



PLAQUE DE RUE

synthesi

S2

Téléchargeable sur le site www.urmet.com dans la zone Manuels techniques.

INDEX DE SECTION

PLAQUE DE RUE SYNTHESI S2	2	DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT	8
POSTE EXTERNE AUDIO AVEC 2 TOUCHES		EXEMPLES DE COMPOSABILITÉ	9
Réf. 1083/74 (1 MODULE)	2	CONFIGURATION	13
Prestations	2	Postes externes principaux	14
Structure	2	Postes externes secondaires	15
Description des bornes	2	PROGRAMMATIONS OPTIONNELLES	16
Caractéristiques techniques	3	CONFIGURATION DE LA TOUCHE DE FONCTION SPÉCIALE	16
Programmation par défaut	3	EFFACEMENT DES DONNÉES DE PROGRAMMATION	16
Fonctionnement	3	ASSIGNATION DE CODE SUR POSTE EXTERNE POUR	
LISTE DES PRODUITS	4	APPEL DIRECT VERS LE STANDARD	
INSTALLATION	4	(PRESTATION 96 - Réf. 1083/74)	16
MODULE AVEC MESSAGES VOCAUX ET LED Réf. 1148/47	5	ACTIVATION AUTOMATIQUE SÉLECTIVE DES	
Programmations et réglages	5	GROUPES IDENTIQUES OU DISTINCTS	
Description des bornes	5	(PRESTATION 97 - Réf. 1083/74)	16
Caractéristiques techniques	5		
Installation des dispositifs ouvre-porte	5		
MODULE AVEC BOBINE POUR MALENTENDANTS Réf. 1148/48	6		
Installation	6		
Description des bornes	6		
Caractéristiques techniques	6		
MODULE RÉPERTOIRE Réf. 1148/50	7		
MODULE AVEUGLE Réf. 1148/59	7		
MODULE D'EXTENSION 16 UTILISATEURS Réf. 1083/17	7		

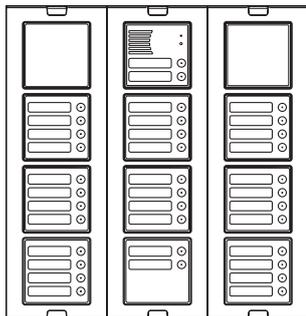


PLAQUE DE RUE SINTHESI S2

POSTE EXTERNE AUDIO AVEC 2 TOUCHES

urmet

PLAQUE DE RUE SINTHESI S2



Le système à éléments composables en profilé d'aluminium anodisé est composé de modules qui peuvent être insérés dans des châssis adaptés.

En utilisant des entretoises adaptées, on peut accoupler les boîtiers d'encastrement de manière à pouvoir réaliser des plaques de rue de tout type et configuration, avec un nombre réduit de composants et donc de fiches à gérer en magasin ; l'avantage est réel aussi bien pour le grossiste que pour l'installateur.

Les modules peuvent être installés facilement, grâce à l'interconnexion par le biais de conducteurs précâblés sur les modules mêmes et aux bornes extractibles de connexion à l'installation.

 La figure a été composée en utilisant le module Réf. 1083/74 (poste externe audio).

POSTES EXTERNES

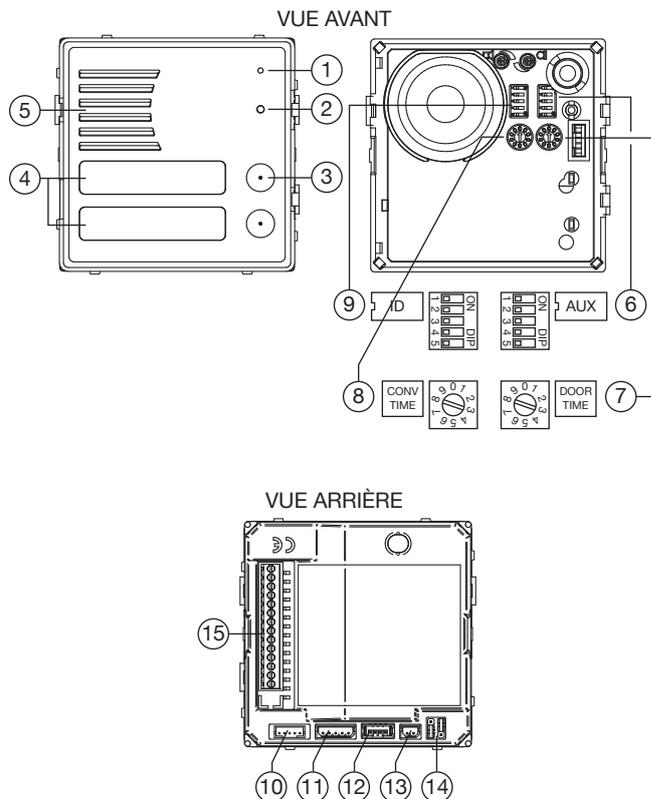
POSTE EXTERNE AUDIO AVEC DEUX TOUCHES

Réf.1083/74 (1 MODULE)

PRESTATIONS

- Installable sur châssis Synthési S2.
- Deux touches d'appel précâblées.
- Possibilité d'installer 4 modules d'extension (connectés en série) pour un maximum de 64 touches utilisateur au total pour chaque poste externe.
- Connexion du module d'extension 16 utilisateurs Réf. 1083/17 avec connecteur.
- À l'aide des commutateurs, il est possible de programmer et associer aux touches d'appel des séquences de codes.
- Confirmation d'envoi de l'appel et de fin de conversation avec tonalité acoustique.
- Signalisations optiques/acoustiques d'installation occupée.
- Actionneur de commande de la serrure électrique pour piétons en mode temporisé programmable avec interrupteur rotatif de 1 à 90 secondes.
- Actionneur de commande de la serrure électrique pour portail motorisé avec contact sec.
- Gestion des serrures électriques libre ou sous secret.
- Prédiposition pour l'activation de la serrure électrique depuis la touche interne du hall d'entrée.
- Entrée pour le capteur de porte ouverte.
- Trimmer de réglage du niveau phonique du haut-parleur et du microphone
- Sortie pour l'alimentation de l'éclairage des étiquettes (jusqu'à 32 touches avec l'alimentation de système Réf. 1083/20A)
- Pilotage du dispositif de répétition de la phonie pour malentendants

STRUCTURE



1. Microphone
2. LED jaune de signalisation
3. Touches précâblées
4. Étiquettes porte-nom
5. Haut-parleur
6. Commutateur réglages auxiliaires
7. Interrupteur rotatif temps d'activation ouvre-porte piétons
8. Interrupteur rotatif temps d'occupation
9. Commutateur code identificateur
10. Vidéo IN : connecteur pour module caméra de surveillance Réf. 1748/83
11. EXP : connecteur pour module d'extension touches Réf. 1083/17
12. I2C : connecteur pour module avec messages vocaux et LED Réf. 1148/47
13. ILA : connecteur pour module avec bobine pour malentendants Réf. 1148/48
14. Cavalier JP1 : non utilisé, **ne pas enlever**
JP2 : habilite la sortie vidéo si connectée à l'appareil de prise Réf. 1748/83 (par défaut sur ON, déplacer sur OFF dans le cas d'une installation seulement audio sans appareil de prise).
15. Borniers

DESCRIPTION DES BORNES

- ⊗] SE2 Actionnement de la serrure électrique pour portail motorisé
- ⊗ PA] Touche hall d'entrée
- ⊗ PA] Touche hall d'entrée
- ⊗ SP] Capteur porte ouverte
- ⊗ SP] Capteur porte ouverte
- ⊗ - Non utilisé
- ⊗ + Non utilisé
- ⊗] ILL Alimentation pour l'éclairage des étiquettes
- ⊗] LINE Ligne Bus entrante
- ⊗ SE- Négatif d'actionnement de la serrure électrique piétons
- ⊗ SE+ Positif d'actionnement de la serrure électrique piétons

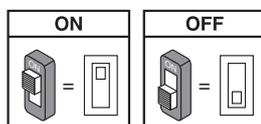


CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation (LINE) :	36 – 48 Vcc
Absorption au repos :	45 mA max
Absorption maximale (appel et étiquettes allumées) :	250 mA max
Sortie ILL éclairage des étiquettes :	11– 13,8 Vcc max 200 mA
Éclairage des étiquettes :	32 max
Sortie serrure SE+ et SE- :	22 – 24 Vcc max 240 mA
Charge commutable par contact SE2 :	200 mA 30 V Max
Température de fonctionnement :	-10 °C ÷ + 50 °C

PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

Fonction	Par défaut	Dip-switch correspondant
Type PE :	Principal (OFF)	Dip-switch 1 de AUX
Numéro secondaire:	0 (OFF)	Dip-switch 2 de AUX
Ouvre-porte	Libre (OFF)	Dip-switch 3 de AUX
Interruption	Non garantie (ON)	Dip-switch 4 de AUX
Allumage LED caméra de surveillance	Habilitée (ON)	Dip-switch 5 de AUX
Temps de communication garantie	30 s (pos. 3)	Interrupteur rotatif CONV TIME
Temps ouvre-porte	1 s (pos. 0)	Interrupteur rotatif DOOR TIME
Numéro de poste externe	0 (OFF)	Dip-switch 1÷5 de ID



FONCTIONNEMENT

APPELS

Il est possible d'effectuer des appels jusqu'à un maximum de 64 utilisateurs en appuyant sur les touches correspondantes de la plaque de rue associée à l'appareil de prise. A la pression de la touche d'appel, les deux cas suivants peuvent se vérifier :

- La ligne est libre : le poste externe émet une tonalité de confirmation et l'appel est envoyé à l'utilisateur sélectionné
- La ligne est occupée : le poste externe émet une tonalité de dissuasion et la LED jaune postée sur la façade clignote (à la fin du temps d'occupation, il est nécessaire d'envoyer à nouveau l'appel).

