

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 2024 - Tous droits réservés

Cette notice comprend 16 pages.

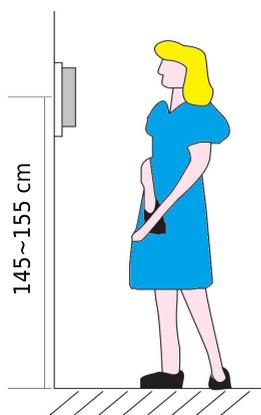
Table des matières

1) Avertissements et conseils pour l'installation.....	4
2) Description du moniteur et des touches.....	5
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) Éclairage temporisé et accès 3 (options).....	13
11) Plan de câblage si plusieurs moniteurs.....	14
12) Reset "Usine" du moniteur.....	14
13) Exemple de câblage BUS 2Easy simplifié.....	15
14) Caractéristiques.....	15

1) Avertissements et conseils pour l'installation

Vous venez de vous équiper avec un système de vidéophonie et nous vous en remercions ! Afin de profiter de votre matériel 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 ne doivent pas cheminer ensemble et être 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.
- 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.
- Mettre les appareils hors tension avant toute intervention de câblage, raccordement, nettoyage et entretien courant.
- Respecter les avertissements figurant sur les produits, notamment les symboles de danger d'origine électrique.
- 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.

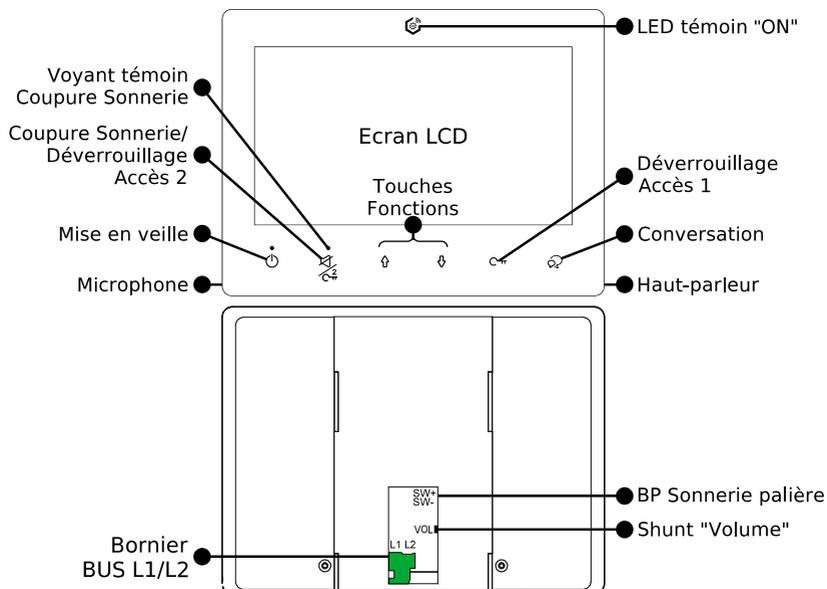


La hauteur d'installation suggérée pour le moniteur, quand cela est possible, est d'environ 145 cm à 155 cm depuis le sol pour un confort normal en position debout.

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

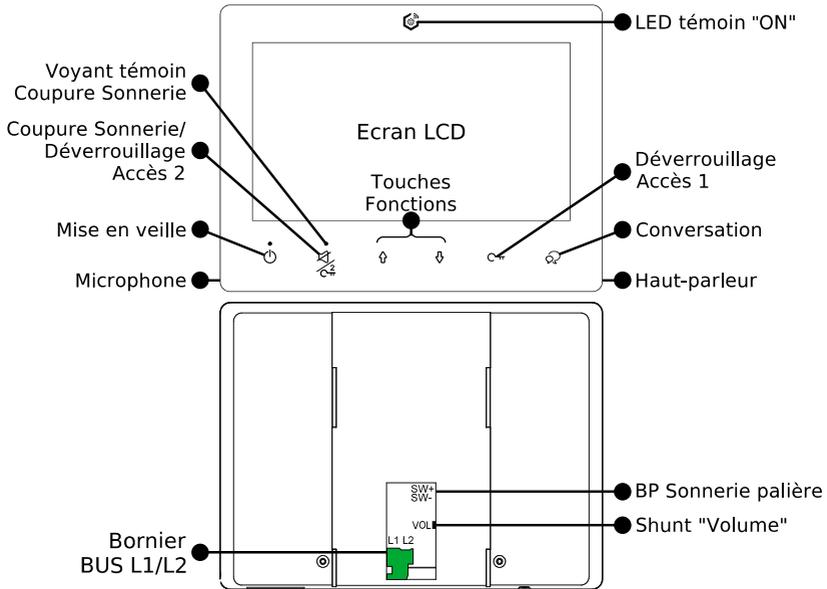
(Arrêté du 1er août 2006 fixant les dispositions pour l'application des articles R. 111-18 à R. 111-18-7 du code de la construction et de l'habitation).

