

Manuel d'instructions

01953

Portier vidéo avec moniteur couleurs LCD 3,5"
pour système d'appel Sound System



Caractéristiques techniques	2
Typologie installation	3
Description bornes	4
Absorptions	7
Alimentateurs ELVOX compatibles.....	7
Généralités sur les commandes.....	7
Fonctions du portier-vidéo	8
Réponse appels	9
Fonction auto-allumage	9
Secret de conversation	10
Signalisation "Porte ouverte"	10
Activation commande gâche	11
Activation commande éclairage escalier	11
Activation de la fonction auxiliaire	12
Appel palier	12
Installation de sonneries externes supplémentaires.....	13
Topologie d'installation	14
Configuration du portier-vidéo	16
Activation de la fonction auto-allumage	16
Activation du secret de conversation.....	16
Sélection du type de sonnerie	17
Réglage des volumes des sonneries.....	17
Réglage du volume vivoce (haut-parleur	17
Réglage des paramètres vidéo	18
Exemples et schémas d'installation	19
Exemples et schémas d'installation	19
Guide rapide à l'utilisation du portier-vidéo	20
Règles d'installation	21
Conformité aux normes	21
Glossaire	21

Caractéristiques techniques

Le portier vidéo mural Sound System permet la connexion par interface audio-vidéo à travers laquelle la communication entre le dispositif et le poste interne est possible ; le portier vidéo est équipé d'entrées et de sorties qui permettent les connexions avec les autres appareils de l'installation (alimentateur, relais électro-gâche, etc.).



Figure 1 - Portier vidéo 01953, 01953.14, 01953.20.

Caractéristiques techniques

Typologie d'installation.

Le portier vidéo 01953, 01953.14 ou 01953.20 ne peut être utilisé que dans les installations portier vidéo ELVOX de type analogique classique (appel en c.a.) ou Sound System, en utilisant exclusivement les alimentateurs ELVOX (pour les caractéristiques, consulter les manuels ELVOX correspondants).

Pour réaliser la fonction audio, la typologie de connexion vers le montant est celle classique à "4 fils + n" (plus l'alimentation) :

- Microphone.
- Haut-parleur.
- Masse phonique.
- Ouverture de la gâche.
- Appel.
- Alimentation (positif).
- Alimentation (négatif).

Le nombre de câbles dépendra du nombre de postes internes à appeler à partir du poste externe; pour chaque poste interne il est nécessaire de câbler un fil direct d'appel.

Pour réaliser la fonction vidéo (intégrée avec la partie audio) installer une caméra sur le poste externe et câbler la connexion vidéo vers le montant:

- Signal vidéo.
- Masse signal vidéo.

Le portier-vidéo Sound System permet de réaliser, en entrée et en sortie, d'autres fonctions optionnelles comme allumage éclairage, auto-allumage, appel palier, fonction auxiliaire, signalisation de porte ouverte, etc.; ces fonctions pour être développées doivent disposer de câblages supplémentaires dédiés.

Pour ce qui concerne la typologie des câbles à utiliser pour la connexion entre les composants du système, vers le montant et vers le poste externe, consulter la table suivante et les indications du manuel.

SECTION MINIMUM CONDUCTEURS (mm ²)			
BORNES	Jusqu'à 50 m	Jusqu'à 100 m	Jusqu'à 200 m
-, +, GÂCHE, +T, C1, C2	1 mm ²	1,5 mm ²	2,5 mm ²
AUTRES	0,75 mm ²	1 mm ²	1,5 mm ²
Vidéo : Câble coaxial 75 ohm (type RG59) ou RG11 à double isolation			

Caractéristiques techniques

Description bornes.

Le portier vidéo possède un connecteur à 16 pôles pour la connexion des signaux audio et vidéo, des alimentations, des appels et de toutes les fonctions en option (fig. 2).

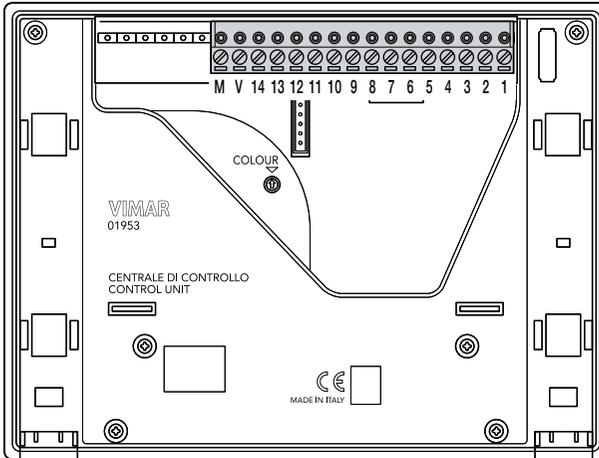


Figure 2

Le connecteur côté montant, par lequel on effectue toutes les connexions de et vers le portier-vidéo, est équipé de 16 bornes (entrées et sorties) subdivisés selon les fonctions de la table ci-dessous :

Numéro borne	Type	Fonction
1	Entrée	Récepteur haut parleur
2	Sortie	Microphone
3	-	Masse phonique
4	Sortie	Commande éclairage escalier
5	-	Alimentation (-)
6	-	Alimentation (+)
7	Sortie	Commande auxiliaire
8	Entrée	Appel poste externe
9	Sortie	Commande gâche
10	Sortie	Alimentation distributeur vidéo (12 V dc)
11	Entrée	Appel palier - Sonnette
12	Sortie	Auto-allumage
13	Entrée	Led verte signalisation "porte ouverte"
14	Entrée	Borne non utilisée
V	Entrée	Signal vidéo
M	-	Masse signal vidéo

Caractéristiques techniques

Sur les installations de type Sound System il est possible de diversifier l'appel provenant d'un poste externe (plaque ou bouton palier), en combinant cet appel à un générateur de note situé sur l'alimentateur Sound System; ceci permet d'obtenir un son différent selon la provenance de l'appel.