Si sur l'installation est présent un standard de conciergerie en état de fonctionnement « jour », tous les appels effectués depuis les postes d'appel principaux sont interceptés et gérés par le standard.

ACTIONNEMENT DE LA SERRURE ELECTRIQUE DU PASSAGE POUR PIÉTONS

Les postes externes disposent de deux bornes pour la gestion par décharge capacitive de la serrure électrique (SE-, SE+). La serrure électrique est pilotée dans les cas suivants :

- Chaque fois que la touche hall d'entrée est actionnée (bornes PA).
- Lors de la réception de la commande ouvre-porte piétons d'un poste interne, en fonction de la configuration du commutateur AUX relatif à la modalité de fonctionnement « libre » ou « sous secret » (voir section « Configuration »).

Le temps d'activation de la serrure électrique peut être programmé en utilisant un interrupteur rotatif.

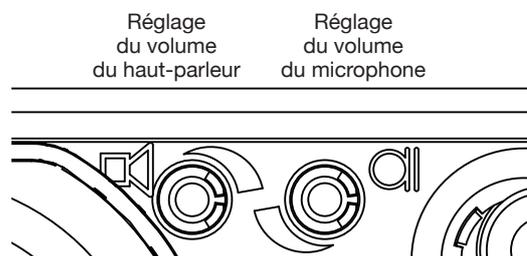
ACTIONNEMENT DE LA SERRURE ELECTRIQUE POUR PORTAIL MOTORISÉ

Les postes externes sont pourvus de deux bornes branchées aux contacts d'un relais normalement ouvert, utilisable comme commande d'un boîtier de commande d'ouverture de grille ⁽¹⁾. Le relais est piloté pendant 1 s lors de la réception de la commande d'ouvre-porte de portail motorisé d'un poste interne en fonction de la configuration de la modalité de fonctionnement « libre » ou « sous secret » comme pour la serrure électrique pour le passage pour piétons.

(1) *Le relais en objet N'EST PAS adapté au pilotage direct de charges de puissance, il n'est utilisable que comme relais de commande.*

RÉGLAGE PHONIE

Les niveaux phoniques sont configurés en usine de façon à ne pas demander différents réglages dans la plupart des installations. S'il était nécessaire de les modifier, utiliser un tournevis sur les réglages prévus à cet effet.



ÉCLAIRAGE DES ÉTIQUETTES

Au cas où le poste externe a plus de 32 étiquettes, il est nécessaire d'utiliser un transformateur supplémentaire pour l'éclairage des modules de touches.

Dans ce cas, la connexion entre les bornes « ILL » du poste d'appel et les modules de touches ne doit pas être présente.

Le transformateur Réf. 9000/230 est en mesure de délivrer une puissance de 11,2 W autrement dit d'alimenter jusqu'à un maximum de 64 étiquettes.

Le nombre d'étiquettes peut se réduire en fonction de la distance et de la section du câble utilisé.



LISTE DES PRODUITS

Tous les produits de la ligne Sinthesi S2, leurs caractéristiques et les modalités d'installation sont reportés dans le « Manuel technique des produits - Interphonie et Vidéointerphonie » à la section « Plaque de rue Sinthesi S2 ».

MODULE À TOUCHES ET RÉPERTOIRE

Avec 1 touche	Réf. 1148/11
Avec 2 touches	Réf. 1148/12
Avec 3 touches	Réf. 1148/13
Avec 4 touches	Réf. 1148/14
Module répertoire	Réf. 1148/50
Module aveugle	Réf. 1148/59

BOÎTIERS D'ENCASTREMENT

Pour 1 module	Réf. 1145/51
Pour 2 modules	Réf. 1145/52
Pour 3 modules	Réf. 1145/53
Pour 4 modules	Réf. 1145/54

CADRES ET CHÂSSIS PORTE-MODULES

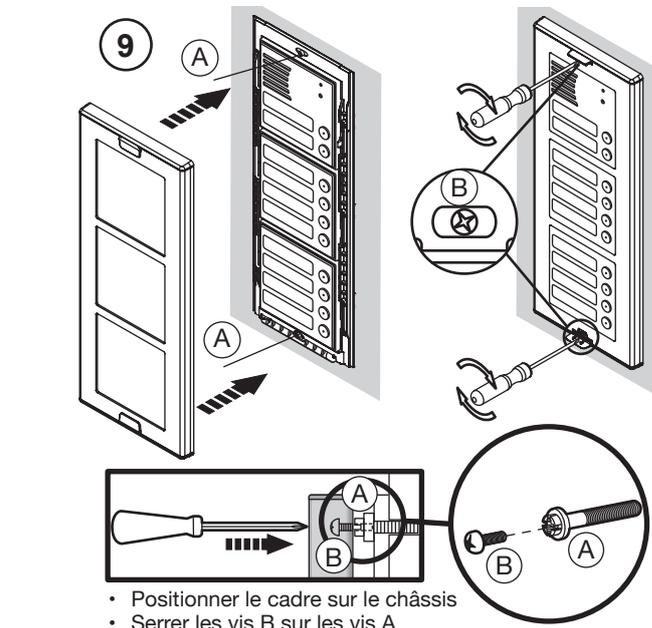
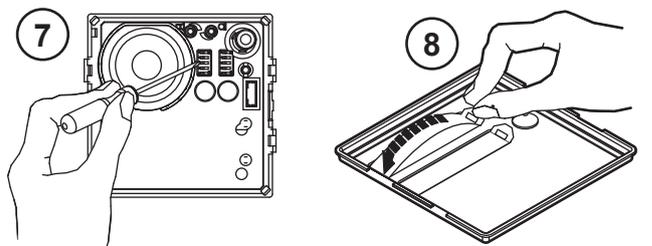
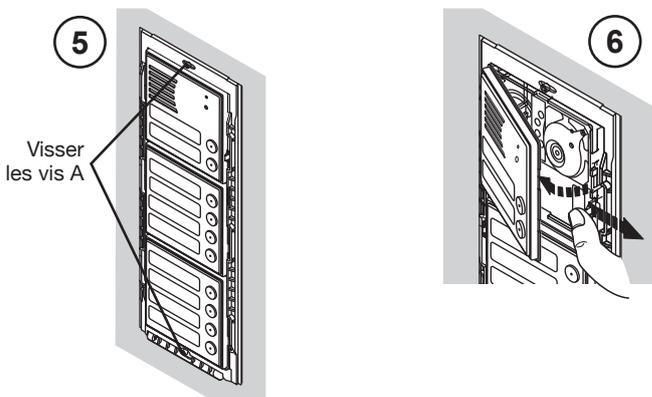
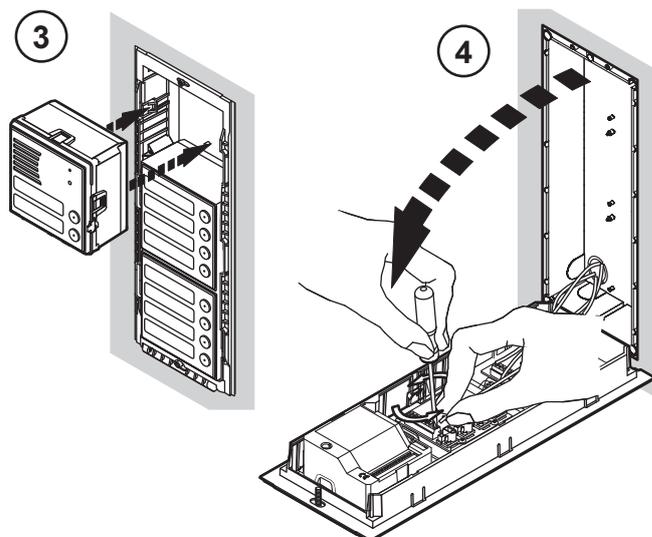
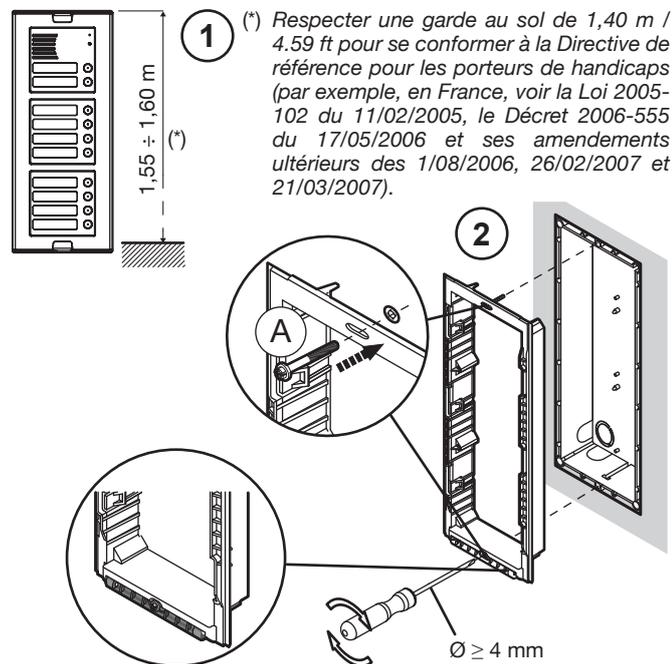
Pour 1 module	Réf. 1148/61
Pour 2 modules	Réf. 1148/62
Pour 3 modules	Réf. 1148/63
Pour 4 modules	Réf. 1148/64

