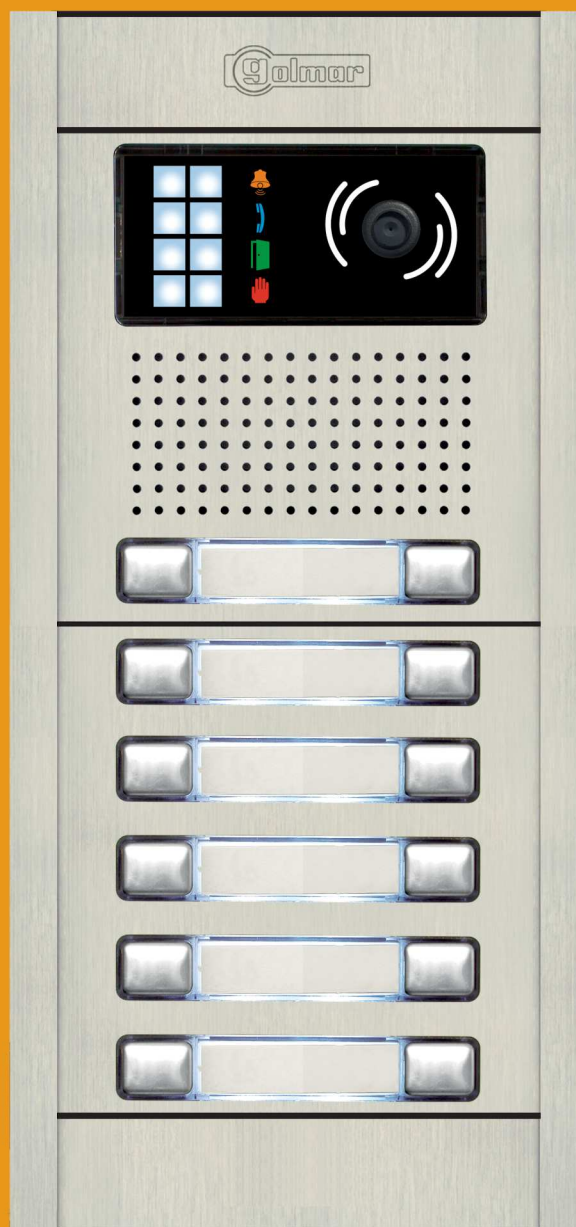




Portier audio et portier vidéo installation à 2 fils GB2 Nexa Modulaire

INTRODUCTION

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

Notre engagement pour obtenir la satisfaction de clients comme vous est mis en évidence par notre certification ISO-9001 et par la fabrication de produits tels que celui que vous venez d'acquérir.

La technologie avancée de son intérieur ainsi qu'un strict contrôle de qualité feront que clients et utilisateurs profitent des innombrables prestations qu'offre ce matériel. Afin de bénéficier, dès sa mise en route, de toutes les fonctionnalités de ce produit, nous vous recommandons vivement de suivre attentivement ce manuel d'instructions.

INDEX

Introduction.....	2
Index.....	2
Conseils pour la mise en marche.....	2
Consignes de sécurité.....	3
Caractéristiques.....	3
Fonctionnement du système.....	3
Description de la plaque de rue Nexa Modulaire.....	
Description de la plaque de rue.....	4
Description des groupes phoniques EL632 GB2B P/T - EL642 GB2A.....	5
Description des modules poussoirs EL610D.....	6
Emplacement du boîtier d'encastrement.....	7
Préparation pour l'entrée de câbles.....	7
Installer le boîtier d'encastrement.....	8
Montage des modules électroniques.....	8
Fixation du bâti dans le boîtier d'encastrement.....	9
Connexion des poussoirs au câble de connexion de courte distance.....	9
Connexion des poussoirs au câble de connexion RAP-610D.....	10
Configuration du code des poussoirs (mode de fonctionnement 1).....	10
Configuration des codes du module poussoirs double.....	11
Configuration des codes du module poussoirs individuel.....	12-13
Configuration du code des poussoirs (mode fonctionnement 2, uniquement audio jusqu'à 128 postes d'appel/habitations).....	14-15
Configuration des codes du module poussoirs double.....	16-19
Configuration des codes du module poussoirs individuel.....	20-23
Description du micro-interrupteur de configuration.....	24
Description du pontet de configuration.....	24
Description des LED d'éclairage « ambiance faible luminosité ».....	24
Description des indications visuelles de la plaque de rue.....	24
Description de la synthèse vocale (indications sonores de la plaque de rue).....	25
Réglage du volume de communication de la plaque de rue.....	25
Sélectionner la langue de la synthèse vocale.....	25
Configurer le type de contact pour le relais 1 et le relais 2 (gâche électrique).....	25
Réglage du volume de la synthèse vocale.....	26
Sélectionner le mode de fonctionnement du groupe phonique.....	26-27
Réglage de la télécaméra et Fermer le bâti.....	27
Mettre en place les étiquettes d'identification des poussoirs.....	28
Montage des modules d'une plaque de rue / d'une plaque double et fermer la plaque de rue.....	28-30
Installation de l'alimentateur (FA-GB2/A) et de la gâche électrique.....	31
Schémas d'installation.....	32-44

CONSEILS POUR LA MISE EN MARCHÉ

- Évitez de serrer de façon excessive les vis du connecteur de l'alimentation.
- Lors de l'installation ou de toutes interventions sur les systèmes, **veiller à couper l'alimentation électrique.**
- L'installation et la manipulation de ces systèmes ne doivent être prises en charge que par le **personnel autorisé.**
- L'installation doit passer à au moins **40 cm de toute autre installation.**
- Avant la mise sous tension du système, vérifier les connexions entre la plaque de rue, l'alimentateur, les distributeurs, les unités de caméras, l'interface GSM, les moniteurs, les postes d'appel et les borniers audio mains libres.
- Utiliser le câble Golmar **RAP-2150** (2x1mm²).
- Suivre à tout moment les instructions de ce manuel.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lors de l'installation ou de toutes interventions sur les systèmes, **veiller à couper l'alimentation électrique.**
- L'installation et la manipulation de ces systèmes ne doivent être prises en charge que **par le personnel autorisé.**
- L'installation doit passer à au moins **40 cm de toute autre installation.**
- En ce qui concerne l'alimentateur :
 - « Éviter de serrer de façon excessive les vis de l'étrier.
 - « Installer l'alimentateur dans un endroit sec et protégé, sans risque d'égouttement ou de projections d'eau.
 - « Éviter les emplacements trop proches d'une source de chaleur, humides ou poussiéreux.
 - « Veiller à ne pas obstruer les fentes de ventilation afin que l'air puisse circuler sans entraves.
 - « Pour éviter des dommages, l'alimentateur doit être fermement ancré.
 - « Afin d'éviter tout risque d'électrocution, veiller à ne pas retirer le couvercle et à ne pas manipuler les câbles branchés aux borniers.

CARACTÉRISTIQUES

- Système de portier audio et de portier vidéo avec installation simplifiée (bus de 2 fils non polarisés).
- Jusqu'à 4 plaques d'accès par installation (en cas de plusieurs plaques d'accès, le distributeur D2L-GB2 ou DP-GB2A est nécessaire).
- D2L-GB2: jusqu'à 2 plaques d'accès et DP-GB2A: jusqu'à 4 plaques d'accès. **N'utilisez pas D2L-GB2 et DP-GB2A dans la même installation.**
- Jusqu'à 23 moniteurs et habitations avec le moniteur Vesta2 par installation. (Install. mixtes avec postes d'appel, 23 éléments maxi).
- Jusqu'à 18 moniteurs et habitations avec le moniteur Vesta7 par installation. (Install. mixtes avec postes d'appel, 18 éléments maxi).
- Jusqu'à 18 moniteurs et habitations avec le moniteur Pentha par installation. (Install. mixtes avec postes d'appel, 18 éléments maxi).
- Jusqu'à 32 postes d'appel et habitations avec le poste d'appel T562 par installation (installation portier audio « uniquement audio »).
- Jusqu'à 32 borniers Nhea « audio mains libres » et habitations par installation (installation portier audio « uniquement audio »).
- Jusqu'à 4 moniteurs/postes d'appel par habitation. **Max. 1 moniteur/téléphone pour chaque sortie (à moniteur) du distributeur.**
- Jusqu'à 4 moniteurs en parallèle par installation (installation sans distributeurs).
- Jusqu'à 128 postes d'appel (T562/TNhea) et habitations par installation (EL642 GB2A configuré en mode 2 "uniquement audio", voir page 26).
- Jusqu'à 1 poste d'appel par habitation (EL642 GB2A configuré en mode de fonctionnement 2 « uniquement audio », voir page 26).
- EL632 GB2B P/T avec orientation horizontale et verticale de la télécaméra.
- EL642 GB2A: Connexion d'une caméra externe "CCTV" pour la plaque de rue (nécessaire module DP-CAM-GB2).
- Différents modes de fonctionnement, configurables au niveau des groupes phoniques EL632 GB2B P/T et EL642 GB2A.
- Tonalité de confirmation d'appel.
- Indications visuelles de la plaque de rue pour personnes malentendantes, indiquant (processus d'appel, communication, porte ouverte et canal occupé).
- Indications sonores de la plaque de rue pour personnes malvoyantes, indiquant (en cours d'appel, appel perdu, porte ouverte, appel terminé et en communication).
- Ouverture de porte temporisée 1 à 5 secondes.
- 2 sorties pour gâche électrique d'activation indépendante.
- Sorties « relais 1 » et « relais 2 » pour l'activation des gâches électriques de courant continu ou alternatif activée via relais.
- Entrée pour poussoir extérieur pour ouverture de porte (sortie relais 1).
- Entrée pour poussoir extérieur pour ouverture de porte (sortie relais 2).
- Distance maximum entre l'alimentateur et la plaque de rue la plus éloignée : 80 m avec une section de 1 mm².
- Distance maximum entre l'alimentateur et le dernier distributeur : 80 m avec une section de 1 mm².
- Distance maximum entre l'alimentateur et le dernier poste d'appel (installation uniquement audio sans distributeurs): 80 m avec une section de 1 mm².
- Distance maximum entre le distributeur et le moniteur/poste d'appel (installation mixte) : 40m avec une section de 1 mm².

FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

- Pour effectuer un appel, le visiteur doit appuyer sur le poussoir correspondant à l'habitation qu'il désire appeler ; une tonalité d'appel indiquera que l'appel est en cours et la LED  s'allumera. Si la synthèse vocale est habilitée le message "appelant" nous indiquera que l'appel est en cours. À ce moment, le moniteur de l'habitation reçoit l'appel. Si ce poussoir a été pressé par erreur, le visiteur peut renouveler son appel en pressant le poussoir de l'habitation désirée.
- En ce qui concerne les systèmes intégrant plusieurs portes d'accès, la(es) autre(s) plaque(s) de rue sera(ont) automatiquement déconnectée(s). Si un autre visiteur souhaite appeler, des tonalités lui indiqueront que le canal est occupé et la LED  s'allumera. Si la synthèse vocale est habilitée le message "en communication" sera indiqué sur la plaque de rue.
- La durée de l'appel est de 40 secondes, l'image apparaît sur le moniteur principal à la réception de l'appel sans que le visiteur ne puisse le percevoir. Pour pouvoir visualiser l'image sur l'écran d'un moniteur secondaire, cette fonction doit être préalablement activée dans le moniteur. Si l'appel n'a pas eu de réponse dans un délai de 40 secondes, la LED  s'éteindra et le canal sera libéré.
- Pour établir la communication, pressez le poussoir  de l'un des moniteurs de l'habitation (ou décrochez l'écouteur d'un poste d'appel), la LED  de la plaque de rue s'allumera. Si la plaque de rue est dotée du module EL3002 GB2/H avec l'icône  sur l'avant, la LED du module EL3002 GB2/H s'allumera. Placez l'écouteur à 15-25 cm de la plaque de rue afin d'obtenir la meilleure qualité audio pendant la communication avec l'habitation.
- La communication prend fin après 1 minute et 30 secondes ou lorsque le poussoir  du moniteur est à nouveau pressé (ou lorsque que vous raccrochez l'écouteur du poste d'appel). Une fois la communication terminée, les LED  et  s'éteindront et le canal sera libéré. Si la synthèse vocale est habilitée, le message "appel fini" nous indiquera sur la plaque de rue que l'appel est terminé.
- Si vous souhaitez ouvrir la porte, pressez le poussoir  au cours du processus d'appel ou de communication : une seule pression active la gâche électrique pendant cinq secondes, la LED  s'allumera elle aussi pendant cinq secondes. Si la synthèse vocale est habilitée, le message "ouverture de porte" sera indiqué sur la plaque de rue.
- Pour connaître les instructions de fonctionnement et de configuration du moniteur/poste d'appel, reportez-vous au manuel du moniteur correspondant.

DESCRIPTION DE LA PLAQUE DE RUE NEXA MODULAIRE

Description de la plaque de rue :

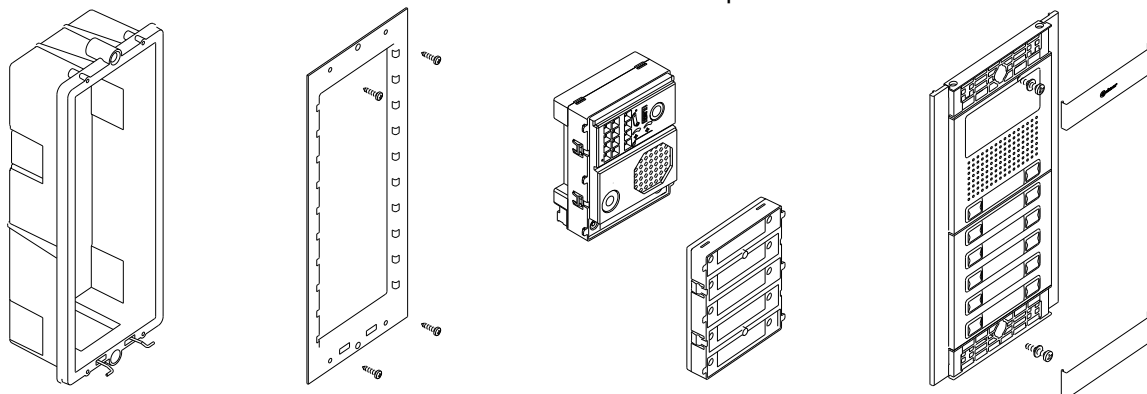
Détails généraux des différentes parties, pour le montage de la plaque de rue.

Boîtiers d'encastrement

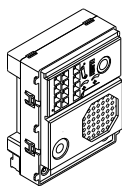
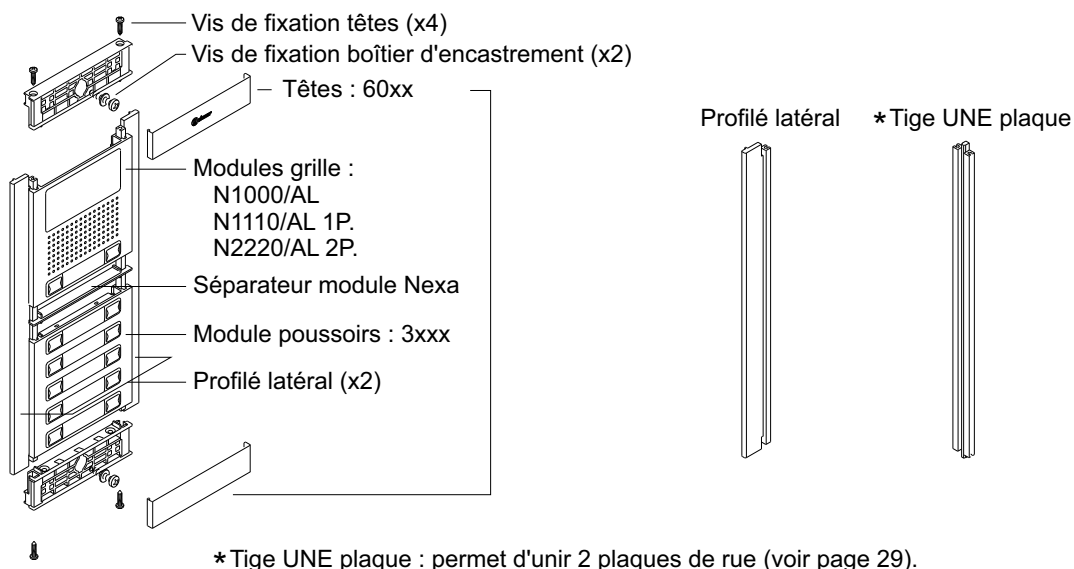
Modules bâtis

Modules électroniques

Plaque aluminium



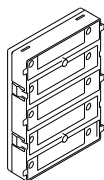
Description de la plaque de rue.



Groupe phonique

EL632/GB2B P/T, pour systèmes de portier vidéo avec caméra couleur.

EL642/GB2A , pour systèmes de portier audio.



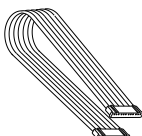
Module poussoirs

EL610D, pour 5 poussoirs individuels ou 10 doubles.



Câble de connexion de courte distance, fourni avec le module EL610D (longueur 16 cm).

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



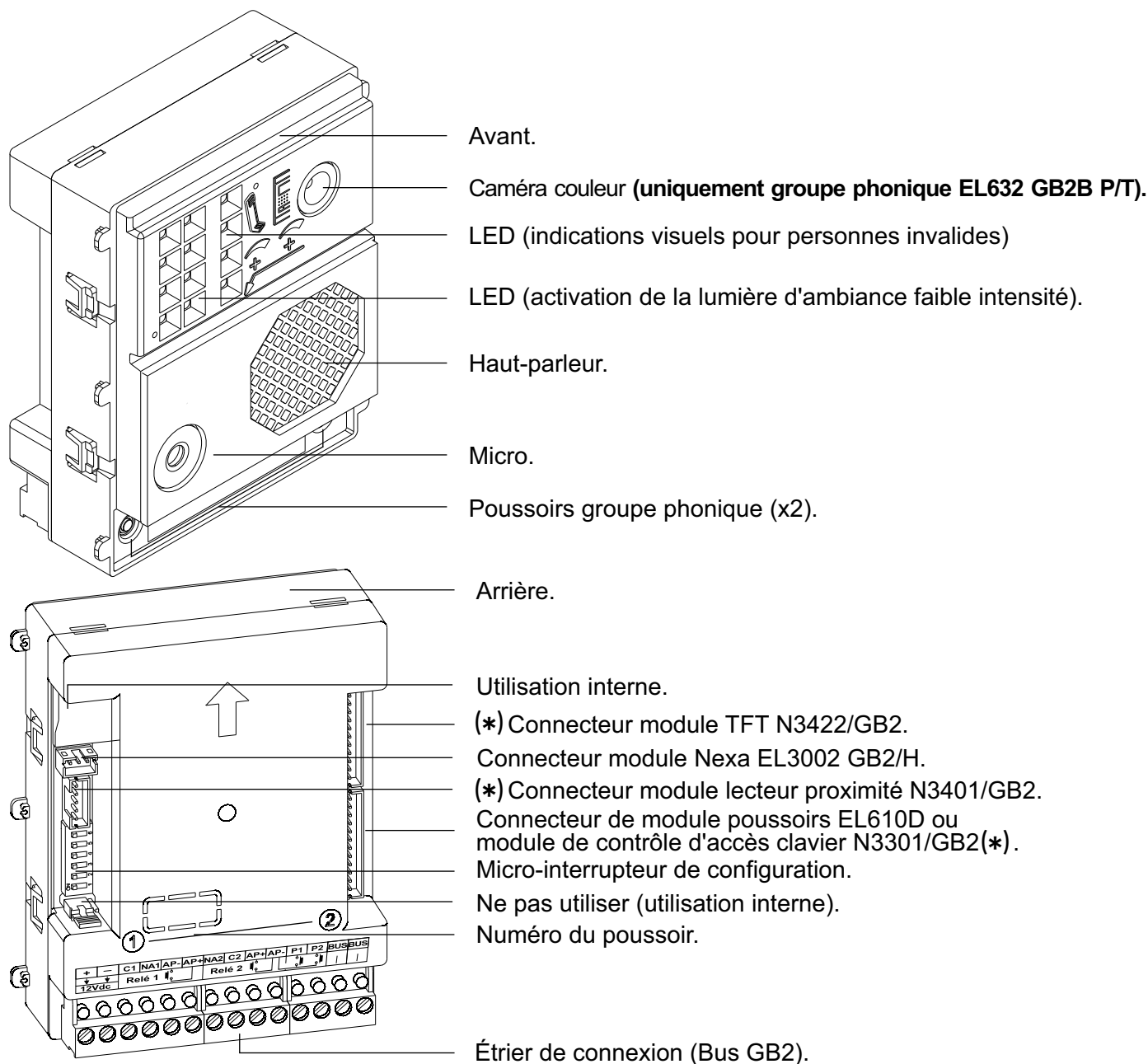
Câble de connexion RAP-610D (longueur 27 cm).

