



**golmar**

T372ML

rev.0115

Kits  
Portier Vidéo  
Installation 2 fils

SV-372S  
Couleur

Manuel d'installation

**golmar**

Cod. 50121259

Nous tenons, tout d'abord à vous remercier et à vous féliciter pour l'acquisition de ce produit fabriqué par Golmar.

La technologie avancée des composants qui constitue ce produit ainsi que notre certification ISO9001, assurent aux clients et utilisateurs un haut niveau de prestations et une satisfaction totale dans le fonctionnement de ce portier audio.

Afin de bénéficier, dès sa mise en service, de toutes les fonctionnalités de ce produit, nous vous recommandons vivement de suivre attentivement ce manuel d'instructions.

## INDEX

Introduction .....	21	Interrupteur de fin de ligne .....	29
Index .....	21	Emplacement support de fixation .....	30
Conseils pour la mise en marche .....	21	Câblage .....	31
Caractéristiques du système .....	22	Placer le moniteur .....	31
Fonctionnement du système .....	22	Fonction d'intercommunication .....	32
Plaque de rue PVS-222 Couleur .....		Réglages moniteur .....	33-34
Description .....	23	Programmation moniteur .....	34
Emplacement .....	24-25	Schémas d'installation .....	
Câblage .....	25	Une habitation (alimentation à moniteur) ..	35
Micro-interrupteurs de configuration .....	25	Deux habitations (alimentation à moniteur) ..	35
Réglages et finitions .....	26	Table des câbles et sections .....	36
Étiquette du poussoir d'appel .....	26	Une habitation (alimentation à Bus) .....	37
Mise en place de la plaque de rue .....	26	Deux habitations (alimentation à Bus) .....	37
Alimentation FA-372 .....		Table des câbles et sections .....	38
Installation et caractéristiques .....	27	Connexion d'une gâche électrique c.a .....	38
Installation de la gâche électrique .....	27	Connexion d'un dispositif auxiliaire .....	39
Moniteur 372S Couleur .....		Résolution des problèmes .....	39
Description .....	28	Notes .....	60-62
Poussoirs-fonction .....	29		

## CONSEILS POUR LA MISE EN MARCHÉ

- ☛ Évitez de serrer de façon excessive les vis de la réglette de l'alimentation.
- ☛ Lors de l'installation ou de toutes interventions sur le système, veiller à couper l'alimentation électrique.
- ☛ Avant la mise sous tension, vérifier les connexions entre la plaque de rue, le moniteur et l'alimentation.
- ☛ Installer seulement le moniteur compatible 372S couleur (cód. 11658372).
- ☛ Dans l'installation utilisez câble parallèle ou torsadée (cf. pages 36 et 38 pour sections).
- ☛ N'utilisez pas de câble unifilaire ni changer de section dans toute l'installation.
- ☛ Toute l'installation doit passer à 40 cm au moins de toute autre installation. Dans le cas contraire, il est possible que se produisent des interférences audio et vidéo ou que l'équipement ne fonctionne pas correctement.
- ☛ Utiliser une gâche électrique Golmar 12V en courant continu (cód. 20600149, non incluse dans le kit).
- ☛ En cas de tension supérieure à 12V.c.c. / 1A entre les bornes C et NO de la plaque, consulter notre service d'assistance technique.
- ☛ La plaque comme le moniteur, disposent d'adhésifs protecteurs, qui évitent des possibles rayures durant l'installation. Ces adhésifs doivent être retirés à la fin de l'installation.
- ☛ Suivez à tout moment les instructions de ce manuel.

