SCHEMAS DES INSTALLATIONS DE BASE POUR INSTALLATION D'INTERPHONES AVEC APPEL TRADITIONNEL

sommaire a la page 10

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

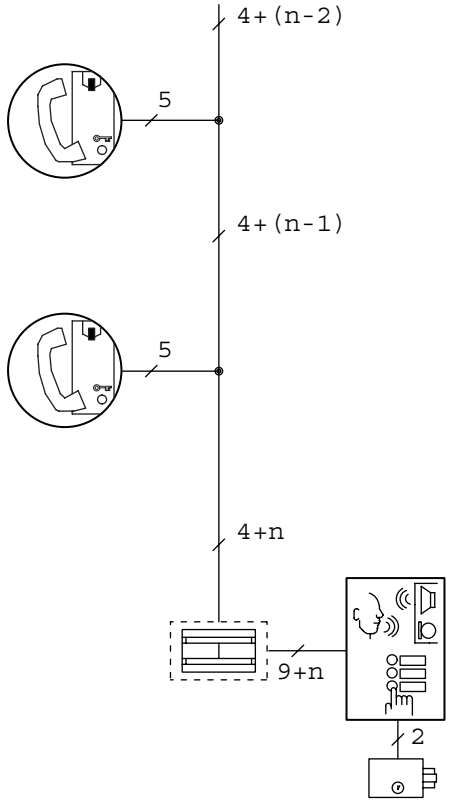
trad.

RACCORDEMENT DE PLUSIEURS D'INTERPHONES A UN PORTIER ELECTRIQUE

urmet DOMUS

FONCTION

Il s'agit sans aucun doute de l'installation d'interphones la plus répandue.
En appuyant sur l'une des touches du plaque de rue situé à l'extérieur de l'immeuble, l'on active le ronfleur de l'interphone correspondant. En décrochant le combiné de l'interphone appelé, le contact entre l'extérieur et l'intérieur est établi et la conversation peut alors avoir lieu.
Pour actionner la serrure électrique, il suffit d'appuyer à fond sur le support du combiné.
Avec les interphones Réf. 1130/55, pour communiquer avec le poste externe, il faudra obligatoirement appuyer sur la touche présente sur le combiné. L'avantage c'est que, même si des combinés demeurent accidentellement décrochés, ils ne perturbent ni empêchent le fonctionnement correct des autres interphones.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SC101-1247A:

FICHES D'INTERPHONE

N. X	Interphones Mod. 1130	Ivoire	**Réf. 1130**
		Blanc	**Réf. 1130/50**
	ou bien		
N. X	Interphones Mod. 1130 avec touche d'insertion	Blanc	**Réf. 1130/55**

FICHES ALIMENTATION D'INTERPHONES

N. 1	Alimentation d'interphone	28VA	**Réf. 786/11**

FICHES DE PORTIER ELECTRIQUE

Modèle Sinthesi

N. X	Modules de touches	**Réf. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 1	Module conçu pour poste externe	**Réf. 1145/20-/21-/22**
N. 1	Poste externe amplifié	**Réf. 1145/500**

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	Module avec poste externe	**Réf. 1155/20-/21-/22A**

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	Plaques de rue avec N touches	**Mod. 725**
N. 1	Poste externe amplifié	**Réf. 1128/500**

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".

