

# Moniteur mains libres 7 pouces sans mémoire à touches sensitives

Nv.2024092302

# SAPHIRUS



# Notice d'installation et d'utilisation

 $\vartriangle$  Merci de lire intégralement ce manuel avant d'installer et d'utiliser le produit.  $\vartriangle$  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	3
2) Conditions pour l'application de la Garantie 5 STARS	3
3) Description du moniteur et des touches	4
4) GUIDE RAPIDE 1 MONITEUR / 1 PLATINE	5
5) Fixation et câblage	6
6) Code d'appel et fin de ligne	7
1. Code d'appel 2. Fin de ligne	7 8
7) Statut "Maître" / "Esclave"	9
8) Répondre à un appel depuis une platine1	10
9) Surveiller depuis le moniteur1	11
10) Fonctions Intercom	12
11) Choix, volume et coupure des sonneries1	13
12) Éclairage temporisé et accès 3 (options)1	14
13) Reset "Usine" du moniteur1	15
14) Exemple de câblage BUS 2Easy simplifié1	15
15) Caractéristiques1	16

# 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.

<u>Si le logement doit être accessible à une personne à mobilité réduite,</u> les touches en façade du moniteur doivent être comprise entre <u>90cm</u> <u>et 130cm</u> du sol fini, en étant installées à au moins <u>40cm</u> 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) Conditions pour l'application de la Garantie 5 STARS



Votre installation a été vendue et posée par un professionnel ?

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

Vous bénéficierez alors des avantages de la Garantie 5 STARS de 5 ans pièces et main d'œuvre de GATES, avec une clause exclusive d'Échange à neuf pendant 1 an dans le cadre de cette garantie.

Pour valider votre Garantie 5 STARS, rien de plus simple :

- Allez sur la page https://www.gates-france.fr/garantie-5-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 5 STARS 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 témoin "ON"		
Voyant témoin Coupure Sonnerie	•				
Coupure Sonnerie/ Déverrouillage Accès 2		Ecran LCD Touches Fonctions	Déverrouillage Accès 1		
Mise en veille			Conversation		
Microphone	•	t, ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;; ;;	– Haut-parleur		
			-● Dipswitches		
Bornier BUS L1/L2	•		● BP Sonnerie palière ● Shunt "Volume"		
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	$\bigcirc$	Pour mettre l'écran en veille.			
Microphone		En conversation, capte les s résident.	sons ambiants et la voix du		
LED témoin "ON"		Témoin de l'alimentation du moniteur.			
"Déverrouillage" Accès 1	С- <b>т</b>	Donne l'ordre de déverrouiller (ou d'ouvrir) l'accès 1.			
Conversation	<b>S</b>	Pour converser en mains libres. Si appui en veille : activation de la surveillance de la Platine n°1.			
Touches Fonctions	夺夺	"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 a	au Bus 2Easy		
Dipswitches		Pour régler le <b>Code d'Appel</b> (1 à 5) et la Position (6)			
BP Sonnerie palière		Pour raccorder un Bouton Poussoir de palier.			
Shunt "Volume"		Laisser le shunt pour un volume fort. Enlever le shunt pour un volume faible.			

Moniteur GATES SAPHIRUS



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

Réglage de la "Sonnerie Platine" :

1 " > Changer avec " 1 ". La  $1^{ere}$  mélodie est la "Sonnerie Platine".

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  $\mathbb{C}^{-m}$

et MAINTENEZ L'APPUI 12s. Relâchez dès que les 2 LED clignotent.

3. Quand le moniteur émet un Biip! long, la réinitialisation est faite.

# 5) Fixation et câblage



<b>SW-</b> (Bleu) <b>SW+</b> (Marron)		<b>SW-</b> (Bleu)	À câbler sur un bouton poussoir pour une sonnerie palière différenciée.		
		SW+ (Marron)			
L1	8	•		Bornier <u>VERT</u>	À raccorder sur le <b>BUS 2Easy</b>
L2	8	•		BUS L1/L2	par 2 fils non polarisés.

Câblage du Bouton Poussoir de la sonnerie palière :

 $\triangle$  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  $\triangle$ 

### 6) Code d'appel et fin de ligne

=0.

#### 1. Code d'appel

=1.

Le code d'appel peut être de "**01**" à "**32**". Il doit être réglé par les dipswitches "1" à "5"

Tableau de correspondance :

¥ _							
Code	Dipswitches	Code	Dipswitches	Code	Dipswitches	Code	Dipswitches
1	ON DIP 123456	9	ON DIP 123456	17	ON DIP 123456	25	ON DIP 123456
2	ON DIP 123456	10	ON DIP 123456	18	ON DIP 123456	26	ON DIP 123456
3	ON DIP 123456	11	ON DIP 123456	19	ON DIP 123456	27	ON DIP 123456
4	ON DIP 123456	12	ON DIP 123456	20	ON DIP 123456	28	ON DIP 123456
5	ON DIP 123456	13	ON DIP 123456	21	ON DIP 123456	29	ON DIP 123456
6	ON DIP 123456	14	ON DIP 123456	22	ON DIP 123456	30	ON DIP 123456
7	ON DIP 123456	15	ON DIP 123456	23	ON DIP 123456	31	ON DIP 123456
8	ON DIP 123456	16	ON DIP 123456	24	ON DIP 123456	32	ON DIP 123456

Le code d'appel du moniteur intérieur doit être identique à celui programmé d'origine dans la platine de rue (la plupart du temps, le code d'appel du moniteur est "**32**" ou "**01**")

Consulter la notice de la platine de rue pour connaître le code d'appel. **Code d'Appel "32" = Code d'Appel "00"** des Platines standard du Groupe Gates !

