



Notice d'installation et d'utilisation

- ⚠ Lire attentivement ce manuel avant d'installer le produit.
- ⚠ Ce manuel est à conserver auprès du produit durant toute la durée de son utilisation.

Cette notice comprend 16 pages.

Table des matières

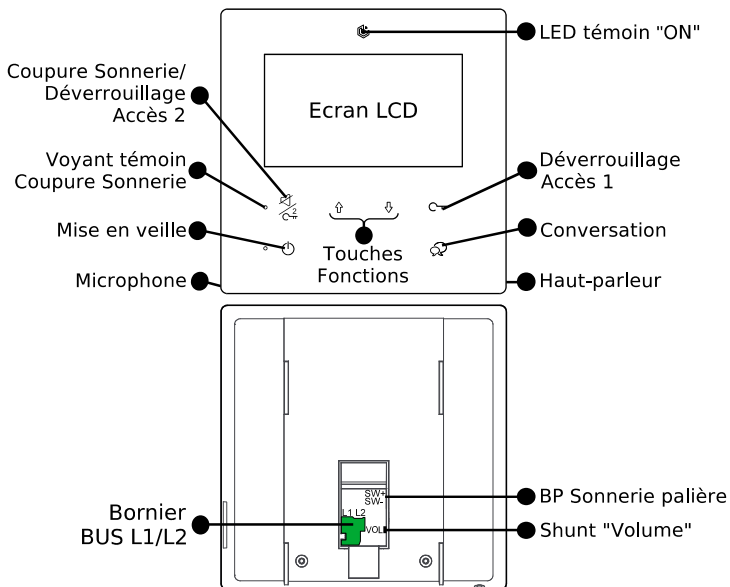
1) Avertissements et conseils pour l'installation.....	3
2) Description du moniteur et des touches.....	4
3) GUIDE RAPIDE 1 MONITEUR / 1 PLATINE.....	6
4) Fixation et câblage.....	7
5) Code d'appel et status "Maître" / "Esclave".....	8
6) Répondre à un appel depuis une platine.....	9
7) Surveiller depuis le moniteur.....	10
8) Fonctions Intercom.....	11
9) Choix, volume et coupure des sonneries.....	12
10) Reset "Usine" du moniteur.....	13
11) Éclairage temporisé et accès 3 (options).....	13
12) Caractéristiques.....	15
13) Plan de câblage si plusieurs moniteurs.....	15
14) Plan de câblage simplifié.....	16

1) Avertissements et conseils pour l'installation

Afin de profiter de votre matériel GATES pleinement et en toute sécurité, 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 : la séparation des domaines de tension doit être respectée : les courants forts et courants faibles doivent cheminer distants d'au moins 30cm.
- Avant l'installation, vous devez vous assurer du bon état du matériel, les pièces d'emballage doivent être mises hors de portée des jeunes enfants car ils présentent un danger d'étouffement.
- Les appareils alimentés par le réseau électrique doivent être protégés par un disjoncteur magnéto-thermique dont le calibre est adapté et mettre l'appareil hors tension avant toute intervention de câblage, raccordement, nettoyage et entretien courant.
- Ne jamais ouvrir les produits sauf injonction expresse, ne pas couvrir les produits, ne pas humidifier les produits par aspersion.
- Ne pas modifier les raccordements internes des produits, les connecteurs sertis et les câbles de connexion d'origine.
- Pour toute réparation, adressez vous exclusivement 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 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 aout 2006).

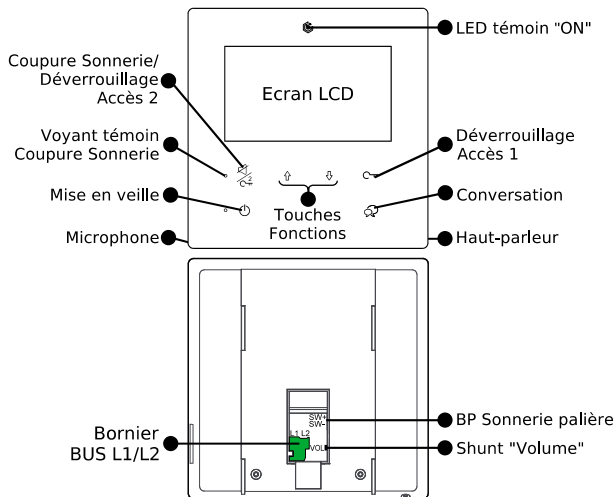
2) Description du moniteur et des touches

