

SCHEMAS DES INSTALLATIONS DE BASE POUR INSTALLATION DE VIDEOPHONES A 5 FILS

sommaire a la page 29

**A télécharger sur le site
www.urmetdomus.com
dans la section Manuels Techniques.**



FONCTION

L'installation permet la connexion entre le vidéoportier et les divers interphones-vidéophones situés dans les appartements.

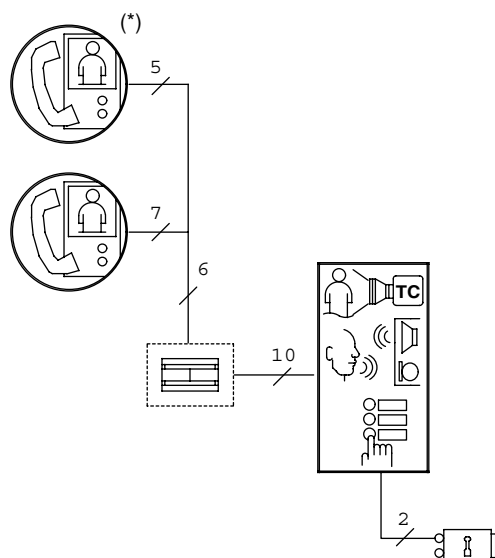
Lorsque le visiteur appuie sur une touche du clavier d'interphone, l'appel électronique à deux tons est envoyé sur le haut-parleur de l'interphone-vidéophone correspondant et, après quelques secondes, l'image apparaît sur l'écran.

A ce point l'utilisateur voit le visiteur et, s'il le désire, répond en soulevant le microtéléphone.

Tous les interphones-vidéophones sont normalement inhibés pour les conversations (en soulevant le microtéléphone on n'entendra aucune conversation) ; seul l'interphone-vidéophone qui sera appelé de l'extérieur pourra commencer la conversation avec l'appelant, sûr qu'aucun autre usager ne pourra se connecter et intercepter la communication.

L'interphone-vidéophone appelé reste activé pour les conversations tant qu'un autre appel n'est pas envoyé depuis le clavier vers un autre poste.

L'ouverture de la serrure électrique est activée par le circuit de secret, par conséquent on ne peut pas ouvrir la serrure sans avoir été appelé.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SV102-3147B:

CARTES KIT VIDEOPHONE "5 FILS"

- N. 1 Kit pour une famille (1 touche)
avec vidéophone Atlantico **Réf. 1702/601**
Il comprend:
- Module unité de filmage Mod. Synthesi avec poste externe intégré et 1 touche d'appel Réf. 1745/21
 - 1 vidéophone Mod. Atlantico Réf. 1702/1 avec étrier Réf. 1202/955
 - Boîtier à encastrer pour 2 modules Réf. 1145/52
 - Châssis porte-modules avec cadre pour 2 modules Réf. 1145/62
 - Alimentation 230Vca-38VA, 10 modules DIN Réf. 789/5B
- ou bien
- N. 1 Kit pour une famille (1 touche)
avec vidéophone Artico **Réf. 1705/601**
Il comprend:
- Module unité de filmage Mod. Synthesi avec poste externe intégré et 1 touche d'appel Réf. 1745/21
 - 1 vidéophone Mod. Artico Réf. 1705/1 avec étrier Réf. 1705/955
 - Boîtier à encastrer pour 2 modules Réf. 1145/52
 - Châssis porte-modules avec cadre pour 2 modules Réf. 1145/62
 - Alimentation 230Vca-38VA, 10 modules DIN Réf. 789/5B
- ou bien
- N. 1 Kit pour deux familles (2 touches)
avec vidéophone Atlantico **Réf. 1702/602**
Il comprend:
- Module unité de filmage Mod. Synthesi avec poste externe intégré et 2 touches d'appel Réf. 1745/22
 - 2 vidéophones Mod. Atlantico Réf. 1702/1 avec étrier Réf. 1202/955
 - Boîtier à encastrer pour 2 modules Réf. 1145/52
 - Châssis porte-modules avec cadre pour 2 modules Réf. 1145/62
 - Alimentation 230Vca-38VA, 10 modules DIN Réf. 789/5B
- ou bien
- N. 1 Kit pour deux familles (2 touches)
avec vidéophone Artico **Réf. 1705/602**
Il comprend:
- Module unité de filmage Mod. Synthesi avec poste externe intégré et 2 touches d'appel Réf. 1745/22
 - 2 vidéophones Mod. Artico Réf. 1705/1 avec étrier Réf. 1705/955
 - Boîtier à encastrer pour 2 modules Réf. 1145/52
 - Châssis porte-modules avec cadre pour 2 modules Réf. 1145/62
 - Alimentation 230Vca-38VA, 10 modules DIN Réf. 789/5B

NOTES LIEES AU SCHÉMA

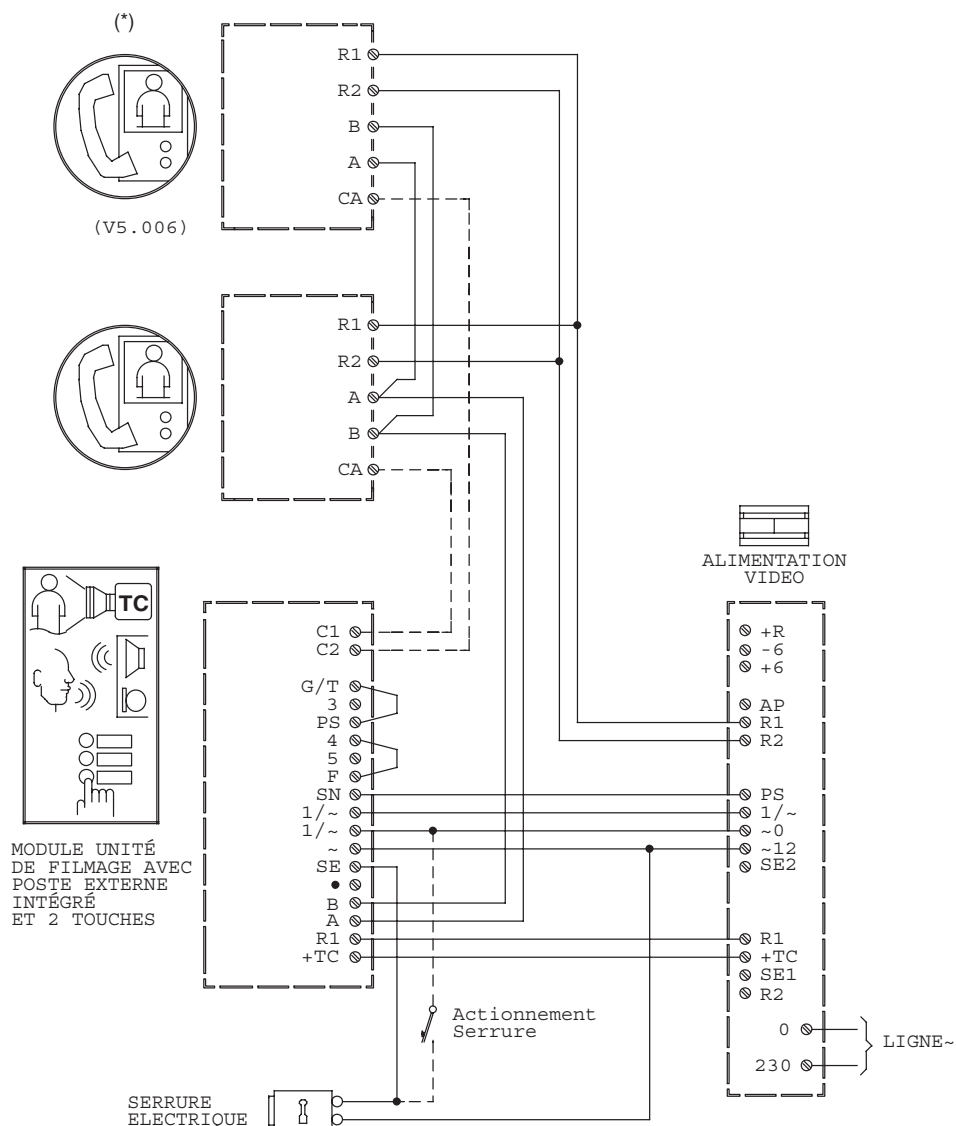
(voir section 1)

V5.001

V5.006

(*) uniquement pour kit pour deux familles

SV102-3147B





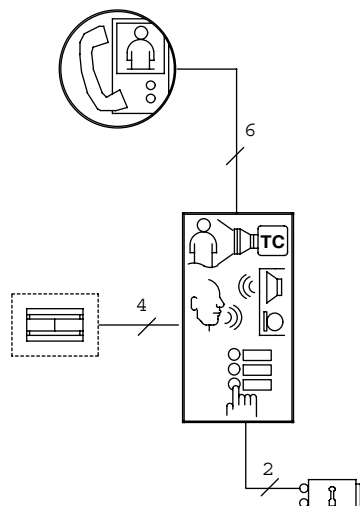
FONCTION

L'installation permet la connexion entre le vidéoportier et le vidéophone situés dans le appartement.

Lorsque le visiteur appuie sur une touche du clavier d'interphone, l'appel électronique à deux tons est envoyé sur le haut-parleur de l'interphone-vidéophone correspondant et, après quelques secondes, l'image apparaît sur l'écran.

A ce point l'utilisateur voit le visiteur et, s'il le désire, répond en soulevant le microtéléphone.

L'ouverture de la serrure électrique est activée par le circuit de secret, par conséquent on ne peut pas ouvrir la serrure sans avoir été appelé.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SV102-2082C:

CARTES KIT VIDEOPHONE

N. 1 Kit pour une famille (1 touche)

Il comprend:

- Plaque de rue avec unité de filmage Mod. Smyle avec 1 touche et poste externe intégré
- 1 vidéophone Mod. Artico avec écrier
- Alimentation 110-230Vca 38VA, 7 modules DIN



Réf. 956/31

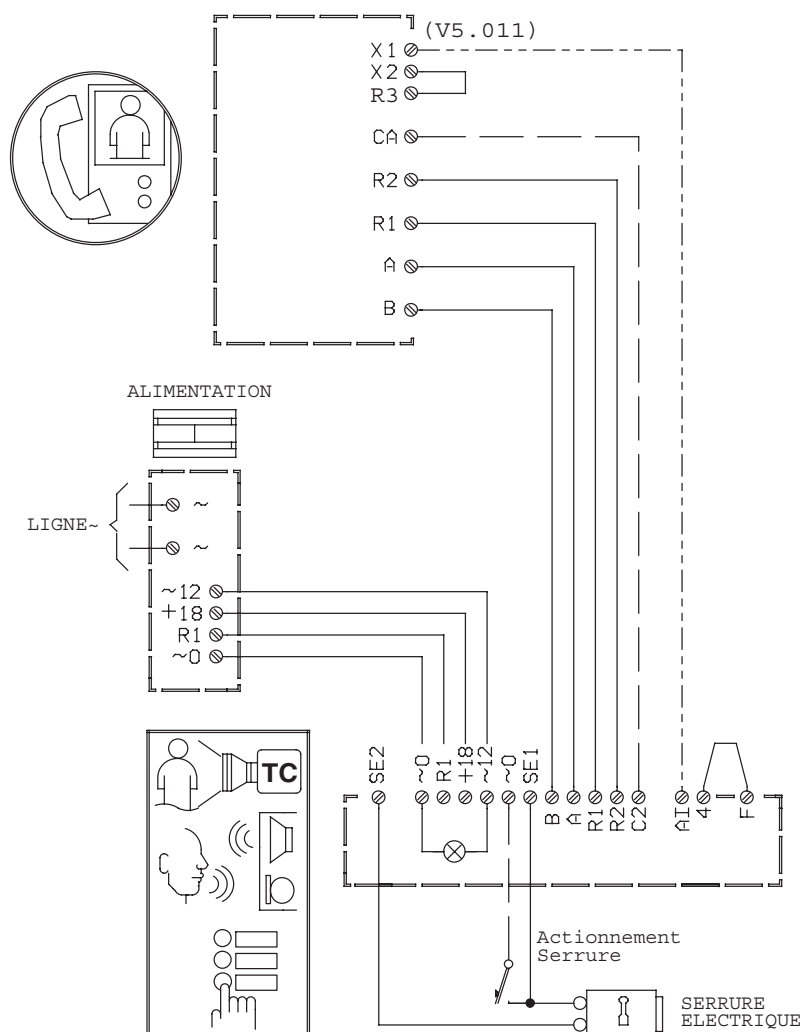
NOTES LIEES AU SCHÉMA

(voir section 1)

V5.007

V5.011

SV102-2082C

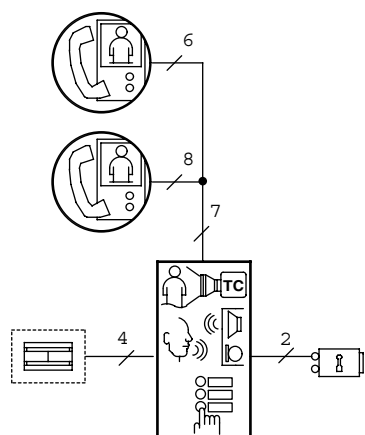


FONCTION

L'installation permet la connexion entre le vidéoportier et le vidéophone situés dans le appartement. Lorsque le visiteur appuie sur une touche du clavier d'interphone, l'appel électronique à deux tons est envoyé sur le haut-parleur de l'interphone-vidéophone correspondant et, après quelques secondes, l'image apparaît sur l'écran.

A ce point l'utilisateur voit le visiteur et, s'il le désire, répond en soulevant le microtéléphone.

