

Manuel d'instructions

01954

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

Caractéristiques techniques	2
Typologie d'installation	3
Avantages du système DigiBus	4
Description bornes	4
Absorptions	7
Fonctionnement du système ELVOX DigiBus	7
Alimentateurs ELVOX compatibles	7
Généralités sur les commandes numériques	8
Fonctions du portier-vidéo	9
Le sélecteur de câble signal vidéo	10
La touche "Seconde fonction" (2ndF) et typologie du hors-porte	11
Codage numérique du portier-vidéo	12
Réponse appels	14
Fonction auto-allumage	14
Secret de conversation	15
Signalisation "Porte ouverte"	15
Activation commande gâche	16
Activation commande éclairage escalier	16
Activation de la fonction auxiliaire	17
Appel hors-porte	18
Installation de sonneries externes supplémentaires	19
Topologie d'installation	20
Configuration du portier-vidéo	23
Activation de la fonction Auto-allumage	23
Activation du secret de conversation	23
Activation de la fonction "Utilisateur absent"	24
Activation allumage du moniteur d'appel hors-porte	25
Programmation de la commande associée à l'appel hors-porte	25
Sélection du type de sonnerie	26
Réglage des volumes des sonneries	26
Réglage du volume vivoce (haut-parleur)	26
Réglage des paramètres vidéo	27
Programmation de la plaque DigiBus	28
Exemple de paramètres techniques de la plaque	29
Intégration du portier-vidéo et du système By-me	31
Exemples et schémas d'installation	31
Schémas de portiers-vidéos de base	31
Guide rapide à l'utilisation du portier-vidéo	32
Règles d'installation - Conformité normative	33
Glossaire	33

Caractéristiques techniques

Le portier vidéo mural DigiBus 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 01954, 01954.14, 01954.20.

Caractéristiques techniques

Typologie d'installation.

Le portier vidéo ne peut être utilisé que que les installations portier vidéo ELVOX de type numérique DigiBus ; utiliser exclusivement des alimentateurs ELVOX appartenant à la gamme DigiBus (pour les caractéristiques consulter les manuels ELVOX).

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

- Ligne numérique;
- Alimentation ligne numérique;
- Phonique;
- Masse ;
- Alimentation (positif);
- Alimentation (négatif).

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

- Signal vidéo.
- Masse signal vidéo.

Le système DigiBus permet de réaliser des typologies d'installations pour lesquelles l'identification des dispositifs et des commandes est de type numérique.

Selon la configuration de l'installation, chaque dispositif relié est caractérisé par un code numérique à 4 ou 8 chiffres (qui doit être univoque) et est en mesure de recevoir et expédier des paquets de données qui contiennent toutes les informations relatives à la gestion de la communication; chaque paquet de données est en effet constitué par le numéro d'identification du dispositif de destination et par la commande que ce dernier doit effectuer.

Toutes les opérations de commande typiques d'un système de portiers-vidéos comme par exemple les appels, l'ouverture de gâche, l'allumage de l'éclairage escalier, etc, sont codées.

La phonique pour la communication vocale et le signal vidéo de visualisation des images sont par contre des signaux qui restent de type analogique.

Pour ce qui regarde la typologie des câbles à utiliser pour relier les composants du système, tant vers le montant que vers le poste externe, consulter la table ci-dessous et les schémas du chapitre "EXEMPLES ET SCHÉMAS D'INSTALLATION":

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 co-axial 75 ohm (type RG59) ou RG11 double isolation			

Caractéristiques techniques

Avantages du système DigiBus.

L'avantage le plus important offert par le système DigiBus par rapport à un système de portier analogique classique (8 fils + n) est l' "économie" (sur le côté montant) du fil d'appel pour chaque poste interne (nécessaire par contre dans le système analogique classique).

Grâce à cette caractéristiques, le système se prête à une utilisation dans des installations comprenant de nombreux postes internes (par exemple gros complexes) car cela simplifie grandement les opérations de câblage car le nombre de câbles reste toujours fixe indépendamment du nombre de postes à installer:

- installation d'interphones : 4 fils (plus 2 pour l'alimentation).
- installation de portier vidéo : 8 fils (y compris l'alimentation).

Un autre avantage dans l'utilisation du système DigiBus est l'extrême flexibilité en cas de développement du système; il est possible en effet d'ajouter de nouveaux postes internes en s'appuyant simplement au montant sans devoir installer d'autres câbles vers l'alimentateur.

La gestion numérique de toutes les commandes (durée de la sonnerie, type de sonnerie, durée du temps d'appel, durée temps de réponse, accès via password ou clé programmée etc..) permet de programmer tous les paramètres des dispositifs selon les différentes exigences de chaque utilisateur.

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).

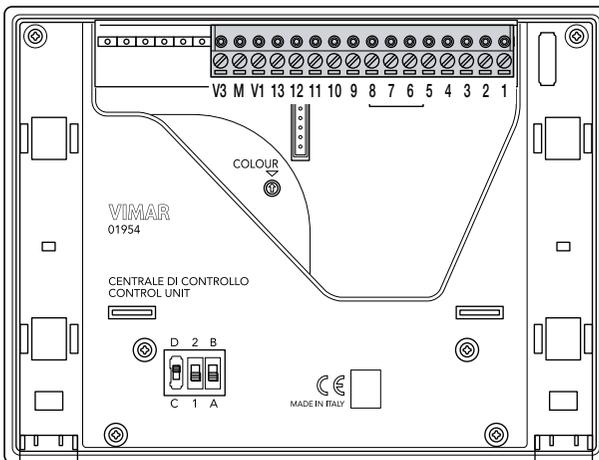


Figure 2

Caractéristiques techniques

Le connecteur côté montant, qui permet d'effectuer toutes les connexions à partir du et vers le portier-vidéo, est équipé de 16 bornes (entrées et sorties) divisées selon les fonctions indiquées sur la table suivante:

Numéro borne	Type	Fonction
1	Entrée/sortie	Ligne numérique
2	Entrée/sortie	Phonique secondaire sur palier
3	Entrée/sortie	Phonique principale sur montant
4	-	Masse
5	-	Alimentation ligne numérique + 13,5 V d.c.
6	Sortie	Sonnerie supplémentaire
7	-	Alimentation (-)
8	-	Alimentation (+)
9	Entrée	Appel à partir du palier
10	Sortie	Alimentation distributeur vidéo (12 V d.c.)
11	Entrée	Fonction F1 externe
12	Entrée	Fonction F2 externe
13	Entrée	Led verte signalisation "porte ouverte"
V1	Entrée	Signal vidéo co-axial
M	-	Masse signal vidéo
V3	Entrée	Signal vidéo double

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.

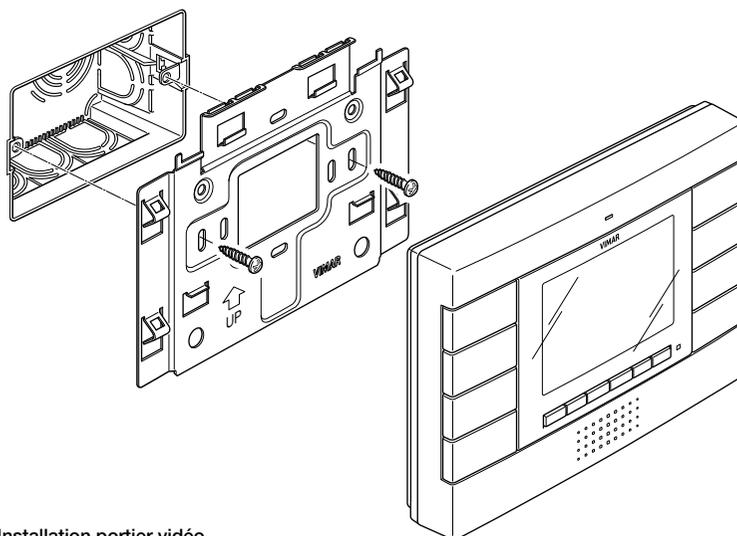


Figure 3 - Installation portier vidéo.

