

PLAQUE DE RUE

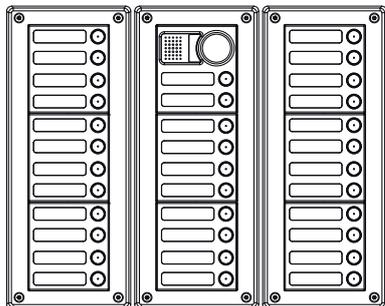
synthesi
steel

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

INDEX DE SECTION

POSTE EXTERNE AUDIO AVEC 2 TOUCHES	
Réf. 1083/64 (1 Module).....	2
Description du dispositif.....	2
Structure.....	2
Description des bornes.....	3
Caractéristiques techniques.....	3
Configuration par défaut.....	3
Installation.....	3
Fonctionnement.....	4
EFFACEMENT DES DONNÉES DE PROGRAMMATION.....	5
POSTE EXTERNE VIDÉO Réf. 1083/65.....	5
Description du dispositif.....	5
Caractéristiques techniques.....	6
Configuration par défaut.....	6
Installation.....	7
Fonctionnement.....	8
MODULE À TOUCHES SYNTHESI STEEL 2VOICE	
AVEC DISPOSITIF D'EXPANSION Réf. 1158/82 - 1158/84.....	9
Installation.....	9
Caractéristiques techniques.....	10
MODULE AVEC MESSAGES VOCAUX ET LED Réf. 1158/47.....	11
Programmation et réglages.....	11
Description des bornes.....	11
Caractéristiques techniques.....	11
Installation des dispositifs ouvre-porte.....	11
MODULE AVEC BOBINE POUR MALENTENDANTS	
Réf. 1158/48.....	12
Installation.....	13
Description des bornes.....	13
Caractéristiques techniques.....	13
MODULE RÉPERTOIRE Réf. 1158/50.....	13
MODULE AVEUGLE Réf. 1158/59.....	14
LISTE DES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES.....	14
INSTALLATION DES BOITIERS À ENCASTRER.....	14
INSTALLATION DES TOIT POUR VERSION À ENCASTRER.....	15
POSE MURALE DES BOÎTIERS AVEC TOIT.....	15
SYSTÈMES DE VIDÉOINTERPHONIE	
Exemples de composabilité pour différentes capacités.....	17
SYSTÈMES D'INTERPHONIE	
Exemples de composabilité pour différentes capacités.....	21
CONFIGURATION.....	24
CONFIGURATION AVANCÉE.....	24
ASSOCIATION DES TOUCHES AUX UTILISATEURS.....	26
Postes externes principaux.....	26
Postes externes secondaires.....	28
CONFIGURATION DE LA TOUCHE POUR FONCTION SPÉCIALE.....	28

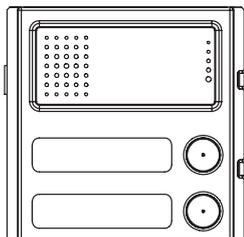
PLAQUE DE RUE SINTHESI STEEL



Synthesi Steel est la plaque de rue anti-vandale modulaire qui se distingue par sa sécurité élevée et sa ligne caractéristique. La structure en acier monobloc et l'utilisation de vis spéciales Torx garantissent une grande résistance aux tentatives d'endommagement. Le design essentiel et évolué offre un accès simple à une gamme complète de fonctionnalités. La résistance aux chocs est certifiée avec l'indice IK09, le degré de résistance aux infiltrations de liquides et poussières microscopiques est classé IP45.

La figure a été composée en utilisant le module poste externe audio Réf. 1083/64.

POSTE EXTERNE AUDIO AVEC DEUX TOUCHES Réf.1083/64 (1 Module)



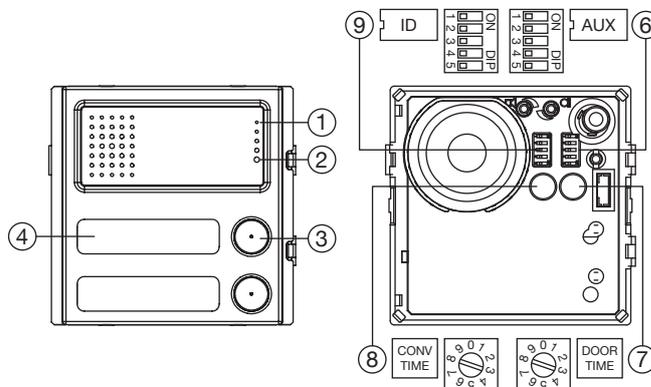
Le poste externe Réf. 1083/64 est dédié au système 2Voice. Il est réalisé à partir d'une Synthesi Steel à 1 module et comporte deux touches d'appel.

DESCRIPTION DU DISPOSITIF

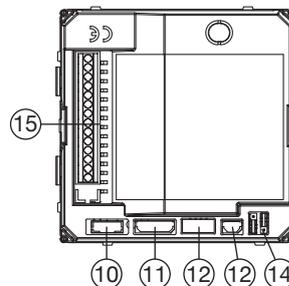
- Deux touches d'appel précâblées.
- Possibilité d'installer 4 modules d'expansion Réf. 1083/17 ou bien 16 modules dispositifs d'expansion Réf. 1158/82 et Réf. 1158/84 (connectés en série) pour un maximum de 64 touches utilisateur au total pour chaque poste externe.
- À l'aide des dip-switch, il est possible de programmer et associer aux touches d'appel des séquences de codes.
- 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 de la porte cochère avec contact sec.
- Gestion des serrures électriques libre ou sous secret.
- Prédiposition pour l'activation de la serrure électrique depuis la touche 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.
- Connecteurs pour le branchement au module de caméra de surveillance Réf. 1758/83, module messages vocaux et Led Réf. 1158/47 et module pour malentendants Réf. 1158/48.
- Configuration de la touche d'appel pour fonction spéciale.

STRUCTURE

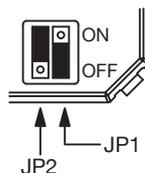
VUE AVANT



VUE ARRIÈRE



1. Microphone
2. Led jaune de signalisation
3. Touches précâblées
4. Étiquettes porte-nom
5. Haut-parleur
6. Dip-switch saisies auxiliaires
7. Interrupteur rotatif temps d'activation serrure électrique piétons
8. Interrupteur rotatif temps d'occupation
9. Dip-switch code identificateur
10. VIDEO IN : connecteur pour module caméra de surveillance Réf. 1758/83
11. EXP : connecteur pour module d'expansion touches Réf. 1083/17 ou bien pour modules d'expansion Réf. 1158/8x
12. I2C : connecteur pour module avec messages vocaux et Led Réf. 1158/47
13. ILA : connecteur pour module avec bobine pour malentendants Réf. 1158/48
14. Cavalier JP1 : non utilisé, **ne pas enlever**
JP2 : habilite la sortie vidéo si connectée à l'appareil de prise Réf. 1758/83 (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 la sortie des voitures
- ⊗] PA] Touche hall d'entrée
- ⊗] SP] Senseur 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 pour passage piétons
- ⊗ SE+ Positif d'actionnement de la serrure électrique pour passage piétons

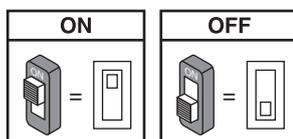
- VIDEO Connecteur pour module caméra de surveillance Réf. 1748/83
- EXP Connecteur pour module d'expansion touches Réf. 1083/17
- I2C Connecteur pour module avec messages vocaux et Led Réf. 1158/47
- ILA Connecteur pour module avec bobine pour malentendants Réf. 1158/48

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

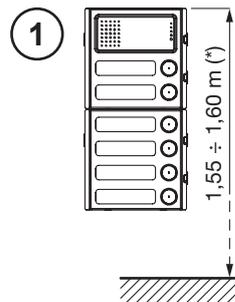
CONFIGURATION PAR DÉFAUT

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

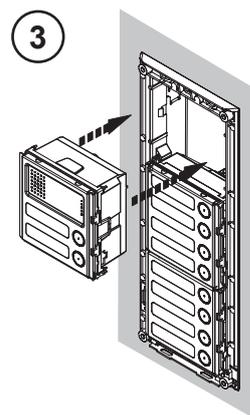
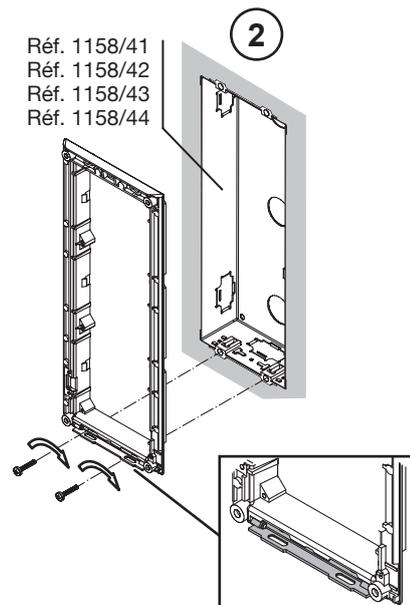


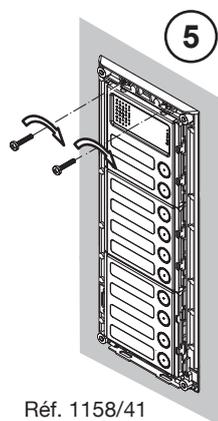
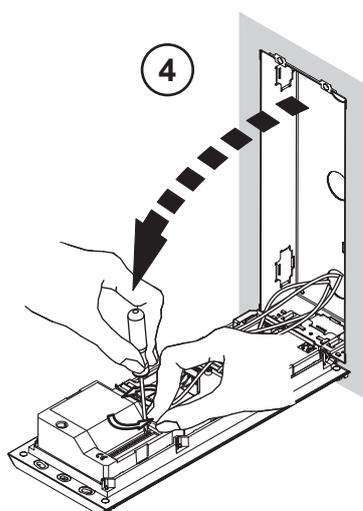
INSTALLATION

1. Installer le module à la hauteur indiquée
2. Installer le châssis porte-modules sur le boîtier à encastrer.
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 dip-switch
8. Installer les étiquettes porte-nom sur la façade
9. Installer le cadre sur le châssis

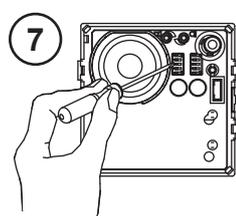
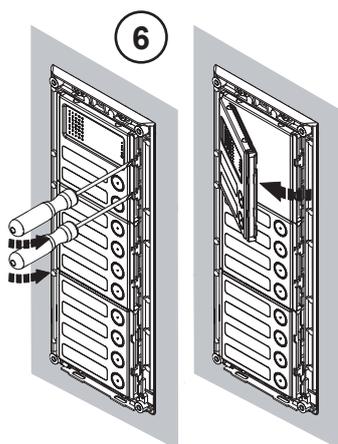


(*) Respecter une garde au sol de 1,40 m / 4.59 ft pour se conformer à la Directive de référence pour les porteurs de handicaps (par exemple, en France, voir la Loi 2005-102 du 11/02/2005, le Décret 2006-555 du 17/05/2006 et ses amendements ultérieurs des 1/08/2006, 26/02/2007 et 21/03/2007).

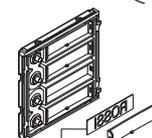
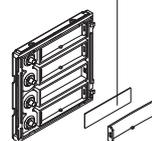




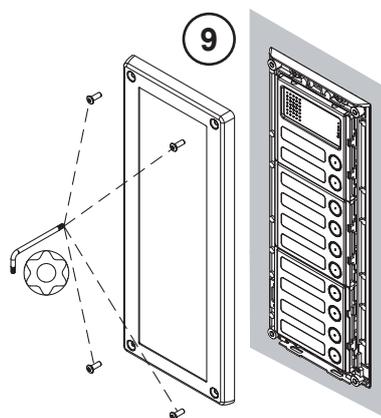
Réf. 1158/41
Réf. 1158/42
Réf. 1158/43
Réf. 1158/44



Étiquette porte-nom provisoire transparente



Étiquette porte-nom définitive avec gravure



FUNCTIONNEMENT

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. À 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 ÉLECTRIQUE POUR PASSAGE 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 piétonne d'un poste interne, en fonction de la configuration du dip-switch 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.

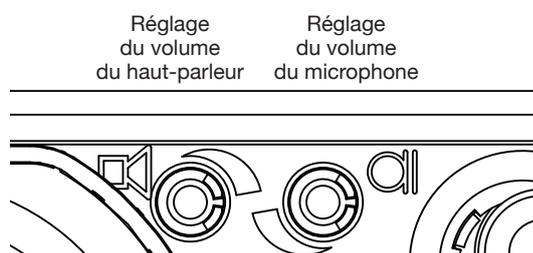
ACTIONNEMENT DE LA SERRURE ELECTRIQUE POUR LA SORTIE DES VOITURES

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 pour la sortie des voitures 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 piétons.

(1) *Le relais en objet N'EST PAS adapté au pilotage direct de charges de puissance, mais 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 externe 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.