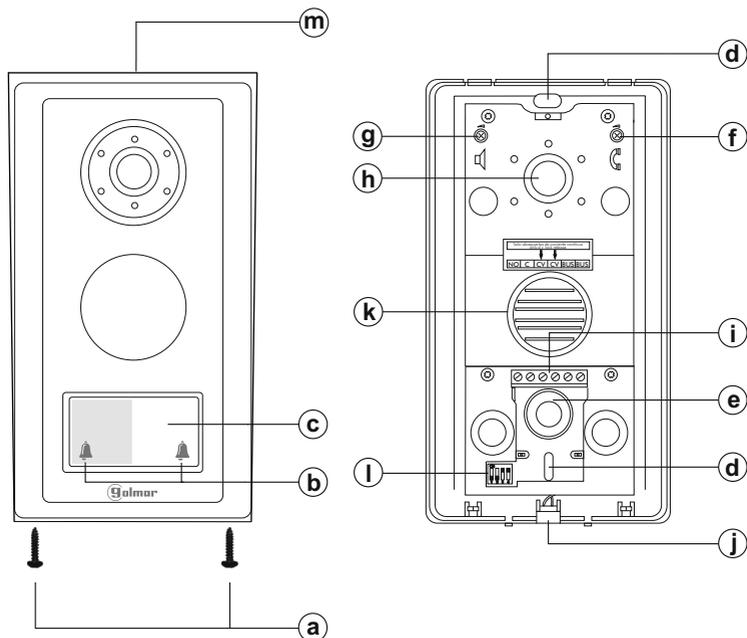
- ☞ Système de portier vidéo avec installation simplifiée (bus de 2 fils).
- ☞ Deux types d'installation:
  - ☞ Alimentation connecté à moniteur, (voir schémas d'installation, câbles et sections pages 35-36).
  - ☞ Alimentation connecté à Bus communication, (voir schémas d'installation, câbles et sections pages 37-38).
- ☞ Distance maximum du système, (voir pages 35-38).
- ☞ Jusqu'à 2 plaques de rue d'accès.
- ☞ Jusqu'à 2 habitations (nécessaire configurer, voir page 25 pour la plaque/s et la page 34 pour le moniteur/s).
- ☞ Jusqu'à 4 moniteurs par installation.
- ☞ Installations avec 1 habitation, maximum 4 moniteurs.
- ☞ Installations avec 2 habitations, maximum 4 moniteurs, permettant les combinaisons suivantes:
  - ☞ 1 moniteur dans une habitation et 3 moniteurs dans l'autre habitation.
  - ☞ 2 moniteurs dans chaque habitation.
- ☞ Tonalités pour confirmation d'appel.
- ☞ Commande de gâche temporisée durant 4 secondes.
- ☞ Gâche électrique en courant continu.
- ☞ Contact libre de tension pour l'activation de dispositifs auxiliaires (12Vcc/1A entre les bornes C et NO de la plaque).
- ☞ Commande de dispositifs auxiliaires pendant environ 2 secondes.
- ☞ Les moniteurs **372S Couleur**:
  - ☞ Secret total de conversation et d'image.
  - ☞ Fonction auto-allumage (sans occuper le canal).
  - ☞ Fonction intercommunication (sans occuper le canal).
  - ☞ Fonction activation de dispositif auxiliaire.
  - ☞ Moniteur Couleur de 7".
  - ☞ Tonalités d'appel différentes, pour identifier la provenance de l'appel:
    - ☞ Plaque et intercommunication.
  - ☞ Configuration du moniteur à travers des menus sur l'écran, grâce à des poussoirs situés sur l'avant du moniteur:
    - ☞ Ajustement de luminosité, contraste, et couleur.
    - ☞ 4 ajustements du volume d'appel: maximum, moyen, minimum et déconnexion.
    - ☞ 4 ajustements du volume de l'auto-parleur: de minimum à maximum.
    - ☞ 4 mélodies d'appel sélectionnables pour la réception d'appel de la plaque de rue.
    - ☞ Configurer le moniteur comme Principale ou Secondaire.
    - ☞ Configurer l'emplacement du moniteur: habitation 1 ou habitation 2.

## FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

- ☞ Pour appeler, le visiteur devra appuyer sur l'un des côtés du poussoir, (si la plaque est configurée pour 2 habitations, chacun des côtés du poussoir effectuera un appel à une habitation) comme l'indique l'étiquette, un signal sonore confirme cette transmission. A ce moment, le moniteur (ou les moniteurs) de l'habitation reçoit l'appel.
- ☞ La durée de l'appel est de 30 secondes, l'image apparaît sur le moniteur principale quelques secondes après réception de l'appel sans que le visiteur ne puisse le percevoir. Si l'appel n'a pas été traité avant 30 secondes, l'image disparaîtra de l'écran.
- ☞ Pour établir la communication, presser le poussoir  du moniteur.
- ☞ La communication prend fin après 90 secondes ou jusqu'à presser de nouveau le poussoir  du moniteur.
- ☞ Pour ouvrir la porte, presser le poussoir  de la commande de gâche durant le processus d'appel, communication ou d'auto-allumage: une pression commande la gâche durant 4 secondes. Durant l'activation, l'image disparaîtra de l'écran.
- ☞ Les poussoirs-fonction sont décrits à la page 29.

## D

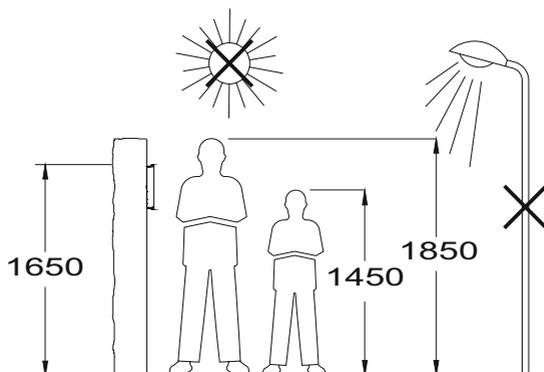
escription de la plaque de rue PVS-222 Couleur.



- a. Des vis de fixation de frontale métallique (x2).
- b. Poussoir d'appel pour une ou deux habitations, (voir page 25, 35 et 37).
- c. Étiquette du poussoir d'appel.
- d. Trou de fixation (x2).
- e. Entrée pour câblage.
- f. Ajustement du niveau d'audio du moniteur.
- g. Ajustement du niveau d'audio de la plaque.
- h. Caméra couleur.
- i. Bornier de connexion.
- j. Micro.
- k. Haut-parleur.
- l. Micro-interrupteurs de configuration (voir page 25).
- m. Visière.

## E

emplacement de la plaque de rue.



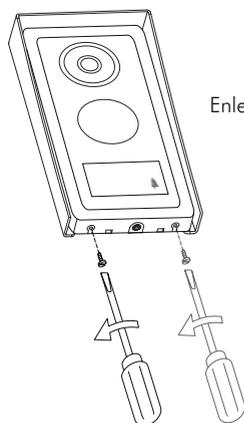
Placer la partie supérieure de la plaque à une hauteur approximative de 1.65m.

La plaque a été faite pour supporter différentes conditions. Cependant, nous recommandons de prendre certaines précautions pour prolonger la durée de vie du produit, comme l'usage de la visière qui est fourni avec le produit ou son emplacement dans un lieu couvert.