Caractéristiques techniques

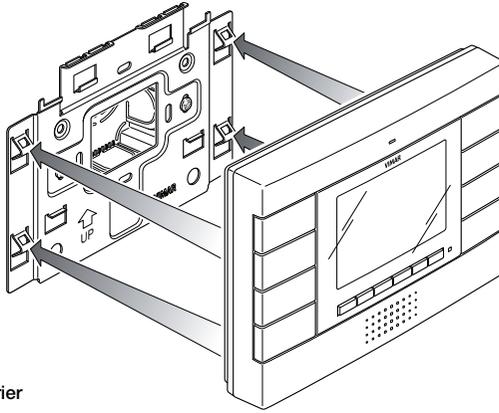


Figure 4 - Accrochage à l'étrier

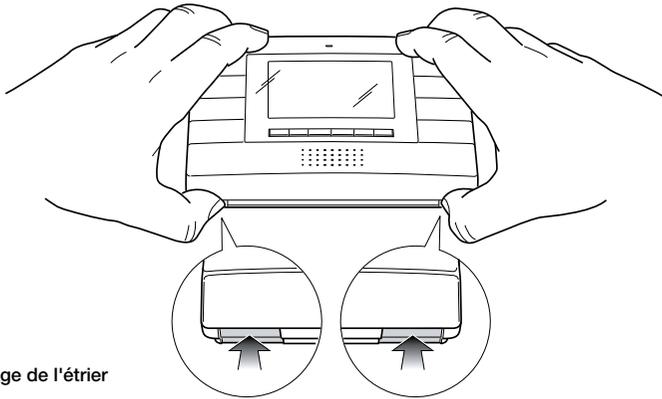


Figure 5 - Décrochage de l'étrier

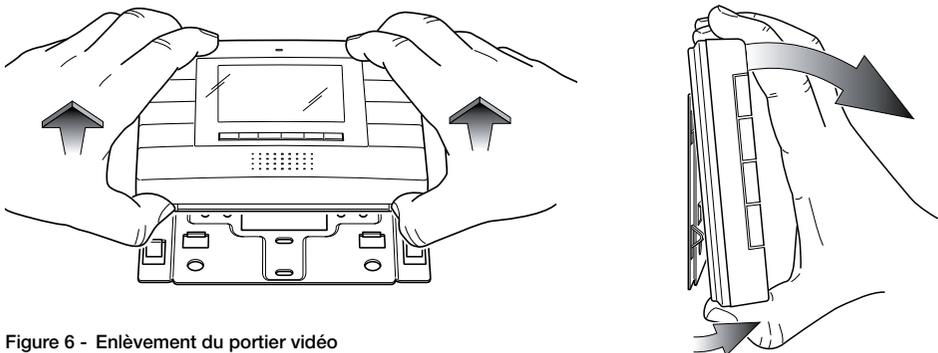


Figure 6 - Enlèvement du portier vidéo

Caractéristiques techniques

Absorptions.

Les consommations du portier vidéo dépendent des modalités 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 15 mA.
- en appel 200 mA.
- avec moniteur actif 150 mA.

N.B. Les valeurs sus-indiquées sont indicatives.

Fonctionnement du système ELVOX DigiBus.

Le système ELVOX DigiBus permet le codage numérique des dispositifs et des commandes envoyées ou provenant de la plaque externe; cette dernière peut être considérée comme dispositif master (appareil principal qui gère la communication parmi les dispositifs numériques installés sur l'installation), alors qu'un autre dispositif numérique peut être considéré comme slave (appareil secondaire piloté/commandé par le master).

La plaque externe est indispensable au fonctionnement du système DigiBus et doit toujours faire partie de l'installation; tous les paramètres de programmation (temps d'appel, type de sonnerie, ouverture gâche, codages des postes internes etc) sont programmés et mémorisés (jusqu'à une autre programmation) sur la plaque externe principale (mémoire EEPROM).

NOTE : En alternative à la plaque externe il existe d'autres dispositifs master comme par exemple le standard de portier, la centrale sur guide EN 50022 pour PC etc. (voir le catalogue ELVOX DigiBus).

Pour la programmation de la plaque et de tous les paramètres corrélés voir la documentation technique ELVOX.

Le protocole de communication utilisé par le système DigiBus est propriétaire ELVOX et est "sériel-similaire" avec niveau activé à 12 V d.c. (0 V d.c. au repos) et absorption de communication sur ligne numérique de 25 mA (limiteur de courant sur plaque).

La vitesse standard est de 600 b/s qui permet d'atteindre des distances sur le bus numérique de quelques kilomètres.

Alimentateurs ELVOX compatibles.

Les alimentateurs de base utilisés sur les installations sont ceux de la gamme ELVOX DigiBus; en particulier il est conseillé les articles suivants:

- 6948 (alimentateur portier-vidéo de base).
- 6947 (alimentateur supplémentaire pour moniteur et signal d'appel).
- 6942 (alimentateur supplémentaire pour plaques, centrale et distributeurs vidéos).

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

Caractéristiques techniques

Généralités sur les commandes numériques

Les commandes numériques sont des paquets de données qui peuvent être expédiés par chaque dispositif numérique, qui contiennent les informations/instructions qui permettent d'activer une fonction particulière (ouverture gâche, allumage éclairage escalier, activation fonction auxiliaire etc.) par un actionneur.

Typiquement sur le système DigiBus les commandes principales sont :

- commande GÂCHE qui pilote l'actionneur S1
- commande CALL-F1 qui pilote l'actionneur R1
- commande CALL-F2 qui pilote l'actionneur R2

Les actionneurs peuvent être des relais ou des générateurs de tension présents dans les alimentateurs et qui sont commandés par les dispositifs master (plaques ou centrales) une fois reçu le paquet de données contenant la commande à actionner.

En cas de commandes principales sus-mentionnée (en référence à l'alimentateur DigiBus 6948) les actionneurs sont les suivants:

- actionneur S1 Relais → le contact S1 ferme vers 0 (masse) à la réception de la commande.
Utilisé pour ouvrir la gâche électrique par l'alimentation sur les bornes n° 15 et 0.
- actionneur R1 Générateur de tension 12 V d.c. (max 150 mA) → activé à la réception de la commande.
Utilisé pour piloter un relais externe auxiliaire (ex. allumage éclairage escalier).
- actionneur R2 Générateur de tension 12 V d.c. (max 150 mA) → activé à la réception de la commande.
Utilisé pour piloter un relais externe auxiliaire (ex. répéteur sonore supplémentaire).

Chaque commande est expédiée par pression d'une touche (associée à la commande) présente sur le dispositif. Les autres commandes peuvent être associées à d'autres touches éventuellement présentes.

Liste des commandes standard:

CALL-PLAQUE+TLC	Appel de plaque avec activation caméra.
CALL-PLAQUE	Appel de plaque sans caméra
CALL-INTERPHONE	Appel d'interphone
GÂCHE	Ouverture de la gâche.
CALL-F1..F8	Appel fonctions F1..F8.
CALL-CENTRAL	Appel sur centrale.

Pour toute information technique et d'installation voir chapitre "FONCTIONS DU PORTIER-VIDÉO" et le schéma joint "EXEMPLES ET SCHÉMAS D'INSTALLATION".

Fonctions du portier-vidéo

La fonction principale du dispositif est de repérer par communication et affichage sur les canaux audios et vidéos les personnes qui demandent l'accès à l'habitation via le poste externe et effectuer ou pas l'ouverture de la gâche de la porte ou du portail.

