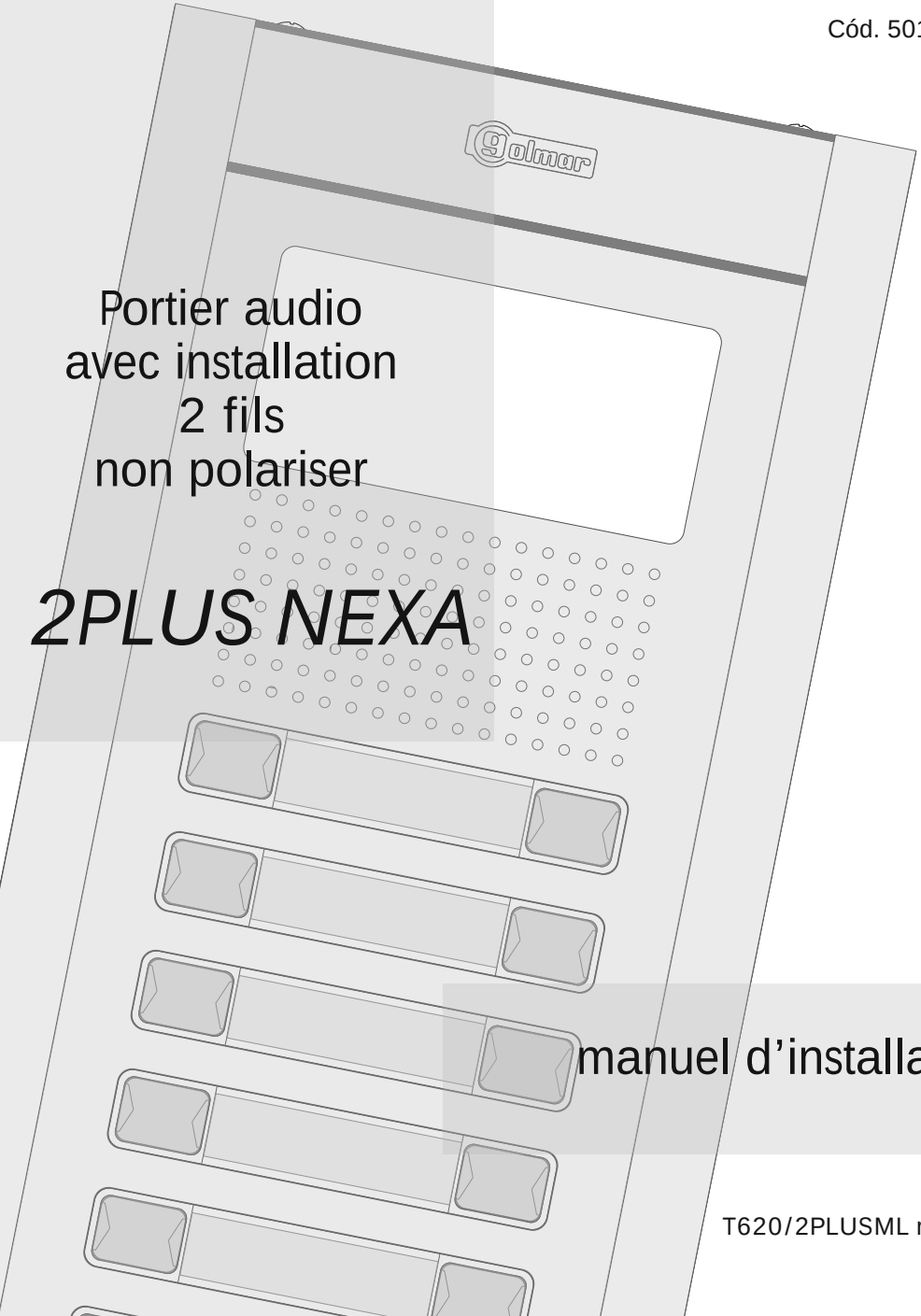
Cód. 50121240



Portier audio
avec installation
2 fils
non polariser

2PLUS NEXA

manuel d'installation

T620/2PLUSML rev.0214

INTRODUCTION

Nous tenons, tout d'abord à vous remercier et à vous féliciter pour l'acquisition de ce produit fabriqué par Golmar.

La technologie avancée des composants qui constitue ce produit ainsi que notre certification ISO9001, assurent aux clients et utilisateurs un haut niveau de prestations et une satisfaction totale dans le fonctionnement de ce portier audio.

Afin de bénéficier, dès sa mise en service, de toutes les foncitonnalités de ce produit, nous vous recommandons vivement de suivre attentivement ce manuel d'instructions.

INDEX

Introduction 27
Index.....27
Conseils pour la mise en service 27
Précautions de sécurité 28
Característiques du système 28
Fonctionnement du système 29
Description de la plaque de rue.....30
Description des modules.....
Groupe phonique EL620/2Plus.....31
Module des poussoirs EL610D 32
Plaque de rue .....
Emplacement du boîtier 33
Installation du boîtier 33-34
Montage des modules électroniques. 34
Fixation du cadre de montage 35
Connexion des poussoirs d'appel 35-36
Codes des poussoirs d'appel 36
Configuration groupe phonique.....37
Leds d'autodiagnostic 37
Réglages et finitions 38
Fermer du cadre de montage 38
Emplacement étiquettes d'identification ...38
Montage de la plaque de rue 39
Fermer la plaque de rue.....39
Installation de l'alimentation 40
Installation de la gâche électrique 40
Postes T-7720, T-7722VD et T-7822VD .....
Description.....41
Poussoirs-fonction 41
Pontet config. JP3 (seulement T-7822VD)...42
Fixation du poste d'appel 42
Programmation.....43
Connexions optionnelles .....
Appel depuis le palier.....44
Poussoir pour ouverture de la porte 44
Poste ou sonnerie supplémentaire.....44
Activation de dispositifs auxiliaires 45
Ouverture de porte de garage 46
Schemas d'installation .....
Portier audio avec gâche c.c 47-48
Portier audio avec gâche c.a /TF104..49-50
Résolutions des problèmes 51
Notes 78
Conformité 79

CONSEILS POUR LA MISE EN SERVICE

- Lors de l'installation ou de interventions sur le système, veiller à couper l'alimentation électrique.
- L'installation et manipulation de ces équipes doit être réalisée par un personnel autorisé.
- Toute l'installation doit passer à 40 cm au moins de toute autre installation.
- Eviter de serrer de façon excessive les vis du connecteur de l'alimentation.
- Avant la mise sous tension, vérifier les connexions entre la plaque de rue, les postes d'appel et les connexions de l'alimentation. Suivez en tout moment les instruction de ce manuel.
- Lorsque le système est mis en marche pour la première fois, ou après une intervention, le système sera bloqué durant 45 secondes car il lui faudra un temps démarrage.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

- Lors de l'installation ou de interventions sur le système, veiller à couper l'alimentation électrique.
- L'installation et manipulation de ces équipes doit être réalisée par un personnel autorisé.
- Toute l'installation doit passer à 40 cm au moins de toute autre installation.
- Alimentation:
  - Evitez de serrer de façon excessive les vis du connecteur.
  - Installer l'alimentation dans un endroit sec et protégé sans risque de dégouttement ou des projections d'eau.
  - Éviter les emplacements trop proche d'une source de chaleur, d'humidité ou poussiéreux.
  - Ne bloquez pas les rainures d'aération de l'appareil pour que l'air puisse librement circuler.
  - Pour éviter des dommages, l'alimentation à être fermement fixée.
  - Pour éviter un choc électrique, n'enlevez pas le couvercle protecteur j'ai manipulé les câbles branchés sur des bornes.
- Poste d'appel, relais SAR-12/24 et sonnerie S-45:
  - Evitez de serrer de façon excessive les vis du connecteur.
  - Installer l'équipement dans un endroit sec et protégé sans risque de dégouttement ou des projections d'eau.
  - Éviter les emplacements trop proche d'une source de chaleur, d'humidité, poussiéreux ou fumé.
  - Ne bloquez pas les rainures d'aération de l'appareil pour que l'air puisse librement circuler.
- Suivez à chaque instant les instructions de ce manuel.