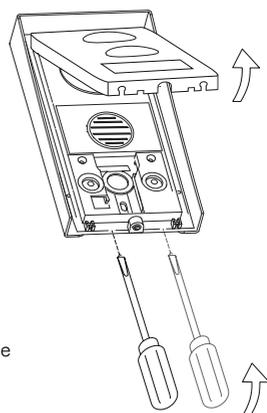
Pour obtenir une qualité optimale d'image, évitez les contre-jours provoqués par des sources de lumières (soleil, lampadaires, ...). Dans des conditions de faible luminosité nocturne, il est recommandé d'installer un éclairage extérieur supplémentaire.

## R

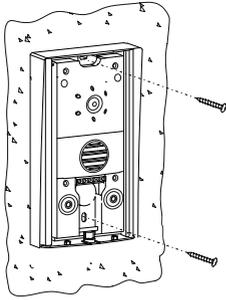
etirer le frontale métallique.



Enlever les vis de la partie inférieure de la plaque.



Avec l'aide d'un tournevis plat, retirer la partie frontale métallique effectuant une légère pression dans les orifices situés dans la partie inférieure de la plaque, comme indiqué sur le dessin.



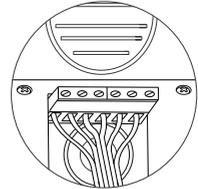
## Placer la plaque de rue.

Installer le plaque de rue directement sur un mur, en plaçant la partie supérieure de la plaque a une hauteur approximative de 1.65m. et passer les câbles d'installation par l'entrée de câbles.

Faire deux trous de 6mm de diamètre dans le mur dans les positions de fixation de la plaque et fixer la plaque aux moyens des chevilles et des vis fournis.

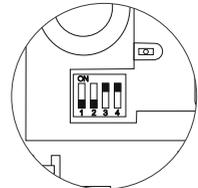
## Câblage de la plaque.

Connecter les câbles d'installation à le bornier de connexion de la plaque de rue, en suivant les indications des schémas d'installation.



## Description des micro-interrupteurs de configuration.

Les micro-interrupteurs de configuration sont situés sur la partie inférieure gauche du circuit, accessible en ouvrant la plaque.



Adresse plaque: micro-interrupteurs 1 et 2 en OFF, configure la plaque avec l'adresse "1".



Adresse plaque: micro-interrupteurs 1 en OFF et 2 en ON, configure la plaque avec l'adresse "2".



Non utilisé.



Non utilisé.



Mode fin de ligne: laisser le micro-interrupteur 3 en ON sur la plaque où fini le parcours du câble du bus. Placer en OFF sur la plaque intermédiaire.



Mode 1 ou 2 habitations: laisser le micro-interrupteur 4 en ON pour configurer la plaque avec un système d'appel à 1 habitation, placer en OFF pour un système d'appel à 2 habitations.

### Poussoir d'appel (1 habitation):



Appelle à la habitation 1.



Appelle à la habitation 1.

### Poussoir d'appel (2 habitations):



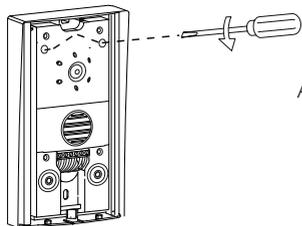
Appelle à la habitation 1.



Appelle à la habitation 2.

\*Valeur de fabrique

## Régages et finitions.

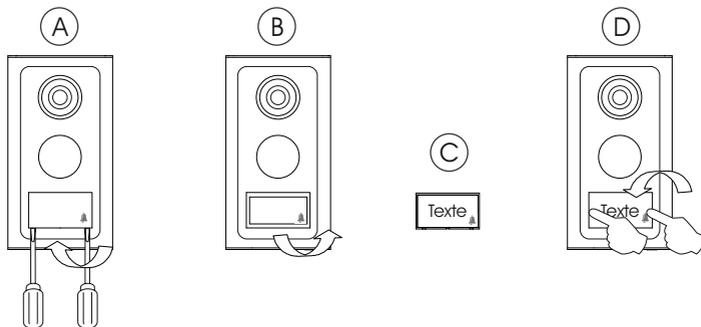


Après la mise en service, il est possible de désirer régler le volume audio du système: pour cela procéder, comme indiqué sur le dessin.

## Étiquette du poussoir d'appel.

Pour personnaliser l'étiquette du poussoir d'appel, utilisez un tournevis plat pour accéder à l'étiquette, voir dessin (A) et (B). L'étiquette est maintenant accessible pour marquer un texte, voir dessin (C).

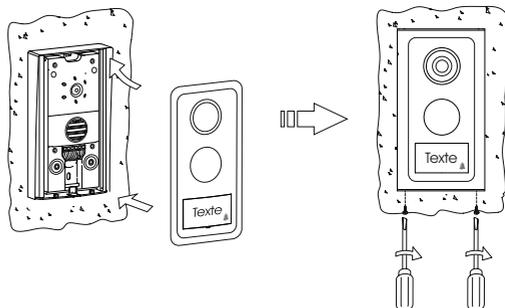
Terminer fixant le couvercle frontal dans le poussoir d'appel effectuant une légère pression jusqu'à écouter un click dans les deux côtés du couvercle frontal, voir dessin (D).



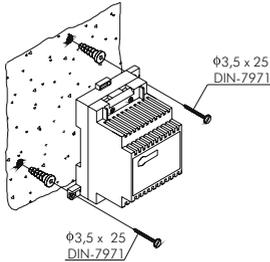
## Mise en place de la plaque de rue.