Le portier-vidéo permet en outre de réaliser des fonctions supplémentaires:

- 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 suivantes:

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

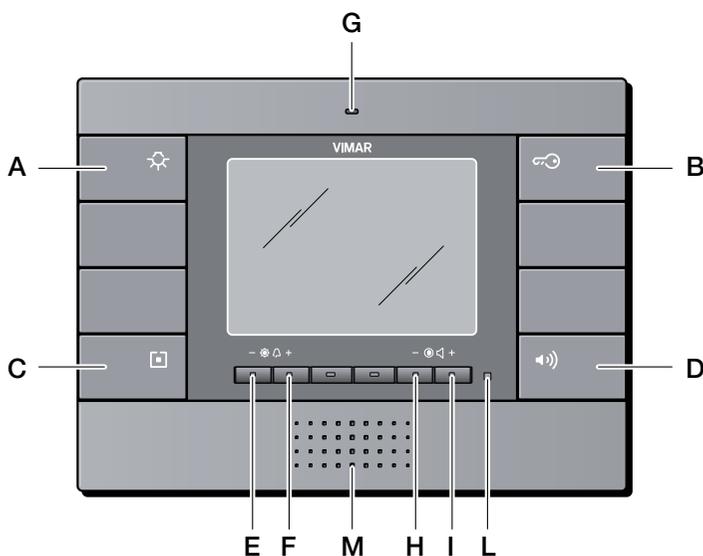


Figure 7 - Vue de face du portier vidéo.

- | | |
|--|---|
| A Touche commande CALL-F1. | E-F Touches contrôle luminosité et Configuration. |
| B Touche commande GÂCHE. | H-I Touches contrôle volume, contraste, du vidéo et configuration. |
| C Touche commande CALL-F2 ou 2ndf . | L LED signalisation. |
| D Touche de réponse vivavoce. | M Haut-parleur. |
| G Microphone. | |

Fonctions du portier-vidéo

Le sélecteur de câble signal vidéo.

Le sélecteur situé au dos du portier vidéo, à la hauteur de l'inscription "DC", permet de sélectionner, selon la typologie du signal vidéo utilisé, la modalité la plus appropriée pour réduire les perturbations sur ce signal.

Le sélecteur indiqué sur la figure par V1, permet deux programmations différentes selon que le programme vidéo provenant du poste externe est câblé en co-axial (signal vidéo polarisé) ou, à défaut, par double câble torsadé (signal vidéo différentiel).

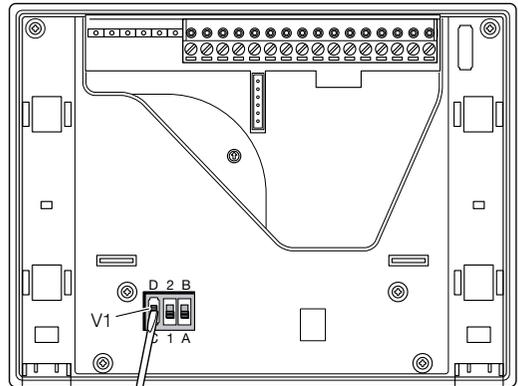
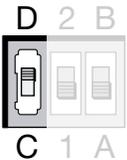


Figure 8 - Configuration sélecteur V1

Sélecteur V1



V1 en position "D" = double câble torsadé (relier les bornes V1 et V3)

V1 en position "C" (position de défaut) = câble co-axial 75 Ω (relier les bornes V1 et M)

Fonctions du portier-vidéo

La touche "Seconde Fonction" (2ndF) et typologie du hors-porte.

L'envoi des commandes principales CALL-F1, CALL-F2 et GÂCHE est piloté par la pression des touches du portier vidéo A, C et B.

Le système permet d'envoyer des commandes de "fonctions auxiliaires" supplémentaires qui peuvent être utilisées, par exemple, pour commander la vision cyclique de plusieurs caméras internes, l'ouverture de la gâche à partir du palier ou autres dispositifs auxiliaires, l'allumage de l'éclairage escalier etc...; pour utiliser ces commandes configurer la touche C du portier vidéo comme touche de "seconde fonction" (2ndf).

Pour ce faire, positionner le sélecteur S1, qui se trouve au dos du portier vidéo à la hauteur de l'inscription "1 2" (voir figure suivante), en position 2.

Pour choisir la typologie du hors-porte (au choix entre hors-porte "AUDIO" et hors-porte "SONNETTE"), il faut définir le sélecteur S2 comme indiqué ci-dessous.

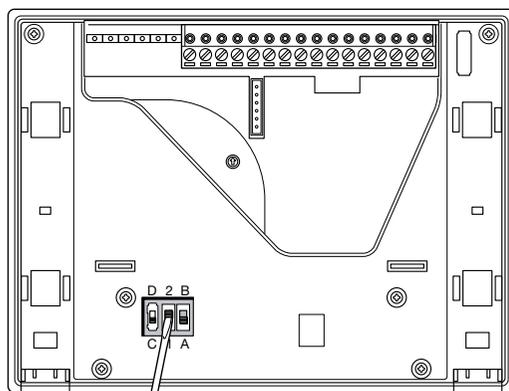
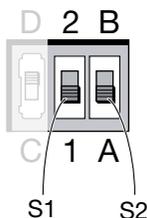


Figure 9 - Configuration touche 2ndF et touche typologie du hors-porte.

Touche 2ndF



S1 en position 1 (position de défaut) = touche C (commande CALL-F2 directe).
S1 en position 2 = touche C (2ndF).

S2 en position A (position de défaut) = hors-porte "AUDIO".
S2 en position B = hors-porte "SONNETTE".

ATTENTION !

La programmation des sélecteurs S1 et S2 se fait en phase d'installation.

Fonctions du portier-vidéo

La touche **2ndF**, appuyée en combinaison avec d'autres touches, envoie sur la ligne numérique d'autres commandes supplémentaires distinctes qui vont de CALL-F3 à CALL-F8.

Quand la touche C est configurée comme 2ndF la correspondance commande – touches est la suivante:

GÂCHE	Pression touche B
CALL-F1	Pression touche A
CALL-F2	Pression touches C+A
CALL-F3-F4-F5	Pression touches C+E (cyclique)
CALL-F6	Pression touches C+F
CALL-F7	Pression touches C+H
CALL-F8	Pression touches C+I
GÂCHE PALIER (commande de type analogique)	Pression touches C+B

Note : Les combinaisons commande-touche-fonction se trouvent dans la section GUIDE RAPIDE À L'UTILISATION DU PORTIER-VIDÉO".

Ci-dessous les procédures d'activation des fonctions du portier-vidéo (module 01962 intégré dans le moniteur 20550) une fois que celui-ci a été câblé à l'intérieur d'un système de portiers-vidéos ELVOX DigiBus.

Codage numérique du portier-vidéo.

Le portier-vidéo Digibus (art. 20550 + art. 01962) est identifié à l'intérieur de l'installation par un code numérique de 4 ou 8 chiffres (paramètre à programmer sur plaque DigiBus); il est donc nécessaire d'effectuer la programmation de ce code en effectuant la procédure suivante:

- Dérocher le cache-touches de la **touche D** (fonction commande CALL-F2) ;