L'ouverture de la serrure électrique est activée par le circuit de secret, par conséquent on ne peut pas ouvrir la serrure sans avoir été appelé.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SV102-2081B:

CARTES KIT VIDEOPHONE

N. 1 Kit pour deux familles (2 touches)

Il comprend:

- Plaque de rue avec unité de filmage Mod. Smyle avec 2 touches et poste externe intégré
- 2 vidéophones Mod. Artico avec étrier
- Alimentation 110-230Vca 38VA, 7 modules DIN



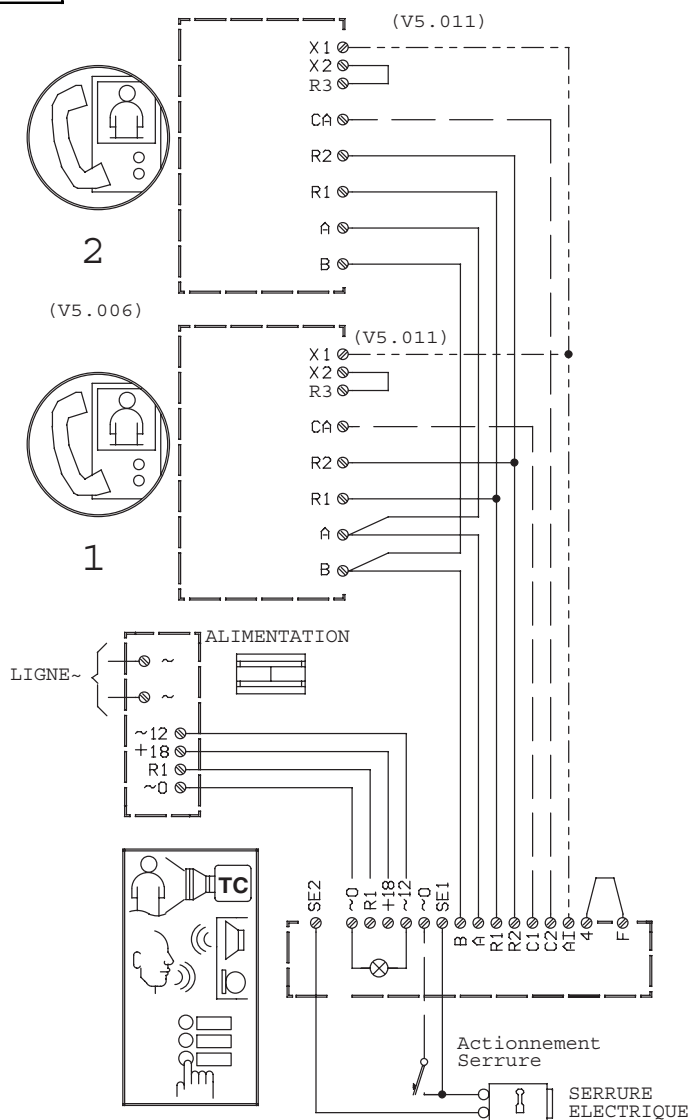
Réf. 956/32

NOTES LIEES AU SCHÉMA

(voir section 1)

V5.007

V5.011



SV102-2081B



RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES À 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE



FONCTION

Le système de vidéophones à 5 fils permet d'obtenir les services de conversation, d'appel et ouvre-porte d'une installation normale de portier électrique, avec cinq fils seulement dans la colonne montante: 4 communs + 1 individuel pour chaque appareil.

Le poste externe est alimenté à l'aide de deux fils seulement, par un transformateur 12V~.

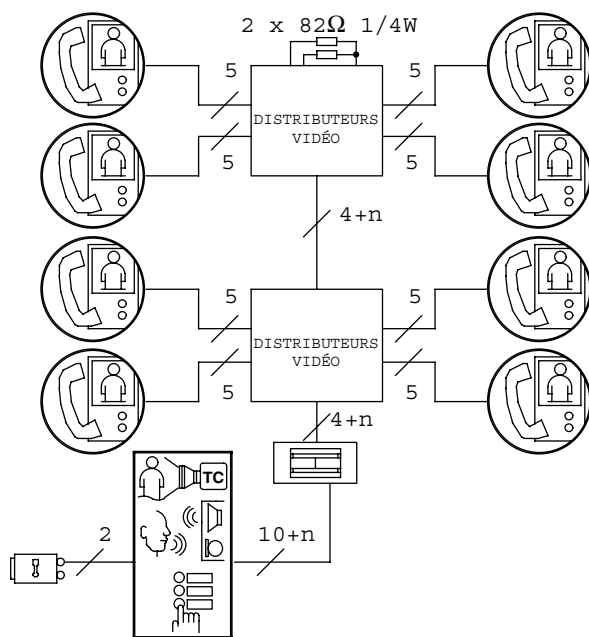
L'application la plus intéressante du système à 5 fils concerne les immeubles anciens, déjà dotés d'une installation d'interphones: sans qu'il soit nécessaire d'ajouter d'autres conducteurs dans la colonne et les appartements, le service existant peut être transformé en service de vidéophones.

Pour garantir le secret de conversation de tous les vidéophones de l'installation, des circuits de secret (un par touche) sont incorporés dans le plaque de rue.

Tous les vidéophones seront ainsi normalement exclus de la conversation (en décrochant le combiné, aucune conversation se pourra être entendue); seul le vidéophone appelé par le poste externe pourra établir la communication avec l'appelant, sachant qu'aucun autre utilisateur ne pourra intervenir et intercepter la communication.

Le vidéophone appelé demeure habilité à la conversation jusqu'à ce qu'un autre appel ne soit envoyé depuis le plaque de rue vers un autre appareil.

L'ouverture de la serrure électrique étant habilitée par le circuit de secret, elle ne pourra pas avoir lieu tant qu'on n'est pas appelé.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SV102-2633H:

FICHES DE VIDEOPHONES

Modèle Atlantico

N. X Vidéophone

N. X Etrier

ou bien

Modèle Artico

N. X Vidéophone

N. X Etrier



Réf. 1702/1

Réf. 1202/955

Réf. 1705/1

Réf. 1705/955



FICHES DE VIDEOPORTIER ELECTRIQUE

Modèle Sinthesi

N. 1 Module caméra avec poste externe

Réf. 1745/20-/21-/22

N. X Modules de touches

Réf. 1145/11-/12-/13-/14

N. X/4 Dispositif de secret

Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaques de rue Sinthesi".

ou bien

Modèle K-Steel

N. 1 Module caméra

Réf. 1755/30A

N. 1 Modules avec poste externe

Réf. 1155/30-/31-/32A

N. X Modules de touches

Réf. 1155/11-/12A-/13A-/14A

N. X/4 Dispositif de secret

Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaque de rue modulaire blindé K-Steel".

ou bien

Modèle 725

N. 1 Plaque de rue avec N touches

Mod. 725

N. 1 Poste externe amplifié

Réf. 1035/67

N. 1 Caméra

Réf. 725/600

N. 1 Adaptateur video

Réf. 1742/13A

N. 1 Groupe de façade

Réf. 725/601-/602

N. X/4 Dispositif de secret

Réf. 1035/25

Pour les fiches du plaque de rue et les éventuels accessoires, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaque de rue avec façade en aluminium anodisé Mod. 725".

FICHES ALIMENTATION

N. 1 Alimentation vidéo

Réf. 789/5B

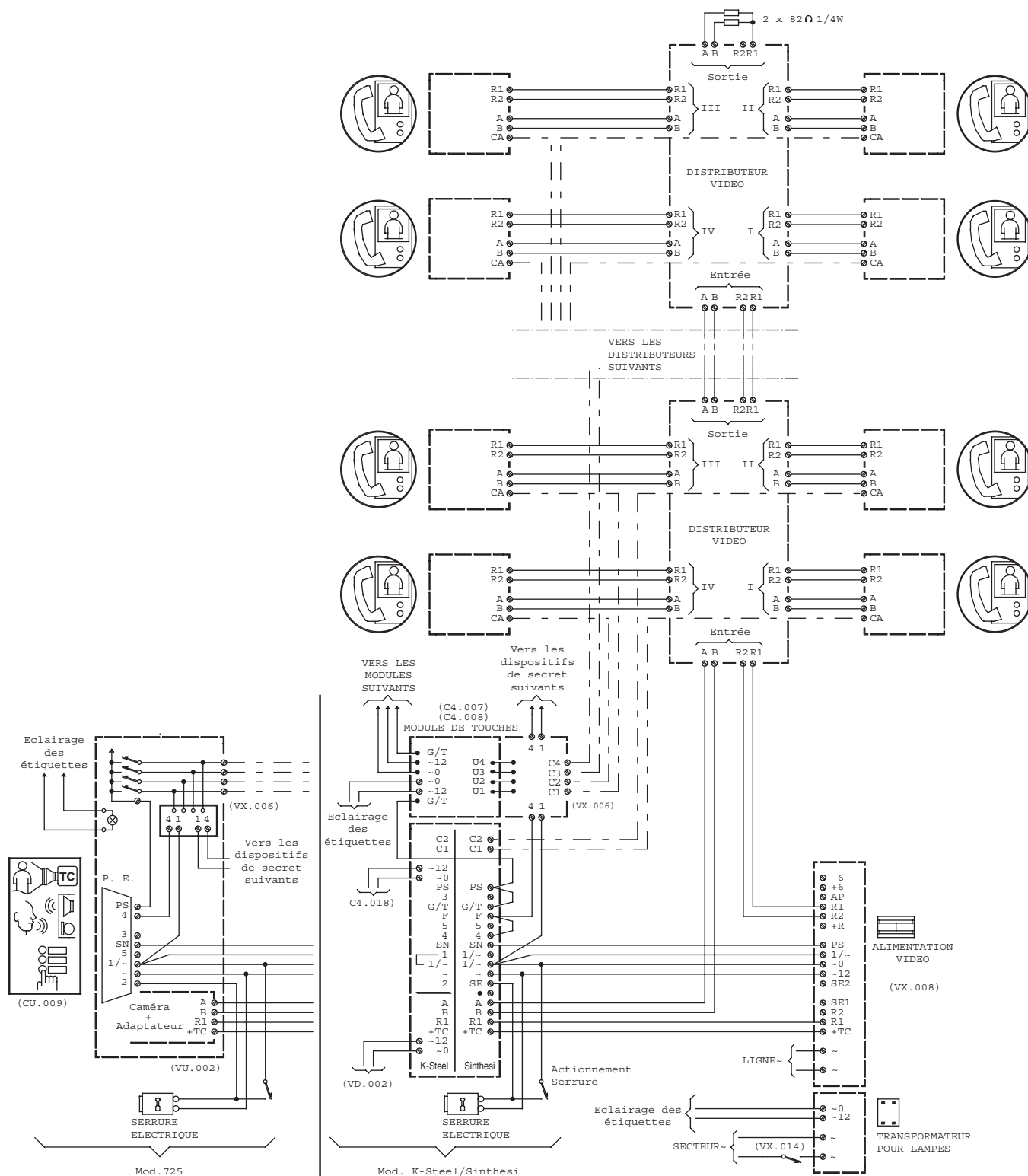
N. 1 Distributeurs vidéo

Réf. 955/40

NOTES LIEES AU SCHÉMA

(voir section 1)

C4.007 C4.008 C4.018 CU.009 VD.002
V5.001 VU.002 VX.006 VX.008 VX.014





RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 2 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES

Commutation automatique pendant la phase d'appel (Mod. Sinthesi ou Mod. K-Steel)



FONCTION

Cette installation permet de raccorder une colonne de vidéophones à 2 vidéoportier avec commutation automatique.

Lorsqu'un visiteur appuie sur la touche d'appel d'un des 2 plaques de rue, un appel électronique bitonal est envoyé vers le haut-parleur du vidéophone correspondant dans l'appartement concerné et, si l'appel a été envoyé depuis le vidéoportier, après environ 7 secondes, l'image est affichée à l'écran.

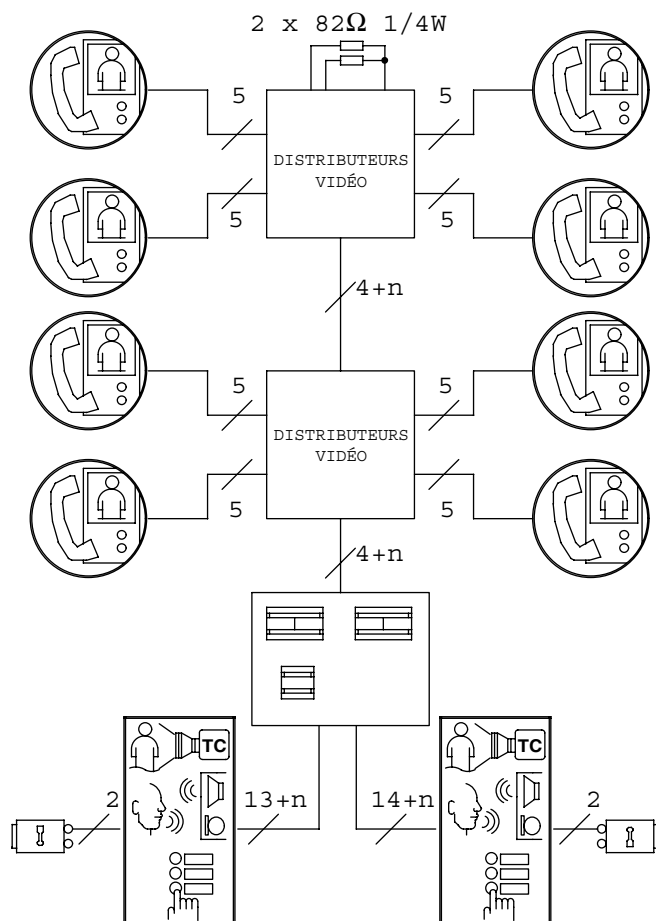
Pendant cette phase, le dispositif à relais active automatiquement le portier électrique et la caméra concernés, en excluant les autres vidéoportiers du service.

L'utilisateur peut ainsi voir le visiteur et, s'il le souhaite, il répond en décrochant son combiné.

Au terme de la conversation, la serrure électrique de l'entrée concernée peut être actionnée en appuyant sur la touche

Au cas où un appel vers un autre vidéophone aurait lieu depuis un autre plaque de rue pendant une conversation, le premier vidéophone s'éteindra automatiquement et le vidéophone appelé en dernier sera activé.

Il n'est donc pas possible de communiquer en même temps avec les 2 vidéoportiers, car ces derniers fonctionnent individuellement, en excluant les autres.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SV102-2902G:

FICHES DE VIDEOPHONES

Modèle Atlantico

N. X Vidéophone

N. X Etrier



Réf. 1702/1

Réf. 1202/955

ou bien

Modèle Artico

N. X Vidéophone

N. X Etrier

Réf. 1705/1

Réf. 1705/955

FICHES DE VIDEOPORTIER ELECTRIQUE



Modèle Sinthesi

N. 2 Module caméra avec poste externe

N. X Modules de touches

N. X/4 Dispositif de secret

Réf. 1745/20-/21-/22

Réf. 1145/11-/12-/13-/14

Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaques de rue Sinthesi".

ou bien

Modèle K-Steel

N. 2 Module caméra

N. 2 Modules avec poste externe

N. X Modules de touches

N. X/4 Dispositif de secret

Réf. 1755/30A

Réf. 1155/30-/31-/32A

Réf. 1155/11-/12A-/13A-/14A

Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaque de rue modulaire blindé K-Steel".

