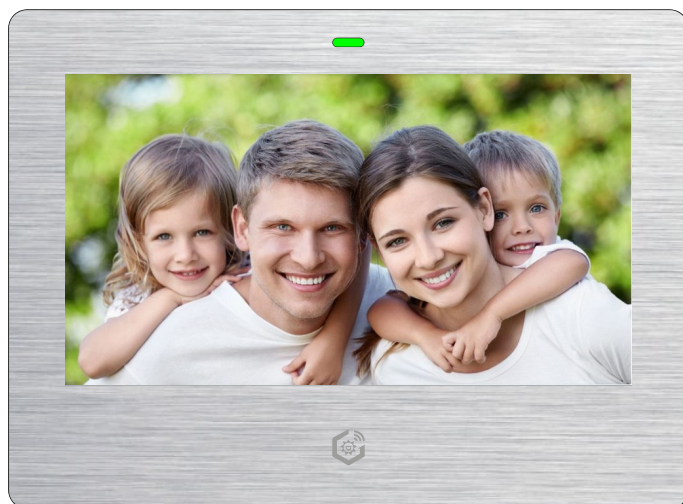

Moniteur mains libres 7 pouces
sans mémoire à écran tactile



Nv.20261003

SAPHIRUS-ALU-G



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 20 pages.

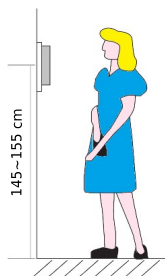
Table des matières

1) Avertissements et conseils pour l'installation.....	3
2) Description du moniteur et des touches.....	4
3) GUIDE D'INSTALLATION RAPIDE et CODE D'APPEL.....	5
4) Fixation et câblage.....	6
5) Répondre à un appel depuis une platine.....	7
6) Menu de l'écran d'accueil.....	8
7) Surveiller les platines, puis converser et ouvrir les accès.....	9
8) Réglages de l'Image et du Son.....	11
9) Déverrouiller/Ouvrir le 3ème Accès ou allumer la lumière.....	12
10) Choix, volume et coupure des sonneries.....	13
11) Fonctions d'Intercom.....	14
12) Reset rapide et retour aux paramètres d'usine.....	15
13) Réglages Installateur.....	16
14) Exemple de câblage BUS 2Easy simplifié.....	17
15) Caractéristiques.....	18

1) Avertissements et conseils pour l'installation

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

- 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.



La hauteur d'installation suggérée pour le moniteur, quand cela est possible, est d'environ 145 cm à 155 cm depuis le sol pour un confort normal en position debout.

Si le logement doit être accessible à une personne à mobilité réduite, les touches en façade du moniteur doivent être comprise entre 90cm et 130cm du sol fini, en étant installées à au moins 40cm d'un angle rentrant (Arrêté du 1er août 2006 fixant les dispositions pour l'application des articles R. 111-18 à R. 111-18-7 du code de la construction et de l'habitation).

Conditions pour l'application de la Garantie ZEN GATES

Votre installation a été vendue et posée 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 l'installation !

Vous bénéficierez alors des avantages de la Garantie ZEN de 10 ans pièces et main d'œuvre de Gates, avec une clause exclusive d'Échange à neuf pendant 2 ans dans le cadre de cette garantie.

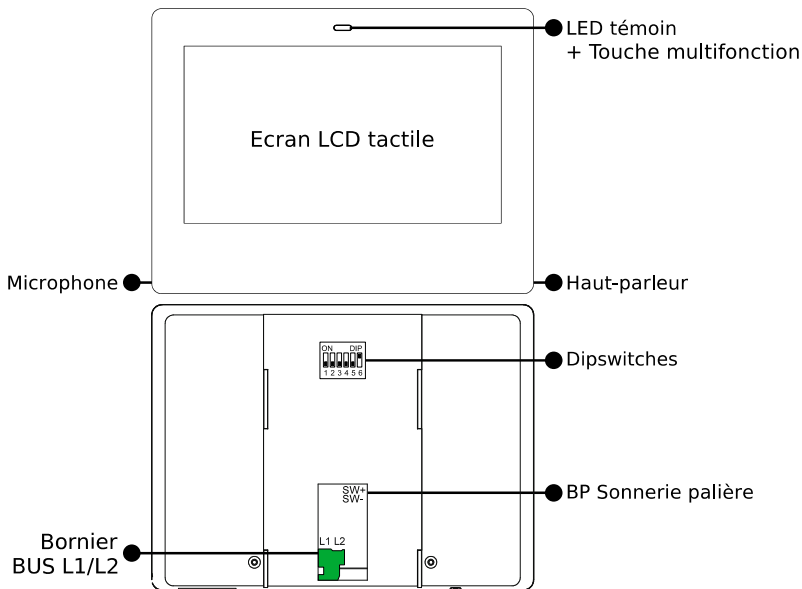
Pour valider votre Garantie ZEN, rien de plus simple :