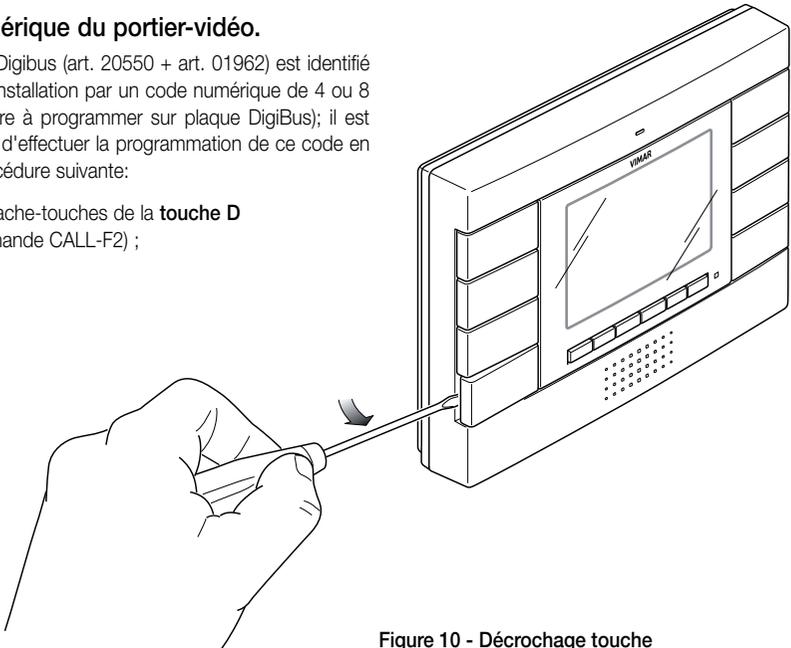


Figure 10 - Dérochage touche

Fonctions du portier-vidéo

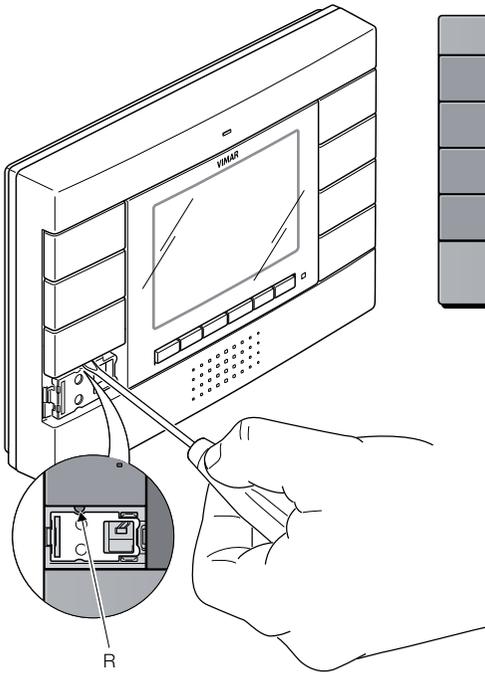


Figure 11

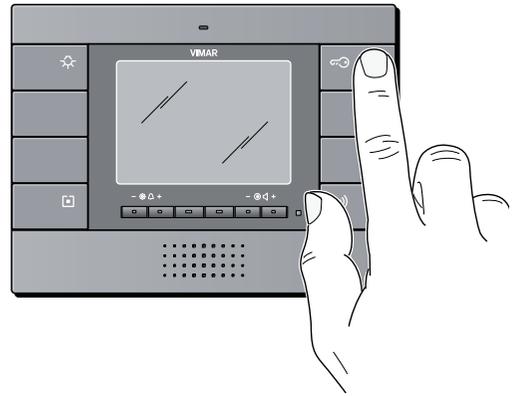


Figure 12

- Appuyer rapidement avec un tournevis ou un ustensile le bouton **R** en-dessous de la **touche D** (figure 11);
- Appuyer et maintenir appuyé pendant 5 secondes la **touche B** (fonction gâche) (figure 12);
- La led rouge du portier s'allume pour confirmer que le dispositif est prêt à être codé.
- Envoyer un appel au portier-vidéo avec le code numérique désiré; si on dispose d'une plaque avec clavier alphanumérique taper ce code et l'envoyer au dispositif en appuyant la touche "C" de la plaque.
- La programmation du portier avec le code voulu est confirmée par l'extinction de la led rouge sur le moniteur et une signalisation acoustique de confirmation sur la plaque.
- Vérifier enfin que le portier-vidéo répond à l'appel (avec plaque alphanumérique taper le code et appuyer la touche "C" sur la plaque).

Si on ne dispose pas de plaque avec clavier alphanumérique ou à touches single utiliser le programmeur spécifique ELVOX ou un PC avec interface série et logiciel ELVOX (voir le chapitre "PROGRAMMATION DE LA PLAQUE DigiBus").

Fonctions du portier-vidéo

Réponse appel.

Quand on effectue un appel depuis un poste externe (plaque externe ou standard), le portier vidéo correspondant à l'identification numérique appelée module la tonalité d'appel programmé sur le haut-parleur ; 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. 6) pendant toute la durée de la conversation.**

Le temps d'activation de l'appel est programmé comme paramètre de plaque; ces paramètres sont tous programmés en phase de programmation de la plaque externe (master) et regardent les fonctions comme temporisations, enregistrement utilisateurs etc. (Pour la liste complète des paramètres voir la documentation technique ELVOX relative à la plaque utilisée et consulter le chapitre "CONFIGURATIONS PRINCIPALES").

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 seulement si la touche C est configurée comme 2ndF (voir section "Il touche seconde fonction (2ndF) et typologie de palier"); pour activer l'auto-allumage sur la plaque externe envoyer une des commandes suivantes:

- CALL-F3
- CALL-F4
- CALL-F5

En appuyant de façon répétée la touche E (toujours en maintenant appuyée la touche C) on envoie de façon cyclique les commandes CALL-F3, CALL-F4 et CALL-F5.

Si la fonction auto-allumage est activée sur la plaque et si le paramètre numérique correspondant est programmé, à la réception de la commande envoyée la plaque s'allume automatiquement sur le portier-vidéo appelant (pour les détails de programmation de la plaque relatifs à cette fonction voir la section "CONFIGURATIONS PRINCIPALES" – Programmation plaque DigiBus (notions de base).

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.

Sur les systèmes DigiBus la fonction "Secret de conversation" est toujours activée.

NOTE : La phonique vers le palier est toujours active.

Fonctions du portier-vidéo

Signalisation “Porte Ouverte”.

Cette fonction permet de visualiser sur le portier une signalisation de “Porte Ouverte” via l’allumage de la led verte sur le côté droite du moniteur LCD; cette application est utile pour éviter les accès indésirables à l’habitation.

Le câblage pour valider la fonction est effectué en utilisant la borne n° 13 du connecteur 16 pôles ; alimenter en tension de 12 V d.c. par un contact N.O qui, placé sur la gâche, se ferme quand la porte est ouverte et simultanément la led verte s’allume 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.).

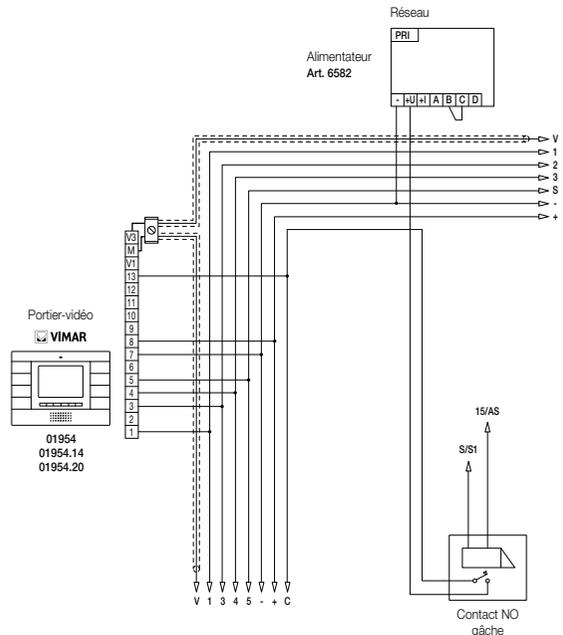


Figure 13 - Branchement de la signalisation “porte ouverte” avec alimentateur supplémentaire.

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. 6948 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).

Fonctions du portier-vidéo

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** qui envoie à la plaque la commande GÂCHE laquelle active le relais d'ouverture de la gâche dans l'alimentateur; cette sortie peut piloter une gâche électrique à 12 V a.c. avec absorption maximum de 1 A (par exemple alimentateur ELVOX 6948 bornes 15 – S1).

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

La commande d'activation de la gâche est active seulement MONITEUR ALLUMÉ (auto-allumage ou appel en cours).

Pour le câblage de la commande voir les schémas en annexe "EXEMPLES ET SCHÉMAS D'INSTALLATION".

Activation de la 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** qui envoie à la plaque la commande CALL-F1 qui active la sortie R1 de l'alimentateur utilisable pour activer un relais auxiliaire externe (à prévoir).

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.

NOTE : La commande CALL-F1 peut être installée à distance par un bouton N.O. en utilisant les bornes n° 4 et 11 du connecteur à 16 pôles.

