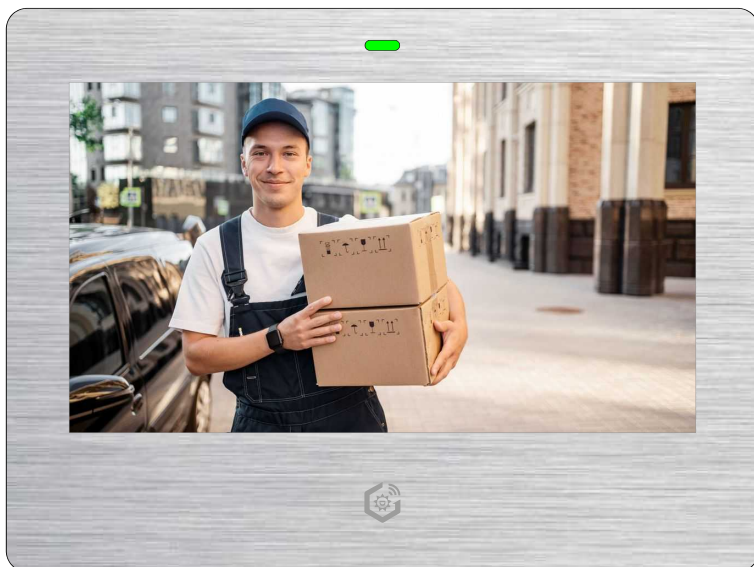


SAPHIRUS-ALU



Notice d'installation et d'utilisation

- △ Merci de lire intégralement ce manuel avant d'installer et d'utiliser le produit.
△ Ce manuel est à conserver auprès du produit durant toute la durée de son utilisation.
© COPYRIGHT 2025 - Tous droits réservés

Cette notice comprend 28 pages.

Table des matières

1) Avertissements et conseils pour l'installation.....	4
2) Conditions pour l'application de la Garantie SMARTY STARS.....	4
3) Description du moniteur et des touches.....	5
4) GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE et CODE D'APPEL.....	6
5) Fixation et câblage.....	7
6) Répondre à un appel depuis une platine.....	8
7) Menu de l'écran d'accueil.....	9
8) Surveiller les platines, puis converser et ouvrir les accès.....	10
9) Réglages de l'Image et du Son.....	12
10) Déverrouiller/Ouvrir le 3ème Accès ou allumer la lumière.....	13
11) Choix, volume et coupure des sonneries.....	14
12) Fonctions d'Intercom.....	15
13) SMARTYBOX-IP en Option : câblage.....	16
14) SMARTYBOX-IP en Option : mémoire d'images/de vidéos.....	16
15) SMARTYBOX-IP en Option : transfert d'appel "VDP Connect".....	17
16) Effacement total des images/vidéos d'une SMARTYBOX-IP en Option.....	22
17) Reset rapide et retour aux paramètres d'usine.....	23
18) Réglages Installateur.....	24
19) Exemple de câblage BUS 2Easy simplifié.....	25
20) Caractéristiques.....	26

1) Avertissements et conseils pour l'installation

Vous venez de vous équiper avec un système de vidéophonie SMARTYBOX et nous vous en remercions ! Merci de bien lire les avertissements et conseils suivants :

- Le moniteur de vidéophonie SMARTYBOX est à 100 % compatible avec tous les modèles de platines des kits SMARTYBOX.
- Bien que pouvant fonctionner bien sûr en système de vidéophonie autonome compatible avec une gâche électrique 12VDC/280mA et toutes les commandes de motorisations, votre kit de vidéophonie SMARTYBOX a été développé et optimisé pour une installation avec une boîte à colis connectée : 3 accès commandés et visualisation possible de l'intérieur de la boîte aux lettres et de la boîte à colis à distance.
- L'installation des matériels doit se faire selon le respect des normes en vigueur au jour de la pose, notamment la séparation des domaines de tension.
- Avant l'installation, vérifiez le bon aspect du matériel et gardez les petites pièces hors de portée des jeunes enfants car elles présentent un danger d'étouffement.
- Ne jamais ouvrir les produits sauf injonction expresse, ne pas couvrir les produits, ne pas humidifier les produits par aspersion, ne pas en modifier les raccordements internes (les connecteurs sertis et les câbles de connexion d'origine) et mettre les appareils hors tension avant toute intervention de câblage, raccordement, et entretien.
- Respecter les avertissements figurant sur les produits, notamment les symboles , et pour toute réparation, adressez vous au réseau agréé de la marque. La non-observation des avertissements ci-dessus peut compromettre la sécurité des biens et des personnes.

2) Conditions pour l'application de la Garantie SMARTY STARS



Votre boîte à colis SMARTYBOX et votre kit de vidéophonie ont été vendus et posés par un professionnel ?

Si "OUI", complétez le formulaire d'enregistrement dès maintenant sur notre site : l'enregistrement doit être fait au maximum dans les 30 jours qui suivent la pose de l'installation !

Vous bénéficierez de la Garantie SMARTY STARS de 5 ans pièces et main d'œuvre de SMARTYBOX sur votre kit de vidéophonie, avec une clause exclusive d'Échange à neuf de celui-ci pendant 1 an dans le cadre de cette garantie.