- Allez sur la page <https://www.2easy-gates.fr/garantie-10-ans>,
- Complétez le formulaire d'enregistrement en ligne,
- Ajoutez la facture de vente et de pose de votre matériel GATES,
- Acceptez l'utilisation des informations saisies dans le formulaire,
- Validez en cliquant sur "Envoyer", votre Garantie ZEN est activée ! **Si**

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

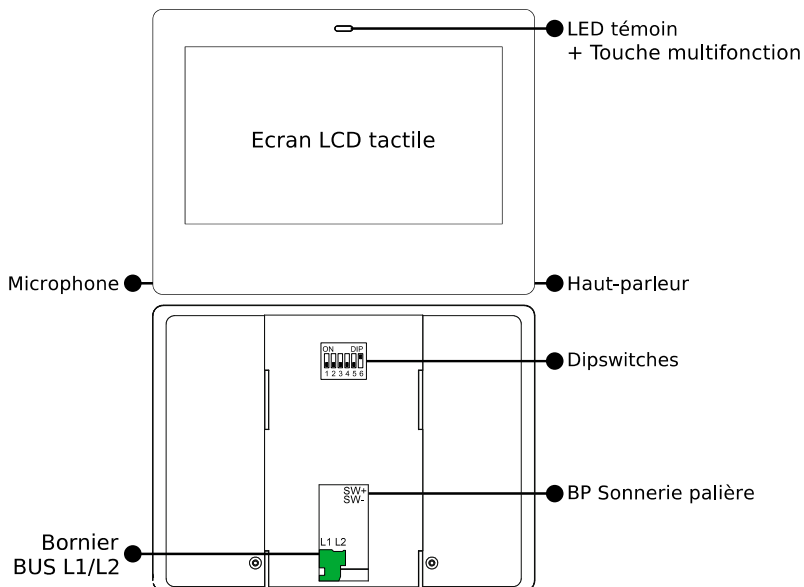


2) Description du moniteur et des touches



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.

3) 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 Platinas standard du Groupe GATES !

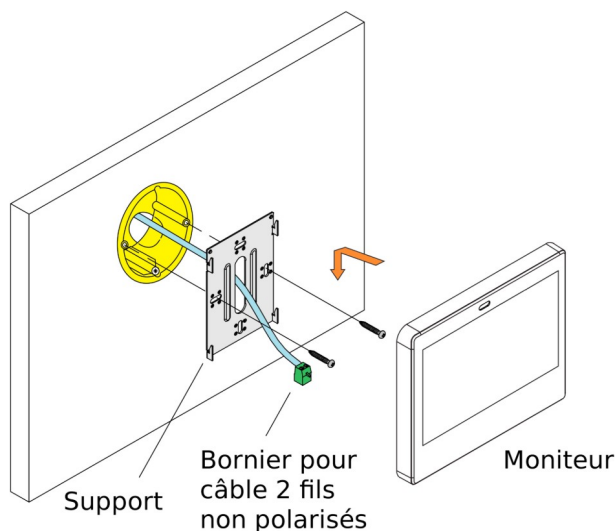
Choix et volume de la "Sonnerie Platine 1" :

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.

4) 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 raccorder au BP avant de remettre sous tension : sinon risque très élevé de dysfonctionnement** △