Exemple d'installation:

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

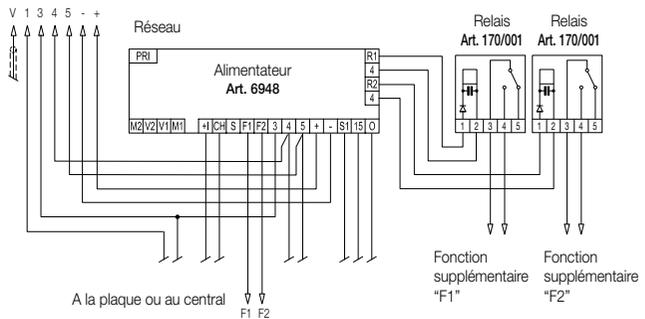


Figure 14 - Connexion de l'éclairage escalier avec charge câblée sur sortie relais R1 et commande F1.

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** qui envoie à la plaque la commande CALL-F2 qui active la sortie R2 de l'alimentateur utilisable pour activer un relais auxiliaire externe (à prévoir).

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'activation de la fonction auxiliaire est toujours active quel que soit l'état de fonctionnement MONITEUR ÉTEINT et MONITEUR ALLUMÉ **seulement si la touche C n'a pas été configurée comme touche 2ndf, ou avec la combinaison des touches C+A (voir page 11).**

NOTE : La commande CALL-F2 peut être installée à distance par un bouton N.O. en utilisant les bornes n° 4 et 12 du connecteur à 16 pôles.

Exemple d'installation:

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

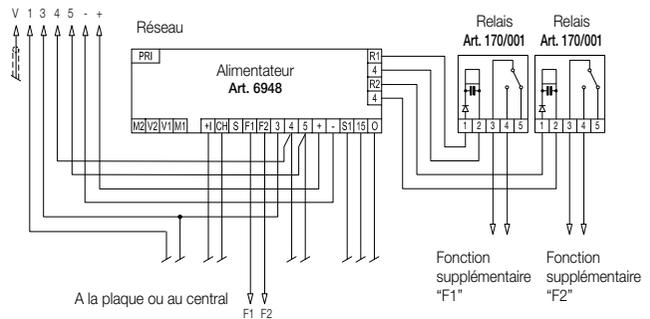


Figure 15 - Branchement d'activation d'une fonction auxiliaire avec charge câblée sur sortie relais R2 et commande F2.

Fonctions du portier-vidéo

Appel palier.

Le câblage de la borne dédiée permet de différencier le son d'un appel provenant de la touche hors-porte (par exemple palier, entrée secondaire etc.) pour la distinguer d'un appel provenant d'un poste externe.

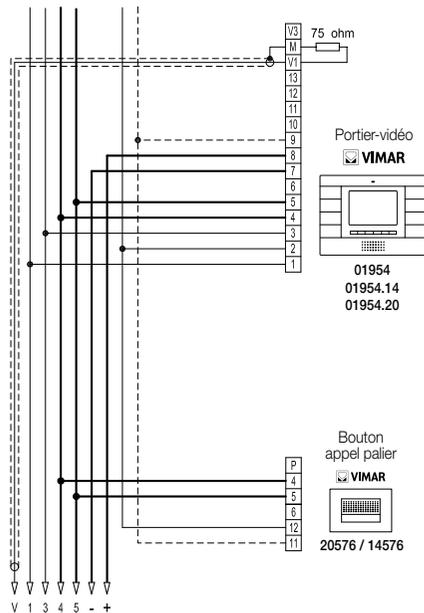
Pour différencier l'appel provenant du hors-porte, on utilise l'entrée correspondante (borne n° 9) sur le connecteur 16 pôles et la ligne phonique dédiée au hors-porte (borne n° 2).

A défaut, cette entrée peut être utilisée en configuration "SONNETTE" en utilisant un bouton N.O. relié aux bornes n° 9 et 5 sur le connecteur 16 pôles et en programmant la typologie correcte du hors-porte (voir page 10).

Pour plus de détails voir la section "Configurations principales" et "Exemples d'installations".

Exemple d'installation:

Configuration AUDIO



Configuration SONNETTE

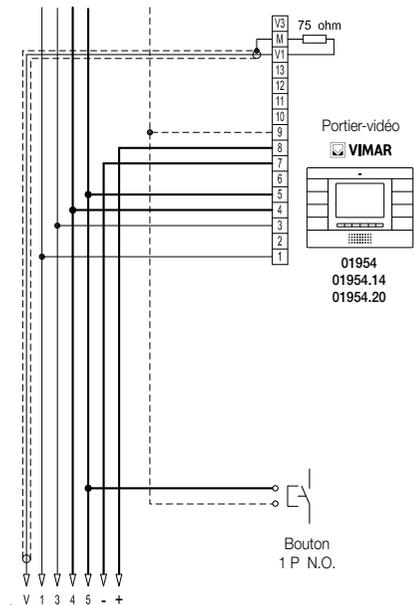


Figure 16 - Branchement pour l'appel hors-porte.

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.

A cet effet, utiliser les bornes n° 6 et 5 du connecteur à 16 pôles.

Exemple d'installation:

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

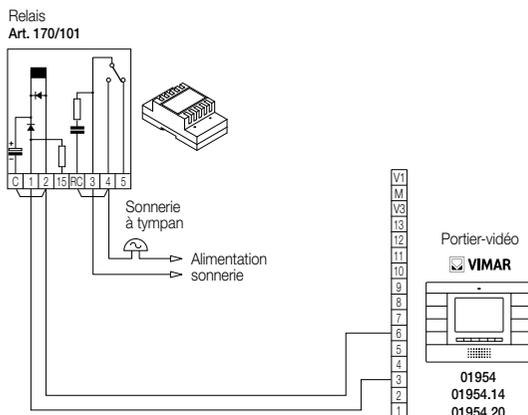


Figure 17 - Installation de sonneries externes supplémentaires.

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 18 et 19 illustrent des schémas d'installation dans les configurations les plus simples:

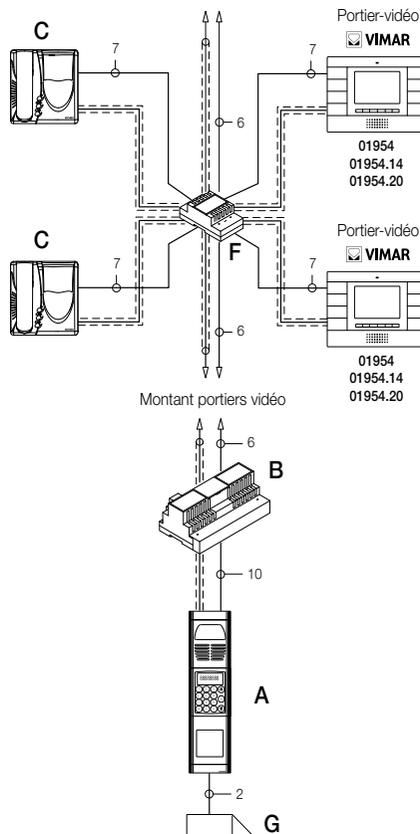


Figure 18 - Poste externe unique.

Topologie d'installation

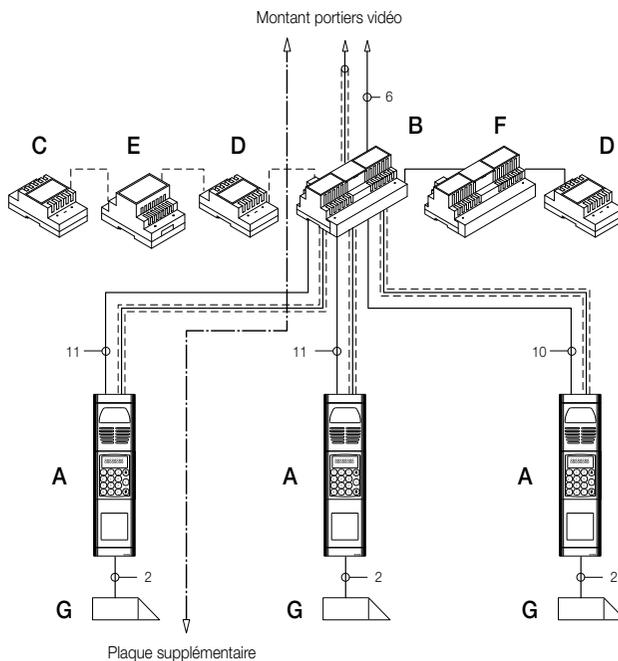


Figure 19 - Poste externe unique.

