

FONCTIONNEMENT

L'installation du portier vidéo sans coaxial a été prévue pour réduire au maximum les travaux de maçonnerie et de câblage, elle permet de remplacer une installation AUDIO existante avec quatre communs et un fil de retour d'appel en colonne montante sans utilisation de câble coaxial.

L'installation comporte une plaque de rue avec caméra, poste externe une alimentation et un ou plusieurs moniteurs. Sur pression d'un poussoir de la plaque de rue la sonnerie d'appel de l'appartement correspondant retentit. Presque instantanément, le visiteur apparaît sur le moniteur.

Le champ de prise de vue est éclairé par une série de diodes LED à l'infrarouge incorporées dans la plaque pour le noir et blanc ou à couleur blanche pour les prises de vues en couleurs. L'éclairage à l'infrarouge n'est pas perceptible à l'œil nu. L'interne, s'il le désire, peut décrocher le combiné afin d'établir une conversation duplex avec le visiteur et peut commander l'ouverture de la gâche depuis le moniteur. Dans ce cas, on peut régler le temps d'excitation de la gâche de 0,5 à 30 secondes par le potentiomètre P3.

ATTENTION: la pression du bouton-poussoir gâche éteint totalement l'installation.

Après le temps présélectionné, réglable de 30 à 90 secondes avec le potentiomètre P1 de l'alimentation, l'installation s'éteint automatiquement. Si le visiteur appelle un autre interne, le moniteur précédemment enclenché s'éteint sans attendre la fin de la temporisation. Pour un réglage optimal, on peut modifier le volume du poste externe en agissant sur le trimmer approprié P2. Pour raccorder en parallèle deux ou plusieurs moniteurs, il est nécessaire de prévoir une alimentation Art. 6582 pour chaque moniteur supplémentaire ou l'Art. 6583 pour plusieurs moniteurs. Un circuit de blocage supprime l'alimentation aux moniteurs en cas de surcharge ou de courts-circuits sur la même ligne. L'éclairage des boutons-poussoirs avec porte étiquette est obtenu par les bornes 0-15 de l'alimentation. On peut connecter au maximum trois ampoules (24V 3W); dans le cas où vous souhaiteriez en utiliser davantage, ajouter un ou plusieurs transformateurs M832 ou 832/030.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DE L'ALIMENTATION ART. 6568

Alimentation pour les installations de portiers vidéo sans câble coaxial; elle est présentée en boîtier thermoplastique gris prévu pour le montage en armoire sur rail DIN à 12 modules ou pour le montage mural avec des chevilles.

- Alimentation: 230Vc.a. - 50Hz (autres tensions sur demande)
- Puissance maximale absorbée: 60VA
- Alimentation moniteur: 18VA 0,8A =.
- Alimentation caméra: 13V = 0,3A.
- Sortie pour l'éclairage de la plaque. 15V~ rectifiés 0,25A en service continu (maximum 3 ampoules 24V 3W).
- Portier électrique amplifié
- Temporisateur et dispositif pour le dé raccordement automatique du moniteur précédemment enclenché
- Réalisation sur cartes interchangeable pour assurer un entretien rapide.
- Barrettes enfichables.
- Dimensions: 208x135x72
- Poids: Kg. 1,4

Protections incorporées dans l'alimentation:

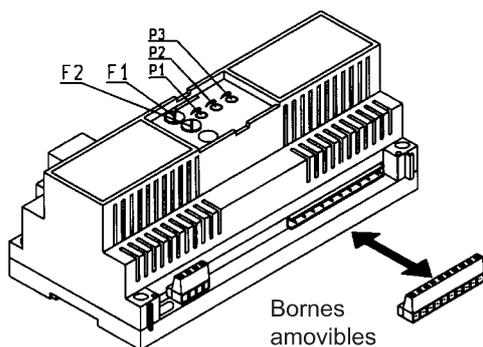
- Enroulement primaire transformateur: PTC
- 1^{er} Enroulement secondaire pour alimentation électronique interne: fusible F3A 250V (F1)
- 2^{ème} Enroulement secondaire pour alimentation gâche et appels électroniques: fusibles F3A 250V (F2).
- Protection électronique contre les surcharges ou courts-circuits sur la colonne montante du moniteur.
- Protection électronique contre les surcharges vers le poste externe.