Ce type de fonction peut être réalisé grâce à la présence de plusieurs entrées d'appel distinctes présentes dans le connecteur à 16 pôles (bornes 8 et 11).

Le portier vidéo doit être installé selon la procédure illustrée sur la figure 3 ; lorsque le dispositif doit être enlevé du mur (entretien etc.), décrocher le devant de l'étrier métallique (voir figures 4, 5 et 6).

Il est recommandé d'accrocher le portier vidéo à l'étrier avant de mettre sous tension l'installation, en s'assurant que le couplage mécanique est correct.

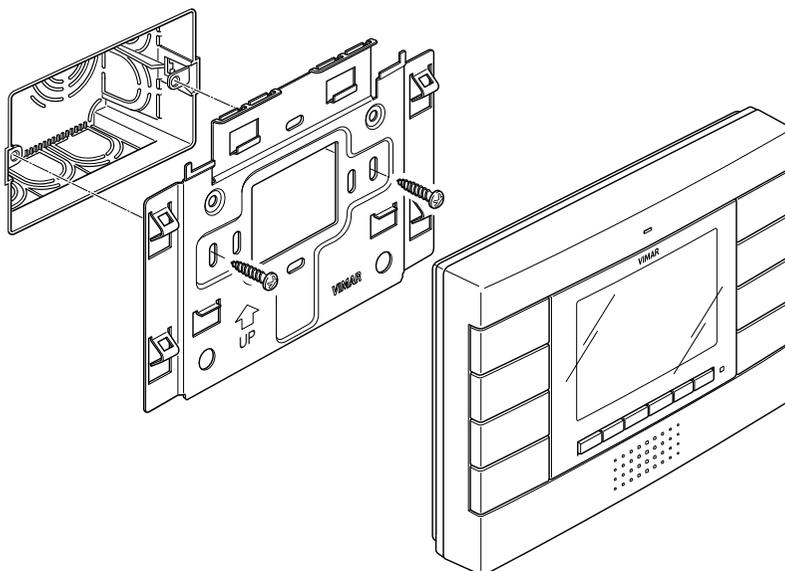


Figure 3 - Installation portier vidéo

Caractéristiques techniques

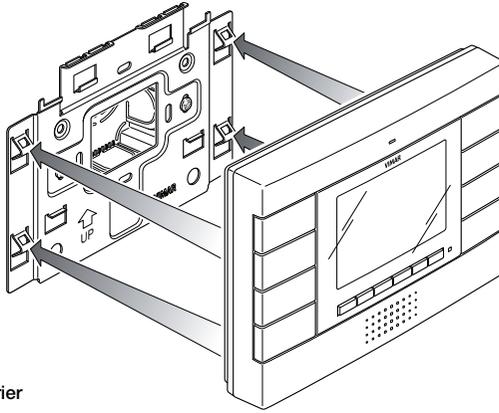


Figure 4 - Accrochage à l'étrier

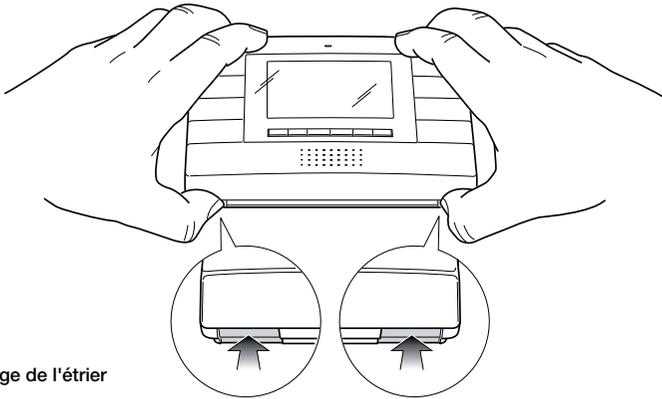


Figure 5 - Décrochage de l'étrier

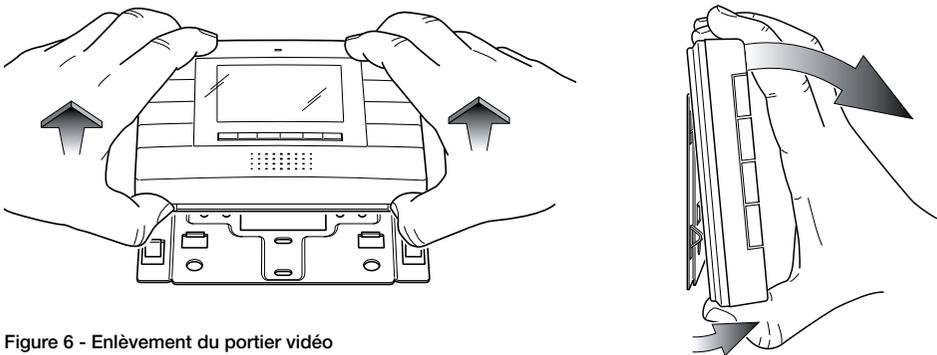


Figure 6 - Enlèvement du portier vidéo

Caractéristiques techniques

Absorptions.

Les consommations du portier vidéo dépendent des modalités de fonctionnement dans lesquelles se trouve le dispositif (standby, en appel, led rouge/verte allumée, activation commandes, etc).

Les valeurs moyennes des absorptions dans les trois modalités de fonctionnement typiques sont les suivantes:

- en standby 20 mA
- en appel 240 mA
- avec moniteur allumé 140 mA

N.B. : les valeurs ci-dessus sont indicatives.