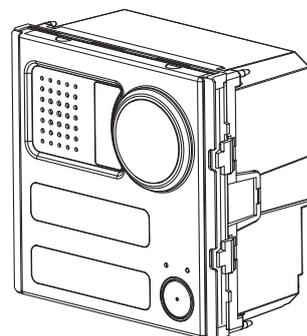
Le nombre d'étiquettes peut se réduire en fonction de la distance et de la section du câble utilisé.

EFFACEMENT DES DONNÉES DE PROGRAMMATION

Pour effacer toutes les données programmées dans la configuration avancée, procéder comme suit :

- Accéder à la configuration avancée
- Maintenir appuyée une touche quelconque pendant au moins 5 secondes. Le poste externe émet un premier signal acoustique après 3 secondes et un autre plus long 2 secondes après pour confirmer que l'effacement a eu lieu.

POSTE EXTERNE VIDÉO Réf.1083/65



Le poste externe avec vidéo-interphonie Réf. 1083/65 est dédié au système 2VOICE. Il est réalisé à partir d'une Sinthesi Steel à 1 module et comporte 1 touche d'appel, une caméra de surveillance grand-angle, une signalisation acoustique et visuelle de l'état de l'installation (DDA).

DESCRIPTION DU DISPOSITIF

- Caméra de surveillance grand-angle de 1/3 po
- Led blanches pour caméra de surveillance
- Possibilité d'installer 16 modules dispositifs d'expansion Réf. 1158/8x (connectés en série) pour un maximum de 63 touches utilisateur au total pour chaque poste externe.
- À l'aide des dip-switch, il est possible de programmer et associer aux touches d'appel des séquences de codes.
- 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 la sortie des voitures avec contact sec.
- Actionneur de commande de la serrure électrique du passage piétons avec contact sec.
- Gestion des serrures électriques libre ou sous secret.
- Prédiposition pour l'activation de la serrure électrique depuis la touche hall d'entrée.
- Entrée pour le capteur de porte ouverte.
- Sortie pour l'alimentation de l'éclairage des étiquettes
- Connecteurs pour le branchement au module pour malentendants Réf. 1158/48.
- Configuration de la touche d'appel pour fonction spéciale.
- Câble adaptateur fourni pour systèmes sur installations existantes ayant un circuit d'expansion 1158/14

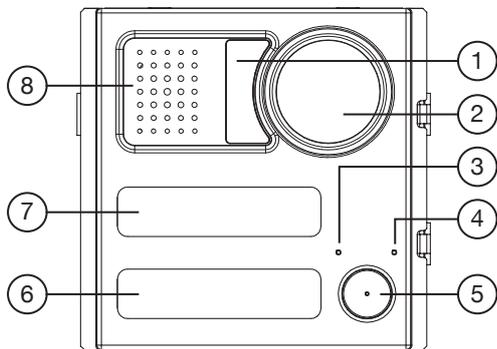
COMPOSITION DU PRODUIT

Le matériel suivant est fourni :

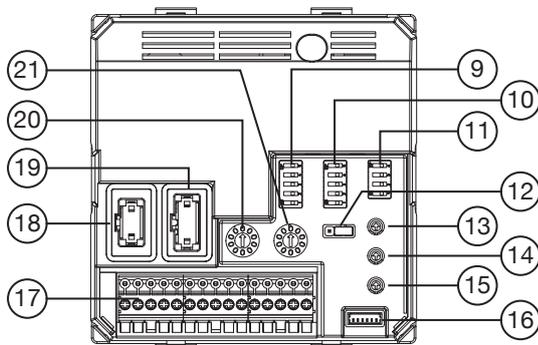
- 1 câble de connexion pour le module d'expansion à touches 1158/8x
- 1 tournevis pour le réglage du volume
- 1 sachet d'étiquettes porte-nom (transparentes/grises/rouges)

STRUCTURE

VUE AVANT

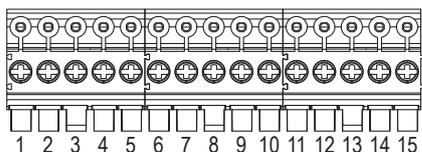


VUE ARRIÈRE



- 1. Lumière Led caméra de surveillance
- 2. Caméra de surveillance couleur grand-angle
- 3. Microphone
- 4. Led jaune de signalisation
- 5. Touche précâblée
- 6. Étiquette porte-nom
- 7. Signalisations à Led pour DDA (Disability Discrimination Act)
- 8. Haut-parleur
- 9. Programmation code identificateur (ID)
- 10. Programmation saisies auxiliaires (AUX)
- 11. Sélection de la langue et fonction Boîte aux lettres de copropriété (DDA LANGUAGE)
- 12. Non utilisé, ne pas enlever
- 13. Réglage du volume du haut-parleur
- 14. Réglage du volume du microphone
- 15. Réglage du volume de la synthèse vocale (DDA)
- 16. Réglages de la caméra de surveillance (Connecteur pour le réglage des paramètres de la caméra)
- 17. Borniers
- 18. Connecteur vers modules d'expansion à touches Réf.1158/82 – 1158/84 (EXP)
- 19. Connecteur pour ILA (Réf. 1158/48)
- 20. Interrupteur rotatif temps d'occupation (CONV TIME)
- 21. Interrupteur rotatif temps d'activation serrure électrique piétons (DOOR TIME)

DESCRIPTION DES BORNES



- ⊗] LINE (1-2) Ligne Bus entrante
- ⊗ NO (3) OUVRE-PORTE contact relais normalement ouvert
- ⊗ C (4) OUVRE-PORTE contact relais commun
- ⊗ NC (5) OUVRE-PORTE contact relais normalement fermé
- ⊗ SE2 (6) Relais pour la sortie des voitures : contact relais normalement ouvert

- ⊗ SE2 (7) Relais pour la sortie des voitures : contact relais commun
- ⊗] SP (8-9) Senseur de porte ouverte / senseur de boîte aux lettres copropriété
- ⊗] PA (10-11) Touche hall d'entrée
- ⊗] ILL (12-13) Alimentation pour l'éclairage des étiquettes
- ⊗ + (14) Non utilisé
- ⊗ - (15) Non utilisé

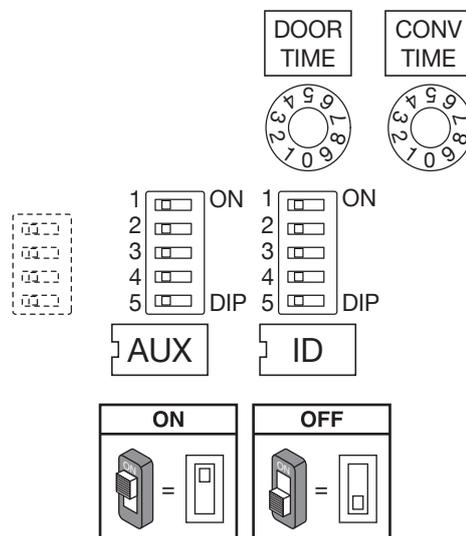
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation (LINE) : **36 – 48 V** $\overline{\text{---}}$
 Absorption au repos : **Max 45 mA**
 Absorption maximale (appel et étiquettes allumées) : **Max 280 mA**
 Sortie ILL éclairage des étiquettes : **11– 13,8 V** $\overline{\text{---}}$ **Max 200 mA**
 Éclairage des étiquettes : **Max 32**
 Charge commutable par contact C, NC, NO : **Max 5 A @ 30 Vcc**
 Charge commutable par contact SE2 : **Max 200 mA @ 30 Vcc**
 Température de fonctionnement : **-10 °C ÷ + 50 °C**

CONFIGURATION PAR DÉFAUT

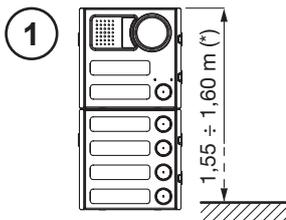
Fonction	Par défaut	Dip-switch correspondant
Type de poste	Principal (OFF)	dip-switch 1 de AUX
Numéro de poste externe	0 (tous sur OFF)	dip-switch 1÷5 de ID
Numéro secondaire	0 (OFF)	dip-switch 2 de AUX
Ouvre-porte	Libre (OFF)	dip-switch 3 de AUX
Interruption	Non garantie (ON)	dip-switch 4 de AUX
Allumage Led caméra de surveillance	Habilitée (ON)	dip-switch 5 de AUX
Temps ouvre-porte	1 s (pos. 0)	Interrupteur rotatif DOOR TIME
Temps de communication garantie	30 s (pos. 3)	Interrupteur rotatif CONV TIME
Fonction État de la porte / Boîte au lettres de copropriété	État de la porte (OFF)	dip-switch 1 de DDA LANGUAGE
Langue	Français (OFF-OFF-ON)	dip-switch 2÷4 de DDA LANGUAGE

CONFIGURATION DES POSTES EXTERNES

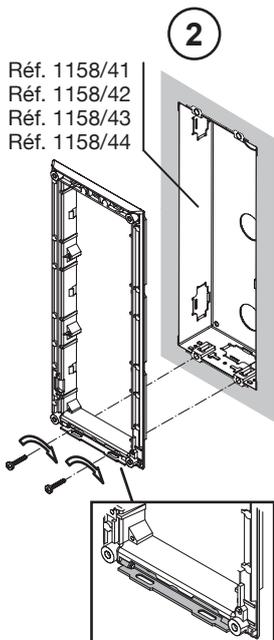


INSTALLATION

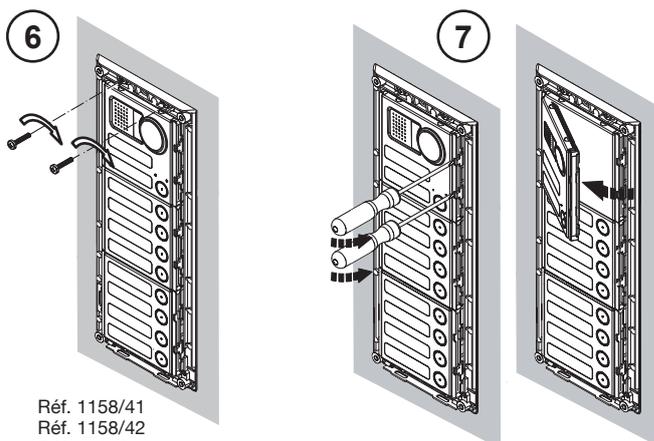
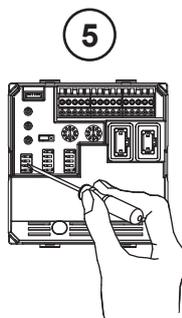
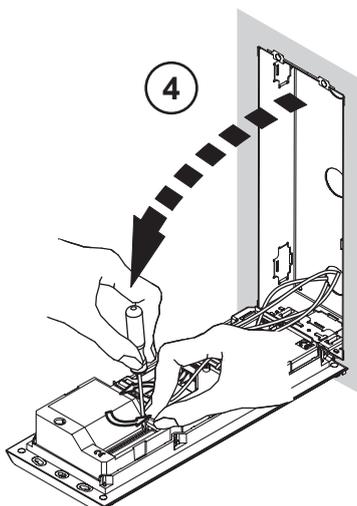
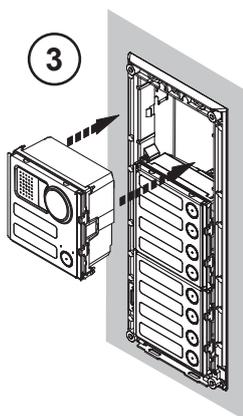
1. Installer le module à la hauteur indiquée.
2. Installer le châssis porte-modules sur le boîtier à encastrer.
3. Installer les modules sur le châssis.
4. Basculer le châssis et réaliser les câblages.
5. Régler les dip-switch
6. Fermer le châssis.
7. Retirer la façade extractible.
8. Installer les étiquettes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



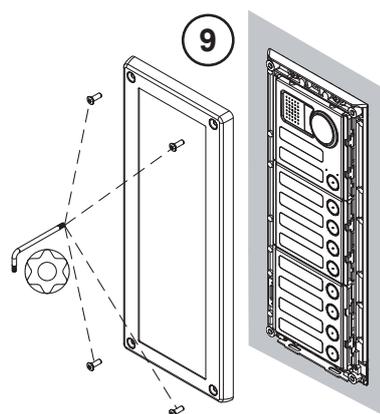
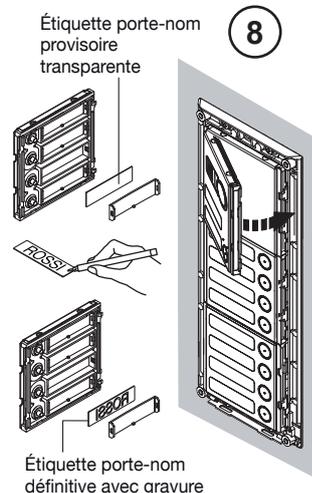
(*) Respecter une garde au sol de 1,40 m / 4.59 ft pour se conformer à la Directive de référence pour les porteurs de handicaps (par exemple, en France, voir la Loi 2005-102 du 11/02/2005, le Décret 2006-555 du 17/05/2006 et ses amendements ultérieurs des 1/08/2006, 26/02/2007 et 21/03/2007).