Pour valider votre Garantie SMARTY STARS, rien de plus simple :

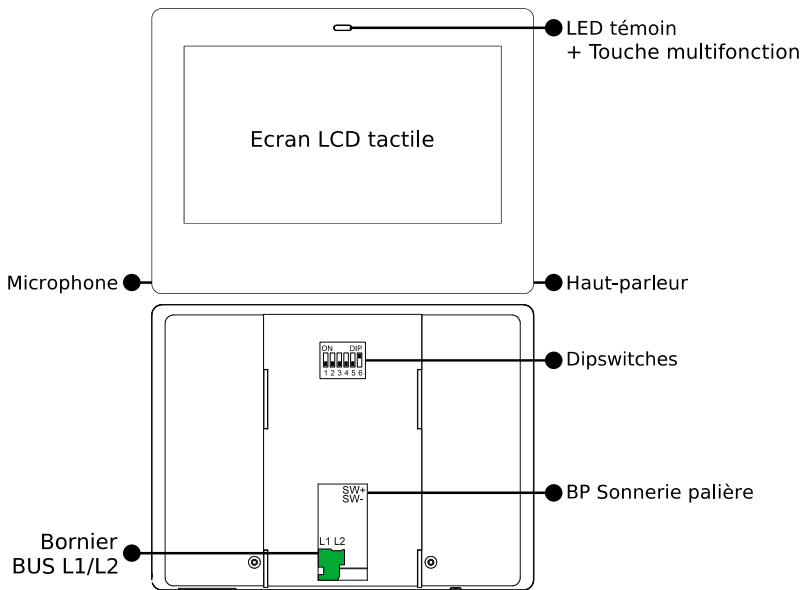
- Allez sur la page <https://www.smartybox.fr/garantie-5-ans>
- Complétez le formulaire d'enregistrement en ligne,
- Ajoutez la facture de vente et de pose de votre boîte à colis

SMARTYBOX et de votre kit de vidéophonie,

- Acceptez l'utilisation des informations saisies dans le formulaire,
- Validez en cliquant sur "Envoyer", votre Garantie SMARTY STARS 5 ans est activée !

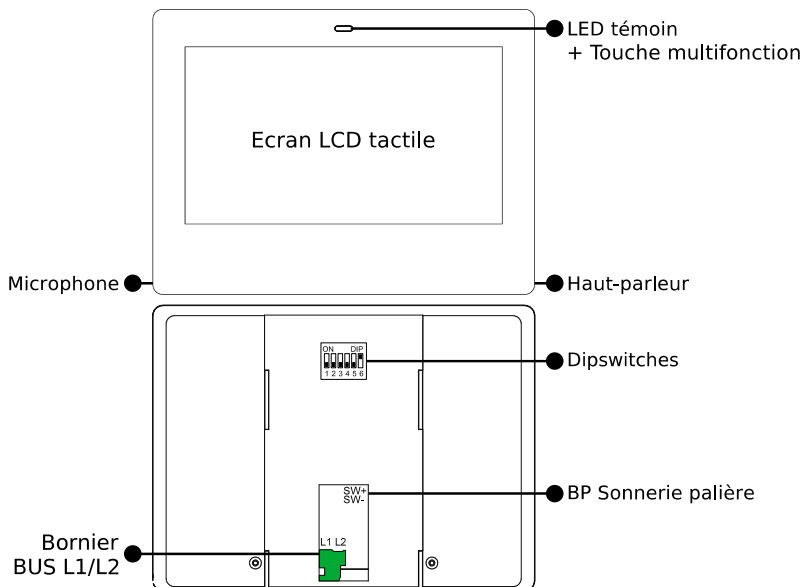
Si "NON", votre matériel est bien sûr garanti 2 ans, pièces et main d'œuvre.

3) Description du moniteur et des touches



LED verte = témoin + touche multifonction	La LED verte est une LED témoin , fixe si la sonnerie est activée ou clignotante si la sonnerie est coupée au moniteur, et aussi une touche multifonction par une série d'appuis : surveiller la platine n°1, activer le son de la platine, ouvrir l'Accès 1 et raccrocher l'appel.
Écran LCD tactile	Affiche les images en direct depuis les platines de rue Affiche les menus d'utilisation et de paramétrage
Microphone	En conversation, capte les sons ambiants et les voix des résidents.
Haut-parleur	Diffuse les sons captés par les platines de rue et les voix des visiteurs.
Bornier BUS L1/L2	Bornier 2 fils non polarisés au Bus 2Easy
Dipswitches	Pour régler le Code d'Appel (1 à 5) et la Position (6)
BP Sonnerie palière	Pour raccorder un Bouton Poussoir de palier.

4) GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE et CODE D'APPEL



<p>Code d'appel "01" :</p>	<p>Code d'appel "32" :</p>
<p>Pour les séries 607 :</p>	<p>Pour toutes les autres... :</p>

Code d'Appel "32" = Code d'Appel "00" des Platines standard du Groupe GATES !

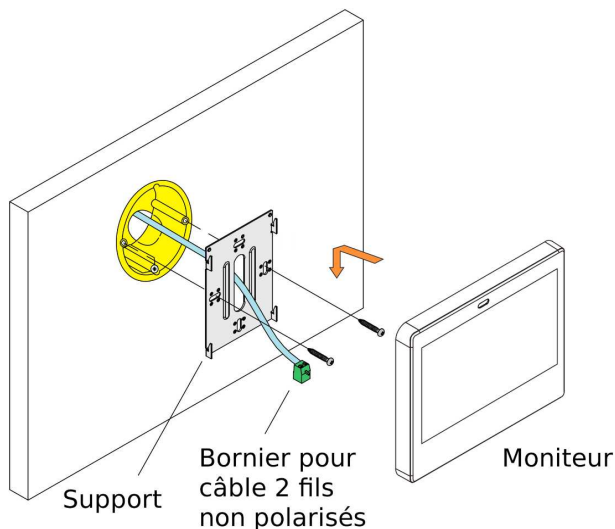
Choix et volume de la "Sonnerie Platine 1" :

Menu principal > > En bas > Choisir la mélodie avec et à droite de .
> Régler le volume sonore et à droite de .

Réinitialiser le moniteur aux réglages d'usine :

Menu principal > > En bas > Valider par . Le moniteur émet un Biiip long.