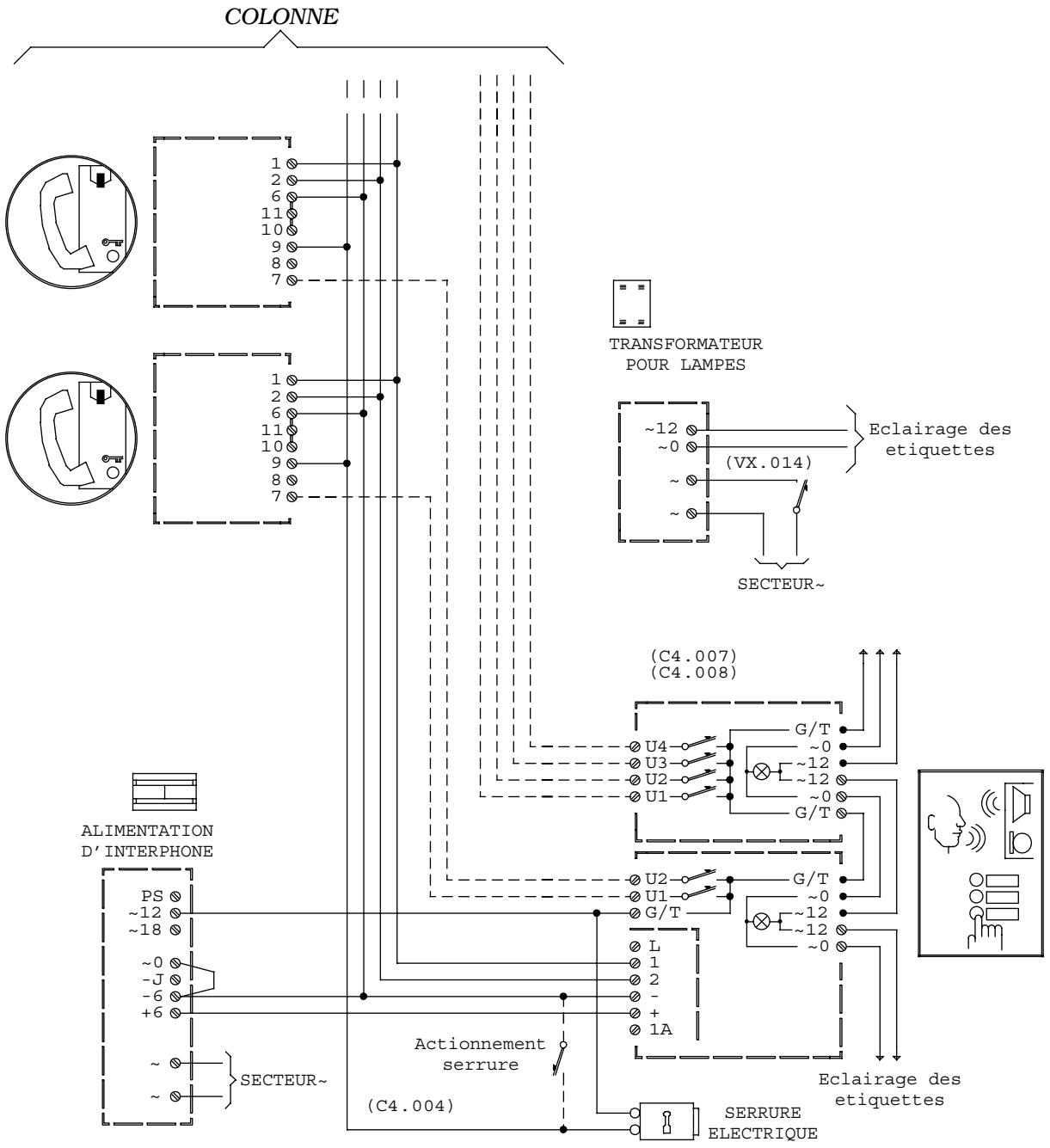
ou bien

Modèle Genya

N. 1	Boîtier avec façade pour poste externe	**Réf. 1128/20-/21**
N. 1	Poste externe	**Réf. 1128/500**
N. X	Boîtier avec façade	**Réf. 1128/10-/11**
N. X	Touche	**Réf. 1128/1-/2**

Pour les cartes des accessoires éventuels, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaque de rue posée en saillie Mod. Genya".

SC101-1247A



NOTES LIEES AU SCHEMA

(voir section 1)

C4.001 C4.004
C4.007 C4.008
VX.014

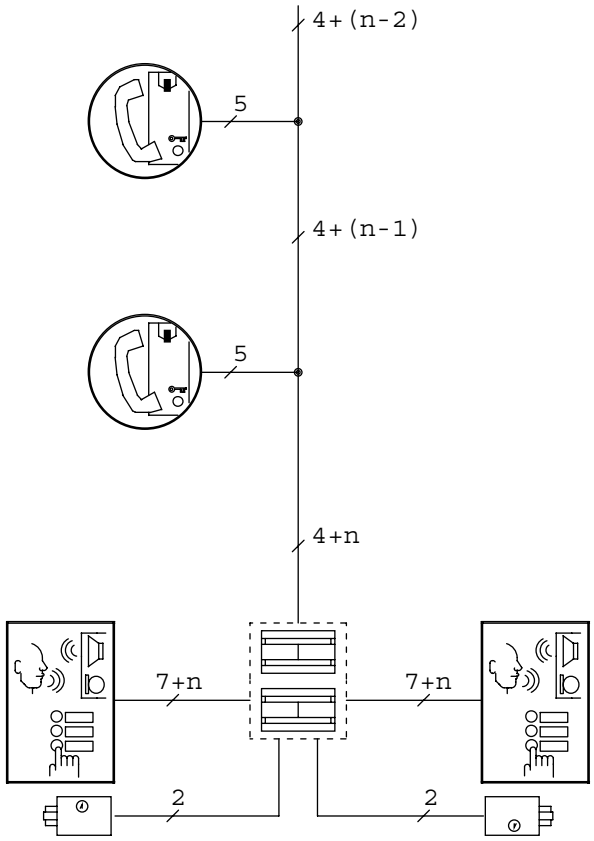
trad.