BOÎTIERS AVEC VISIÈRE

Pour 1 module	Réf. 1148/311
Pour 2 modules	Réf. 1148/312
Pour 3 modules	Réf. 1148/313
Pour 4 modules	Réf. 1148/314
Pour 4 modules (2 châssis à 2 modules)	Réf. 1148/324
Pour 6 modules (2 châssis à 3 modules)	Réf. 1148/326
Pour 9 modules (3 châssis à 3 modules)	Réf. 1148/339

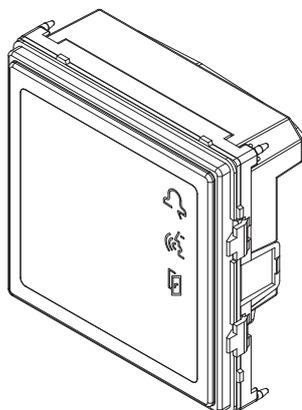
INSTALLATION

1. Installer le module à la hauteur indiquée.
2. Installer le châssis porte-modules sur le boîtier d'encastrement.
3. Installer les modules sur le châssis.
4. Basculer le châssis et réaliser les câblages.
5. Fermer le châssis.
6. Retirer la façade extractible.
7. Régler les commutateurs.
8. Monter les étiquettes porte-nom sur la façade.
9. Monter le cadre sur le châssis.





MODULE AVEC MESSAGES VOCAUX ET LED
Réf. 1148/47



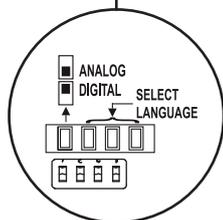
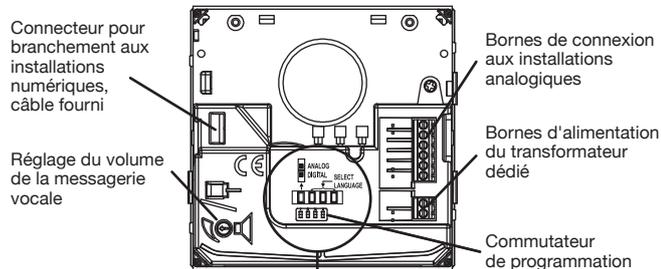
Le module avec synthèse vocale et LED Réf.1148/47 est un module qui permet à l'utilisateur de connaître l'état de l'installation grâce à des signaux visuels et acoustiques.

Ce module permet aux utilisateurs malentendants et malvoyants d'accéder aux fonctions de base en utilisant la plaque de rue.

L'état du système est indiqué par les signalisations suivantes :

- a) appel envoyé : icône allumée en ROUGE et message vocal « APPEL EN COURS »
- b) conversation en cours : icône allumée en JAUNE
- c) porte ouverte : icône allumée en VERT et message vocal « PORTE OUVERTE »

PROGRAMMATION ET RÉGLAGES



Programmation du type d'installation :

	Installation analogique
	Installation numérique 2Voice

Les langues des messages vocaux peuvent être sélectionnées avec les 3 autres commutateurs :

	Italien		Espagnol
	Anglais (par défaut)		Grec
	Français		Polonais
	Allemand		

Pour rendre actifs les changements de la programmation, débrancher le dispositif et le brancher à nouveau.

DESCRIPTION DES BORNES

- ⊙ **C1** entrée / sortie tonalité d'appel
- ⊙ **SN** entrée / sortie tonalité d'appel
- ⊙ **9/5** entrée commande ouvre-porte
- ⊙ **F** entrée commande phonie installations 1+1 et 5 fils
- ⊙ **1A** entrée commande phonie systèmes 4+n et coax.
- ⊙ **-** référence de masse
- ⊙ **~12** alimentation 12 Vca ou 12 Vcc
- ⊙ **-0** masse alimentation

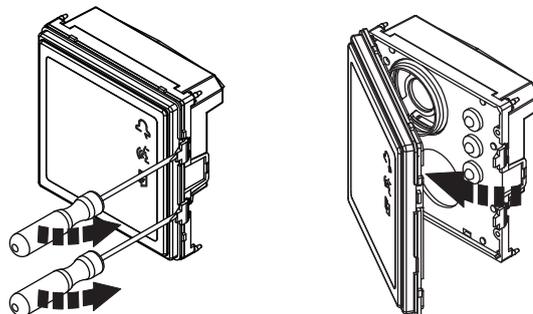
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation.....12 Vca ou cc
 Absorption max..... 150 mA @ 12 Vcc
 200 mA @ 12 Vca
 Pression acoustique messages vocaux..... 80 dB à 10 cm
 Température de fonctionnement-5 ÷ +45 °C

INSTALLATION DES DISPOSITIFS OUVRE-PORTE

S'il est nécessaire d'installer des dispositifs qui permettent d'activer la serrure électrique ou d'autres charges électriques, il faut opérer comme suit :

- enlever la façade du module



- fixer le dispositif d'activation de la serrure électrique à la façade percée livrée.



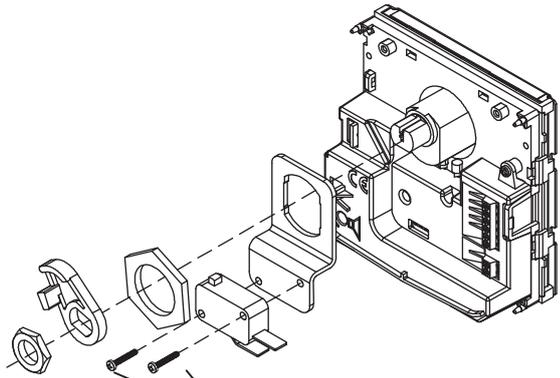
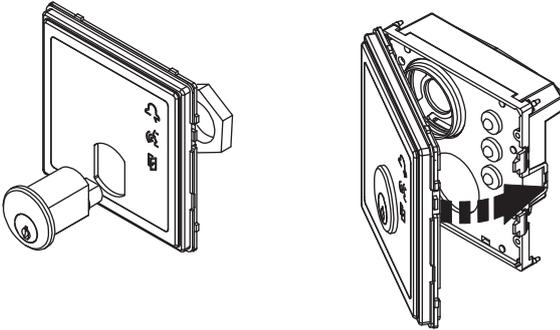
PLAQUE DE RUE SINTHESI S2

MODULE AVEC BOBINE POUR MALENTENDANTS Réf. 1148/48

urmet

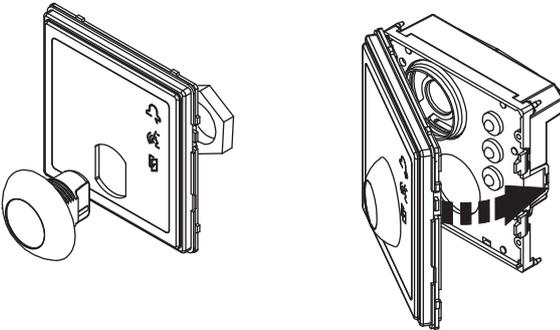
PLAQUE DE RUE SINTHESI S2

Dispositif à clé

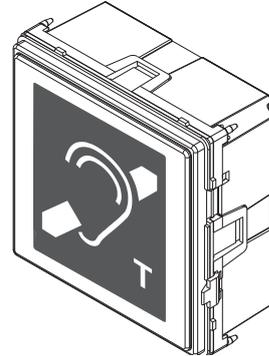


Vis M3x12 fournies avec le module 1148/47

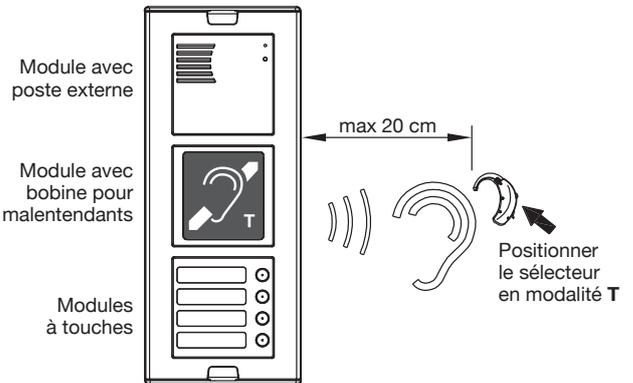
Dispositif transpondeur



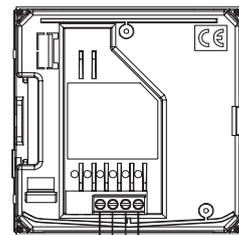
MODULE AVEC BOBINE POUR MALENTENDANTS Réf. 1148/48



Le module avec bobine ILA (Induction Loop Antenna) Réf.1148/48 est un module qui permet aux utilisateurs avec des problèmes d'audition d'écouter la conversation audio sur le poste externe grâce à leur appareil acoustique. L'appareil acoustique doit être doté d'une interface magnétique de type « T ».



INSTALLATION



Aux bornes ILA des modules 2Voice et Ipervoice
~12 Alimentation 12 Vcc ou Vca
~0

DESCRIPTION DES BORNES

ILA paire de bornes à connecter aux bornes ILA des postes d'appel 2Voice et IPerVoice
~12 alimentation 12 Vca ou 12 Vcc
~0 masse alimentation



Prévoir un dispositif d'alimentation dédié pour le module Réf.1148/48.

