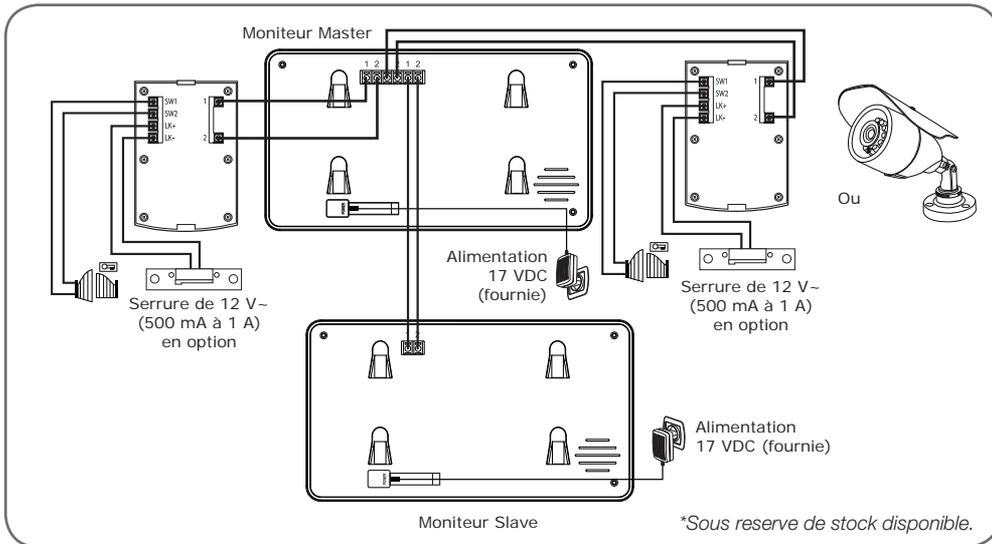
## C - INSTALLATION

### 3.6 - CONNEXION AVEC PLUSIEURS PLATINES DE RUES (MAX 2)

**IMPORTANT :** vous pouvez ajouter jusqu'à deux platines de rues (une fournie et une non fournie, réf. Avidsen 112247\*).



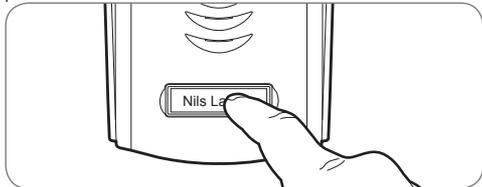
### 3.7 - EXTENSIBILITÉ MAXIMALE DU SYSTÈME



## D - UTILISATION

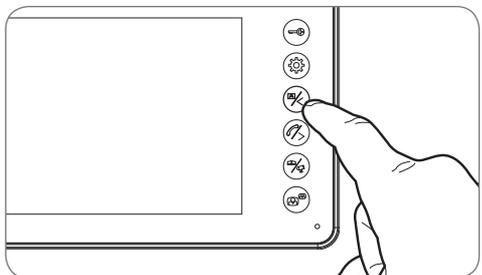
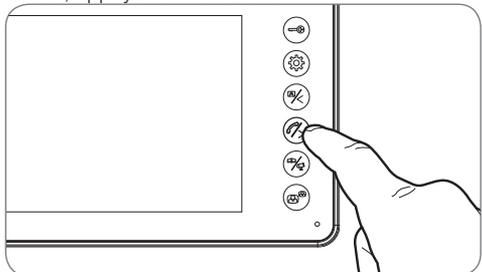
### 1 - IDENTIFIER LE VISITEUR ET LUI PARLER

Le visiteur appuie sur la touche  de la platine de rue :



Le carillon se déclenche via le haut-parleur du moniteur qui active la caméra vidéo de la platine de rue. Si le visiteur se situe dans le champ de la caméra, son image apparaîtra sur le moniteur pendant 120 secondes. À la fin des 120 secondes, le moniteur repassera en mode veille.

Pour parler au visiteur, appuyez sur la touche . Pour terminer la conversation et désactiver la platine de rue, appuyez sur la touche .



### 2 - ACTIVER LES PLATINES DE RUES DU MONITEUR

Pour identifier un visiteur sans qu'il sache qu'il est observé ou pour regarder tout simplement dehors, appuyez sur la touche  : l'image de la platine de rue 1 apparaît alors à l'écran pendant 60 secondes.