Alimentateurs ELVOX compatibles.

Les alimentateurs susceptibles d'être utilisés pour l'installation du système sont toutes celles de la gamme ELVOX Sound System.

Alimentateurs de base.

Les alimentateurs de base sont utilisés sur les installations où les portiers vidéo à installer sont au maximum 2 (reliés en parallèle); en particulier il est conseillé les articles suivants:

- 6680;
- 6680/V03.

Alimentateurs supplémentaires.

Les alimentateurs supplémentaires sont utilisés pour alimenter plus de 2 portiers vidéo (reliés en parallèle) ou pour compenser les chutes de tension sur les lignes très longues; en particulier il est conseillé les articles suivants:

- 6582;
- 6583.

Note : Les portiers vidéo reliés en parallèle s'allument simultanément en cas d'appel sur le poste externe.

Pour toutes les caractéristiques techniques (tension d'alimentation, courant distribué, absorptions, descriptions des bornes etc.) voir les manuels techniques ELVOX.

Généralités sur les commandes.

Les commandes sont effectuées en appuyant sur les boutons spéciaux présents sur la partie frontale du portier vidéo ; ces commandes sont activées par les sorties présentes dans le connecteur à 16 pôles relié au montant.

En général il est toujours nécessaire de disposer d'un relais externe pour commander l'allumage de l'escalier ou un dispositif externe au système associé à une fonction auxiliaire; la seule commande susceptible d'être câblée directement et seulement sur l'alimentateur ELVOX (6680, 6680/V03) est la commande d'ouverture de gâche car le relais de puissance qui délivre l'alimentation à la gâche est intégré à l'alimentateur.

Pour plus de détails techniques voir le chapitre "FONCTIONS DU PORTIER-VIDÉO" et les schémas en annexe.

Fonctions du portier-vidéo

La fonction principale du dispositif est d'identifier, par communication et visualisation sur les canaux audio et vidéo, les personnes qui demandent l'accès à l'unité d'habitation via le poste externe et d'effectuer ou pas l'ouverture de la gâche électrique du portail ou de la porte.

Le portier-vidéo permet de réaliser d'autres fonctions à savoir:

- activation éclairage escalier;
- auto-allumage du poste externe;
- fonction auxiliaire.

Toutes les fonctions du portier-vidéo sont activées par pression des touches dédiées.

Les états de fonctionnement principaux du portier-vidéo sont les suivants:

- Avec le MONITEUR ALLUMÉ (le moniteur LCD et les leds de rétro-éclairage des touches sont allumés).
- Avec le MONITEUR ÉTEINT (le moniteur LCD et les leds de rétro-éclairage des touches sont éteints).

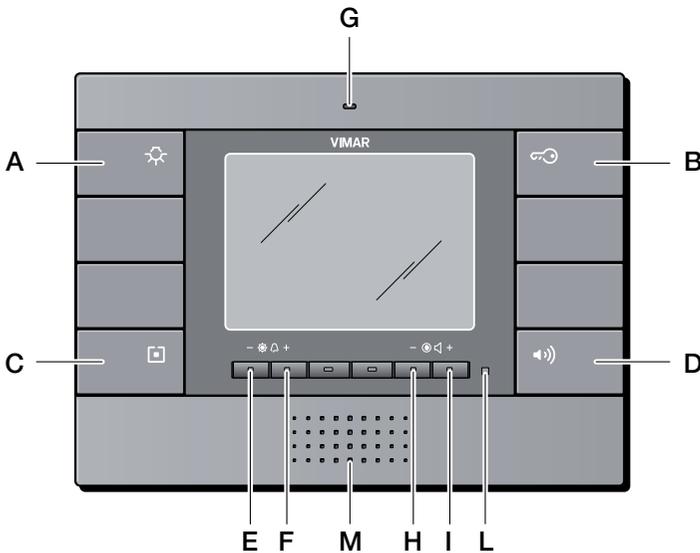


Figure 7 - Vue de face du portier vidéo

- A** Touche de commande allumage éclairage escalier.
- B** Touche de commande ouverture gâche.
- C** Touche de commande fonction auxiliaire.
- D** Touche de réponse vivavoce.
- G** Microphone.

- E-F** Touches contrôle luminosité et configuration.
- H-I** Touches contrôle volume, contraste, de la vidéo et configuration.
- L** LED signalisation.
- M** Haut-parleur.

Fonctions du portier-vidéo

Ci-dessous les procédures d'activation des fonctions du portier-vidéo une fois qu'il a été câblé à l'intérieur d'un système de portier-vidéo ELVOX en c.a. ou Sound System:

Réponse appels.

Lorsque l'on effectue un appel depuis un poste externe (plaque externe ou bouton palier), le portier vidéo émet un signal acoustique et, si le signal vidéo a été câblé, le moniteur LCD s'allume en visualisant la personne qui a effectué l'appel.

Comme il s'agit d'un système vivavoce, pour répondre à l'appel et communiquer avec le poste externe, **appuyer et maintenir appuyé la touche D de réponse (fig. 7) pendant toute la durée de la conversation.**

Le temps d'activation de l'appel est programmé par l'alimentateur via le trimmer ad hoc.

Fonction auto-allumage.

Cette fonction permet d'activer la communication audio et vidéo sur le poste externe, sans arrivée d'appel; ceci peut être utile par exemple dans le cas où on veut effectuer un contrôle de la zone externe de l'habitation.

La fonction d'auto-allumage doit être activée en phase de configuration et après la pose du câblage de la borne vers l'alimentateur (borne n° 12 sur le connecteur extractible 16 pôles).

L'auto-allumage s'active en appuyant la touche C de la fonction auxiliaire ou la touche D de réponse (fig. 7).

