

**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~ 0,25A en service continu (maximum 3 ampoules 24V 3W).
- Portier électrique amplifié
- Temporisateur et dispositif pour le débranchement automatique du moniteur précédemment enclenché
- Réalisation sur cartes interchangeables pour assurer un entretien rapide.
- Barrettes enfichables.

Protections incorporées dans l'alimentation:

- Enroulement primaire transformateur: PTC SIEMENS type C840
- 1<sup>er</sup> Enroulement pour alimentation électronique interne: fusible F3A 250V (F1)
- 2<sup>e</sup> 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.

**RÉGLAGES**

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.

Dimensions: 208x 135x72 - Poids Kg. 1,4

**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 et cinq fils à l'appartement sans utilisation de câble coaxial.

L'installation comporte une plaque de rue avec caméra, 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.

L'éclairage de la zone de prise est obtenu par des LED infrarouges incorporées dans la plaque (cet éclairage n'est pas visible à l'oeil humain). 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.

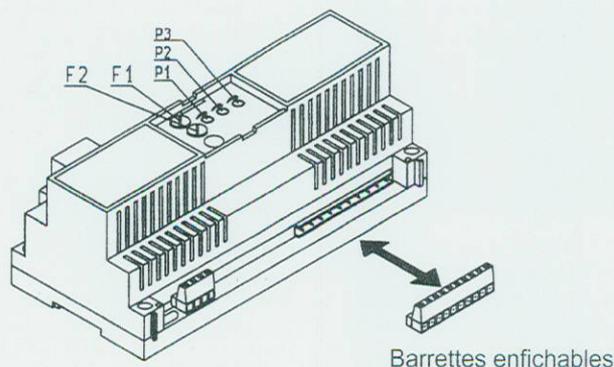
Si le visiteur appelle un autre interne, le moniteur précédemment enclenché s'éteint sans attendre la fin de la temporisation.

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. 5582/001 pour chaque moniteur supplémentaire.

Un circuit de blocage supprime l'alimentation aux moniteurs en cas de surcharge ou de courts-circuits sur la même ligne.

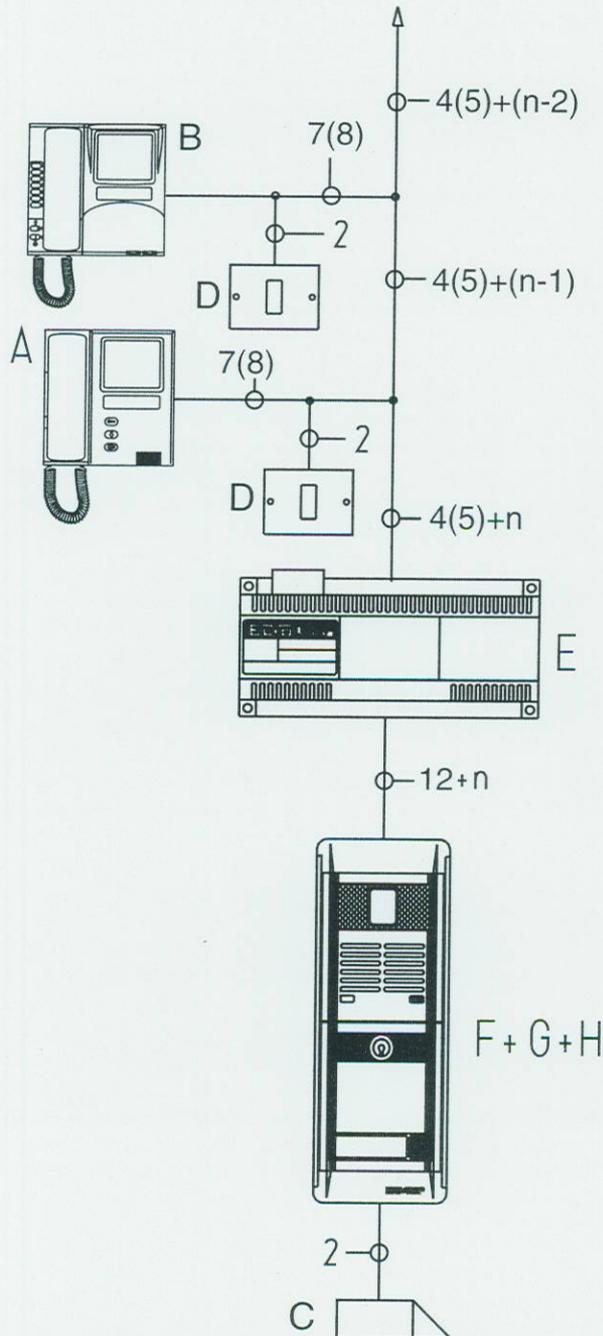
L'éclairage des boutons-poussoirs avec porte étiquette est obtenu par les bornes 0-15 de l'alimentation. On peut connecter au maximum trois ampoules (24V 3W); dans le cas où vous souhaiteriez en utiliser davantage, ajouter un ou plusieurs transformateurs M832 ou 832/030.