Terminer le montage de la plaque de rue, fixant le frontale métallique.

Avec l'aide d'un tournevis fixer au moyen des vis situés dans la partie inférieure de la plaque.



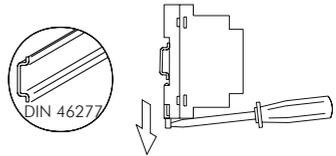
**D**étails de l'installation et caractéristiques del transformateur FA-372.



Installer le transformateur dans un endroit sec et protégé. Son alimentation devra être protégée en tête de ligne par un disjoncteur/interrupteur différentiel 30mA et comporter une mise à la terre.

Pour une fixation sur un mur, percer deux trous de 6mm. de diamètre, introduire les chevilles et fixer le transformateur au moyen des vis spécifiées.

Pour une fixation sur rail DIN 46277 (3 éléments DIN), exercer une légère pression jusqu'à l'emboîtement de celui-ci. Pour le retirer du rail, utiliser un tournevis plat et effectuer un mouvement de levier comme indiqué sur le schéma ci-joint.



Ce dispositif a été développé pour être utilisé exclusivement sur les kits de vidéo SV372S Couleur de la marque Golmar. Golmar ne peut être tenu responsable des dommages causés par une utilisation inappropriée ou un usage autre que spécifié. Installer l'appareil conformément aux normes en vigueur du pays.

### Caractéristiques techniques

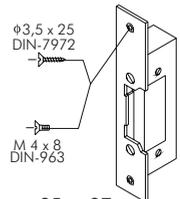
Entrée	230 Vac / 50 Hz
Puissance	25 VA
Sortie	17 Vc.c 1,5A
Température de fonctionnement	0°C ~ + 35°C
Dimensions	54(L) x 83(H) x 58(P) mm.
Poids	136 gr.

**IMPORTANT:** Placez le couvercle de protection une fois câblés les bornes d'entrée.

# INSTALLATION DE LA GÂCHE ÉLECTRIQUE

**D**étails de l'installation de la gâche électrique.

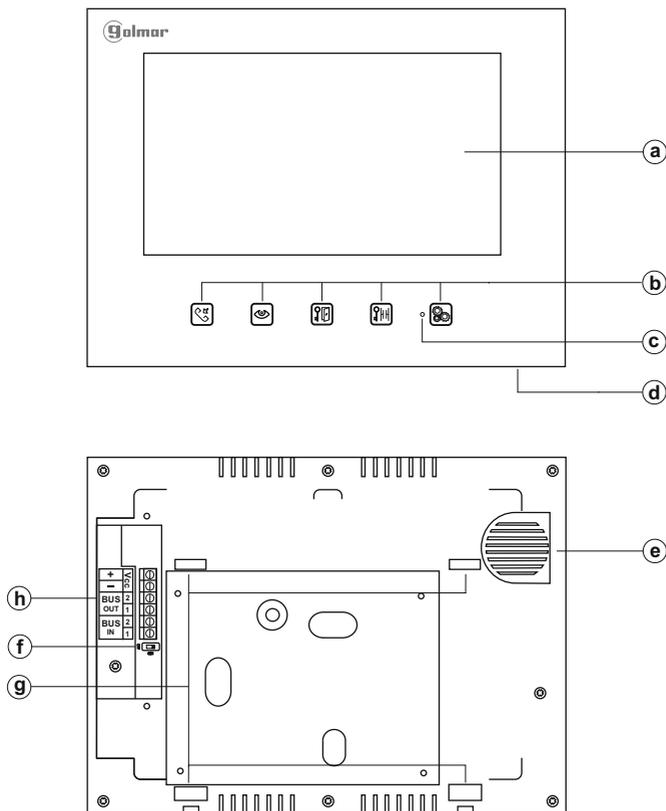
Si la gâche est installée pour une porte métallique, utilisez une mèche de 3,5mm et fileter le trou réalisé. Si la gâche est installée pour une porte en bois, utiliser une mèche de 3mm.



**IMPORTANT:**

La gâche électrique doit fonctionner en 12V courant continu (cod. 20600149), cf. page 35 et 37. Optionnellement gâche électrique de 12Vca avec transformateur TF-104 et un relais SAR-12/24 (cf. page 38).

## D

 description du moniteur 372S couleur.


- a. Écran couleur de 7".
  - b. Poussoirs-fonction.
  - c. Led indicateur de poussoir de fonction pressé.
  - d. Micro.
  - e. Haut-parleur.
  - f. Interrupteur fin de ligne.
  - g. Trou de fixation pour support de fixation.
  - h. Bornier de connexion:
    - + : Positif (transformateur FA-372).
    - : Négatif (transformateur FA-372).
- BUS IN : Entrée Bus de communication (voir des schémas d'installation page 35 et 37).  
 BUS OUT: Sortie Bus de communication (voir des schémas d'installation page 35 et 37).

## Poussoirs-fonction.



Poussoir de début et fin de communication ou d'intercommunication (seulement opérationnel pour un équipement avec 2 ou plusieurs moniteurs de la même habitation, voir page 32, 35 et 37 pour sa description et connexion).

Mode menu configuration: Pour déplacer vers le haut sur le menu ou pour augmenter la valeur de l'option sélectionnée (voir page 33).