Lorsque C est utilisé comme fonction auxiliaire.

Exemple de raccordement :

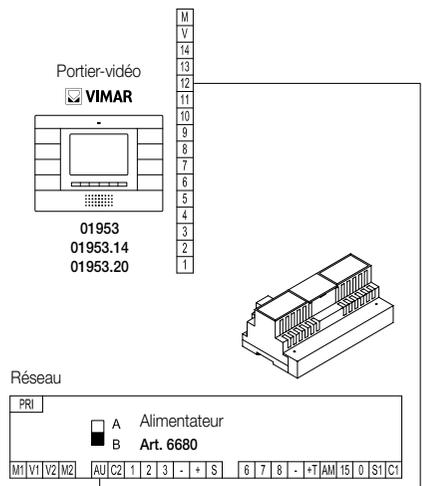


Figure 8 - Branchement de la fonction auto-allumage.

Fonctions du portier-vidéo

Si, en phase de configuration, la fonction auto-allumage est désactivée et le secret de conversation est activé, le moniteur LCD n'effectuera jamais l'auto-allumage.

Si le secret de conversation n'est pas activé, l'auto-allumage peut être activé seulement **par la touche D de réponse**.

Pour l'activation de la fonction d'auto-allumage voir le chapitre "CONFIGURATION DU PORTIER-VIDÉO".

L'auto-allumage est activé par défaut sur le dispositif. Il est activé pour tous les états de fonctionnement MONITEUR ÉTEINT et MONITEUR ALLUMÉ du portier-vidéo.

Secret de conversation.

La fonction "Secret de conversation" permet de communiquer avec le poste externe seulement en cas d'appel ou s'il est effectué un auto-allumage; il n'est pas possible d'écouter d'autres communications ni d'effectuer l'auto-allumage en cours de conversation.

Pour activer cette fonction voir le chapitre "CONFIGURATION DU PORTIER-VIDÉO".

La réponse à un appel quand le secret de conversation est activé se fait toujours via la touche D; la fonction est désactivée par défaut sur le dispositif.

Signalisation "Porte Ouverte".

Cette fonction permet de visualiser sur le portier-vidéo un signal de "Porte Ouverte" via l'allumage de la led verte sur le côté droit du moniteur LCD; cette application est utile pour éviter l'accès indésirable à l'unité d'habitation.

Le câblage pour valider la fonction est effectué en utilisant la borne n° 13 du connecteur 16 pôles ; en outre, il est nécessaire d'avoir une tension de 12 V c.c. via un contact NO qui, placé dans la gâche, se ferme quand la porte est ouverte et, simultanément, allume la led verte sur le moniteur (consommation moyenne ajoutée 10 mA).

Exemple d'installation:

Signalisation "porte ouverte" alimentée par alimentateur ELVOX 6582 15 VA supplémentaire (13,5 V d.c.).

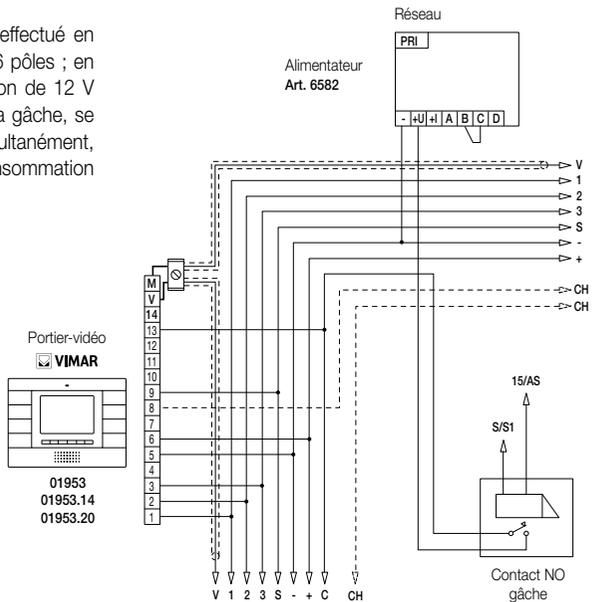


Figure 9 - Branchement de la signalisation "porte ouverte" avec alimentateur supplémentaire.

Fonctions du portier-vidéo

Typiquement l'alimentateur supplémentaire est nécessaire pour les installations dans les complexes résidentiels nécessitant un grand nombre de portiers-vidéos.

Pour l'habitation simple ou un petit immeuble, où il est possible d'installer jusqu'à 10 portiers vidéo avec un maximum de 2 en parallèle, utiliser la sortie d'alimentation auxiliaire de l'alimentateur principal (ex. 6680 bornes 15 – 0 sortie 15 V d.c.); si les portiers-vidéos sont en nombre supérieur utiliser les alimentateurs supplémentaires (ELVOX 6582 15 VA 13,5 V d.c., un pour 30 portiers vidéo ajoutés).

Activation commande gâche.

Via cette commande on active le relais d'ouverture de la gâche de la porte ou du portail qui permet l'accès à l'unité d'habitation.

La commande se fait en appuyant **la touche B**; le relais d'ouverture de la gâche se trouve dans l'alimentateur et sa sortie peut piloter une gâche électrique à 12 V a.c. avec absorption maximum de 1 A (par exemple alimentateur ELVOX 6680 bornes 15 – S1).

Pour les gâches électriques avec absorption supérieure prédisposer un relais externe.

La commande d'activation de la gâche est toujours active dans tous les états de fonctionnement MONITEUR ÉTEINT et MONITEUR ALLUMÉ.

Pour le câblage de la commande voir les schémas en annexe.

Activation commande éclairage escalier.

Cette commande permet d'activer la sortie utilisée pour commander un relais externe connecté à une ou plusieurs lampes à allumer; cette commande est activée en **appuyant la touche A**.