FICHES ALIMENTATION

N. 1 Alimentation vidéo

N. 1 Transformateur

N. 1 Boîtier à relais

N. X Distributeurs vidéo

Réf. 789/5B

Réf. 9000/230

Réf. 788/51

Réf. 955/40

NOTES LIEES AU SCHÉMA

(voir section 1)

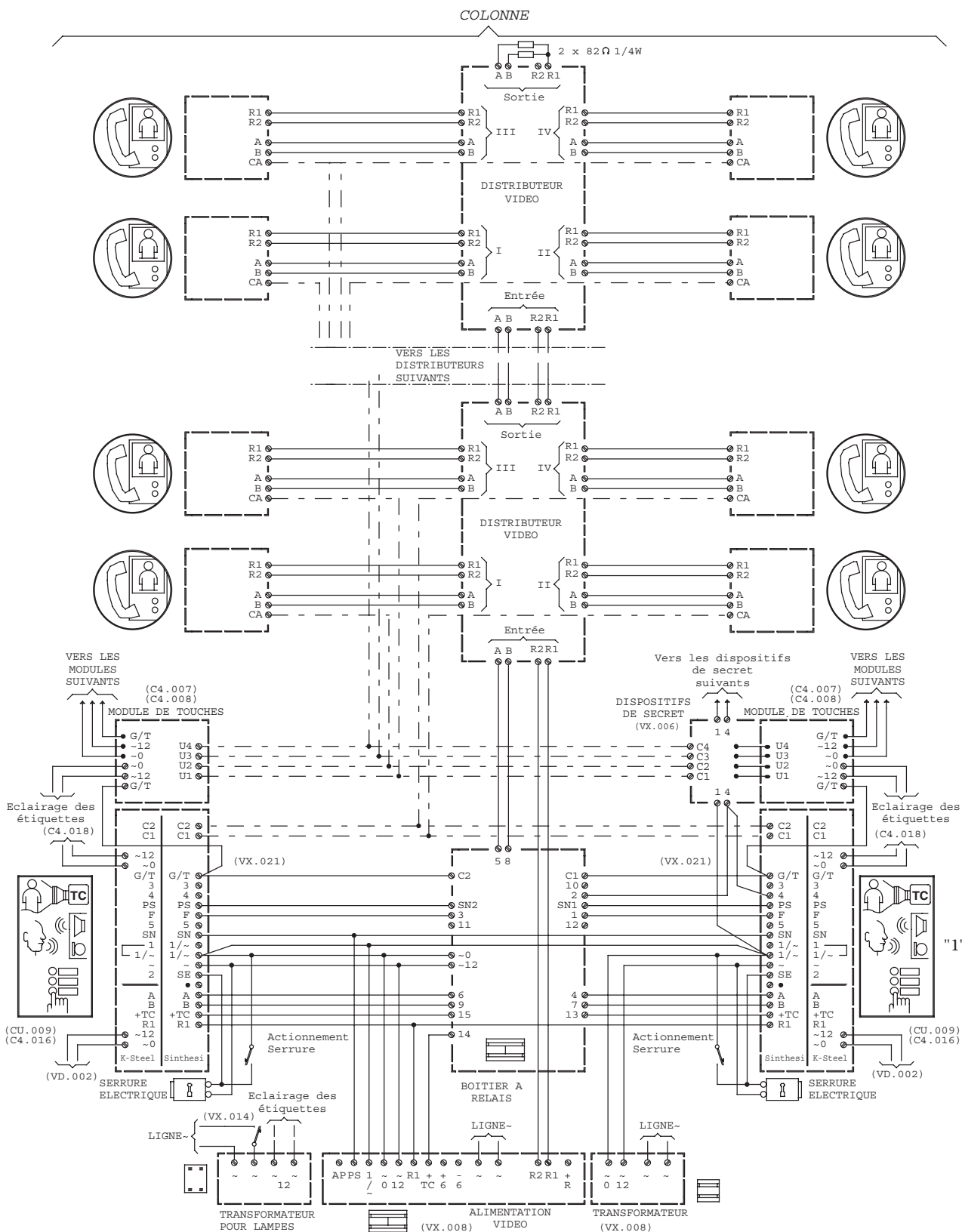
C4.007 C4.008 C4.016 C4.018 CU.009 V5.001
VD.002 VX.006 VX.008 VX.014

VX.021

Sur le(s) dispositif(s), couper les cavaliers:

c) PS et G/T

d) 4 et F





RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 2 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES

Commutation automatique pendant la phase d'appel (Mod. 725)

urmet

FONCTION

Cette installation permet de raccorder une colonne de vidéophones à 2 vidéoportier avec commutation automatique.

Lorsqu'un visiteur appuie sur la touche d'appel d'un des 2 plaques de rue, un appel électronique bitonal est envoyé vers le haut-parleur du vidéophone correspondant dans l'appartement concerné et, si l'appel a été envoyé depuis le vidéoportier, après environ 7 secondes, l'image est affichée à l'écran.

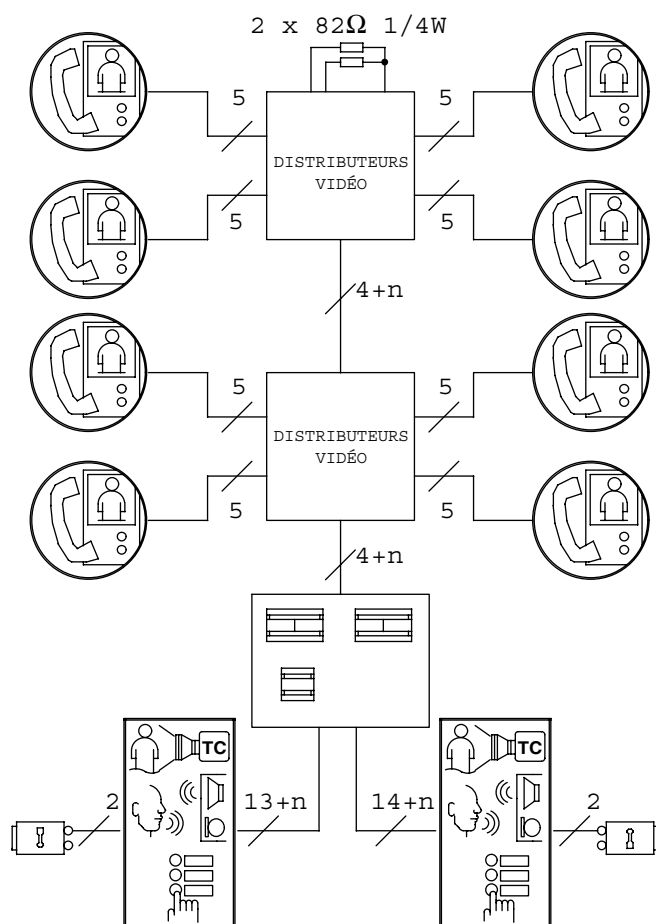
Pendant cette phase, le dispositif à relais active automatiquement le portier électrique et la caméra concernés, en excluant les autres vidéoportiers du service.

L'utilisateur peut ainsi voir le visiteur et, s'il le souhaite, il répond en décrochant son combiné.

Au terme de la conversation, la serrure électrique de l'entrée concernée peut être actionnée en appuyant sur la touche

Au cas où un appel vers un autre vidéophone aurait lieu depuis un autre plaque de rue pendant une conversation, le premier vidéophone s'éteindra automatiquement et le vidéophone appelé en dernier sera activé.

Il n'est donc pas possible de communiquer en même temps avec les 2 vidéoportiers, car ces derniers fonctionnent individuellement, en excluant les autres.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SV102-2913B:

FICHES DE VIDEOPHONES

Modèle Atlantico

N. X Vidéophone

N. X Etrier



Réf. 1702/1

Réf. 1202/955

ou bien

Modèle Artico

N. X Vidéophone

N. X Etrier

Réf. 1705/1

Réf. 1705/955



FICHES DE VIDEOPORTIER ELECTRIQUE

Modèle 725

N. 2 Plaque de rue avec N touches

N. 2 Poste externe amplifié

N. 2 Caméra

N. 2 Adaptateur video

N. 2 Groupe de façade

N. X/4 Dispositif de secret

Mod. 725

Réf. 1035/67

Réf. 725/600

Réf. 1742/13A

Réf. 725/601-/602

Réf. 1035/25

Pour les fiches du plaque de rue et les éventuels accessoires, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaque de rue avec façade en aluminium anodisé Mod. 725".

FICHES ALIMENTATION

N. 1 Alimentation vidéo

N. 1 Transformateur

N. 1 Boitier a relais

N. X Distributeurs vidéo

Réf. 789/5B

Réf. 9000/230

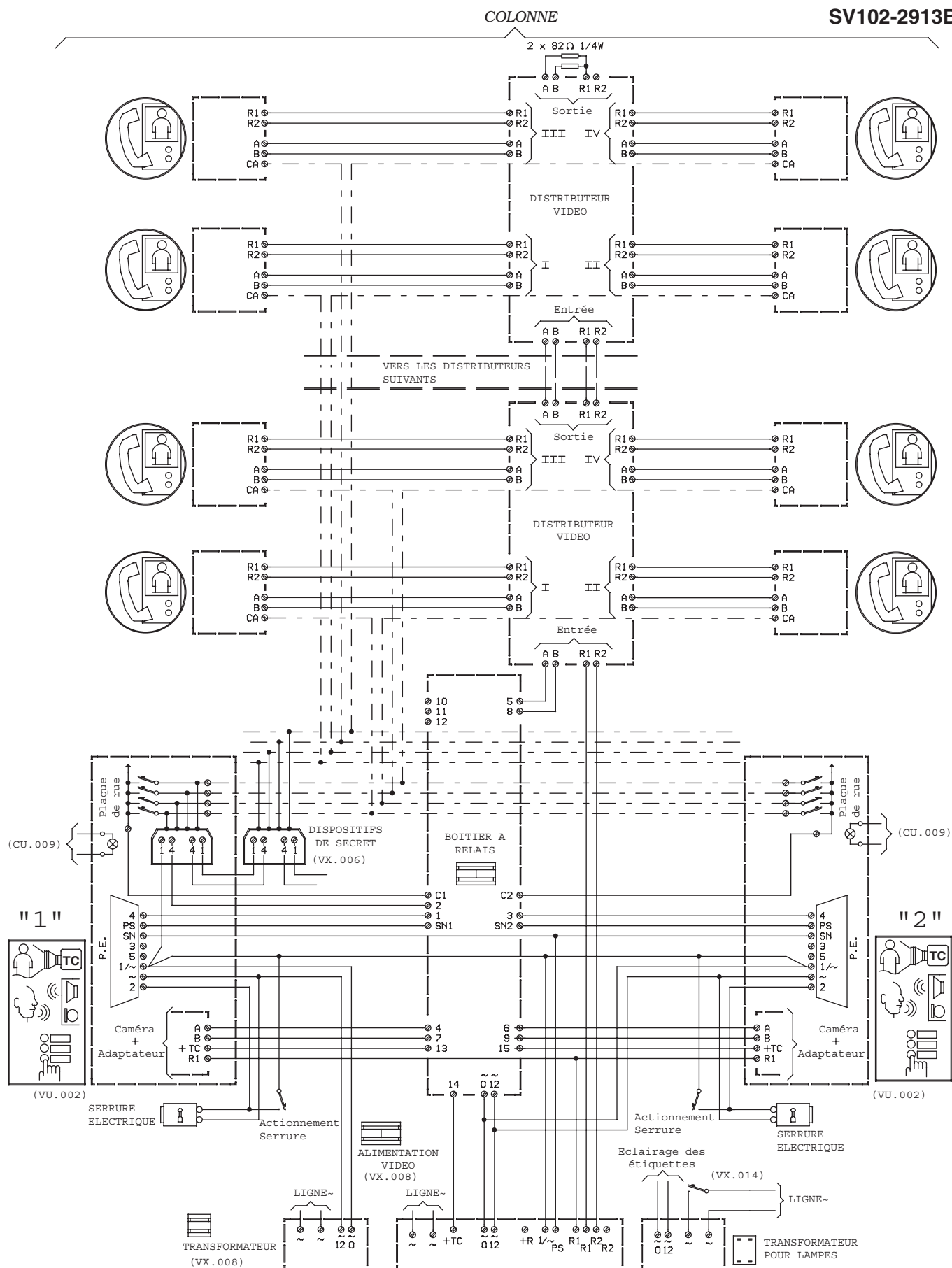
Réf. 788/51

Réf. 955/40

NOTES LIEES AU SCHÉMA

(voir section 1)

CU.009 V5.001 VU.002 VX.006 VX.008 VX.014





RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 4 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES

Commutation automatique pendant la phase d'appel (Mod. Sinthesi ou Mod. K-Steel)

FONCTION

Cette installation permet de raccorder une colonne de vidéophones à 4 vidéoportier avec commutation automatique.

Elle répond donc aux exigences d'un immeuble comportant 4 entrées communes à tous les appareils.

Lorsqu'un visiteur appuie sur la touche d'appel d'un des 4 plaques de rue, un appel électronique bitonal est envoyé vers le haut-parleur du vidéophone correspondant dans l'appartement concerné et, après environ 7 secondes, l'image est affichée à l'écran.

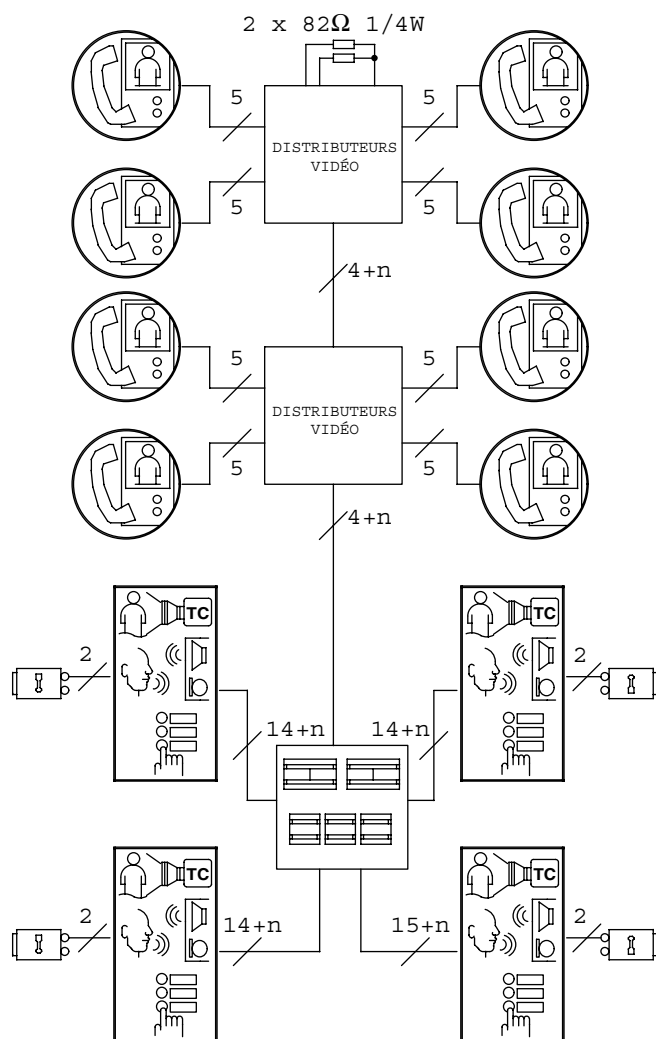
Pendant cette phase, le dispositif à relais active automatiquement le portier électrique et la caméra concernés, en excluant les autres vidéoportiers du service.