2) Description du moniteur et des touches



Coupure Sonnerie/ Déverrouillage" Accès 2		En conversation , donne l'ordre de déverrouiller (ou d'ouvrir) l'accès 2. En veille , 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.
LED témoin "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 palière		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 "
<p>Pour la série 607 :</p>	<p>Pour toutes les autres :</p>

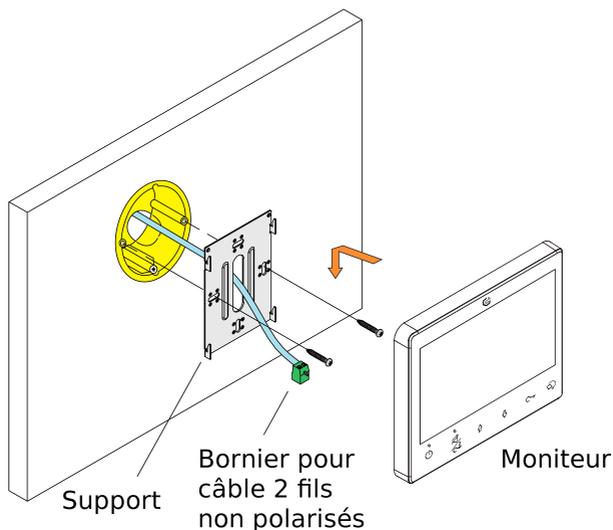
Réglage du code d'appel (il **DOIT** se terminer par ".0") :

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

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 <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 :

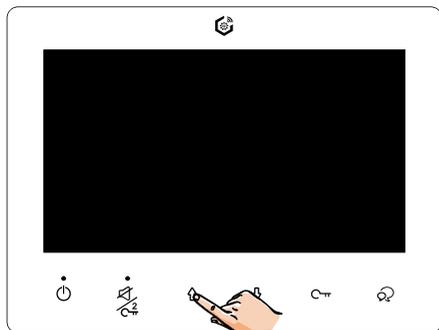
△ Si vous branchez le connecteur des 2 fils du BP de sonnerie palière sur le moniteur, chacun des 2 fils doit être de suite raccorder au BP avant de remettre sous tension : sinon risque très élevé de dysfonctionnement △

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

L'adresse complète comprend :

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

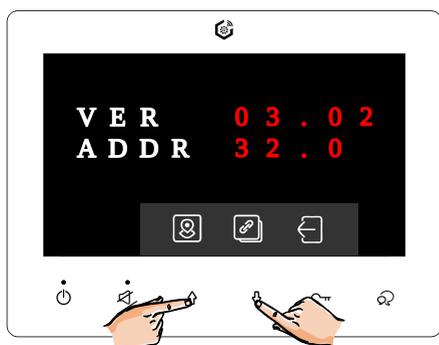
Le code "32" = code "00" des moniteurs avec réglage du code d'appel par dipswitches, et des platines de rue "Villa"



1. Sortir de la veille par "↑"



2. Appui **LONG** sur "⏪"



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

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.

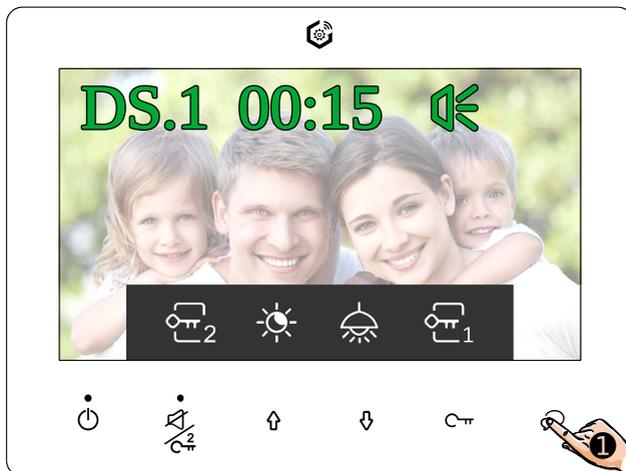
Lire la notice de la **PLATINE** pour avoir le code d'appel !