5) Fixation et câblage



SW- (Bleu)	À câbler sur un bouton poussoir pour une sonnerie palière différenciée.
SW+ (Marron)	
Bornier <u>VERT</u> BUS L1/L2	À raccorder sur le BUS 2Easy par 2 fils non polarisés .

Câblage du Bouton Poussoir de la sonnerie palière :

△ **Si vous branchez le connecteur des 2 fils du BP de sonnerie palière sur le moniteur, chacun des 2 fils doit être de suite raccordé au BP avant de remettre sous tension : sinon risque très élevé de dysfonctionnement** △

6) Répondre à un appel depuis une platine

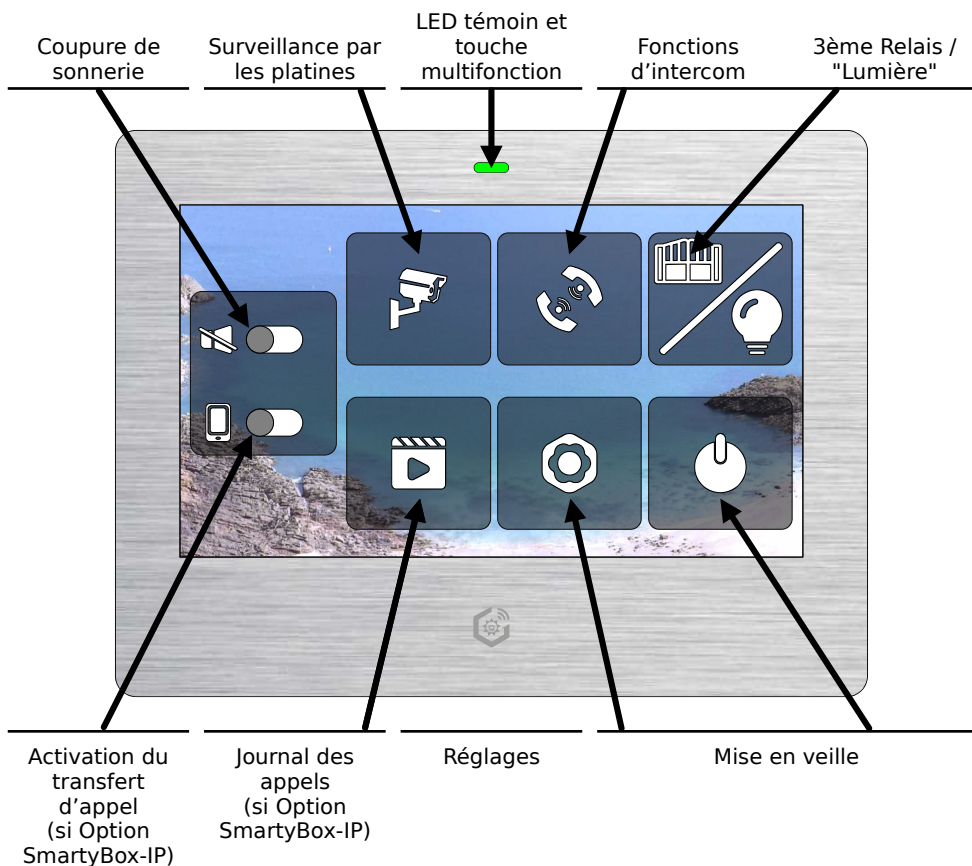
Le moniteur s'allume, et sonne si la sonnerie n'est pas coupée.



Toucher la LED ou les icônes suivantes pour :

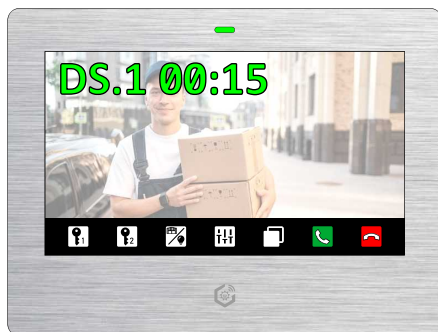
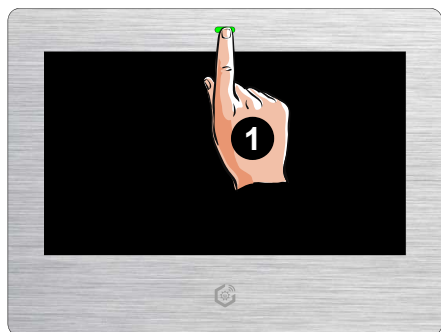
Touche	Fonction
	La LED verte en haut est aussi une touche multifonction qui permet d'effectuer facilement les fonctions courantes par une série d'appuis successifs : 1°) Quand le moniteur affiche l'image, toucher pour activer la conversation, 3°) Puis quand le son est activé, toucher pour ouvrir l'accès 1. 1 apparaît. 4°) Et toucher pour raccrocher, si le son est actif et qu'un accès a été ouvert.
	Déverrouiller/Ouvrir l'accès 1. 1 apparaît.
	Déverrouiller/Ouvrir l'accès 2 , si un KDT-RLC-C ou MINI-RLC-C ou KDT-RLC-LD (en option) est programmé en accès 2. 2 apparaît.
	Déverrouiller/Ouvrir l'accès 3 ou allumer la lumière, si un KDT-RLC-L ou MINI-RLC-C ou KDT-RLC-RD (en option) est programmé en Accès 3/ "Lumière".
	Pour accéder aux réglages de l'image et du volume de conversation.
	En surveillance seulement, pour changer de platine de rue (jusqu'à 4 platines). Si plusieurs platines sont installées, adresser chaque platine de rue et saisir le code [9102], [9103] ou [9104] selon leur nombre dans les Réglages Installateur
	Pour répondre à l'appel et prendre la conversation.
	Pour raccrocher avant l'arrêt automatique

7) Menu de l'écran d'accueil





8) Surveiller les platines, puis converser et ouvrir les accès

La **LED** verte est une touche multifonction: **en 4 appuis successifs**, on peut démarrer la surveillance de la platine 1, puis activer le son, puis ouvrir l'accès 1 et enfin revenir en veille.