L'utilisateur peut ainsi voir le visiteur et, s'il le souhaite, il répond en décrochant son combiné.

Au terme de la conversation, la serrure électrique de l'entrée concernée peut être actionnée en appuyant sur la touche

Au cas où un appel vers un autre vidéophone aurait lieu depuis un autre plaque de rue pendant une conversation, le premier vidéophone s'éteindra automatiquement et le vidéophone appelé en dernier sera activé.

Il n'est donc pas possible de communiquer en même temps avec les 4 vidéoportiers, car ces derniers fonctionnent individuellement, en excluant les autres.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SV102-3092D:

FICHES DE VIDEOPHONES

Modèle Atlantico

N. X Vidéophone

N. X Etrier



Réf. 1702/1
Réf. 1202/955

ou bien

Modèle Artico

N. X Vidéophone

N. X Etrier

Réf. 1705/1
Réf. 1705/955



FICHES DE VIDEOPORTIER ELECTRIQUE

Modèle Sinthesi

N. 4 Module caméra avec poste externe

Réf. 1745/20-/21-/22

N. X Modules de touches

Réf. 1145/11-/12-/13-/14

N. X/4 Dispositif de secret

Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaques de rue Sinthesi".

ou bien

Modèle K-Steel

N. 4 Module caméra

Réf. 1755/30A

N. 4 Modules avec poste externe

Réf. 1155/30-/31-/32A

N. X Modules de touches

Réf. 1155/11-/12A-/13A-/14A

N. X/4 Dispositif de secret

Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaque de rue modulaire blindé K-Steel".

FICHES ALIMENTATION

N. 1 Alimentation vidéo

Réf. 789/5B

N. 1 Transformateur

Réf. 9000/230

N. 1 Boîtier à relais

Réf. 788/54

N. X Distributeurs vidéo

Réf. 955/40

NOTES LIEES AU SCHÉMA

(voir section 1)

C4.007 C4.008 C4.016 C4.018 CU.009 V5.001
VD.002 VX.006 VX.008 VX.014

VX.021

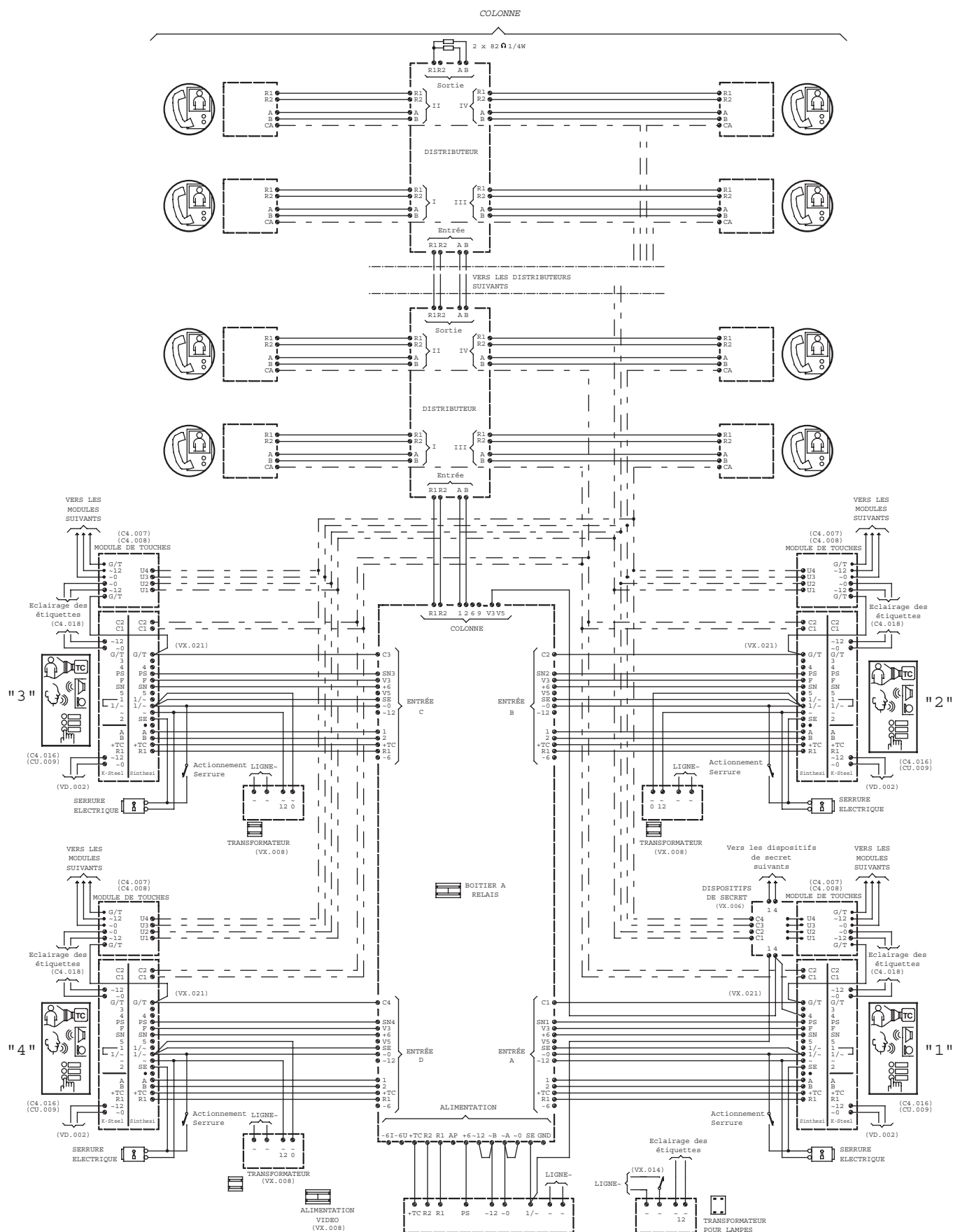
Sur le(s) dispositif(s), couper les cavaliers:

a) PS et G/T b) 4 et F

RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 4 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES Commutation automatique pendant la phase d'appel (Mod. Synthesi ou Mod. K-Steel)

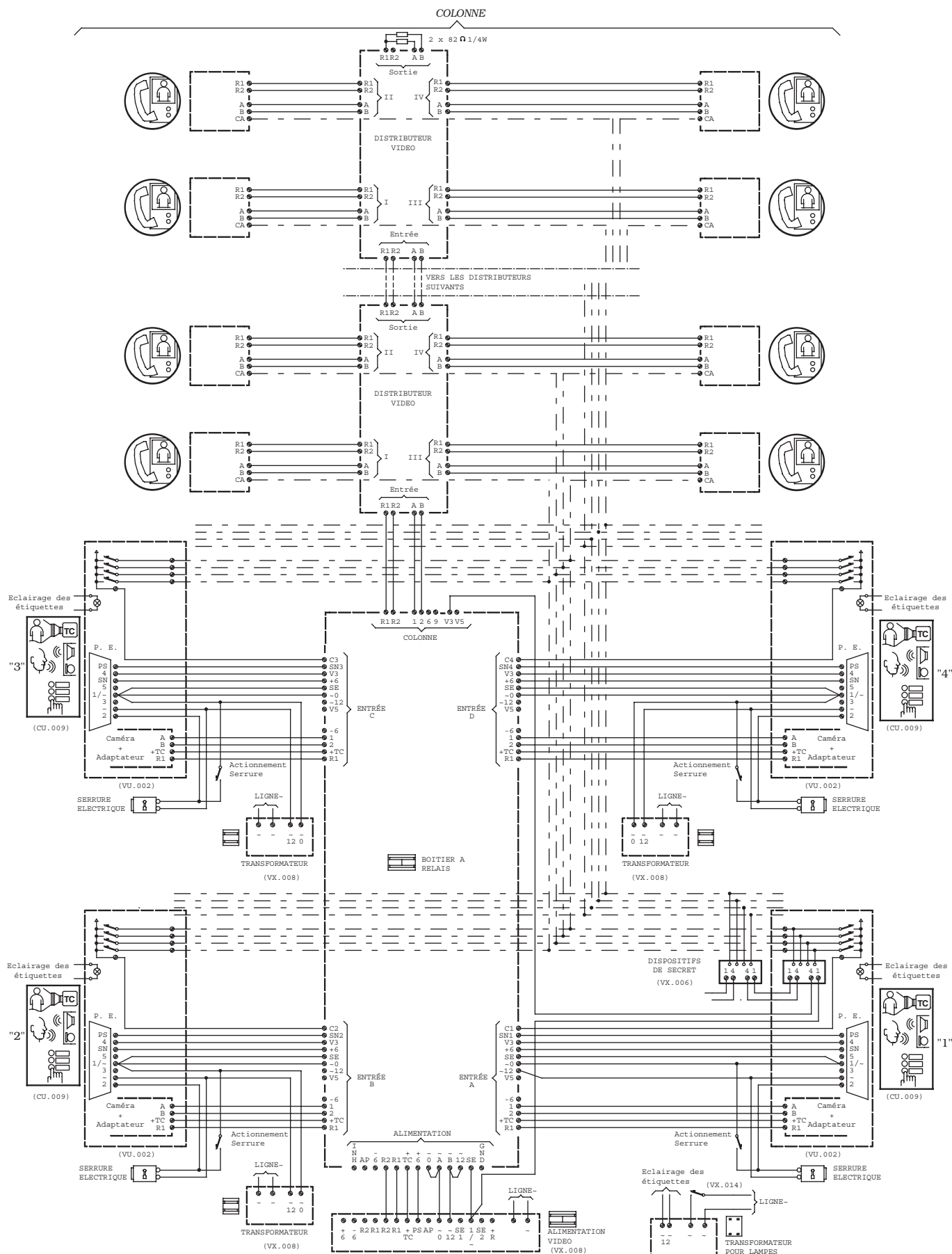
5fils

SV102-3092D



RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 4 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES Commutation automatique pendant la phase d'appel (Mod. 725)

SV102-2806F





RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE ET A 1 PORTIER ELECTRIQUE Commutation automatique pendant la phase d'appel (Mod. Sinthesi ou K-Steel)



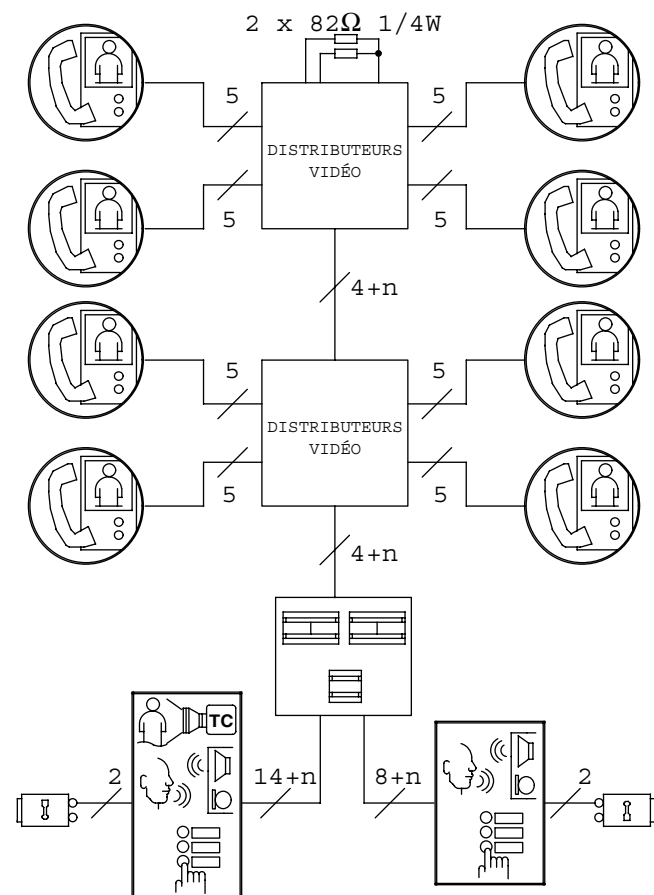
FUNCTION

Cette installation permet de raccorder une colonne de vidéophones à un vidéoportier ou à un portier électrique avec commutation automatique.

Lorsqu'un visiteur appuie sur la touche d'appel d'un des 2 plaques de rue, un appel électronique bitonal est envoyé vers le haut-parleur du vidéophone correspondant dans l'appartement concerné et, se la chiamata è stata inviata dal videoportiere après environ 7 secondes, l'image est affichée à l'écran.

Si l'appel d'effectue depuis le portier électrique, le vidéophone ne s'allume pas et le vidéophone fonctionne alors comme un interphone traditionnel.

Au terme de la conversation, la serrure électrique de l'entrée concernée peut être actionnée en appuyant sur la touche



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SV102-3121C:

FICHES DE VIDEOPHONES

Modèle Atlantico

- N. X Vidéophone
- N. X Etrier



Réf. 1702/1
Réf. 1202/955

ou bien

Modèle Artico

- N. X Vidéophone
- N. X Etrier

Réf. 1705/1
Réf. 1705/955

FICHES DE VIDEOPORTIER ELECTRIQUE



Modèle Sinthesi

- N. 1 Module caméra avec poste externe Réf. 1745/20-21-22
- N. X Modules de touches Réf. 1145/11-12-13-14
- N. X/4 Dispositif de secret Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaques de rue Sinthesi".

ou bien

Modèle K-Steel

- N. 1 Module caméra Réf. 1755/30A
- N. 1 Modules avec poste externe Réf. 1155/30-31-32A
- N. X Modules de touches Réf. 1155/11-12A-13A-14A
- N. X/4 Dispositif de secret Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaque de rue modulaire blindé K-Steel".