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

Ce câble de connexion est nécessaire lorsque la distance entre les modules à connecter est supérieure en raison de leur agencement dans la(es) plaque(s).

DESCRIPTION DES GROUPES PHONIQUES EL632 GB2B P/T - EL642 GB2A

Description des groupes phoniques EL632 GB2B P/T - EL642 GB2A :



(*) Pour obtenir plus d'informations relatives à la plaque à défilement de noms, reportez-vous au guide rapide fourni avec le module N3301 GB2 / N3401 GB2.

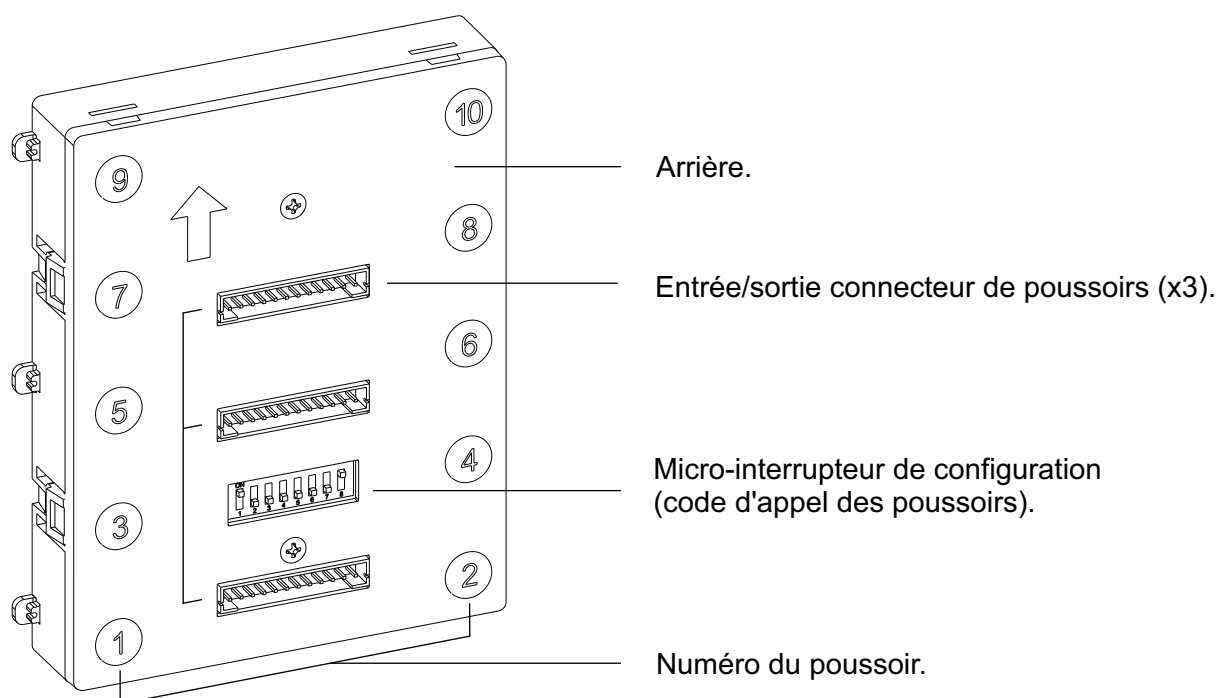
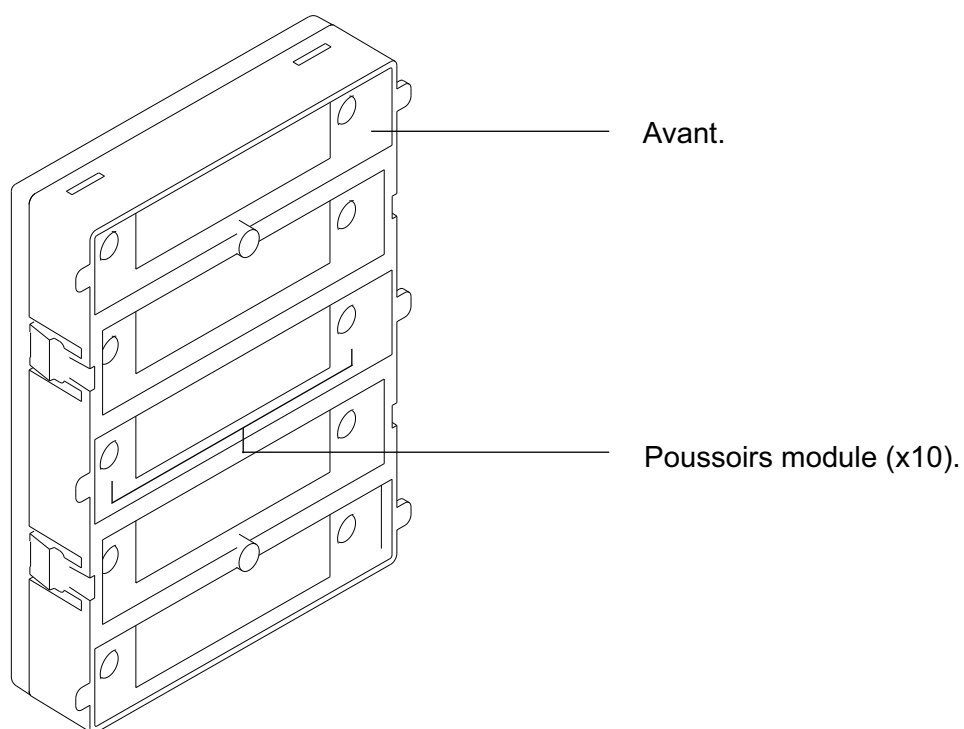
Borniers de connexion :

- +, - : Positif, négatif (sortie 12 Vcc pour électro-serrure en continu Golmar).
- C1 : Contact « C » pour électro-serrure (relais 1).
- NA1 : Contact « N.A » pour électro-serrure (relais 1).
- AP -, AP+ : Entrée pour poussoir extérieur d'ouverture de porte (relais 1).
- NA2 : Contact « N.A » pour électro-serrure (relais 2).
- C2 : Contact « C » pour électro-serrure (relais 2).
- AP+, AP- : Entrée pour poussoir extérieur d'ouverture de porte (relais 2).
- P1 : Entrée pour poussoir extérieur d'appel (poussoir 1).
- P2 : Entrée pour poussoir extérieur d'appel (poussoir 2).
- BUS : Bus de communication (non polarisé).
- BUS : Bus de communication (non polarisé).

Remarque : voir schémas d'installation pour leur connexion (pages 32 à 43).

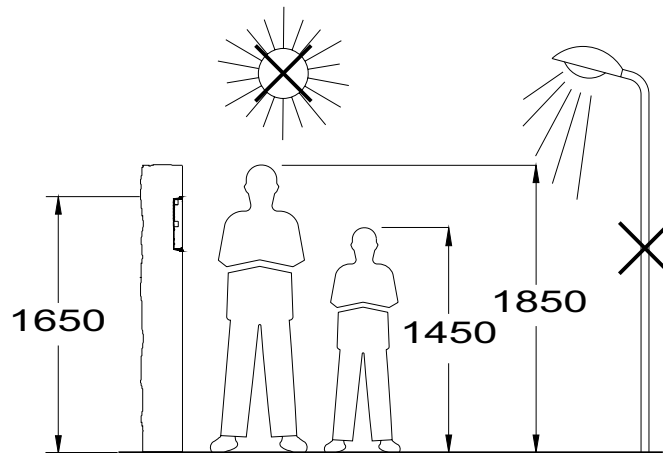
DESCRIPTION DU MODULE POUSSOIRS EL610D

Description du module poussoirs EL610D :



INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Emplacement du boîtier d'encastrement :

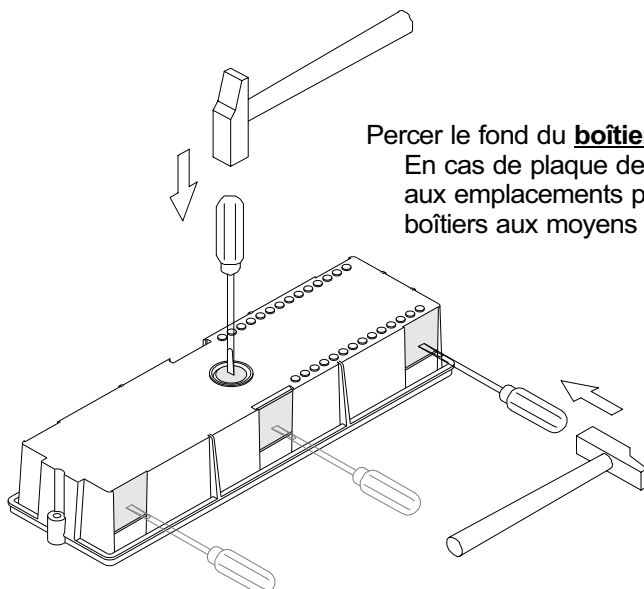


Si besoin est, percez un trou dans le support où l'on souhaite installer la plaque de rue, à une hauteur de 1,65 m. Les dimensions du trou dépendent du type de plaque de rue.

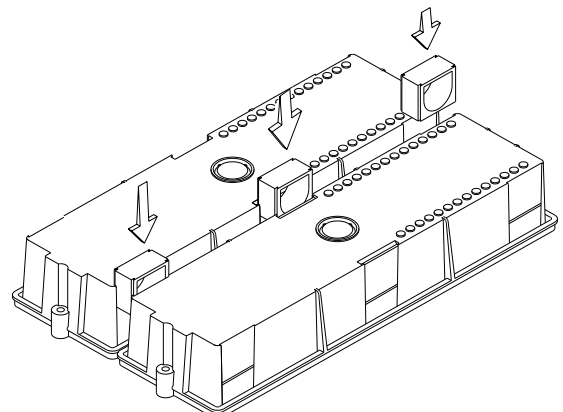
Modules	1	2	3
Modèle	NCEV90CS	NCEV90C	CEV90
Largeur	99	99	99 mm.
Hauteur	132,5	238	328 mm.
Profondeur	56,5	56	56 mm.

Les plaques de rue ont 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, ...). Pour obtenir une qualité d'image optimale, éviter de placer la plaque de rue face à une source lumineuse (soleil, réverbère) afin d'éviter les reflets.

Préparation pour l'entrée de câbles :

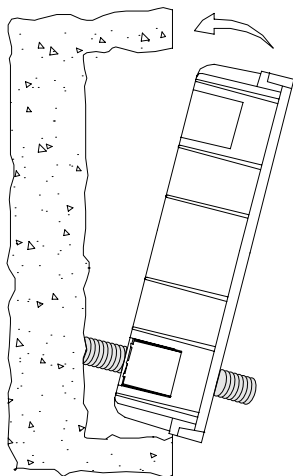


Percez le fond du **boîtier (dans sa partie inférieure) pour le passage des câbles**.
En cas de plaque de rue composée de plus d'un boîtier, briser les parois latérales aux emplacements prévus (pour le câblage des modules entre-eux) et fixer les boîtiers aux moyens des jonctions UC (passage de câbles).



INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Installer le boîtier d'encastrement :

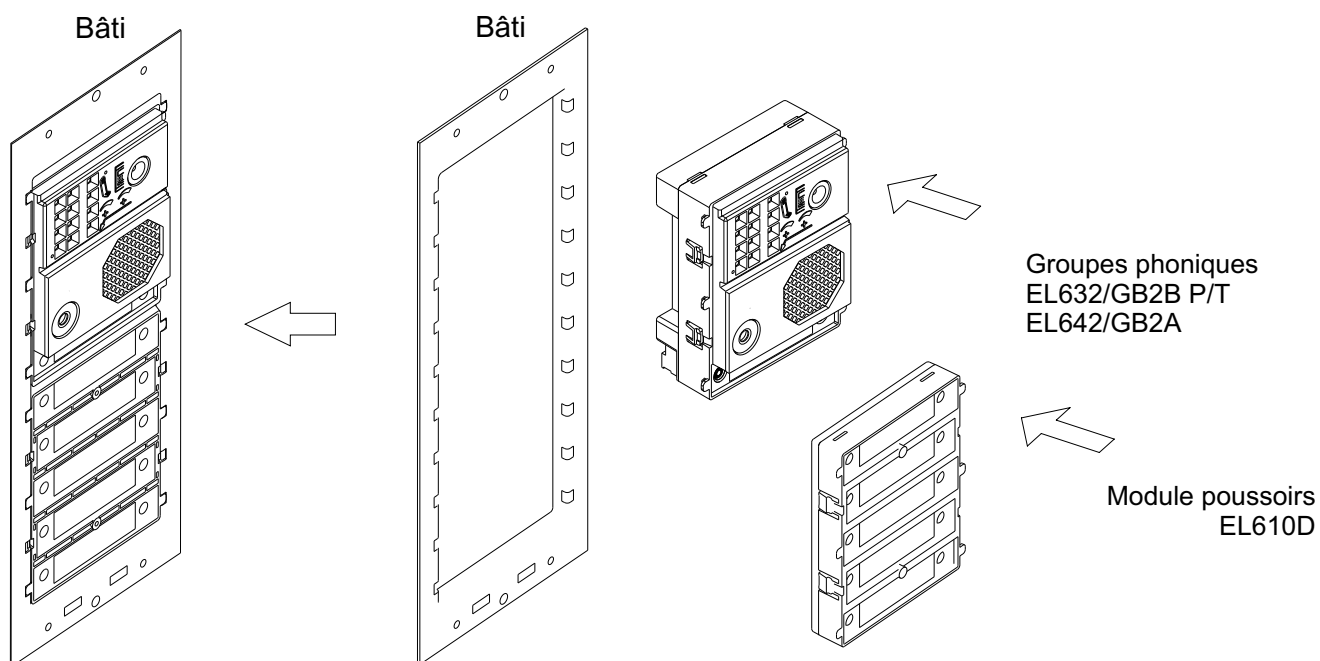


Passer les câbles à travers le boîtier d'encastrement.
Encastrer, araser et mettre à niveau le boîtier.
Une fois le boîtier installé, ôter les protections
adhésives des orifices de fixation de la plaque de rue.

Montage des modules électroniques :

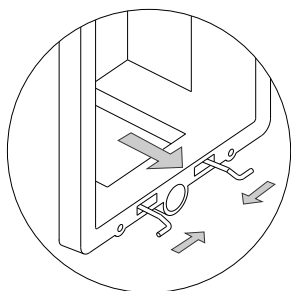
Insérer le groupe phonique dans la partie supérieure du module bâti.
Aligner les ergots du groupe phonique dans les espaces correspondants du module bâti, puis exercer une légère pression jusqu'à ce qu'il soit correctement mis en place.

Si un module poussoirs est mis en place, répéter les étapes précédentes, en l'installant sous le groupe phonique, comme l'illustre le schéma.



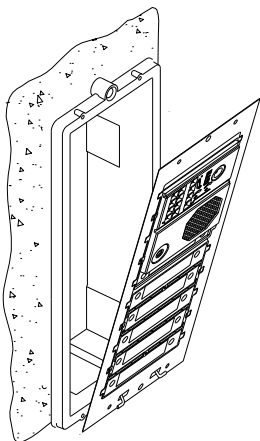
INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Fixation du bâti dans le boîtier d'encastrement :

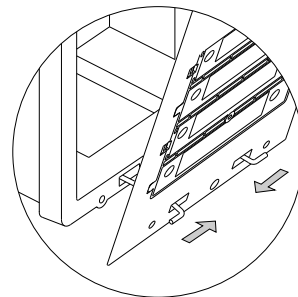


Insérer la tige charnière, fournie avec le produit, dans le boîtier d'encastrement, comme l'illustre le schéma.

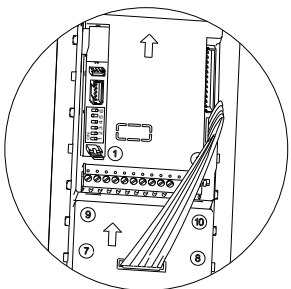
Pour fixer le bâti dans le boîtier d'encastrement, insérer la tige charnière dans les passants du bâti prévus à cet effet, comme l'illustre le schéma.



Le bâti peut maintenant être rabattu horizontalement afin de faciliter les travaux de branchement et les réglages du groupe phonique et du module poussoirs.

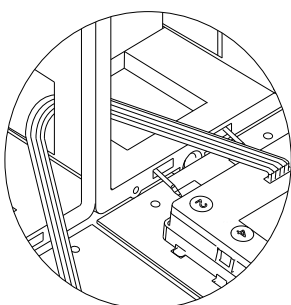
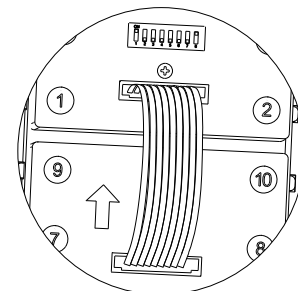


Connexion des poussoirs au câble de connexion de courte distance :



Connecter le câble de connexion de courte distance, fourni avec le produit EL610D, au connecteur du groupe phonique et l'autre extrémité du câble au connecteur situé sur la partie supérieure du module poussoirs EL610D, comme l'illustre le schéma.

Entre les modules poussoirs EL610D du même boîtier d'encastrement, brancher le câble de connexion de courte distance, du connecteur inférieur du premier module poussoirs, au connecteur supérieur du deuxième module poussoirs, comme l'illustre le schéma.

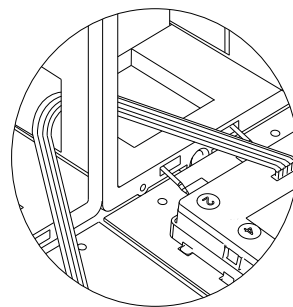


Entre les modules poussoirs EL610D de différents boîtiers d'encastrement, brancher le câble de connexion de courte distance au connecteur inférieur du dernier module EL610D du premier boîtier d'encastrement et l'autre extrémité au connecteur du dernier module poussoirs EL610D situé sur la partie inférieure du deuxième boîtier d'encastrement, comme l'illustre le schéma.