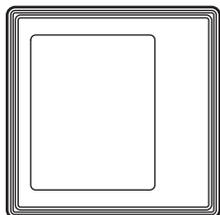
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation..... 12 Vca ou Vcc
Absorption max 100 mA @ 12 Vcc
200 mA @ 12 Vca
Température de fonctionnement -5 ÷ +45 °C

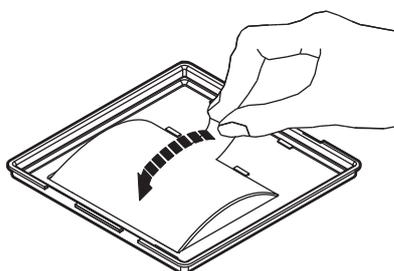
PLAQUES DE RUE



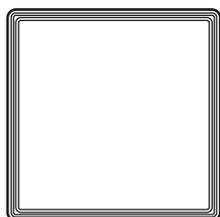
MODULE RÉPERTOIRE Réf. 1148/50



Les modules de répertoire sont normalement utilisés pour indiquer le numéro d'habitation ou bien pour écrire différentes informations. En fournissant l'alimentation sur les bornes ~0 et ~12, on obtient l'éclairage du module par LED. L'insertion des cartons répertoires s'effectue de la même manière que pour les étiquettes porte-nom.

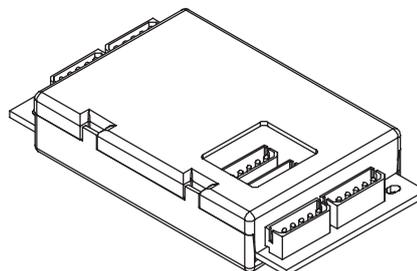


MODULE AVEUGLE Réf. 1148/59



La fonction de ce module est de remplir les espaces inutilisés dans les applications modulaires si nécessaire. Ce module peut être utilisé pour d'autres applications comme par exemple les dispositifs pour l'activation de systèmes antivols ou de portails automatiques.

MODULE D'EXTENSION 16 UTILISATEURS Réf. 1083/17



Le Module d'extension permet d'ajouter 16 touches utilisateurs sur les plaques de rue avec poste externe et digitaliseur. Il est possible d'installer jusqu'à 4 modules d'extension pour plaque de rue sur les installations 2Voice.

INSTALLATION SUR MODULES À 1 ET 2 TOUCHES

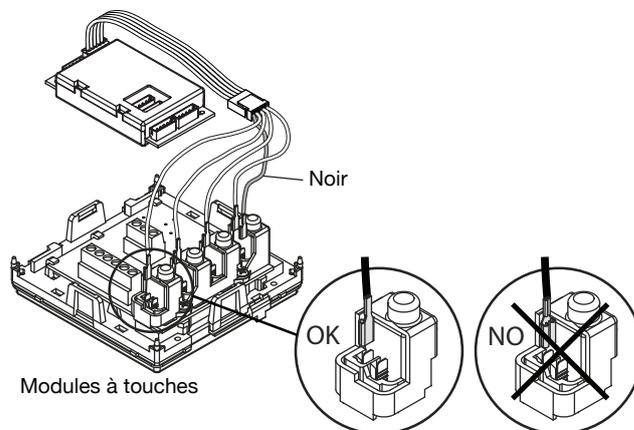
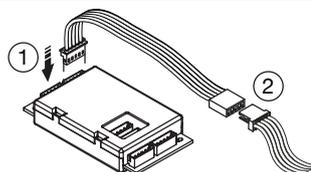


TABLEAU DE CORRESPONDANCE FILS/BORNES

Couleur	Borne
Jaune	U1
Bleu	U2
Marron	U3
Rouge	U4
Noir	G/T

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Consommation : **1 mA Max**
 Courant dans la touche utilisateur : **~1 mA**
 Température de fonctionnement : **+0 °C ÷ +50 °C**
 Humidité : **90% UR @ 30 °C**

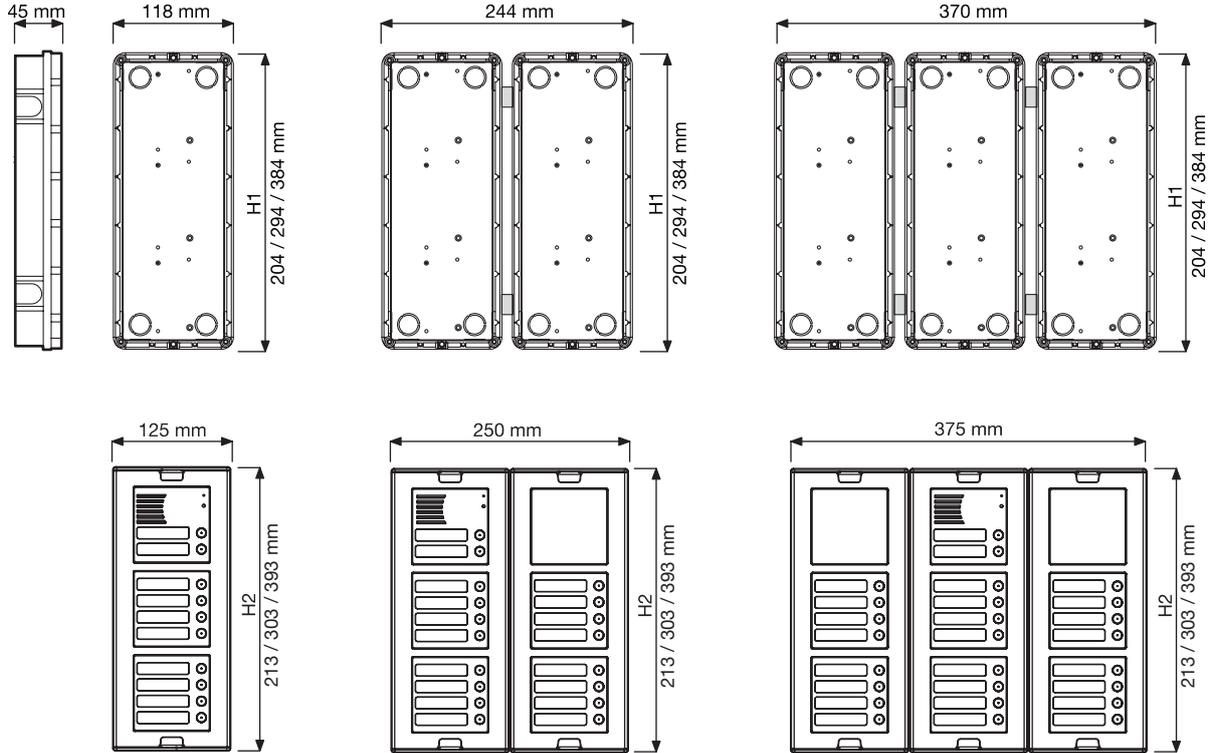
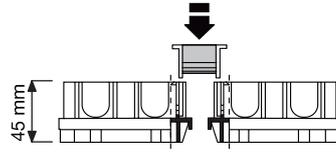


PLAQUE DE RUE SINTHESI S2

DIMENSIONS D'ENCOMBREMENT

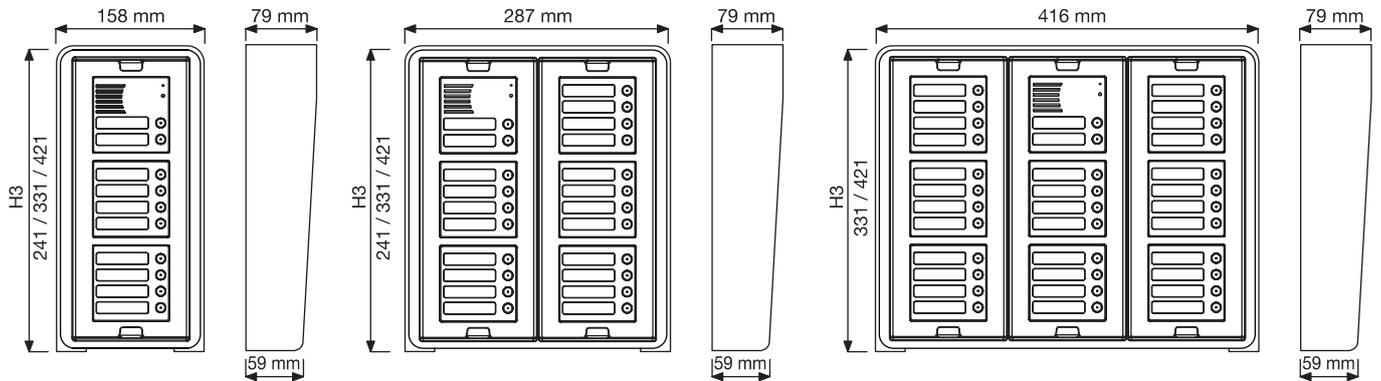


VERSION À ENCASTRER EN POSE MURALE



Les cotes H1= 204, 294, 384 relatives à la hauteur de l'encastrement et les cotes H2= 213, 303, 393 relatives à la hauteur totale, se réfèrent respectivement aux versions composées de 2, 3, 4 modules.