FICHES PORTIER ELECTRIQUE



Modèle Sinthesi

- N. X Modules de touches Réf. 1145/11-12-13-14
- N. 1 Modules poste externe Réf. 1145/20-21-22
- N. 1 Poste externe amplifié Réf. 1145/67
- N. X/4 Dispositif de secret Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaques de rue Sinthesi".

ou bien

Modèle K-Steel

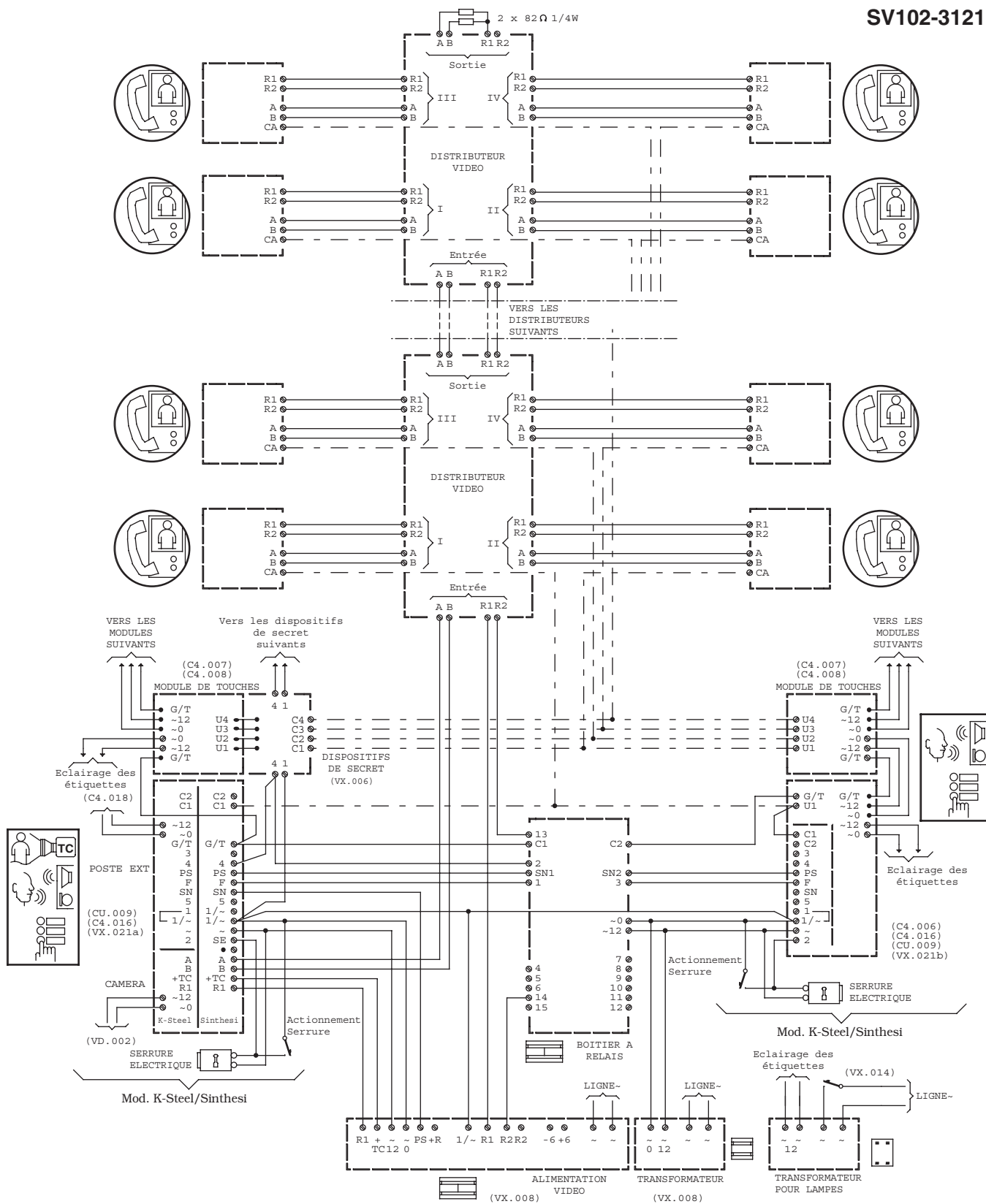
- N. X Modules de touches Réf. 1155/11-12A-13A-14A
- N. 1 Modules avec poste externe Réf. 1155/30-31-32A
- N. X/4 Dispositif de secret Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaque de rue modulaire blindé K-Steel".

FICHES ALIMENTATION

- N. 1 Alimentation vidéo Réf. 789/5B
- N. 1 Transformateur Réf. 9000/230
- N. 1 Boîtier a relais Réf. 788/51
- N. X Distributeurs vidéo Réf. 955/40

SV102-3121C



NOTES LIEES AU SCHÉMA

(voir section 1)

C4.006 C4.007 C4.008 C4.016 C4.018 CU.009
V5.001 VD.002 VU.002 VX.006 VX.008 VX.014

VX.021a

Sur le(s) dispositif(s), couper les cavaliers:

- a) PS et G/T
- b) 4 et F

VX.021b

Sur le(s) dispositif(s), couper les cavaliers:

- a) 4 et F



RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COLONNES DE VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE PRINCIPALE

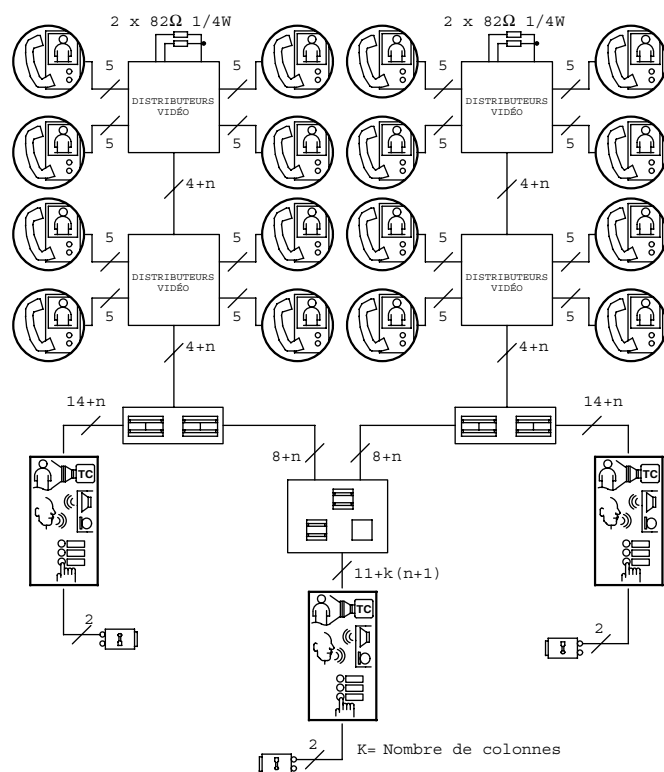
Chaque colonne est en outre raccordee a un videoportier electrique secondaire
(Mod. Sinthesi ou Mod. K-Steel)

FONCTION

Cette installation répond aux exigences des centres résidentiels, dans lesquels il est nécessaire de raccorder les différents immeubles ou les escaliers à leur propre portier électrique secondaire sans vidéo ainsi qu'à un vidéoportier commun, situé à l'entrée principale.

Lors d'un appel, le vidéophone concerné est automatiquement commuté sur le vidéoportier commun ou sur le portier électrique secondaire du groupe auquel il appartient, par le biais d'un relais de commutation.

Lorsque l'appel provient du vidéoportier commun, seul le groupe concerné est commuté sur celui-ci, tandis que les autres groupes continuent d'assurer simultanément le service vers leur propre portier secondaire.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SV102-3060B:

FICHES DE VIDEOPHONES

Modèle Atlantico

N. X Vidéophone

N. X Etrier



Réf. 1702/1

Réf. 1202/955

ou bien

Modèle Artico

N. X Vidéophone

N. X Etrier

Réf. 1705/1

Réf. 1705/955

FICHES DE VIDEOPORTIER ELECTRIQUE

Modèle Sinthesi

N. 1+K Module caméra avec poste externe

N. X Modules de touches

N. X/4 Dispositif de secret

Réf. 1745/20-/21-/22

Réf. 1145/11-/12-/13-/14

Réf. 1145/74



Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaques de rue Sinthesi".

ou bien

Modèle K-Steel

N. 1+K Module caméra

N. 1+K Modules avec poste externe

N. X Modules de touches

N. X/4 Dispositif de secret

Réf. 1755/30A

Réf. 1155/30-/31-/32A

Réf. 1155/11-/12A-/13A-/14A

Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaque de rue modulaire blindé K-Steel".

FICHES ALIMENTATION

N. K Alimentation vidéo

N. 1 Transformateur

N. K Boitier a relais

N. X Distributeurs vidéo

N. 1 Alimentation supplémentaire

Réf. 789/5B

Réf. 9000/230

Réf. 788/51

Réf. 955/40

Réf. 1090/850

NOTES LIEES AU SCHÉMA

(voir section 1)

C4.007 C4.008 C4.014 C4.017 CU.009

V5.001 VD.002 VX.006 VX.008 VX.014

VX.021a

Sur le(s) dispositif(s), couper les cavaliers:

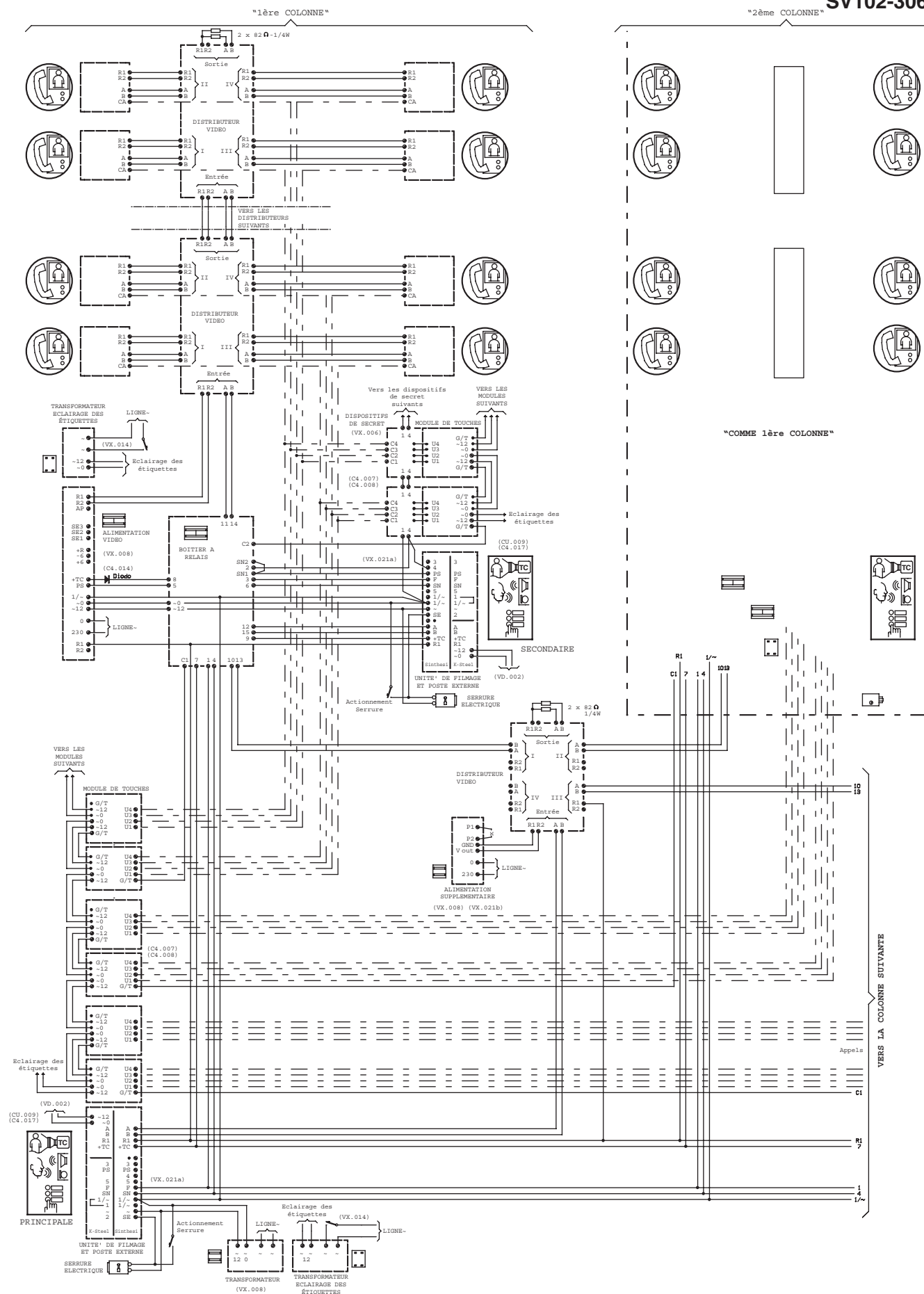
a) 4 et F

VX.021b

Sur le(s) dispositif(s), couper les cavaliers:

a) P1 ET P2

SV102-3060B





RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COLONNES DE VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE PRINCIPALE

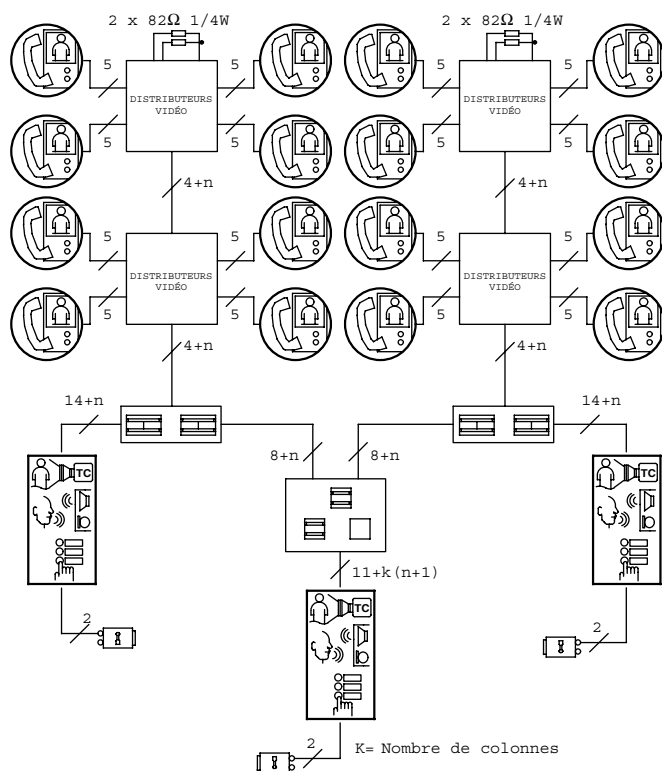
**Chaque colonne est en outre raccordee a un portier electrique secondaire
(Mod. Sinthesi ou Mod. K-Steel)**

FONCTION

Cette installation répond aux exigences des centres résidentiels, dans lesquels il est nécessaire de raccorder les différents immeubles ou les escaliers à leur propre portier électrique secondaire sans vidéo ainsi qu'à un vidéoportier commun, situé à l'entrée principale.

Lors d'un appel, le vidéophone concerné est automatiquement commuté sur le vidéoportier commun ou sur le portier électrique secondaire du groupe auquel il appartient, par le biais d'un relais de commutation.