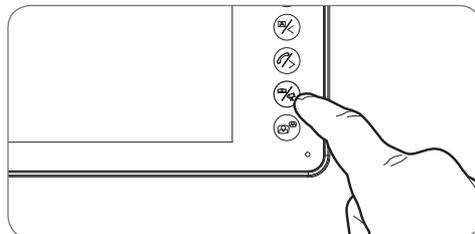
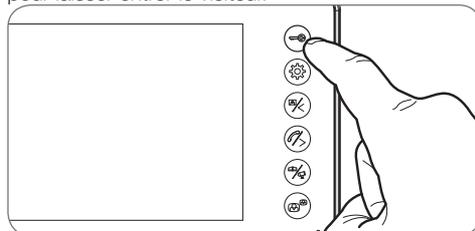
Si vous souhaitez communiquer directement avec l'extérieur, appuyez sur la touche  une fois la caméra vidéo externe affichée.

Cette fonction particulièrement utile vous permet d'observer le visiteur, même s'il n'a pas appuyé sur la touche  de la platine de rue.

**N.B.** Il est possible de brancher sur la même installation la caméra vidéo en option (non fournie) réf Avidsen 112248 ou bien une autre platine de rue (non fournie) réf Avidsen 112247. Une fois le branchement effectué, l'utilisateur peut visualiser directement sur le moniteur l'image dérivant de l'unité supplémentaire en appuyant sur la touche .

### 3 - OUVERTURE D'UNE SERRURE ÉLECTRIQUE ET D'UNE COMMANDE AUTOMATIQUE (EN OPTION)

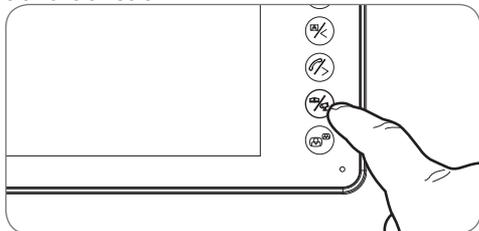
Si l'appareil est équipé d'une serrure électrique et/ou d'une commande automatique (voir paragraphe «Connexion»), appuyez sur la touche  (pour la serrure) ou sur  (pour la commande automatique) pour laisser entrer le visiteur.



## D - UTILISATION

### 4 - ACTIVER LA CAMÉRA VIDÉO DE SURVEILLANCE (RÉF 112248)

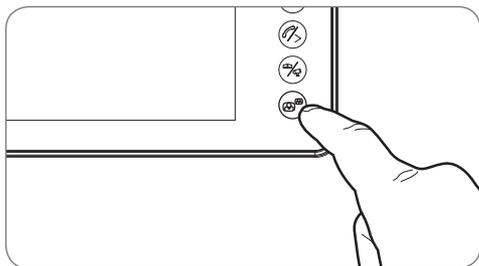
Si une caméra vidéo de surveillance est connectée au moniteur (voir paragraphe «Connexion»), appuyez sur la touche  du moniteur pour activer/désactiver la caméra vidéo de surveillance : l'image s'affiche à l'écran.



### 5 - FONCTION D'INTERCOMMUNICATION

Vous pouvez démarrer une communication interne avec le moniteur esclave (si présent) à l'aide de la fonction Intercom. Cette fonction peut être utilisée lorsque le moniteur est en mode veille : Appuyez sur la touche  du moniteur esclave, vous pouvez effectuer l'appel vers le moniteur esclave et inversement. Vous pouvez répondre en appuyant sur la touche  et communiquer jusqu'à à un temps maximum de 120 secondes. Le terminal revient ensuite au mode veille.

Notez que si vous avez une communication en cours entre un moniteur et une platine de rue, en cas de début de l'appel d'intercommunication, la communication entre le moniteur et la platine de rue se coupe pour favoriser l'intercommunication entre le maître et l'esclave. À la fin de l'appel, il sera possible de reprendre la communication avec la platine de rue selon la procédure décrite dans le paragraphe «Activer les platines de rues du moniteur».

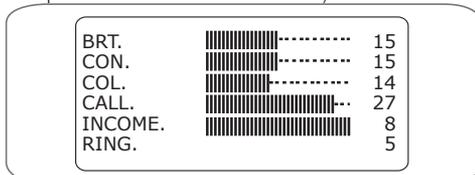


## INTERPHONE VIDÉO COULEUR

### 6 - PARAMÈTRES DES FONCTIONS SUR LE MONITEUR

Avec le moniteur en veille, appuyez sur la touche  pour afficher l'écran suivant :

Appuyez encore une fois sur la touche  pour naviguer dans les sous-menus (qui s'allument lorsque vous les avez sélectionnés).