Pour les charges alimentées à 230 V utiliser un relais à 12 V d.c. ou 15 V a.c. avec sortie 230 V a.c. 3 A.

La commande d'allumage escalier est toujours active quel que soit l'état de fonctionnement MONITEUR ÉTEINT et MONITEUR ALLUMÉ respectivement.

Exemple d'installation:

Câblage relais externe ELVOX 170/001 12 V d.c. (15 V a.c.) 230 V a.c. 3 A pour l'allumage escalier.

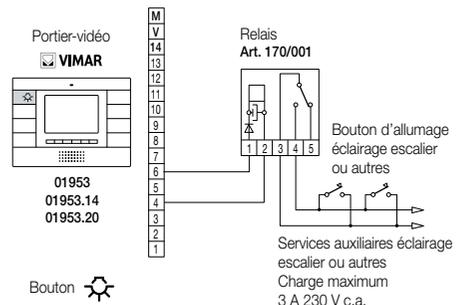


Figure 10 - Branchement d'activation commande éclairage escalier.

Fonctions du portier-vidéo

Activation de la fonction auxiliaire.

La commande d'activation de la fonction auxiliaire peut être utilisée pour activer les services ou dispositifs externes comme par exemple l'éclairage de courtoisie, les automatisations etc.; ceci est possible par branchement d'un relais externe à 12 V d.c. ou 15 V a.c. et d'un contact qui dépend du service à activer.

L'activation de la fonction auxiliaire se fait en **appuyant la touche C**.

Cette fonction doit être activée en phase de configuration (voir chapitre "CONFIGURATION DU PORTIER-VIDÉO"). En effet elle est disponible en exclusion mutuelle par rapport à la fonction d'auto-allumage.

Exemple d'installation:

Câblage relais externe ELVOX 170/001 12 V d.c. (15 V a.c.) 230 V a.c. 3 A pour l'allumage d'un service auxiliaire générique.

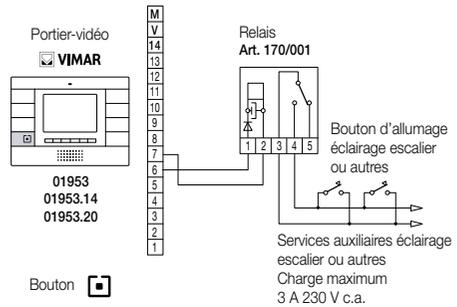


Figure 11 - Branchement d'activation d'une fonction auxiliaire.

Appel palier.

Par le câblage de la borne dédiée il est possible de différencier le son d'un appel provenant du bouton hors-porte (par exemple palier, entrée secondaire etc.) pour la distinguer de celle provenant d'un poste externe.

Pour différencier l'appel provenant du palier utiliser un générateur différent de note (par exemple celui de l'alimentateur ELVOX 6680 au niveau de la borne C2) en coupant, via un bouton N.O., le fil d'appel sur la borne du connecteur 16 pôles du portier-vidéo qui correspond à l'entrée de l'appel palier (borne n° 11).

En général cette entrée est utilisée pour relier une sonnette auxiliaire (par exemple sonnette sur palier).

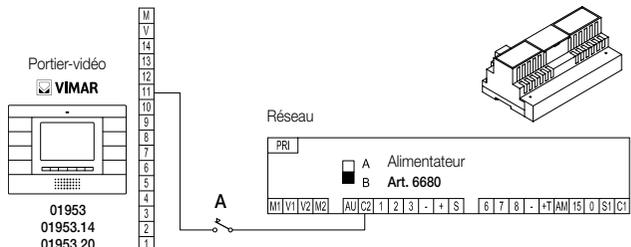


Figure 12 - Branchement pour l'appel palier.

Fonctions du portier-vidéo

Installation de sonneries externes supplémentaires.

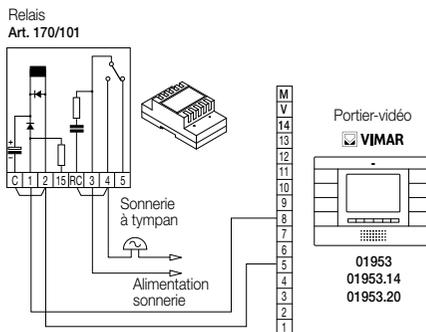
En cas de nécessité de transmettre la signalisation acoustique d'appel en des points différents de l'installation (immeubles de grandes dimensions, etc.) ou de potentialiser l'intensité, installer des répéteurs de sonnerie externe.

Utiliser les bornes n° 5 et 8 (entrée appel de plaque ou autres entrées d'appel à dériver à distance ou potentialiser) du connecteur à 16 pôles du portier vidéo.

Exemple d'installation:

Installation sonnerie externe à tympan avec relais externe ELVOX 170/101 et charge en 230 V a.c. max 3 A.

Figure 13 - Installation de sonneries externes supplémentaires.



Topologie d'installation

En pratique il existe plusieurs typologies d'installation de réalisation des dispositifs de portiers-vidéos; la typologie de chaque installation dépend en effet de la structure de l'immeuble, du nombre de postes internes et externes à installer et des fonctions à activer.

Les schémas les plus courants sont typiquement ceux qui prévoient un ou plusieurs postes externes d'appel et un ou plusieurs postes internes de réponse; le schéma à poste simple externe prévoit un seul alimentateur par montant, alors que l'installation de plusieurs postes externes prévoit, outre un alimentateur par montant, l'utilisation de modules commutateurs du signal audio-vidéo.

Les schémas se diversifient selon les fonctions et les services requis (connexion de plusieurs portiers-vidéos en parallèle etc.) pour lesquels il faut introduire des modules spécifiques supplémentaires (par exemple distributeurs vidéos, alimentateurs supplémentaires etc.).