Sur les schémas unifilaires de la figure 20 on note un seul alimentateur sur montant (B) sur les installations qui utilisent le poste externe (A), alors que dans le cas de co-existence de plusieurs sources externes de signal audio-vidéo (postes externes avec caméra et phonie) insérer des modules supplémentaires.

- relais de commutation vidéo (D);
- alimentateurs supplémentaires (F);
- distributeurs vidéos (H)

Dans la partie montante il est possible d'installer des postes internes VIMAR et ELVOX si ces derniers appartiennent exclusivement à la gamme DigiBus.

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

Topologie d'installation

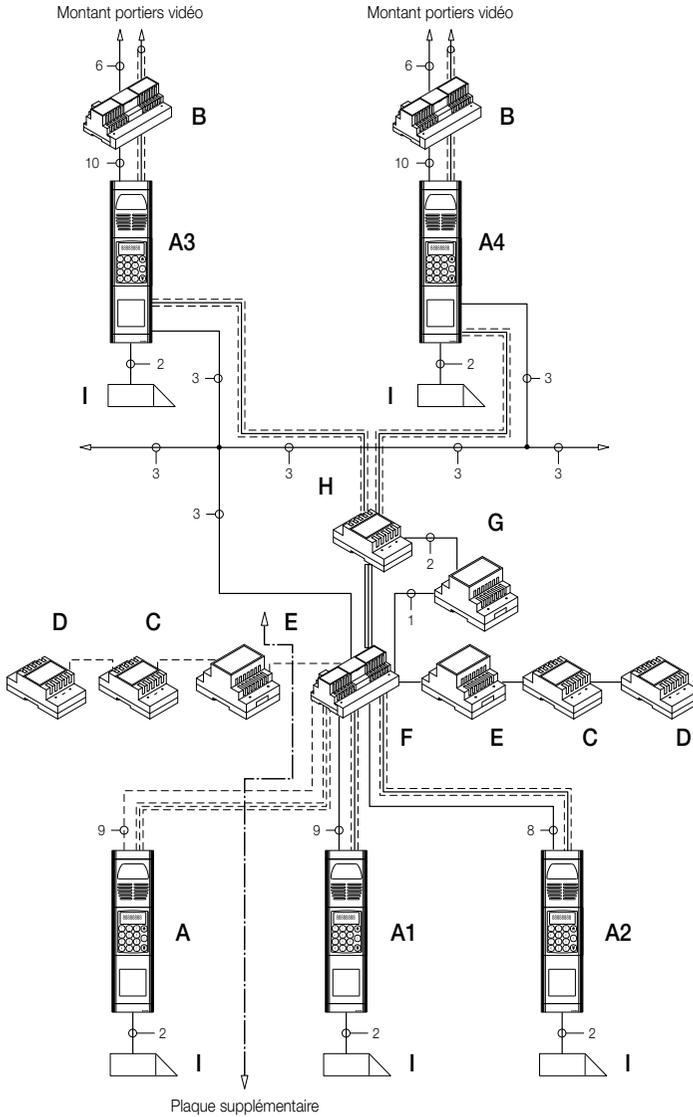


Figure 20 - Poste externe multiple et plaques en bas d'escalier.

Configuration du portier-vidéo

Toutes les fonctions principales du portier-vidéo du chapitre “FONCTIONS DU PORTIER-VIDÉO” sont configurées par les touches se trouvant sur le devant du dispositif (voir fig. 3).

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

Activation de la fonction auto-allumage.

Pour activer la fonction configurer la plaque de façon qu'elle puisse recevoir une commande numérique d'auto-allumage (typiquement sélectionnable par CALL-F3, CALL-F4 ou CALL-F5); pour activer le paramètre d'auto-allumage de la plaque au sujet de la commande voulue voir “PROGRAMMATION DE LA PLAQUE DigiBus (NOTIONS DE BASE)”.

Après activation de la plaque programmer le portier-vidéo de façon qu'il puisse envoyer la commande numérique d'auto-allumage; cette opération peut se faire tant MONITEUR ÉTEINT que MONITEUR ALLUMÉ:

- Activer en phase d'installation la touche **C** comme 2ndF (seconde fonction).
- En maintenant appuyée la touche **C** appuyer à intervalles successifs (appuyer - relâcher - appuyer - relâcher) la touche **E**. De cette façon les commandes CALL-F3 , CALL-F4 et CALL-F5 sont envoyées de façon cyclique et la plaque s'allume automatiquement à la réception de la commande programmée comme commande d'auto-allumage.

Dans le cas de plusieurs sources vidéos, effectuer le cycle de commandes de façon à effectuer le passage d'images entre plusieurs caméras.

ATTENTION ! La fonction d'auto-allumage peut être utilisée seulement si on programme la touche C comme 2ndF.

Activation du secret de conversation.

Sur le système DigiBus, le secret de conversation est toujours activé.

Configuration du portier-vidéo

Activation de la fonction “Utilisateur absent”.

Ce type de fonction permet à l'utilisateur, via la plaque externe, de signaler son absence au central (si présent); peut en outre être utilisé au cas où l'utilisateur est à domicile mais ne veut pas être dérangé.

Quand la fonction est activée le portier-vidéo qui reçoit l'appel n'émet aucune signalisation acoustique mais envoie la commande de “Utilisateur absent” au central (si présent).

Pour activer la fonction Utilisateur absent, effectuer MONITEUR ÉTEINT les opérations suivantes:

- Appuyer simultanément les touches **F** et **I** pendant environ 3 sec; la led rouge commence à clignoter.
- Appuyer la touche **D**; la led rouge s'éteint et la fonction est activée.

Pour désactiver la fonction, effectuer MONITEUR ÉTEINT les opérations suivantes:

- Appuyer simultanément les touches **E** et **H** pendant environ 3 sec; la led rouge commence à clignoter.
- Appuyer la touche **D**; la led rouge s'éteint et la fonction “Utilisateur absent” est désactivée.

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

Signalisation led rouge.

Quand la fonction “Utilisateur absent est activée, la led fournit les indications suivantes:

- Led allumée fixe = Fonction “Utilisateur absent” activée.
- Led clignotante = appel reçu (la led émet jusqu'à 4 clignotements rapides pour distinguer jusqu'à 4 appels différents).

Configuration du portier-vidéo

Activation allumage du moniteur pour appel de hors-porte.

En présence d'un poste externe hors-porte avec caméra, le portier doit être configuré de façon qu'à la réception d'un appel le moniteur s'allume (outre bien sûr l'activation de la phonique).

Pour activer le moniteur à partir du palier, effectuer MONITEUR ÉTEINT les opérations suivantes:

- Appuyer simultanément les touches **F** et **I** pendant 3 sec env.; la led rouge commence à clignoter.
- Appuyer la touche **C**; la led rouge s'éteint et la fonction d'allumage est activée.

Pour désactiver la fonction, effectuer MONITEUR ÉTEINT les opérations suivantes:

- Appuyer simultanément les touches **E** et **H** pendant environ 3 sec; la led rouge commence à clignoter.
- Appuyer la touche **C**; la led rouge s'éteint et l'allumage du moniteur d'appel hors-porte est désactivé

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

Remarques :

- En cas d'activation de l'allumage le moniteur reste allumé pendant un maximum de 60 secondes.
- Par défaut, la fonction activation allumage du moniteur pour appel de hors-porte est désactivée.

Programmation de la commande associée à l'appel de hors-porte.

Pour effectuer l'échange du signal vidéo de la source sur la plaque à une source alternative (par exemple poste externe sur hors-porte avec caméra) piloter un relais numérique d'échange vidéo (type ELVOX 170F + 170/051) via une commande ad hoc.