N.B. La gâche électrique doit fonctionner avec cycle intermittent de façon que à une période de travail correspondent 5 périodes de repos, peine le surchauffage du dispositif de protection (pour période on entend le temps d'insertion de la gâche).

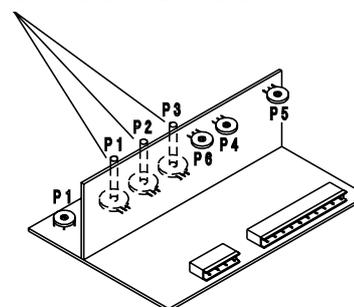
TARAGE CARTE ALIMENTATION ART. 6568

RÉGLAGES EXTERNES

- P1 - Réglage du temps d'enclenchement du moniteur et caméra.
- P2 - Réglage du volume du poste externe
- P3 - Réglage du temps d'actionnement de la gâche.



RÉGLAGES ACCESSIBLES DE L'EXTÉRIEUR



RÉGLAGES ACCESSIBLES DE L'INTÉRIEUR

- P1- Tension d'alimentation stabilisée 18Vc.c. (déjà étalonnée dans l'usine)
- P4- Volume interne (déjà étalonné dans l'usine)
- P5- Réglage enclenchement gâche (déjà fait dans l'usine)
- P6- Étalonnage volume (déjà fait à l'usine)

MATÉRIEL NÉCESSAIRE À LA RÉALISATION DE L'INSTALLATION (Réf. schéma VC3001)

| Réf. schéma | Art. | Désignation | Quantité |
|-------------|---|---------------------------------|----------|
| A | 6000 + 6201 + 6145, 6000 + 6201 + 7155 + 6145 | Moniteur | n |
| B | 6306, 6506 | Moniteur | n |
| C | - | Gâche électrique 12V C.A. | 1 |
| D | 6568 | Alimentation | 1 |
| E | - | Poussoir supplémentaire gâche | n |
| F | Série GALILEO SECURITY, GALILEO, 8100 PATAVIUM | Plaque de rue | 1 |
| G | 561-561G | Caméra | 1 |
| H | 27/005 - 2/994 | Barrette de diodes | n |
| i | - | Poussoir appel de porte palière | 1 |
| n | - | Nombre d'internes | n |

En cas de court-circuit les dispositifs de protection (PTC) interviennent en coupant l'alimentation réseau. Une fois le court-circuit éliminé, attendre quelques minutes afin de permettre le refroidissement du dispositif de protection et ainsi, aux appareils, de fonctionner normalement.

Éclairage de la plaque de rue:
L'art. 6680 alimente au maximum 3 ampoules de 24V 3 W Le transformateur art. M832 alimente au maximum 10 ampoules 24V 3W.
Le transformateur art. 832/030 alimente au maximum 16 ampoules 24V 3W.

N.B. Il faut prendre en considération un fil de plus pour chaque appareil (celui exprimé entre parenthèses) pour l'appel de la porte palier.

N. B. L'installation peut être complétée par l'ajoute d'autres services. Consulter à ce propos Les variantes au raccordement de base relatives aux différents composants de l'installation, aux pages 140 à 150.