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Connexion des poussoirs au câble de connexion RAP-610D :

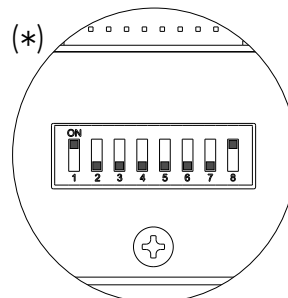
Utiliser le câble de connexion RAP-610D pour connecter les poussoirs entre le groupe phonique et le module poussoirs EL610D et entre les modules poussoirs EL610D, lorsque la distance entre les modules à connecter est supérieure en raison de la distribution des plaques de rue.

**Configuration du code des poussoirs (mode de fonctionnement 1) :**

Le module poussoirs EL610D doit être configuré afin d'attribuer un code d'appel aux poussoirs. Effectuer cette configuration au moyen du micro-interrupteur de configuration situé sur la partie postérieure du module.

En fonction de l'option de configuration sélectionnée, les poussoirs recevront un code d'appel donné.

Pour configurer le code d'appel des moniteurs. Il sera nécessaire de connaître le code de chaque poussoir pour la configuration du système, comme indiqué dans le tableau ci-contre.



IMPORTANT : le groupe phonique est configuré en usine en « **mode de fonctionnement 1** », (voir page 26)

- Jusqu'à 23 moniteurs (Vesta2)/ habitations par installation (install. mixtes avec postes d'appel jusqu'à 23 éléments).
- Jusqu'à 18 moniteurs (Vesta7)/ habitations par installation (install. mixtes avec postes d'appel jusqu'à 18 éléments).
- Jusqu'à 32 postes d'appel (T562/Nhea)/ habitations par installation (install. portier audio « uniquement audio »).

Module poussoirs EL-610D**Codes du module poussoirs double**

		Micro-interrupteur							Codes des poussoirs											(1)
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
Option de configuration du module	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	31	22	23	24	25	26	27	28	29	30	

Codes du module poussoirs individuel

		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9	(1)
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9	
Option de configuration du module	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	6	7	8	9	10	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15	
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	16	17	18	19	20	
	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	21	22	23	24	25	
	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	26	27	28	29	30	
	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	31	—	—	—	—	

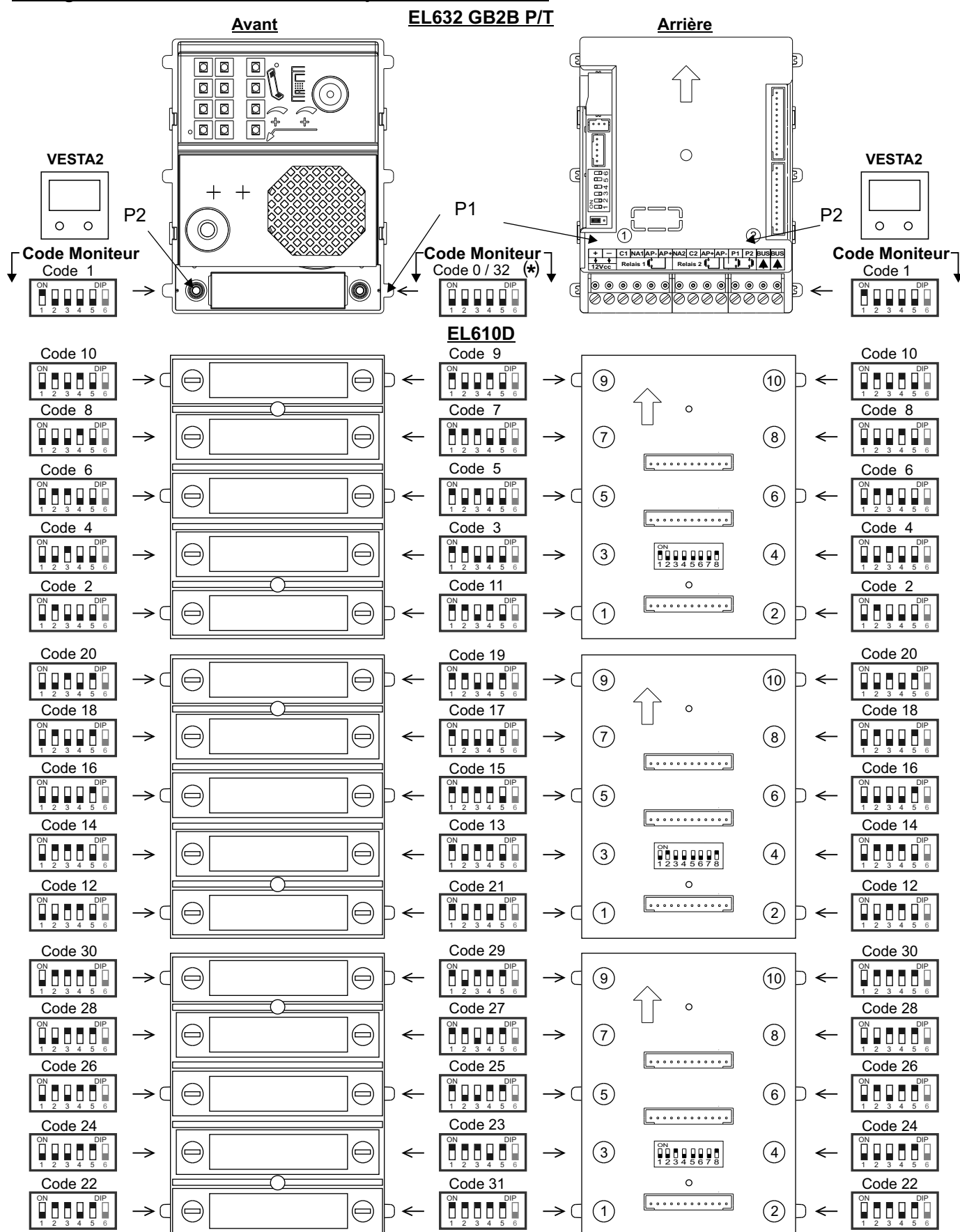
(1) P1- P10: Poussoir 1 - poussoir 10.

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

(*) Valeur d'usine.

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Configuration des codes du module poussoirs double :



(*) -En ce qui concerne les systèmes dotés d'une plaque à poussoirs d'appel, la première adresse du moniteur est le « Code 0 ».

-En ce qui concerne les systèmes à plaque à défilement de noms (N3301/GB2) le « Code 0 » est le « Code 32 », c'est-à-dire, que pour appeler un moniteur de « Code 0 » (dip 1 à dip 5 sur OFF), il est nécessaire de composer **3 2** sur le clavier numérique N3301/GB2.

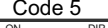
-Le logiciel (Address Manager GB2), le « code 0 » d'appel est également indiqué comme « code 32 ».

Configuration des codes du module poussoirs individuel :

Avant



Code 5



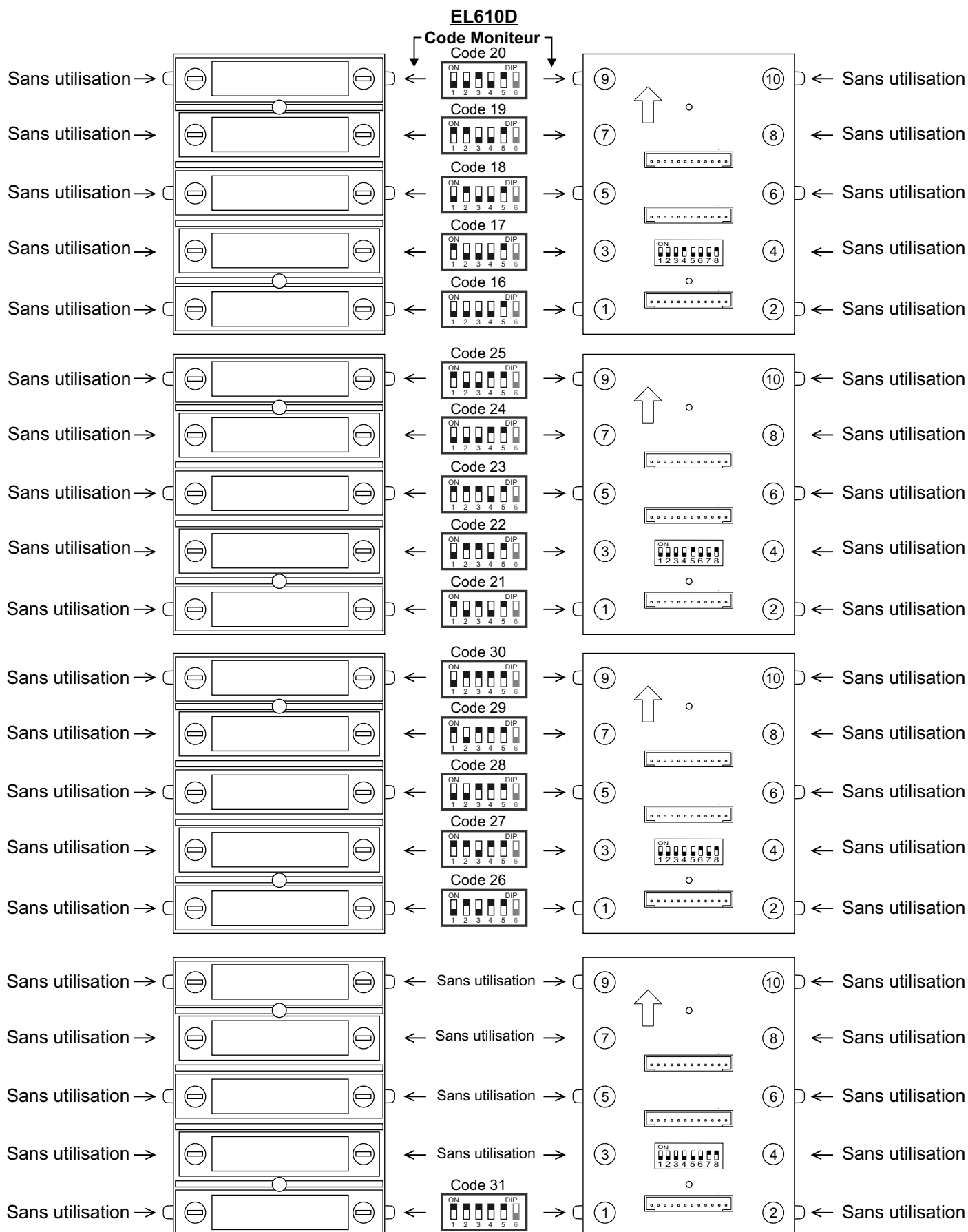
-En ce qui concerne les systèmes à plaque à défilement de noms (N3301/GB2) le « Code 0 » est le « Code 32 », c'est-à-dire, que pour appeler un moniteur de « Code 0 » (dip 1 à dip 5 sur OFF), il est nécessaire de composer (3) (2) (A) sur le clavier numérique N3301/GB2.

-Le logiciel (Address Manager GB2), le « code 0 » d'appel est également indiqué comme « code 32 ».

Suite

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Suite de la page précédente.



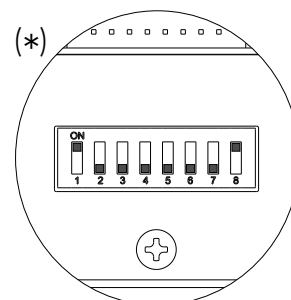
INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Configuration du code des poussoirs (uniquement audio jusqu'à 128 postes d'appel/habitations) :

Le module poussoirs EL610D doit être configuré afin d'attribuer un code d'appel aux poussoirs. Effectuer cette configuration au moyen du micro-interrupteur de configuration situé sur la partie postérieure du module.

En fonction de l'option de configuration sélectionnée, les poussoirs recevront un code d'appel donné.

Pour configurer le code d'appel des moniteurs. Il sera nécessaire de connaître le code de chaque poussoir pour la configuration du système, comme indiqué dans le tableau ci-contre.



IMPORTANT : le groupe phonique doit être configuré en « **mode de fonctionnement 2** ». (uniquement audio jusqu'à 128 postes d'appel / habitations), voir page 26.

Module poussoirs EL-610D**Codes du module poussoirs double**

		Micro-interrupteur							Codes des poussoirs										(1)	
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P2	P3	P4	P5	P6	P7	P8	P9	P10	
Option de configuration du module	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	11	2	3	4	5	6	7	8	9	10	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	21	12	13	14	15	16	17	18	19	20	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	31	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	41	32	33	34	35	36	37	38	39	40	
	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	51	42	43	44	45	46	47	48	49	50	
	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	61	52	53	54	55	56	57	58	59	60	
	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	71	62	63	64	65	66	67	68	69	70	
	8	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	81	72	73	74	75	76	77	78	79	80	
	9	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	91	82	83	84	85	86	87	88	89	90	
	10	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	101	92	93	94	95	96	97	98	99	100	
	11	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	111	102	103	104	105	106	107	108	109	110	
	12	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	121	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
	13	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	—	122	123	124	125	126	127	—	—	—	

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

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

(*) **Valeur d'usine.**

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Suite de la page précédente.

Module poussoirs EL-610D

Codes du module poussoirs individuel

		Micro-interrupteur								Codes des poussoirs					(1)
		Dip1	Dip2	Dip3	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8	P1	P3	P5	P7	P9	
Option de configuration du module	1	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	1	2	3	4	5	(*)
	2	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	On	6	7	8	9	10	
	3	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	On	11	12	13	14	15	
	4	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	On	16	17	18	19	20	
	5	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	On	21	22	23	24	25	
	6	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	On	26	27	28	29	30	
	7	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	On	31	32	33	34	35	
	8	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	Off	36	37	38	39	40	
	9	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	Off	41	42	43	44	45	
	10	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	Off	46	47	48	49	50	
	11	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	Off	51	52	53	54	55	
	12	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	56	57	58	59	60	
	13	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	61	62	63	64	65	
	14	Off	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	66	67	68	69	70	

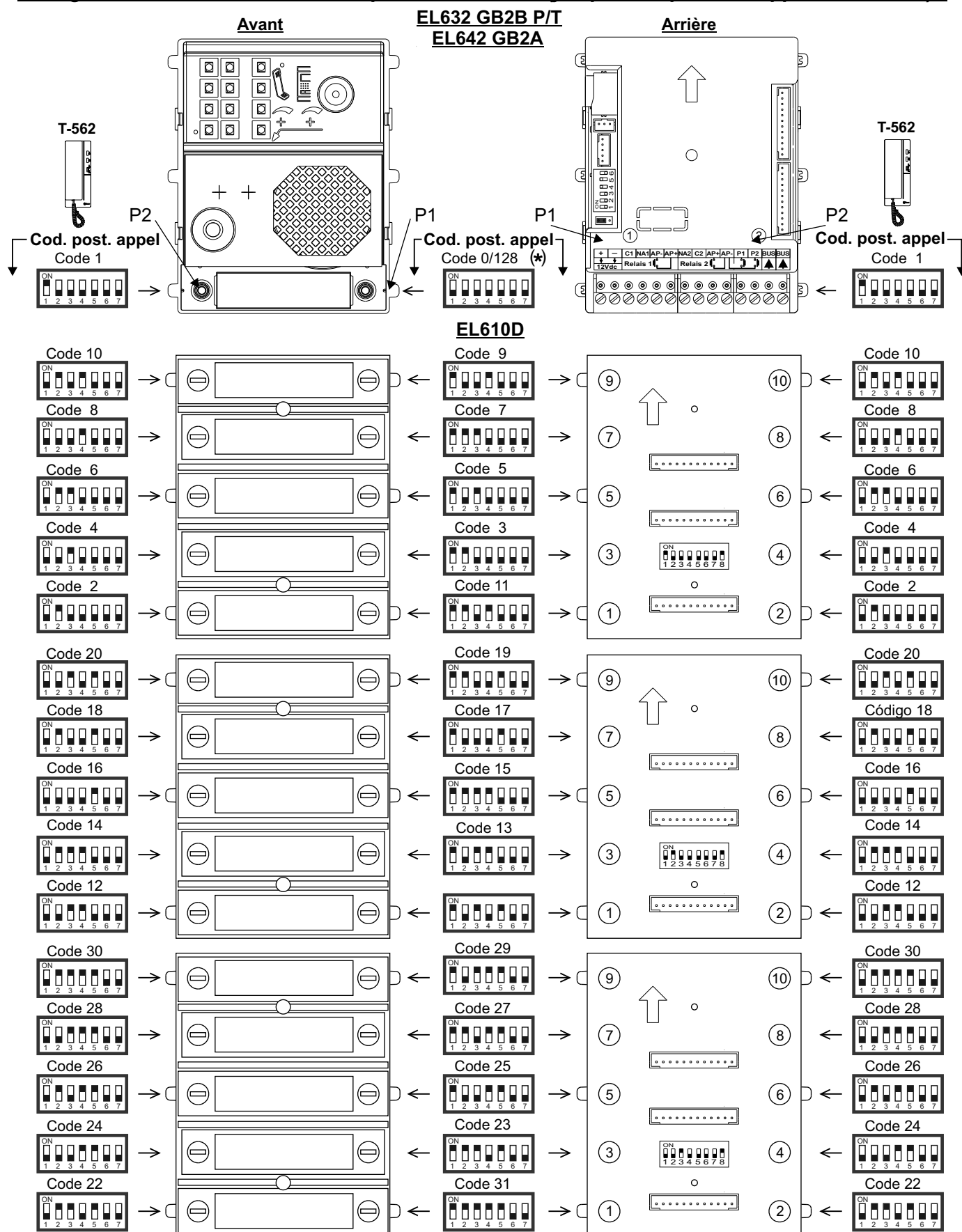
(1) **P1- P10** : Poussoir 1 - poussoir 10.

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

(*) **Valeur d'usine.**

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Configuration des codes du module poussoirs double (jusqu'à 128 postes d'appel/habitations) :



(*) -En ce qui concerne les systèmes dotés d'une plaque à poussoirs d'appel, la première adresse du poste d'appel est le « Code 0 ».