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



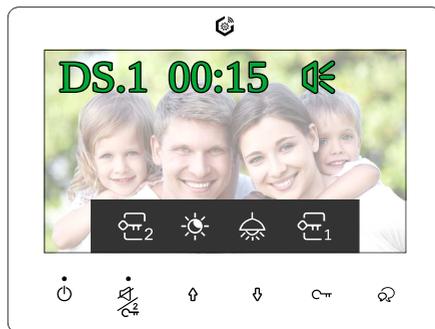
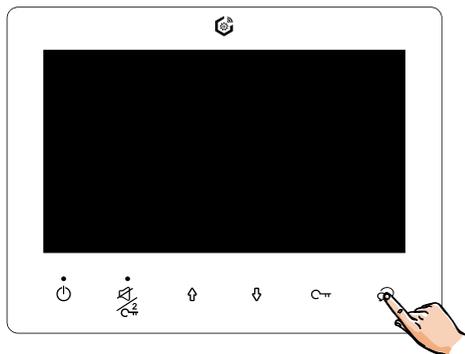
Pendant la conversation, appuyer sur les touches suivantes pour :

			
Déverrouiller ou ouvrir l'accès 2 , si un KDT-RLC-C 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-L 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" .

7) Surveiller depuis le moniteur

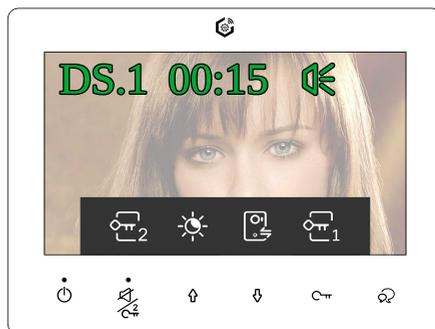
Quand le moniteur est en veille, il suffit d'appuyer 1 fois sur la touche "Conversation" pour afficher la vidéo de la **Platine 1**.



Vous pouvez ouvrir les accès, et converser en rappuyant sur "Conversation".



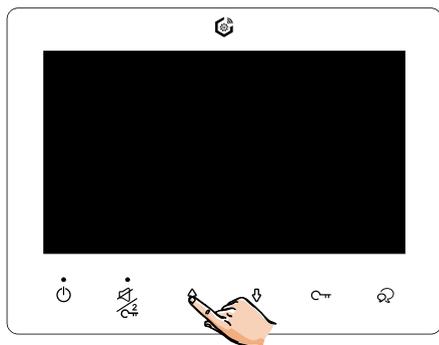
Vous pouvez aussi afficher **les autres platines** (au maximum 4 platines par installation) par la touche "↓" :



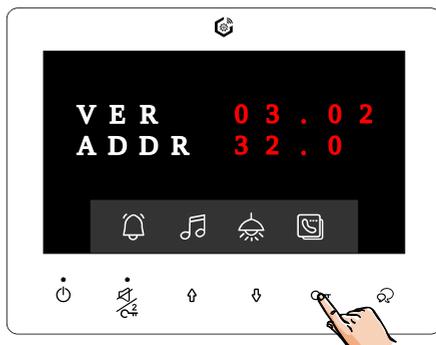
Le moniteur reviendra automatiquement en veille après un délai.

8) Fonctions Intercom

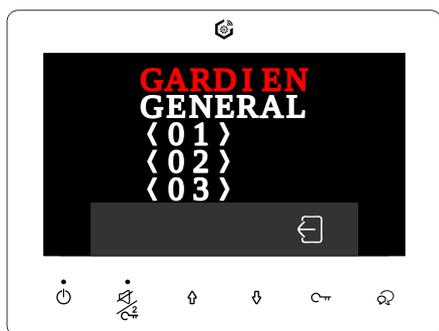
Si plusieurs moniteurs sont câblés dans une même installation, vous pouvez converser en Intercom entre les différents moniteurs de l'installation.



1. Sortir de la veille par "↑"



2. Appui simple sur "☰"



3. Sélectionner par "↑" et "↓" pour mettre en **ROUGE** votre choix, puis appeler par "Conversation".

Le "Poste Gardien" est un moniteur paramétré en mode gardien uniquement dans les installations multi-logements collectives, avec une loge de gardien.

Pour revenir à l'écran précédent, il suffit de toucher "☰" pour la fonction ☰.