Les figures 14 et 15 illustrent des schémas d'installation dans les configurations les plus simples:

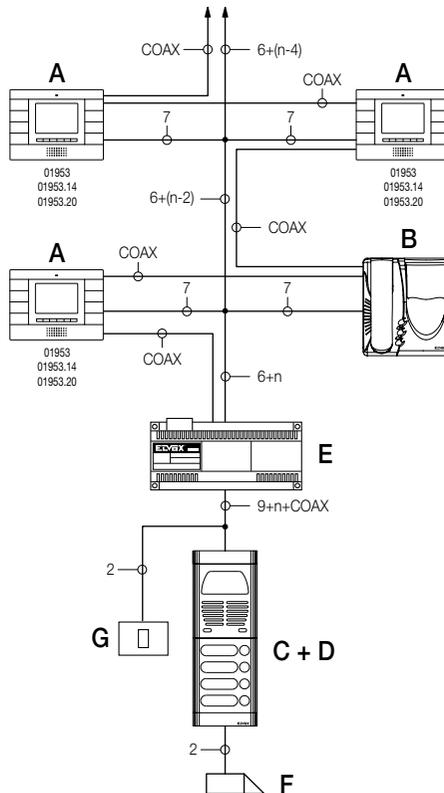


Figure 14 - Poste externe unique.

Topologie d'installation

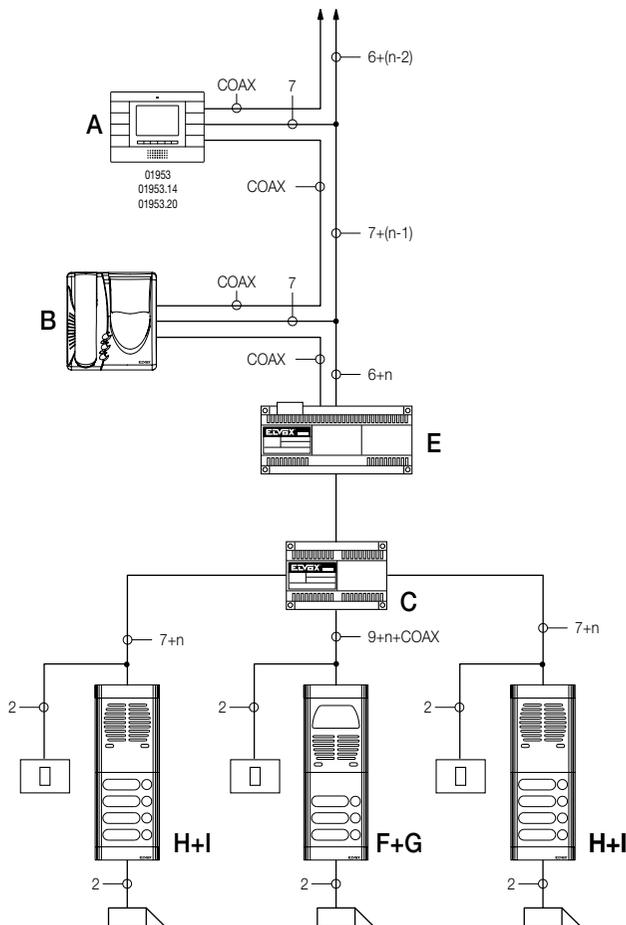


Figure 15 - Poste externe multiple.

Sur les schémas unifilaires de la figure on note un seul alimentateur sur montant (E) sur les installations qui utilisent le poste externe (C+D), alors que dans le cas de co-existence de plusieurs sources externes de signal audio-vidéo (postes externes avec caméra et phonie) insérer un module commutateur (E) audio-vidéo.

Remarquer que dans la partie montante il est possible d'installer des postes internes VIMAR (A) et ELVOX (B) si ces derniers appartiennent exclusivement à la gamme Sound System ou c.a..

Pour tout détail technique sur les typologies possibles d'installation tant en résidentiel "simple" que dans un ensemble complexe, voir les schémas en annexe.

Configuration du portier-vidéo

Toutes les fonctionnalités principales du portier-vidéo vues au chapitre "FONCTIONS DU PORTIER-VIDÉO" sont configurées par les touches à l'avant du dispositif (voir fig. 4).

Selon l'état de fonctionnement du moniteur (ALLUMÉ OU ÉTEINT) il est possible de programmer des fonctions différentes ci-dessous:

Activation de la fonction auto-allumage.

Pour activer la fonction auto-allumage, à MONITEUR ÉTEINT procéder comme suit:

- Appuyer simultanément les touches **F** et **I** pendant 5 sec environ; la led rouge clignote.
- Appuyer la touche **C**; la led rouge s'éteint et l'auto-allumage est activé.

Pour désactiver la fonction auto-allumage, à MONITEUR ÉTEINT procéder comme suit:

- Appuyer simultanément les touches **E** et **H** pendant 5 sec environ; la led rouge clignote.
- Appuyer la touche **C**; la led rouge s'éteint et l'auto-allumage est désactivé.

la led rouge s'éteint après chaque phase de programmation ou après un time-out de 15 sec environ; si la led s'éteint pour time-out répéter la configuration.

Activation du secret de conversation.

Pour activer le secret de conversation, à MONITEUR ÉTEINT procéder comme suit:

- Appuyer simultanément les touches **F** et **I** pendant 5 sec environ; la led rouge clignote.
- Appuyer la touche **D**; la led rouge s'éteint et le secret de conversation est activé.