CARACTÉRISTIQUES DU SYSTÈME

- Système de portier éléctronique avec installation simplifiée (bus de 2 fils non polarisés).
- Jusqu'à 3 plaques de rue d'accès sans besoin d'unités de commutation.
  (Jusqu'à 2 plaques de rue d'accès si est installé un convertisseur CD-2PLUS dans la colonne montante).
- Jusqu'à 120 postes d'appel par installation sans utiliser des convertisseurs.
- Jusqu'à 120 habitations avec des plaques de poussoirs et 120 habitations avec des plaques codifiées (il faut un convertissuer digital CD-2PLUS).
- Tonalités pour confirmation d'appel et canal occupé.
- Distance maximale entre plaques de rue: 50m.
- Distance maximale entre plaque de rue plus éloignée et dernier poste d'appel: 100m.
- Longueur maximum de tout le câblage du bus dans l'installation: 600m.
- Ouveture temporisée pensant 3 secondes.
- Gâche alimenté avec du courrant continu ou alternatif commandé par relais.
- Postes d'appel T-7720:
  - Secret absolut de la conversation.
  - Jusqu'à 1 poste d'appel supplémentaire par habitage.
  - Entrée d'appel dès la porte du palier.
- Postes d'appel T-7722VD et T-7822VD, en plus des préstations préalables:
  - Poussoir auxiliaire avec 2 possibles fonctions:
    - Activation du relais SAR-2PLUS.
    - Contacte libre de tension (I max: 40mA).
  - Jusqu'à 2 poste d'appel supplémentaire par habitage (seulement avec T-7822VD).
  - Possibilité de régler le volume d'appel: maximum, moyen et coupure de sonnerie.
  - Différents types de sonneries permettant distinguer les appels: de la plaque de rue principale, de la plaque de rue secondaire ou appel palier,...
  - Sortie pour sonnerie auxiliaire S-45.
- Il permet d'installer une centrale de conciergerie (il faut un convertisseur digital CD-2PLUS).

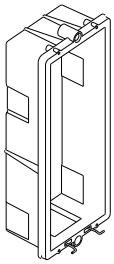
- Pour effectuer un appel à partir de la plaque de rue, appuyer sur le bouton correspondant au habitation que vous désirez appeler: un signal sonore confirme cette transmission. A ce moment, le moniteur (ou poste d'appel) du habitation reçoit l'appel. Si ce bouton a été pressé par erreur, le visiteur peut renouveler son appel en pressant le bouton de l'habitage désirée. Cette opération annulera le premier appel.
- En cas d'installation avec plusieures plaques de rue, cette(s) dernière(s) seront automatiquement déconnectées: si un autre visiteur désire appeler, un signal sonor l'averti que le canal est occupé.
- La durée de l'appel est de 45 secondes. Si l'appel n'a pas eu de réponse pendant les 45 secondes, le canal est liberé.
- Pour établir la communication, décrocher le combiné du poste d'appel.
- La communication prend fin après 1 minute et 30 secondes ou lorsque le combiné est raccroché. Une fois la communication terminée, le canal est liberé.
- Pour ouvrir la porte, appuyer sur la touche de la commande de gâche durant le processus d'appel ou de communication: une pression commande la gâche durant 3 secondes.

DESCRIPTION DE LA PLAQUE DE RUE

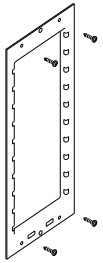
Description du portier.

Détail général des parties, pour le montage de la plaque.

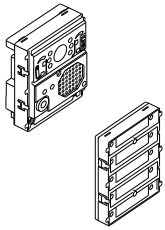
Boîtiers d'encastrament



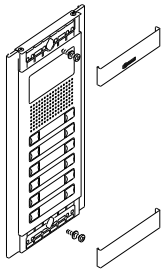
Modules du cadre de montage



Modules électroniques

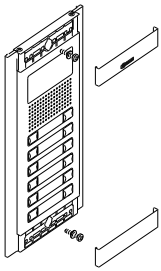


Modules aluminium

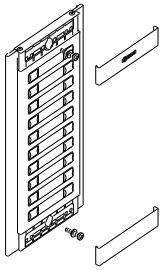


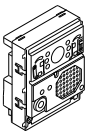
Description de la plaque.

Module commandement

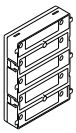


Module complément





Groupe phonique
EL620/2Plus



Module poussoirs
EL610D, pour 5 poussoirs individuels ou 10 doubles.

Câble connexion court, est fourni avec le module EL610D (longueur 16 cm).

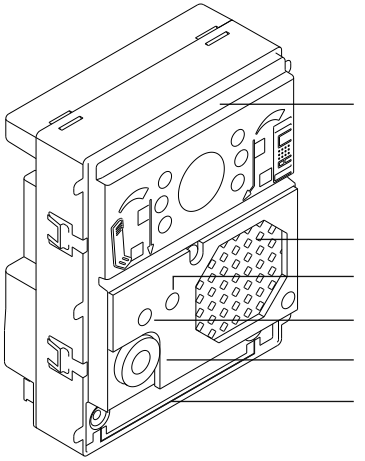
Pour la connexion des poussoirs entre le groupe phonique et le module de poussoirs EL610D et entre des modules de poussoirs EL610D.

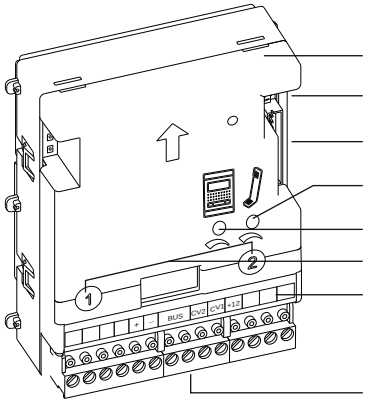
Câble connexion RAP-610D (longueur 27 cm).

Pour la connexion des poussoirs entre le groupe phonique et le module de poussoirs EL610D et entre des modules de poussoirs EL610D.

Ce câble est nécessaire lorsque la distance entre les modules connectés est supérieure en raison de la distribution de ces derniers sur le plaque/ s.

Description groupe phonique EL620/2Plus.



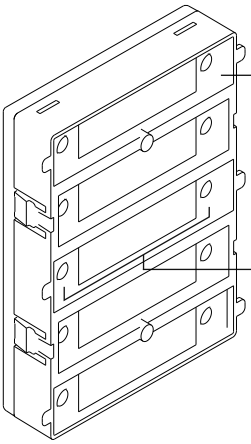


Bornier de connexion:

+	: Positif.
–	: Négatif.
BUS	: Bus digital de communication.
CV1	: Borne "C" pour la gâche électrique.
CV2	: Borne "N.O" pour la gâche électrique.
+12	: Alimentation +12Vcc pour la gâche électrique.

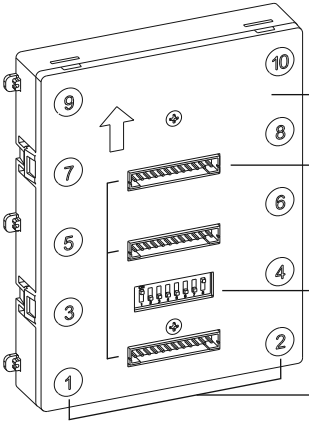
Nota: Voir des schémas d'installation pour sa connexion.

Description module des poussoirs EL610D.



Côté frontal.

Poussoirs d'appel module (x10).



Côté postérieur.

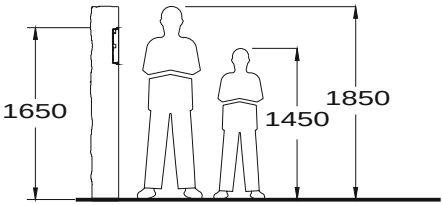
Entrée /sortie connecteur de poussoirs (x3).

Micro-interrupteurs de configuration.
(Codes des poussoirs d'appel).

Nombre du poussoirs.

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Emplacement du boîtier d'encastrement.