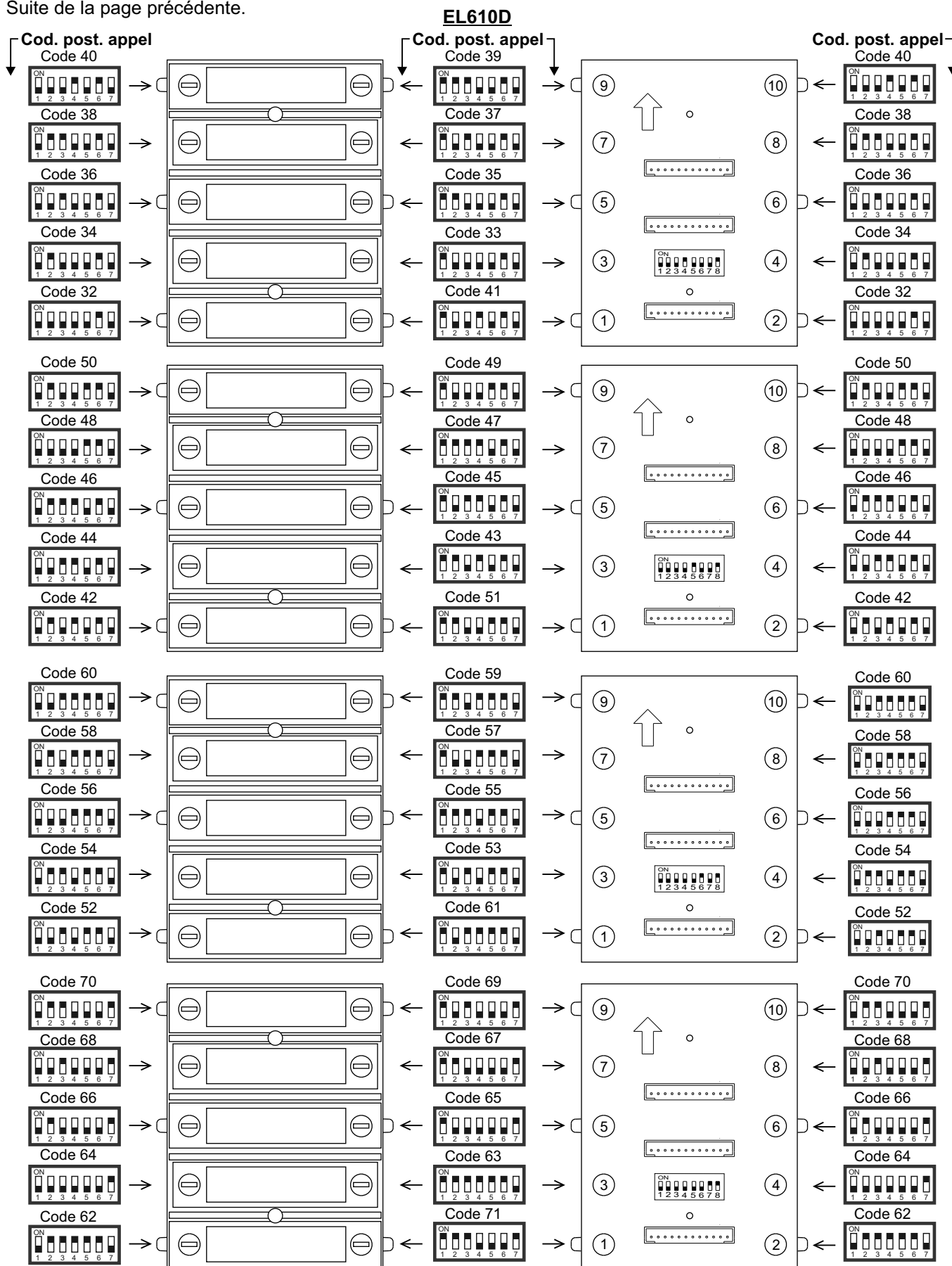
-En ce qui concerne les systèmes à plaque à défilement de noms (N3301/GB2) le « Code 0 » est le « Code 128 », c'est-à-dire, que pour appeler un poste d'appel de « Code 0 » (dip 1 à dip 7 sur OFF), il est nécessaire de composer 1 2 8 sur le clavier numérique N3301/GB2.

-Le logiciel (Address Manager GB2), le « code 0 » d'appel est également indiqué comme « code 128 ».

Suite

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Suite de la page précédente.

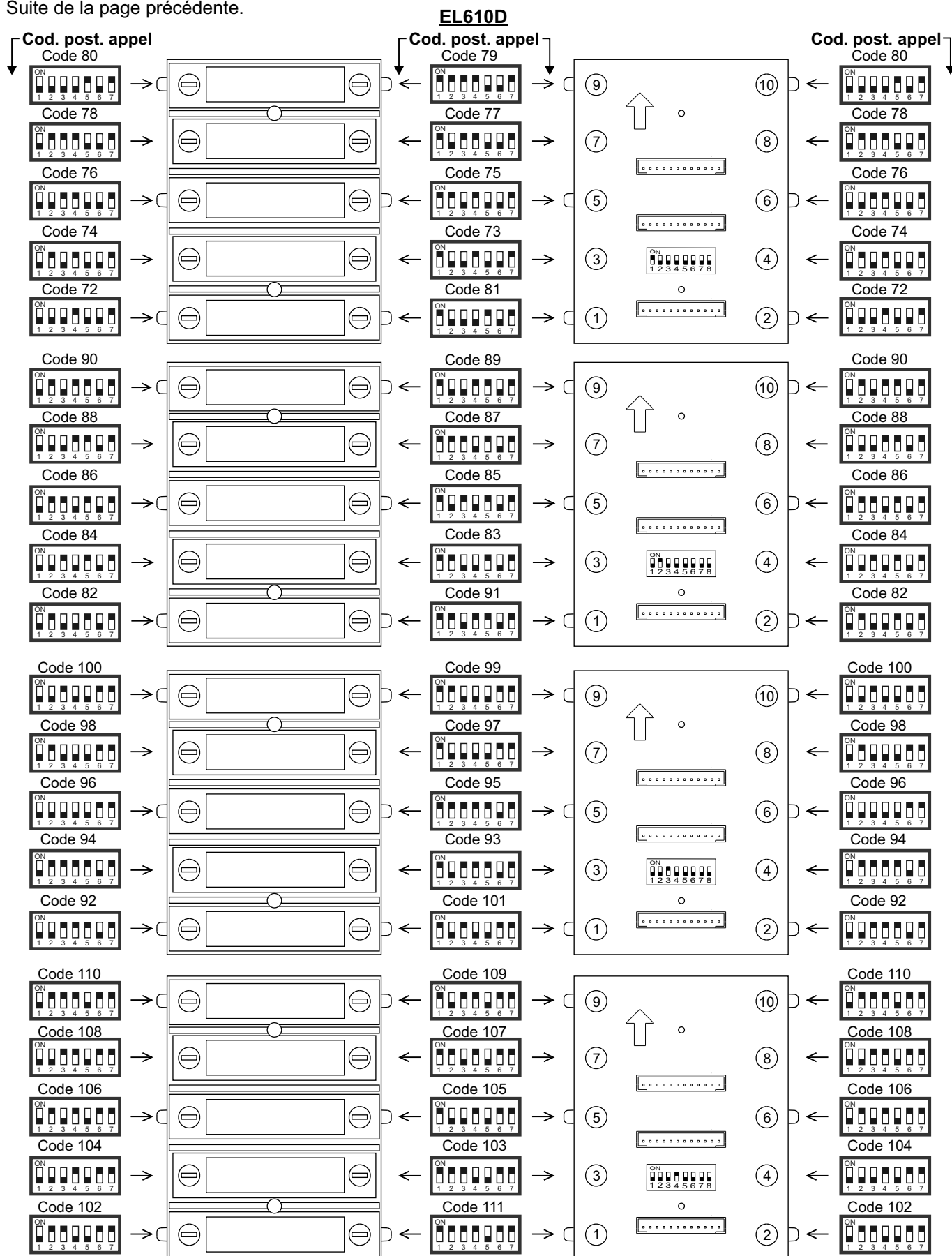


IMPORTANT : pour le poste d'appel T562/ TNHEA , le Dip 10 du micro-interrupteur de configuration doit se trouver sur ON.

Suite

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Suite de la page précédente.



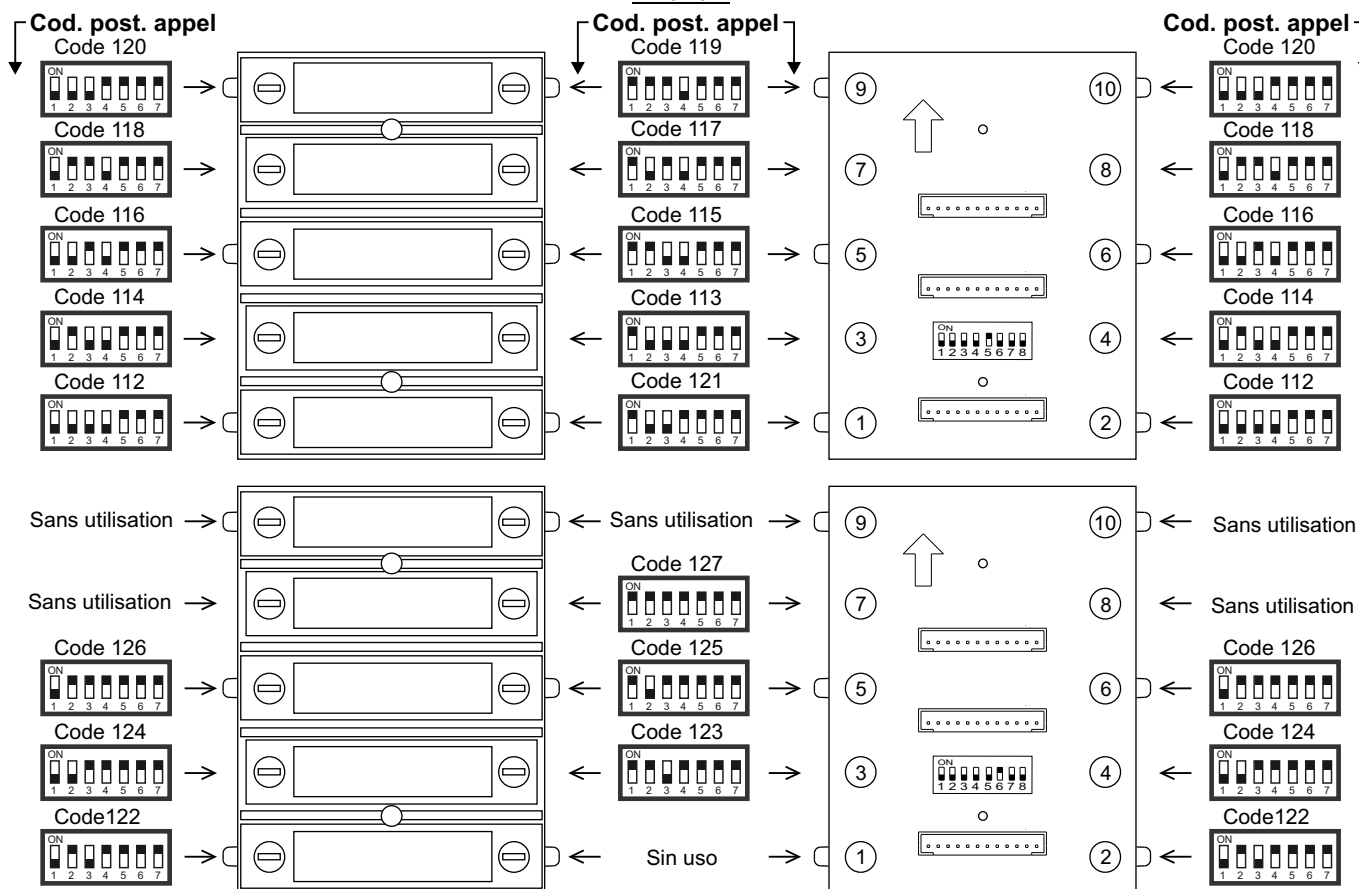
IMPORTANT : pour le poste d'appel T562/ TNHEA , le Dip 10 du micro-interrupteur de configuration doit se trouver sur ON.

Suite

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

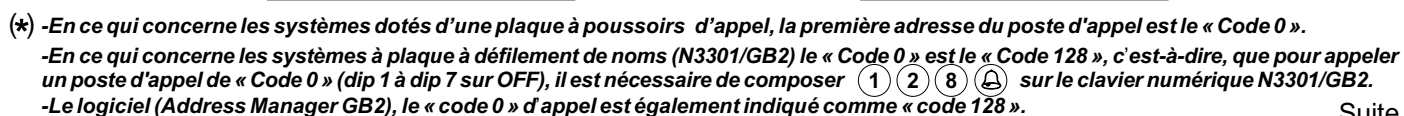
Suite de la page précédente.

EL610D



IMPORTANT : pour le poste d'appel T562/ TNHEA , le Dip 10 du micro-interrupteur de configuration doit se trouver sur ON.

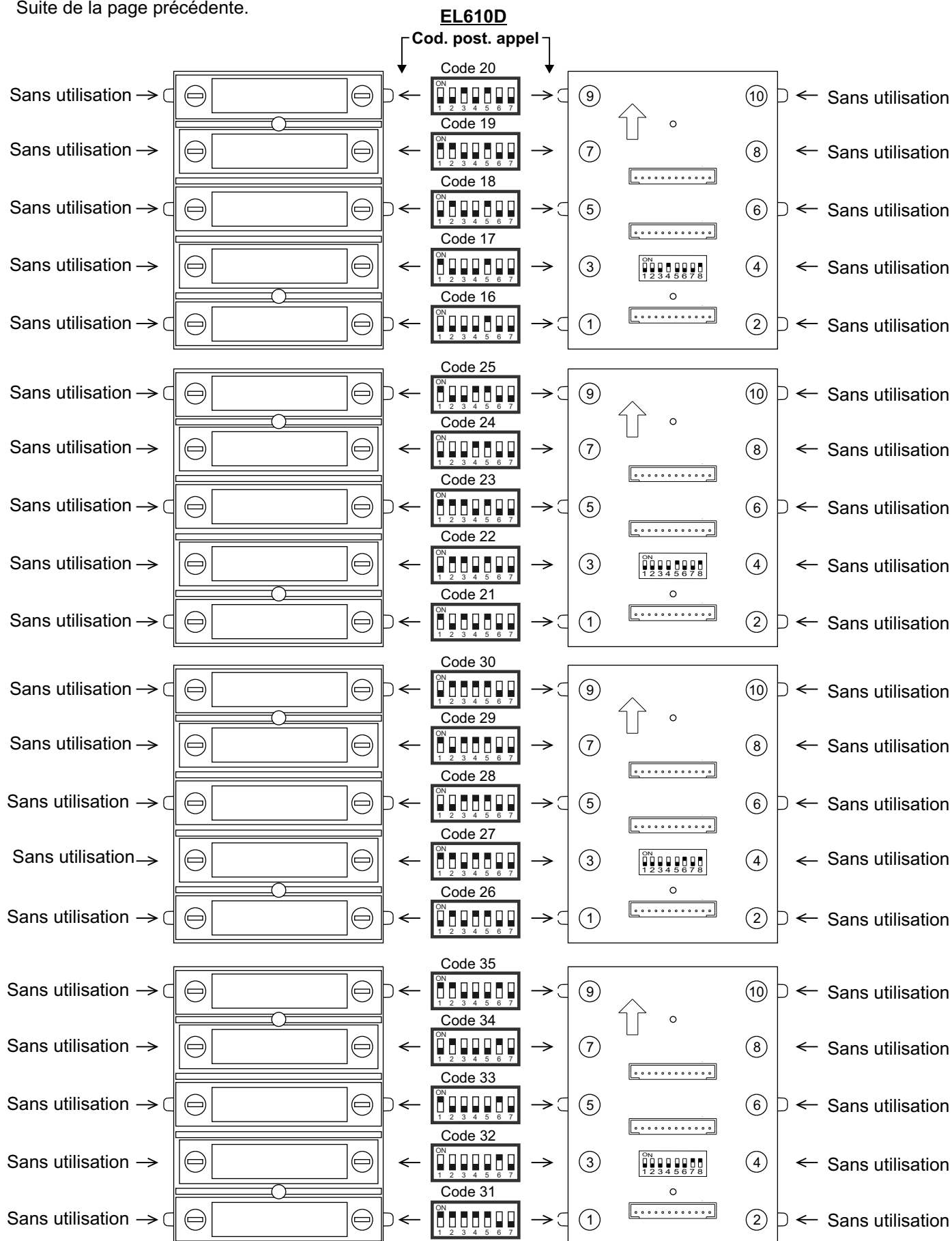
Configuration des codes du module poussoirs individuel (jusqu'à 71 postes d'appel/habitations) :



Suite

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Suite de la page précédente.

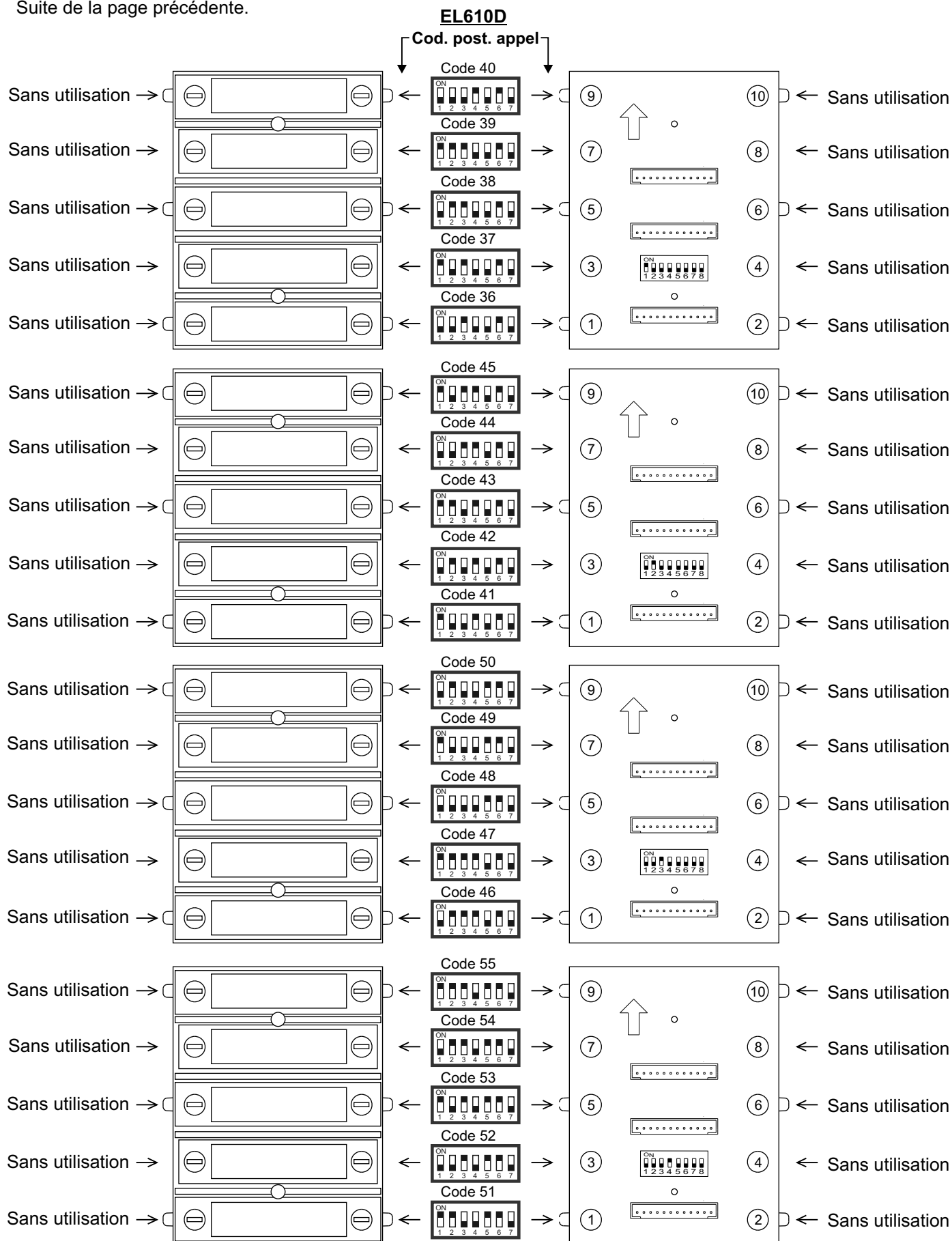


IMPORTANT : pour le poste d'appel T562/ TNHEA , le Dip 10 du micro-interrupteur de configuration doit se trouver sur ON.