Lorsque l'appel provient du vidéoportier commun, seul le groupe concerné est commuté sur celui-ci, tandis que les autres groupes continuent d'assurer simultanément le service vers leur propre portier secondaire.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SV102-3094D:

FICHES DE VIDEOPHONES

Modèle Atlantico

- N. X Vidéophone
- N. X Etrier

Réf. 1702/1
Réf. 1202/955

ou bien

Modèle Artico

- N. X Vidéophone
- N. X Etrier

Réf. 1705/1
Réf. 1705/955

FICHES DE VIDEOPORTIER ELECTRIQUE

Modèle Sinthesi

- N. 1 Module caméra avec poste externe Réf. 1745/20-/21-/22
- N. X Modules de touches Réf. 1145/11-/12-/13-/14
- N. X/4 Dispositif de secret Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules,

ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaques de rue Sinthesi".

ou bien

Modèle K-Steel

- N. 1 Module caméra Réf. 1755/30A
- N. 1 Modules avec poste externe Réf. 1155/30-/31-/32A
- N. X Modules de touches Réf. 1155/11-/12A-/13A-/14A
- N. X/4 Dispositif de secret Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaques de rue modulaire blindé K-Steel".

FICHES PORTIER ELECTRIQUE



Modèle Sinthesi

- N. X Modules de touches Réf. 1145/11-/12-/13-/14
- N. K Modules poste externe Réf. 1145/20-/21
- N. K Poste externe amplifié Réf. 1145/67
- N. X/4 Dispositif de secret Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaques de rue Sinthesi".

ou bien

Modèle K-Steel

- N. X Modules de touches Réf. 1155/11-/12A-/13A-/14A
- N. K Modules avec poste externe Réf. 1155/30-/31-/32A
- N. X/4 Dispositif de secret Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaques de rue modulaire blindé K-Steel".

FICHES ALIMENTATION

- N. K Alimentation vidéo Réf. 789/5B
- N. 1 Transformateur Réf. 9000/230
- N. K Boîtier à relais Réf. 788/51
- N. X Distributeurs vidéo Réf. 955/40
- N. 1 Alimentation supplémentaire Réf. 1090/850
- N. X Lot de 10 diodes Réf. 1131/4

NOTES LIEES AU SCHÉMA

(voir section 1)

C4.007 C4.008 C4.014 C4.017 CU.009
V5.001 VD.002 VX.006 VX.008 VX.014

VX.021a

Sur le(s) dispositif(s), couper les cavaliers:
a) 4 et F

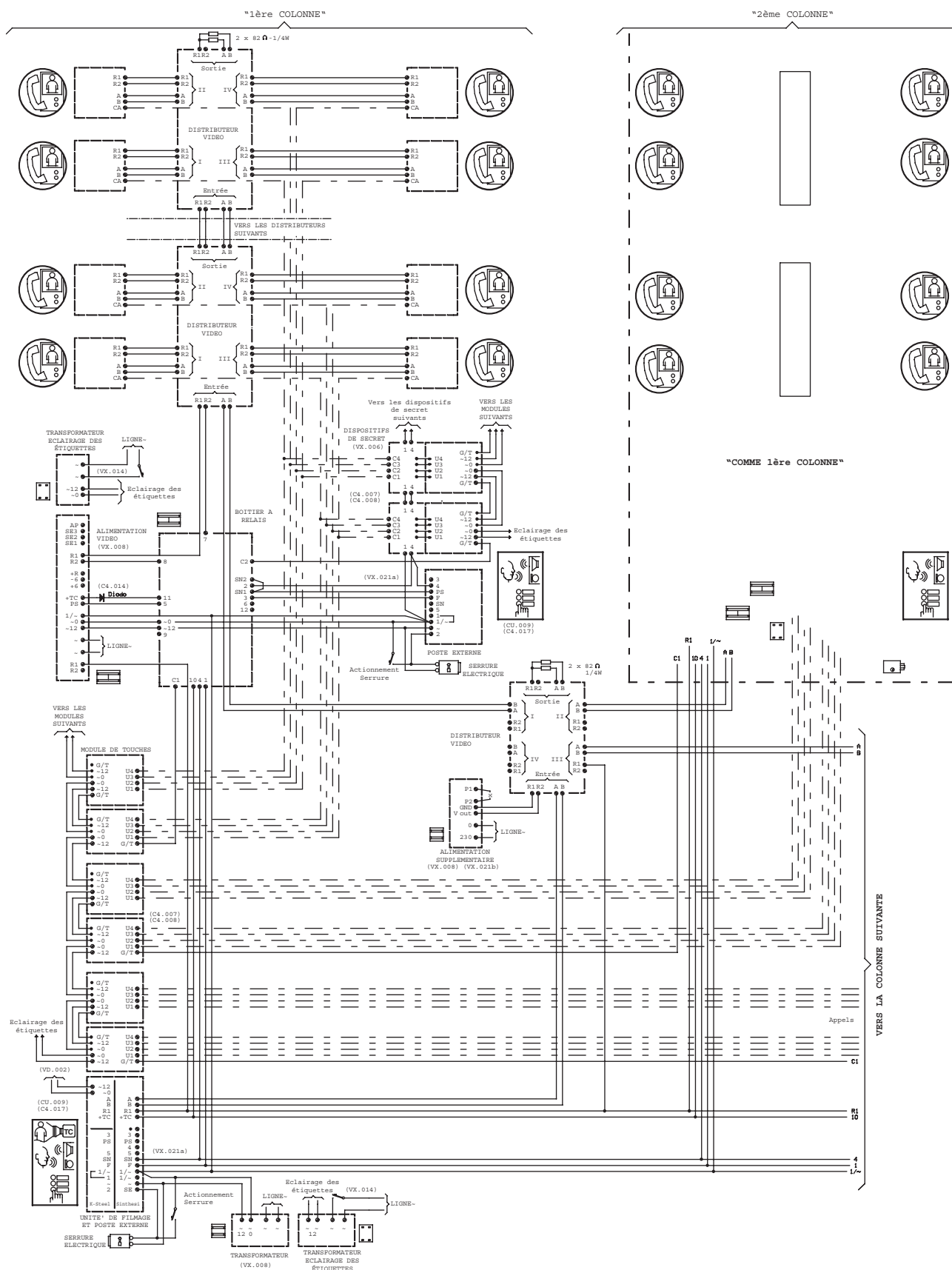
VX.021b

Sur le(s) dispositif(s), couper les cavaliers:
a) P1 et P2

RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COLONNES DE VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE PRINCIPALE Chaque colonne est en outre raccordee a un portier electrique secondaire (Mod. Synthesi ou Mod. K-Steel)

5fils

SV102-3094D



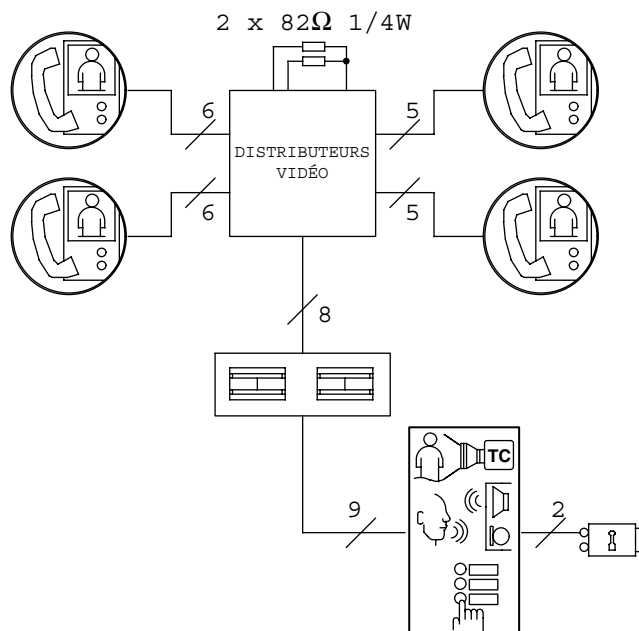


RACCORDEMENT DE 4 VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE (Mod. Sinthesi ou Mod. K-Steel) Le vidéoportier appelle les quatre vidéophones en parallèle, avec allumage simultané



FONCTION

Cette installation est particulièrement conseillée pour de petites villas, où il serait nécessaire d'appeler et d'activer simultanément quatre vidéophones à l'aide d'une seule touche d'appel.
L'alimentateur vidéo ne pouvant pas alimenter plus d'un vidéophone, il est nécessaire d'utiliser un alimentateur supplémentaire.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SV102-3166C:

FICHES DE VIDEOPHONES

Modèle Atlantico
N. X Vidéophone
N. X Etrier



Réf. 1702/1
Réf. 1202/955

FICHES DE VIDEOPORTIER ELECTRIQUE

Modèle Sinthesi
N. 1 Module caméra avec poste externe



Réf. 1745/21

Modèle K-Steel
N. 1 Module caméra avec poste externe

Réf. 1755/21

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaques de rue Sinthesi".

FICHES ALIMENTATION

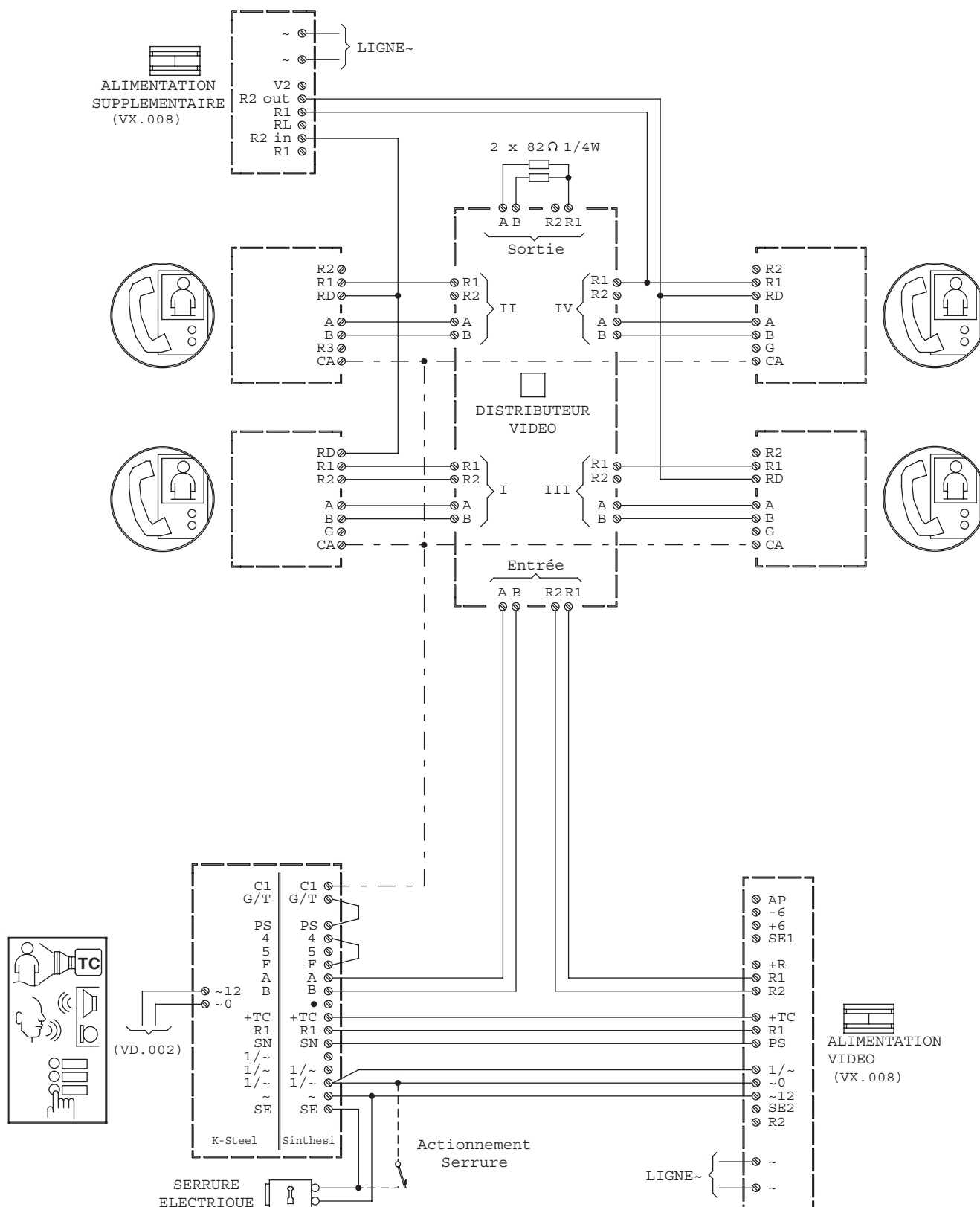
N. 1 Alimentation vidéo
N. 1 Alimentation supplémentaire
N. X Distributeurs vidéo

Réf. 789/5B
Réf. 789/3
Réf. 955/40

NOTES LIEES AU Schéma

(voir section 1)

V5.001 VD.002 VX.008





RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES EN COULEURS A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE (Mod. Sinthesi)

urmet

FONCTION

Cette installation permet de réaliser le raccordement entre le vidéoportier et les différents vidéophones situés dans les appartements.

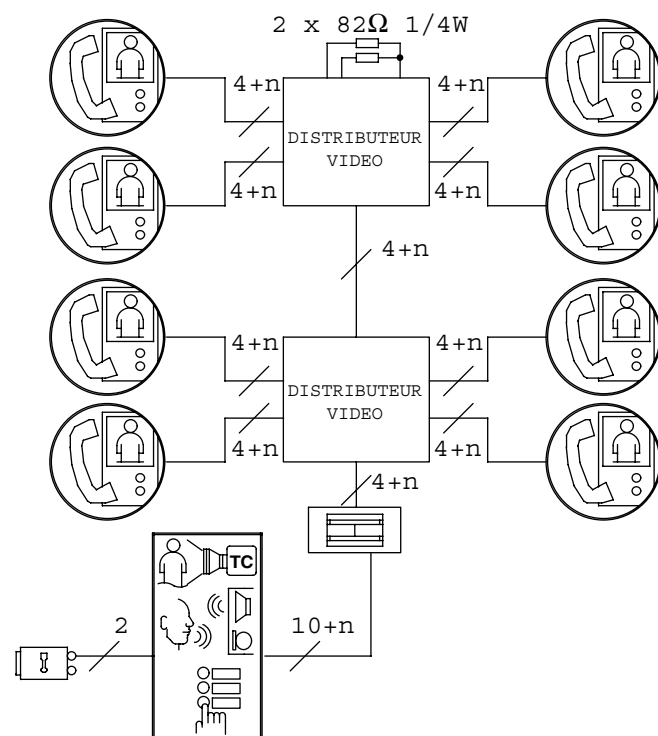
Lorsqu'un visiteur appuie sur une touche du plaque de rue, un appel électronique bitonal est envoyé vers le haut-parleur du vidéophone correspondant et, après quelques secondes, l'image est affichée à l'écran.