Réf. 1158/41
Réf. 1158/42
Réf. 1158/43
Réf. 1158/44



Réf. 1158/41
Réf. 1158/42
Réf. 1158/43
Réf. 1158/44



FONCTIONNEMENT

APPELS

Il est possible d'effectuer des appels jusqu'à un maximum de 63 utilisateurs en appuyant sur les touches correspondantes de la plaque de rue associée à l'appareil de prise. À 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.

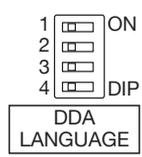
ACTIONNEMENT LED DDA (Disability Discrimination Act) - SIGNALISATION DE L'ÉTAT DE L'INSTALLATION

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

- appel envoyé : icône  allumée en VERT et message vocal « APPEL EN COURS »
- conversation en cours : icône  allumée en JAUNE
- porte ouverte : icône  allumée en VERT et message vocal « LA PORTE EST OUVERTE »

SÉLECTION DE LA LANGUE

La sélection de la langue est effectuée par le biais de trois dip-switch DIP2 - DIP3 - DIP4 comme indiqué dans le tableau suivant :

 <p>DDA LANGUAGE</p>		<table border="1"> <tr><td></td><td>Italien</td></tr> <tr><td></td><td>Anglais</td></tr> <tr><td></td><td>Français</td></tr> <tr><td></td><td>Allemand</td></tr> <tr><td></td><td>Espagnol</td></tr> <tr><td></td><td>Grec</td></tr> <tr><td></td><td>Polonais</td></tr> </table>		Italien		Anglais		Français		Allemand		Espagnol		Grec		Polonais
	Italien															
	Anglais															
	Français															
	Allemand															
	Espagnol															
	Grec															
	Polonais															

SÉLECTION DE LA FONCTION ÉTAT DE LA PORTE / BOÎTE AUX LETTRES DE COPROPRIÉTÉ

En positionnant le dip-switch DIP1, on peut obtenir les fonctions suivantes :

Dip 1	Fonction
 OFF	Senseur de porte
 ON	Boîte aux lettres de copropriété (mise en œuvre future)

CONFIGURATION DE LA TOUCHE POUR FONCTION SPÉCIALE

Il est possible de configurer une touche pour une 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 sélectionnée pendant 3 secondes, le poste externe émet un signal pour confirmer que l'acquisition a eu lieu.

ACTIONNEMENT DE LA SERRURE ÉLECTRIQUE POUR PASSAGE PIÉTONS

Le poste externe est doté de 3 bornes pour la gestion de la serrure électrique pour le passage piétons (C, NC, NO).

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 piétonne d'un poste interne, en fonction de la configuration du dip-switch 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 LA SORTIE DES VOITURES

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 pour la sortie des voitures 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 piétons.

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

ILA

Pilotage du dispositif de répétition de phonie pour malentendants, conforme à la loi européenne SOC0611477A

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 le tournevis fourni 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 externe 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 63 étiquettes.

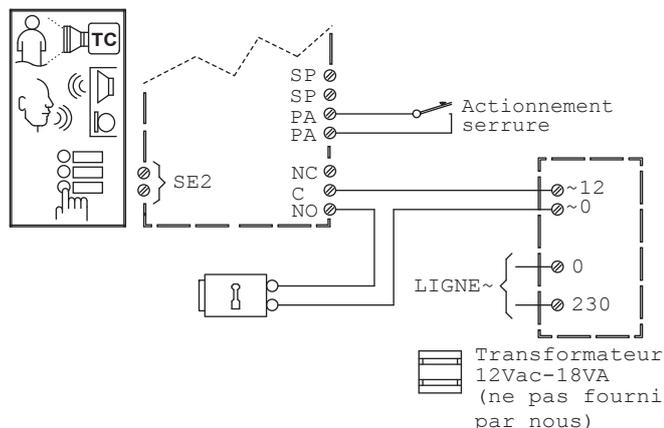
-  *Le nombre d'étiquettes peut se réduire en fonction de la distance et de la section du câble utilisé.*

EFFACEMENT DES DONNEES DE PROGRAMMATION ET RETABLISSEMENT DES PARAMETRES D'USINE

Pour effacer la totalité des données programmées au sein de la configuration avancée, procéder comme suit :

- Accéder à la configuration avancée portant les deux interrupteurs rotatifs sur « 99 » (la Led jaune s'allume).
- Maintenir une touche quelconque enfoncée pendant au moins 5 secondes. Le poste externe émet un premier avertissement sonore après 3 secondes et un autre plus prolongé 2 secondes après pour confirmer l'effacement.
- Quitter la configuration avancée, remettre les deux interrupteurs rotatifs sur les positions de configuration du temps d'ouvre-porte et de communication garantie : la Led jaune s'éteint.
- Effectuer les programmations d'usine :
 1. Accéder à la programmation en portant l'interrupteur rotatif CONV TIME sur 9 et l'interrupteur rotatif DOOR TIME sur 8. Le poste externe émet 2 bips sonores toutes les secondes et la Led jaune s'allume pour indiquer l'état de programmation.
 2. Pour activer la fonction, maintenir la seule touche disponible sur le clavier enfoncée pendant au moins 5 secondes. Le module émet un bip sonore prolongé pour indiquer que la programmation a été validée.
 3. Pour quitter la programmation, remettre les interrupteurs rotatifs sur la bonne position.

Exemple schéma de connexion.



MODULE À TOUCHES SINTHESI STEEL 2VOICE AVEC DISPOSITIF D'EXPANSION
Réf. 1158/82 – 1158/84

Les modules à touches Sinthesi Steel avec dispositif d'expansion sont dédiés au système 2VOICE et intègrent à l'intérieur une partie des prestations présentes dans le module d'expansion utilisateurs réf. 1083/17. En effet, ils permettent de gérer 62 touches d'appel pour un maximum de 64 touches utilisateur au total pour chaque poste externe (sur le poste externe, il y en a déjà 2).

Les modules disponibles sont les suivants :
Réf. 1158/82 = module à 2 touches
Réf. 1158/84 = module à 4 touches

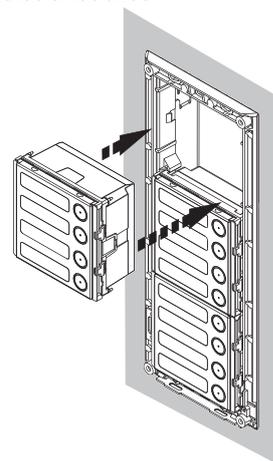
INSTALLATION

Nous renvoyons aux informations contenues dans le chapitre « Installation » présent dans les produits de cette section :

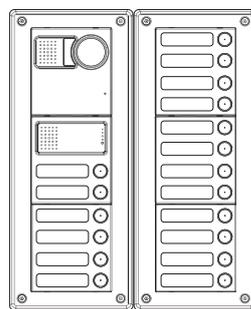
- poste externe avec interphonie réf. 1083/64
- poste externe avec vidéointerphonie réf. 1083/65

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION MÉCANIQUE

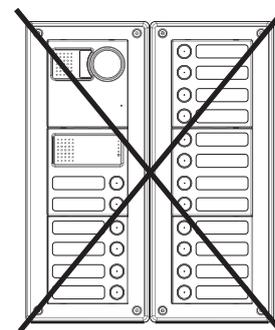
Montage des modules à touches



Disposition des modules à touches



Disposition autorisée

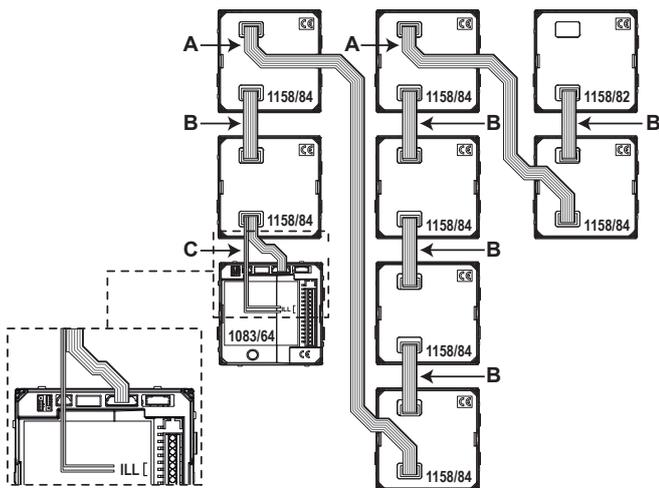


Disposition non autorisée

INSTRUCTIONS DE CONNEXION

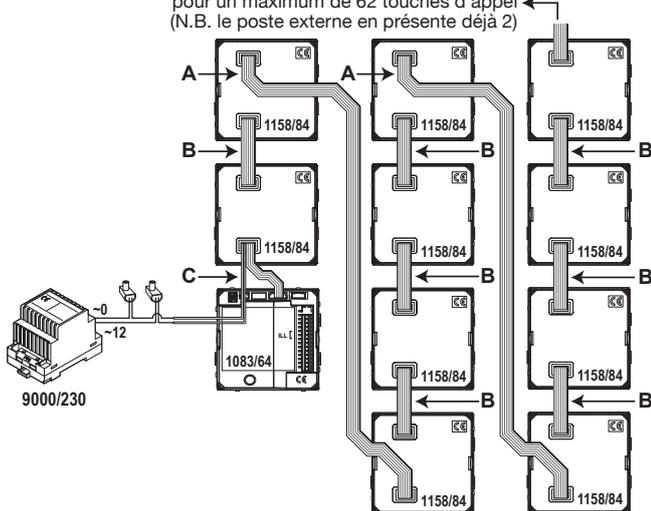
INSTALLATIONS AVEC POSTE EXTERNE D'INTERPHONIE
Réf. 1083/64

Raccordement en installations avec un maximum de 32 utilisateurs ou un maximum de 8 modules à touches avec dispositif d'expansion.



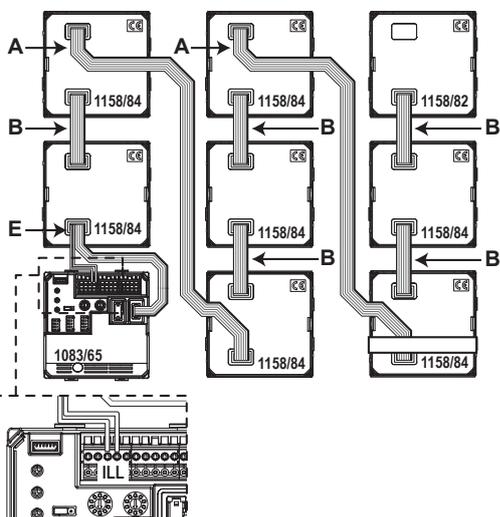
Connexion en installations avec 33-64 utilisateurs (il est nécessaire d'utiliser le transformateur Réf. 9000/230).

Aux autres modules à touches avec dispositif d'expansion pour un maximum de 62 touches d'appel (N.B. le poste externe en présente déjà 2)



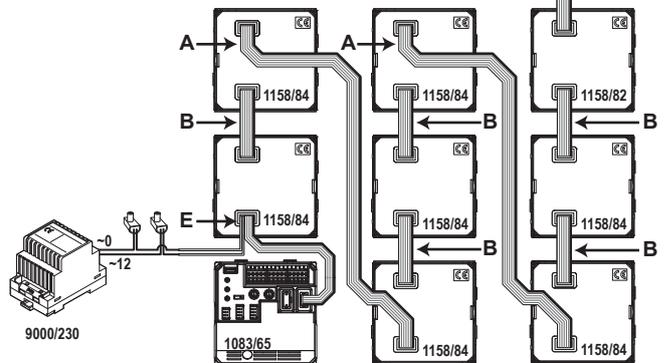
INSTALLATIONS AVEC POSTE EXTERNE À VIDÉOINTERPHONIE Réf. 1083/65

Connexion dans des installations avec max 32 utilisateurs ou maximum 8 modules à touches avec dispositif d'expansion.