Suite

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

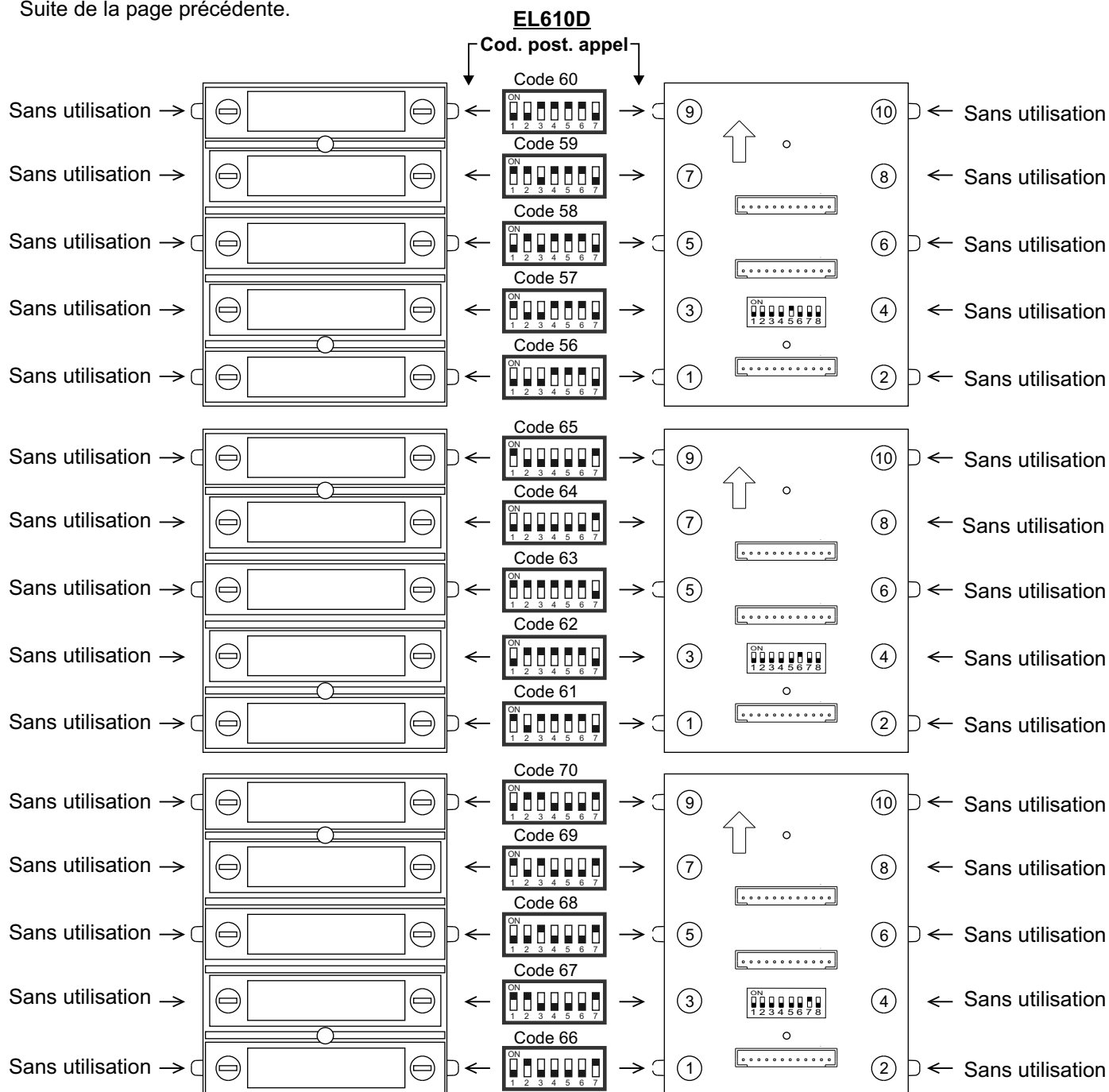
Suite de la page précédente.

**IMPORTANT :** pour le poste d'appel T562/ TNHEA , le Dip 10 du micro-interrupteur de configuration doit se trouver sur ON.

Suite

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Suite de la page précédente.

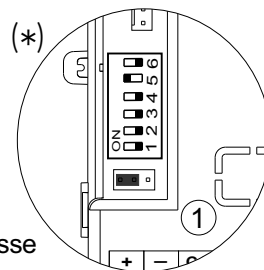


IMPORTANT : pour le poste d'appel T562/ TNHEA , le Dip 10 du micro-interrupteur de configuration doit se trouver sur ON.

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Description du micro-interrupteurs de configuration du groupe phonique :

Le micro-interrupteur de configuration est situé côté gauche sur la partie inférieure du module.

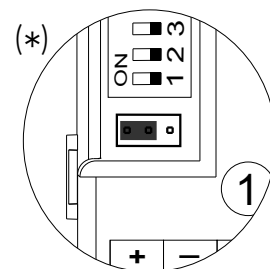


- (*)  Adresse de plaque de rue :
Micro-interrupteurs : 1 et 2 sur OFF (adresse 1), 1 sur ON et 2 sur OFF (adresse 2), 1 sur OFF et 2 sur ON (adresse 3) 1 et 2 sur ON (adresse 4).
- (*)  Laisser sur OFF pour les plaques de rue à poussoir double, placer sur ON si la plaque est à poussoir individuel.
- (*)  Laisser sur OFF si la plaque de rue est utilisée dans un chalet, placer sur ON si la plaque de rue est utilisée dans un bloc d'appartements.
- (*)  Laisser sur ON pour établir un délai d'ouverture de porte(s) de 5 secondes. Placer sur OFF pour établir un délai d'ouverture de porte(s) de 1 seconde.
- (*)  Placer sur ON pour configurer : (Voir page 25-26)
La langue de la synthèse vocale, relais 1 et relais 2 de la gâche électrique soit N.A ou N.C, régler le volume de la synthèse vocale et le mode de fonctionnement du groupe phonique. Laisser sur OFF une fois après avoir terminé la configuration.

(*) Valeur d'usine.

Description du pontet de configuration :

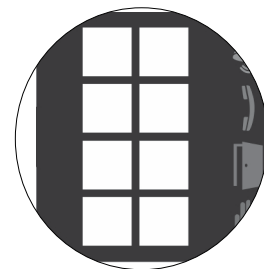
Important : ne pas modifier la position préétablie en usine du pontet configuration.



(*) Valeur d'usine.

Description des LED d'éclairage de plaque de rue « ambiance faible luminosité » :

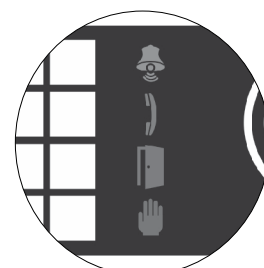
Les LED d'éclairage de la plaque de rue s'allume lors du processus d'appel si l'éclairage de la plaque de rue, au moment de l'appel, est faible. Ce qui permet de voir à l'écran la personne effectuant l'appel.



Description des indications visuelles de la plaque de rue :

Indications visuelles de la plaque de rue pour personnes malentendantes, indiquant :

- En appel : la LED «  » s'allumera pendant le temps d'appel et en communication.
- En communication : la LED «  » s'allumera pendant le processus de communication.
- À l'ouverture de la porte : la LED «  » s'allumera pendant le temps d'ouverture.
- En fin de communication : les LED «  » et «  » s'éteignent.
- Avec plus d'une plaque de rue et l'une d'elles est en communication : la LED «  » s'allumera pendant 3 secondes.
- En appel et lorsque le moniteur est en mode (ne pas déranger) : la LED «  » s'allumera pendant 4 secondes.
- En appel (habitation sans moniteur ni poste d'appel) : la LED «  » s'allumera pendant 4 secondes.



INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Description de la synthèse vocale (indications sonores de la plaque de rue) :

Indications sonores de la plaque de rue pour personnes malvoyantes.

Si la synthèse vocale du groupe phonique est activée (voir page 24 et 25 relatives à la configuration), la plaque de rue émettra les messages suivants :

- En appel : « Appel en cours ».
- À l'ouverture de la porte : « Porte ouverte ».
- En fin de communication : « Appel terminé ».
- Avec plus d'une plaque de rue et l'une d'elles est en communication : « Occupé »
- En appel et lorsque le moniteur est en mode (ne pas déranger) : « Appel en cours ».
- En appel (habitation sans moniteur ni poste d'appel) : « Appel perdu ».

Réglage du volume de communication de la plaque de rue :

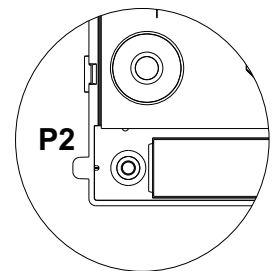
Une fois après avoir mis en marche le système, vous pouvez, si vous le souhaitez, régler le volume de la plaque de rue. Pour ce faire, suivez les instructions suivantes :

- Appelez une habitation.
- L'habitation recevra l'appel, établir la communication en pressant le poussoir  du moniteur.
- Pressez le poussoir avec lequel vous avez appelé l'habitation pendant 3 secondes jusqu'à ce que vous entendiez des tonalités de confirmation et que la LED  de communication de la plaque de rue se mette à clignoter.
- Pour augmenter le volume d'appel de la plaque de rue, pressez le poussoir d'appel utilisé, chaque pression permet d'augmenter le volume, la LED clignotera de plus en plus vite.
Vous pouvez sélectionner 5 niveaux de volume, la LED  clignotera de plus en plus vite en fonction du niveau de volume sélectionné. Clignotement croissant - volume bas à volume fort. Une fois le clignotement le plus rapide « niveau 5 » atteint, volume maxi, pressez une nouvelle fois si vous souhaitez sélectionner le clignotement le plus lent « niveau 1 », volume le plus bas (mode carrousel).
- Pour sauvegarder le volume sélectionné, maintenez pressé le poussoir avec lequel vous avez appelé l'habitation jusqu'à ce que vous entendiez des tonalités de confirmation et que la LED  de communication de la plaque de rue s'éteigne.

Sélectionner la langue de la synthèse vocale :

Si vous souhaitez activer la synthèse vocale, réalisez les étapes suivantes :

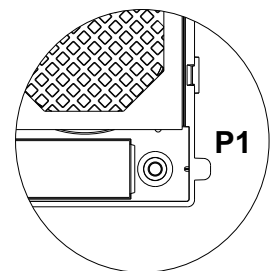
- Coupez l'alimentation de la plaque de rue.
- Au niveau du micro-interrupteur de configuration du groupe phonique (voir page 24), placez le Dip 6 sur ON.
- Rétablissez l'alimentation de la plaque de rue.
- Pressez le poussoir P2 du groupe phonique pendant 6 secondes (jusqu'à ce que les tonalités de confirmation cessent).
- Chaque nouvelle pression vous permet de passer d'une langue à l'autre, lorsque vous entendez la langue souhaité, relâchez le poussoir P2.
- Pour terminer, placez le Dip 6 du micro-interrupteur de configuration sur OFF.
Vous entendrez une tonalité de confirmation.



Configurer le type de contact pour le relais 1 et le relais 2 (gâche électrique) :

Si vous souhaitez modifier le type de contact d'activation de la gâche électrique des relais 1 et 2 de la plaque de rue, réalisez les étapes suivantes :

- Rétablissez l'alimentation de la plaque de rue.
- Au niveau du micro-interrupteur de configuration du groupe phonique (voir page 24), placez le Dip 6 sur ON.
- Rétablissez l'alimentation de la plaque de rue.
- Pressez le poussoir P1 du groupe phonique pendant 6 secondes (jusqu'à ce que les tonalités de confirmation cessent et que la LED  de la plaque de rue se mette à clignoter).
- Chaque nouvelle pression vous permet de passer d'un type de contact à l'autre, la LED  de la plaque de rue clignotera rapidement si le contact sélectionné est N.A (valeur d'usine) ou elle clignotera lentement si le contact sélectionné est N.C. Une fois après avoir sélectionné l'option souhaitée, relâchez le poussoir P1.
- Pour terminer, placez le Dip 6 du micro-interrupteur de configuration sur OFF.
Vous entendrez une tonalité de confirmation et la LED  de la plaque de rue s'éteindra.



Description :

Normalement ouvert : N.A
Normalement fermé : N.C

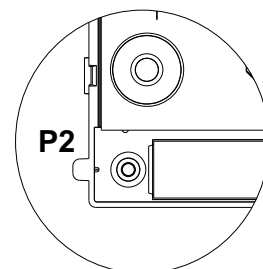
Important : le type de contact sélectionné sera identique tant pour le relais 1 et le relais 2.

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Réglage du volume de la synthèse vocale :

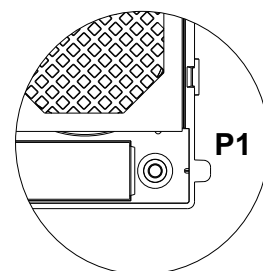
Une fois après avoir mis en marche le système vous pouvez, si vous le souhaitez, régler le volume des messages audio de la synthèse de la plaque de rue. Pour ce faire, suivez les instructions suivantes :

- Coupez l'alimentation de la plaque de rue.
- Au niveau du micro-interrupteur de configuration du groupe phonique (voir page 24), placez le Dip 6 sur ON.
- Rétablissez l'alimentation de la plaque de rue.
- Placez le Dip 6 du micro-interrupteur de configuration sur ON.
- Pressez le poussoir P2 du groupe phonique pendant 6 secondes (jusqu'à ce que vous entendiez le volume de la synthèse et que la LED  de la plaque de rue se mette à clignoter).
- Chaque pression vous permet d'augmenter le volume, la LED  clignotera de plus en plus vite.
Vous pouvez sélectionner 5 niveaux de volume, la LED  clignotera de plus en plus vite en fonction du niveau de volume sélectionné. Clignotement croissant - volume bas à volume fort. Une fois le clignotement le plus rapide « niveau 5 » atteint, volume maxi, pressez une nouvelle fois si vous souhaitez sélectionner le clignotement le plus lent « niveau 1 », volume de synthèse le plus bas (mode carrousel). Une fois après avoir sélectionné le volume souhaité, relâchez le poussoir P2.
- Pour terminer, placez le Dip 6 du micro-interrupteur de configuration sur OFF.
Vous entendrez une tonalité de confirmation et la LED  de la plaque de rue s'éteindra.

**Sélectionner le mode de fonctionnement du groupe phonique :**

Si vous souhaitez modifier le mode de fonctionnement du groupe phonique, réalisez les étapes suivantes :

- Coupez l'alimentation de la plaque de rue.
- Au niveau du micro-interrupteur de configuration du groupe phonique (voir page 24), placez le Dip 6 sur ON.
- Rétablissez l'alimentation de la plaque de rue.
- Placez le Dip 6 du micro-interrupteur de configuration sur ON.
- Pressez le poussoir P1 du groupe phonique pendant 6 secondes (jusqu'à ce que les tonalités de confirmation cessent).
- Chaque pression vous permet de passer d'une mode de fonctionnement à l'autre qui vous sera indiqué par les LED d'indications visuelles de la plaque de rue « mode carrousel » (reportez-vous au tableau suivant de sélection du mode de fonctionnement). Une fois après avoir sélectionné le mode de fonctionnement souhaité, relâchez le poussoir P1.
- Pour terminer, placez le Dip 6 du micro-interrupteur de configuration sur OFF. Vous entendrez une tonalité de confirmation et les LED d'indications visuelles de la plaque de rue s'éteindront.

**Modes de fonctionnement**

	Mode	Dip4	Mode fonction	Plaque	Installation	LED 	LED 	LED 	LED 
(1)	(*) Chalet	OFF	(*) 1	Poussoirs	Plaque vidéo	ON	OFF	OFF	OFF
	Bâtiment (Jusqu'à 32 moniteurs/post. appel)	ON	(*) 1	Poussoirs	Plaque vidéo/ Plaque audio	ON	OFF	OFF	OFF
	Bât. « seul. post. appel » (Jusqu'à 128 postes d'appel)	ON	2	Poussoirs	Plaque audio	OFF	ON	OFF	OFF
(2)	Bâtiment « router » (Jusqu'à 128 moniteurs/post. appel)	ON	3	Poussoirs	Plaque vidéo (Inst. avec verticaux)	ON	ON	OFF	OFF
(2)	Bâtiment « gateway » (Jusqu'à 128 moniteurs/post. appel)	ON	4	Poussoirs	Plaque vidéo (Inst. Pl. générale)	OFF	OFF	ON	OFF
(3)	Bâtiment (Jusqu'à 32 moniteurs/post. appel)	ON	5	Defilement noms	Plaque vidéo/ Plaque audio	ON	OFF	ON	OFF
(3)	Bât. « seul. post. appel » (Jusqu'à 128 postes d'appel)	ON	6	Defilement noms	Plaque audio	OFF	ON	ON	OFF
(2)(3)	Bâtiment « router » (Jusqu'à 256 moniteurs/post. appel)	ON	7	Defilement noms	Plaque vidéo (Inst. avec verticaux)	ON	ON	ON	OFF
(2)(3)	Bâtiment « gateway » (Jusqu'à 256 moniteurs/post. appel)	ON	8	Defilement noms	Plaque vidéo (Inst. Pl. générale)	OFF	OFF	OFF	ON
Modes 9 - 12 (sans fonction)						-----	-----	-----	-----

Suite

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Suite de la page précédente.

Mode bâtiment : Placez le Dip 4 du micro-interrupteur de configuration du groupe phonique sur ON (voir page 24).

- Jusqu'à 23 moniteurs et habitations avec le moniteur Vesta2 par installation.
(Installations mixtes avec postes d'appel, 23 éléments maxi).
- Jusqu'à 18 moniteurs et habitations avec le moniteur Vesta7 par installation.
(Installations mixtes avec postes d'appel, 18 éléments maxi).
- Jusqu'à 32 postes d'appel et habitations avec les postes d'appel T562 / Nhea par installation.
(Installation portier audio, uniquement audio).

Mode bâtiment « seulement postes d'appel » (plaque audio) : Jusqu'à 128 postes d'appel/habitations.

Placez le Dip 4 du micro-interrupteur de configuration du groupe phonique sur ON (voir page 24).

Mode bâtiment « router » : Placez le Dip 4 du micro-interrupteur de configuration du groupe phonique sur ON (voir p. 24).

- Jusqu'à 23 moniteurs et habitations avec le moniteur Vesta2 par vertical (module RD-GB2/A requis).
(Installations mixtes avec postes d'appel, 23 éléments maxi).
- Jusqu'à 18 moniteurs et habitations avec le moniteur Vesta7 par vertical (module RD-GB2/A requis).
(Installations mixtes avec postes d'appel, 18 éléments maxi).
- Jusqu'à 32 postes d'appel et habitations avec les postes d'appel T562 / Nhea par vertical (module RD-GB2/A requis).
(Installation portier audio, uniquement audio).

Mode bâtiment « gateway » : Placez le Dip 4 du micro-interrupteur de configuration du groupe phonique sur ON (voir p. 24).

- Jusqu'à 23 moniteurs et habitations avec le moniteur Vesta2 par plaque intérieure (module RD-GB2/A requis).
(Installations mixtes avec postes d'appel, 23 éléments maxi).
- Jusqu'à 18 moniteurs et habitations avec le moniteur Vesta7 par plaque intérieure (module RD-GB2/A requis).
(Installations mixtes avec postes d'appel, 18 éléments maxi).
- Jusqu'à 32 postes d'appel et habitations avec les postes d'appel T562 / Nhea par plaque intérieure (module RD-GB2/A requis).
(Installation portier audio, uniquement audio).