Pour désactiver le secret de conversation, à MONITEUR ÉTEINT procéder comme suit:

- Appuyer simultanément les touches **E** et **H** pendant 5 sec environ; la led rouge clignote.
- Appuyer la touche **D**; la led rouge s'éteint et le secret de conversation est désactivé.

la led rouge s'éteint après chaque phase de programmation ou après un time-out de 15 sec environ; si la led s'éteint pour time-out répéter la configuration.

Configuration du portier-vidéo

Sélection du type de sonnerie.

Il est possible de sélectionner les types de sonnerie à associer aux entrées d'appel (bornes 8 et 11) du portier-vidéo; les appels susceptibles d'intervenir sont les suivants:

- appel à partir de la plaque ;
- appel par dispositifs palier (bouton etc.);

Programmation de la sonnerie de plaque.

La sonnerie de l'appel de plaque est sélectionnée de la façon suivante:

- Appuyer, avec MONITEUR ÉTEINT, sur la touche **E** ou bien sur la touche **F** pendant 5 secondes environ, pour accéder/dérouler la liste des tons disponibles.
- Parcourir par la touche **E** ou la touche **F** la liste des tonalités; le portier-vidéo reproduit la sonnerie et la mémoire au niveau de l'entrée de l'appel de plaque.

Programmation sonnerie de palier.

Pour sélectionner le type de sonnerie de l'appel de palier, à MONITEUR ÉTEINT effectuer les opérations suivantes:

- Appuyer simultanément les touches **E** et **F** pendant 5 sec pour accéder à la liste des tonalités disponibles; la led rouge clignote.
- Parcourir par la touche **E** ou la touche **F** la liste des tonalités; le portier-vidéo reproduit la sonnerie et la mémoire au niveau de l'entrée de l'appel de palier et la led rouge s'éteint.

la led rouge s'éteint après chaque phase de programmation ou après un time-out de 15 sec environ; si la led s'éteint pour time-out répéter la configuration.

Réglage des volumes des sonneries.

Le réglage des volumes des sonneries se fait de façon identique pour tous les types d'appel (de plaque externe et palier).

Le réglage à effectuer MONITEUR ÉTEINT se fait de la façon suivante:

- Appuyer la touche **H** pour abaisser l'intensité de la sonnerie;
- Appuyer la touche **I** pour augmenter l'intensité de la sonnerie;

Réglage du volume vivavoce (haut-parleur).

Cette procédure permet de régler le volume du canal audio qui à partir d'un poste externe est envoyé au haut-parleur du portier-vidéo.

Le réglage à effectuer MONITEUR ALLUMÉ se fait de la façon suivante:

- Appuyer la touche **H** en maintenant appuyée la touche de réponse **D** pour abaisser l'intensité sonore;
- Appuyer la touche **I** en maintenant appuyée la touche de réponse **D** pour augmenter l'intensité sonore.

Configuration du portier-vidéo

Réglage des paramètres vidéo.

Les procédures qui suivent permettent de programmer les 3 paramètres de réglage de l'image vidéo sur le moniteur LCD:

- luminosité ;
- contraste ;
- couleur.

Réglage de la luminosité.

Pour programmer le degré de luminosité du moniteur LCD, à MONITEUR ALLUMÉ procéder comme suit:

- Appuyer la touche **E** pour abaisser la luminosité;
- Appuyer la touche **F** pour augmenter la luminosité;

Réglage du contraste.

Pour programmer le degré de contraste du moniteur LCD, à MONITEUR ALLUMÉ procéder comme suit:

- Appuyer la touche **H** pour abaisser le contraste;
- Appuyer la touche **I** pour augmenter le contraste.

Réglage de la couleur.

Le réglage de la couleur se fait par trimmer situé au dos du dispositif, à la hauteur de l'inscription "COLOUR" (COULEUR) (voir figure 16) ; il est donc nécessaire d'effectuer le réglage avant d'installer le portier vidéo sur le mur.

En effet, après avoir installé l'appareil au mur, il ne sera plus possible d'accéder au trimmer sans retirer à nouveau le portier vidéo de l'étrier de fixation.

Note : Le réglage de la couleur est la fonction la moins critique et la moins importante en regard de la qualité de l'image sur le moniteur LCD en fonction des variations de la lumière ambiante.

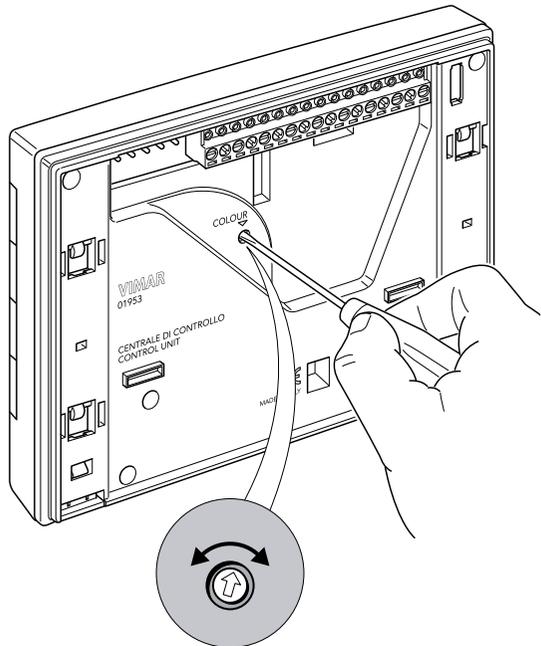


Figure 16 - Réglage de la couleur.

Exemples et schémas d'installation

Exemples et schémas d'installation.

Les schémas en annexe du manuel résumant les installations typiques de portiers-vidéos utilisées en environnement résidentiel.

Module vivavoce pour montant (“balancier”).

Le système de portier-vidéo Sound System peut recevoir côté montant des dispositifs VIMAR ou ELVOX (portiers-vidéos, interphones à combiné, interphones vivavoce etc.) à condition que ces derniers soient compatibles avec le système.