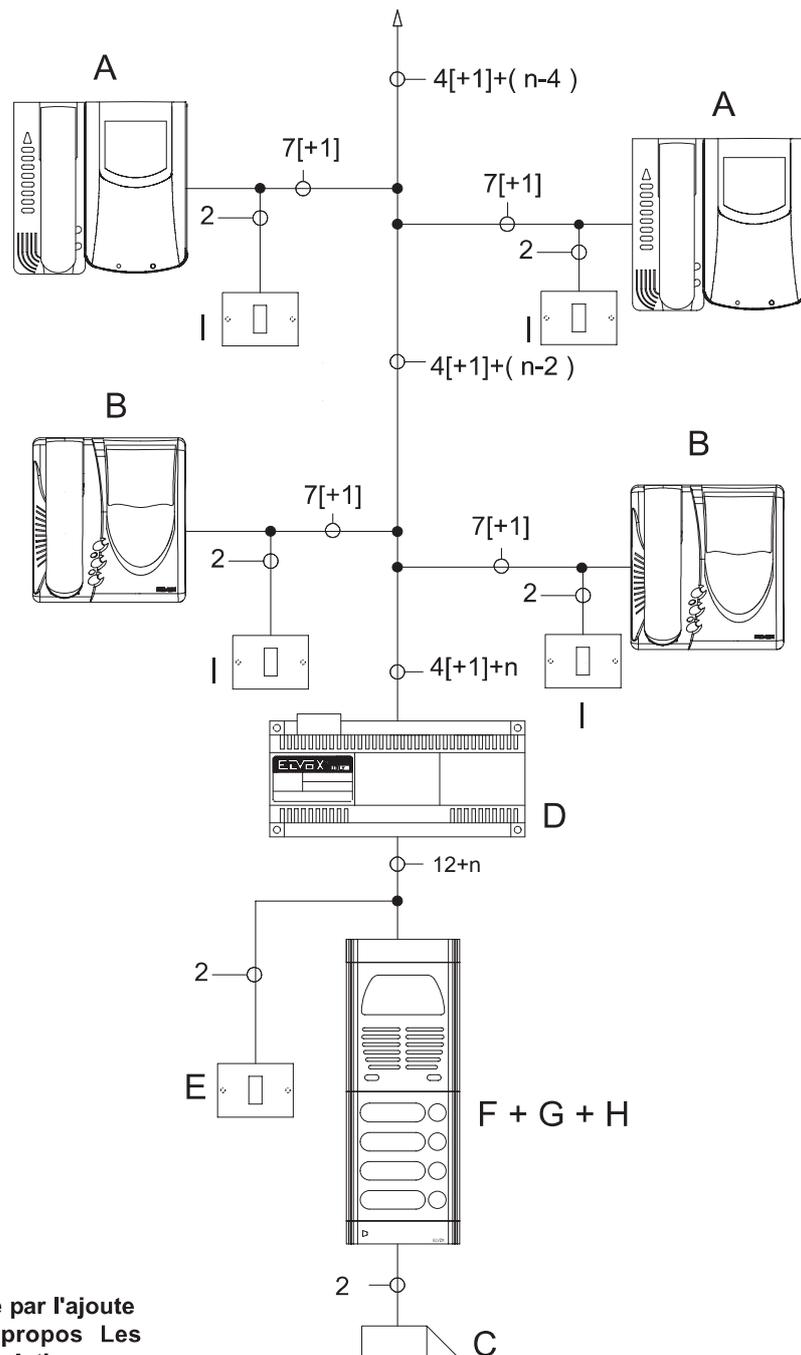
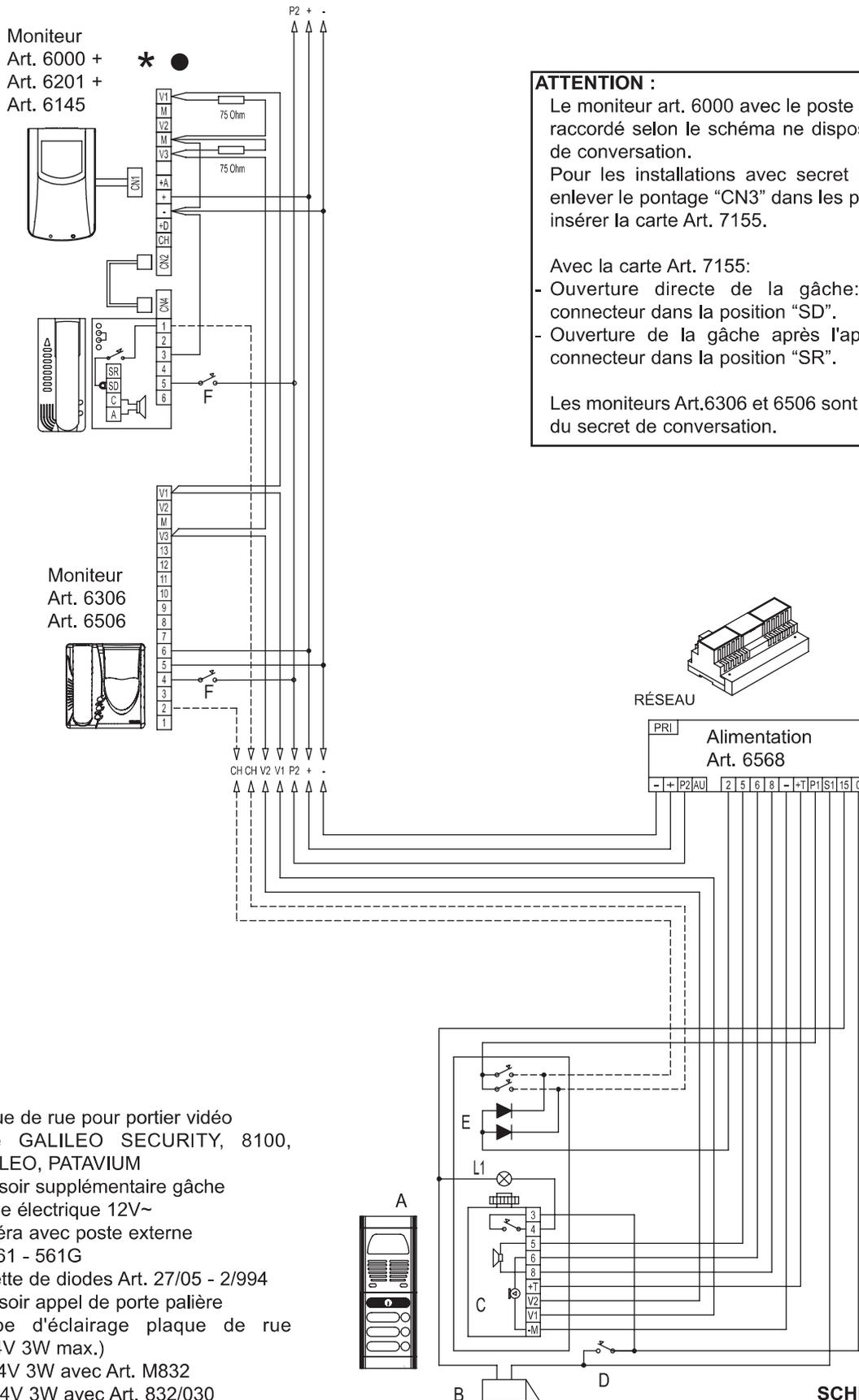


SCHÉMA N. sb1263

INSTALLATION PORTIER VIDÉO SANS CABLE COAXIAL AVEC OU SANS SECRET DE CONVERSATION

- Enlever dans le bornier du moniteur le pontage de raccordement V3-M et régler le micro-interrupteur placé sous le moniteur dans la position " fil téléphonique " (2 fils).

- * Raccorder dans le dernier moniteur la résistance de 75 Ohms fournie entre les bornes V2-M.



ATTENTION :

Le moniteur art. 6000 avec le poste art. 6201 comme raccordé selon le schéma ne dispose pas du secret de conversation.

Pour les installations avec secret de conversation, enlever le pontage "CN3" dans les postes Art.6201 et insérer la carte Art. 7155.

Avec la carte Art. 7155:

- Ouverture directe de la gâche: positionner le connecteur dans la position "SD".
- Ouverture de la gâche après l'appel: déplacer le connecteur dans la position "SR".

Les moniteurs Art.6306 et 6506 sont toujours pourvus du secret de conversation.