VERSION EN APPUI MURAL



Les cotes H3 relatives à la hauteur totale peuvent prendre des valeurs différentes en fonction du nombre de modules que le boîtier peut héberger.



d'interphonie			NOMBRE de TOUCHES																																			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				
Produits communs	Modules touches et répertoire	1148/11			1				1				1			1				1				1				1					1				1	
		1148/12				1				1				1			1				1				1				1					1			1	
		1148/13					1	1				1			1			1				1			1			1				1			1		1	
		1148/14							1	1	1	2	2	2	2	3	3	3	3	4	4	4	4	5	5	5	5	6	6	6	6	7	7	7	7	7	7	
		1148/59															1	1	1	1					1	1	1	1										
	Module avec poste externe	1083/74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Module extension	1083/17			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Encastrement (#)	Boîtier encastrement	1145/51	1	1																																		
		1145/52			1	1	1	1																														
		1145/53							1	1	1	1						2	2	2	2	2	2	2	2												3	3
		1145/54												1	1	1										2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	
	Châssis Porte-modules et cadres	1148/61	1	1									1																									
		1148/62			1	1	1	1																														
		1148/63							1	1	1	1						2	2	2	2	2	2	2	2	2											3	3
1148/64											1	1	1	1											2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2		
Appui Mur (#)	Boîtier avec Visière (§)	1148/311	1	1																																		
		1148/312			1	1	1	1																														
		1148/313							1	1	1	1																										
		1148/314											1	1	1	1																						
		1148/324																																				
		1148/326																1	1	1	1	1	1	1	1													
		1148/339																																				1
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32				

(#) ; (§) en alternative

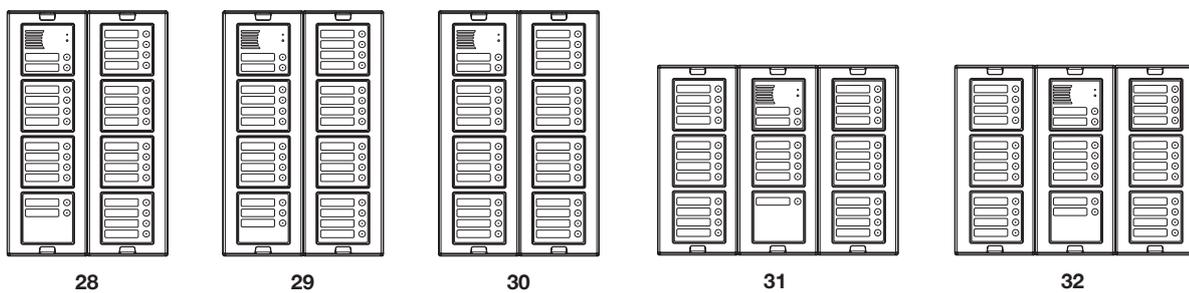
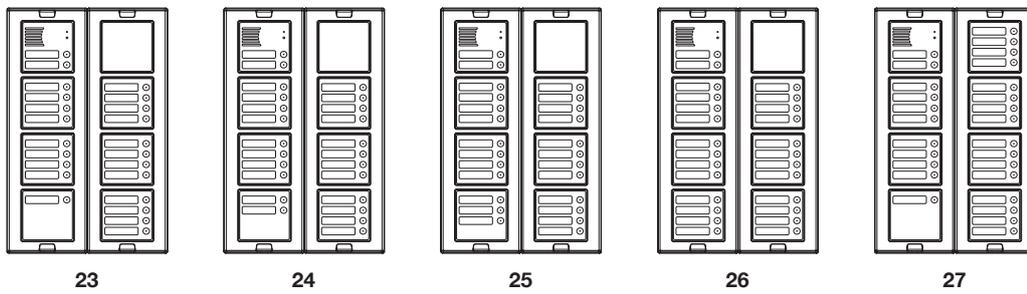
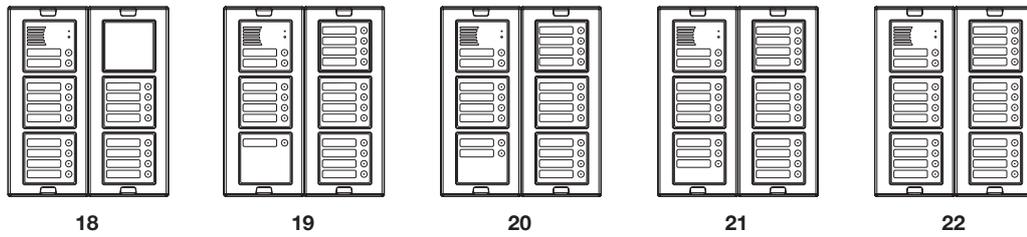
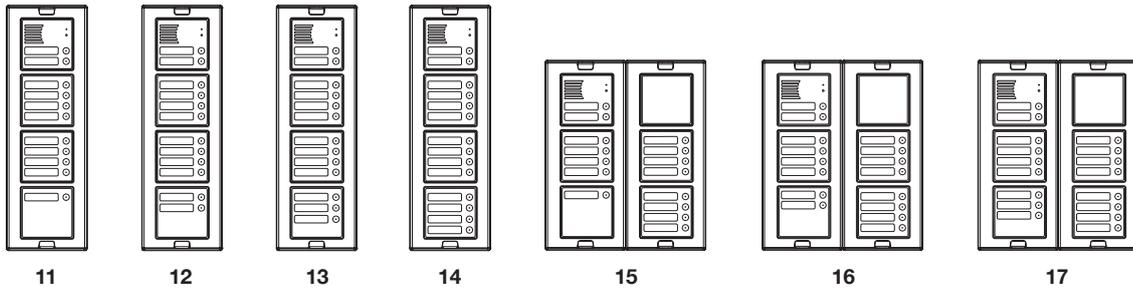
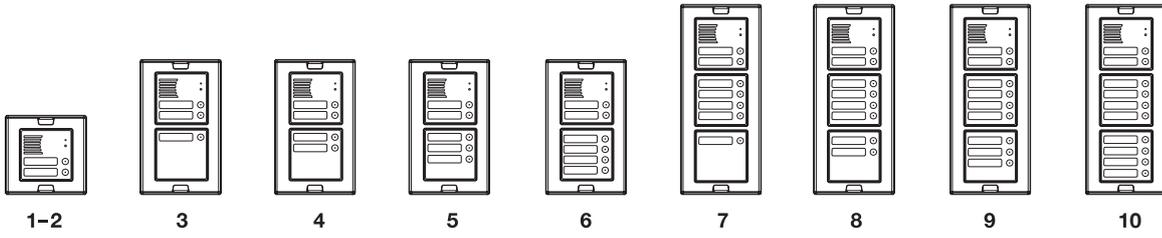
d'interphonie			NOMBRE de TOUCHES																																			
			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64				
Produits communs	Modules touches et répertoire	1148/11			1				1				1			1				1				1				1					1				1	
		1148/12				1				1				1			1				1				1				1					1			1	
		1148/13	1				1				1			1			1				1				1			1					1			1		
		1148/14	7	8	8	8	8	9	9	9	9	10	10	10	10	11	11	11	11	12	12	12	12	13	13	13	13	14	14	14	14	15	15	15	15	15	15	
		1148/59			2	2	2	2	1	1	1	1					2	2	2	2	1	1	1	1													1	1
Module avec poste externe	1083/74	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1		
	Module extension	1083/17	2	2	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4	
Encastrement (#)	Boîtier encastrement	1145/53	3	3									3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	
		1145/54			3	3	3	3	3	3	3	3																								4	4	4
	Châssis Porte-modules et cadres	1148/63	3	3										3	3	3	3	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6
		1148/64			3	3	3	3	3	3	3	3																								4	4	4
Appui Mur (#)	Boîtier avec Visière (§)	1148/339	1	1																																		
Transformateur éclairage des étiquettes			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓		
			33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61	62	63	64				

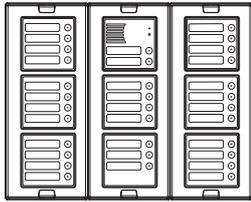


PLAQUE DE RUE SINTHESI S2

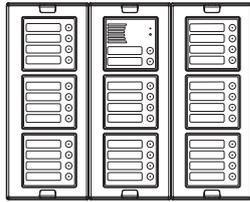
EXEMPLES DE COMPOSABILITÉ POUR DIFFÉRENTES CAPACITÉS
(INSTALLATIONS D'INTERPHONIE)