La commande est envoyée par le portier vidéo au relais numérique qui activera l'échange vidéo en cas d'appel provenant du hors-porte ; les commandes numériques d'activation utilisables sont CALL-F6, CALL-F7 ou CALL-F8.

Pour associer la commande à l'appel de hors-porte, procéder comme suit:

- Programmer la touche **C** comme 2ndF.
- Appuyer simultanément pendant au moins 3 secondes moniteur éteint les touches **H** et **I**; la led rouge commence à clignoter.
- Appuyer la combinaison relative à la commande choisie (par exemple **C + F** si on utilise CALL-F6), la led rouge s'éteint.

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

Note :

- La commande programmée par défaut est CALL-F6.

Configuration du portier-vidéo

Sélection du type de sonnerie.

Il est possible de sélectionner les types de sonneries à associer à plusieurs appels que le portier peut recevoir:

- appel à partir de la plaque ;
- appel palier.

Programmation de la sonnerie de la plaque.

La sonnerie de la plaque est sélectionnée comme suit:

- Appuyer pendant au moins 3 secondes, MONITEUR ÉTEINT, la touche **E** ou la touche **F** pour accéder à la liste des tonalités disponibles.
- Parcourir avec 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 (une fois la mémorisation faite la led rouge s'allume pendant quelques instants).

Programmation de la sonnerie palier.

Pour sélectionner le type de sonnerie de l'appel à partir du palier, MONITEUR ÉTEINT procéder comme suit:

- Appuyer simultanément les touches **E** et **F** pendant 3 sec pour accéder à la liste des tonalités disponibles; la led rouge commence à clignoter.
- Parcourir avec 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 sur 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; 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'appels (plaque ou palier).

Le réglage, à faire MONITEUR ÉTEINT, est effectué comme suit:

- Appuyer pendant 3 sec minimum la touche **H** pour abaisser l'intensité des sonneries;
- Appuyer pendant 3 sec minimum la touche **I** pour augmenter l'intensité des sonneries;

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.

Le réglage, à effectuer MONITEUR ALLUMÉ, et en maintenant appuyée la touche **D**, se fait comme suit:

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

Configuration du portier-vidéo

Réglage des paramètres vidéos.

Les procédures qui suivent permettent d'effectuer le réglage des 3 paramètres de réglage de l'image vidéo sur le moniteur LCD:

- luminosité ;
- contraste ;
- couleurs.

Réglage de la luminosité.

Pour régler le degré de luminosité du moniteur LCD, MONITEUR ALLUMÉ, effectuer les opérations suivantes:

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

Réglage du contraste.

Pour régler le contraste du moniteur LCD, MONITEUR ALLUMÉ, effectuer les opérations suivantes:

- 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 21) ; **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 au moyen du boîtier à encastrer, 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.

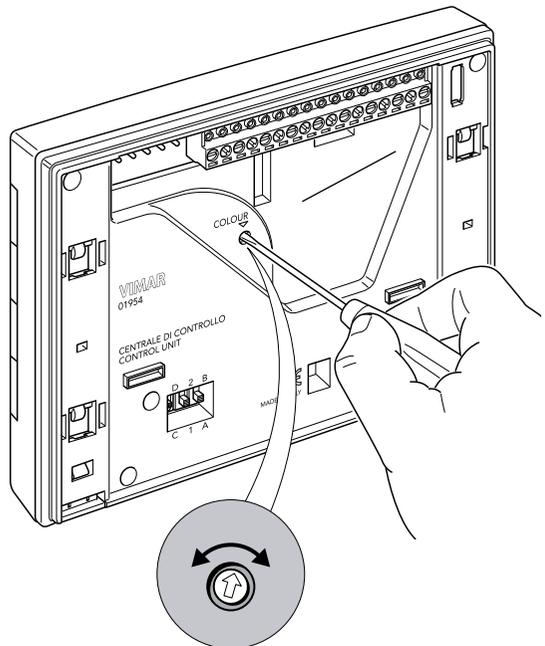


Figure 21 - Réglage de la couleur.

Programmation de la plaque DigiBus

ATTENTION ! Les opérations ci-dessous doivent être faites après avoir alimenté l'installation et avant la programmation des interphones et des portiers-vidéos.

La configuration des paramètres de plaque peut se faire de 3 façons:

- Directement à partir de la plaque en utilisant le clavier alphanumérique ou les touches seules.
- Par le programmeur ELVOX art. 950B.
- Avec le PC et l'interface série ELVOX art. 6952 et le logiciel ELVOX "PC DigiBus ANALYZER".

Cette section illustre exclusivement la méthode de programmation via le clavier alphanumérique sur le devant de la plaque DigiBus; pour la configuration par le programmeur ou le PC consulter la documentation technique ELVOX.

Pour accéder au menu de configuration de la plaque procéder comme suit:

- Appuyer simultanément les touches **R** et **4**.
- Tapez le mot de passe d'accès à la programmation; taper "0123" à la première configuration (password de défaut programmé d'usine à modifier par l'installateur).
- Appuyer la touche **C** pour confirmer.

Il est possible maintenant de parcourir toute la liste des paramètres de plaque et des valeurs programmées; pour chacun des paramètres entrer une valeur qui identifie le paramètre et la configuration.

Les valeurs saisies doivent être comprises dans un intervalle (valeur minimum-valeur maximum) selon les indications de la table des paramètres accompagnant la documentation technique de la plaque (voir par exemple la table "PARAMÈTRES TECHNIQUES DE LA PLAQUE" illustrée sur les pages suivantes).

- Appuyer à plusieurs reprises la touche **C** pour parcourir la liste des paramètres disponibles.
- Entrer sur le clavier alphanumérique la valeur relative au paramètre à programmer.
- Appuyer la touche **C** pour confirmer.
- Appuyer la touche **R** pour terminer la programmation.

Pour la configuration des plaques DigiBus sans clavier alphanumérique consulter la documentation technique ELVOX.

Exemple de paramètres techniques de plaque

N°	Paramètre	Abréviation sur afficheur du programmeur Italien	Valeur minimum	Valeur max	Réglage d'usine	Description	Quand modifier la valeur
1	Utilisateur initial	Utente iniziale	1	99999999	1	Nombre minimum d'appels (filtre sur codes en transit de la borne 6 à la borne 1).	Utile ans les complexes résidentiels.
2	Utilisateur final	Utente finale	1	99999999	99999999	Nombre maximum d'appels (filtre sur codes en transit de la borne 6 à la borne 1).	Utile ans les complexes résidentiels.
3	Code plaque	Numero targa	0	99999999	0	Numéro d'identification/appel de plaque (pour les appels/analyses sur central).	Sur les installations avec standard en entrée avec plusieurs plaques électroniques.
4	Numéro Somme	Numero Somma	0	99999999	0	Modification code d'appel en sommant la valeur des touches à la valeur saisie dans le paramètre. A un effet uniquement quand le paramètre 26" Activer codage logiciel" est sur 0.	Optionnel, permet de transiter les valeurs de toutes les touches sans les modifier une à une.
5	Non utilisé						Non utilisé
6	Non utilisé				Non utilisé	
7	Touches en double file	Abil. Tasti Doppi	0	1	0	Indique le type de configuration des touches: en simple file (=0) ou en double file (=1).	A programmer en fonction des modules.
8	Système de codage	Numero Cifre	4	8	8	Sélectionne une installation à 4 ou 8 Digits.	Pour des installations avec codage à 4 chiffres programmer la valeur sur 4.
9	Langue	Lingua Inglese	0	1	0	A utiliser avec le programmeur art. 950B (0= Italien, 1 = Anglais).	Optionnel.
10	Blocage de plaque	Blocco Targa	0	1	0	Désactive le fonctionnement de la plaque (0 = Non, 1 = Oui).	Optionnel.
11	Active priorité	Abilita priorità	0	1	0	Plaque avec priorité (0 = Non, 1 = Oui).	Optionnel mais seulement pour les plaques en parallèle.
12	Active gâche séquentielle	Abilita serratura	0	4	1	Active la gâche. 0 = La gâche est active uniquement via l'interphone appelé par la plaque. 1 = La gâche est active en séquence avec celle de la plaque principale. La plaque doit se trouver entre la plaque principale par rapport à la plaque. 2 = La gâche est activée par un central principal par rapport à la plaque. 3 = Active les points 1 et 2. 4 = La gâche est activée dans tous les cas quand l'interphone n'a pas été appelé. 6 = Fonction 4 + fonction 2.	Optionnel.
13	Active caméra	Abilita telecam.	0	1	1	Indique si la plaque est équipée de caméras (0 = Non, 1 = Oui).	Requis avec les plaques équipées de caméras interne ou externe.
14	Active son de plaque	Abilita suono Ta.	0	1	1	Active la répétition du son d'appel sur la plaque (0 = Non, 1 = Oui).	Optionnel.