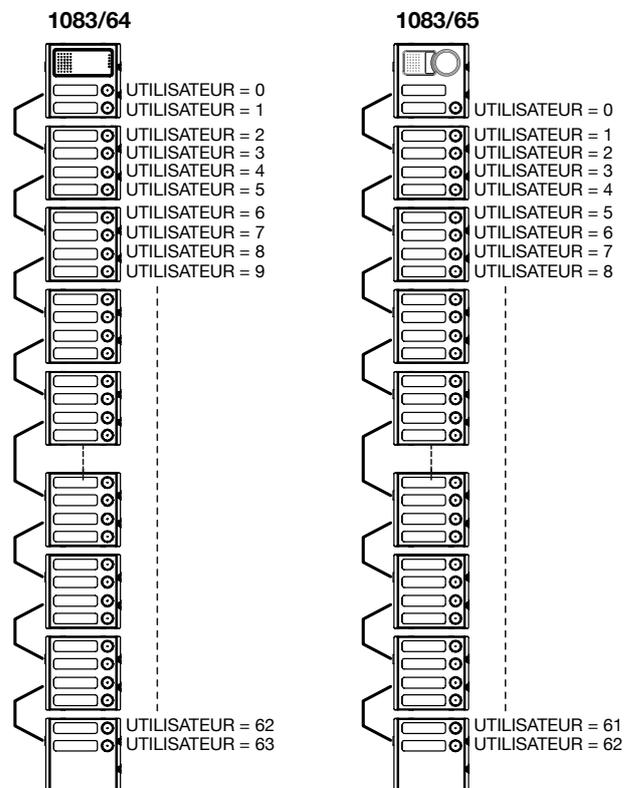
Connexion dans des installations avec 33-63 utilisateurs (il est nécessaire d'employer le transformateur Réf. 9000/230)

Aux autres modules avec dispositif d'expansion (16 au total) pour un maximum de 62 touches d'appel (N.B. : 2 sont déjà présents sur le poste externe)



A	Câble de 55 cm de longueur fourni avec le module à touches avec dispositif d'expansion Réf. 1158/82 et /84
B	Câble de 20 cm de longueur fourni avec le module à touches avec dispositif d'expansion Réf. 1158/82 et /84
C	Câble de 20 cm de longueur fourni avec le poste externe d'interphonie Réf. 1083/64
E	Câble de 20 cm de longueur fourni avec le poste externe de vidéointerphonie 1083/65

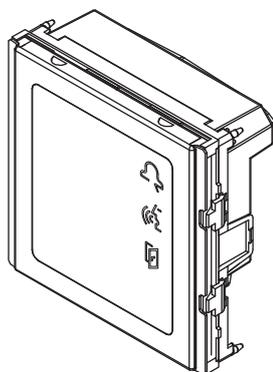
CONFIGURATION DES TOUCHES



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

- Absorption (étiquettes exclues) : **Max 1 mA** chaque module
- Absorption des étiquettes : **Max 12,5 mA** chaque module
- Éclairage des étiquettes (directement par poste externe) : **Max 32**
- Éclairage des étiquettes avec transformateur externe
- Réf.9000/230 : **Max 64**
- Température de fonctionnement : **-10 °C ÷ + 50 °C**

MODULE AVEC MESSAGES VOCAUX ET LED
Réf. 1158/47

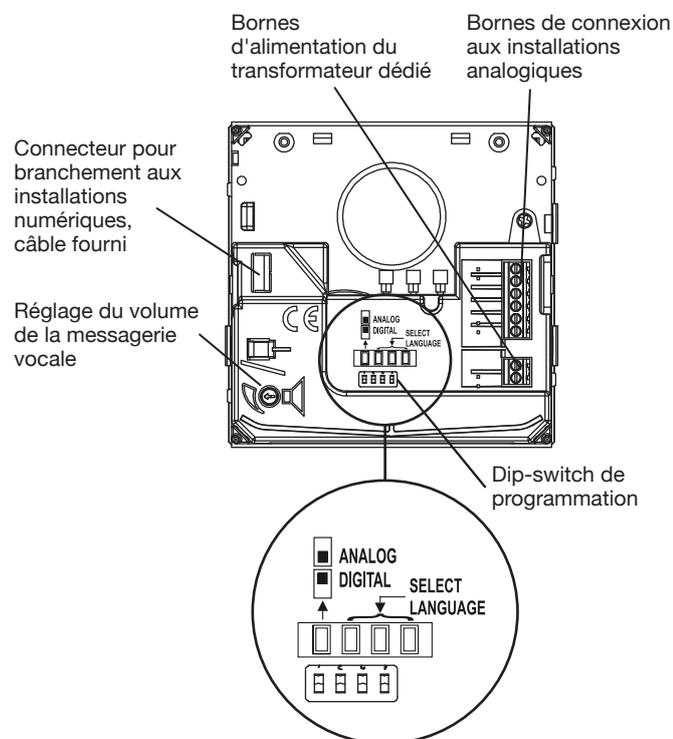


Le module avec synthèse vocale et Led Réf.1158/47 est un module qui permet à l'utilisateur de connaître l'état de l'installation grâce à des signaux visuels et acoustiques.

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 « LA PORTE EST OUVERTE »

PROGRAMMATION ET RÉGLAGES



Programmation du type d'installation :

	Installation analogique (4+n, coax, 1+1, 5 fils)
	Installation numérique (Bibus, Ipervoice, 2Voice) (par défaut)

Les langues des messages vocaux peuvent être sélectionnées avec les 3 autres dip-switch :

	ITALIEN		Espagnol
	Anglais		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 12Vca ou 12Vcc
- ⊙ -0 masse alimentation

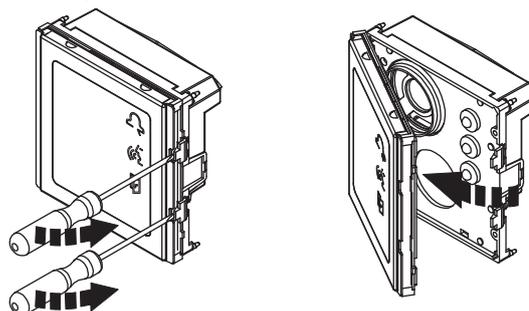
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Tension d'alimentation	12 V ca 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

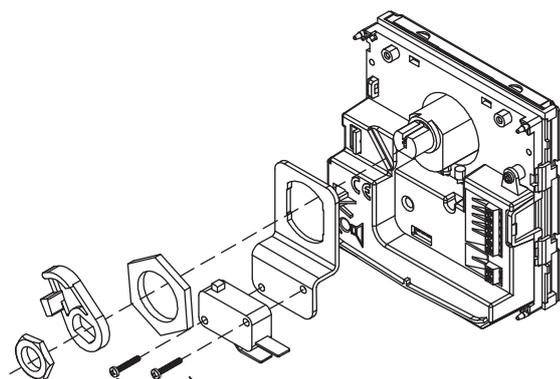
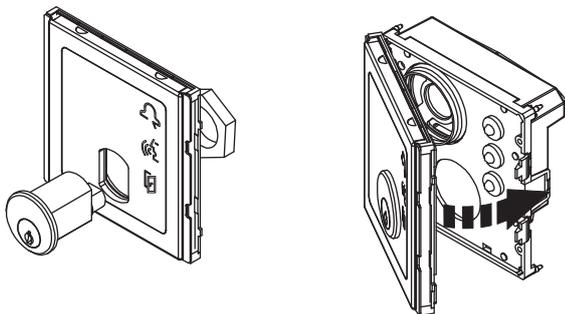
S'il est nécessaire d'installer des dispositifs qui permettent d'activer la serrure électrique ou d'autres charges électriques, il faut opérer comme suit :

- enlever la façade du module



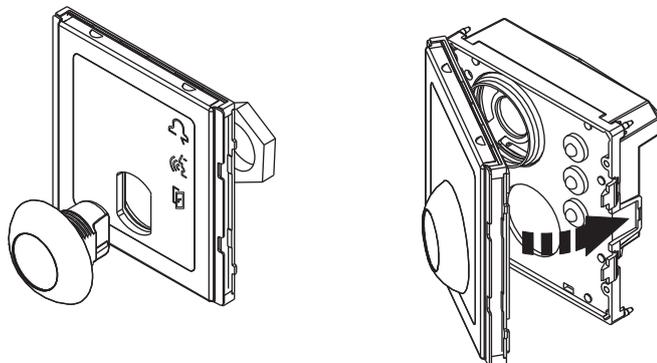
- fixer le dispositif d'activation de la serrure électrique à la façade percée livrée.

Dispositif à clé

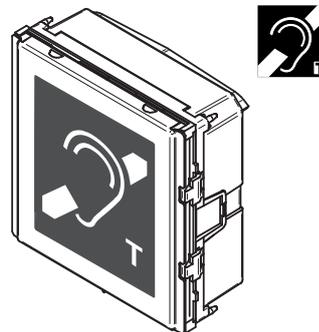


Vis M3x12 fournies avec le module 1158/47

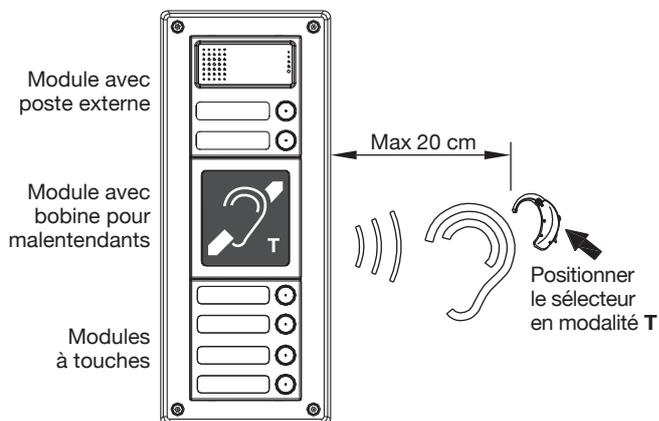
Dispositif transpondeur



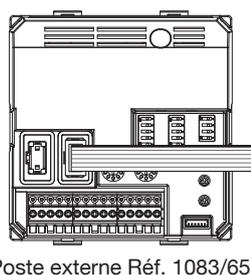
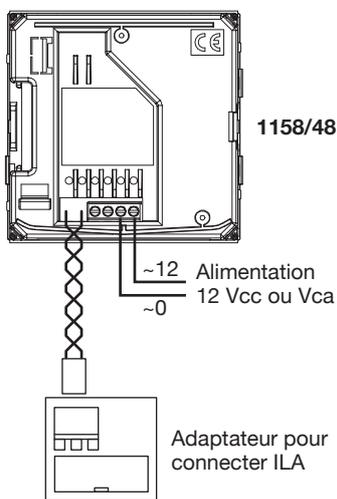
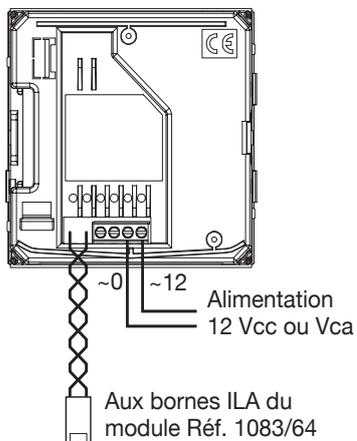
MODULE AVEC BOBINE POUR MALENTENDANTS Réf. 1158/48



Le module avec bobine ILA (Induction Loop Antenna) Réf.1158/48 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



Remarque: Le câble et l'adaptateur pour la connexion au module Réf. 1158/48 sont fournis.

DESCRIPTION DES BORNES

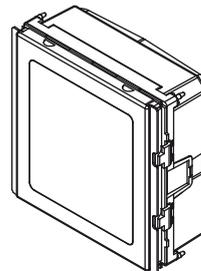
- ILA** paire de bornes à connecter aux bornes ILA des postes d'appel numériques
- ~12** alimentation 12Vca ou 12Vcc
- ~0** masse alimentation

Prévoir un dispositif d'alimentation dédié pour le module Réf. 1158/48.

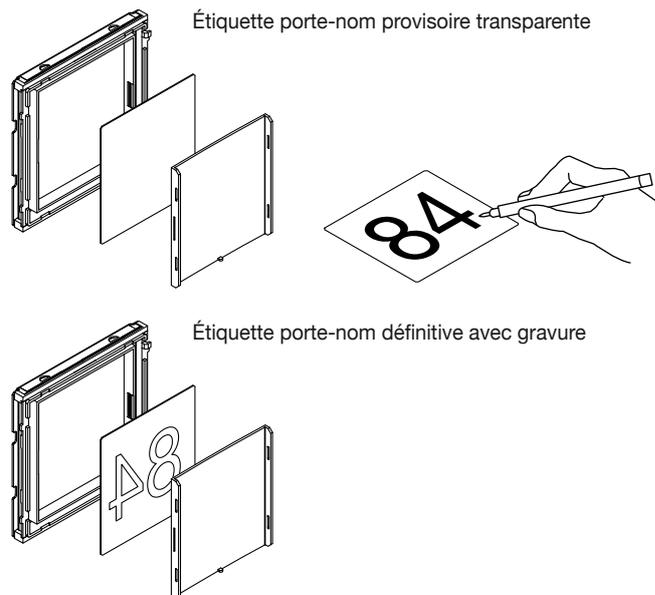
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

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

MODULE DE RÉPERTOIRE Réf. 1158/50



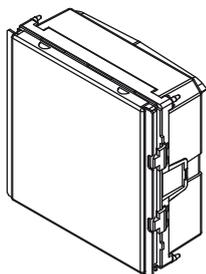
Les modules de répertoire sont normalement utilisés pour indiquer le numéro d'habitation ou bien pour écrire différentes informations. En fournissant l'alimentation sur les bornes ~0 et ~12, on obtient l'éclairage du module par Led. L'insertion des cartons répertoires s'effectue de la même manière que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



PLAQUE DE RUE SINTHESI STEEL - LISTE DES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

PLAQUES DE RUE

MODULE AVEUGLE Réf. 1158/59



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.