#### • BRT :

**Luminosité** : appuyez sur les touches  et  pour réduire ou augmenter le niveau de luminosité de l'image.

#### • CON :

**Contraste** : appuyez sur les touches  et  pour réduire ou augmenter le niveau de contraste de l'image.

#### • COL :

**Couleur** : appuyez sur les touches  et  pour réduire ou augmenter le niveau de saturation de l'image.

#### • CALL :

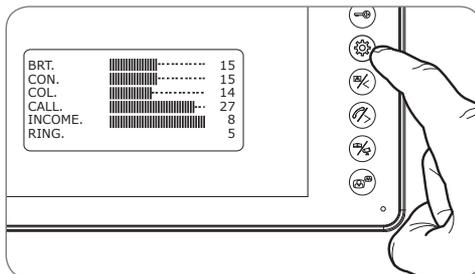
**Volume microphone** : appuyez sur les touches  et  pour augmenter ou réduire le volume du microphone.

#### • INCOME :

**Volume carillon** : appuyez sur les touches  et  pour réduire ou augmenter le volume de la sonnerie.

#### • RING :

**Sélectionner le carillon** : appuyez sur les touches  et  pour sélectionner la sonnerie souhaitée.



## E - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

### 1 - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

MONITEUR	
Écran	couleur 7 pouces LCD extra plat
Standard vidéo	PAL/NTSC
Résolution	800 x 3 (RGB) x 480
Alimentation	avec adaptateur secteur 230 VAC 50 Hz/17 VDC 1,5 A fourni
Tension d'alimentation	17 VDC 1,5 A (adaptateur fourni)
Protection	Protection en cas de court-circuit et en cas d'inversion de polarité
Consommation	de 3,5 W à 11,5 W
Système de transmission (audio et vidéo)	2 fils
Plage de température de fonctionnement idéale	-10 °C à 50 °C
Taux d'humidité max.	85 %
Nombre de sonneries	9
Temps de conversation	extinction automatique au bout de 2 minutes environ
Dimension	275 x 120 x 15 mm

Platine de rue	
Caméra vidéo	CMOS 3003 couleur
Objectif	focus fixe/angle de vue 70°
Alimentation	CC 10-12 V fournie par le moniteur
Consommation max.	300 ± 50 mA
Luminosité	min 0 lux
Vision nocturne	de 0,5 à 1 m
Dimension	130 x 90 x 24,5 mm
Indice de protection	IP54

## E - INFORMATIONS TECHNIQUES ET LÉGALES

### 2 - GARANTIE

---

- Ce produit est garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre, à compter de la date d'achat. Il est impératif de garder une preuve d'achat durant toute cette période de garantie.
- La garantie ne couvre pas les dommages causés par négligence, chocs ou accidents.
- Aucun des éléments de ce produit ne doit être ouvert ou réparé par des personnes étrangères à la société Avidsen.
- Toute intervention sur l'appareil annulera la garantie.
- Ne pas sectionner ou raccourcir le fil de l'adaptateur secteur sous peine d'annulation de la garantie.

### 3 - ASSISTANCE ET CONSEILS

---

- Malgré tout le soin que nous avons porté à la conception de nos produits et à la réalisation de cette notice, si vous rencontrez des difficultés lors de l'installation de votre produit ou des questions, il est fortement conseillé de contacter nos spécialistes qui sont à votre disposition pour vous conseiller.
- En cas de problème de fonctionnement pendant l'installation ou après quelques jours d'utilisation, il est impératif de nous contacter devant votre installation afin que l'un de nos techniciens diagnostique l'origine du problème car celui-ci provient certainement d'un réglage non adapté ou d'une installation non conforme.

Contactez les techniciens de notre service après-vente au :

**0 892 701 369** Service 0,35 € / min  
+ prix appel

**Du lundi au vendredi de 9H à 12H et de 14H à 18H.**

### 4 - RETOUR PRODUIT - SAV

---

Malgré le soin apporté à la conception et fabrication de votre produit, si ce dernier nécessite un retour en service après-vente dans nos locaux, il est possible de consulter l'avancement des interventions sur notre site Internet à l'adresse suivante :  
<http://sav.avidsen.com>

Avidsen s'engage à disposer d'un stock de pièces détachées sur ce produit pendant la période de garantie contractuelle.



Avidsen France S.A.S - 32, rue Augustin Fresnel  
37170 Chambray les Tours - France