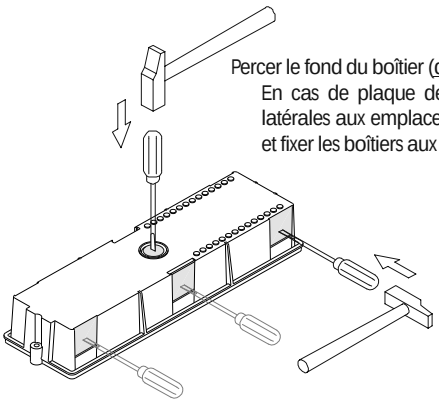
Percer un trou dans le support où l'on souhaite installer la plaque de rue, à une hauteur de 1,65m. Les dimensions du trou dépendent du type de plaque à placer.

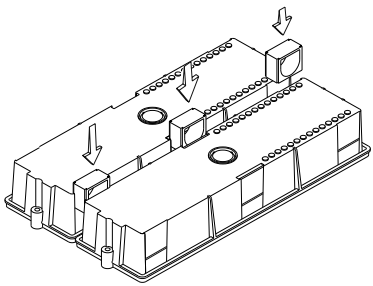
Plaque Modèle	90CS CEA90C	90C CEV90C	90 CEV90
An	99	99	99 mm.
Al	143	250	328 mm.
P	40	56	56 mm.

Les plaques de rue on été conçues pour résister aux diverses conditions climatiques. Nous recommandons, toutefois, de prendre les précautions supplémentaires pour prolonger la durée de vie des appareils (visières, endroits couverts, ...).

Préparation pour l'entré de câbles.

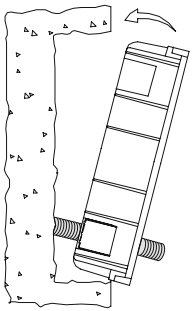
Percer le fond du boîtier (dans sa partie inférieure) pour le passage des câbles. En cas de plaque de rue composé de plus d'un boîtier, briser les parois latérales aux emplacements prévus (pour le câblage des modules entre-eux) et fixer les boîtiers aux moyens des jonctions UC (passage de câbles).





INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Installer le boîtier d'encastrement.

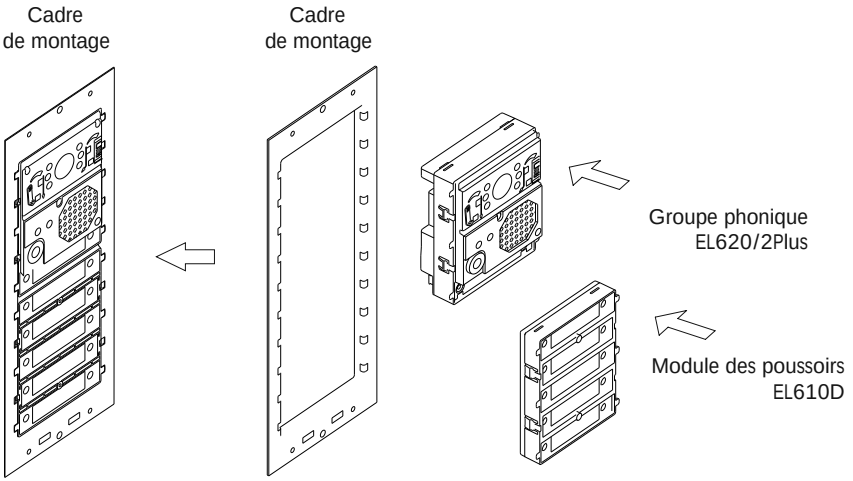


Passer les câbles à travers le boîtier d'encastrement, encastrer celui-ci et le mettre de niveau.
Une fois le boîtier installé, ôter les protections adhésives des orifices de fixation de la plaque de rue.

Montage des modules électroniques.

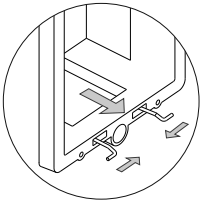
Insérer le groupe phonique dans la partie supérieure du cadre de montage.
Aligné les languettes du groupe phonique dans ses habitations respectifs du cadre de montage et ensuite exercez une légère pression jusqu'à son placement correct.

S'il existe un module des poussoirs répète le processus antérieur, en il plaçant au-dessous du groupe phonique, tel comment montre le dessin.

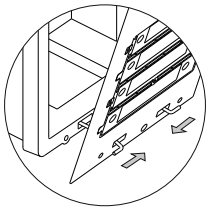


INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

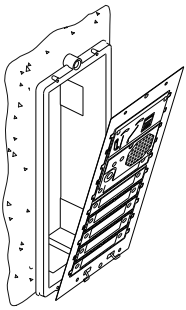
Fixation du cadre de montage sur le boîtier d'encastrement.



Insére le tige charnière qui est fourni avec le produit dans le boîtier d'encastrement, tel comment montre le dessin.

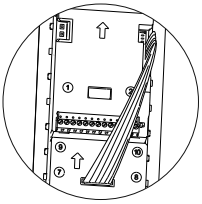


Pour fixer du cadre de montage sur le boîtier d'encastrement, introduire le tige charnière dans les habitations prêts à tel effet dans du cadre de montage, tel comment montre le dessin.

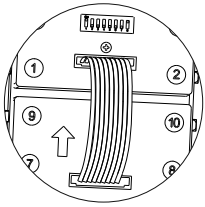


Du cadre de montage peut s'ouvrir maintenant horizontalment en facilitant de cette façon réaliser le établi des connexions et les ajustements dans le groupe phonique et le module des poussoirs.

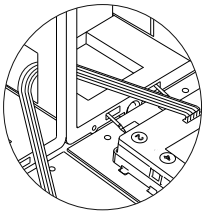
Connexion des poussoirs avec le câble de connexion court.



Insére le câble de connexion court qui est fourni avec le produit EL610D, dans le connecteur du groupe phonique EL620/2Plus et l'autre extrémité du câble de connexion dans le connecteur situé dans la partie supérieure du module des poussoirs EL610D, tel comment montre le dessin.



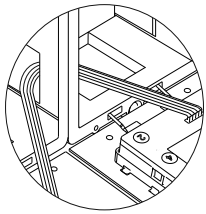
Entre des modules de poussoirs EL610D de la même boîtier d'encastrement, inséré le câble de connexion court du connecteur inférieur du premier module de poussoirs au connecteur supérieur du seconde module de poussoirs, tel comment montre le dessin.



Entre des modules de poussoirs EL610D de différentes boîtiers d'encastrement, inséré le câble de connexion court dans le connecteur inférieur du dernier module EL610D de la première boîtier d'encastrement et l'autre extrémité dans le connecteur moyen du dernier module de poussoirs EL610D situé dans la partie inférieure de la seconde boîtier d'encastrement, tel comment montre le dessin.

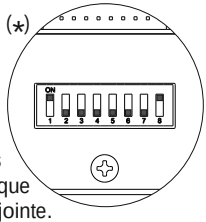
INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Connexion des poussoirs avec le câble de connexion RAP-610D.



Utilisez le câble de connexion RAP-610D, pour la connexion des poussoirs entre le groupe phonique EL620/2Plus et le module de poussoirs EL610D et entre des modules de poussoirs EL610D, quand la distance entre les modules à connecter est supérieure en raison à la composition des plaques.

Configuration du code des poussoirs.



Le module de poussoirs EL610D doit être configuré, pour assigner un code d'appel aux poussoirs (on aidez de l'outil qui est fourni avec le groupe phonique). Réaliser cette configuration avec les micro-interrupteur situés sur la partie postérieure du module.

En dépendant de l'option de configuration sélectionnée, les poussoirs seront assignés par un code d'appel déterminé.

En cas de combinaison de cette plaque avec plaque avec défilement de noms ou centrale de conciergerie, il sera nécessaire de connaître le code de chaque poussoir pour la configuration du système, tel comment montre la table adjointe.

Module de poussoirs EL-610D

		Micro-interrupteurs								Code des poussoirs										
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	(1)
Option de configuration module	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
	8	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	71	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	9	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
	10	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
	11	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	101	102	103	104	105	107	108	109	110	111	
	12	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	112	113	114	115	116	117	118	119	120	121	
	13	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	122	123	124	125	126	127	128	129	130	131	

(1) P1- P10: Poussoir 1 - poussoir 10.