Poussoir d'auto-allumage, permet de visualiser l'image et d'écouter l'audio de la plaque durant 90 secondes (s'il y a plus d'une plaque, chaque fois qu'il est pressé, l'image et le audio commuera d'une plaque à l'autre); pour établir une communication audio et vidéo avec la plaque pressé le poussoir . La communication prend fin après 90 secondes ou en appuyant sur le poussoir  à nouveau.

Mode menu configuration: Pour déplacer vers le bas sur le menu ou pour décrémente la valeur de l'option sélectionnée (voir page 33).



Poussoir d'activation d'ouverture des portes. Durant le processus d'appel, communication ou d'auto-allumage, permet d'activer la gâche électrique. Durant l'activation, l'image disparaîtra de l'écran.

Mode menu configuration: Sélectionne / désélectionne l'option désirée (voir page 33).



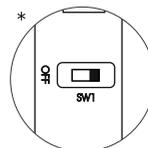
Poussoir d'activation du dispositif auxiliaire. Durant le processus d'appel, communication ou d'auto-allumage, active el dispositif auxiliaire (voir page 39).



Poussoir pour entrer/sortir du mode menu configuration (voir page 33).

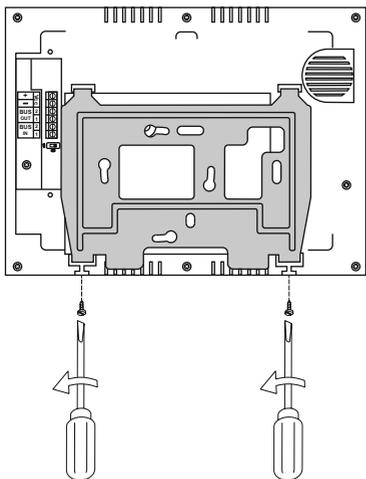
## Interrupteur fin de ligne.

L'interrupteur fin de ligne est situé sur la partie postérieure gauche du moniteur.  
Laisser en position ON dans le moniteur où fini le parcours du câble du bus.  
Placer en OFF sur le reste de moniteurs intermédiaires.

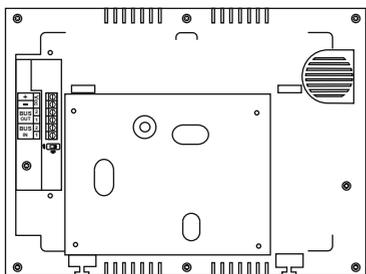


\*Valeur de fabrique

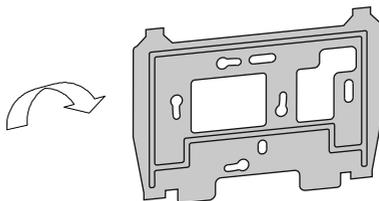
**R**etirer le support de fixation.



Enlever les vis de la partie inférieure du moniteur.



Retirer le support de fixation du moniteur.

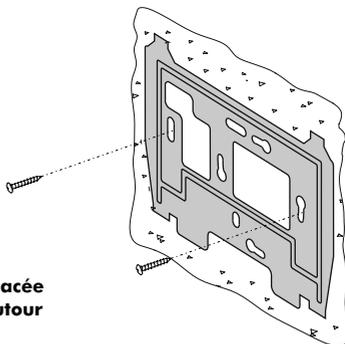


**E**mplacement du support de fixation.

**Éviter les emplacements trop proche d'une source de chaleur, d'humidité ou exposé à la fumée.**

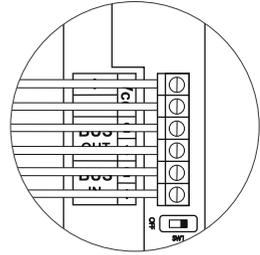
Le support peut se fixer dans un boîtier universel ou directement sur le mur. Pour la fixation directe sur le mur, faire deux trous de 6mm. de diamètre et utiliser les vis fournies.

**La partie supérieure du support de fixation doit être placée à une hauteur de 1,60m. Laisser un dégagement autour du moniteur de 5cm.**



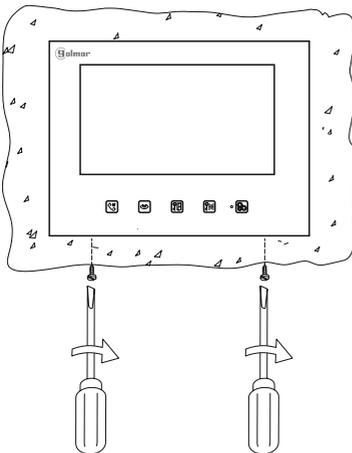
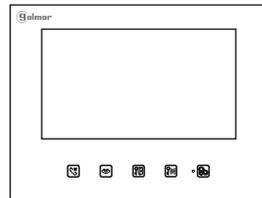
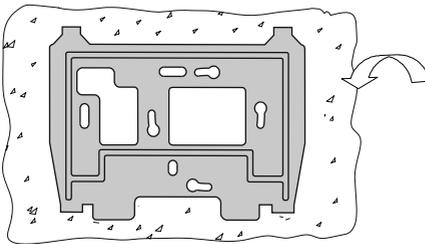
## Câblage du moniteur.

Connecter les câbles d'installation à le bornier de connexion du moniteur, en suivant les indications des schémas d'installation.



## Placer le moniteur.

Placer le moniteur alignant les trous de fixation du moniteur avec les crochets du support de fixation.



Avec l'aide d'un tournevis fixer au moyen des vis situés dans la partie inférieure du moniteur.

Intercommunication entre deux moniteurs de la même habitation.