LISTE DES PRODUITS COMPLÉMENTAIRES

Les produits de la ligne Synthesi Steel sont :

BOÎTIERS À ENCASTRER

- Pour 1 module
- Pour 2 modules
- Pour 3 modules
- Pour 4 modules

- Réf. 1158/41
- Réf. 1158/42
- Réf. 1158/43
- Réf. 1158/44

CADRES ET CHÂSSIS PORTE-MODULES

- Pour 1 module
- Pour 2 modules
- Pour 3 modules
- Pour 4 modules

- Réf. 1158/61
- Réf. 1158/62
- Réf. 1158/63
- Réf. 1158/64

BOÎTIERS MURAUX AVEC TOIT

- Pour 1 module
- Pour 2 modules
- Pour 3 modules
- Pour 4 modules
- Pour 4 modules (2 châssis à 2 modules)
- Pour 6 modules (2 châssis à 3 modules)
- Pour 9 modules (3 châssis à 3 modules)

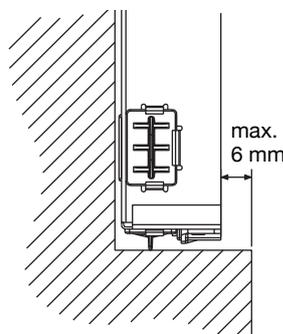
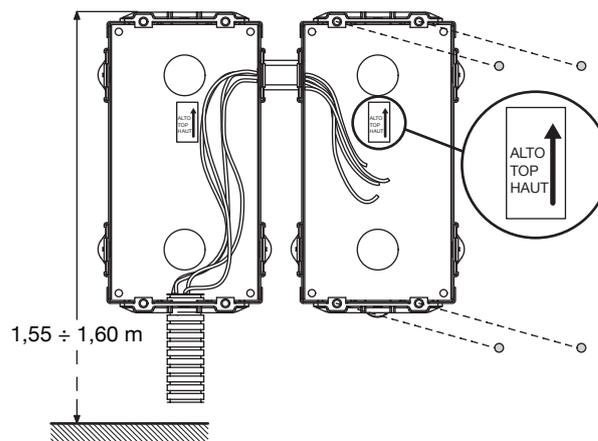
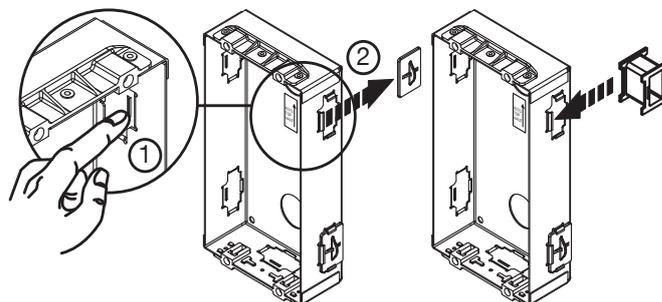
- Réf. 1148/311
- Réf. 1148/312
- Réf. 1148/313
- Réf. 1148/314
- Réf. 1148/324
- Réf. 1148/326
- Réf. 1148/339

TOIT

- Pour 1 module
- Pour 2 modules
- Pour 3 modules
- Pour 4 modules
- Pour 4 modules (2 châssis à 2 modules)
- Pour 6 modules (2 châssis à 3 modules)
- Pour 9 modules (3 châssis à 3 modules)

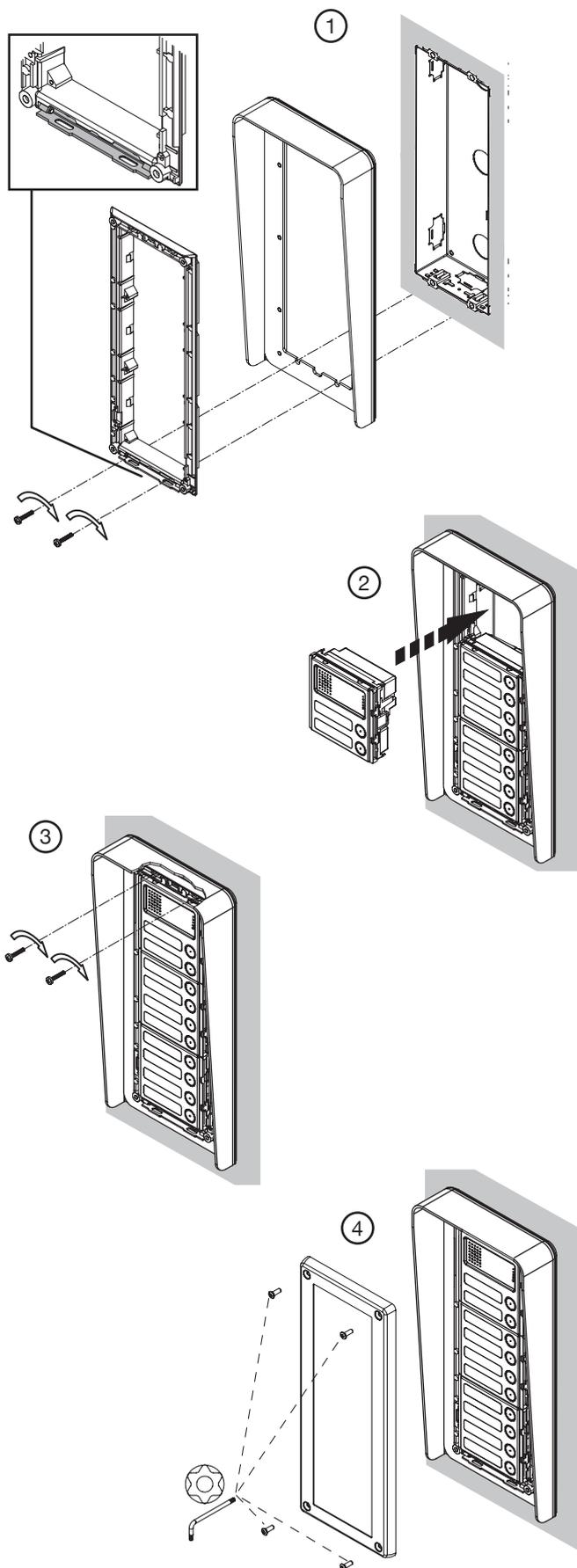
- Réf. 1158/611
- Réf. 1158/612
- Réf. 1158/613
- Réf. 1158/614
- Réf. 1158/624
- Réf. 1158/626
- Réf. 1158/639

INSTALLATION DES BOÎTIERS À ENCASTRER

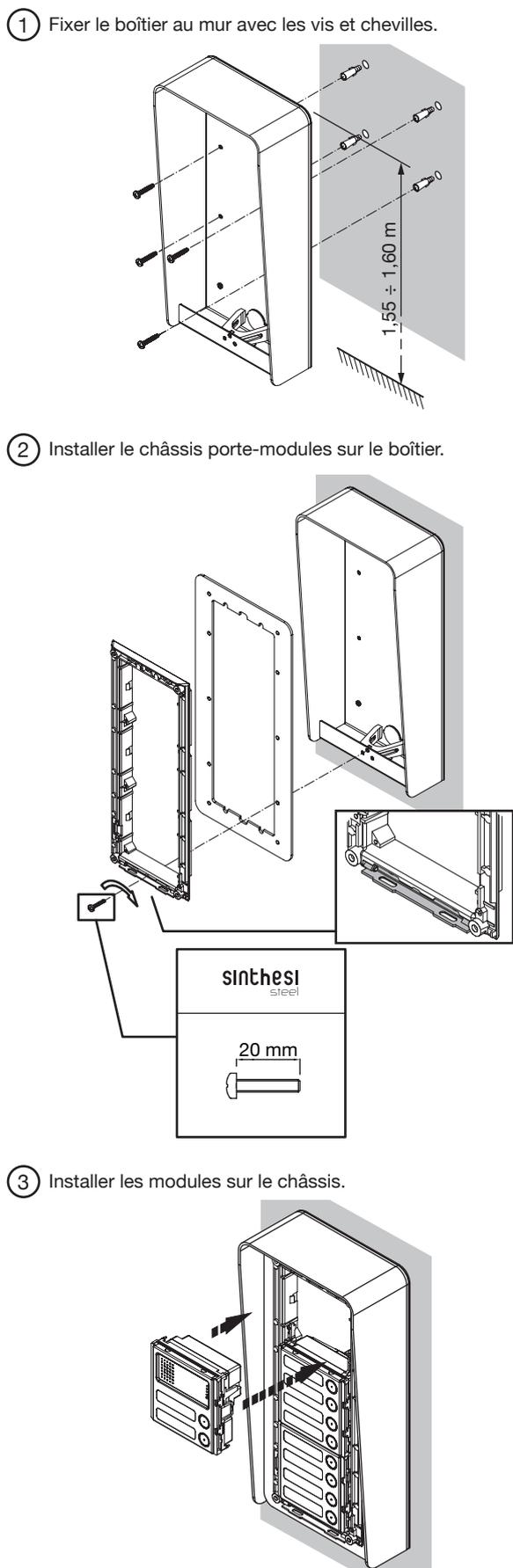


Avant d'emmurer le boîtier, appliquer les ronds adhésifs sur les orifices prévus pour les vis du cadre.

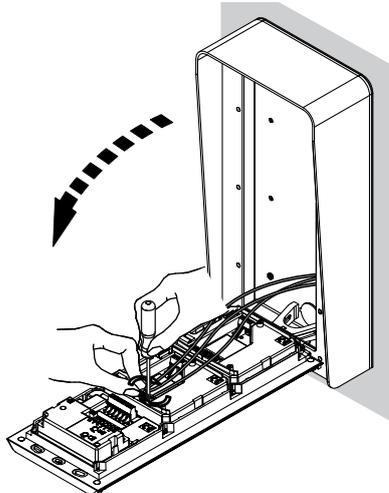
INSTALLATION DES TOIT POUR VERSION À ENCASTRER



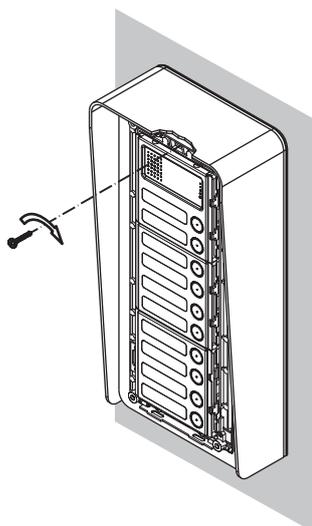
POSE MURALE DES BOÎTIERS AVEC TOIT



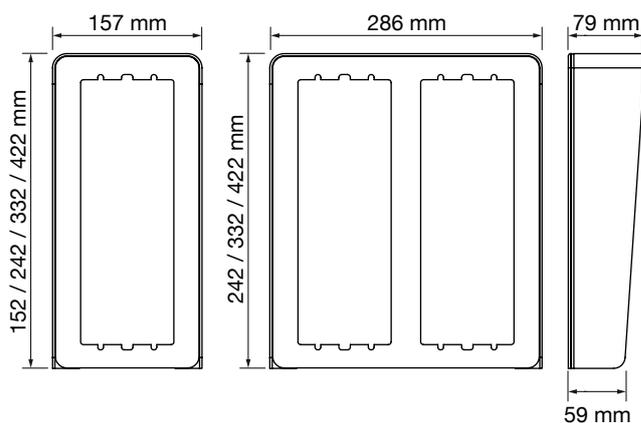
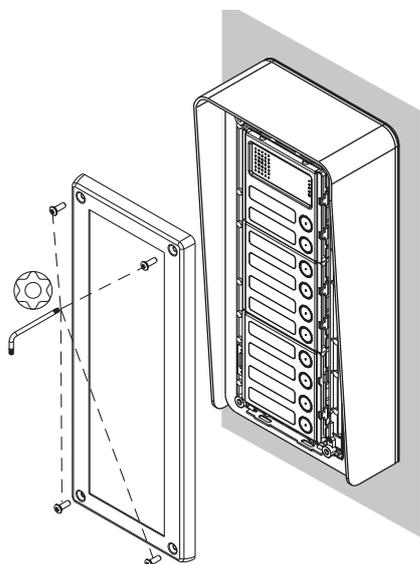
- ④ Basculer le châssis et réaliser les câblages.



- ⑤ Fermer le châssis.
Régler la correcte perpendicularité de la plaque de rue.

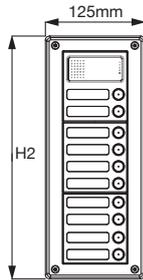
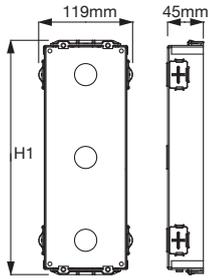


- ⑥ Monter l'habillage sur le châssis avec la clé livrée avec le produit.