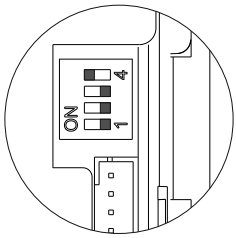
Remarque: Groupe phonique, configuré de fabrique le code "106" dans P1 et "132" dans P2.

Important : Sélectionner une option de différente configuration pour chaque module EL610D.

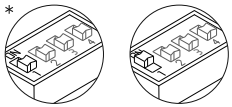
(*) Valeur de fabrique.

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Descripction des micro-interrupteurs de configuration du groupe phonique EL620/2Plus.

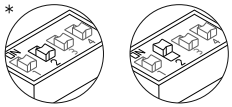


Les micro-interrupteurs de configuration SW1 sont situés sur le latéral supérieur droit de la partie postérieure du module.
Pour la configuration des microinterrupteurs, on aidez de l'outil ⁄ qui est fourni avec le group phonique.



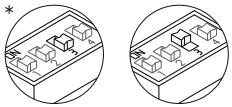
*

Placer en position OFF s'il s'agit d'une plaque de rue principale. Chaque système doit avoir une seule plaque de rue principale; le reste doivent être secoindaires (ON). Configurer comme principale la plaque de rue la plus éloignée de la colonne montante. Si est installé dans le système un convertisseur CD-2PLUS, le nombre max. de plaques de rue seront de 2 et celles-ci doivent être configurées comme secondaires.



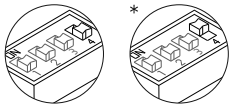
*

Placer en position ON pour programmer les postes d'appel.
Une fois terminée la programation, le placer à nouveau en postion OFF.
Mode programmation indiqué à la page 43.



*

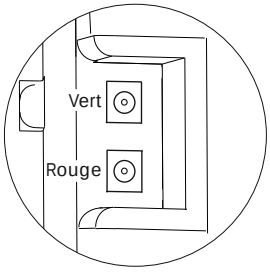
Placer en ON avec l'intention de deriver les appels de la plaque de rue à la central du concierge quand elle soit active, placer en OFF si cette fonction n'est pas desirée (Il faut un convertisseur CD-2PLUS et que la capture de plaque de rue soit activée à la centrale).



*

Placer en ON à fin de faire que le volum des tons emis par la plaque de rue soit HAUT ou placer en OFF en cas contraire.

*Valeur d'usine



Description des leds autodiagnostics.

Les leds d'autodiagnostic sont placés sur le latéral supérieur gauche de la partie postérieure du group phonique.

Led vert

Fixe: Fonctionnement correct.

Clignotant: Plaque de rue en programmation (micro-interrupteur 2 en ON).

Led rouge

Fixe: Il y a plus d'une plaque de rue configuée comme principale.

Clignotant: Il y a un court-circuit dans l'installation* entre les fils des bus ou il n'y a acune plaque de rue configué comme principale.

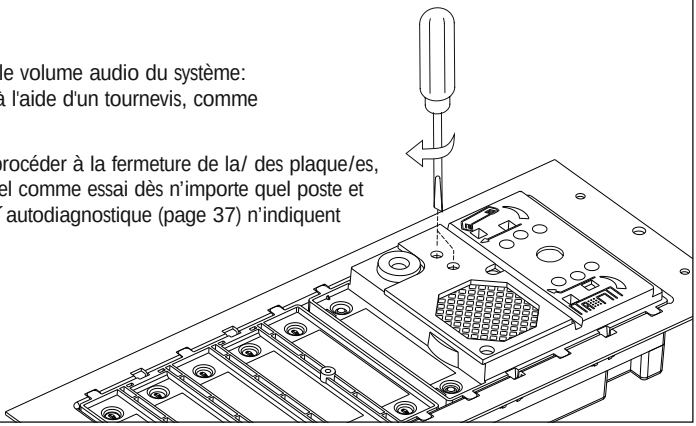
* En cas de court-circuit, si elle est eliminée avant passés 2 minutes (environ), la plaque de rue se remettra en position initale automatiquement, ce temps passé il faudra debrancher et brancher à nouveau l'alimentation.

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

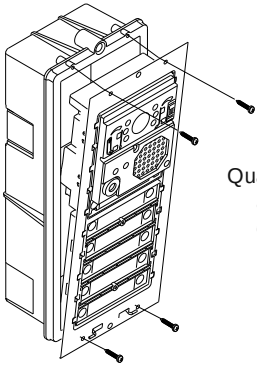
Réglages et finitions.

Il est possible de régler le volume audio du système: pour cela procéder, à l'aide d'un tournevis, comme indiqué sur le dessin.

IMPORTANT: Avant de procéder à la fermeture de la/ des plaque/es, il faut realiser un appel comme essai dès n'importe quel poste et vérifier que les leds d´autodiagnostique (page 37) n'indiquent acunne erreur.

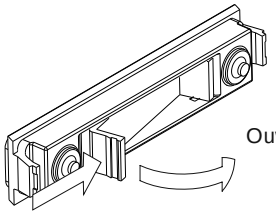


Fermer du cadre de montage.

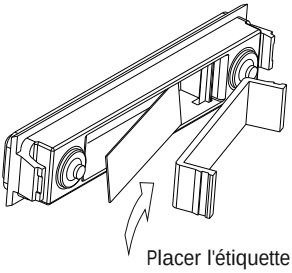


Quand les travaux ont été terminés de câblé, configuration et des ajustements, fixer le cadre de montage dans le boîtier d'encastrament au moyen des vis fournies.

Mise en place des étiquettes d'identification des poussoirs d'appel.



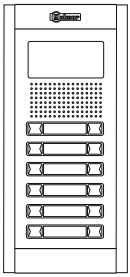
Ouvrir la fenêtre du porte-étiquette.



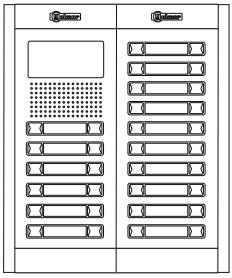
Placer l'étiquette et refermer.

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Montage de la plaque de rue.



Dans des montages d'une seule une plaque, cela vient préparé de fabrique à être montée.

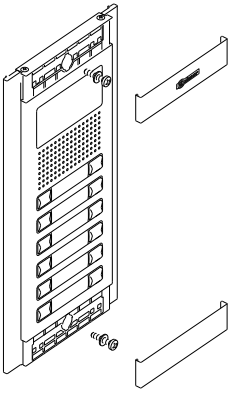


Si la plaque à installer est de plus d'un module il sera nécessaire de réaliser quelques ajustements pour pouvoir unir une plaque avec l'autre.

IMPORTANT:

Por réaliser ces ajustements d'union de quelques plaques, voir le document qui est fourni avec le plaque et suivez les pas qui sont décrits dans le "Montage mécanique pour une double plaque" et coller le joint adhésive (qui est fourni avec module de complément) dans le tige d'union modules, une fois finis les ajustements d'union entre des plaques.

Fermer la plaque de rue.



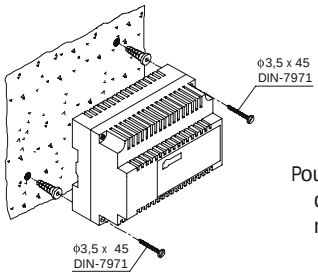
Fixer la plaque de rue au boîtier d'encastrement au moyen des vis fournies.

Terminer le montage en fixant les têtes de definition appuyez le tête dans un côté et ensuite réalisez une pression légère dans l'autre extrémité, jusqu'à son placement correct.

INSTALLATION DE L'ALIMENTATION

Détails de l'installation de alimentation FA-PLUS/C ver. 938072.

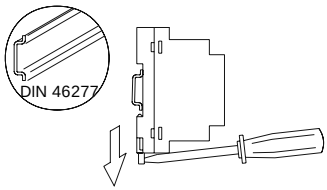
Lors de l'installation ou de interventions sur le système, veiller à couper l'alimentation électrique.
L'installation et manipulation de ces équipes doit être réalisée par un personnel autorisé.
Installer l'alimentation dans un endroit sec et protégé sans risque de dégouttement ou des projections d'eau.
Éviter les emplacements trop proche d'une source de chaleur, d'humidité ou poussiéreux.
Ne bloquez pas les rainures d'aération de l'appareil pour que l'air puisse librement circuler.