### 2. Fin de ligne

Le dipswitch "6" doit être réglé <u>en haut sur 1 sur le moniteur s'il est en fin de ligne de Bus</u> <u>ou s'il n'y a qu'un seul moniteur dans l'installation.</u>

Le dipswitch "6" doit être réglé en bas sur 0 sur le moniteur s'il n'est pas en fin de ligne de Bus, si un autre moniteur est connecté à la suite par exemple.

Exemples :



### 7) Statut "Maître" / "Esclave"

L'adresse complète comprend :

- Le code d'appel : de "01" à "32" réglé par les dipswitches au dos (Cf. page 8)
- + le statut : <u>Maître ".0" ou Esclave de ".1" à ".3"</u> (3 max par logement)

Le statut "Maître" / "Esclave" est réglé dans les menus.

Par défaut, le moniteur est toujours en moniteur "Maître" et termine par ".0"



1. Sortir de la veille par "1"





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.

3. Régler "Maître" / "Esclave" en appuyant sur "\$", le dernier chiffre change :

- il termine par ".0" si le moniteur est maître (ou si c'est le seul moniteur),
- il termine par ".1" s'il est l'esclave n°1 (le premier moniteur supplémentaire),
- il termine par ".2" s'il est l'esclave n°2 (le deuxième moniteur supplémentaire),
- il termine par <u>".3"</u> s'il est l'esclave n°3 (le troisième moniteur supplémentaire).

#### S'il n'y a qu'un seul moniteur alors l'adresse se termine toujours par ".0"

# 8) 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 igcup.



Pendant la conversation, appuyer sur les touches suivantes pour :

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

Pour raccrocher avant l'arrêt automatique, rappuyez sur la touche 📯 "Conversation" .

# 9) Surveiller depuis le moniteur

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



Vous pouvez aussi afficher **les autres platines** (au maximum 4 platines par installation) par la touche "1":





Le moniteur reviendra automatiquement en veille après un délai.

# **10) 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 "1"





2. Appui simple sur " C----"

### GARDIEN

Pour appeler le "Poste Gardien",

GENERAL Pour appeler tous les autres moniteurs du même logement,

《 01 》, 《 02 》...
Pour appeler un autre logement...

**3.** Sélectionner par "1" et "1" 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 " $\mathbb{C}$ -"" pour la fonction  $\boxdot$  .

# 11) Choix, volume et coupure des sonneries





1. Sortir de la veille par "1"

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

<u>2 volumes de sonnerie sont possibles</u>, touchez <sup>4</sup> pour **Forte** ou *faible*.

Pour la coupure de la sonnerie, touchez de la sonnerie :

La LED à gauche de  $C_{\pi}^{2}$ s'allume et reste allumée.

Le moniteur ne peut plus être appelé...

Pour remettre la sonnerie, retouchez le symbole  $C_{\pi}^2$ .

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

# 12) 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 "  $\Downarrow$  " quand le symbole 🖮 apparaît à l'écran :



Quand on sort l'écran de la veille...

ou pendant un appel...

Le symbole 😿 devient alors  $\overleftarrow{\infty}$  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.



# 13) 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 Cet MAINTENEZ L'APPUI 12s. Relâchez dès que <u>les 2 LED clignotent</u>.
- 3. Quand le moniteur émet un <u>Biip! long</u>, la réinitialisation est faite.

# 14) Exemple de câblage BUS 2Easy simplifié



	Distance maximale en mètres			
Section	<b>A</b> Moniteur / Alim.	<b>B</b> Alim. / Platine	A + B Moniteur / Platine	
Câble SYT 6/10 <sup>ème</sup>	80 m	40 m	120 m	
Câble AWG20 SYT 9/10 <sup>ème</sup>	200 m	100 m	300 m	

# 15) Caractéristiques

 $\begin{array}{l} \underline{\mbox{Alimentation}: \mbox{part le BUS 2Easy}}\\ \underline{\mbox{Câblage BUS}: 2 \mbox{fils non polarisés}}\\ \underline{\mbox{Consommation}: \mbox{en veille}: \mbox{9mA}; \mbox{en fonctionnement}: \mbox{127mA}}\\ \underline{\mbox{Taille de l'écran}: \mbox{Couleur TFT 16/9 de 7 pouces}}\\ \underline{\mbox{Résolution}: \mbox{800x480 pixels}}\\ \underline{\mbox{Signal vidéo}: \mbox{1Vp-p, 75}\Omega, \mbox{CCIR standard}}\\ \underline{\mbox{Montage}: \mbox{saillie}}\\ \underline{\mbox{Câblage}: \mbox{2 fils non polarisés}}\\ \underline{\mbox{Dimensions}: \mbox{H139.2} \times \mbox{L186.2} \times \mbox{P13.8mm}}\\ \end{array}$ 



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

GROUPE GATES