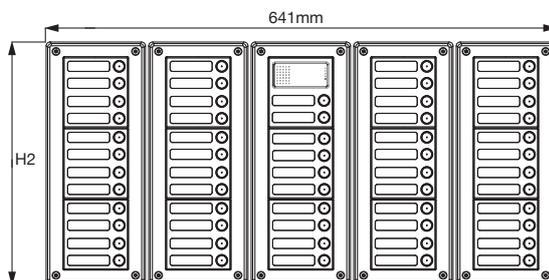
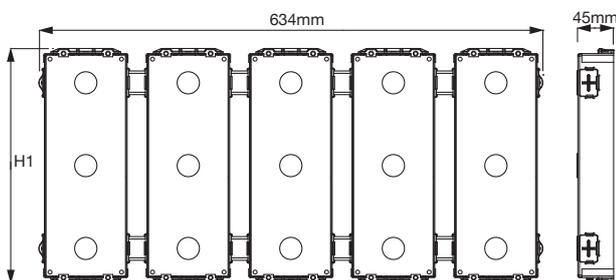
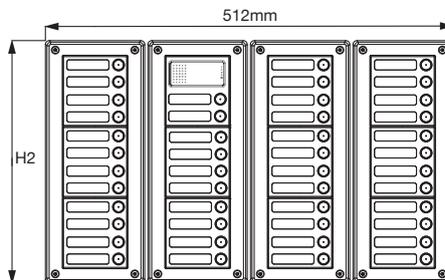
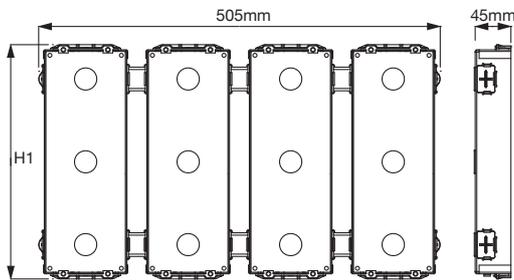
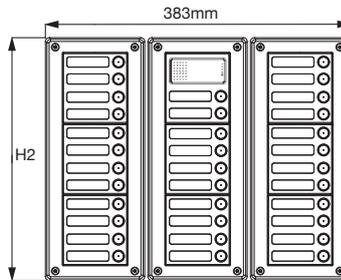
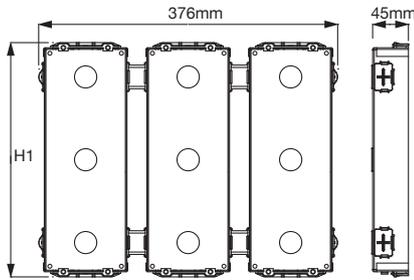
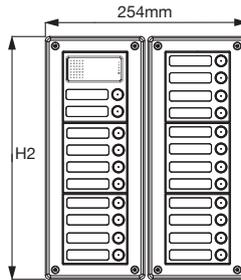
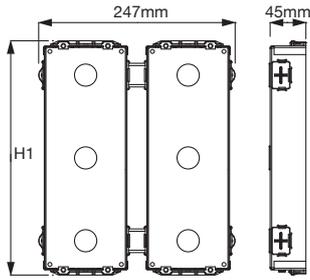


Les cotes relatives à la hauteur totale se réfèrent respectivement aux versions composées de 1, 2, 3 ou 4 modules.

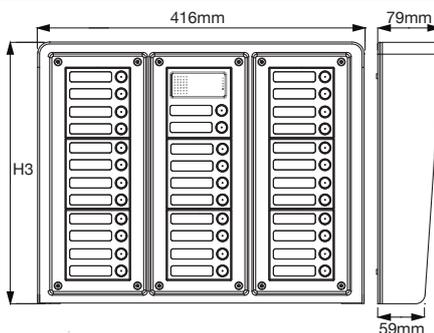
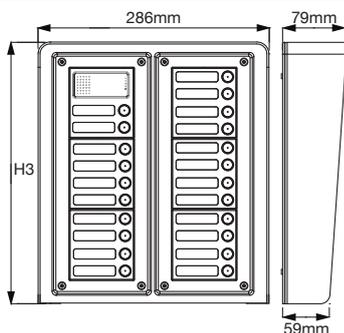
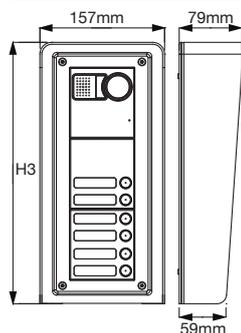
VERSION À ENCASTRER EN POSE MURALE



	H1	H2
Pour 1 module	117 mm	127 mm
Pour 2 modules	207 mm	217 mm
Pour 3 modules	297 mm	307 mm
Pour 4 modules	387 mm	397 mm



VERSION EN POSE MURALE



	H3	L
Pour 1 module	152 mm	157 mm
Pour 2 modules	242 mm	157 mm
Pour 3 modules	332 mm	157 mm
Pour 4 modules	422 mm	157 mm
Pour 4 modules - 2 châssis	242 mm	286 mm
Pour 6 modules - 2 châssis	322 mm	286 mm
Pour 9 modules - 3 châssis	332 mm	416 mm

SYSTÈMES DE VIDÉOINTERPHONIE

EXEMPLES DE COMPOSABILITÉ POUR DIFFÉRENTES CAPACITÉS AVEC RÉF. 1158/8x

vidéointerphonie			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	Module avec poste externe	1083/65	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 aveugle	1158/59										1	1	1	1							1	1	1	1								2	2		
	Module extension	1158/82		1	1	1	1	1	1	1			1	1			1	1				1	1			1	1			1	1			1	1	
Encastrement	Boîtier à encastrer	1158/41																																		
		1158/42	1	1																																
		1158/43			1	1	1	1					2	2	2	2	2	2	2	2	2										3	3	3	3		
		1158/44							1	1	1	1											1	2	2	2	2	2	2	2					3	3
		1158/61																																		
		1158/62	1	1																																
	Châssis Porte-modules et cadres	1158/63			1	1	1	1					2	2	2	2	2	2	2	2											3	3	3	3		
		1158/64							1	1	1	1											1	2	2	2	2	2	2	2					3	3
		1158/611	1	1																																
		Visière imperméable	1158/612			1	1	1	1																											
			1158/613							1	1	1	1																							
			1158/624							1	1	1	1																							
			1158/626											1	1	1	1	1	1	1	1	1														
1158/639																					1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1			
Pose Murale	Boîtier avec Toit (**)	1148/311																																		
		1148/312	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	1															
		1148/339																																		
			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		

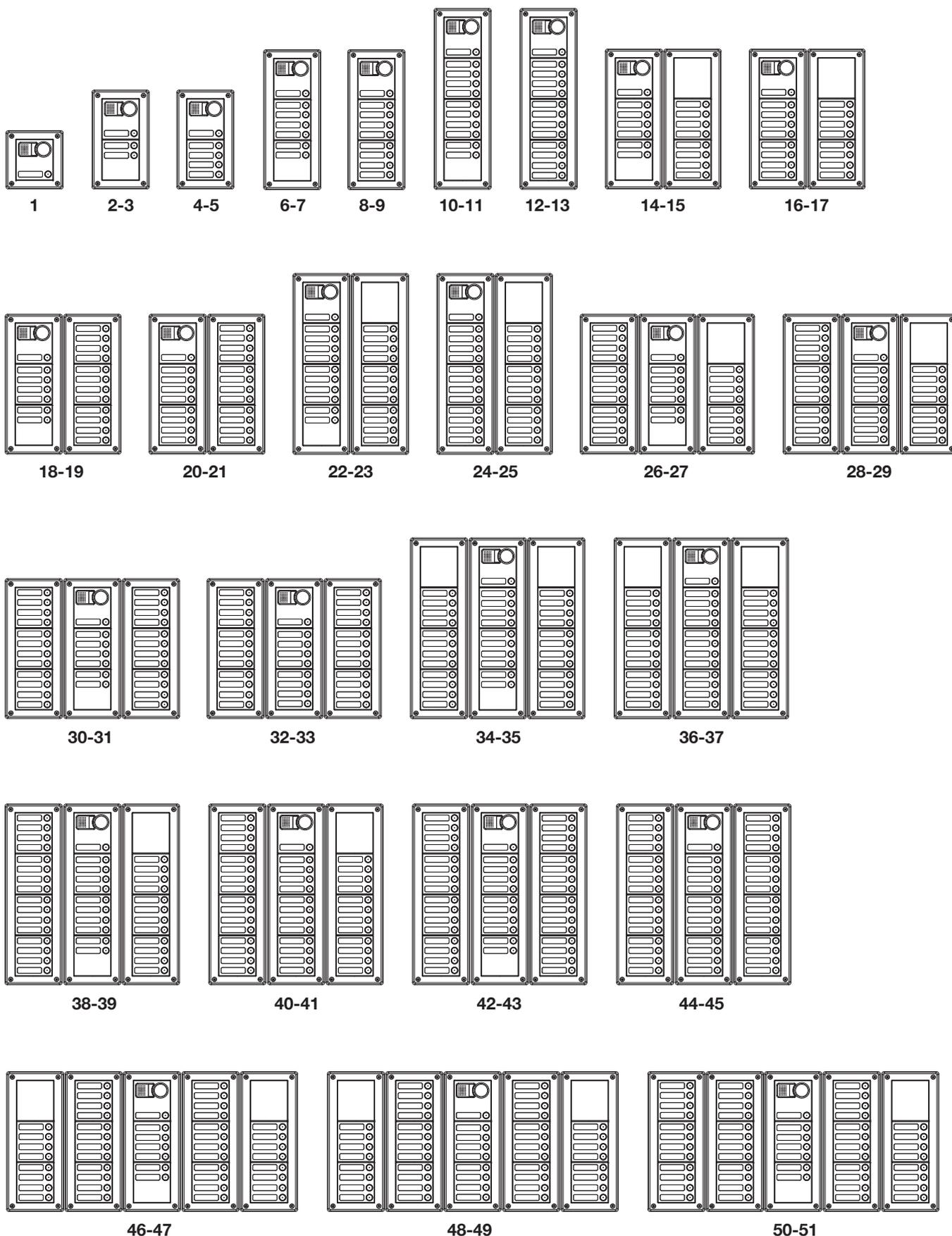
(**) En alternative aux produits pour l'installation à encastrer : boîtiers à encastrer, cadres et châssis porte-modules et toits

vidéointerphonie			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			
Produits communs	Module avec poste externe	1083/65	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 aveugle	1158/59	2	2	1	1	1	1					2	2	2	2	1	1	1	1										1	1	1	1			
	Module extension	1158/82			1	1			1	1			1	1			1	1				1	1			1	1			1	1			1		
Encastrement	Boîtier à encastrer	1158/43											5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5			
		1158/44	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																4	4	4	4					
	Châssis Porte-modules et cadres	1158/63											5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
		1158/64	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																4	4	4	4					
		Visière imperméable	1158/611																																	
	1158/612																																			
	1158/613																																			
Pose Murale	Boîtier avec Toit (**)		1148/311																																	
		1148/312																																		
		1148/313																																		
		1148/314																																		
		1148/324																																		
		1148/326																																		
		1148/339																																		
Transformateur écl. 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			

PLAQUE DE RUE SINTHESI STEEL - INSTALLATIONS À VIDÉOINTERPHONIE

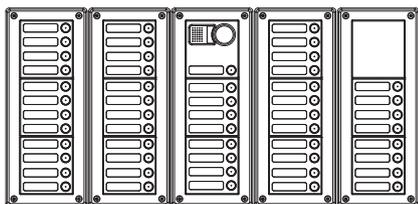
PLAQUES DE RUE

**SYSTÈMES DE VIDÉOINTERPHONIE
EXEMPLES DE COMPOSABILITÉ POUR DIFFÉRENTES CAPACITÉS AVEC Réf. 1158/8x**

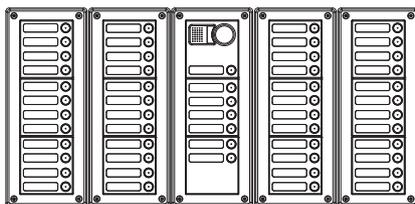


PLAQUE DE RUE SINTHESI STEEL - INSTALLATIONS À VIDÉOINTERPHONIE

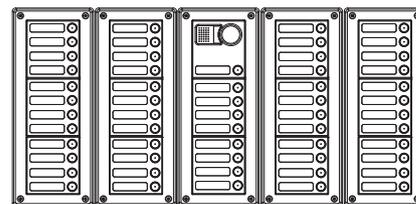
PLAQUES DE RUE



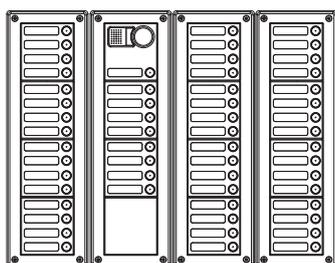
52-53



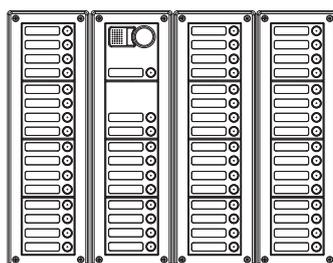
54-55



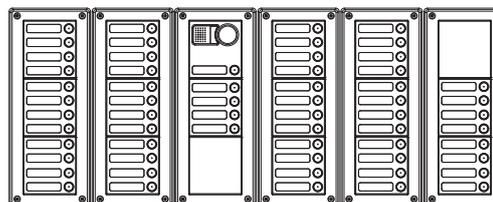
56-57



58-59



60-61



62-63

SYSTÈMES D'INTERPHONIE

EXEMPLES DE COMPOSABILITÉ POUR DIFFÉRENTES CAPACITÉS AVEC Réf. 1158/8x

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 à touches et répertoire	1158/59															1	1	1	1							1	1	1	1				
	Module avec poste externe	1083/64	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	1158/82			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1
Encastrement (#)	Boîtier à encastrer	1158/84				1	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	
		1158/41	1	1																														
		1158/42			1	1	1	1																										
		1158/43							1	1	1	1						2	2	2	2	2	2	2	2									3
	Châssis Porte-modules Et cadres	1158/44										1	1	1	1											2	2	2	2	2	2	2	2	
		1158/61	1	1																														
		1158/62			1	1	1	1																										
		1158/63							1	1	1	1					2	2	2	2	2	2	2	2	2								3	3
		1158/64											1	1	1	1										2	2	2	2	2	2	2	2	
	Visière imperméable (*)	1158/611	1	1																														
		1158/612			1	1	1	1																										
		1158/613							1	1	1	1	1																					
		1158/614											1	1	1	1																		
1158/626																1	1	1	1	1	1	1	1	1										
Pose Mur (#)	Boîtier avec Toit	1158/639																							1	1	1	1	1	1	1	1		
		1148/311	1	1																														
		1148/312			1	1	1	1																										
		1148/313							1	1	1	1	1																					
		1148/314											1	1	1	1																		
		1148/326																1	1	1	1	1	1	1	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