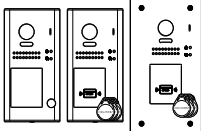
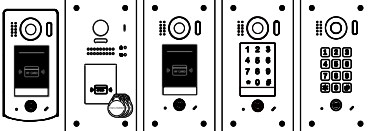


FONCTIONS PRINCIPALES

Coupure Sonnerie/ Déverrouillage" Accès 2 	<u>En conversation</u>, donne l'ordre de déverrouiller (ou d'ouvrir) l'accès 2. <u>En veille</u>, coupe la sonnerie : le voyant témoin "Coupure Sonnerie" s'allume.
Mise en veille 	Pour mettre l'écran en veille.
Microphone	En conversation, capte les sons ambiants et la voix du résident.
Voyant "ON" 	Témoin de l'alimentation du moniteur.
"Déverrouillage" Accès 1 	Donne l'ordre de déverrouiller (ou d'ouvrir) l'accès 1.
Conversation 	Pour converser en mains libres. Si appui en veille : activation de la surveillance de la Platine n°1.
Touches Fonctions 	"Vers le Haut" et "Vers le Bas". Pour afficher et se déplacer dans les menus d'utilisation et de réglages.
Bornier BUS L1/L2	Bornier 2 fils non polarisés au Bus 2Easy
BP Sonnerie palrière	Pour raccorder un Bouton Poussoir : le moniteur émet alors une autre sonnerie.
Shunt "Volume"	Laisser le shunt pour un volume fort. Enlever le shunt pour un volume faible.

3) GUIDE RAPIDE 1 MONITEUR / 1 PLATINE



Code d'appel " ADDR 01.0 "	Code d'appel " ADDR 32.0 "
Pour la série 607 :	Pour toutes les autres :
	

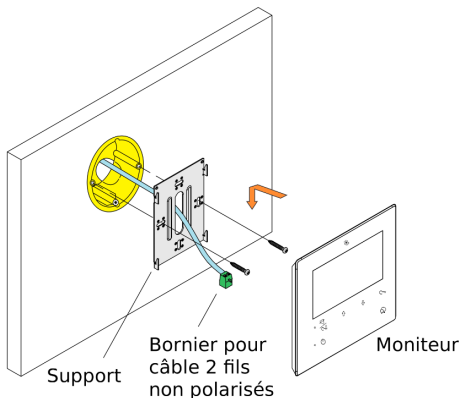
Réglage du code d'appel (il **DOIT** se terminer par ".0") :

"↑" > appui long "C" > Régler avec "↑" et "↓" > "C"

Réglage de la "Sonnerie Platine" :

"↑" > Changer avec "↑". La 1^{ère} mélodie est la "Sonnerie Platine".

4) Fixation et câblage



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

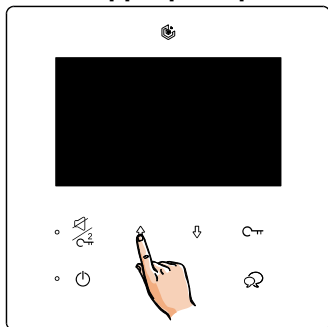
Câblage du Bouton Poussoir de la sonnerie palière :

⚠ **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** ⚠

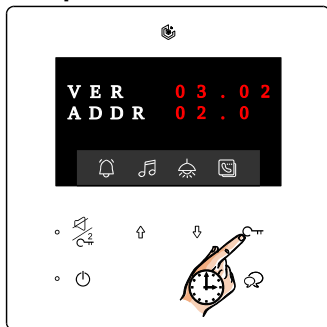
5) Code d'appel et status "Maître" / "Esclave"

L'adresse comprend le code d'appel "**01**" à "**32**" + le status de Maître "**.0**" ou Esclave de "**.01**" à "**.03**" (3 max par logement)