RACCORDEMENT DE PLUSIEURS D'INTERPHONES A 2 PORTIERS ELECTRIQUES

urmet DOMUS

FONCTION

Ce type d'installation permet de résoudre le problème qui consisterait à raccorder la colonne d'interphones d'un immeuble doté de deux entrées, chacune desquelles serait pourvue d'un plaque de rue et de son poste externe.
Avec la solution adoptée, il suffit d'appuyer sur une touche d'un des deux plaques de rue pour que l'utilisateur de l'interphone appelé, en décrochant son combiné, soit automatiquement connecté avec le plaque de rue appelant, en excluant l'autre plaque de rue.
Dans cette installation, il n'est donc pas possible de parler en même temps depuis les deux postes externes, car ils fonctionnent alternativement.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SC101-0440B:

FICHES D'INTERPHONE

N. X	Interphones Mod. 1130	Ivoire	**Réf. 1130**
		Blanc	**Réf. 1130/50**

FICHES ALIMENTATION D'INTERPHONES

N. 1	Alimentation d'interphone	28VA	**Réf. 786/11**
N. 1	Boîtier à relais		**Réf. 788/51**

FICHES DE PORTIER ELECTRIQUE

Modèle Sinthesi

N. X	Modules de touches	**Réf. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 2	Module conçu pour poste externe	**Réf. 1145/20-/21-/22**
N. 2	Poste externe amplifié	**Réf. 1145/500**

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. 2	Module avec poste externe	**Réf. 1155/20-/21-/22A**

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. 2	Plaques de rue avec N touches	**Mod. 725**
N. 2	Poste externe amplifié	**Réf. 1128/500**

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".

ou bien

Modèle Genya

N. 2	Boîtier avec façade pour poste externe	**Réf. 1128/20-/21**
N. 2	Poste externe	**Réf. 1128/500**
N. X	Boîtier avec façade	**Réf. 1128/10-/11**
N. X	Touche	**Réf. 1128/1-/2**

Pour les cartes des accessoires éventuels, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaque de rue posée en saillie Mod. Genya".