L'utilisateur peut ainsi voir le visiteur et, s'il le souhaite, il répond en décrochant son combiné.

Au terme de la conversation, la serrure électrique de l'entrée concernée peut être actionnée en appuyant sur la touche .

La visualisation dure environ 60 secondes, au bout desquelles elle s'interrompt automatiquement par intervention du temporisateur intégré dans l'alimentation.

Au cas où un appel vers un autre vidéophone aurait lieu avant l'expiration des 60 secondes, le premier vidéophone s'éteindra automatiquement et le vidéophone appelé en dernier sera activé. Cette caractéristique assure le secret de visualisation.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SV102-3122E:

FICHES DE VIDEOPHONES

Modèle Atlantico

N. X Vidéophone

N. X Etrier



Réf. 1702/40

Réf. 1202/955

ou bien

Modèle Utopia

N. X Vidéophone

N. X Etrier

Réf. 1703/1

Réf. 1703/955



FICHES DE VIDEOPORTIER ELECTRIQUE

Modèle Sinthesi

N. X Modules de touches

N. 1 Module caméra

N. 1 Adaptateur video

N. 1 Modules poste externe

N. 1 Poste externe amplifié

N. X/4 Dispositif de secret

Réf. 1145/11-/12-/13-/14

Réf. 1745/40

Réf. 1742/13A

Réf. 1145/20-/21

Réf. 1145/67

Réf. 1145/74

Les plaques de rue devront être installés dans des boîtiers à encastrer, munis d'habillages et de bâtis porte-modules, ou bien dans des boîtiers dotés de visière pour le montage mural en apparent. Pour les fiches techniques et les modalités d'installation, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaques de rue Sinthesi".

FICHES ALIMENTATION

N. 1 Alimentation vidéo

N. X Distributeurs vidéo

Réf. 789/5B

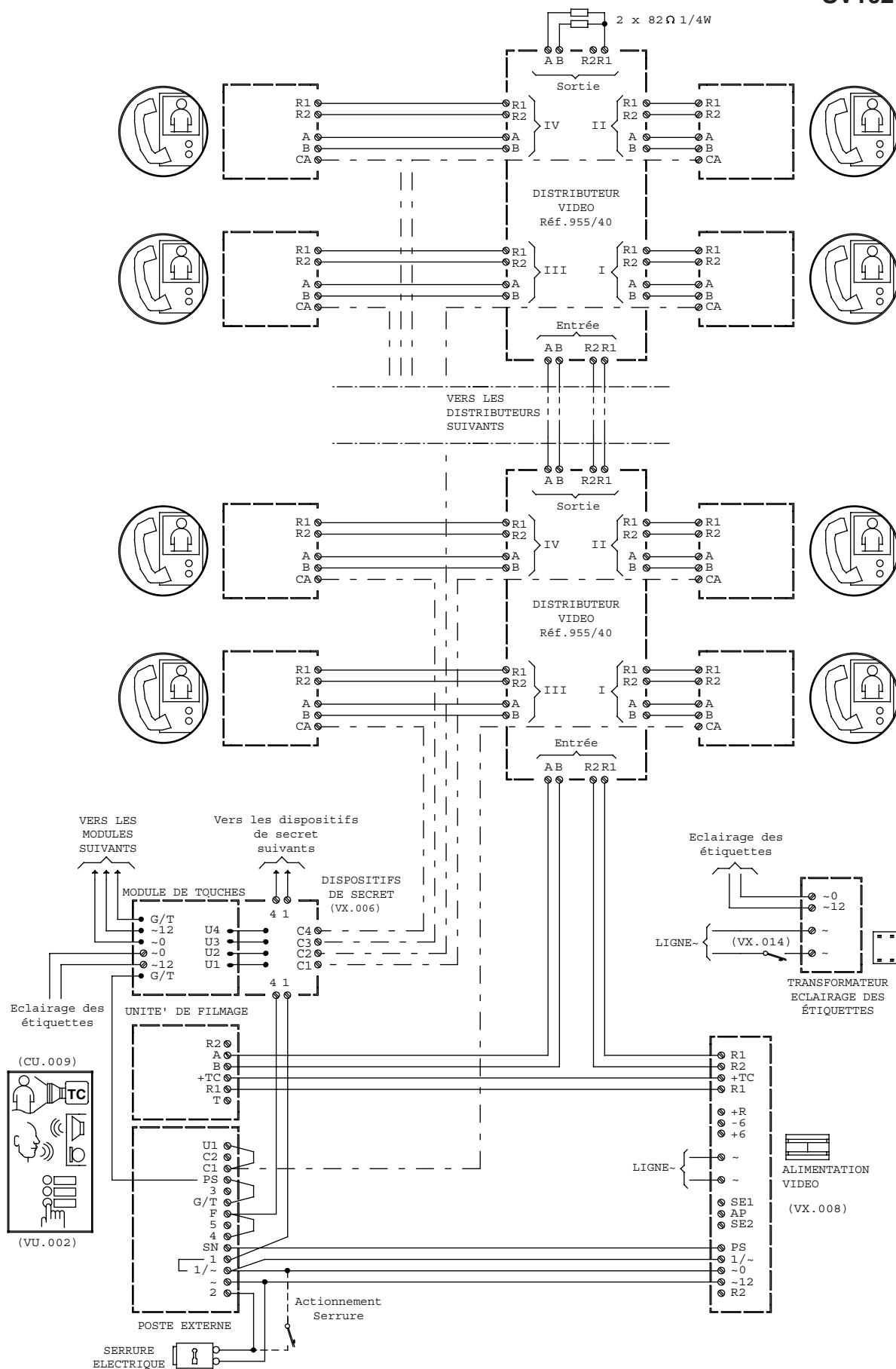
Réf. 955/40

NOTES LIEES AU SCHÉMA

(voir section 1)

CU.009 V5.001 VU.002 VX.006 VX.008 VX.014

SV102-3122E





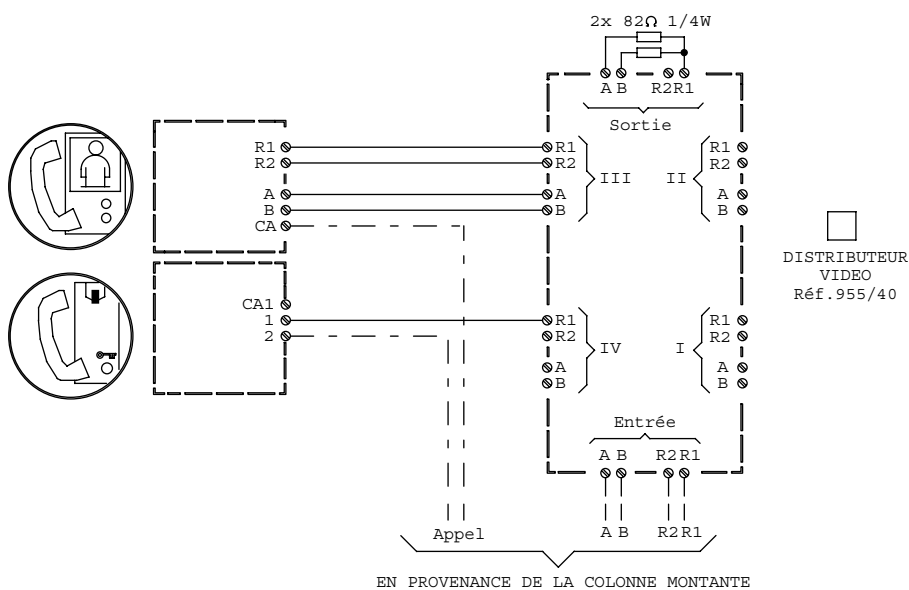
**SV102-3239: RACCORDEMENT DE 1 VIDEOPHONE ET 1 INTERPHONE
A 1 COLONNE MONTANTE ELECTRIQUE. APPEL SIMPLE**

SV102-1710D: RACCORDEMENT DE 1 INTERPHONE EN PARALLELE A 1 VIDEOPHONE

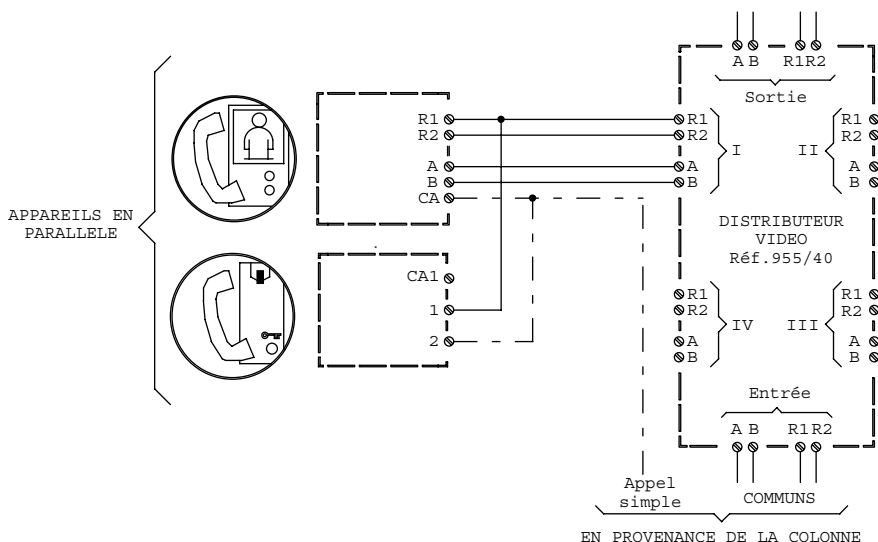
SV102-1712F: RACCORDEMENT DE 2 VIDEOPHONES EN PARALLELE