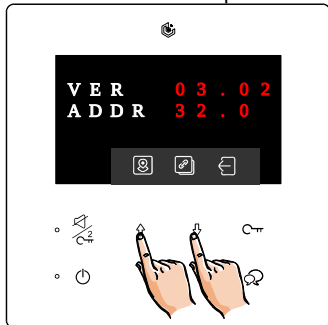
Le code "32" = code "00" des moniteurs avec réglage du code d'appel par dipswitches, et des platines de rue "Villa"



1. Sortir de la veille par "↑"



2. Appui **LONG** sur "C" (button icon)



3. Régler le **Code d'appel** par "↑" et **Maître/Esclave** par "↓"

Lire la notice de la **PLATINE** pour avoir le code d'appel !

Attention

S'il n'y a qu'1 seul moniteur, il doit absolument être réglé en moniteur maître !

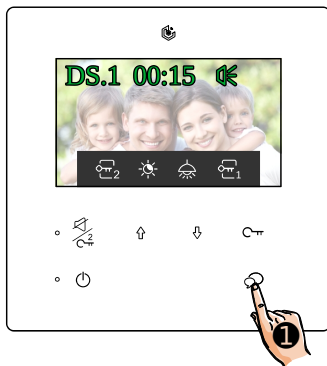
Les autres moniteurs du logement, maximum 3, seront alors esclaves.

6) Répondre à un appel depuis une platine

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

Sur l'écran apparaît en haut à gauche le numéro de la platine d'où vient l'appel (ici, la platine 1, avec **DS.1**), ainsi que le temps de connexion.

Touchez  "Conversation" ① pour répondre à l'appel et discuter avec le visiteur... sinon laisser sonner et le moniteur reviendra en veille, ou arrêter la sonnerie de suite par .



Pendant la conversation, appuyer sur les touches suivantes pour :

			
Déverrouiller ou ouvrir l'accès 2, si un KDT-RLC ou MINI-RLC-C (en option) est programmé en accès 2.  apparaît.	Changer la luminosité de l'image : 2 niveaux au choix.	Allumer la " Lumière " ou ouvrir l'accès 3, si un KDT-RLC ou MINI-RLC-C (en option) est programmé en " Lumière ".	Déverrouiller ou ouvrir l'accès 1.  apparaît.

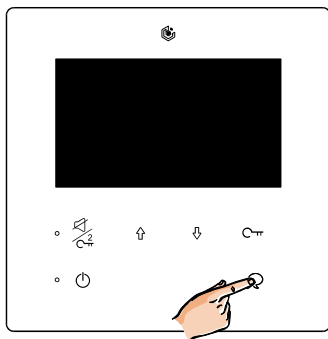
Pour raccrocher avant l'arrêt automatique, appuyez sur la touche

 "Conversation" ①.

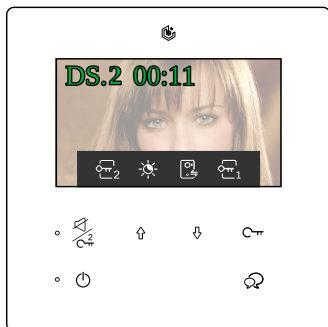
7) Surveiller depuis le moniteur

Quand le moniteur est en veille, il suffit d'appuyer 1 fois sur la

touche  "Conversation" pour afficher la vidéo de la **Platine 1**.

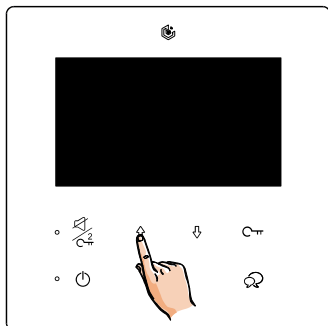


Vous pouvez ouvrir les accès, et converser en rappuyant sur  "Conversation", ou afficher **les autres platines** par la touche "↓"

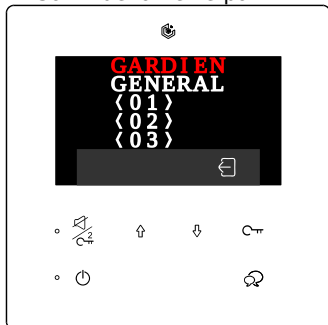


8) Fonctions Intercom

Si plusieurs moniteurs sont câblés dans l'installation.