Sur les installations qui utilisent le module interphone vivavoce VIMAR 14555 et 20555 **utiliser le vivavoce pour montant dénommé “balancier” ou un adaptateur d'impédance pour la phonique art. ELVOX 6560.**

Pour tout détail d'installation voir schémas en annexe.

Schémas de portiers-vidéos de base.

Voir les schémas sur les feuilles jointes:

- Schéma de connexion de l'installation de portier-vidéo 1 plaque.
- Schéma de connexion de l'installation de portier-vidéo avec alimentateur art. 6680, deux postes externes vidéo avec commutateur art. 6592 et Portier vidéo/interphone Vimar.

Variantes avec commande de dispositifs externes.

Voir les schémas sur les feuilles jointes:

- Schéma de connexion de l'installation de portier-vidéo avec alimentateur art. 6680, deux commutateurs art. 6592, une plaque de portier-vidéo et caméra, Portier vidéo et interphone Vimar.
- Schéma de connexion de l'installation de portier-vidéo avec deux plaques vidéos.

Guide rapide à l'utilisation du portier-vidéo

Tableau des fonctionnalités des touches du portier vidéo Vimar dans les systèmes Elvox Sound System.

On distingue les cas où le moniteur est ALLUMÉ ou ÉTEINT, c'est-à-dire actif suite à un appel externe, de plaque ou de palier.

La led verte n'est pas gérée pas le dispositif, mais elle est allumée par connexion hardware externe (voir page 10).

SYSTÈME	Sound System		
Bouton Appuyé	Description :		
	Moniteur ÉTEINT	Moniteur ALLUMÉ	
A 	Activation fonction éclairage escalier	Activation fonction éclairage escalier	
B 	Activation fonction gâche	Activation fonction gâche	
C 	Activation fonction Aux ou auto-allumage (si fonction Auto-allumage activée)	Activation fonction Aux ou auto-allumage (si fonction Auto-allumage activée)	
D 	Activation fonction Parler-Ecouter et/ou auto-allumage	Activation fonction Parler-Ecouter	
E (-)	Sélection type de sonnerie sur plaque	Réglage Luminosité	
F (+)	Sélection type de sonnerie sur plaque	Réglage Luminosité	
H (-)	Sélection volume sonneries	Réglage Contraste	Réglage volume vivoce si touche D appuyée
I (+)	Sélection volume sonneries	Réglage Contraste	Réglage volume vivoce si touche D appuyée
E+F	Appuyées simultanément pendant 5 secondes moniteur ÉTEINT on accède à la programmation de la SONNERIE D'APPEL DE PALIER . La led rouge commence à clignoter et, dans les 15 secondes on sélectionne la sonnerie par les touches E ou F. En fin de programmation (en n'appuyant plus les touches E ou F pendant 5 secondes ou à la fin du time-out) la led s'éteint.		
F+I	Appuyées simultanément pendant 5 secondes à moniteur ÉTEINT, la led rouge commence à clignoter et on accède à la procédure suivante: - ACTIVATION SECRET DE CONVERSATION en appuyant la touche D - ACTIVATION FONCTION AUTO-ALLUMAGE en appuyant la touche C. En fin de programmation ou à la fin du time-out (15 secondes la led s'éteint.		
E+H	Appuyées simultanément pendant 5 secondes à moniteur ÉTEINT, la led rouge commence à clignoter et on accède à la procédure suivante: - DÉSACTIVATION SECRET DE CONVERSATION en appuyant la touche D - DÉSACTIVATION FONCTION AUTO-ALLUMAGE en appuyant la touche C. En fin de programmation ou à la fin du time-out (15 secondes) la led s'éteint.		

Règles d'installation - Conformité aux normes - Glossaire

Règles d'installation.

L'installation doit être effectuée dans le respect des dispositions régulant l'installation du matériel électrique en vigueur dans le pays d'installation des produits.

Conformité aux normes.

Directive EMC

Normes EN 61000-6-1, EN 61000-6-3

Glossaire.

Alimentateur.

Dispositif qui gère la communication audio et vidéo entre poste interne et poste externe.

En général intègre les actionnements pour ouverture de gâche, les générateurs d'appel et les alimentations nécessaires vers le montant et vers la plaque.

Auto-allumage.

Fonction optionnelle, étroitement dépendante des caractéristiques de l'installation, qui permet la communication audio et vidéo entre le poste interne et la plaque ou le poste interne et le palier, sans arrivée d'appel (de plaque ou palier respectivement).

Palier.

Ensemble des dispositifs audio et vidéo qui permettent d'effectuer l'appel vers le/s poste/s interne/s et permettent d'identifier le sujet qui l'a effectué.

En général est installé pour effectuer l'appel à partir de zones internes au bâtiment (paliers, entrées secondaires etc.).

Montant.

Terme utilisé pour indiquer l'ensemble des câblages qui relient les postes internes et l'alimentateur.

Poste externe.

Terme générique utilisé pour indiquer la plaque ou le palier.

Poste interne.

Dispositif unique, portier-vidéo ou interphone, qui permet d'identifier le sujet présent sur le poste externe qui a effectué l'appel.

En général le poste interne, outre le fait de communiquer avec la plaque externe, permet d'effectuer d'autres opérations comme ouverture de gâche, allumage escalier etc.

Plaque de rue.

Ensemble des dispositifs audio et vidéo qui permet d'identifier le sujet qui demande l'accès via le poste externe.



VIMAR



Viale Vicenza, 14 - 36063 Marostica VI
Tel. +39.0424.488.600 - Fax: (Italia) 0424.488.188
<http://www.vimar.eu>



907.1953A0.L.FR 01 0705
VIMAR - Marostica - Italy