Pour éviter des dommages, l'alimentateur doit être fermement fixée.
Son alimentation devra être protégée en tête de ligne par un disjoncteur/interrupteur différentiel 30 mA.

Pour une fixation sur un mur, percer deux trous de 6mm. de diamètre, introduire les chevilles et fixer le transformateur au moyen des vis spécifiées.

Pour une fixation sur rail DIN 46277, exercer une légère pression jusqu'à l'emboîtement de celui-ci. Pour le retirer du rail, utiliser un tournevis plat et effectuer un mouvement de levier comme indiqué sur le schéma ci-joint.
L´alimentation FA-PLUS/C équivaut à 6 éléments DIN.

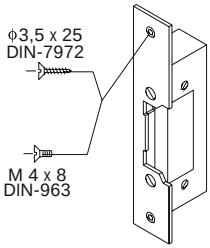


Placez le couvercle de protection une fois câblés les bornes d'entrée.

INSTALLATION DES GÂCHES ÉLECTRIQUES

Détails de l'installation de la gâche électrique.

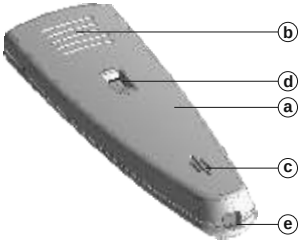
Si la gâche est installée pour une porte métallique, utilisez une mèche de 3,5mm et fileter le trou réalisé. Si la gâche est installée pour une porte en bois, utiliser une mèche de 3mm.



IMPORTANT: la gâche électrique doit fonctionner en 12V courant continu ou alternatif (voir pages 47 à 50).

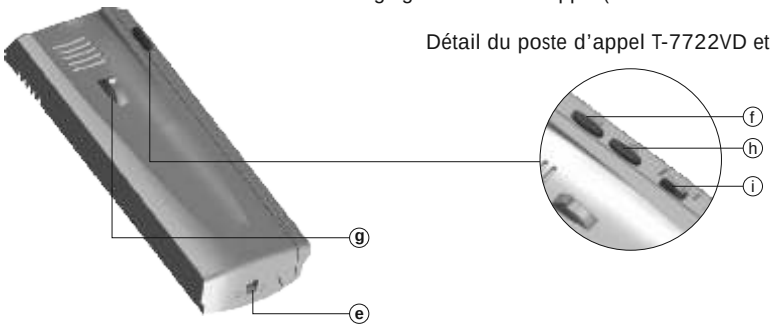
DESCRIPTION DU POSTE D'APPEL

Description du poste d'appel T-7720, T-7722VD et T-7822VD.

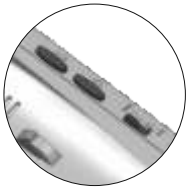


a. Combiné.
b. Grille HP.
c. Micro.
d. Système d'accrochage du combiné.
e. Prise pour connecteurs du cordon.
f. Poussoirs-fonction.
g. Poussoir de raccrochage.
h. Poussoir-fonction auxiliaire (Seulement T-7722VD/T-7822VD).
i. Réglage de volume d'appel (Seulement T-7722VD/T-7822VD).

Détail du poste d'appel T-7722VD et T-7822VD.



Poussoirs-fonction.



Avec le combiné décroché permet de réaliser un appel vers la centrale. Pendant les processus de reception d'appel ou une communication, permet de commander la gâche éléctrique.

Seulement T-7722VD et T-7822VD: Indépendamment de la position du combiné, active les contacts hors tension PA et PB avec le jumper JP1 inséré (voir page 45), ou active l'unité le relais digital SAR-2PLUS si le jumper inséré est JP2 (voir page 45), ce dernier durant le processus d'appel ou de communication.

Description des bornes de connection.

T-7720:

BUS	HZ	HZ

BUS: Bus digital de communication.
HZ : Connexion à la sonnette de la porte.

T-7722VD:

S-	S+	BUS	HZ	HZ	PA	PB

S+, S-: Connexion à la sonnerie S-45.
BUS: Bus digital de communication.
HZ : Connexion à la sonnette de la porte.
PA, PB: Contacts hors tension (voir page 45).

Suite

DESCRIPTION DU POSTE D'APPEL

Suite de la page précédente

T-7822VD:

S-	S+	BUS	HZ	HZ	PA	PB	BUS	F.Ligne

Pontet de configuration JP3:

*JP3 Portier vidéo V2Plus.

JP3 Portier audio 2Plus.

*Valeur d'usine

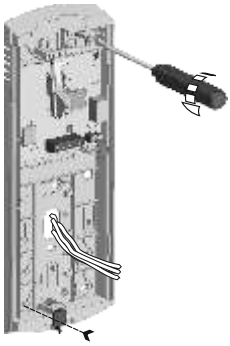
Description des bornes de connection et pontet de configuration JP3.

S+, S-: Connexion à la sonnerie S-45.
BUS: Bus digital de communication.
HZ : Connexion à la sonnette de la porte.
PA, PB: Contacts hors tension (voir page 45).
BUS: Bus digital de communication.
F. Ligne: Sans fonction.

INSTALLATION DU POSTE D'APPEL

Fixer le poste d'appel.

Pour raccorder et fixer le poste d'appel, ouvrir le poste d'appel à l'aide d'un tournevis plat, en exerçant un mouvement de levier dans la rainure prévue à cet effet (voir le dessin ci contre).



Éviter les emplacements trop proche d'une source de chaleur, de poussières ou exposé à la fumée. Le poste d'appel peut être installé directement sur un mur: pour cela percer des trous de diamètre 6mm., introduire les chevilles et fixer le poste d'appel à l'aide de vis diamètre 3,5 x 25mm.

Passer les câbles par le trou fait à tel effet et les connecter au connecteur d'après les schemas d'installation. Refermer le poste d'appel comme indiqué sur le dessin. Une fois le poste fermé, connecter le combiné au moyen du cordon téléphonique et placer-le en position raccroché.

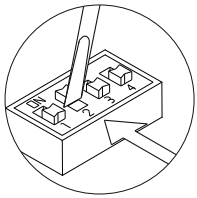
PROGRAMMATION DES POSTES D'APPEL

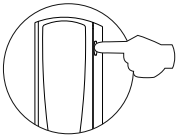
Programmation des postes d'appel.

Localiser le micro-interrupteur de configuration placé dans la partie arrière du groupe phonique et placer le numero 2 en ON,comme décrit dans la page 37.

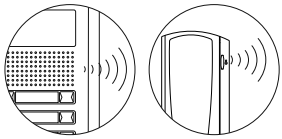
La plaque de rue emmetra un signal sonore en indiquant qu'elle est passée au mode de programmation.

Pour les systèmes comportant plus d'une plaque de rue, effectuer cette opération uniquement sur la plaque principale.

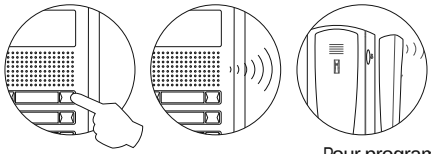




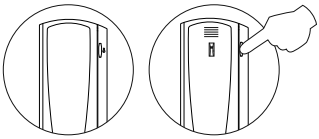
Presser le poussoir de la gâche et sans lever le doigt, décrocher le combiné.



Pour indiquer que le matériel est prêt pour la programmation, la plaque de rue et le combiné du poste d'appel émettrons un signal sonore indiquant que la communication audio est établi. Lâcher les poussoirs de la gâche.



Presser le poussoir de la plaque correspondant au poste devant recevoir l'appel. En ce moment, la plaque et le combiné emmettron des singals sonores.

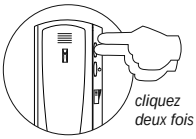


Principal Secondaire

Pour programmer le poste comme principal, raccrocher le combiné.

Pour programmer comme secondaire appuyer le bouton de la gâche et après raccrocher le combiné.