Toucher la LED verte en haut  **1** pour afficher l'image de la platine de rue n°1.



Retoucher la LED verte  **2** pour activer le son, et toucher la encore  **3**


Enfin, si vous touchez une **4^{ème} fois** la LED Verte , le moniteur revient en veille.

À tout moment, vous avez accès aux mêmes fonctions que quand on répond à un appel :

- déverrouillez les accès 1, 2 ou 3 (ou "Lumière") par les icônes ,  ou ,

- accédez aux réglages Image et Son par  et raccrochez immédiatement par .




Si plusieurs platines de rue sont câblées dans l'installation, touchez  pour passer d'une platine de rue à une autre.


ATTENTION : il faudra d'abord avoir paramétré chaque platine de rue avec une adresse différente et avoir saisi le code [9102], [9103] ou [9104] selon le nombre de platines dans les Réglages Installateur du moniteur.



Il est aussi possible de commencer une surveillance depuis le menu d'accueil :



Touchez  **1**, la surveillance démarre s'il n'y qu'une platine, sinon choisissez-la **2**



S'il y a plusieurs platines installées, touchez  **3** pour passer à une autre platine. À chaque appui sur l'icône, vous passez d'une platine de rue à la suivante, puis vous revenez à la platine de rue n°1...

Pour activer le son d'une platine, touchez la LED Verte  ou l'icône , et vous pouvez bien sûr ouvrir les accès comme montré précédemment...

9) Réglages de l'Image et du Son

En appel ou surveillance, touchez l'icône  pour accéder aux réglages Image et Son :



 : 3 réglages d'image =  **Moyen** /  **Intense** /  **Doux**

 : **Contraste** de 0 à 9

 : **Luminosité** de 0 à 9


 : **Couleur** de 0 à 9

 : **Son de conversation** de 0 à 9


Touchez l'image sur le moniteur pour fermer les réglages Image et Son.

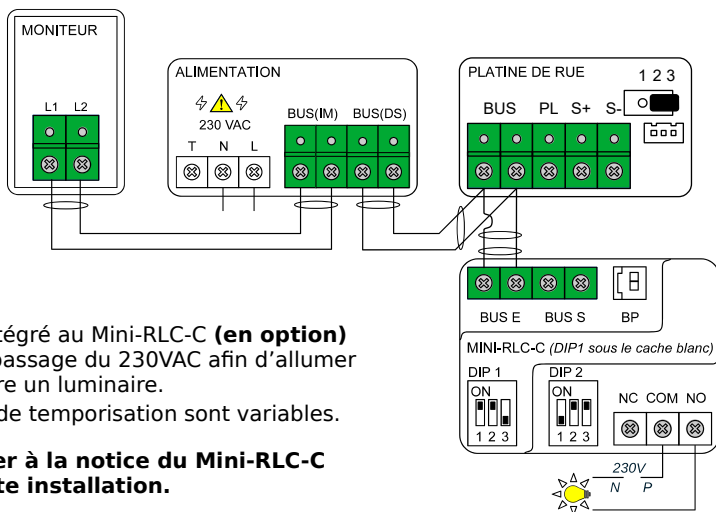
10) Déverrouiller/Ouvrir le 3ème Accès ou allumer la lumière



Toucher l'icône réglages  **1** pour déverrouiller/Ouvrir le 3ème Accès ou allumer la lumière si un KDT-RLC-L, un Mini-RLC-C ou un KDT-RLC-RD est câblé et paramétré.



Il est aussi possible de le faire en cours de conversation en touchant l'icône  **2**.
Voici un exemple de câblage avec Mini-RLC-C (en option), paramétré dans l'installation.
 Dans cet exemple, le Mini-RLC-C (en option) est câblé en fin de ligne BUS avec la platine de rue, il peut aussi être câblé entre le moniteur et l'alimentation ou entre l'alimentation et la platine de rue : il suffira de le paramétrer selon son emplacement.

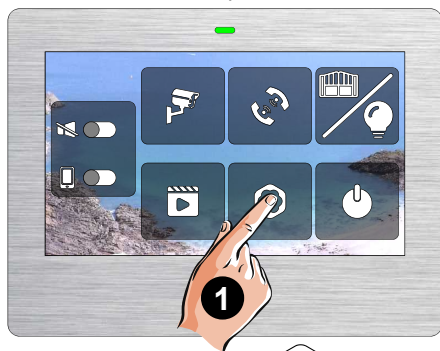


Le relais intégré au Mini-RLC-C (en option) permet le passage du 230VAC afin d'allumer et d'éteindre un luminaire. Les temps de temporisation sont variables.

Se reporter à la notice du Mini-RLC-C avant toute installation.




11) Choix, volume et coupure des sonneries




Toucher le moniteur pour afficher le menu de l'écran d'accueil :






Toucher l'icône réglages  **1** pour afficher le menu de réglages des sonneries.


Choisir la mélodie de la sonnerie **Platine 1** avec  et  à droite de  parmi 12 choix

Les icônes ,  et  permettent de choisir les sonneries des platines 2,3 et 4.

Choisir celle de la sonnerie **BP Palier** avec  et  à droite de  parmi 12 aussi.



Choisir celle de la sonnerie **Intercom** avec  et  à droite de  parmi 12 aussi.



Régler le volume général des sonneries avec  et  à droite de  de 0 à 8.