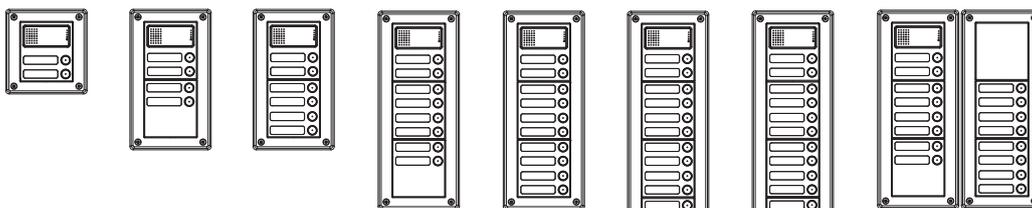
(#) en alternative ; (*) optionnel

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 à touches et répertoire	1158/59			2	2	2	2	1	1	1	1					2	2	2	2	1	1	1	1									1	1		
	Module avec poste externe	1083/64	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	1158/82			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1			1	1		
Encastrement (#)	Boîtier à encastrer	1158/84	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			
		1158/43	3	3														5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6		
	Châssis porte-modules et cadres	1158/44			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																	4	4	4	4
		1158/63	3	3														5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6		
		1158/64			3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3																	4	4	4	4
		1158/611																																		
Pose Mur (#)	Boîtier avec Toit	1158/612																																		
		1158/639	1	1																																
		1148/311																																		
		1148/312																																		
		1148/313																																		
		1148/324																																		
			1	1																																
Transformateur écl. 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	33	34	35	36	37		

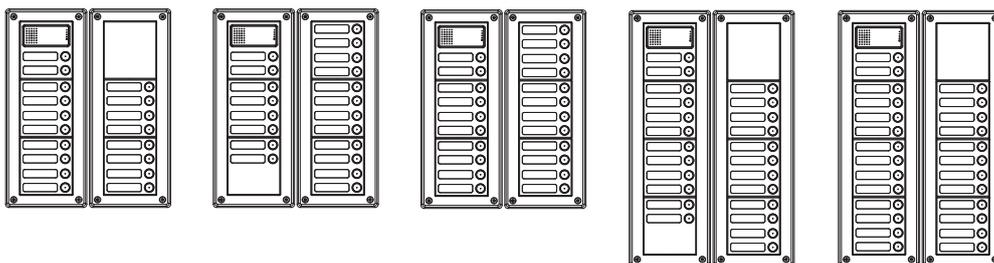
PLAQUE DE RUE SINTHESI STEEL - INSTALLATIONS À INTERPHONIE

PLAQUES DE RUE

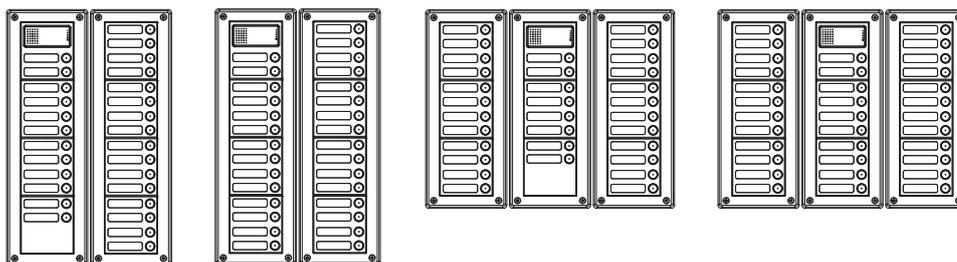
SYSTÈMES D'INTERPHONIE
EXEMPLES DE COMPOSABILITÉ POUR DIFFÉRENTES CAPACITÉS AVEC Réf. 1158/8x



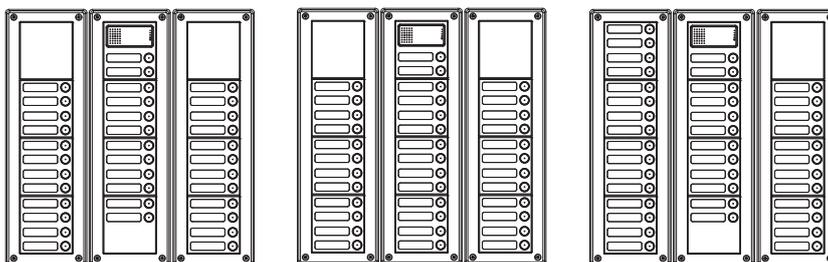
1-2 3-4 5-6 7-8 9-10 11-12 13-14 15-16



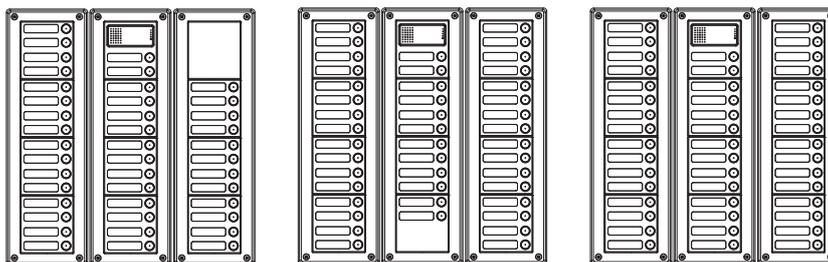
17-18 19-20 21-22 23-24 25-26



27-28 29-30 31-32 33-34



35-36 37-38 39-40

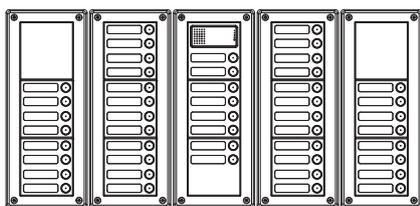


41-42 43-44 45-46

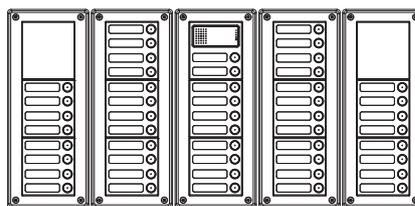
PLAQUE DE RUE SYNTHESI STEEL - INSTALLATIONS À INTERPHONIE

PLAQUES DE RUE

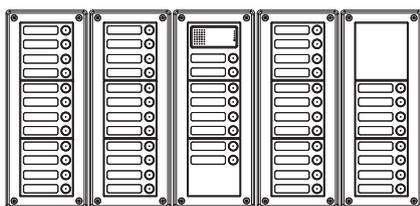
SYSTÈMES D'INTERPHONIE
EXEMPLES DE COMPOSABILITÉ POUR DIFFÉRENTES CAPACITÉS AVEC Réf. 1158/8x



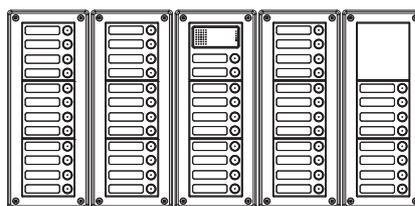
47-48



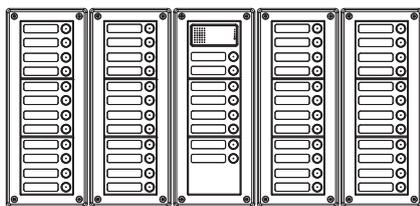
49-50



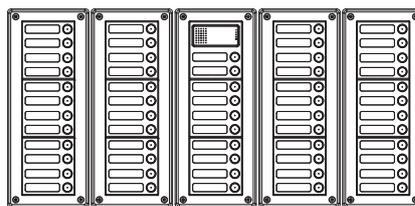
51-52



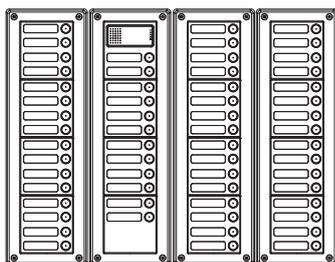
53-54



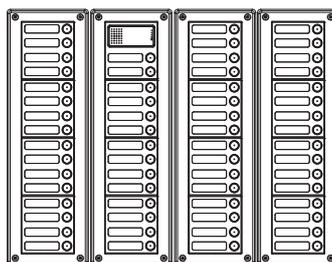
55-56



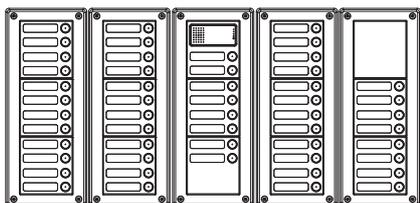
57-58



59-60



61-62



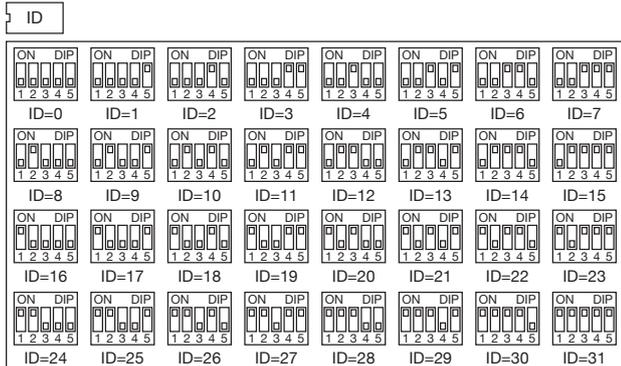
63-64

CONFIGURATION

ID: identificateur du poste externe

Saisir un nombre de 0 à 3 si le poste externe est principal (v. AUX) ou de 0 à 31 si le poste externe est secondaire conformément à la figure suivante.

- Il ne peut pas y avoir 2 postes principaux avec le même ID ; 2 postes secondaires peuvent coexister. Identificateur réglable avec le même ID mais un numéro différent (v. AUX) ;
- L'ID du poste externe secondaire doit coïncider avec l'ID de colonne saisie dans l'interface de colonne 1083/50, si présente.



AUX : saisies auxiliaires

AUX

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
Allumage Led caméra de surveillance	Non habilitée	Habilitée

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 à la temporisation avec laquelle est émise la sonnerie.

DIP2 – Adresse du poste d'appel secondaire

Dans une même colonne 2 postes d'appel secondaires peuvent être présents, à condition qu'ils aient un numéro différent

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 a reçu un appel ou est en conversation phonique avec celle-ci ou si, à la suite d'une activation automatique, il est en connexion avec celle-ci.
- « Libre » : l'actionnement de la touche ouvre-porte d'un poste interne peut activer la serrure électrique du poste externe seulement si celui-ci est configuré comme principal ou si l'utilisateur appartient à la colonne du même poste externe secondaire. Cette colonne est définie par le réglage de l'ID du

poste externe secondaire. La prestation est généralement utilisée sur les postes secondaires.

DIP4 – Interruption

Quand un appel ou une conversation intercom ou une activation automatique avec ou sans audio ou encore la consultation du répondeur vidéophone sont en cours, la colonne concernée ou, plus généralement, les parties de système en état de ligne occupée peuvent être interrompues par un appel d'un poste d'appel ou non, selon la configuration de cet interrupteur.

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

DIP5 – Allumage de la Led de la caméra de surveillance

En phase d'appel et d'activation automatique, il est possible de configurer l'allumage des Leds de la caméra de surveillance.

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 à partir du moment de la réponse et au-delà. Le temps d'occupation de ligne équivaut à la somme du temps de réponse (maximum 60s) et du temps de communication garantie.



- 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 = NON AUTORISÉE

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

CONFIGURATION AVANCÉE

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

Le poste externe émet un signal acoustique et la Led de signalisation jaune s'allume.

Quand les opérations ont été complétées, mettre de nouveau le système au repos en modifiant la position d'au moins un des interrupteurs rotatifs.