Pour programmer le *T-7822VD* comme 1er Secondaire, appuyez une fois sur le bouton de la gâche électrique, la plaque et le combiné émettront un signal sonore court puis raccrocher le combiné. Si le signal sonore émis est long, vous avez fait une erreur, reconfigurer le poste d'*appel.*



cliquez deux fois

2º Secondaire *(Seulement T-7822VD)*

Pour programmer le *T-7822VD* comme 2º Secondaire, appuyez deux fois sur le bouton de la gâche électrique, la plaque et le combiné émettront deux signaux sonores courts puis raccrocher le combiné. Si un signal sonore émis est long, vous avez fait une erreur, reconfigurer le poste d'appel.

Chaque habitation doit avoir un seul poste principal; Si une autre unité est installée en parallèle, elle doit être configurée comme secondaire. Avec le T-7822VD jusqu'à 2 téléphones secondaires.

Effectuer un appel pour vérifier que le poste est bien programmé. Programmer les autres postes de la même manière.

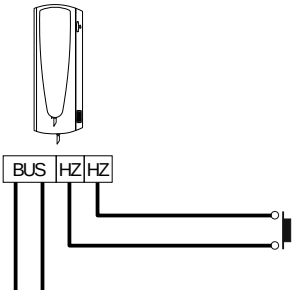
Remettre le micro-interrupteur sur OFF pour sortir du mode programmation. En cas d'oubli la plaque émettra régulièrement un signal indiquant que le portier se trouve toujours en programmation.

IMPORTANT: Installation avec CD-2PLUS convertisseur et plaque à défilement de noms ou centrale de conciergerie, les codes de programmation assignés aux postes devraient être compris entre le 1 et le 250.

CONNEXIONS OPTIONNELLES

Raccordement de l'appel palier.

T-7720, T-7722VD ou T-7822VD

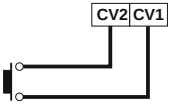


Les postes d'appel T-7720, T-7722VD et T-7822VD, incluent, de série, la fonction appel palier. Cette fonction permet d'éviter l'usage d'une sonnerie de porte, en installant un poussoir entre les bornes 'HZ' du poste.

Les types de sonnerie sont différents en fonction de l'endroit où l'appel a été effectué, ce qui permet à l'utilisateur de distinguer la provenance de l'appel. Si durant le processus de communication avec la plaque de rue, un appel palier est reçu, un signal sonore et perceptible dans le haut-parleur du combiné, avertissant l'utilisateur de la présence d'un visiteur.

Poussoir extérieur pour ouverture de porte.

EL 620/2Plus



Pour ouvrir la porte à n'importe quel moment au moyen d'un poussoir extérieur, installer le poussoir entre les bornes 'CV1' et 'CV2' de la plaque, indépendamment du type de gâche utilisé.

Cette fonction est spécialement utile pour permettre la sortie du bâtiment sans besoin de clé.

Connexion de poste et sonnerie auxliaire.

RAPPEL: Avec les postes T-7720 et T-7722VD, le nombre d'elements totals par habitation (postes ou sonneries) ne peut jamais dépasser les deux unités.

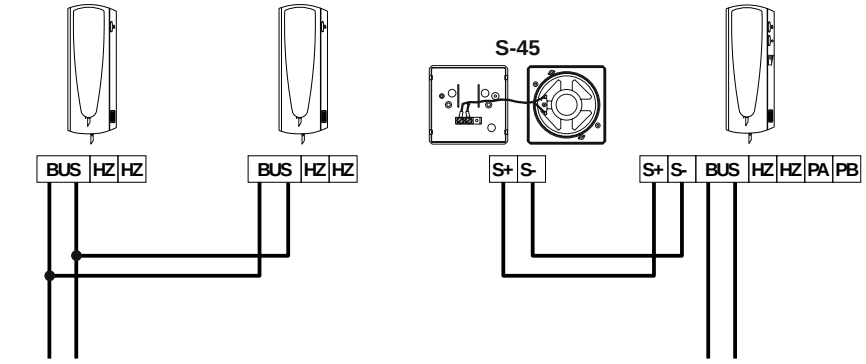
Avec le poste T-7822VD, le nombre d'elements totals par habitation (postes ou sonneries) ne peut jamais dépasser les trois unités.

T-7720, T-7722VD ou T-7822VD

T-7720, T-7722VD ou T-7822VD

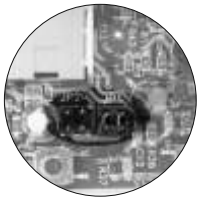
S-45

T-7722VD ou T-7822VD



CONNEXIONS OPTIONNELLES

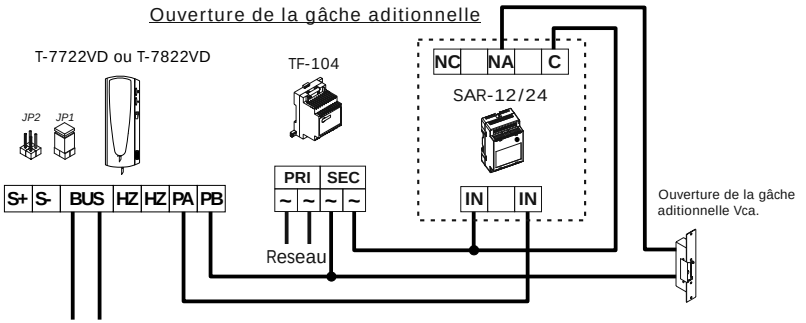
Poussoir auxiliaire du poste d'appel T-7722VD et T-7822VD.



Le poussoir du poste T-7722VD et T-7822VD dispose de deux fonctions possibles configurables à travers les pontets JP1 et JP2:

Active l'unité auxiliare SAR-2Plus, pour l'allumage de lumières, etc. Voir document TSAR-2Plus pour la connexion et configuration.

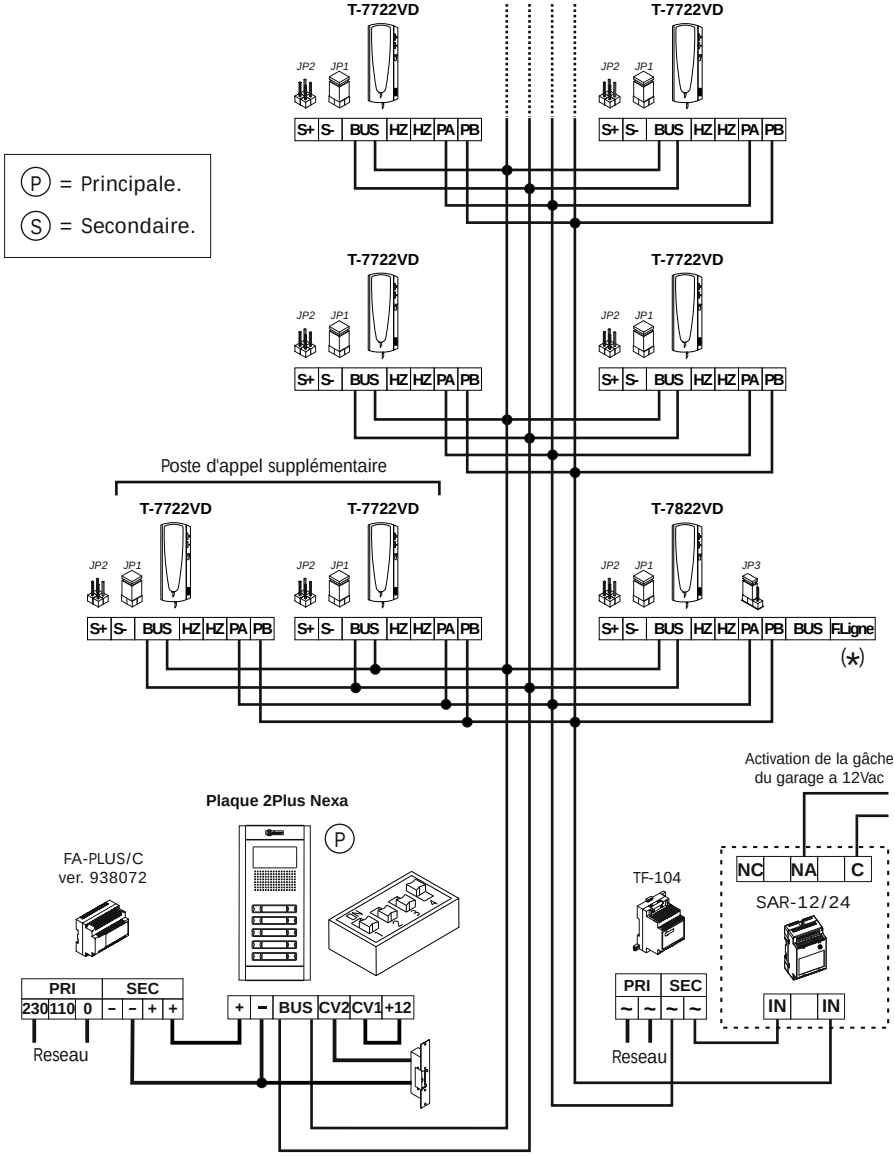
Active la fermeture des contacts PA et PB du poste, ce qui permet de l'utiliser pour l'allumage des lumières, l'ouverture de la gâche auxiliaire, etc. Le courant maximum permit est de 40mA, pour des valeurs majeurs, installer un relais SAR-12/24 et un transformateur TF-104 d'après ce qui est décrit dans le schéma de l'exemple.