NOTES LIEES AU SCHEMA

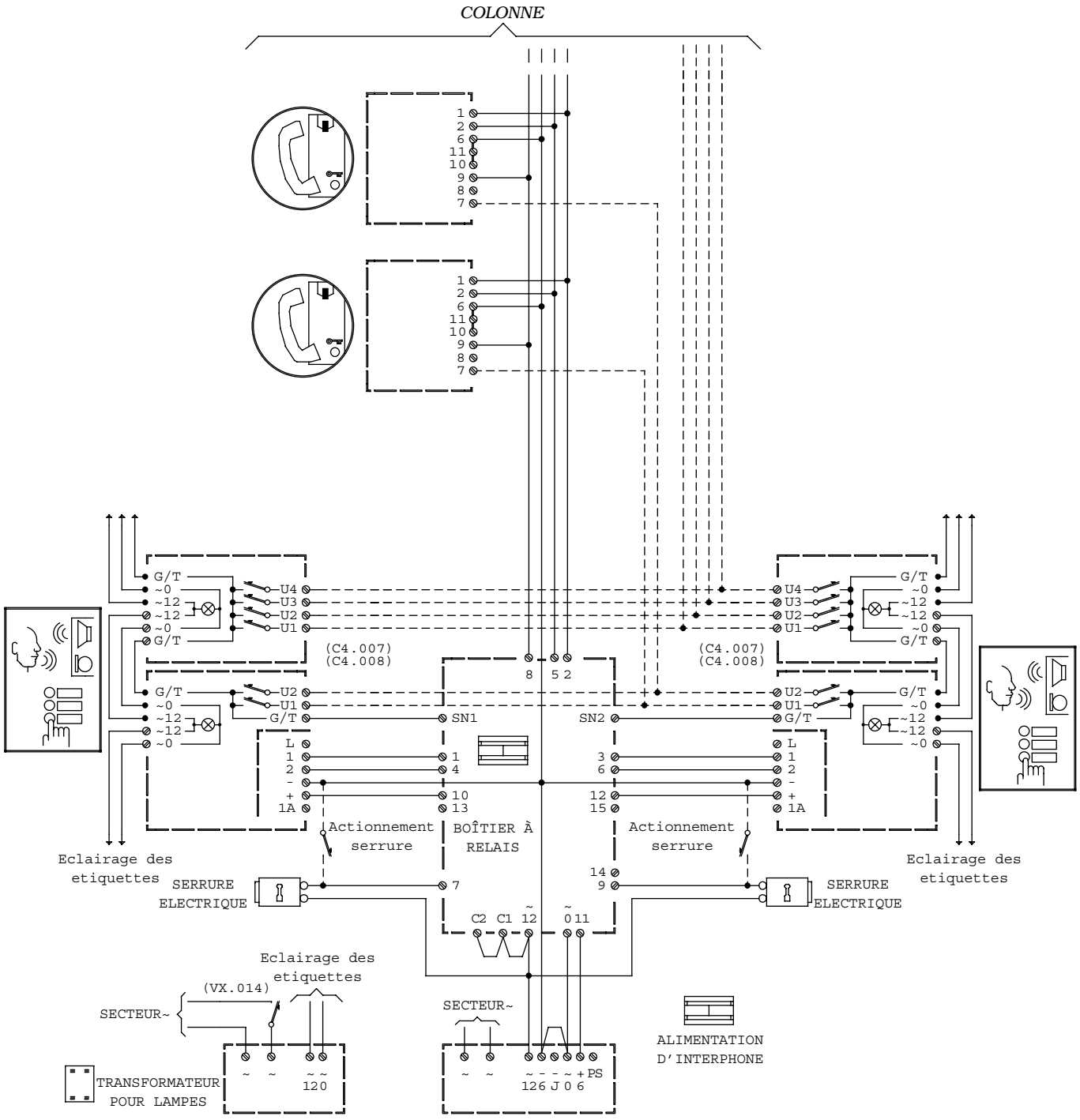
(voir section 1)

C4.001 C4.007 C4.008
VX.014

RACCORDEMENT DE PLUSIEURS D'INTERPHONES A 2 PORTIERS ELECTRIQUES

trad.

SC101-0440B



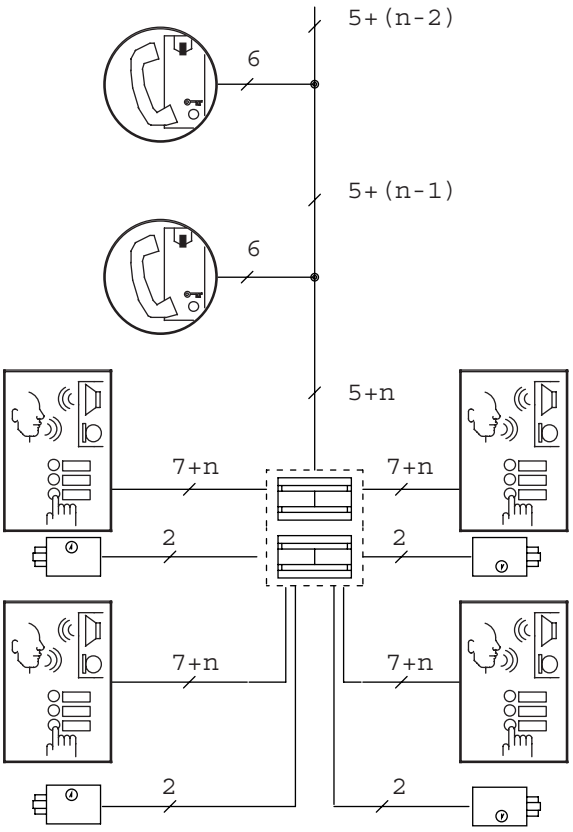
trad.