Si le volume de la sonnerie est réglée sur 0, le logo  apparaît en bas à gauche de l'écran d'accueil : lors d'un appel depuis la platine, l'image apparaîtra sur l'écran mais le moniteur ne sonnera pas !



Vous pouvez couper les sonneries **2 par l'écran d'accueil par la "Coupe sonnerie"**

  , l'icône devient alors verte

  : les sonneries sont coupées.

La LED verte en haut clignote .

Retoucher "**Coupe sonnerie**" pour réactiver les sonneries, l'icône redevient grise.

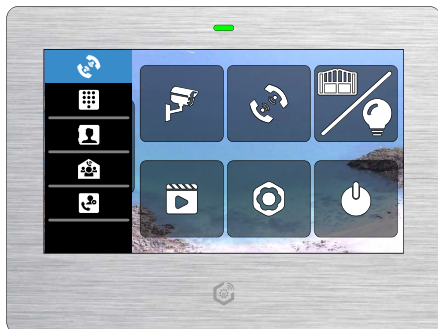
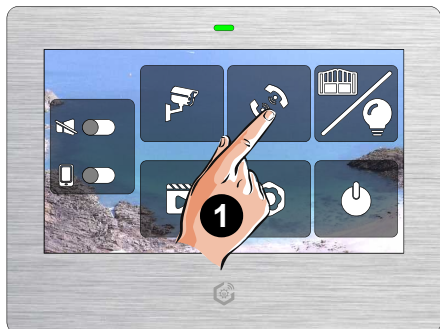
12) Fonctions d'Intercom

Sur l'écran d'accueil, touchez l'icône



1

pour accéder aux fonctions d'Intercom.



Vous pouvez appeler les autres moniteurs du logement, d'autres logements ou du gardien



: un clavier apparaît pour saisir le code d'appel direct d'un autre moniteur,



: affiche un menu à gauche pour sélectionner dans la liste le moniteur à appeler,



: envoi un appel direct à tous les moniteurs **Maître + Esclaves** du logement,



: appelle directement le moniteur Gardien, s'il en existe un dans l'installation.



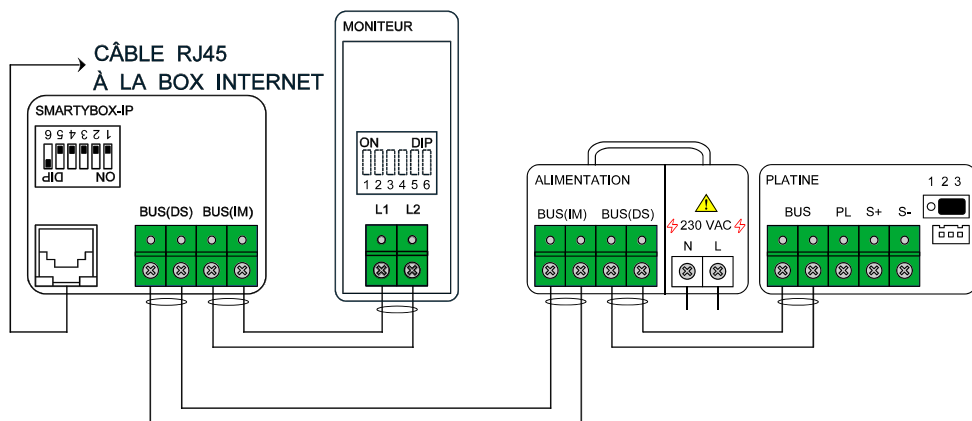
ATTENTION : pour bénéficier des fonctions d'intercom entre moniteurs, il faut que la fonction Intercom soit activée/disponible **sur tous les moniteurs concernés** : pour ce moniteur, il faut avoir saisi le code [9015] dans les Réglages Installateur.

Si ce moniteur doit être paramétré en Esclave 1,2 ou 3 car il y a déjà un moniteur Maître, saisissez le code [8001], [8002] ou [8003] dans les Réglages Installateur

13) SMARTYBOX-IP en Option : câblage

La SmartyBox IP permet le transfert d'appel vers les smartphones / tablettes quand un visiteur sonne à la platine de rue.

Elle doit être raccordée à la fois au BUS 2EasyConnect et en RJ45 au réseau IP de votre installation informatique.



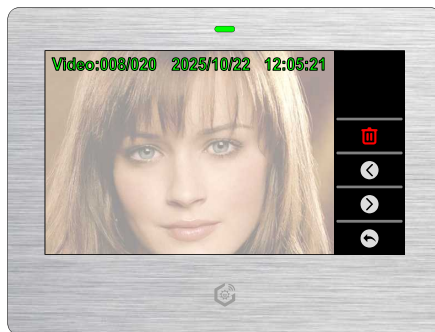
Lire le manuel complet de la SMARTYBOX-IP avant son installation.

14) SMARTYBOX-IP en Option : mémoire d'images/de vidéos

À chaque appel, une photo du visiteur est prise ou une vidéo si une carte SD est insérée.

ATTENTION : il faut avoir activé la fonction en saisissant le code [9017] dans les Réglages Installateur.