Le moniteur 372S couleur, incluent de série, l'intercommunication entre deux moniteurs de la même habitation dans un équipement avec 2 ou plusieurs moniteurs. Pour pouvoir utiliser cette fonction, il est nécessaire que l'un des moniteurs ait été configuré comme principale et le reste comme secondaires, (voir page 34).

Pour effectuer une intercommunication, presser le bouton  sur el moniteur qui réalise l'appel: une mélodie confirmera l'appel et l'autre moniteur ou les autres moniteurs recevront l'appel. Pour établir la communication, presser le bouton  du moniteur appelé. La communication prend fin après 3 minutes ou jusqu'à presser de nouveau le bouton  sur un des deux moniteurs. Si durant le processus d'intercommunication vous recevez un appel de la plaque de rue, l'intercommunication restera fermée, une mélodie confirmera l'appel en apparaissant l'image dans le moniteur principale. Pour établir une communication audio et vidéo avec la plaque, presser le bouton  dans n'importe lequel des moniteurs.

## Réglages et programmation du moniteur.

Le menu de configuration du moniteur permet de modifier les options suivantes:

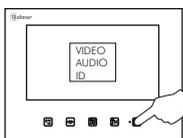
- Sélectionnant l'option **Vidéo**: luminosité, Contraste et Couleur.
- Sélectionnant l'option **Audio**: Sélectionner mélodie, volume mélodie et volume audio.
- Sélectionnant l'option **ID**: Sélectionner habitation et moniteur (Principale/Secondaire).

Les boutons suivants du frontal du moniteur nous permettra de réaliser les fonctions suivantes:

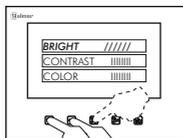
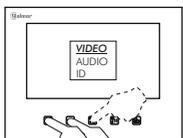
-  Entrer/sortir du mode menu.
-  Vers le haut sur les options du menu/modifier l'option sélectionnée en augmentant la valeur.
-  Vers le bas sur les options du menu/modifier l'option sélectionnée en décrémentant la valeur.
-  Sélectionner/désélectionner l'option désirée.

Important: Pour accéder au menu de configuration, le moniteur doit être au repos.

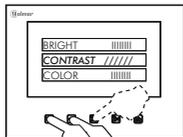
### Réglages du moniteur:



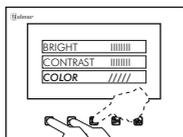
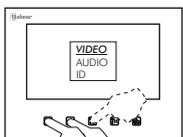
Presser le poussoir  du menu configuration, et le menu général apparaîtra sur l'écran.



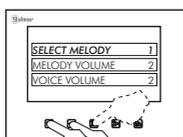
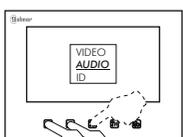
Pour modifier la luminosité du moniteur, pointer vers l'option "Vidéo" avec l'aide des poussoirs de défilement vers le haut/le bas et sélectionner cette option en pressant le poussoir ; apparaîtra le menu suivant. Ensuite pointer vers l'option "Bright" et sélectionnez-la , augmentez ou décrémez selon la valeur désirée. Pour sortir du menu presser deux fois le poussoir .



Pour modifier le contraste du moniteur, pointer vers l'option "Video" avec l'aide des poussoirs de défilement vers le haut/le bas et sélectionner cette option en pressant le poussoir ; apparaîtra le menu suivant. Ensuite pointer vers l'option "Contrast" et sélectionnez-la , augmentez ou décrémez selon la valeur désirée. Pour sortir du menu presser deux fois le poussoir .

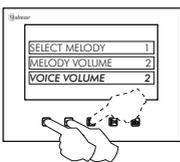
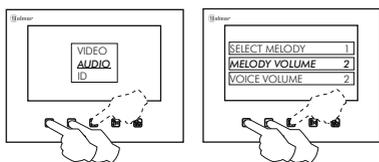


Pour modifier le couleur du moniteur, pointer vers l'option "Video" avec l'aide des poussoirs de défilement vers le haut/le bas et sélectionner cette option en pressant le poussoir ; apparaîtra le menu suivant. Ensuite pointer vers l'option "Color" et sélectionnez-la , augmentez ou décrémez selon la valeur désirée. Pour sortir du menu presser deux fois le poussoir .



Pour sélectionner une mélodie du signal sonore d'appel du moniteur, pointer vers l'option "Audio" avec l'aide des poussoirs de défilement vers le haut/le bas et sélectionner cette option en pressant le poussoir ; apparaîtra le menu suivant. Ensuite pointer vers l'option "Select Melody" et sélectionnez-la , augmentez ou décrémez selon la valeur désirée. Pour sortir du menu presser deux fois le poussoir .

### Suite de la page précédente



Pour sélectionner le volume de la mélodie d'appel du moniteur, pointer vers l'option "Audio" avec l'aide des poussoirs de défilement vers le haut/le bas et sélectionner cette option en pressant le poussoir ; apparaîtra le menu suivant. Ensuite pointer vers l'option "Melody Volume" et sélectionnez-la , augmentez ou décrémentez selon la valeur désirée. Pour sortir du menu presser deux fois le poussoir .

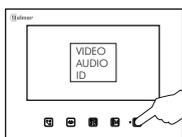
Pour sélectionner le volume de l'audio du moniteur, pointer vers l'option "Audio" avec l'aide des poussoirs de défilement vers le haut/le bas et sélectionner cette option en pressant le poussoir ; apparaîtra le menu suivant. Ensuite pointer vers l'option "Voice Volume" et sélectionnez-la , augmentez ou décrémentez selon la valeur désirée. Pour sortir du menu presser deux fois le poussoir .