RACCORDEMENT DE PLUSIEURS D'INTERPHONES A 3 OU 4 PORTIERS ELECTRIQUES

urmet DOMUS

FONCTION

Cette installation permet de raccorder une colonne d'interphones à trois ou quatre plaques de rue.
Il suffit d'appuyer sur une touche d'un des quatre plaques de rue pour que l'utilisateur de l'interphone appelé, en décrochant son combiné, soit automatiquement connecté avec le plaque de rue appelant.
Il n'est pas possible de parler en même temps depuis les postes externes, car ils ne peuvent fonctionner qu'un à la fois.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SC101-0441C:

FICHES D'INTERPHONE

N. X	Interphones Mod. 1130	Ivoire	**Réf. 1130**
		Blanc	**Réf. 1130/50**

FICHES ALIMENTATION D'INTERPHONES

N. 1	Alimentation d'interphone	28VA	**Réf. 786/11**
N. 1	Boîtier à relais		**Réf. 788/58**

FICHES DE PORTIER ELECTRIQUE

Modèle Sinthesi

N. X	Modules de touches	**Réf. 1145/11-/12-/13-/14**
N. 4	Module conçu pour poste externe	**Réf. 1145/20-/21-/22**
N. 4	Poste externe amplifié	**Réf. 1145/500**

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. 4	Module avec poste externe	**Réf. 1155/20-/21-/22A**

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. 4	Plaques de rue avec N touches	**Mod. 725**
N. 4	Poste externe amplifié	**Réf. 1128/500**

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".

ou bien

Modèle Genya

N. 4	Boîtier avec façade pour poste externe	**Réf. 1128/20-/21**
N. 4	Poste externe	**Réf. 1128/500**
N. X	Boîtier avec façade	**Réf. 1128/10-/11**
N. X	Touche	**Réf. 1128/1-/2**

Pour les cartes des accessoires éventuels, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaque de rue posée en saillie Mod. Genya".

NOTES LIEES AU SCHEMA

(voir section 1)