Vous pouvez ensuite consulter les photos/vidéos sur le moniteur en touchant  ① :



Parcourez ensuite les photos/vidéos avec



et



, supprimez-les avec



15) SMARTYBOX-IP en Option : transfert d'appel "VDP Connect"

L'application VDP Connect permet de transférer les appels vers les smartphones quand un visiteur sonne à la platine de rue.



a) Téléchargez notre application " VDP CONNECT " :

Elle est disponible pour iPhone® et Android®, en scannant le QR Code ci-dessous correspondant à votre smartphone ou tablette :

pour iPhone® :



pour Android® :

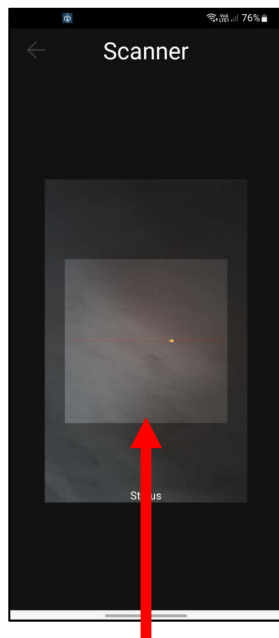
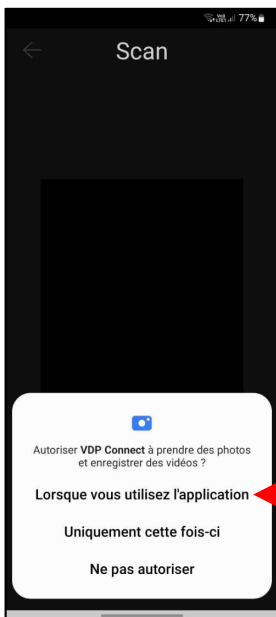
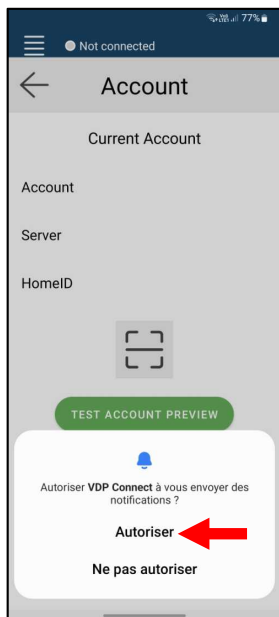


b) Suivez les instructions pour le paramétrage de l'application

En acceptant toutes les demandes sinon cela ne fonctionnera pas, regardez au niveau des flèches pour tout " Autoriser ".

Puis, placez vous à côté de votre moniteur afin d'effectuer les manipulations nécessaires.

VDP Connect pour Android® :




**SCANNEZ LE QR CODE
DU MONITEUR**

VDP Connect pour iPhone®:



c) Affichez le QR Code sur le moniteur



Touchez l'icône  **1** pour afficher le QR Code unique sur votre moniteur.

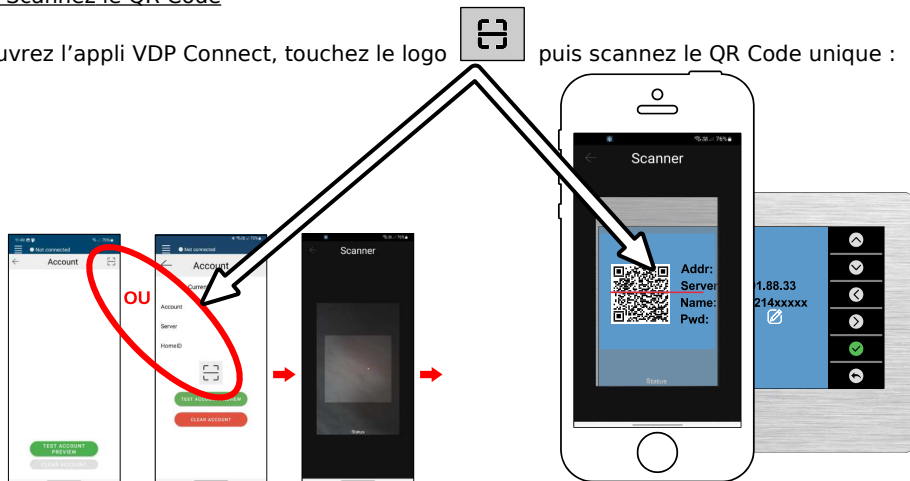


sert à changer le mot de passe. Après modification du mot de passe, le QR Code change lui aussi : les smartphones ayant scanné l'ancien QR Code sont déconnectés.

ATTENTION : il faut que le nouveau mot de passe ait le même nombre de chiffres que l'ancien mot de passe.

e) Scannez le QR Code

Ouvrez l'appli VDP Connect, touchez le logo  puis scannez le QR Code unique :



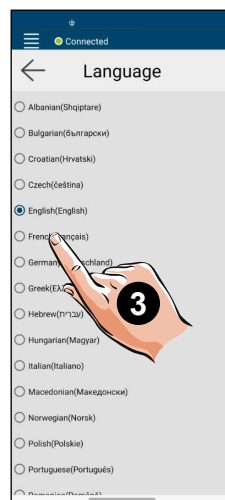
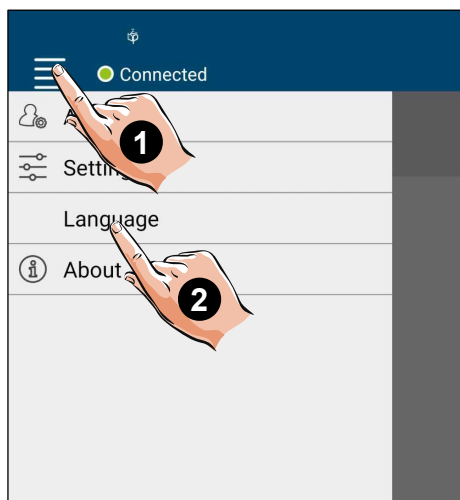
En haut d'un smartphone Android, on voit  **Connecting**, puis  **Connected**.


En haut d'un smartphone iPhone, on voit  **Connection en cours**, puis  **Connecté**.

f) Choix de la langue dans l'application

Tout d'abord, éteignez complètement et redémarrez votre smartphone !

Pour Français sur Android, touchez le menu ☰ **1** puis "Language" **2** et "French" **3**.

g) Activation du transfert d'appel au moniteur

Touchez le bouton  à gauche de l'icône

du smartphone  **3** pour qu'il change de couleur et passe en vert .