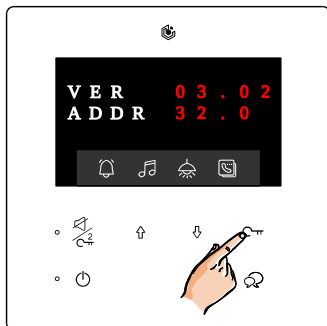


1. Sortir de la veille par "↑"



3. Choisir par "↑" et "↓" puis appeler par  "Conversation".

Pour revenir à l'écran précédent, il suffit de toucher .



2. Appui simple sur "C" (intercom)

GARDIEN

Appel d'un poste Gardien
(réservé au collectif)

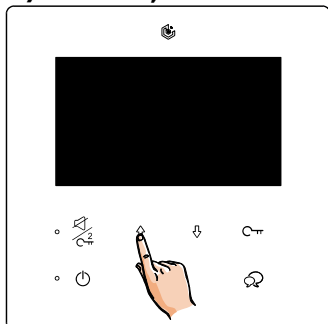
GENERAL

Appel de tous les moniteurs
du logement

<01>, <02>...

Appel d'un autre logement

9) Choix, volume et coupure des sonneries

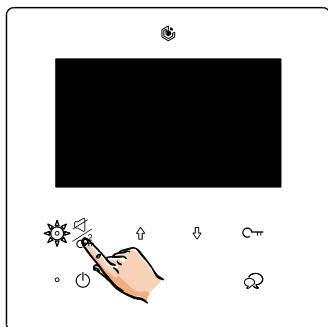


1. Sortir de la veille par "↑"

À chaque appui, le moniteur émet une série de 3 mélodies : la 1^{ère} est la sonnerie "Platine", la 2^{ème} Intercom et la 3^{ème} appel "Gardien"

2 volumes de sonnerie possibles, touchez  pour **Forte** ou *faible*.

Pour la coupure de la sonnerie, touchez  **moniteur en veille** :



La LED à gauche de  s'allume et reste allumée.

Le moniteur ne peut plus être appelé...

Pour remettre la sonnerie, retouchez le symbole .

10) Reset "Usine" du moniteur

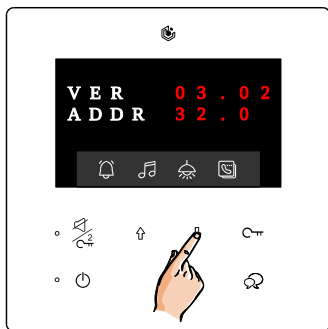
Pour réinitialiser le moniteur aux réglages d'usine :

1. Débrancher le bornier BUS vert du moniteur et patientez 30s.
2. Rebrancher le bornier BUS, et **DANS LES 10s** touchez  et **MAINTENEZ L'APPUI 12s**. Relâchez dès que les 2 LED clignotent.
3. Quand le moniteur émet un Biip! long, la réinitialisation est faite.

11) Éclairage temporisé et accès 3 (options)

Pour utiliser la fonction d'éclairage temporisé, il faut avoir câblé un KDT-RLC (en option) ou un Mini-RLC-C (en option aussi) dans l'installation et l'avoir paramétré en fonction temporisée "Lumière"

Appuyez sur " " quand le symbole  apparaît à l'écran :

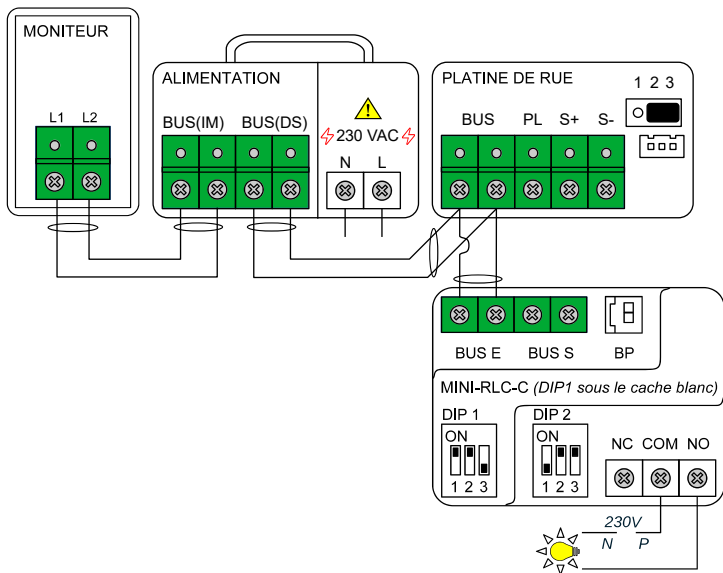


Quand on sort l'écran de la veille... ou pendant un appel...