(1) Mode chalet, reportez-vous au manuel fourni avec le kit chalet GB2 pertinent.

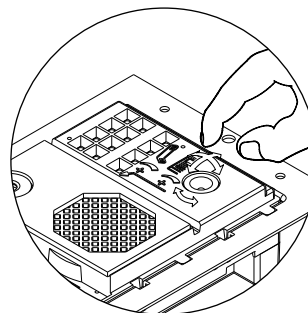
(2) Mode bâtiment « router » / « gateway », reportez-vous au manuel fourni avec le module RD-GB2/A.

(3) Plaque à défilement de noms, reportez-vous au manuel fourni avec le module N3301 GB2 / N3401 GB2.

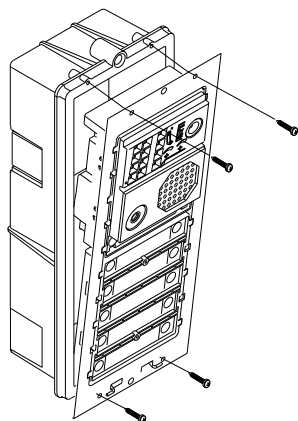
(*) Groupe phonique configuré à une **valeur d'usine** : mode chalet et mode de fonctionnement 1.

Réglage de la télécaméra:

La télécaméra dispose d'un mécanisme d'orientation horizontale et verticale. Si l'orientation n'est pas correcte, corriger sa position.



Fermer le bâti :

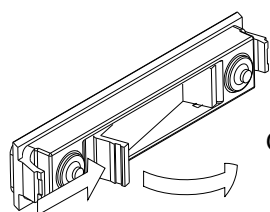


Une fois les travaux de câblage, de configuration et de réglages terminés, fixez le bâti dans le boîtier d'encastrement au moyen des vis fournies.

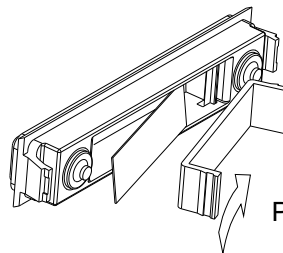
Important : Avant de fermer la(es) plaque(s) de rue, faites un appel d'essai en appelant une habitation afin de vérifier qu'elle fonctionne convenablement.

INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Mise en place des étiquettes d'identification des poussoirs :



Ouvrir la fenêtre du porte-étiquette.



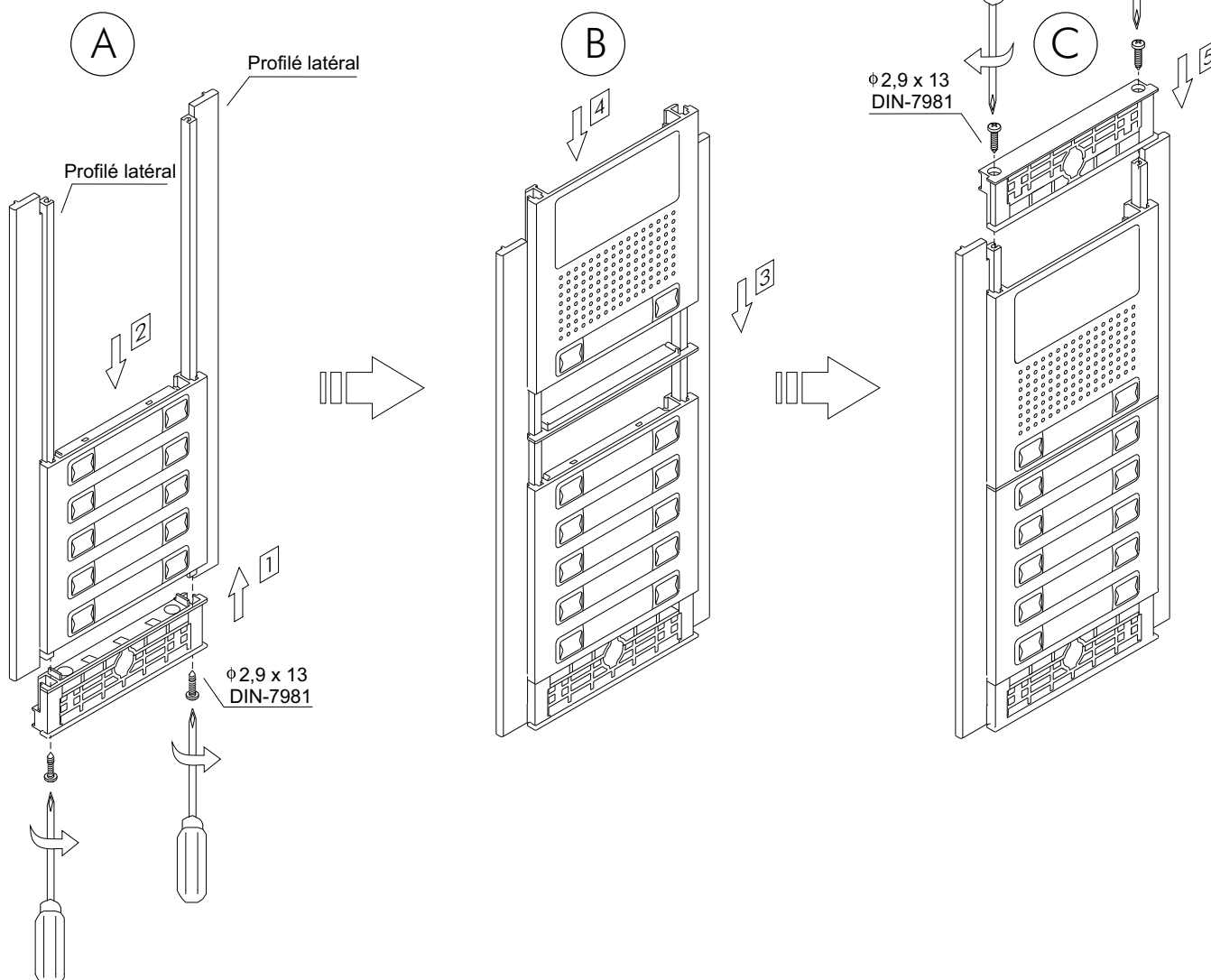
Placer l'étiquette et refermer.

Montage des modules d'une plaque de rue :

Introduisez une tête dans les profilés latéraux (par le bas) et fixez-la au moyen des vis préconisées (étape 1), puis insérez le module (étape 2). Si la plaque de rue est dotée de plus d'un module, introduisez en premier le module inférieur, reportez-vous à la figure A.

Intercalez le séparateur de modules (étape 3), puis insérez le module suivante (étape 4), reportez-vous à la figure B. Répétez cette procédure sur les plaques dotées de plus d'un module (le nombre maximum de modules reliés verticalement est de 3).

Pour finir, introduisez la deuxième tête (étape 5) dans les profilés latéraux (par le haut), puis fixez-la au moyen de vis préconisées, reportez-vous à la figure C.



INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

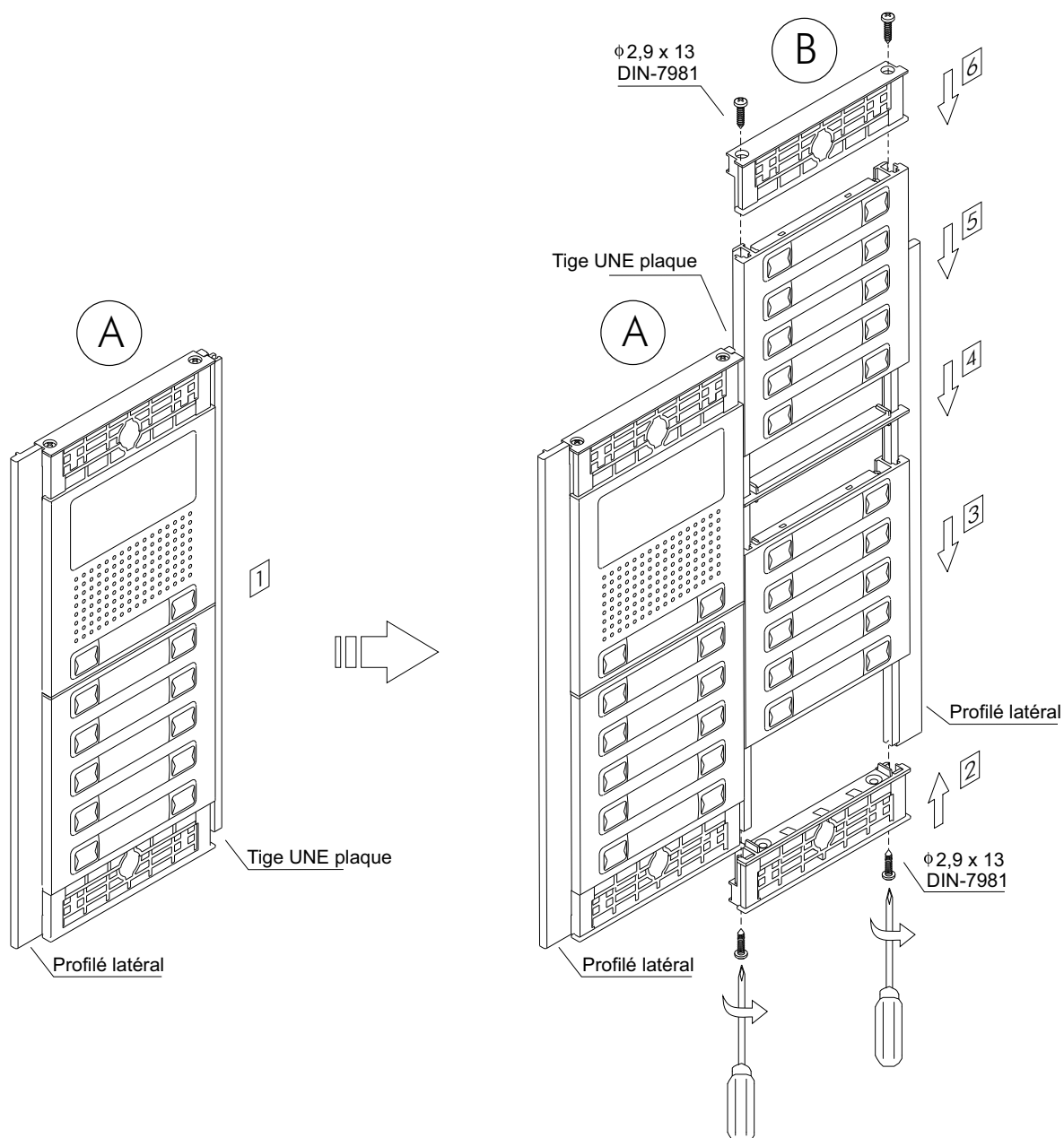
Montage des modules d'une plaque de rue double :

Montez la plaque (A) (étape 1) en suivant les instructions données au paragraphe « montage des modules d'une plaque », (voir la page 28) en tenant compte que la tige qui relie la plaque (A) et la plaque (B) doit être une tige UNE plaque, reportez-vous au schéma ci-contre.

Introduisez une tête entre la tige UNE plaque et le deuxième profilé latéral (par le bas) et fixez-la au moyen des vis préconisées (étape 2), puis insérez le module (étape 3). Si la plaque de rue est dotée de plus d'un module, introduisez en premier le module inférieur.

Intercalez le séparateur de modules (étape 4) et insérez le module suivant (étape 5). Répétez cette procédure sur les plaques dotées de plus d'un module (le nombre maximum de modules reliés verticalement est de 3).

Pour finir, introduisez la dernière tête entre la tige UNE plaque et le deuxième profilé latéral (par le bas) et fixez-la au moyen des vis préconisées (étape 6).



IMPORTANT : Une fois après avoir terminé les réglages, appliquez le joint d'étanchéité (fourni avec le jeu de têtes N60XX CMPL) sur la tige UNE plaque.

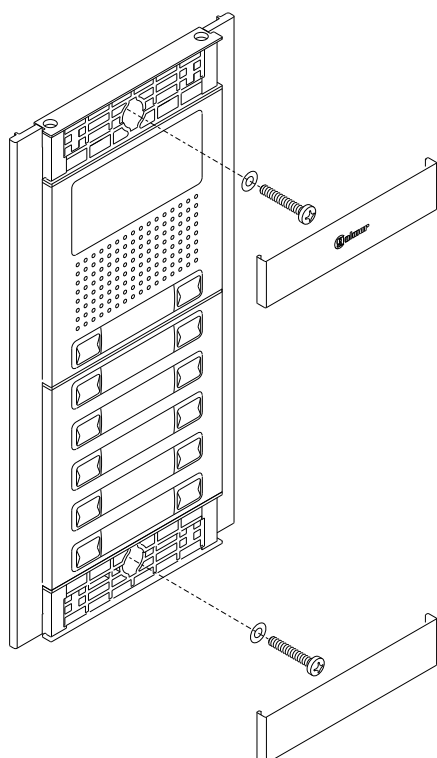
INSTALLATION DE LA PLAQUE DE RUE

Fermer la plaque de rue :

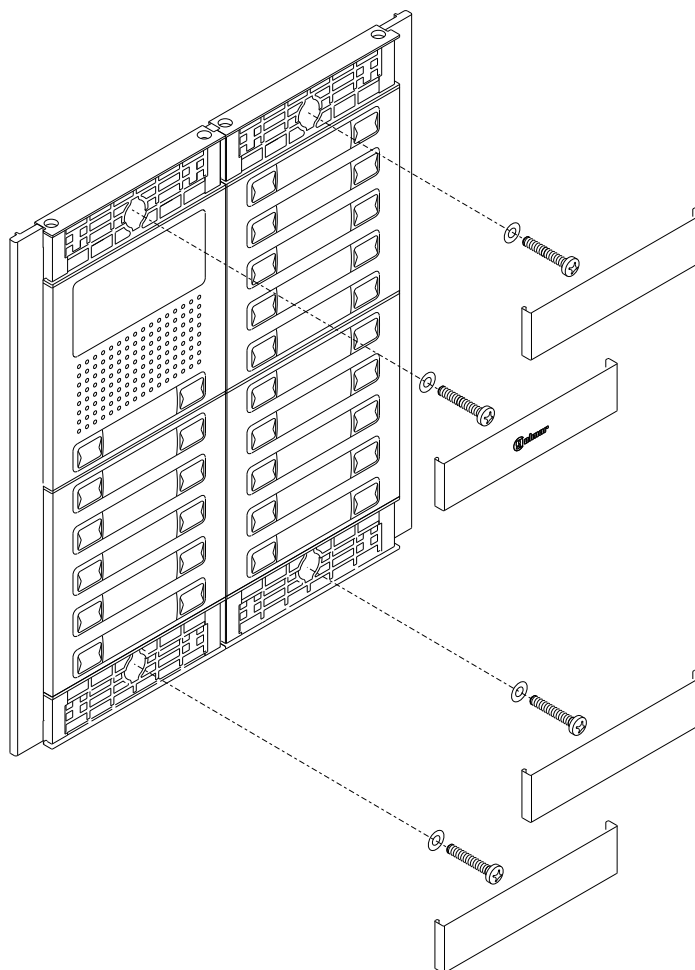
Fixer la plaque de rue au boîtier d'encastrement au moyen des vis fournies.

Pour terminer le montage de la plaque de rue, mettez en place les têtes, appuyez sur un côté de la tête et exercez une légère pression sur l'autre extrémité jusqu'à ce qu'elle soit correctement mise place.

Une plaque de rue :



Plaque de rue double :



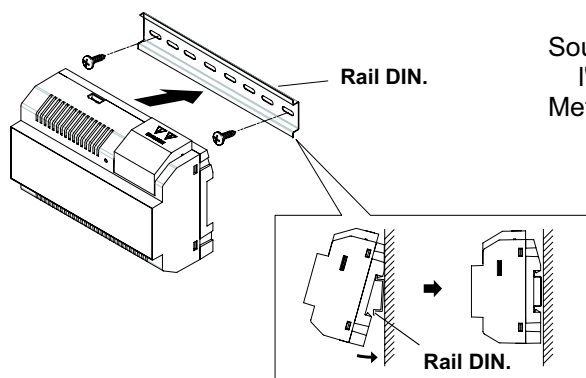
INSTALLATION DE L'ALIMENTATEUR

Détails de l'installation de l'alimentateur FA-GB2/A :

Installez l'alimentateur dans un endroit sec et protégé, sans risque d'égouttement ou de projections d'eau. Afin d'éviter tout risque d'électrocution, veillez à ne pas retirer le couvercle et à ne pas manipuler les câbles branchés.

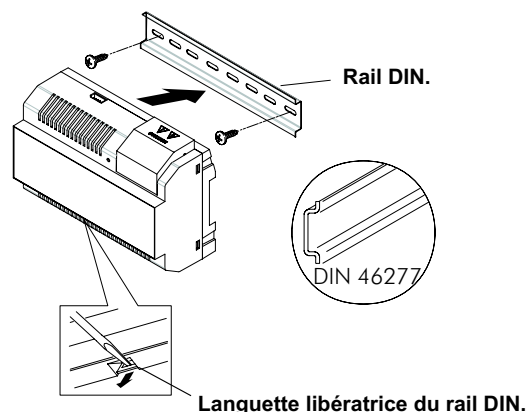
L'installation et la manipulation du système ne doivent être prises en charge que **par le personnel autorisé** et en mettant le système hors tension.

Pour éviter des dommages, l'alimentateur doit être fermement ancré.



Souvenez-vous que la réglementation en vigueur oblige à protéger l'alimentateur par un interrupteur magnétothermique. Mettez l'alimentateur FA-GB2/A à la terre.

Installez le rail DIN sur le mur à l'aide des chevilles et des vis fournies. Par la suite, mettez en place l'alimentateur en exerçant une légère pression.



L'alimentateur peut-être installé sur guide DIN 46277. Pour retirer l'alimentateur du guide, utiliser un tournevis plat et effectuer un mouvement de levier comme indiqué sur le schéma ci-joint.

Le modèle FA-GB2/A requiert 8 éléments sur le guide.

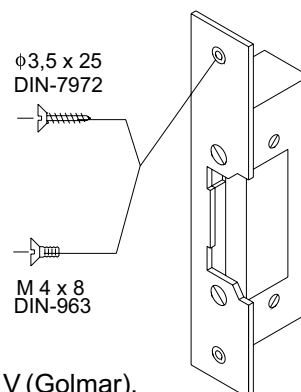
IMPORTANT : le nombre maximum d'unités pouvant être connectées à un alimentateur FA-GB2/A est de : 23 moniteurs VESTA2 ou de 18 moniteurs VESTA7 ou de 18 moniteurs PENTHA.

Placez le couvercle de protection après avoir câblé les bornes d'entrée.