urmet

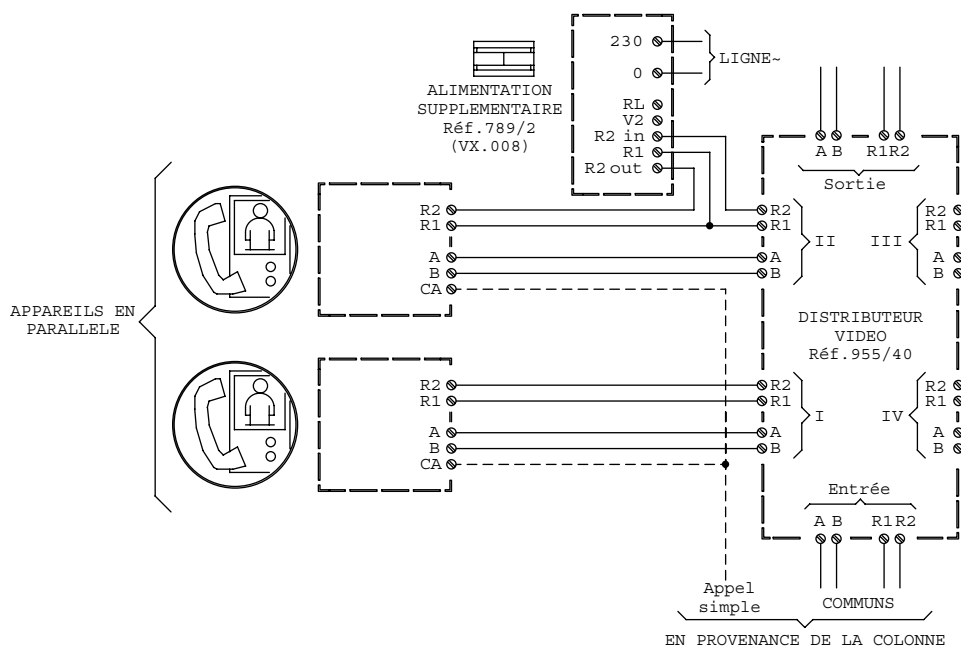
SV102-3239



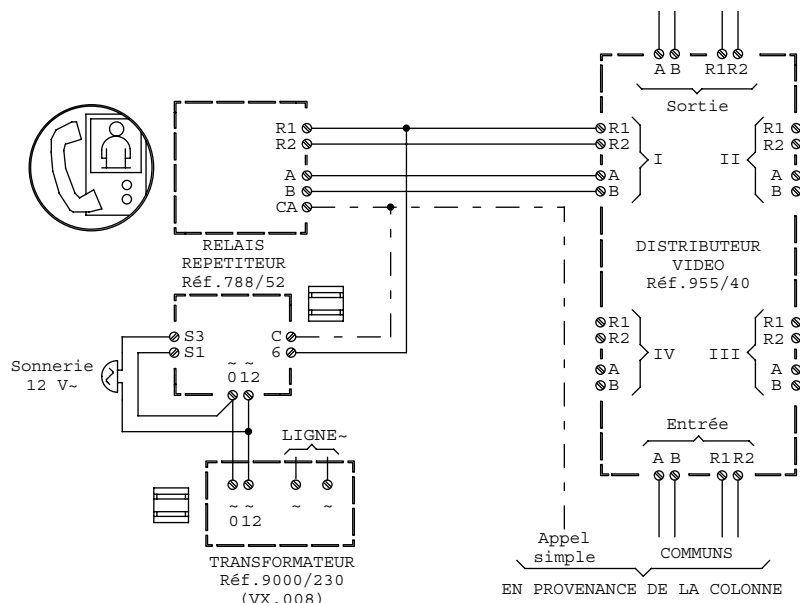
SV102-1710D



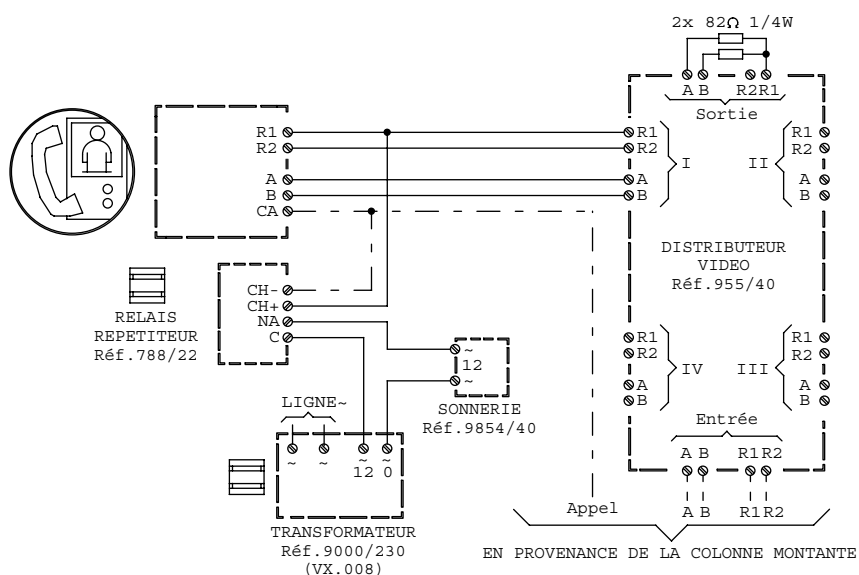
SV102-1712F



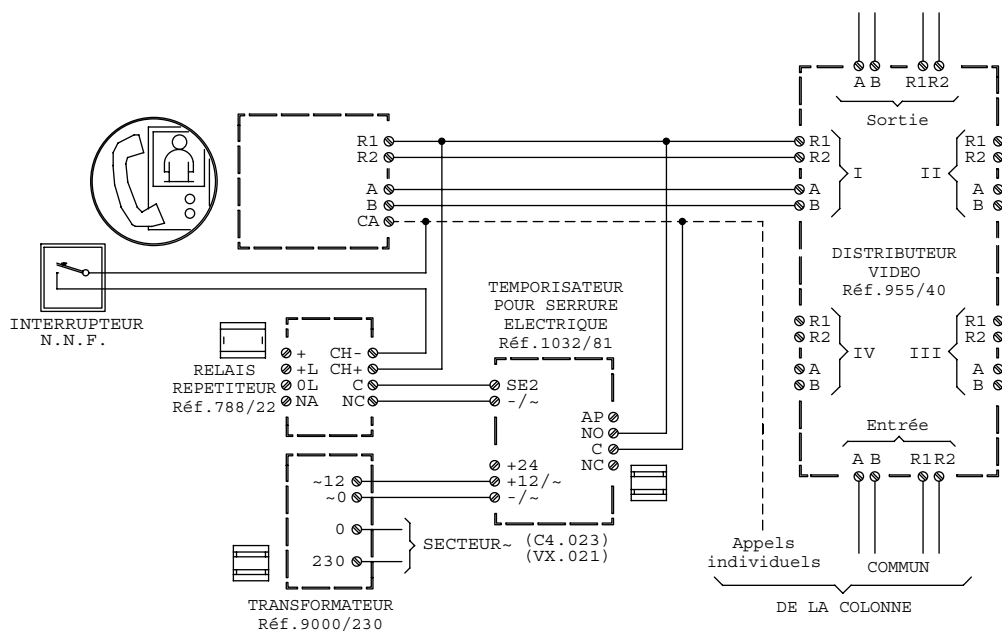
SV102-1470C



SV102-3240



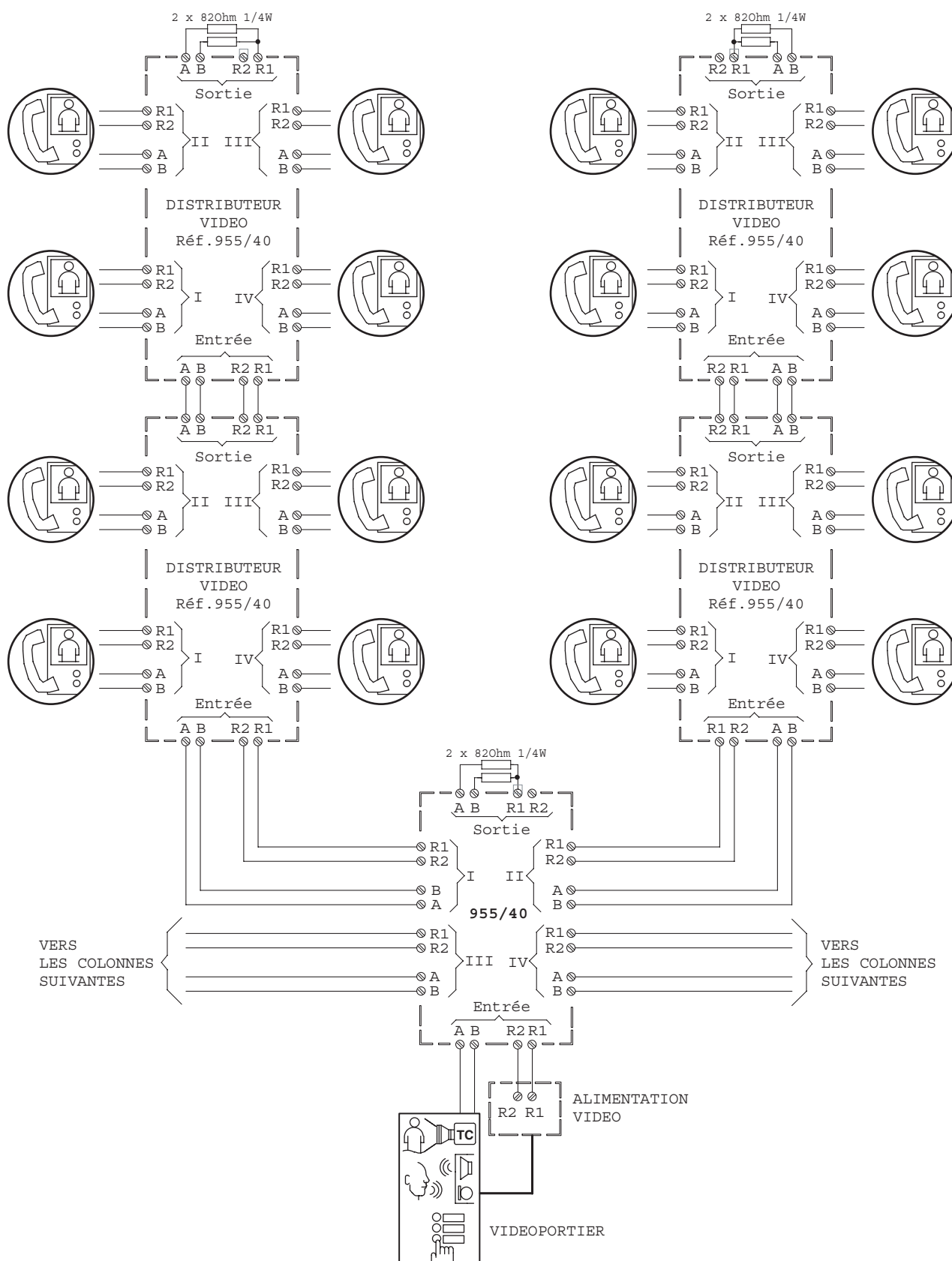
SV102-3238





EXEMPLE DE DISTRIBUTION SUR PLUSIEURS COLONNES DES SIGNAUX A ET B E DES ALIMENTATIONS (R1, R2)

SV102-2978C



Si l'installation ne prévoit pas l'utilisation d'écrans Atlantico, ou Scaitel en parallèle, l'alimentation vidéo Réf. 789/5B peut alimenter jusqu'à un maximum de 8 distributeurs vidéo Réf. 955/40.
Les résistances de fermeture ne doivent pas être présentes sur les étriers des vidéophones.



SOMMAIRE DE LA SECTION 1E

INTERPHONES ET VIDEOPHONES RECUEIL DES SCHEMAS



	Schéma	Sect.	Pag.
SCHEMAS DES INSTALLATIONS DE BASE POUR INSTALLATION DE VIDEOPHONES A 5 FILS			
CONNEXION DE 2 VIDEOPHONES AU PLUS A 1 VIDEO PORTIER ELECTRIQUE	SV102-3147B	1e	2
CONNEXION DE 1 VIDEOPHONE AU PLUS A 1 VIDEO PORTIER ELECTRIQUE	SV102-2082C	1e	4
CONNEXION DE 2 VIDEOPHONES AU PLUS A 1 VIDEO PORTIER ELECTRIQUE	SV102-2081B	1e	5
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDÉOPHONES À 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE	SV102-2633H	1e	6
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 2 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES Commutation automatique pendant la phase d'appel (Mod. Sinthesi ou Mod. K-Steel)	SV102-2902G	1e	8
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 2 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES Commutation automatique pendant la phase d'appel (Mod. 725)	SV102-2913B	1e	10
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 4 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES Commutation automatique pendant la phase d'appel (Mod. Sinthesi ou Mod. K-Steel)	SV102-3092D	1e	12
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 4 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES Commutation automatique pendant la phase d'appel (Mod. 725)	SV102-2806F	1e	14
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE ET A 1 PORTIER ELECTRIQUE Commutation automatique pendant la phase d'appel (Mod. Sinthesi ou K-Steel)	SV102-3121C	1e	16
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COLONNES DE VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE PRINCIPALE Chaque colonne est en outre raccordee a un videoportier electrique secondaire (Mod. Sinthesi ou Mod. K-Steel)	SV102-3060B	1e	18
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COLONNES DE VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE PRINCIPALE Chaque colonne est en outre raccordee a un portier electrique secondaire (Mod. Sinthesi ou Mod. K-Steel)	SV102-3094D	1e	20
RACCORDEMENT DE 4 VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE (Mod. Sinthesi ou Mod. K-Steel) Le vidéoportier appelle les quatre vidéophones en parallèle, avec allumage simultané	SV102-3166C	1e	22
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES EN COULEURS A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE (Mod. Sinthesi)	SV102-3122E	1e	24
RACCORDEMENT DE 1 VIDEOPHONE ET 1 INTERPHONE A 1 COLONNE MONTANTE ELECTRIQUE. APPEL SIMPLE	SV102-3239	1e	26
RACCORDEMENT DE 1 INTERPHONE EN PARALLELE A 1 VIDEOPHONE	SV102-1710D	1e	26
RACCORDEMENT DE 2 VIDEOPHONES EN PARALLELE	SV102-1712F	1e	26
RACCORDEMENT D'UN RELAIS REPETITEUR D'APPEL Réf. 78852, POUR COMMANDER UNE SONNERIE SUPPLEMENTAIRE	SV102-1470C	1e	27
RACCORDEMENT D'UN RELAIS REPETITEUR D'APPEL Réf. 788/22, POUR COMMANDER UNE SONNERIE SUPPLEMENTAIRE	SV102-3240	1e	27
EXEMPLE DE RACCORDEMENT POUR ACTIONNER LA SERRURE ELECTRIQUE PAR LE VIDEOPHONE LORS D'UN APPEL	SV102-3238	1e	27
EXEMPLE DE DISTRIBUTION SUR PLUSIEURS COLONNES DES SIGNAUX A ET B E DES ALIMENTATIONS (R1, R2)	SV102-2978C	1e	28

TABLEAU DE RECHERCHE SYSTEME DE VIDEOPHONES A 5 FILS

LISTE DES FONCTIONS DISPONIBLES												
Modèle de plaque de rue					Nombre de plaques de rue principaux de vidéophone à installer							
					Nombre de plaques de rue secondaires de vidéophone à installer							
					Nombre de plaques de rue principaux d'interphone à installer							
					Nombre de plaques de rue secondaires d'interphone à installer							
					Appels simples depuis le plaque de rue: chaque utilisateur dispose de sa propre touche d'appel							
					Appels en parallèle depuis le plaque de rue: un utilisateur dispose de plusieurs vidéophones dans son appartement							
					Utilisation de dispositifs en parallèle avec un vidéophone							
					Utilisation de plusieurs interphones avec le service phonique seulement							
					Affichage en couleurs							
					Possibilité d'ouverture de la porte lors de l'appel							
					Utilisation des kits							
DESCRIPTION DU SCHEMA										N. SCHÉMA	PAG	
Smyle	1	0	0	0	√				√	CONNEXION DE 2 VIDEOPHONES AU PLUS A 1 VIDEO PORTIER ELECTRIQUE	SV102-3147B	2
		0	0	0	√				√	CONNEXION DE 1 VIDEOPHONE AU PLUS A 1 VIDEO PORTIER ELECTRIQUE	SV102-2082C	4
Sinthesi	1	0	0	0	√				√	CONNEXION DE 2 VIDEOPHONES AU PLUS A 1 VIDEO PORTIER ELECTRIQUE	SV102-2081B	5
Général		0	0	0	√					RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDÉOPHONES À 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE	SV102-2633H	6
Sinthesi		0	0	0	√			√		RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES EN COULEURS A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE	SV102-3122E	24
Sinthesi ou K-Steel		0	0	0	√					RACCORDEMENT DE 4 VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE Le vidéoportier appelle les quatre vidéophones en parallèle, avec allumage simultané	SV102-3166C	22
Sinthesi ou K-Steel	1	0	0	K	√					RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COLONNES DE VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE PRINCIPALE Chaque colonne est en outre raccordee a un portier electrique secondaire	SV102-3094D	20
Sinthesi ou K-Steel		0	1	0	√					RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE ET A 1 PORTIER ELECTRIQUE Commutation automatique pendant la phase d'appel	SV102-3121C	16
Sinthesi ou K-Steel		K	1	0	√					RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COLONNES DE VIDEOPHONES A 1 VIDEOPORTIER ELECTRIQUE PRINCIPALE Chaque colonne est en outre raccordee a un videoportier electrique secondaire	SV102-3060B	18
Sinthesi ou K-Steel	2	0	0	0	√					RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 2 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES. Commutation automatique pendant la phase d'appel	SV102-2902G	8
725		0	0	0	√					RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 2 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES. Commutation automatique pendant la phase d'appel	SV102-2913B	10
Sinthesi ou K-Steel	4	0	0	0	√					RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 4 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES. Commutation automatique pendant la phase d'appel	SV102-3092D	12
725		0	0	0	√					RACCORDEMENT DE PLUSIEURS VIDEOPHONES A 4 VIDEOPORTIERS ELECTRIQUES. Commutation automatique pendant la phase d'appel	SV102-2806F	14
				√		√				RACCORDEMENT DE 1 VIDEOPHONE ET 1 INTERPHONE A 1 COLONNE MONTANTE ELECTRIQUE. APPEL SIMPLE	SV102-3239	26
				√						RACCORDEMENT DE 2 VIDEOPHONES EN PARALLELE	SV102-1712F	26
				√	√					RACCORDEMENT DE 1 INTERPHONE EN PARALLELE A 1 VIDEOPHONE	SV102-1710D	26
					√					RACCORDEMENT D'UN RELAIS REPETITEUR D'APPEL Réf. 78852, POUR COMMANDER UNE SONNERIE SUPPLEMENTAIRE	SV102-1470C	27
					√					RACCORDEMENT D'UN RELAIS REPETITEUR D'APPEL Réf. 788/22, POUR COMMANDER UNE SONNERIE SUPPLEMENTAIRE	SV102-3240	27
								√		EXEMPLE DE RACCORDEMENT POUR ACTIONNER LA SERRURE ELECTRIQUE PAR LE VIDEOPHONE LORS D'UN APPEL	SV102-3238	27

K= nombre de colonnes avec plaque de rue