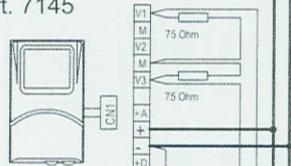
MATÉRIEL NÉCESSAIRE À LA RÉALISATION DE L'INSTALLATION (Réf. schéma VC3001, VC3040 avec distributeur à l'étage)

Réf. schéma	Art.	Désignation	Quantité
A	5364 - 5661	Moniteur	1+n
B	7000 + 7101 + 7145	Moniteur	1+n
C	-	Gâche électrique 12V C.A.	1
D	-	Poussoir de porte palière	1+n
E	6568	Alimentation	1
F	5540-5449 série VANDAL SECURITY GALILEO, MULTI SYSTEM et série PATAVIUM	Plaque de rue principale	1
G	561-565	Caméra	1
H	27/005 - 2/994	Barrette de diodes	1+n
n	-	Nombre d'internes	1+n

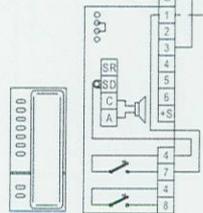
**NOTE:** il faut prendre en considération un fil de plus pour chaque appareil (celui exprimé entre parenthèses) pour l'appel de la porte palier.



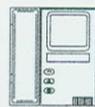
MONITEUR  
Art. 7000 +  
Art. 7145



POSTE  
Art. 7101



MONITEUR  
Art. 5364  
Art. 5661



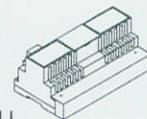
Pour les installations avec secret de conversation, enlever le pontage "CN4" dans les postes Art. 7101 et monter la carte Art. 7155.

Avec la carte Art. 7155:

- Ouverture directe de la gâche: placer le connecteur en position "SD".
- Ouverture de la gâche après l'appel; placer le connecteur en position "SR".

- Enlever dans le bornier le pontage de raccordement V3-M.