GARDIEN

Pour appeler le "Poste Gardien",

GENERAL

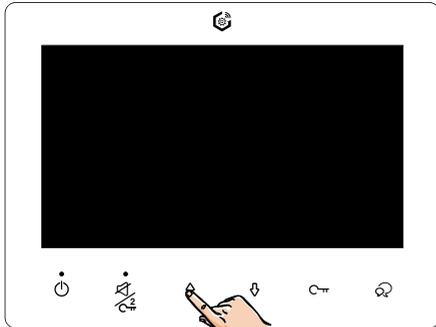
Pour appeler tous les autres moniteurs du même logement,

<01>, <02>...

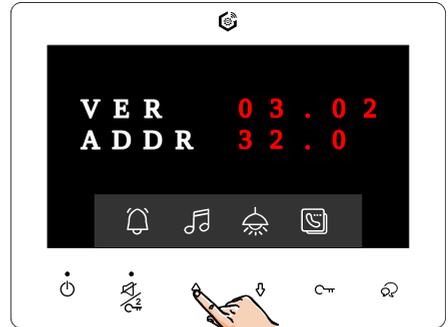
Pour appeler un autre logement...



9) Choix, volume et coupure des sonneries



1. Sortir de la veille par "↑"

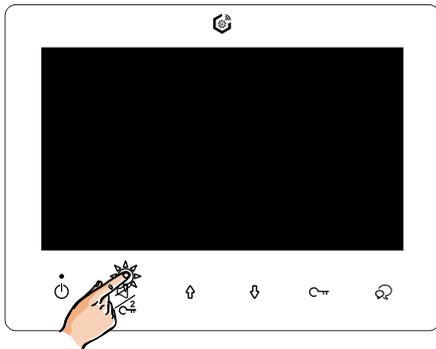


2. Plusieurs appuis sur "↑"...

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 sont possibles, touchez  pour **Fort** ou *faible*.

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



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

Le moniteur ne peut plus être appelé...

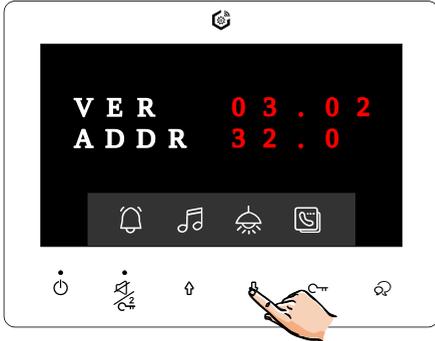
Pour remettre la sonnerie, retouchez le symbole .

À la platine de rue, la synthèse vocale ou une série de "Bip!" signalent que le correspondant est indisponible.

10) Éclairage temporisé et accès 3 (options)

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

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



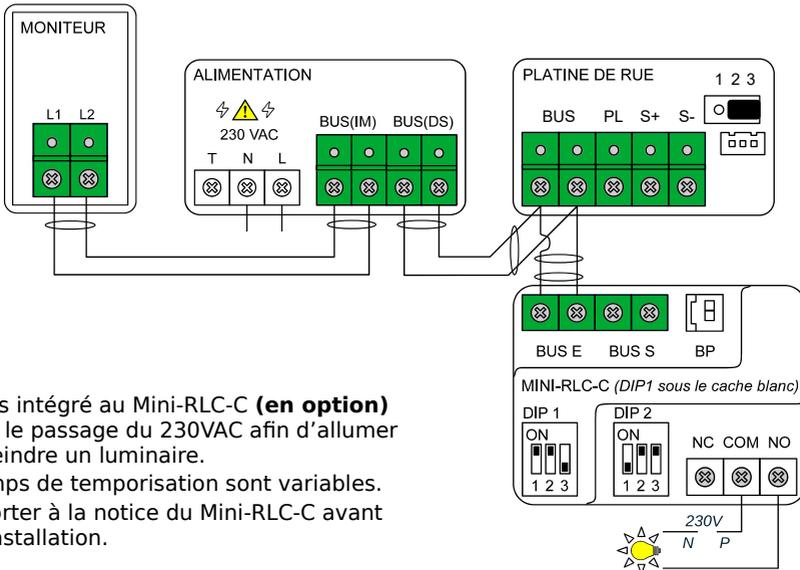
Quand on sort l'écran de la veille...



ou pendant un appel...

Le symbole  devient alors  le temps de la temporisation.

Voici un exemple de câblage avec 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.