### Programmation du moniteur:

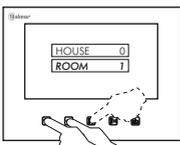
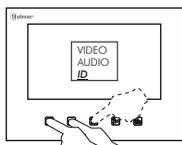
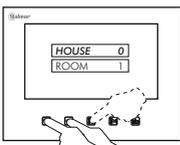
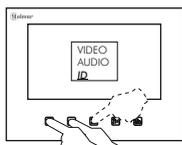
Les boutons suivants du frontal du moniteur nous permettra de réaliser les fonctions suivantes:

- Entrer/sortir du mode menu.
- Vers le haut sur les options du menu/modifier l'option sélectionnée en augmentant la valeur.
- Vers le bas sur les options du menu/modifier l'option sélectionnée en décrémente la valeur.
- Sélectionner/désélectionner l'option désirée.

Important: Pour accéder au menu de configuration, le moniteur doit être au repos.



Presser le poussoir du menu configuration, et le menu général apparaîtra sur l'écran.



Pour sélectionner qu'une habitation est le moniteur, pointer vers l'option "ID" avec l'aide des poussoirs de défilement vers le haut/le bas et sélectionner cette option en pressant le poussoir ; apparaîtra le menu suivant. Ensuite pointer vers l'option "House" et sélectionnez-la , augmentez ou décrémentez selon la valeur désirée: (0=habitation 1, 1=habitation 2). Pour sortir du menu presser deux fois le poussoir .

Pour sélectionner si le moniteur est Principale ou Secondaire, pointer vers l'option "ID" avec l'aide des poussoirs de défilement vers le haut/le bas et sélectionner cette option en pressant le poussoir ; apparaîtra le menu suivant. Ensuite pointer vers l'option "Room" et sélectionnez-la , augmentez ou décrémentez selon la valeur désirée: (1=Principale, 2=1<sup>ère</sup> Secondaire, 3=2<sup>ème</sup> Secondaire, 4=3<sup>ème</sup> Secondaire). Pour sortir du menu presser deux fois le poussoir .



## T

able des câbles et sections.

	Borne		
	(1)BUS,BUS	+, -	CV, CV
(4) Câble (torsadée/ multipaire)	(1)BUS,BUS	+, -	CV, CV
<u>AWG24</u> : 2 fils (0,20mm <sup>2</sup> )	25m.	(2)	(3)
<u>AWG19</u> : 2 fils (0,65mm <sup>2</sup> )	50m.	(2)	(3)
<u>AWG19</u> : 2x2 fils (0,65x2= 1,30mm <sup>2</sup> )	100m.	(2)	(3)
<u>CAT6 AWG23</u> : 2 fils (0,26mm <sup>2</sup> )	50m.	(2)	(3)
<u>CAT6 AWG23</u> : 2x2 fils (0,26x2= 0,52mm <sup>2</sup> )	100m.	(2)	(3)
2 fils (1,50mm <sup>2</sup> )	100m.	20m.	20m.

### IMPORTANT:

- (1) BUS, BUS :Distance maximum entre la plaque de rue plus éloignée et dernier moniteur.  
Distance maximum entre moniteur principale et moniteur secondaire: 20m.
- (2) +, - :Distance maximum: 5m. (câble AWG19).
- (3) CV, CV :Distance maximum: 5m. (câble AWG19).
- (4) Utilisez câble parallèle ou torsadée.  
N'utilisez pas de câble unifilaire ni changer de section dans toute l'installation.



## T

able des câbles et sections.

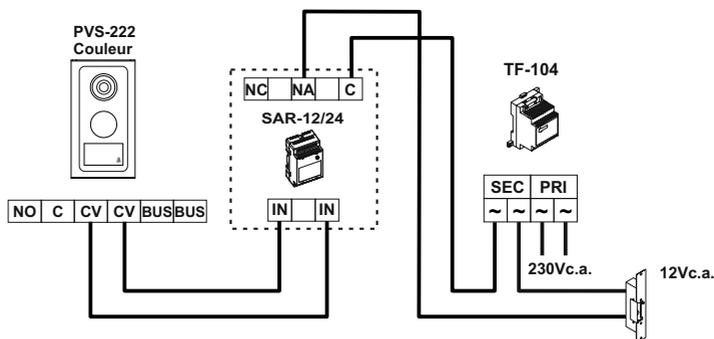
	Borne			
	(1)BUS,BUS	(2)BUS,BUS	(3)BUS,BUS	CV, CV
(5) Câble (torsadée/ multipaire)	(1)BUS,BUS	(2)BUS,BUS	(3)BUS,BUS	CV, CV
<u>AWG24</u> : 2 fils (0,20mm <sup>2</sup> )	25m.	25m.	-----	(4)
<u>AWG19</u> : 2 fils (0,65mm <sup>2</sup> )	50m.	50m.	-----	(4)
<u>AWG19</u> : 2x2 fils (0,65x2=1,30mm <sup>2</sup> )	100m.	50m.	-----	(4)
	50m.	100m.	-----	(4)
<u>CAT6 AWG23</u> : 2 fils (0,26mm <sup>2</sup> )	40m.	25m.	-----	(4)
<u>CAT6 AWG23</u> : 2x2 fils (0,26x2= 0,52mm <sup>2</sup> )	80m.	50m.	-----	(4)
	50m.	80m.	-----	(4)
2 fils (1,50mm <sup>2</sup> )	-----	-----	120m.	20m.