Le transfert d'appel est alors activé.

Si vous le touchez à nouveau, il repassera en gris : le transfert d'appel est désactivé.

h) Test du transfert d'appel

Grâce au transfert d'appel, vous pouvez recevoir les appels directement sur vos appareils mobiles (smartphones et tablettes), **jusqu'à 10 appareils connectés** en même temps.

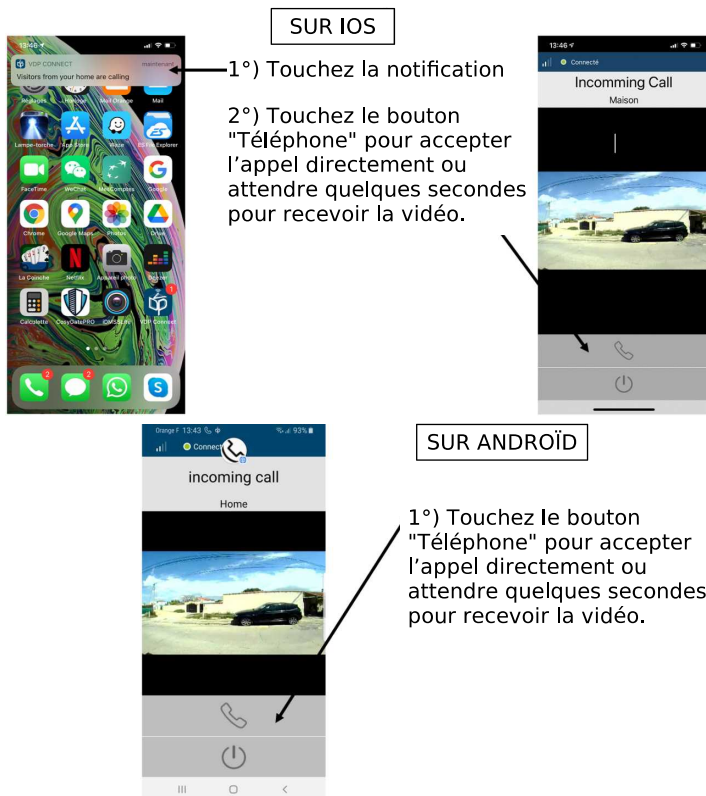
Le premier qui décroche prend la conversation, discute avec le visiteur et ouvre les accès.

Le son et l'image sont cryptés et envoyés vers le serveur Cloud, via votre Box Internet

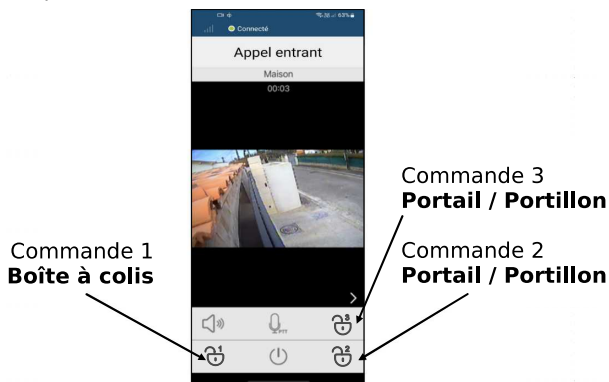
Pour avoir une qualité normale, le débit nécessaire en ENVOI est de 1,5Mb/s.

La communication descendra ensuite du serveur Cloud vers les appareils mobiles, qui devront aussi avoir une bonne connexion à Internet en WiFi, en 3G, 4G, 5G ou autres...

Pour répondre à un appel depuis la platine de rue :



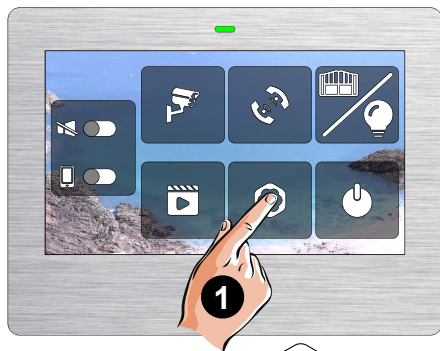
Puis ouvrez la boîte à colis avec la Commande 1 (les Commandes 2 ou 3 sont pour portail ou portillon par exemple, si des Mini-RLC-C ou KDT-RLC-RD sont câblés dans l'installation).



16) Effacement total des images/vidéos d'une SMARTYBOX-IP en Option

Si votre installation comprend une SMARTYBOX-IP (en option), des images/vidéos de chacun de vos visiteurs sont stockées dans sa mémoire interne ou sa carte Micro SD.

Pour tout effacer, toucher d'abord le moniteur pour afficher le menu de l'écran d'accueil :



Toucher l'icône réglages  **1** pour afficher le menu de réglages des sonneries.

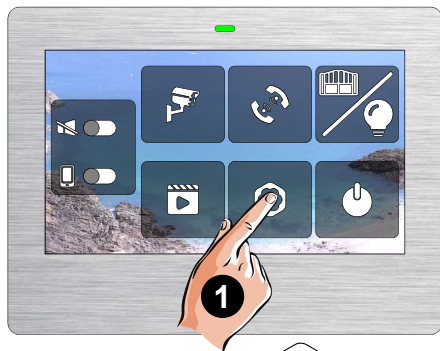


Toucher l'icône  **2**, et confirmer par  **3** sur la nouvelle page à l'écran.

Le moniteur émet un **Biiip!** long : toutes les images/vidéos qui étaient contenues dans la SMARTYBOX-IP (mémoire interne et carte Micro SD) sont effacées.