urmet

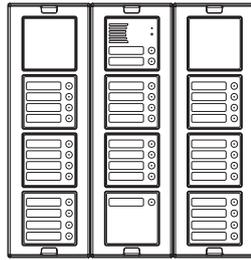




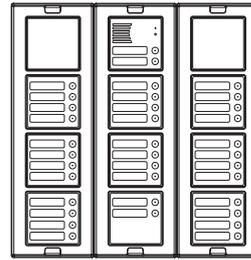
33



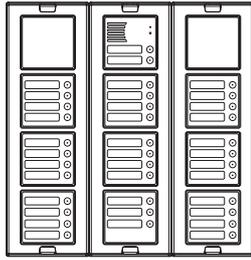
34



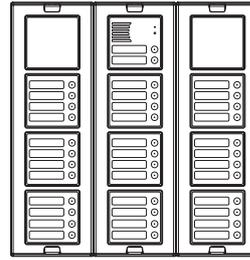
35



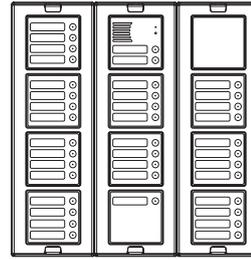
36



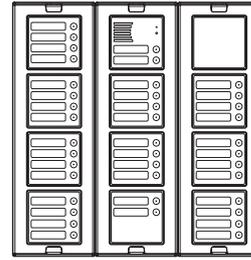
37



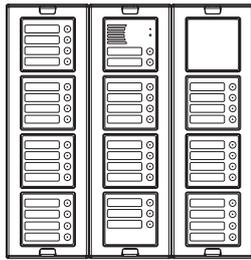
38



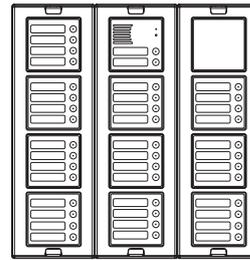
39



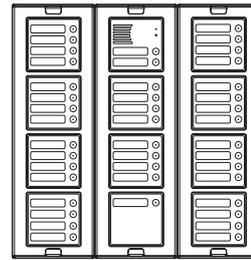
40



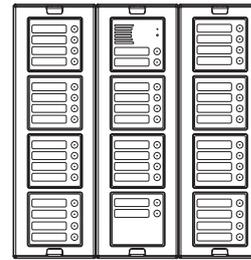
41



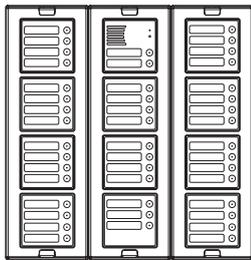
42



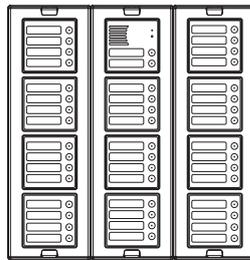
43



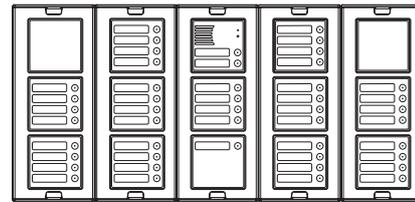
44



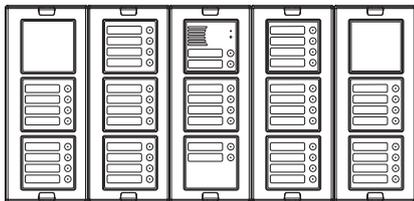
45



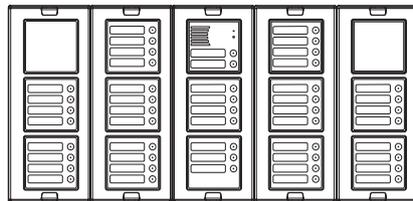
46



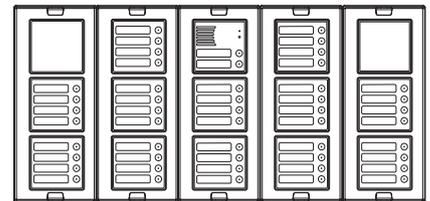
47



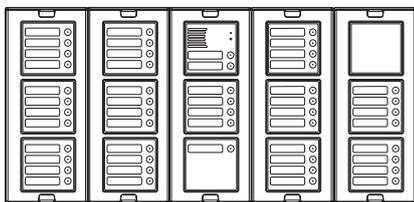
48



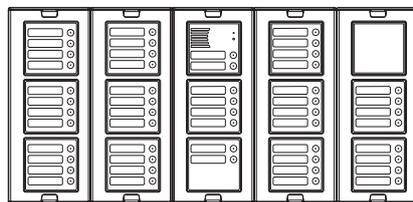
49



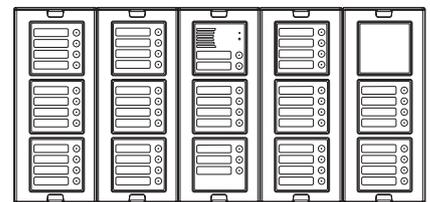
50



51



52



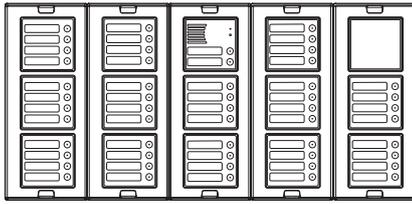
53



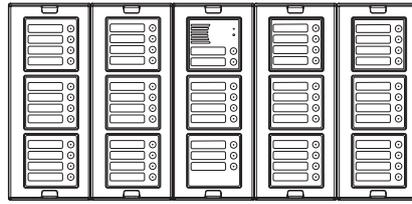
PLAQUE DE RUE SINTHESI S2

EXEMPLES DE COMPOSABILITÉ POUR DIFFÉRENTES CAPACITÉS
(INSTALLATIONS D'INTERPHONIE)

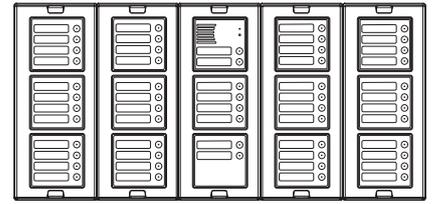
urmet



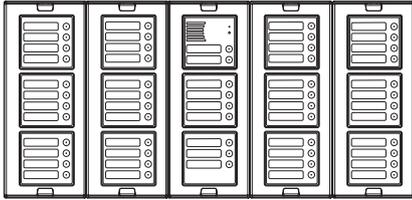
54



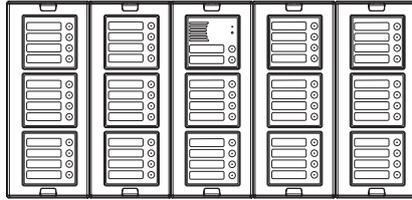
55



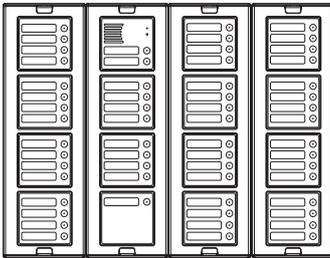
56



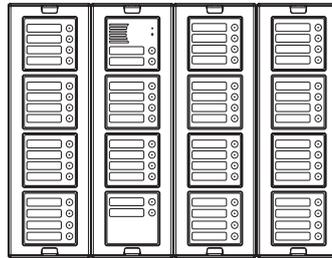
57



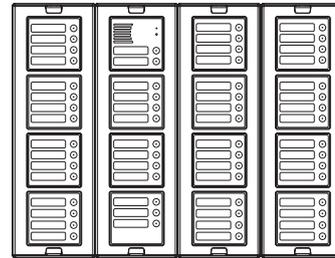
58



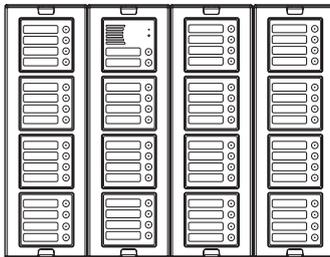
59



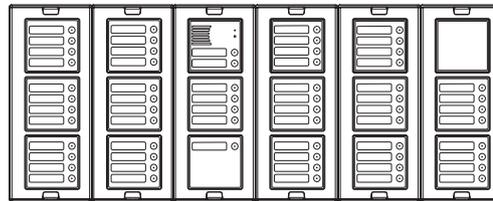
60



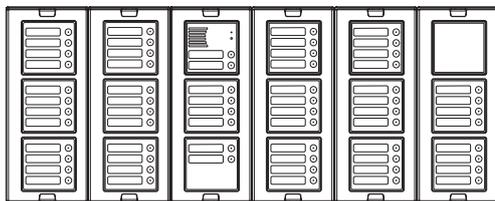
61



62



63



64



CONFIGURATION

ID : identificateur du poste externe

- Chaque poste d'appel principal du système doit avoir un code univoque (appelé ID, c'est-à-dire d'Identification) programmable par commutateur avec des valeurs de 0 à 3 ;
- En cas de poste d'appel secondaire, l'ID doit coïncider avec l'ID de colonne programmé sur l'interface de colonne.

ID=0	ID=1	ID=2	ID=3	ID=4
ID=5	ID=6	ID=7	ID=8	ID=9
ID=10	ID=11	ID=12	ID=13	ID=14
ID=15	ID=16	ID=17	ID=18	ID=19
ID=20	ID=21	ID=22	ID=23	ID=24
ID=25	ID=26	ID=27	ID=28	ID=29
ID=30	ID=31			

AUX : saisies auxiliaires



Type de poste		Principal		Secondaire
Adresse du poste secondaire		Secondaire 0		Secondaire 1
Ouvre-porte		Ouvre-porte libre		Ouvre-porte sous secret
Interruption		Habilitée		Non habilitée
Projecteurs caméra de surveillance		Projecteurs caméras de surveillance inactifs		Projecteurs caméras de surveillance actifs

DIP1 – Type de poste

Le poste externe peut être configuré en tant que principal ou secondaire. Du poste externe principal il est possible d'appeler tous les utilisateurs de l'installation, alors que du poste externe secondaire il est possible d'appeler les utilisateurs de la colonne d'appartenance

uniquement. L'utilisateur qui reçoit l'appel est en mesure d'en distinguer la provenance grâce au type de sonnerie.

DIP2 – Adresse du poste d'appel secondaire

Dans la même colonne 2 postes d'appel secondaires peuvent être présents, à condition qu'ils aient une adresse différente (0 ou 1).