INSTALLATION DE LA GÂCHE ÉLECTRIQUE

Détails de l'installation de la gâche électrique :

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

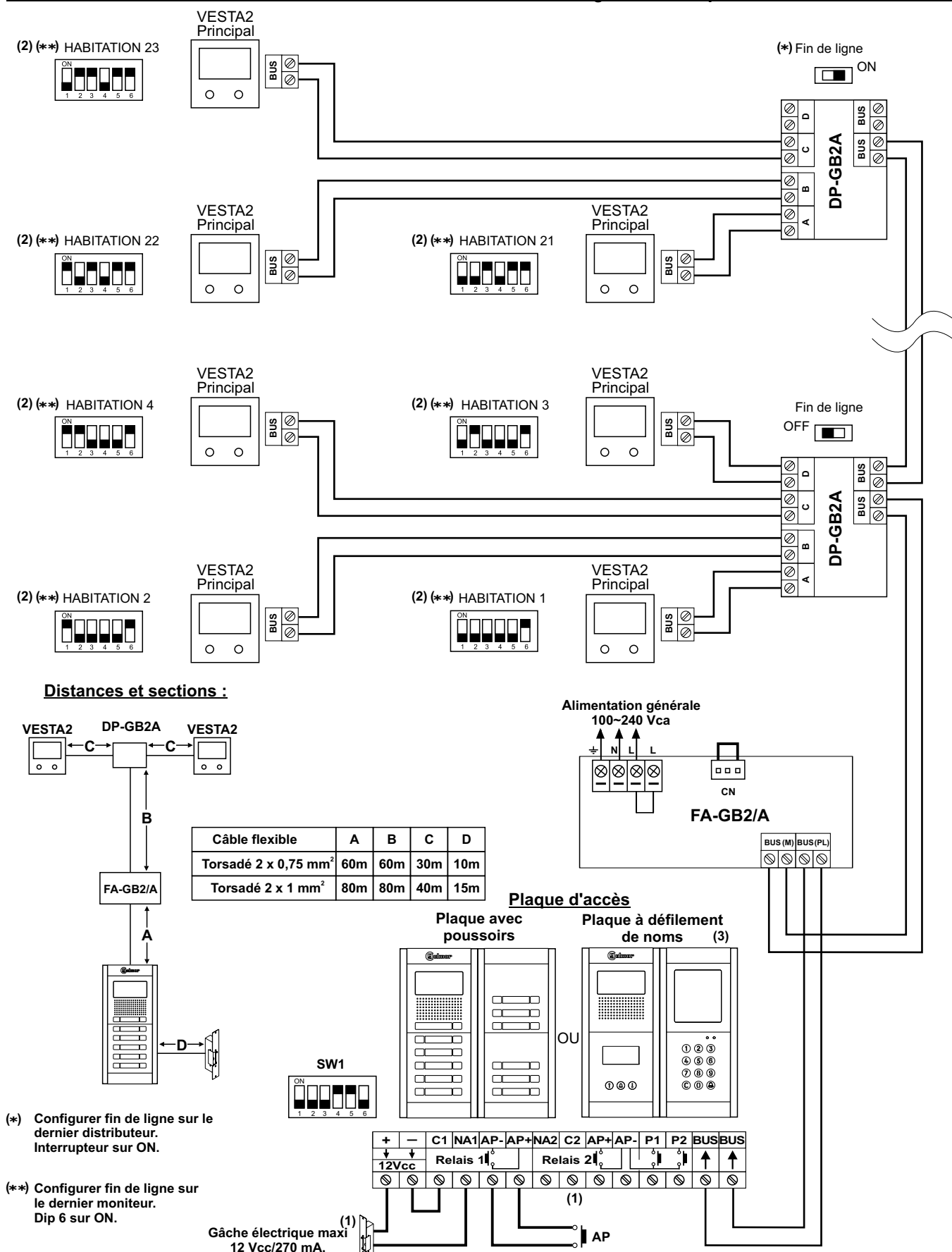


IMPORTANT :

- La gâche électrique doit être alimentée par un courant continu ou alternatif de 12 V (Golmar). (Voir page 44 pour une gâche électrique de courant alternatif et les pages 32 à 44 pour une gâche électrique de courant continu).
- Le groupe phonique est livré avec deux varistances. Si vous souhaitez brancher une gâche électrique en courant alternatif à l'une des sorties, placez la varistance fournie directement sur les bornes de la gâche électrique pour garantir le bon fonctionnement du système.

SCHÉMAS D'INSTALLATION :

Portier vidéo avec 23 moniteurs VESTA2, 6 distributeurs DP-GB2A et gâche électrique de courant continu Golmar.

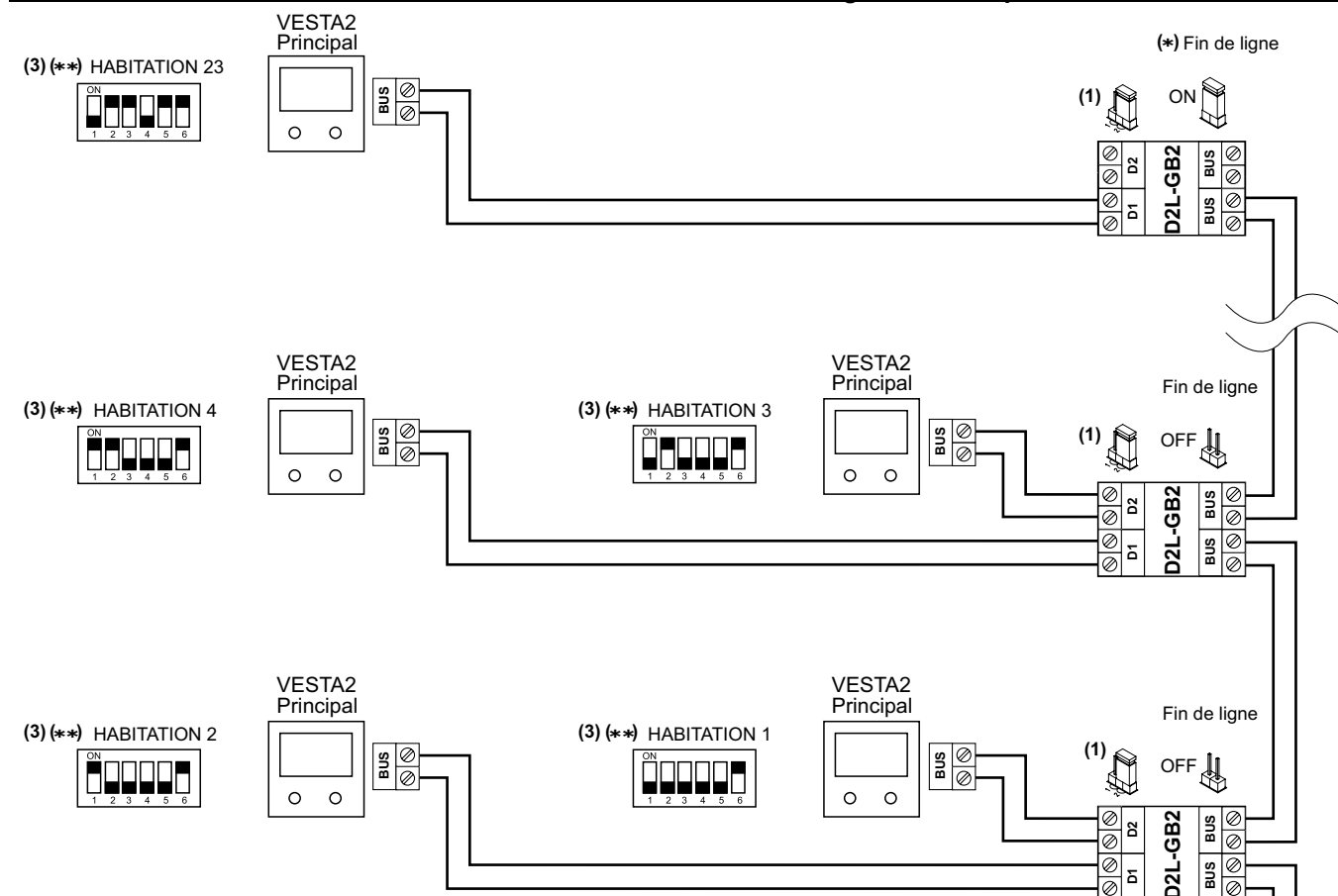


Important :

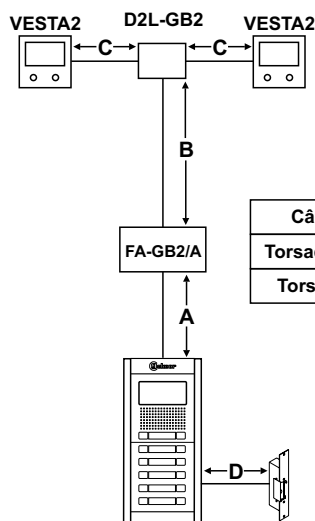
- (1) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique, (voir page 44).
- (2) Pour obtenir plus d'informations relatives au moniteur VESTA2, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.
- (3) Pour obtenir plus d'informations relatives à la plaque à défilement de noms, reportez-vous au guide rapide fourni avec le module N3301 GB2 / N3401 GB2.

SCHÉMAS D'INSTALLATION :

Portier vidéo avec 23 moniteurs VESTA2, 12 distributeurs D2L-GB2 et gâche électrique de courant continu Golmar.

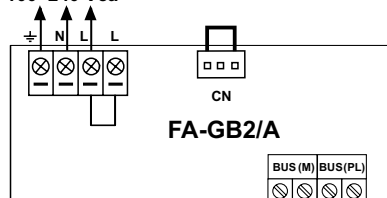


Distances et sections :



Câble flexible	A	B	C	D
Torsadé 2 x 0,75 mm ²	60m	60m	30m	10m
Torsadé 2 x 1 mm ²	80m	80m	40m	15m

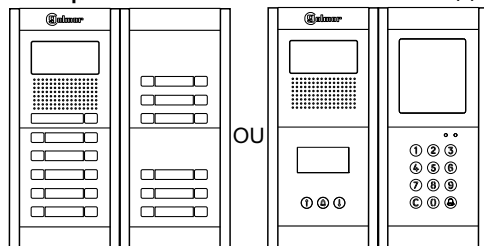
Alimentation générale
100-240 Vca



Plaque d'accès

Plaque avec
poussoirs

Plaque à défilement
de noms (4)



(1) Laisser le pontet de tous les distributeurs D2L-GB2 sur la position moniteurs GB2.

(*) Retirer le pontet de tous les distributeurs, excepté celui du dernier distributeur.

(**) Configurer fin de ligne sur le dernier moniteur. Dip 6 sur ON.

Important :

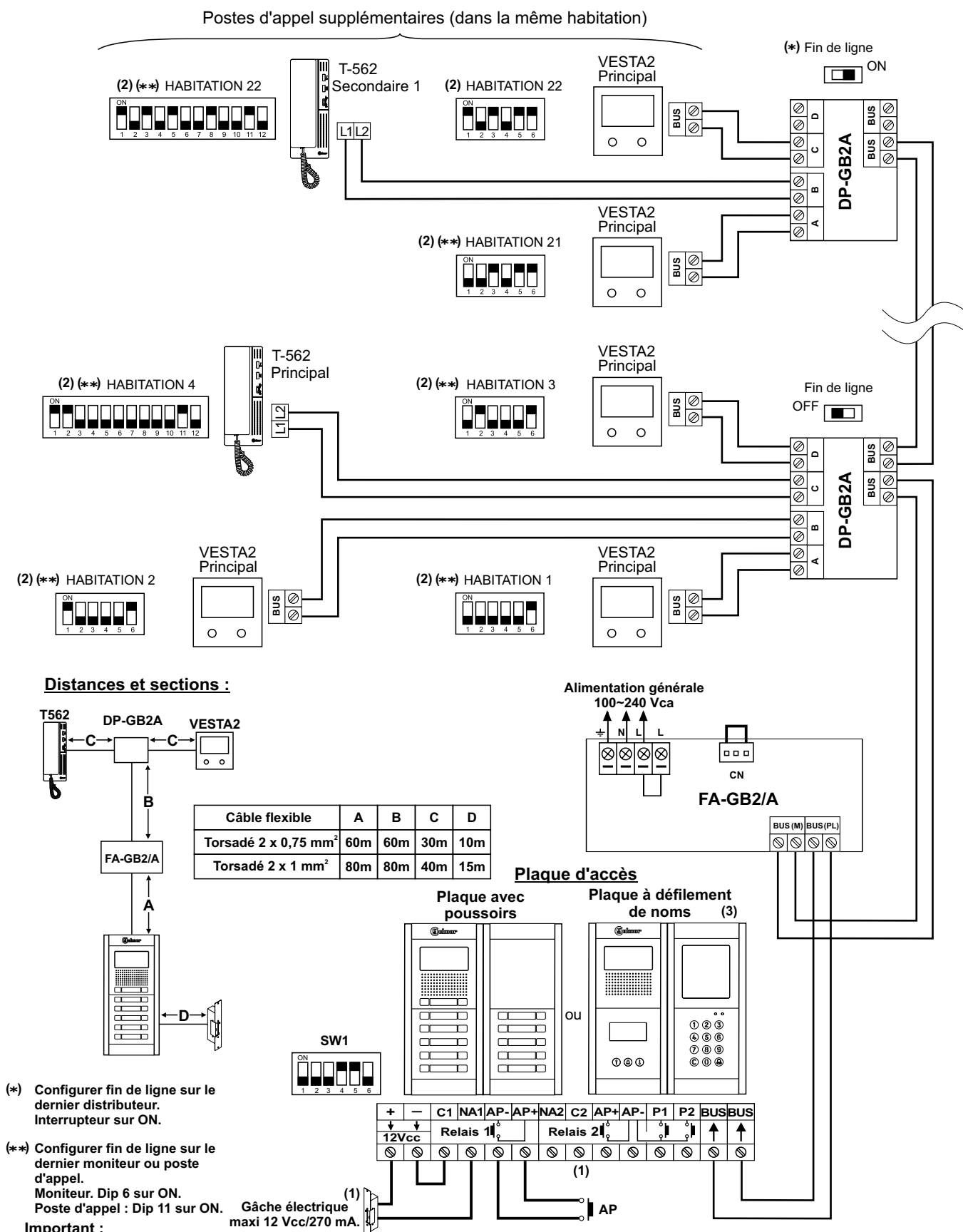
(2) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique, (voir page 44).

(3) Pour obtenir plus d'informations relatives au moniteur VESTA2, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.

(4) Pour obtenir plus d'informations relatives à la plaque à défilement de noms, reportez-vous au guide rapide fourni avec le module N3301 GB2 / N3401 GB2.

SCHEMAS D'INSTALLATION :

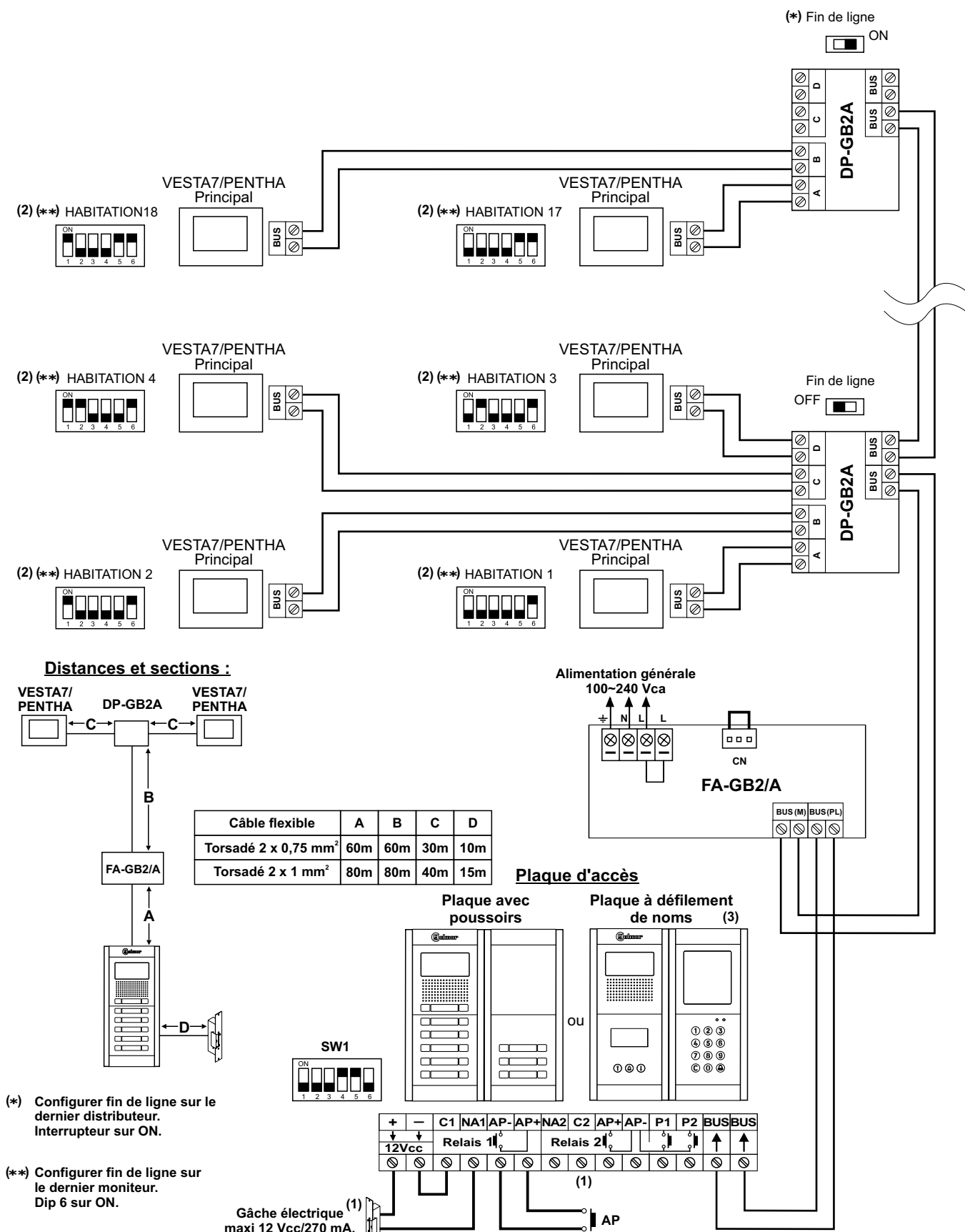
Installation mixte : Jusqu'à 23 éléments (moniteurs Vesta2 / postes d'appel T562), 6 distributeurs DP-GB2A et gâche électrique de courant continu Golmar.



SCHÉMAS D'INSTALLATION :

Portier vidéo avec 18 moniteurs VESTA7, 5 distributeurs DP-GB2A et gâche électrique de courant continu Golmar.