CONNEXIONS OPTIONNELLES

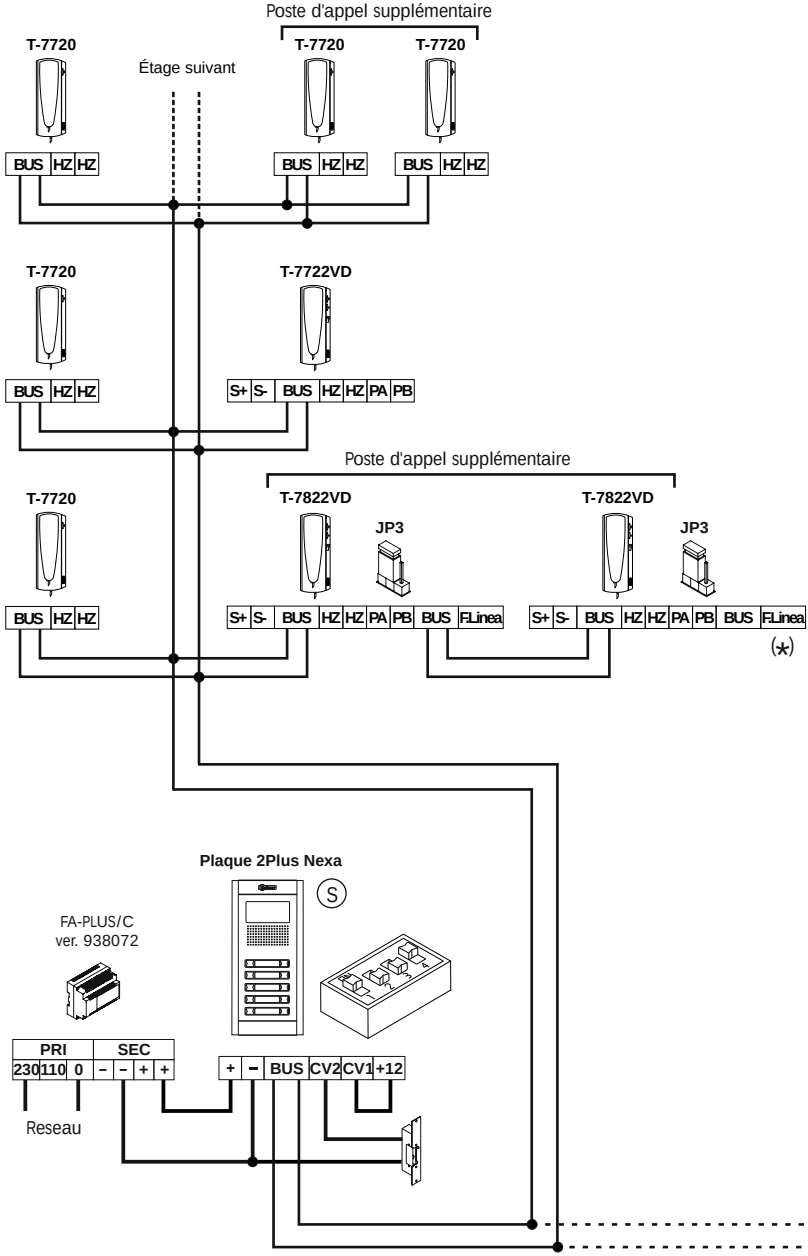
Ouverture de gâche de garage.

Si la fonction du poussoir auxiliaire est partagé par tous les postes de l'installation, il faudra connecter en parallèle tous les poussoirs auxiliaires, d'après ce qui est montré dans le schéma suivant:



(*) IMPORTANT: Je n'ai pas inséré la résistance avec un système 2Plus.

SCHÉMAS D'INSTALLATION



(*) IMPORTANT: Je n'ai pas inséré la résistance avec un système 2Plus.

Portier audio avec gâche de courant continu.

Le schéma d'installation montre la connexion d'un système avec une ou plusieurs portes d'accès pour un même bâtiment.
Si l'installation dispose d'une seule plaque, ne pas tenir compte des autres plaques.
Si l'installation comporte deux plaques, connecter la seconde comme indiqué sur le schéma.
Lors d'installations avec plus de deux plaques, connecter les autres plaques de la même façon que la seconde.

RAPPEL:

Le nombre maximum de plaques en parallèle sans utiliser des convertisseurs est trois.

Distance maximale entre plaques: 50m.

Distance maximale entre plaque de rue plus éloignée et dernier poste d'appel: 100m.

Longueur maximum de tout le câblage du bus dans l'installation: 600m.