DIP3 – Ouvre-porte

La serrure électrique peut être gérée en modalité « sous secret » ou « libre ». Dans les deux cas, le comportement du poste externe est le suivant :

- « Sous secret » : l'actionnement de la touche ouvre-porte d'un poste interne ne peut activer la serrure électrique du poste externe que s'il est en conversation phonique avec ce même poste externe ou si, à la suite d'un appel (ou d'une activation automatique sur poste externe), l'utilisateur n'a pas encore décroché le combiné.
- « Libre » : l'actionnement de la touche ouvre-porte d'un poste interne peut activer la serrure électrique du poste d'appel si celui-ci est configuré comme principal ou secondaire et l'utilisateur appartient à la même colonne du poste d'appel. La prestation est généralement utilisée sur les postes secondaires.

DIP4 – Interruption

Quand une conversation intercommunication ou une activation automatique avec ou sans audio est en cours, la colonne concernée ou plus généralement, les parties du système occupées peuvent, en fonction de la configuration de cet interrupteur, être interrompues par un appel provenant d'un poste d'appel ou non.

Le dip4 - interruption doit être programmé de la même façon dans tous les postes d'appel du système.

DIP5 – Projecteurs caméra de surveillance

Il est possible de désactiver l'allumage des projecteurs de la caméra de surveillance là où l'éclairage nocturne de l'espace environnant est suffisant.

TEMPS OUVRE-PORTE La position de l'interrupteur rotatif (DOOR TIME) détermine le temps d'activation de la serrure électrique du passage piétons.



- Pos. 0 = 1 s
- Pos. 1 = 10 s
- Pos. 2 = 20 s
- Pos. 3 = 30 s
- Pos. 4 = 40 s
- Pos. 5 = 50 s
- Pos. 6 = 60 s
- Pos. 7 = 70 s
- Pos. 8 = 80 s
- Pos. 9 = 90 s/programmation avancée

TEMPS DE COMMUNICATION GARANTIE La position de l'interrupteur rotatif (CONV TIME) détermine le temps de communication garantie, c'est-à-dire la prolongation du temps d'occupation de ligne au-delà de la réponse. Le temps d'occupation de ligne équivaut à la somme du temps de réponse (maximum 60s) et du temps de communication garantie.

Le temps de communication garantie doit être programmé de la même façon dans tous les postes d'appel du système.



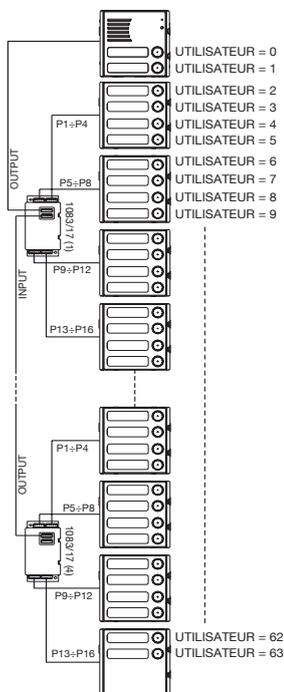
- Pos. 0 = 1 s
- Pos. 1 = 10 s
- Pos. 2 = 20 s
- Pos. 3 = 30 s
- Pos. 4 = 40 s
- Pos. 5 = 50 s
- Pos. 6 = 60 s
- Pos. 7 et 8 = 70 s
- Pos. 9 = programmation avancée

Pour accéder à la configuration avancée, tourner les deux interrupteurs rotatifs sur 9.



POSTES EXTERNES PRINCIPAUX

Si le poste externe est configuré comme principal, alors les touches sont automatiquement associées à la colonne 0, ce qui simplifie l'installation des postes principaux sur des installations à une seule colonne.



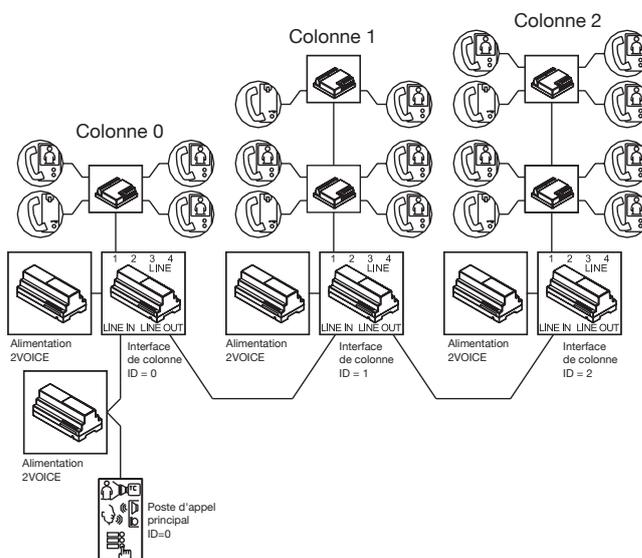
Si par contre, le poste externe est configuré comme principal et dans l'installation sont présentes plusieurs colonnes, il est nécessaire de créer une association entre les touches et les utilisateurs des différentes colonnes en procédant de la façon suivante :

- 1- Accéder à la configuration avancée en tournant les deux interrupteurs rotatifs sur 9 (la LED jaune s'allume).



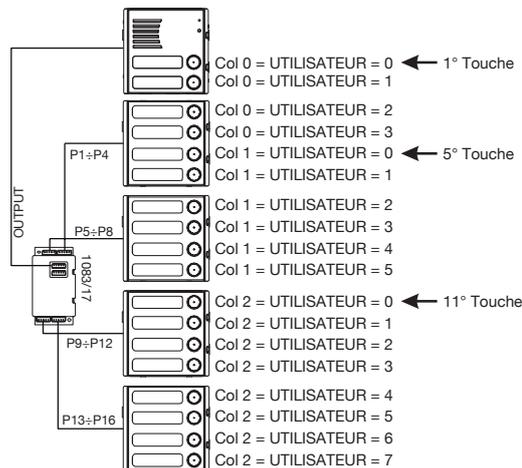
- 2- Positionner le commutateur ID du poste d'appel avec le code de la colonne du système auquel on veut associer les touches.
- 3- Appuyer sur la touche correspondante à l'utilisateur 0 de la colonne sélectionnée. Toutes les touches suivantes sont automatiquement associées aux utilisateurs de la même colonne en séquence.
- 4- Répéter les opérations 2 et 3 pour toutes les colonnes présentes.
- 5- Repositionner les commutateurs ID sur la position d'origine.
- 6- Sortir de la configuration avancée, en repositionnant les deux interrupteurs rotatifs sur les positions de réglage du temps ouverture et de conversation garantie : la LED jaune s'éteint.
- 7- Répéter les opérations pour tous les postes d'appel principaux.

Exemple : Installation à 3 colonnes, la première avec 4 utilisateurs, la deuxième avec 6 utilisateurs, la troisième avec 8 utilisateurs.



- Accéder à la configuration avancée.
- Positionner le commutateur ID du poste d'appel sur 0.
- Appuyer sur la touche en haut du poste externe (1ère touche).
- Positionner le commutateur ID du poste d'appel sur 1.
- Appuyer sur la touche 3 du premier module à touches (5ème touche) qui est ainsi associée à l'utilisateur 0 de la colonne 1.
- Positionner le commutateur ID du poste d'appel sur 2.
- Appuyer sur la première du troisième module à touches (11ème touche) qui est ainsi associée à l'utilisateur 0 de la colonne 2.
- Repositionner les commutateurs ID sur la position d'origine.
- Sortir de la configuration avancée.

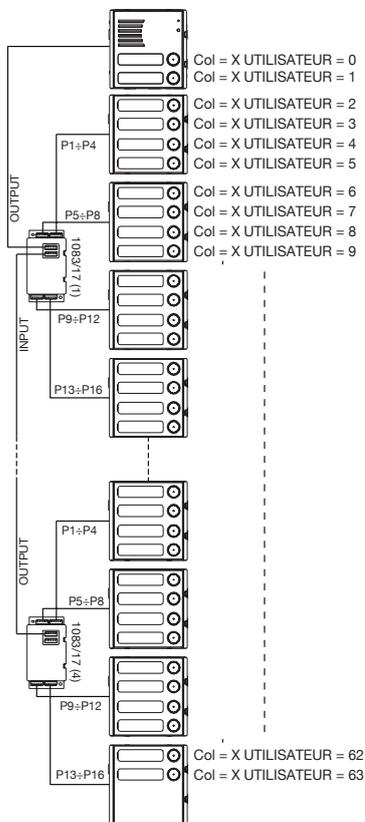
La configuration finale sera la suivante :





POSTES EXTERNES SECONDAIRES

Dans les postes externes configurés comme secondaires, les boutons sont associés par défaut aux utilisateurs de 0 à 63 de la colonne d'appartenance.



Si les postes externes sont configurés comme secondaires, mais qu'on veut que chacun appelle un groupe différent d'utilisateurs, on peut procéder de la façon suivante :

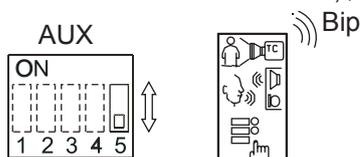
- Accéder à la configuration avancée en tournant les deux interrupteurs rotatifs sur 9 (la LED jaune s'allume).



- Positionner le commutateur ID du poste d'appel avec le code du poste interne qui sera associé à la première touche (offset) ;

Le code d'offset ne peut être compris qu'entre 0 et 31.