Exemple de paramètres techniques de plaque

N°	Paramètre	Abréviation sur afficheur du programmeur italien	Valeur minimum	Valeur max	Réglage d'usine	Description	Quand modifier la valeur
15	Active l'auto-allumage	Abil. Autoaccen.	0	7	0	Active l'auto-allumage du portier vidéo/interphone par les commandes F3, F4 et F5. Sommer les valeurs de F3, F4 et F5 pour indiquer quelles fonctions activent l'auto-allumage (0 = Non, 1 = F3, 2 = F4 et 4 = F5). Avec 7=1+2+4 on auto-allume avec F3, F4 et F5.	Optionnel.
16	Active intercommunicante	Abil. Intercomu.	0	1	0	Non disponible.	Non disponible.
17	Non utilisé				Non utilisé	
18	Touche d'appel vers centraux	Tast. Chiam. Centr	0	255	0	Associe la touche pour effectuer l'appel sur central, quand le central est principal par rapport à la plaque.	Optionnel.
19	Durée convers.	Durata Convers.	1	255	12	Temps maximum de conversation (en secondes pour 10, 12=120 secondes).	Optionnel.
20	Durée sonnerie	Durata suoneria	1	255	1	Temps d'activation signal d'appel (en secondes).	Optionnel.
21	Temps de réponse	Tempo risposta	1	255	30	Temps maximum d'attente à la réponse (en secondes).	Utile ans les complexes résidentiels.
22	Temps fonction F1	Tempo Funz. 1	0	255	1	Temps activation fonction F1 (en secondes). Si placé sur 0 l'activation est réduite à 0,5 sec.	Optionnel.
23	Temps fonction F2	Tempo Funz. 2	0	255	1	Temps activation fonction F2 (en secondes). Si placé sur 0 l'activation est réduite à 0,5 sec.	Optionnel.
24	Temps de gâche	Tempo serratura	0	255	1	Temps activation gâche (en secondes). Si placé sur 0 l'activation est réduite à 0,5 sec.	Optionnel.
25	Temps préavis fin conversation	Tempo preavviso fine conversazione	0	255	0	Préavis de fin de conversation: suite à un appel de plaque avec priorité la communication déjà existante reçoit un préavis d'interruption et se suspend après les secondes programmée (0=aucun préavis). Si placé sur 0 l'activation est réduite à 0,5 sec.	Optionnel.
26	Active codage logiciel des boutons	Abil. Num. Sofwar	0	1	0	Active le codage des boutons en mode "Logiciel". Le codage des boutons doit être effectué avec le programme art. 950B.	Optionnel, mais à utiliser avec le programmeur art. 950B.
27	Active fenêtre ci-dessus	Abil. Finestra Up	0	1	1	Active le filtre "utilisateur initial" - "utilisateur final" même sur les données qui transitent de la borne 1 vers la borne 6 de la plaque (0=Non, 1=Oui).	Optionnel, mais uniquement pour les complexes résidentiels.
28	Non utilisé				Non utilisé	
29	Paramètre réservé	Param. Riservato	0	255	1	Un code secret active la visualisation des paramètres réservés.	A ne pas utiliser.

Note : La table ci-dessous présente les correspondances suivantes:

F1 = CALL-F1

F3 = CALL-F3

F5 = CALL-F5

F7 = CALL-F7

F2 = CALL-F2

F4 = CALL-F4

F6 = CALL-F6

F8 = CALL-F8

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.

Pour les détails d'installation voir les schémas dans la section suivante.

Schémas de portiers-vidéos de base.

- Schéma connexion avec plaque vidéo principale et postes internes Vimar.
- Schéma connexion montant moniteur avec distributeur à l'étage.
- Schéma connexion montant moniteur avec portier vidéo Elvox et portier vidéo/interphone Vimar.

Guide rapide à l'utilisation du portier-vidéo

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

On distingue les cas de moniteur ÉTEINT et de moniteur ALLUMÉ, à savoir activé suite à un appel externe, de plaque ou de palier.

La led verte n'est pas gérée pas le dispositif, mais est allumée par connexion hardware externe.

SYSTÈME	DigiBus		
	Description :		
Touche Appuyé	Moniteur ÉTEINT	Moniteur ALLUMÉ	
A 	Commande F1 (F2 si C+A avec 2ndF actif)	Commande F1 (F2 si C+A avec 2ndF actif)	
B 	Commande CALL_INTERPHONE (Gâche palier si C+B avec 2ndF actif)	Commande GÂCHE (gâche palier si C+B avec 2ndF actif)	
C 	Commande F2 ou touche 2nd Fonction (2ndF) si le sélecteur S1 est en posit. 2	Commande F1 ou touche 2nd Fonction (2ndF) si le sélecteur S1 est en posit. 2	
D 	Fonction Parler-Ecouter	Fonction Parler-Ecouter	
E (-)	Sélection type de sonnerie sur plaque (F3-F4-F5 si C+E avec 2ndF actif)	Réglage Luminosité (F3-F4-F5 si C+E avec 2ndF actif)	
F (+)	Sélection type de sonnerie sur plaque (F6 si C+F avec 2ndF actif)	Réglage Luminosité (F6 si C+F avec 2ndF actif)	
H (-)	Sélection volume sonneries (F7 si C+H avec 2ndF actif)	Réglage Contraste	Réglage Volume vivo voce si touche D appuyée
		(F7 si C+H avec 2ndF actif)	
I (+)	Sélection volume sonneries (F8 si C+I avec 2ndF activé)	Réglage Contraste	Réglage Volume vivo voce si touche D appuyée
		(F8 si C+I avec 2ndF activé)	
E+F	Appuyées simultanément pendant 5 secondes moniteur ÉTEINT on accède à la programmation de la SONNERIE D'APPEL 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.		
H+I	Appuyées simultanément pendant 5 secondes moniteur éteint on accède à la programmation de la COMMANDE ASSOCIÉE À L'APPEL DE PALIER VIDÉO . La led rouge commence à clignoter et, dans les 15 secondes on sélectionne la sonnerie par les touches C + F/H/I (correspondantes à F6/F7/F8 avec 2ndF active). 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 moniteur ÉTEINT, la led rouge commence à clignoter et on effectue: - ACTIVATION FONCTION UTILISATEUR ABSENT en appuyant D - ACTIVATION ALLUMAGE MONITEUR PALIER en appuyant C. En fin de programmation et dans tous les cas après le time-out de 15 secondes, la led s'éteint.		
E+H	Appuyées simultanément pendant 5 secondes moniteur ÉTEINT la led rouge commence à clignoter et on effectue: - DÉSACTIVATION FONCTION UTILISATEUR ABSENT en appuyant D. - DÉSACTIVATION ALLUMAGE MONITEUR PALIER en appuyant C. En fin de programmation ou à la fin du time-out (15 secondes) la led s'éteint.		

Règles et conformités - 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 normative.

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

Glossaire

Plaque de rue.

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

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.

Poste externe.

Terme générique utilisé pour indiquer la plaque ou le palier.

Montant.

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

Alimentateur.

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

Palier (hors-porte)

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.).

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).



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



907.1954A0.L.FR 01 0705
VIMAR - Marostica - Italy