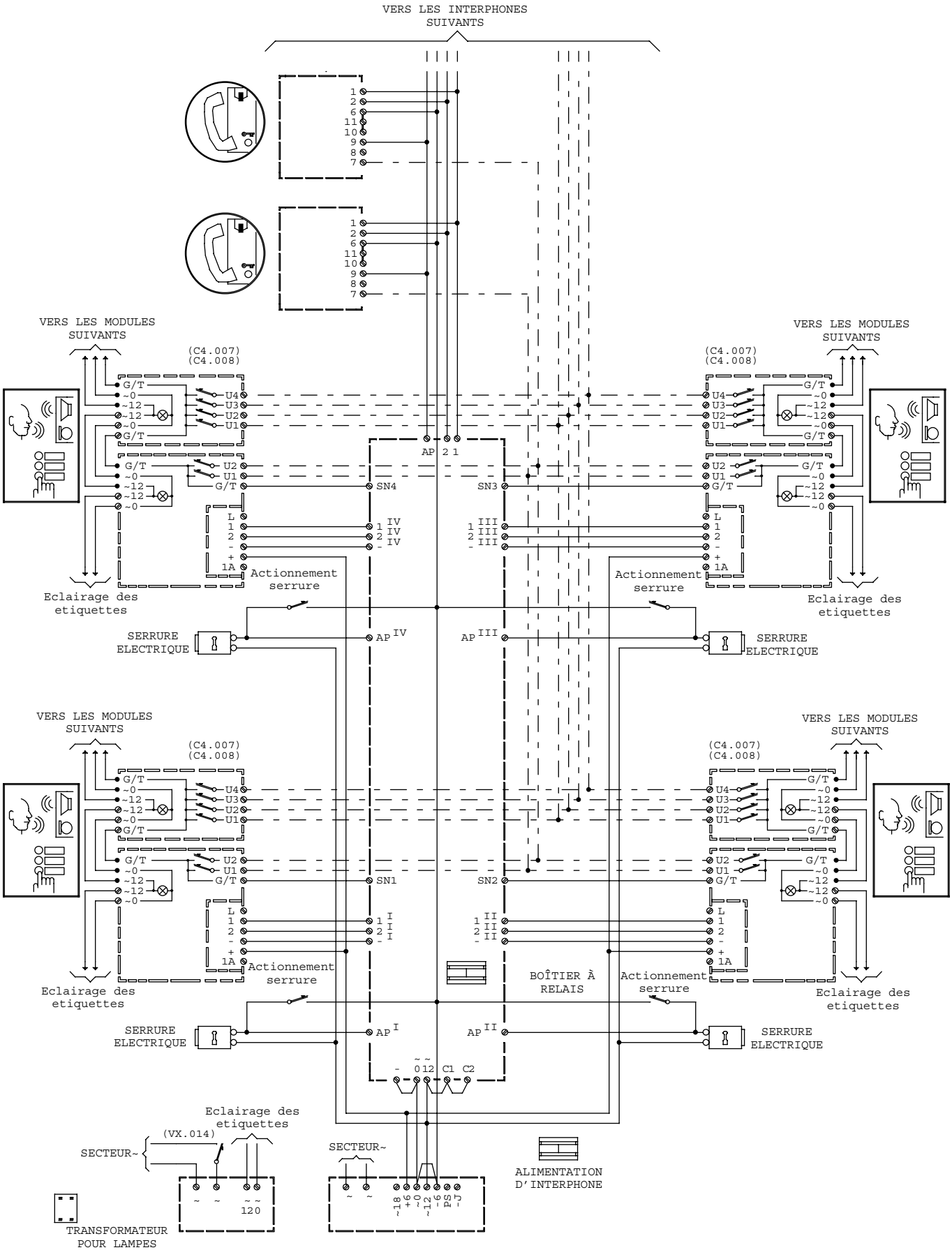
C4.001 C4.007 C4.008
VX.014

urmet DOMUS

RACCORDEMENT DE PLUSIEURS D'INTERPHONES A 3 OU 4 PORTIERS ELECTRIQUES

trad.

SC101-0441C



trad.

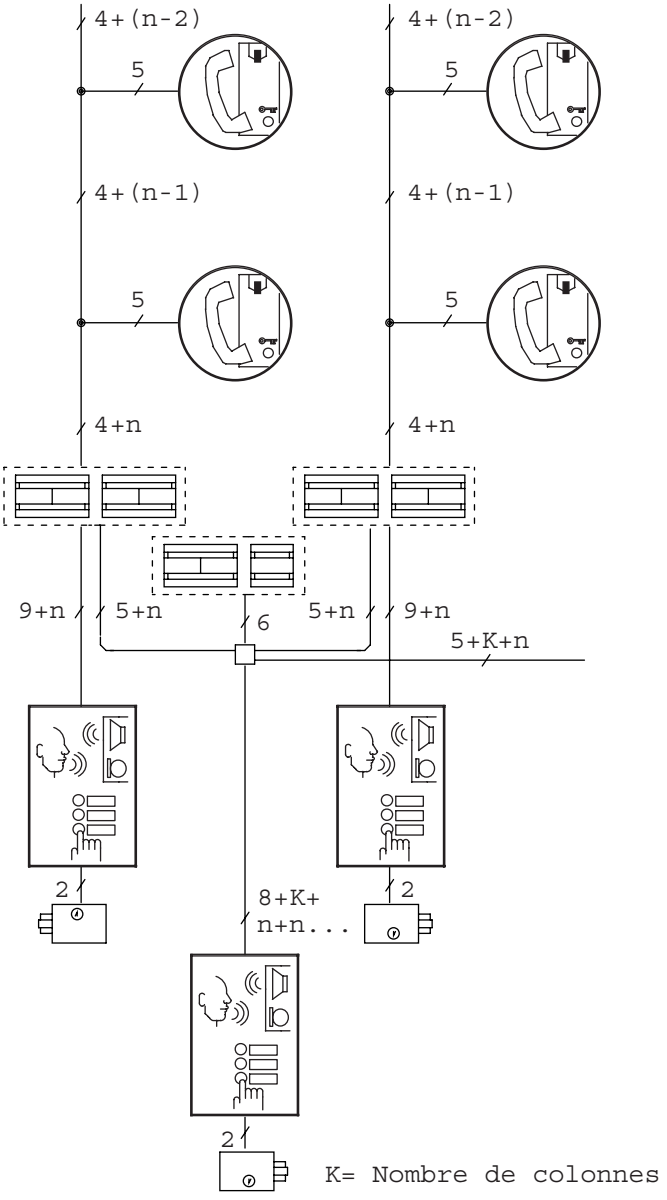
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COLONNE D'INTERPHONES A 1 PORTIER ELECTRIQUE PRINCIPALE