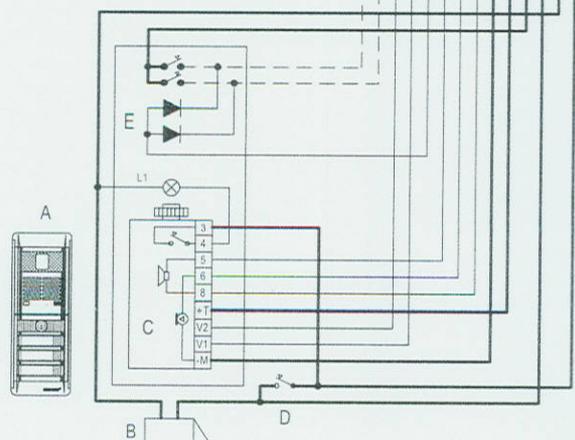
RÉSEAU



ALIMENTATION  
Art. 6568



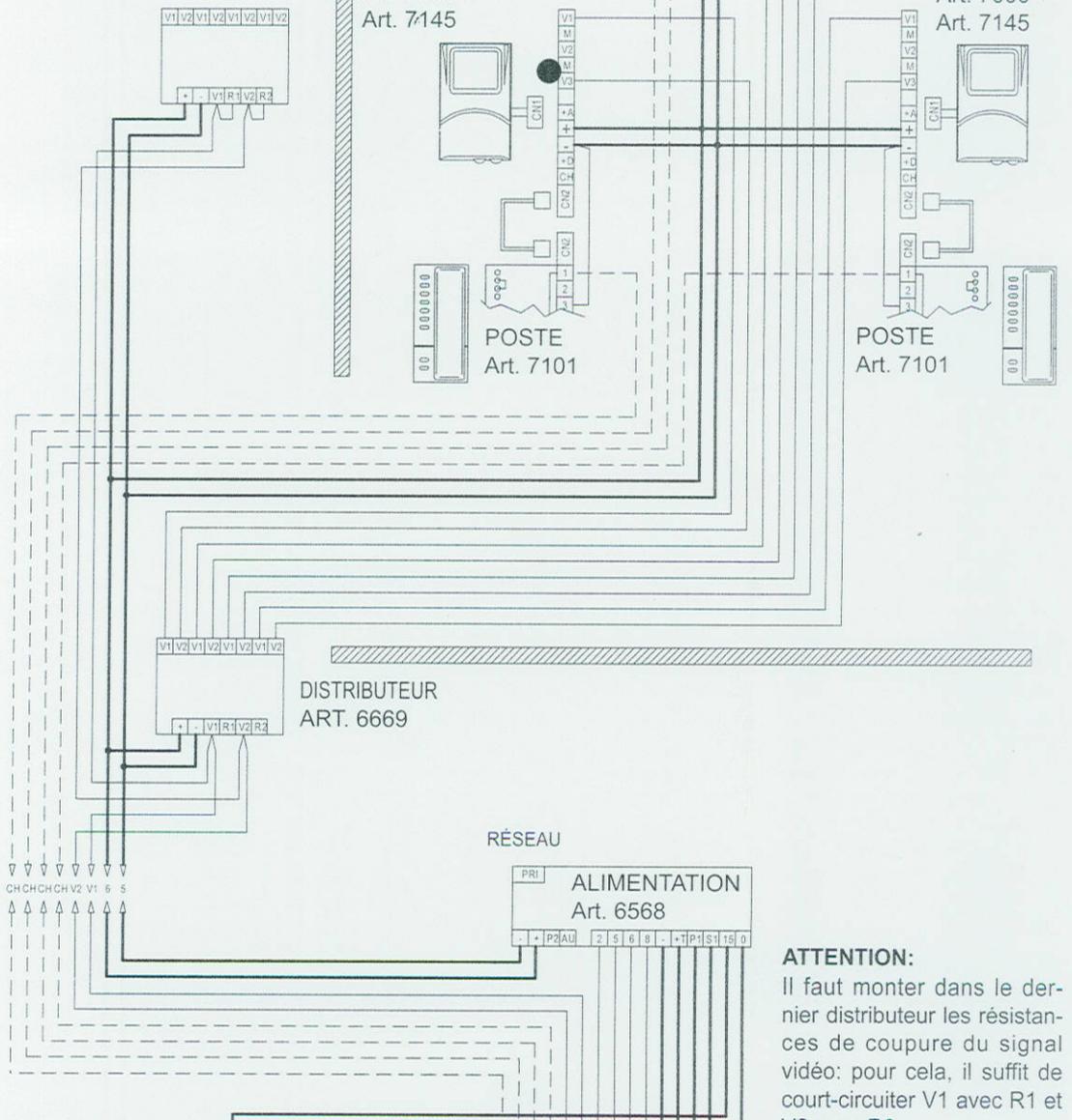
- A- Plaque de rue pour portier vidéo série VANDAL SECURITY série MULTI SYSTEM et PATAVIUM
- B- Gâche électrique 12V~
- C- Caméra avec micro et haut-parleur Art. 561-565
- D- Poussoir supplémentaire gâche
- E- Barrette de diodes Art. 27/005 - 2/994
- L1- Lampe d'éclairage plaque (3x24V 3W max.)  
10x24V 3W avec Art. M832  
16x24V 3W avec Art. 832/030



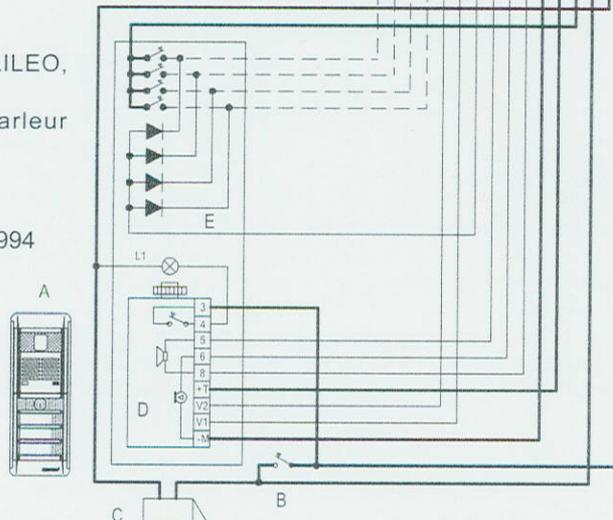
SCHEMA N° vc3001

- Enlever dans le bornier le pontage de raccordement V3-M.

DERNIER DISTRIBUTEUR ART. 6669



- A- Plaque de rue pour portier vidéo série VANDAL SECURITY, GALILEO, MULTI SYSTEM et PATAVIUM
- B- Caméra avec micro et haut-parleur Art.561-565
- C- Poussoir supplémentaire gâche
- D- Gâche électrique 12V~
- E- Barrette de diodes Art. 27/005 - 2/994
- L1- Lampe d'éclairage plaque (3x24V 3W max.)  
10x24V 3W avec Art. M832  
16X24V 3W avec Art. 832/030



**ATTENTION:**  
Il faut monter dans le dernier distributeur les résistances de coupure du signal vidéo: pour cela, il suffit de court-circuiter V1 avec R1 et V2 avec R2.

**N.B.**  
Il est possible de connecter au maximum 10 distributeurs Art. 6669, tous en parallèle à la sortie + - de l'alimentation Art. 6568.

**ATTENTION:** La longueur de la ligne de branchement entre le distributeur et le moniteur ne doit pas dépasser 20 mètres.

SCHEMA N° vc3040