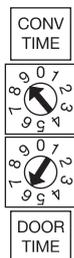
ASSIGNATION DE CODE SUR POSTE EXTERNE POUR APPEL DIRECT DU STANDARD (PRESTATION 96 - Réf. 1083/64)

La prestation sert à configurer les 2 touches du poste externe pour l'appel fixe du standard.

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

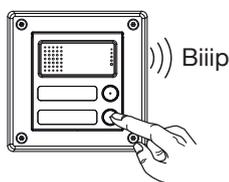
COMMENT PROGRAMMER

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.

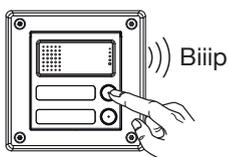
DÉSACTIVATION DE LA PRESTATION

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. 1083/64)

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.

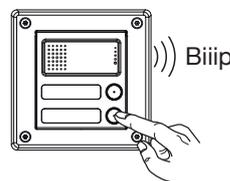
COMMENT PROGRAMMER

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 :

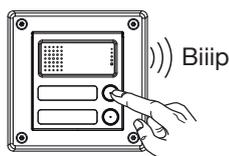
- La prestation fonctionne avec des postes externes vidéo tant principaux que secondaires, excepté dans le cas du poste externe PRINCIPAL avec ID=0 sur lequel il est indispensable que chaque utilisateur puisse habilitier l'activation automatique.
- Le filtre décrit agit seulement quand la fonction d'activation 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 à vidéointerphonie (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.



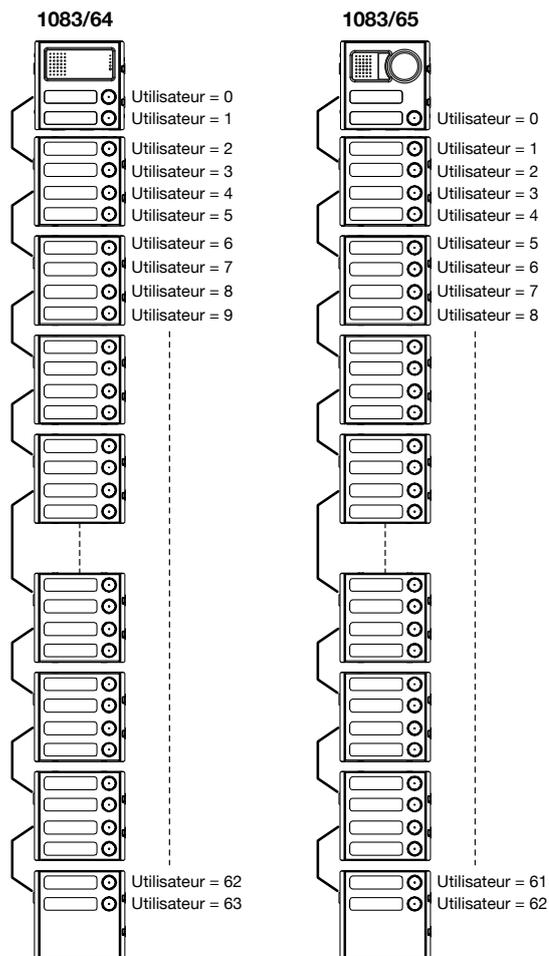
3. Quand le poste externe reconnaît la pression prolongée de la touche, il émet un bip long (environ 1s) pour confirmer la désactivation.
4. Après le bip long de confirmation, le poste externe recommence à émettre 2 bips par seconde pour signaler l'état de programmation.
5. Remettre les interrupteurs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

ASSOCIATION DES TOUCHES AUX UTILISATEURS

POSTES EXTERNES PRINCIPAUX

Par défaut, les touches sont associées aux utilisateurs de 0 à 63 pour le 1083/64 ou de 0 à 62 pour le 1083/65, de la colonne d'appartenance au cas où le poste externe est configuré comme secondaire. 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).



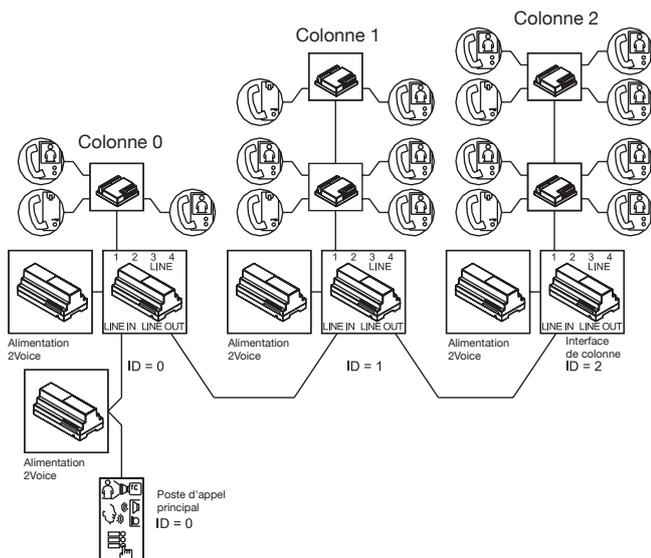
2. Positionner le dip-switch ID avec le code de la première colonne du système (typiquement la colonne 0).
3. Appuyer brièvement sur la touche correspondante à l'utilisateur 0 de la colonne sélectionnée. Toutes les touches suivantes sont

automatiquement associées aux utilisateurs de la même colonne en séquence.

- Répéter l'opération pour toutes les colonnes présentes
- Repositionner les dip-switch 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 :

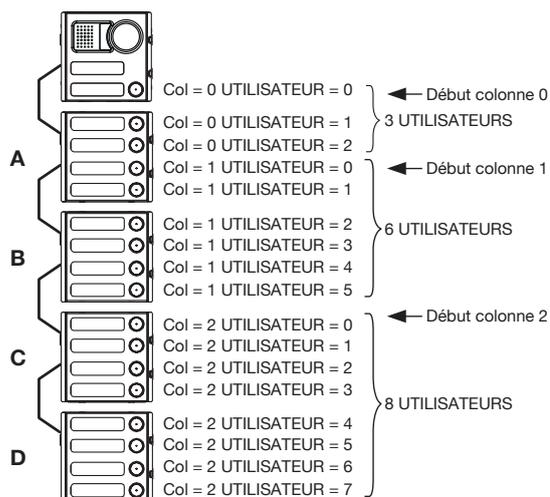
Installation à 3 colonnes, la première avec 3 utilisateurs, la deuxième avec 6 utilisateurs, la troisième avec 8 utilisateurs.



Avec 1083/65

- Accéder à la configuration avancée.
- Positionner le dip-switch ID sur 0.
- Appuyer brièvement sur la touche du poste externe.
- Positionner le dip-switch ID sur 1.
- Appuyer brièvement sur la touche 3 du module à touches « A » qui est ainsi associée à l'utilisateur 0 de la colonne 1
- Positionner le dip-switch ID sur 2.
- Appuyer sur la première touche du module à touches « C » qui est ainsi associée à l'utilisateur 0 de la colonne 2.
- Repositionner les dip-switch ID sur la position d'origine.
- Sortir de la configuration avancée.

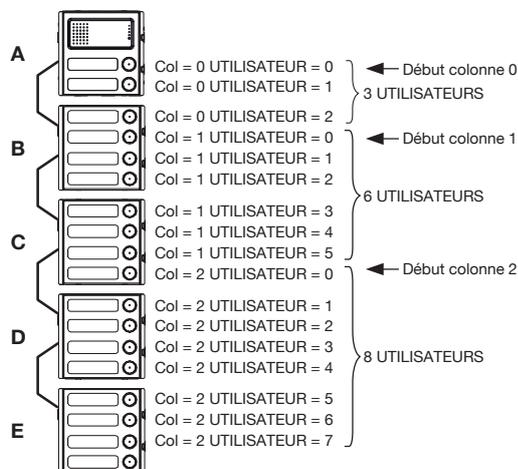
La configuration finale sera la suivante :



Avec 1083/64

- Accéder à la configuration avancée.
- Positionner le dip-switch ID sur 0.
- Appuyer sur la touche en haut du poste externe « A »
- Positionner le dip-switch ID sur 1.
- Appuyer sur la touche 2 du premier module à touches « B » qui est ainsi associée à l'utilisateur 0 de la colonne 1.
- Positionner le dip-switch ID sur 2.
- Appuyer sur la touche 4 du module à touches « C » qui est ainsi associée à l'utilisateur 0 de la colonne 2
- Repositionner les dip-switch ID sur la position d'origine.
- Sortir de la configuration avancée.

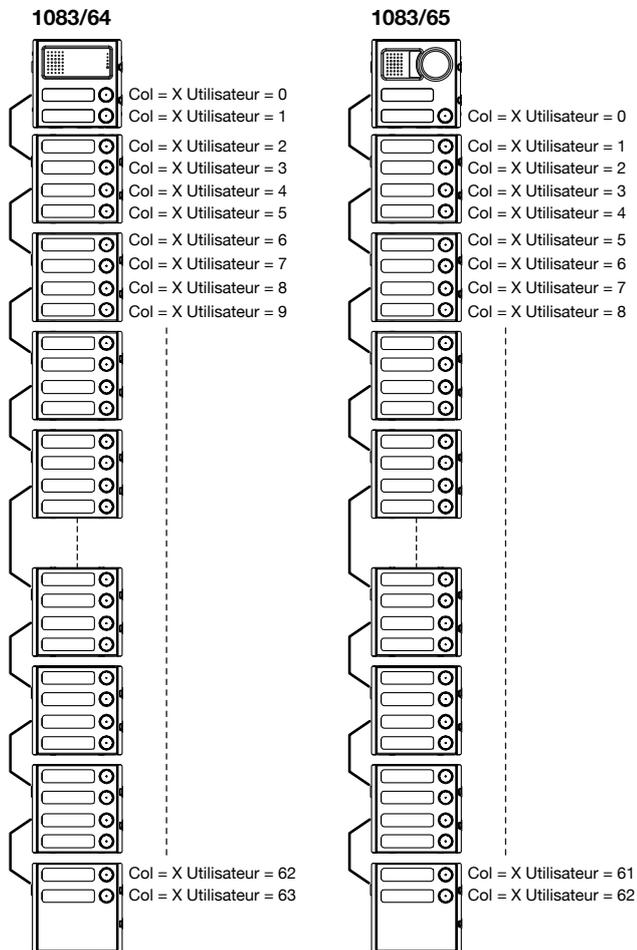
La configuration finale sera la suivante :



Le poste externe ayant la configuration d'usine, la configuration de la colonne 0 est superflue puisque les touches sont toutes assignées à cette colonne.

POSTES EXTERNES SECONDAIRES

Dans les postes externes configurés comme secondaires, les touches sont associés par défaut aux utilisateurs de 0 à 63 de la colonne d'appartenance pour 1083/64 et de 0 à 62 pour 1083/65.

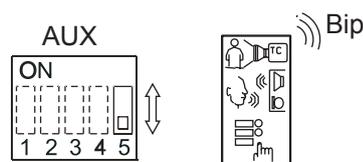


Si les postes externes sont configurés comme secondaires, mais qu'on veut que chacun appelle un groupe différent d'utilisateurs, on peut procéder de la façon suivante :

- Accéder à la configuration avancée en tournant les deux interrupteurs rotatifs sur la position « 99 » (la Led jaune s'allume) ;

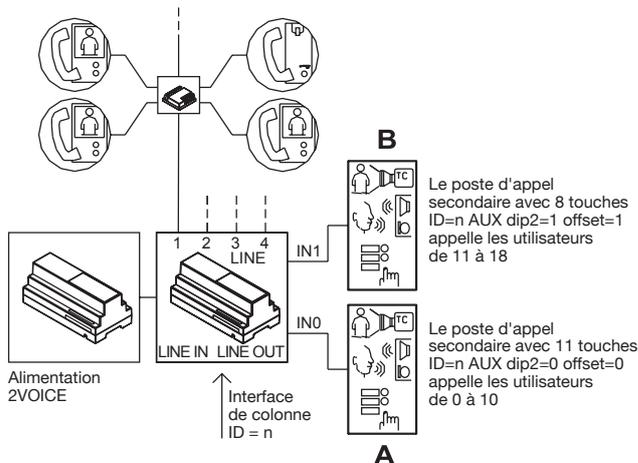


- Positionner le dip-switch ID du poste externe avec le code du poste interne qui sera associé à la première touche (offset) ;
- 📄 *Le code d'offset ne peut être compris qu'entre 0 et 31.*
- Changer la position du dip-switch AUX n°5 (le poste externe émet une tonalité de confirmation) ;
- Repositionner le dip-switch AUX n°5 sur la position originale (le poste externe émet une tonalité de confirmation) ;



- Repositionner les dip-switch 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 externe 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 externe « B » accéder à la configuration avancée ;
- Positionner le dip-switch ID sur 11
- Déplacer le dip-switch AUX n°5
- Repositionner tous les dip-switch sur la position originale
- Sortir de la configuration avancée

CONFIGURATION DE LA TOUCHE POUR FONCTION SPÉCIALE

Il est possible de configurer une touche pour une 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 pour confirmer que l'acquisition a eu lieu.

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