5) Répondre à un appel depuis une platine

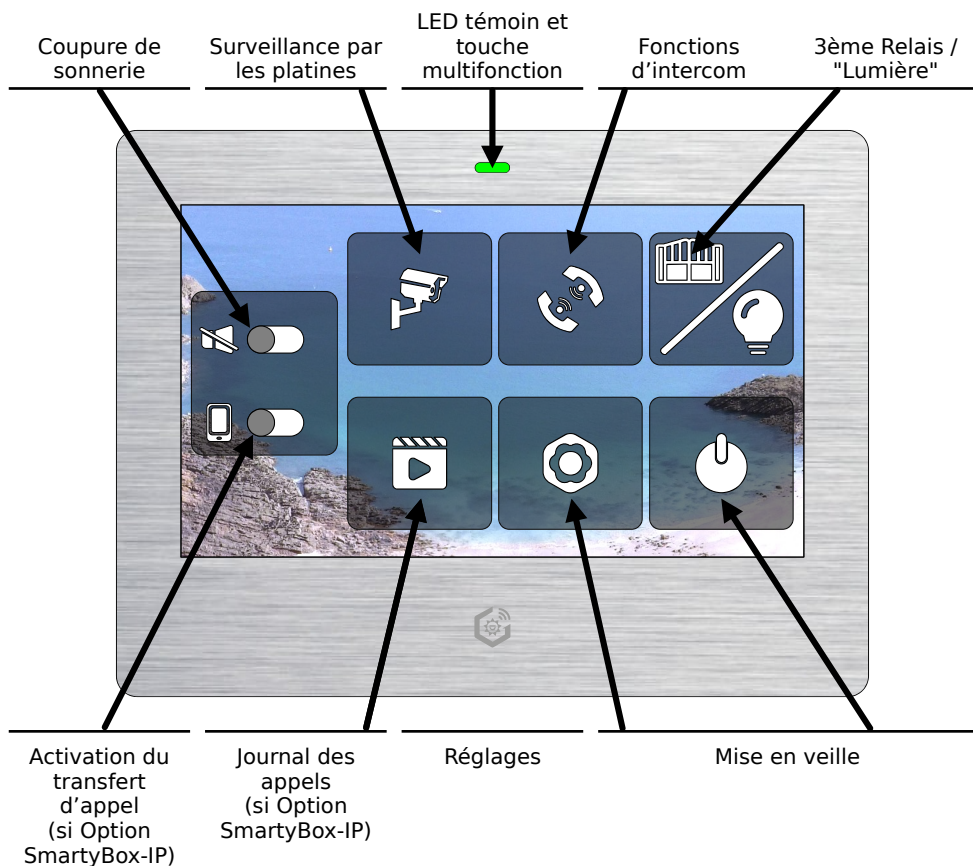
Le moniteur s’allume, et sonne si la sonnerie n’est pas coupée.



Toucher la LED ou les icônes suivantes pour :

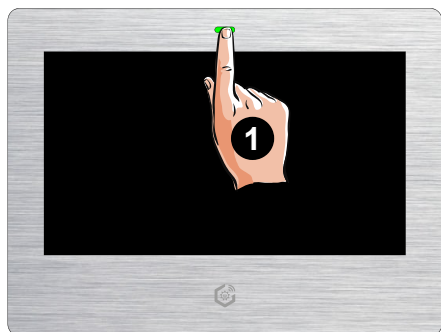
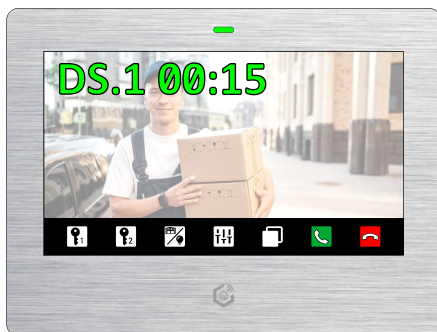
Touche	Fonction
	La LED verte en haut est aussi une touche multifonction qui permet d’effectuer facilement les fonctions courantes par une série d’appuis successifs : 1°) Quand le moniteur affiche l’image, toucher pour activer la conversation, 3°) Puis quand le son est activé, toucher pour ouvrir l’accès 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

6) Menu de l'écran d'accueil



7) 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



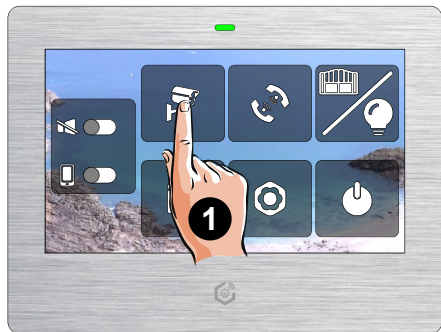
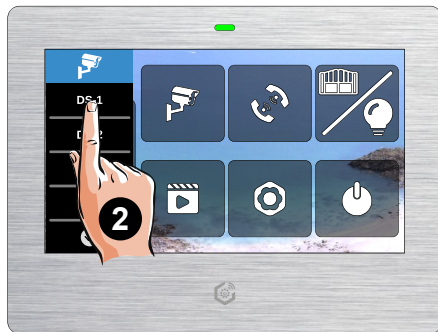
et raccrochez immédiatement par



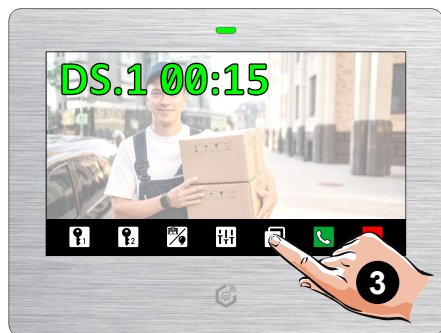
Si plusieurs platines de rue sont câblées dans l'installation, touchez  pour passer d'une platine de rue à une autre.