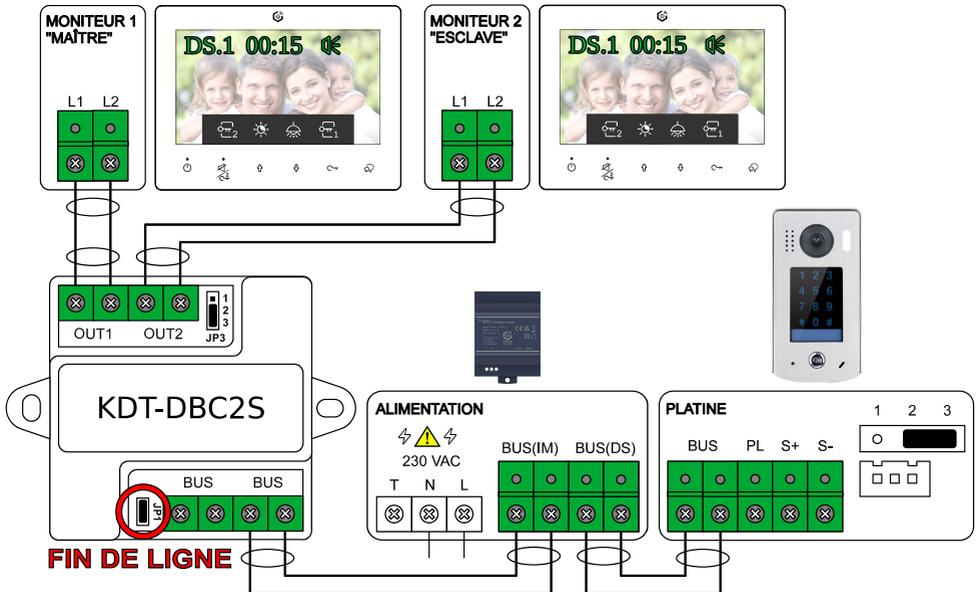
Les temps de temporisation sont variables. Se reporter à la notice du Mini-RLC-C avant toute installation.

11) Plan de câblage si plusieurs moniteurs

Plusieurs SAPHIRUS 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 :



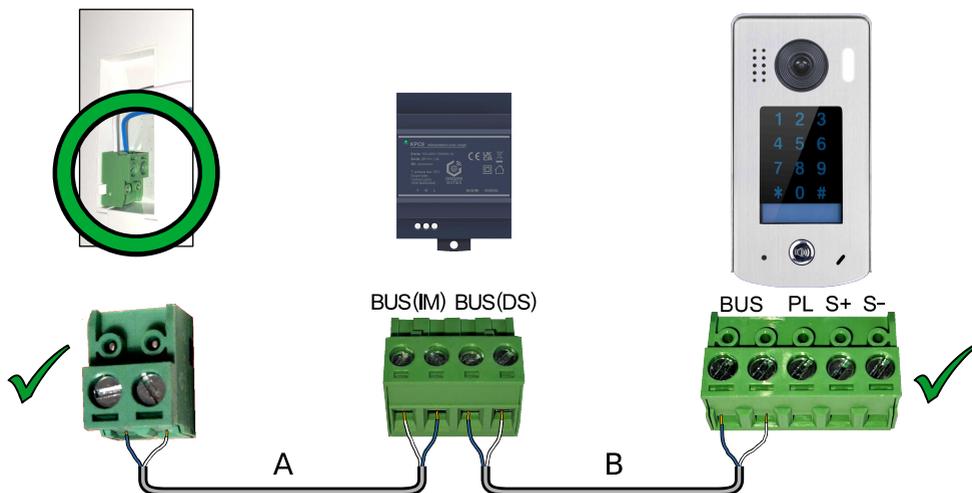
Consulter les notices du KDT-DBC2S ou du KDT-DBC4A avant installation !

12) 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.

13) Exemple de câblage BUS 2Easy simplifié



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

14) Caractéristiques

Alimentation : par le BUS 2Easy

Câblage BUS : 2 fils non polarisés

Consommation : en veille : 9mA ; en fonctionnement : 127mA

Taille de l'écran : Couleur TFT 16/9 de 7 pouces

Résolution : 800x480 pixels

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

Montage : saillie

Câblage : 2 fils non polarisés

Dimensions : H139.2 × L186.2 × P13.8mm



Scannez pour obtenir
nos notices techniques



Gates France



7 avenue Lascos
13500 Martigues

Tél. : 04 42 87 17 30

Fax. : 04 84 25 22 39

contact@gates-france.fr
www.gates-france.fr