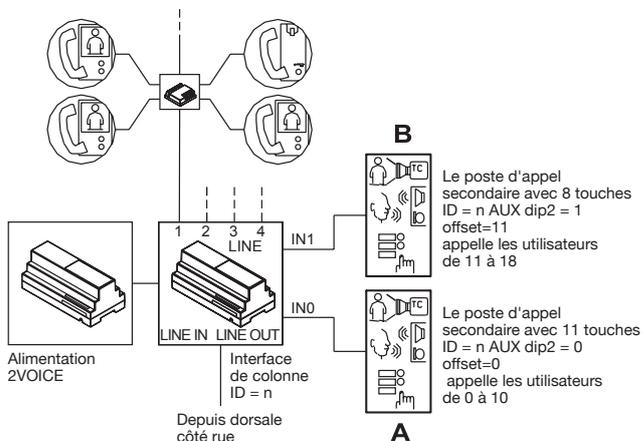
- Changer la position du commutateur AUX n°5 (le poste d'appel émet une tonalité de confirmation) ;
- Repositionner le commutateur AUX n°5 sur la position d'origine (le poste d'appel émet une tonalité de confirmation) ;



- Repositionner les commutateurs ID sur la position d'origine ;
- Sortir de la configuration avancée, en repositionnant les deux interrupteurs rotatifs sur les positions de réglage du temps ouverture et de conversation garantie : la LED jaune s'éteint.

Exemple :

Le poste d'appel secondaire "A" n'appelle que les utilisateurs à partir de 0 jusqu'à 10, tandis que le "B" n'appelle que les utilisateurs à partir de 11 jusqu'à 18.



- Sur le poste d'appel "B" accéder à la configuration avancée ;
- Positionner le commutateur ID sur 11 ;
- Déplacer le commutateur AUX n°5 ;
- Repositionner tous les commutateurs sur la position d'origine ;
- Sortir de la configuration avancée.



PROGRAMMATIONS OPTIONNELLES

CONFIGURATION DE LA TOUCHE DE FONCTION SPÉCIALE

Il est possible de configurer une touche de fonction spéciale, comme par exemple l'allumage de la lumière des escaliers.

Pour configurer la touche, procéder comme suit :

- Accéder à la configuration avancée



- Appuyer sur la touche présélectionnée pendant 3 secondes, le poste externe émet un signal sonore pour confirmer que l'acquisition a eu lieu.

La fonction sera activable seulement si un décodage spécial opportunément programmé a été installé.

EFFACEMENT DES DONNÉES DE PROGRAMMATION

1. Accéder à la programmation avancée en plaçant les deux interrupteurs rotatifs sur 9.
2. Maintenir une touche d'appel quelconque appuyée pendant 5 secondes minimum (après le deuxième bip émis), puis la relâcher.
3. Remettre les interrupteurs rotatifs en position de travail.

Ainsi le système supprime l'association touche-utilisateurs, l'association de la touche de fonction spéciale et le nombre de caméras de surveillance.

ASSIGNATION DE CODE SUR POSTE EXTERNE POUR APPEL DIRECT DU STANDARD (PRESTATION 96 - Réf. 1083/74)

La prestation sert à configurer les 2 touches du poste externe pour l'appel fixe du standard. Dans ce mode, le montage de la façade monotouche devient optionnel mais non indispensable.

La prestation fonctionne seulement quand le poste externe (audio ou vidéo) est configuré comme principal (les secondaires ne peuvent pas appeler le standard)

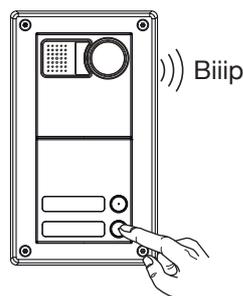
COMMENT PROGRAMMER

1. Entrer en mode programmation en réglant l'interrupteur rotatif CONV TIME sur la position 9 et l'interrupteur rotatif DOOR TIME sur la position 6.



Le poste externe émet 2 bips par seconde et la LED jaune s'allume pour indiquer l'état de programmation.

2. Pour activer la prestation, maintenir enfoncée la touche indiquée sur le dessin pendant plus de 5 secondes.



3. Quand le poste externe reconnaît la pression prolongée de la touche, il émet un bip long (environ 1s) pour confirmer la programmation.
4. Après le bip long de confirmation, le poste externe recommence à émettre 2 bips par seconde pour signaler l'état de programmation.
5. Remettre les interrupteurs rotatifs dans leur position initiale pour quitter le mode programmation.

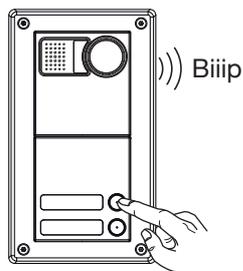
DÉSACTIVATION DE LA PRESTATION

1. Entrer en mode programmation en réglant l'interrupteur rotatif CONV TIME sur la position 9 et l'interrupteur rotatif DOOR TIME sur la position 6.

Le poste externe émet 2 bips par seconde et la LED jaune s'allume pour indiquer l'état de programmation.



2. Pour désactiver la prestation, maintenir enfoncée la touche indiquée sur le dessin pendant plus de 5 secondes.



3. Quand le poste externe reconnaît la pression prolongée de la touche, il émet un bip long (environ 1s) pour confirmer la désactivation.
4. Après le bip long de confirmation, le poste externe recommence à émettre 2 bips par seconde pour signaler l'état de programmation.
5. Remettre les interrupteurs rotatifs dans leur position initiale pour quitter le mode programmation.

La prestation peut aussi se désactiver en effectuant la procédure générale d'EFFACEMENT DES DONNÉES DE PROGRAMMATION.

ACTIVATION AUTOMATIQUE SÉLECTIVE DES GROUPES IDENTIQUES OU DISTINCTS (PRESTATION 97 - Réf. 1083/74)

COMMENT ÇA FONCTIONNE

Le groupe d'utilisateurs dont le code identificateur est identique pourra s'activer en modalité audio et vidéo sur les postes externes ayant l'adresse ID=0 (si secondaire) ou ID=2 ; inversement, les utilisateurs dont le code identificateur est distinct pourront s'activer en modalité audio et vidéo sur les postes externes ayant une adresse



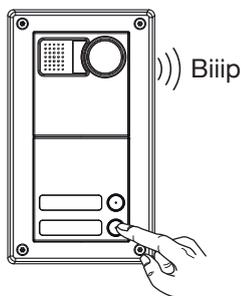
distincte ID=1 (principal ou secondaire) ou ID=3. Durant l'activation automatique sur le poste externe sélectionné, en décrochant le combiné, la ligne audio et le service ouvre-porte seront également disponibles.

COMMENT PROGRAMMER

1. Entrer en mode programmation en réglant l'interrupteur rotatif CONV TIME sur la position 9 et l'interrupteur rotatif DOOR TIME sur la position 7.
Le poste externe émet 2 bips par seconde et la LED jaune s'allume pour indiquer l'état de programmation.



2. Pour activer la prestation, maintenir enfoncée la touche indiquée sur le dessin pendant plus de 5 secondes.



3. Quand le poste externe reconnaît la pression prolongée de la touche, il émet un bip long (environ 1s) pour confirmer la programmation.
4. Après le bip long de confirmation, le poste externe recommence à émettre 2 bips par seconde pour signaler l'état de programmation.
5. Remettre les interrupteurs rotatifs dans leur position initiale pour quitter le mode programmation.

REMARQUES :

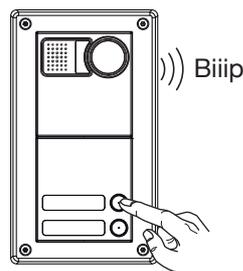
- La prestation fonctionne avec des postes externes vidéo tant principaux que secondaires, excepté dans le cas où le poste externe PRINCIPAL avec ID=0 sur lequel il est indispensable que chaque utilisateur puisse habilitier l'activation automatique.
- Le filtre décrit agit seulement quand la fonction d'activation automatique sélective est habilitée sur les postes externes présents. Si non programmée, les codes identiques ou distincts des utilisateurs ne sont pas discriminés. Par exemple, avec une prestation active sur le poste externe PRINCIPAL 1 (distinct) et désactivée sur le poste externe PRINCIPAL 3 (également distinct), l'utilisateur portant l'ID 16 (donc égal) ne pourra être activé sur VP1 mais pourra l'être sur VP3.
- Par poste externe de vidéo-interphonie (VPE) on entend une plaque de rue avec caméra de surveillance intégrée ou un poste externe seulement audio prêt à recevoir une caméra de surveillance externe.

DÉSACTIVATION DE LA PRESTATION

1. Entrer en mode programmation en réglant l'interrupteur rotatif CONV TIME sur la position 9 et l'interrupteur rotatif DOOR TIME sur la position 7. Le poste externe émet 2 bips par seconde et la LED jaune s'allume pour indiquer l'état de programmation.



2. Pour désactiver la prestation, maintenir enfoncée la touche indiquée sur le dessin pendant plus de 5 secondes.



3. Quand le poste externe reconnaît la pression prolongée de la touche, il émet un bip long (environ 1s) pour confirmer la désactivation.
4. Après le bip long de confirmation, le poste externe recommence à émettre 2 bips par seconde pour signaler l'état de programmation.
5. Remettre les interrupteurs rotatifs dans leur position initiale pour quitter le mode programmation.

La prestation peut aussi se désactiver en effectuant la procédure générale d'EFFACEMENT DES DONNÉES DE PROGRAMMATION.