Chaque colonne est en outre raccordé sur son propre portier électrique

urmet DOMUS

FONCTION

Cette installation répond aux exigences des centres résidentiels, dans lesquels il est nécessaire de raccorder les différentes villas ou les immeubles à leur propre portier électrique ainsi qu'à un portier électrique commun, situé à l'entrée principale.
Lors d'un appel, l'interphone concerné est automatiquement commuté sur le portier électrique commun ou sur le portier secondaire du groupe auquel il appartient, par le biais d'un relais de commutation.
Les services vers les portiers électriques secondaires étant indépendants les uns des autres, ils peuvent se dérouler simultanément.
Lorsque l'appel s'effectue à partir du portier électrique commun, seul le groupe auquel appartient l'interphone appelé est commuté, tandis que les autres groupes peuvent continuer d'assurer le service vers leurs portiers secondaires.



EQUIPEMENTS

Les équipements suivants sont nécessaires pour réaliser l'installation illustrée dans le schéma SC101-0461B:

FICHES D'INTERPHONE

N. X	Interphones Mod. 1130	Ivoire	**Réf. 1130**
		Blanc	**Réf. 1130/50**

FICHES ALIMENTATION

N. 1+K	Alimentation d'interphone	28VA	**Réf. 786/11**
N. K	Boîtier à relais		**Réf. 788/51**
N. 1	Relais répétiteur		**Réf. 788/52**

FICHES DE PORTIER ELECTRIQUE

Modèle Sinthesi

N. X	Modules de touches	**Réf. 1145/11-/12-/13-/14**
N. K+1	Module conçu pour poste externe	**Réf. 1145/20-/21-/22**
N. K+1	Poste externe amplifié	**Réf. 1145/500**

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+1	Module avec poste externe	**Réf. 1155/20-/21-/22A**

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. K+1	Plaques de rue avec N touches	**Mod. 725**
N. K+1	Poste externe amplifié	**Réf. 1128/500**

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".

ou bien

Modèle Genya

N. 1+K	Boîtier avec façade pour poste externe	**Réf. 1128/20-/21**
N. 1+K	Poste externe	**Réf. 1128/500**
N. X	Boîtier avec façade	**Réf. 1128/10-/11**
N. X	Touche	**Réf. 1128/1-/2**

Pour les cartes des accessoires éventuels, se reporter au Manuel Technique Produits Interphones - Vidéophones, section "Plaque de rue posée en saillie Mod. Genya".