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**

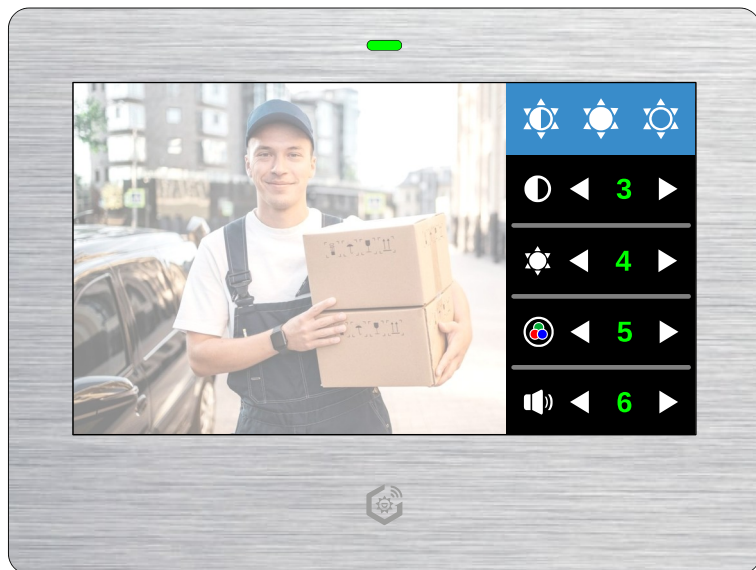


S'il y a plusieurs platines installées, touchez  **3** pour passer à une autre platine. À chaque appui sur l'icône, vous passez d'une platine de rue à la suivante, puis vous revenez à la platine de rue n°1...

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...

8) 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.

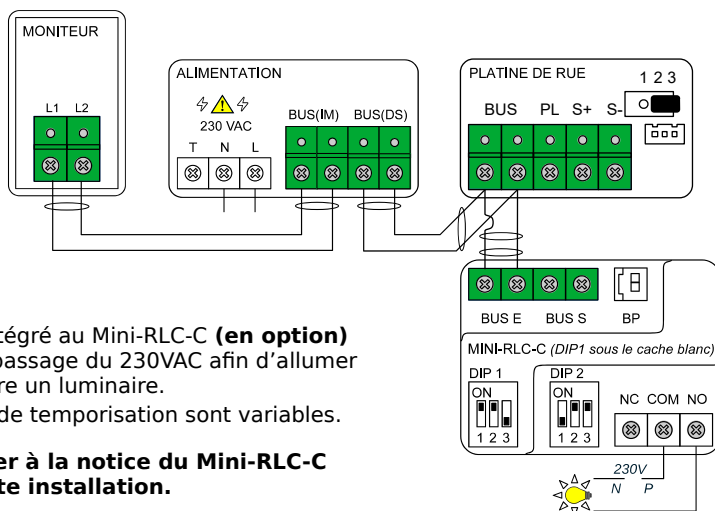
9) Déverrouiller/Ouvrir le 3ème Accès ou allumer la lumière



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.

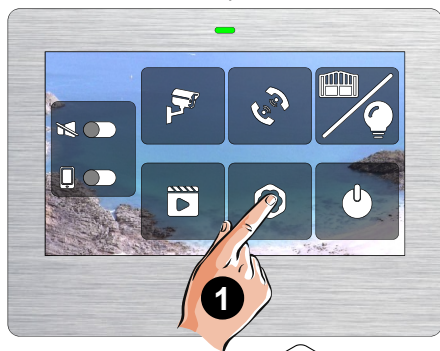


Le relais intégré au Mini-RLC-C (en option) permet le passage du 230VAC afin d'allumer et d'éteindre un luminaire. Les temps de temporisation sont variables.

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

10) 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.

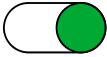
Choisir celle de la sonnerie **Intercom** avec  et  à droite de  parmi 12 aussi.

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 "Coupure sonnerie"**

  , l'icône devient alors verte
  : les sonneries sont coupées.

La LED verte en haut clignote .