17) Reset rapide et retour aux paramètres d'usine

Toucher le moniteur pour afficher le menu de l'écran d'accueil :




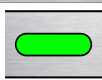
Toucher l'icône réglages  ① pour afficher le menu de réglages des sonneries.



Toucher l'icône  ②, et confirmer par  ③ sur la nouvelle page à l'écran.
Le moniteur émet un **Biip!** long : tous les paramètres d'usine ont été restaurés

18) Réglages Installateur




Sur l'écran d'accueil, toucher  **1** puis la LED Verte  **2**, un clavier s'affiche.



Ce sont les **Réglages Installateur** selon les codes du tableau ci-dessous.

Saisir le code avec les chiffres et valider par , une confirmation apparaît dans le rectangle gris.

Toucher  pour sortir des réglages.

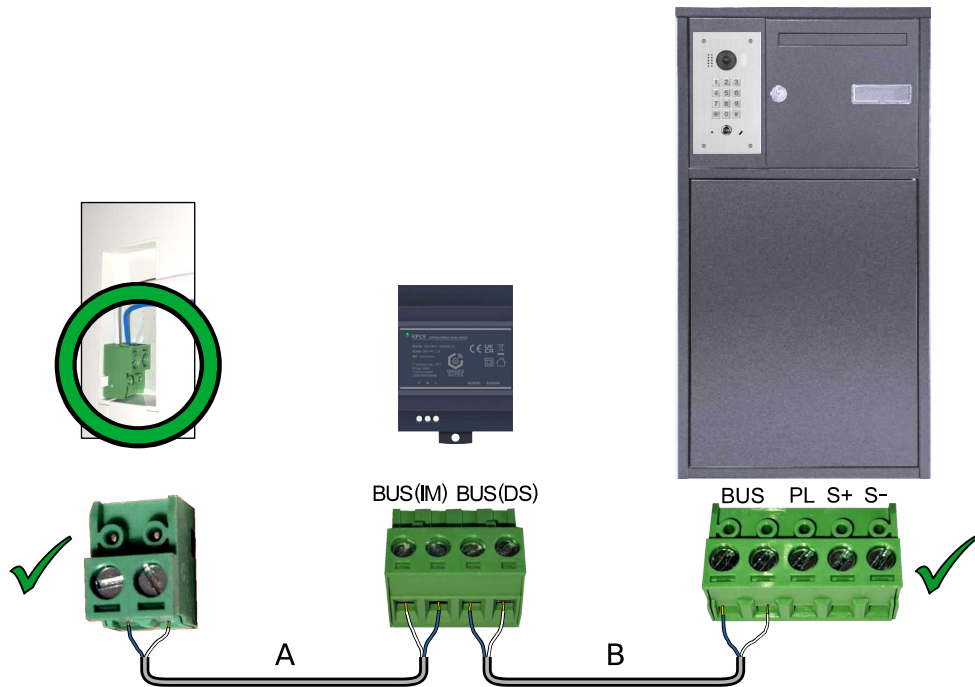
Codes	Fonctions
2419	Remise à zéro des réglages : retour aux réglages usine
2500	RM Parameter Set : paramètres réservés au service SAV
3006 à 3600	Durée en secondes de la surveillance, avant coupure automatique
8000 à 8003	8001 = Moniteur "Maître" 8001 = "Esclave 1" / 8002 = "Esclave 2" / 8003 = "Esclave 3"
8004 / 8005	Paramétrer le moniteur en mode gardien Oui / Non
8006 / 8007	Si le moniteur est "Esclave...", écran pendant sonnerie ON / OFF
8010 / 8011	Mode de déverrouillage NO / NF
8016 / 8017	Bypass ON / OFF
8401 à 8499	Durée du déverrouillage de 1 à 99s (platine /ou MINI-RLC-C)
8505 à 8520	Délai avant transfert d'appel de 5 à 20 secondes (1*)
9015 / 9016	Fonctions Intercom du moniteur ON / OFF
9017 / 9018	Enregistrement images/clips vidéo ON / OFF (1*)
9030 / 9031	Mode DOC : déverrouillage AUTO du relais 1 après 5s ON / OFF
9101 à 9104	Nombre de platines câblées de l'installation de 1 à 4 (DS-1 à DS-4)
9200 à 9216	Nombre de caméras analog. câblées de l'installation de 1 à 16 (2*)
9300 / 9301	Utilisation d'un combiné micro/HP séparé DJ401 ON / OFF (3*)

(1*) : Nécessite une SMARTYBOX-IP en option paramétrée dans l'installation.

(2*) : Ne fonctionne que sur d'anciennes installations avec passerelle BUS/CAMÉRAS ANALOGIQUES. Se reporter à la notice livrée avec la passerelle pour la programmation.

(3*) : Ne fonctionnera que sur d'anciennes installations avec le combiné séparé DJ401.

19) Exemple de câblage BUS 2Easy simplifié



Section	Distance maximale en mètres		
	A Moniteur / Alim.	B Alim. / Boîte à colis	A + B Moniteur / Boîte à colis
Câble SYT 6/10 ^{ème}	80 m	40 m	120 m
Câble AWG20 SYT 9/10 ^{ème}	200 m	100 m	300 m

20) Caractéristiques

Alimentation : par le BUS 2Easy

Câblage BUS : 2 fils non polarisés

Consommation : en veille : 0,25W ; en fonctionnement : 5W

Taille de l'écran : Couleur HD TFT de 7 pouces

Résolution : 800 x 480 pixels

Signal vidéo : 1Vp-p, 75Ω, CCIR standard

Montage : saillie

Dimensions : H182 × L139 × P13,8mm



Scannez pour obtenir
nos notices techniques



7 avenue Lascos
13500 Martigues

Tél. : 04 42 87 17 30

Fax. : 04 84 25 22 39

contact@smartybox.fr
www.smartybox.fr