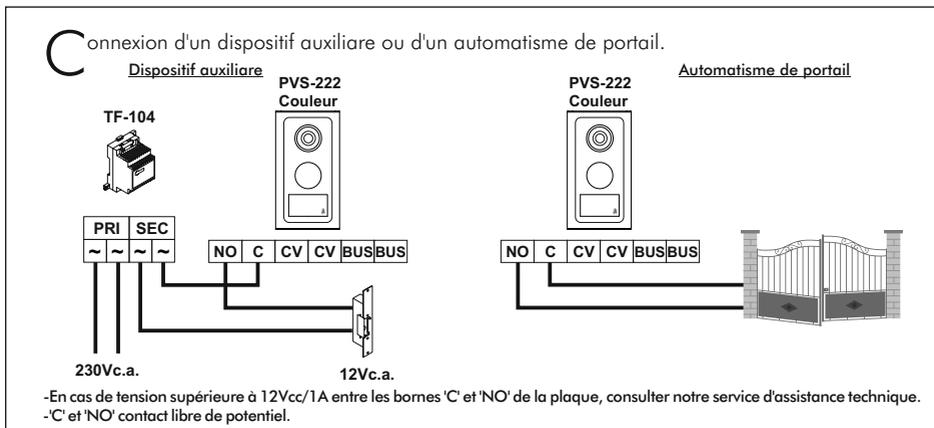
### IMPORTANT:

- (1) BUS, BUS :Distance maximum entre la plaque de rue plus éloignée et alimentation.
- (2) BUS, BUS :Distance maximum entre le dernier moniteur et alimentation.  
Distance maximum entre moniteur principale et moniteur secondaire: 20m.
- (3) BUS, BUS :Distance maximum entre la plaque de rue plus éloignée et dernier moniteur.  
Distance maximum entre moniteur principale et moniteur secondaire: 20m.  
L'alimentation peut être situé à n'importe quel point du BUS.
- (4) CV, CV :Distance maximum: 5m. (câble AWG19).
- (5) Utilisez câble parallèle ou torsadée.  
N'utilisez pas de câble unifilaire ni changer de section dans toute l'installation.

## C

onnexion d'une gâche électrique à courant alternatif, aux moyens de l'utilisation d'un transformateur TF-104 et un relais SAR-12/24.





## RÉSOLUTION DES PROBLÈMES

- ☞ Rien ne fonctionne.
  - ☞ Vérifier la tension de sortie entre les bornes '-' et '+' de l'alimentation. Celle-ci doit être comprise entre 17Vc.c. Si ce n'est pas le cas, déconnecter l'alimentation de l'installation et mesurer la tension. Si elle est maintenant correcte, c'est qu'il y a un court-circuit dans l'installation. Débranchez l'alimentation du réseau et vérifiez l'installation.
  - ☞ Vérifier la polarité du câblage d'alimentation est correct (installation avec alimentation connecté à moniteur, voir page 35).
  - ☞ Les installations avec un moniteur, vérifiez le moniteur est configuré comme principale, (voir page 34).
  - ☞ Les installations avec deux ou plusieurs moniteurs, vérifiez le moniteur est configuré comme principale et le reste comme secondaires, (voir page 34).
- ☞ Le moniteur ne reçoit pas d'appels.
  - ☞ Vérifier la tension de sortie entre les bornes '-' et '+' de l'alimentation. Celle-ci doit être comprise entre 17Vc.c. Si ce n'est pas le cas, déconnecter l'alimentation de l'installation et mesurer la tension. Si elle est maintenant correcte, c'est qu'il y a un court-circuit dans l'installation. Débranchez l'alimentation du réseau et vérifiez l'installation.
  - ☞ Vérifier la polarité du câblage d'alimentation est correct (installation avec alimentation connecté à moniteur, voir page 35).
  - ☞ Les installations avec un moniteur, vérifiez le moniteur est configuré comme principale, (voir page 34).
  - ☞ Les installations avec deux ou plusieurs moniteurs, vérifiez le moniteur est configuré comme principale et le reste comme secondaires, (voir page 34).
- ☞ Volume de la mélodie d'appel dans le moniteur n'est pas satisfaisant.
  - ☞ Vérifiez le réglage de volume d'appel dans le moniteur, (voir page 34).
- ☞ Le volume audio n'est pas satisfaisant.
  - ☞ Régler le niveau audio comme expliqué page 26.
- ☞ L'intercommunication ne fonctionne pas.
  - ☞ Rappelez que cette fonction est seulement possible dans des installations avec deux ou plusieurs moniteurs dans le même habitation.
  - ☞ Vérifiez la fonction d'intercommunication, a été correctement réalisé, (voir page 32).
  - ☞ Vérifiez la configuration des moniteurs est la correcte, (voir page 34).
- ☞ La commande de gâche ne fonctionne pas.
  - ☞ Rappelez que cette fonction est seulement active durant le processus d'appel, communication ou d'auto-allumage.
  - ☞ Vérifiez la gâche électrique ainsi que son câblage.

A large rectangular area containing 25 horizontal dotted lines for writing notes.

A large rectangular area containing 25 horizontal dotted lines for writing notes.

A large rectangular area containing 25 horizontal dotted lines for writing notes.



golmar@golmar.es  
www.golmar.es



Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.

Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.

Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.