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

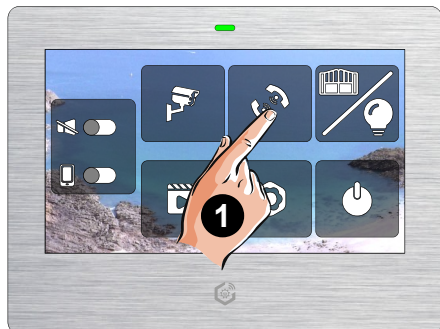
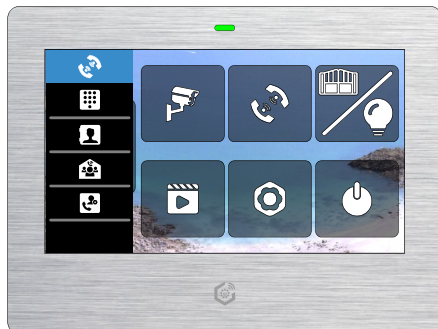
11) Fonctions d'Intercom

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.

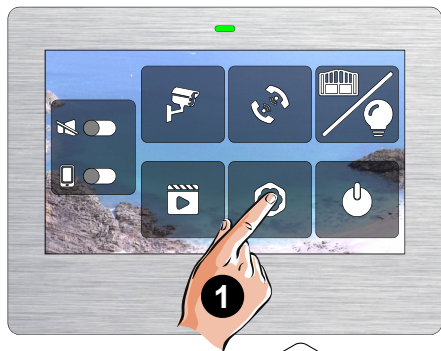


ATTENTION : pour bénéficier des fonctions d'intercom entre moniteurs, il faut que la fonction Intercom soit activée/disponible **sur tous les moniteurs concernés** : pour ce moniteur, il faut avoir saisi le code [9015] dans les Réglages Installateur.

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

12) 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

13) 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.

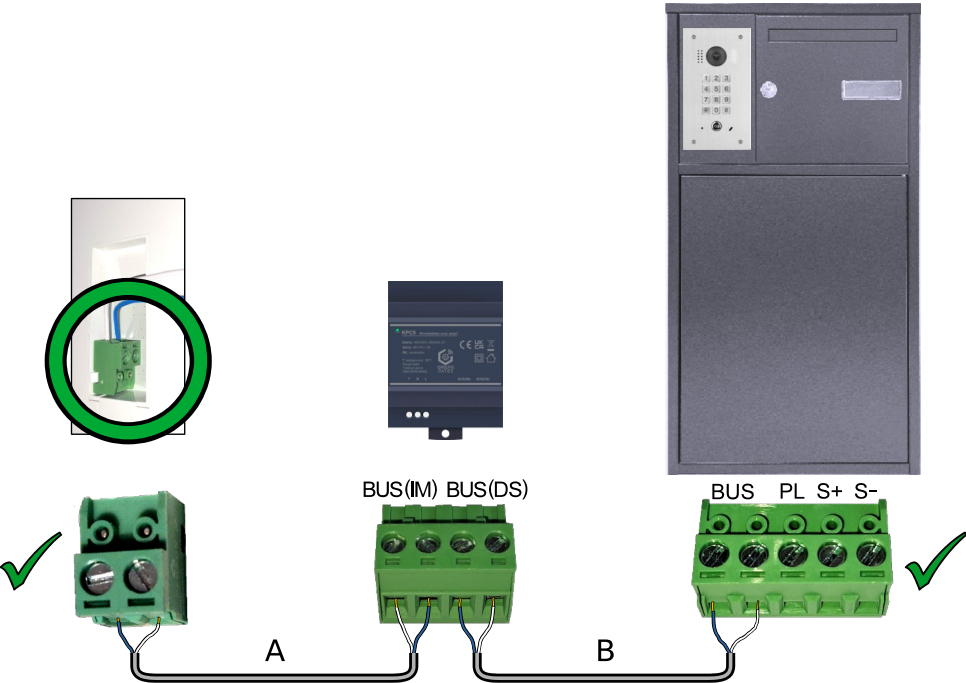
Codes	Fonctions
2419	Remise à zéro des réglages : retour aux réglages usine
2500	RM Parameter Set : paramètres réservés au service SAV
3006 à 3600	Durée en secondes de la surveillance, avant coupure automatique
8000 à 8003	8001 = Moniteur "Maître" 8001 = "Esclave 1" / 8002= "Esclave 2" / 8003 = "Esclave 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.

14) 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

15) 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



**GROUPE
GATES**

7 avenue Lascos
13500 Martigues

Tél. : 04 42 87 17 30

Fax. : 04 84 25 22 39

contact@groupe-gates.fr
www.2easy-gates.fr