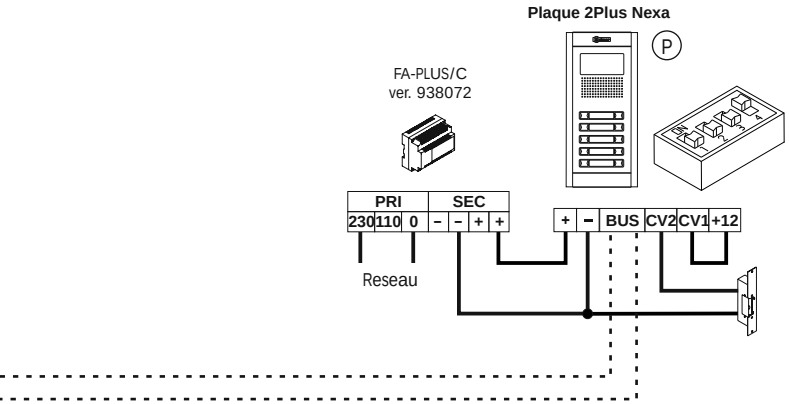
Table de sections

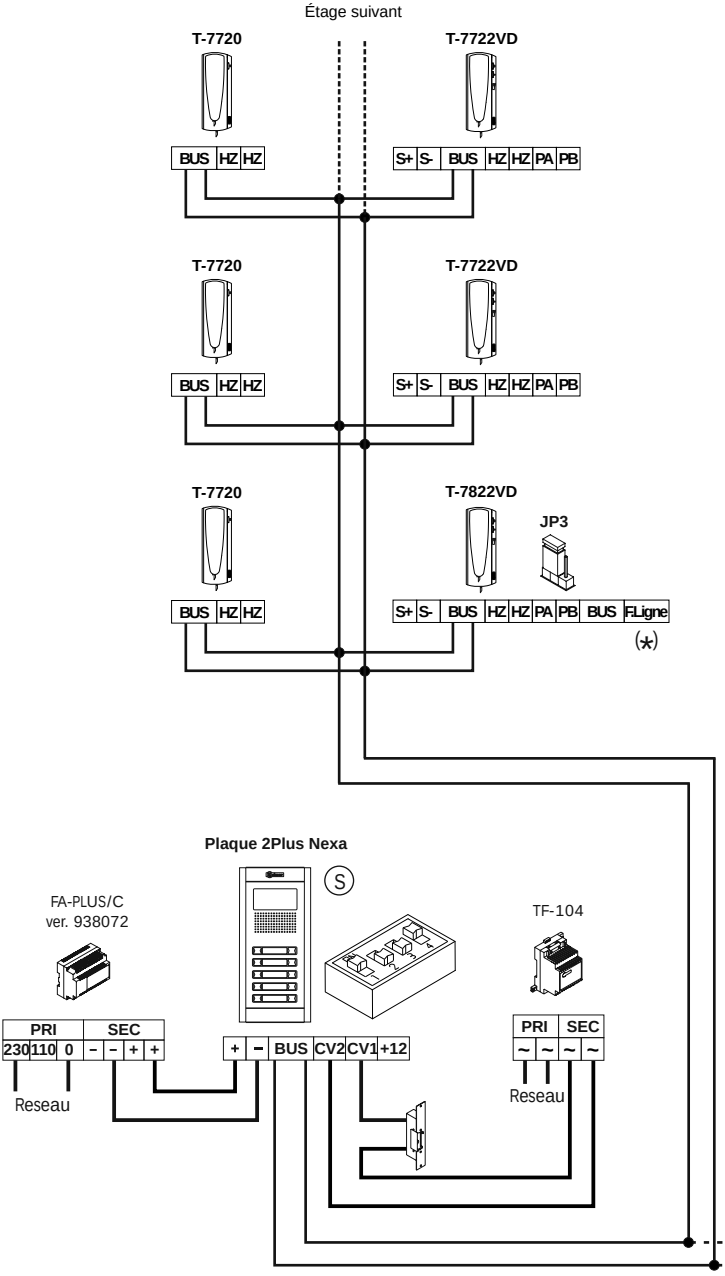
TABLE DE SECTIONS	Plaque - Poste	Plaque - Plaque	F.A. - Plaque - CV
Borne	100m.	50m.	50m.
BUS	1,00mm²	1,50mm²	
+, -, CV1, CV2			1,50mm²

Pour des distances supérieures consultez avec notre service d'assistance téchnique.

(P) = Principale.

(S) = Secondaire.





(*) IMPORTANT: Je n'ai pas inséré la résistance avec un système 2Plus.

Portier audio avec gâche de courant alternatif et transformateur TF-104 additionnel.

Le schéma d'installation montre la connexion d'un système avec une ou plusieurs portes d'accès pour un même bâtiment.
Si l'installation dispose d'une seule plaque, ne pas tenir compte des autres plaques.
Si l'installation comporte deux plaques, connecter la seconde comme indiqué sur le schéma.
Lors d'installations avec plus de deux plaques, connecter les autres plaques de la même façon que la seconde.

RAPPEL:

Le nombre maximum de plaques en parallèle sans utiliser des convertisseurs est trois.

Distance maximale entre plaques: 50m.

Distance maximale entre plaque de rue plus éloignée et dernier poste d'appel: 100m.

Longueur maximum de tout le câblage du bus dans l'installation: 600m.

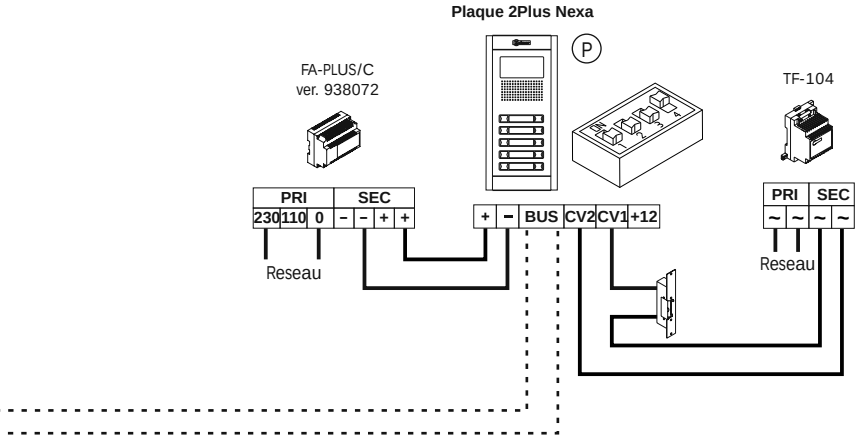
Table de sections

TABLE DE SECTIONS	Plaque - Poste	Plaque - Plaque	F.A. - Plaque - CV
Borne	100m.	50m.	50m.
BUS	1,00mm²	1,50mm²	
+, -, CV1, CV2, ~, ~			1,50mm²

Pour des distances supérieures consultez avec notre service d'assistance téchnique.

(P) = Principale.

(S) = Secondaire.



Une façon simple de vérifier si les équipements fonctionnent correctement, est de les déconnecter de l'installation et de les tester directement sur le connecteur d'installation de la plaque.

Un court-circuit entre differents bornes de l'installation n'endomagera jamais les équipements connectés.

- Rien ne fonctionne.
  - Rappelez-vous qu'après avoir connectée l'alimentation, le système restera inactif pendant 45 secondes. C'est aussi le cas, si d'autres unités sont connectées à l'installation.
  - Vérifier la tension de sortie entre les bornes '–' et '+' de l'alimentation. Celle-ci doit être comprise entre 17,5 et 18,5Vc.a. Si ce n'est pas le cas, déconnecter l'alimentation de l'installation et mesurer la tension. Si celle-ci est correcte, possibilité d'un court-circuit. Déconnecter l'alimentation du réseau et vérifier l'installation.
  - Si les vérifications anterieures sont correctes, vérifiez les leds d'autodiagnostic (voir page 37).
- Le volume audio n'est pas satisfaisant.
  - Régler le niveau comme expliqué page 38. En cas d'effet Larsen, réduire le volume jusqu'à disparition de celui-ci. Si l'effet Larsen disparaît seulement lorsque le volume est au minimum, il est possible qu'il y ait un autre problème.
- Effet Larsen persistant.
  - Vérifier que les bornes 'Bus' ne soit pas en court-circuit avec une autre.
- La commande de gâche ne fonctionne pas.
  - N'oubliez pas que cette fonction ne peut être activée qu'après un appel ou durant une communication.
  - Réaliser un court-circuit entre les bornes 'CV1' et 'CV2' du groupe phonique EL620/2Plus; en ce moment devrait y avoir 12V (c.c. o c.a. en fonction du type de gâche installé) entre les bornes des gâches. En cas affirmatif verifiez l'état de la gâche.
- Impossible de programmer le système.
  - Vérifier que le numero 2 du micro-interrupteur de programmation soit en position ON (voir page 37) et que la séquence de programmation soit correcte (voir page 43).
  - Vérifier le groupe phonique EL 620/2Plus les leds d'auto-diagnostique (voir page 37).
- Certains postes ne reçóivent pas d'appel.
  - Rappelez vous que chaque habitation doit avoir un poste programmé comme principale. Vérifier que le poste est bien programé, si ce n'est pas le cas repetez la programmation.
- Les poussoirs ne fonctionnent pas.
  - Vérifier qu'au moment d'appuyer sur le bouton de la plaque de rue elle emet un signal sonore de confirmation, si ce n'est pas le cas il faut vérifier le câblage des poussoirs (page 35-36).
  - Si la confirmation acoustique existe, vérifiez la programmation des postes (page 43).

NOTAS / NOTES

Este producto es conforme con las disposiciones de las Directivas Europeas aplicables respecto a la Seguridad Eléctrica *2006/95/CEE* y la Compatibilidad Electromagnética *2004/108/CEE*, así como con la ampliación en la Directiva del Marcado CE *93/68/CEE*.

This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding Electrical Safety 2006/95/CEE, Electromagnetic Compatibility 2004/108/ECC, and as amended for CE Marking 93/68/ECC.

NOTA: El funcionamiento de este equipo está sujeto a las siguientes condiciones:
(1) Este dispositivo no puede provocar interferencias dañinas, y (2) debe aceptar cualquier interferencia recibida, incluyendo las que pueden provocar un funcionamiento no deseado.

NOTE: Operation is subject to the following conditions:
(1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any received interference, including the ones that may cause undesired operation.

golmar@golmar.es
www.golmar.es

Golmar se reserva el derecho a cualquier modificación sin previo aviso.
Golmar se réserve le droit de toute modification sans préavis.
Golmar reserves the right to make any modifications without prior notice.