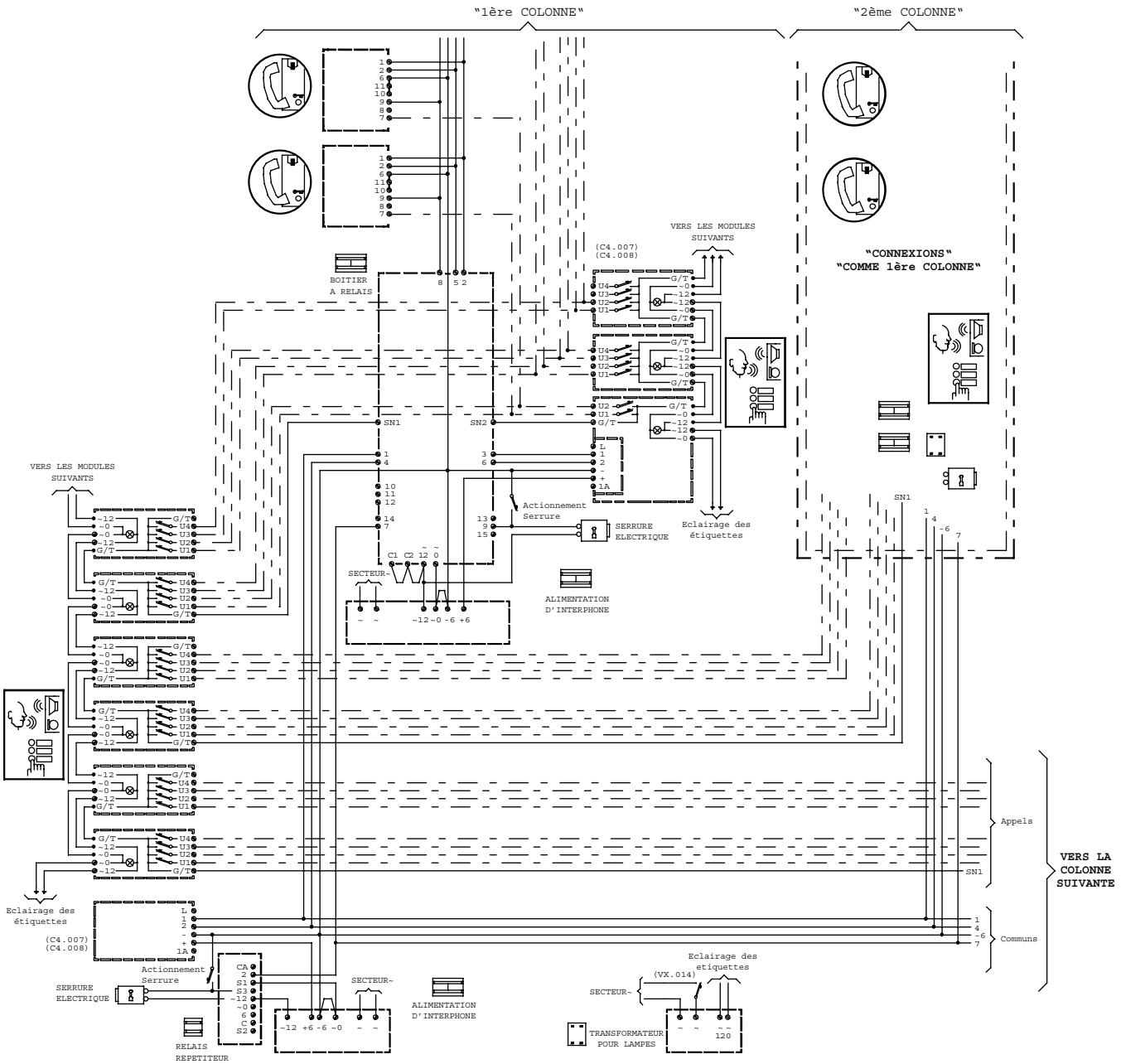
urmet DOMUS

RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COLONNE D'INTERPHONES A 1 PORTIER ELECTRIQUE PRINCIPALE

Chaque colonne est en outre raccordé sur son propre portier électrique

trad.

SC101-0461B



NOTES LIEES AU SCHEMA

(voir section 1)

C4.001
C4.007
C4.008

trad.

SOMMAIRE DE LA SECTION 1C

INTERPHONES ET VIDEOPHONES RECUEIL DES SCHEMAS

urmet DOMUS

SCHEMAS DES INSTALLATIONS DE BASE POUR INSTALLATION D'INTERPHONES AVEC APPEL TRADITIONNEL

	Schéma	Sect.	Pag.
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS D'INTERPHONES A UN PORTIER ELECTRIQUE	SC101-1247A	1c	**2**
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS D'INTERPHONES A 2 PORTIERS ELECTRIQUES	SC101-0440B	1c	**4**
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS D'INTERPHONES A 3 OU 4 PORTIERS ELECTRIQUES	SC101-0441C	1c	**6**
RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COLONNE D'INTERPHONES A 1 PORTIER ELECTRIQUE PRINCIPALE Chaque colonne est en outre raccordé sur son propre portier électrique	SC101-0461B	1c	**8**

TABLEAU DE RECHERCHE SYSTEME D'INTERPHONES AVEC APPEL TRADITIONNEL

LISTE DES FONCTIONS DISPONIBLES				
Nombre de plaques de rue principaux à installer				
	Nombre de plaques de rue secondaires à installer			
		DESCRIPTION DU SCHEMA	**N. SCHÉMA**	**PAG**
1	**0**	RACCORDEMENT DE PLUSIEURS D'INTERPHONES A UN PORTIER ELECTRIQUE	SC101-1247A	2
1	**K**	RACCORDEMENT DE PLUSIEURS COLONNE D'INTERPHONES A 1 PORTIER ELECTRIQUE PRINCIPALE Chaque colonne est en outre raccordé sur son propre portier électrique	SC101-0461B	8
2	**0**	RACCORDEMENT DE PLUSIEURS D'INTERPHONES A 2 PORTIERS ELECTRIQUES	SC101-0440B	4
4	**0**	RACCORDEMENT DE PLUSIEURS D'INTERPHONES A 3 OU 4 PORTIERS ELECTRIQUES	SC101-0441C	6

K= nombre de colonnes avec plaque de rue
REMARQUE: *Les schémas présentés dans ce tableau peuvent être réalisés avec les modèles de plaques de rue suivants: Sinthesi, K-Steel, 725 et Domus Aura*