Le symbole  devient alors  le temps de la temporisation.

Voici un exemple de câblage avec un Mini-RLC-C (**en option**), raccordé et 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.

12) Caractéristiques

Alimentation : par le BUS 2Easy en 2 fils non polarisés

Consommation : en veille : 9mA ; en fonctionnement : 150mA

Écran : Couleur LCD de 4,3 pouces en 480 x 272 pixels

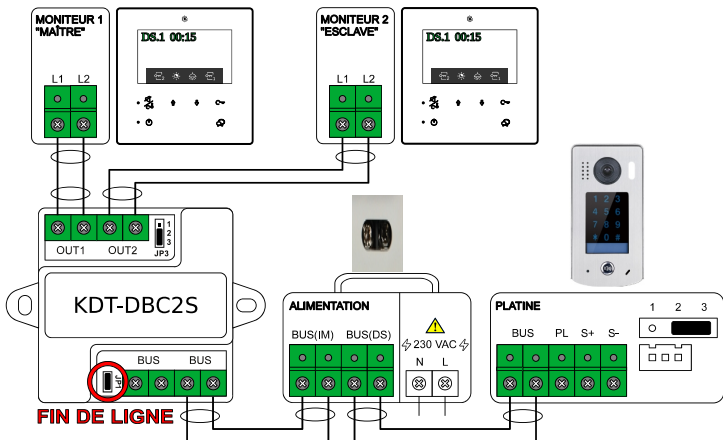
Dimensions (sans le support métal) : H138 x L138 x P13.8mm

13) Plan de câblage si plusieurs moniteurs

Plusieurs MINI-CRYSTOS ne peuvent pas être câblés sur une même ligne, les uns à la suite des autres...

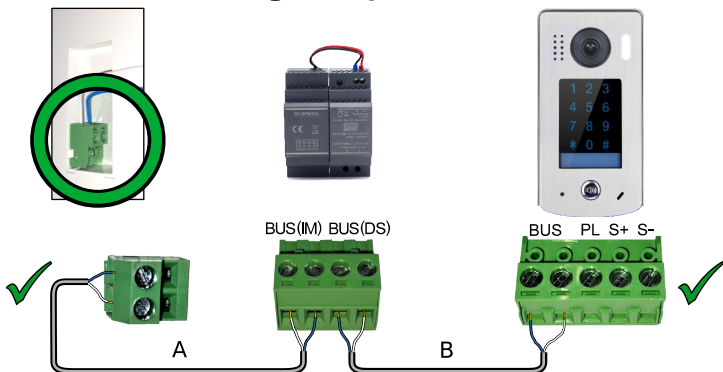
Il faut utiliser obligatoirement un KDT-DBC2S avec 2 sorties pour seulement 2 moniteurs ou un KDT-DBC4A avec 4 sorties (pour 2, 3 ou 4 moniteurs).

Voici un exemple de câblage avec un KDT-DBC2S si 2 moniteurs :



Consulter les notices KDT-DBC2S / KDT-DBC4A avant installation !

14) Plan de câblage simplifié



Section	Distance maximale en mètres			
	A Moniteur / Alim.	B Alim. / Platine	A + B Moniteur / Platine	Platine / Gâche
Câble SYT 6/10 ^{ème}	80 m	40 m	120 m	5 m (paire doublée)
Câble SYT 9/10 ^{ème}	200 m	100 m	300 m	7 m



Scannez pour obtenir
nos notices techniques



Gates France



**GROUPE
GATES**

7 avenue Lascos
13500 Martigues
Tél. : 04 42 87 17 30
contact@gates-france.fr
www.gates-france.fr