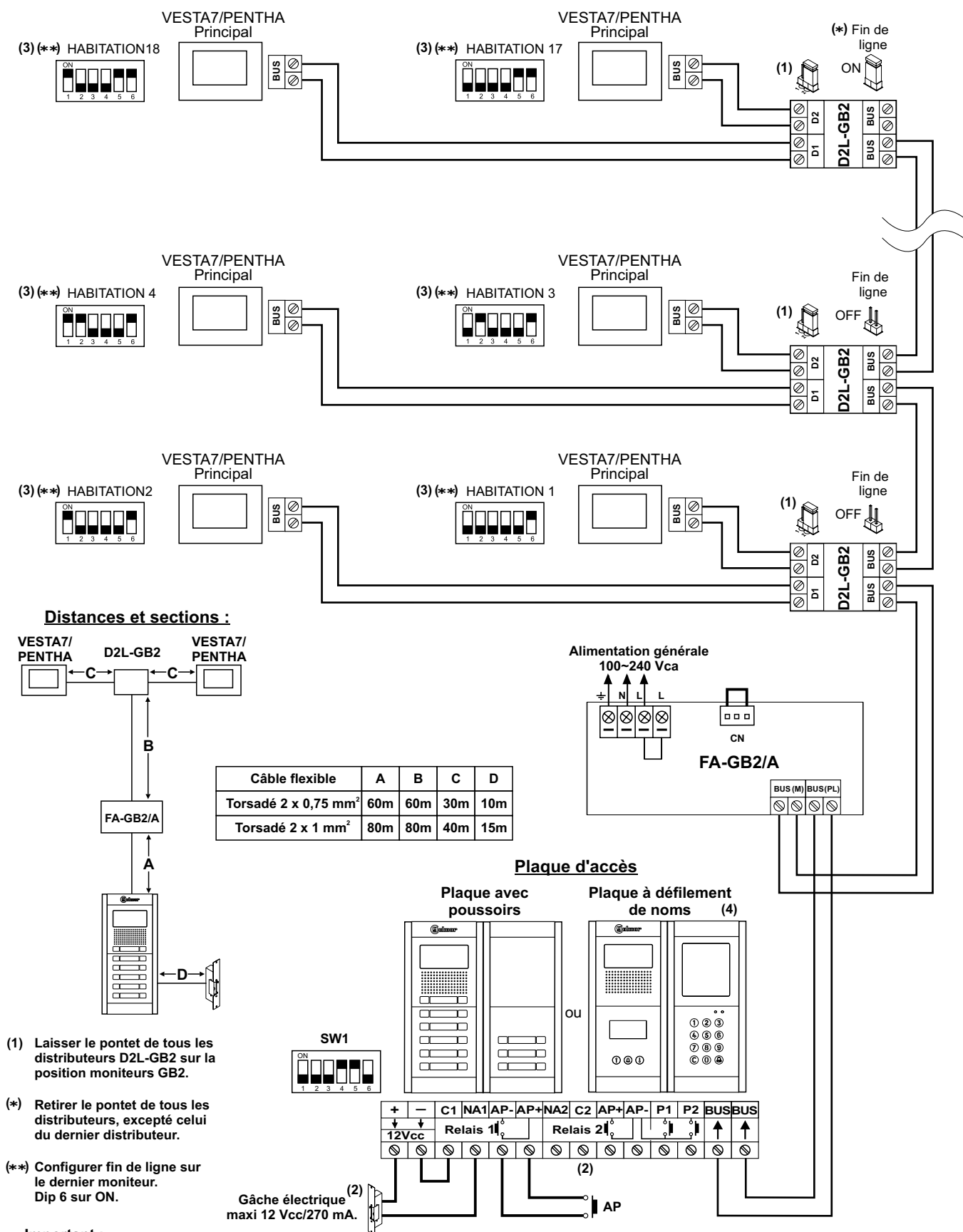
Portier vidéo avec 18 moniteurs PENTHA, 5 distributeurs DP-GB2A et gâche électrique de courant continu Golmar.



SCHÉMAS D'INSTALLATION :

Portier vidéo avec 18 moniteurs VESTA7, 9 distributeurs D2L-GB2 et gâche électrique de courant continu Golmar.

Portier vidéo avec 18 moniteurs PENTHA, 9 distributeurs D2L-GB2 et gâche électrique de courant continu Golmar.



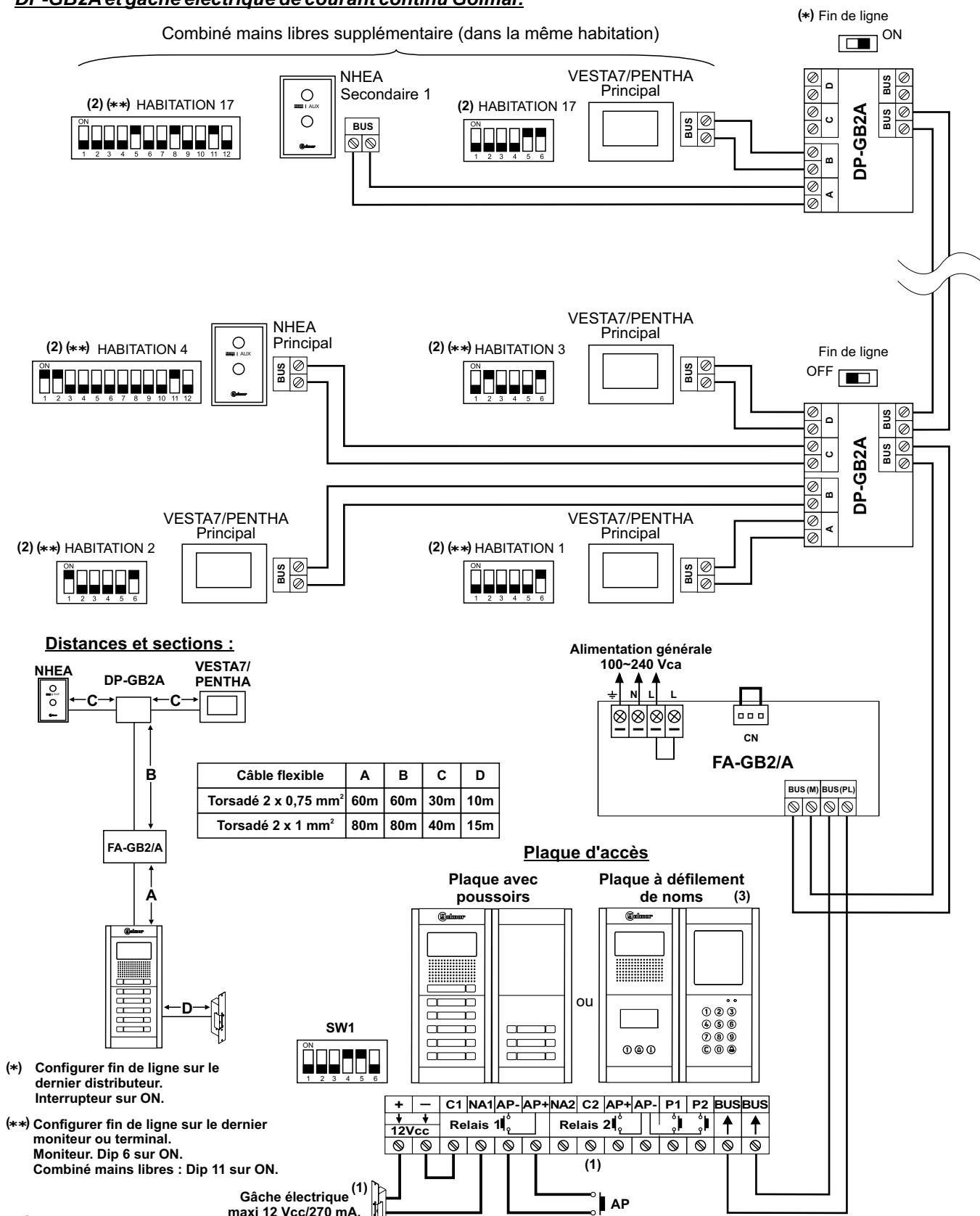
Important :

- (2) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique, (voir page 44).
- (3) Pour obtenir plus d'informations relatives aux moniteurs, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.
- (4) Pour obtenir plus d'informations relatives à la plaque à défilement de noms, reportez-vous au guide rapide fourni avec le module N3301 GB2 / N3401 GB2.

SCHEMAS D'INSTALLATION :

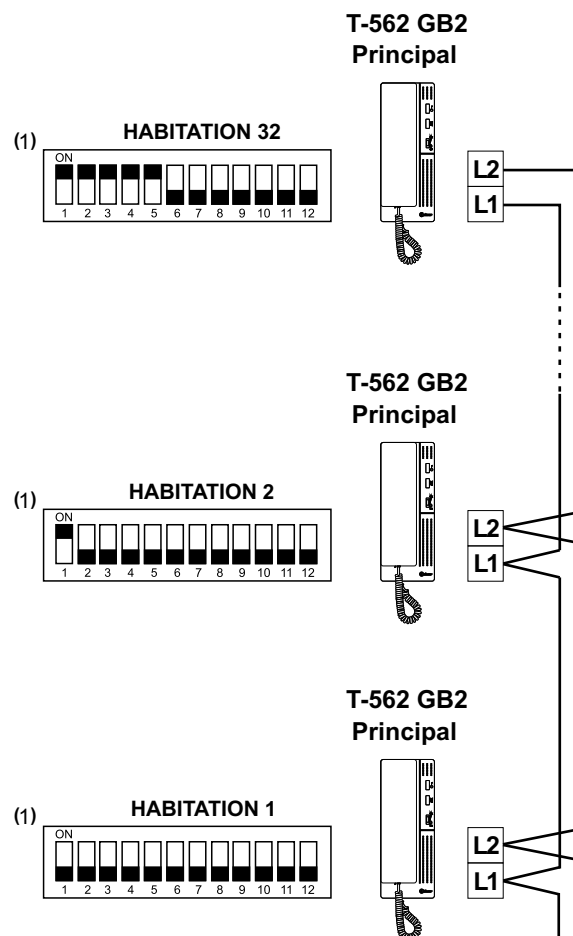
Installation mixte : Jusqu'à 18 éléments (moniteurs Vesta7 / combiné mains libres Nhea), 5 distributeurs DP-GB2A et gâche électrique de courant continu Golmar.

Installation mixte : Jusqu'à 18 éléments (moniteurs Penthia / combiné mains libres Nhea), 5 distributeurs DP-GB2A et gâche électrique de courant continu Golmar.

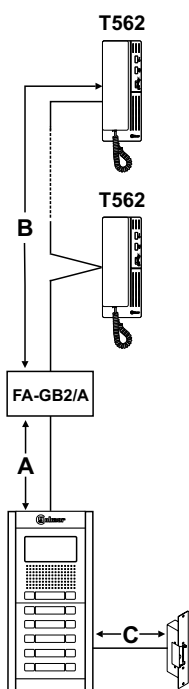


SCHÉMAS D'INSTALLATION :

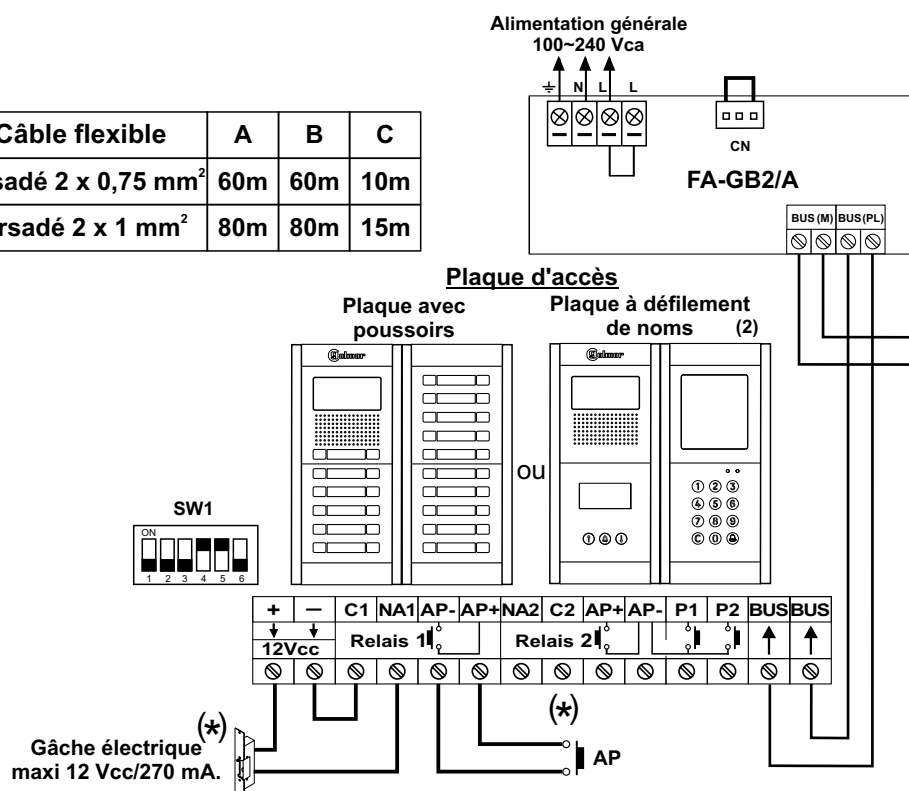
Portier audio avec 32 habitations / postes d'appel T562 GB2 et gâche électrique de courant continu Golmar :



Distances et sections :



Câble flexible	A	B	C
Torsadé 2 x 0,75 mm ²	60m	60m	10m
Torsadé 2 x 1 mm ²	80m	80m	15m

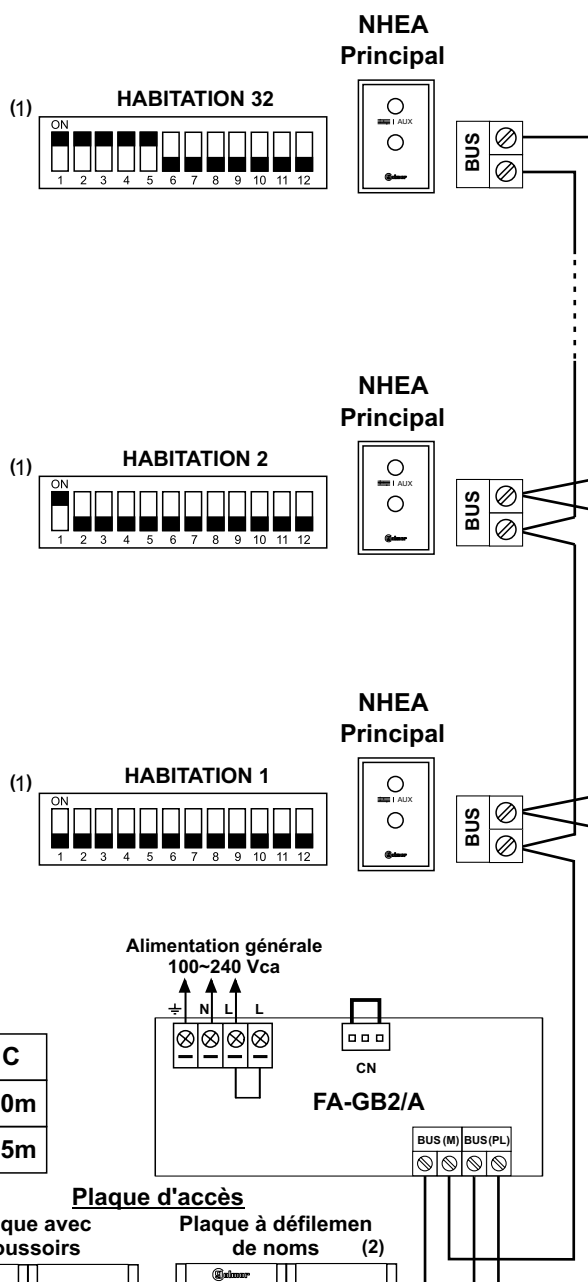
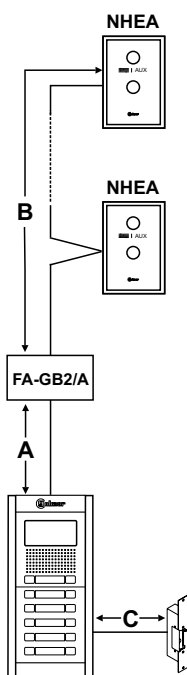


Important :

- (*) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique, (voir page 44).
- (1) Pour obtenir plus d'informations relatives au poste d'appel T562, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.
- (2) Pour obtenir plus d'informations relatives à la plaque à défilement de noms, reportez-vous au guide rapide fourni avec le module N3301 GB2 / N3401 GB2.

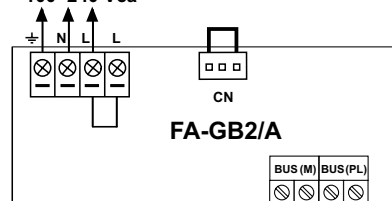
SCHEMAS D'INSTALLATION :

Portier audio avec 32 habitations / combinés mains libres NHEA et gâche électrique de courant continu Golmar :

**Distances et sections :**

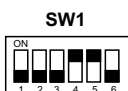
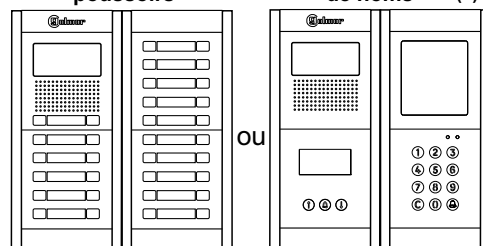
Câble flexible	A	B	C
Torsadé 2 x 0,75 mm ²	60m	60m	10m
Torsadé 2 x 1 mm ²	80m	80m	15m

Alimentation générale
100~240 Vca

**Plaque d'accès**

Plaque avec
poussoirs

Plaque à défilemen
de noms (2)



+	-	C1	NA1	AP-	AP+	NA2	C2	AP+	AP-	P1	P2	BUS	BUS
12Vcc		Relais 1				Relais 2							

Gâche électrique (*)
maxi 12 Vcc/270 mA.

(*)

(*)

Important :

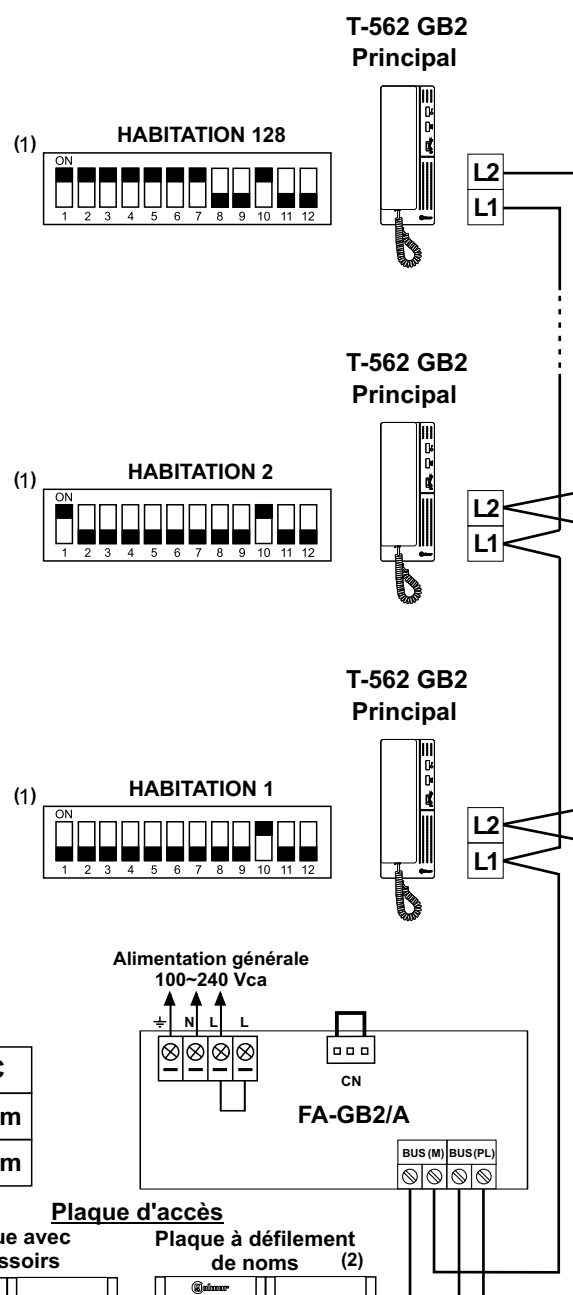
- (*) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique, (voir page 44).
- (1) Pour obtenir plus d'informations relatives au combiné mains libres NHEA, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.
- (2) Pour obtenir plus d'informations relatives à la plaque à défilement de noms, reportez-vous au guide rapide fourni avec le module N3301 GB2 / N3401 GB2.

SCHEMAS D'INSTALLATION :

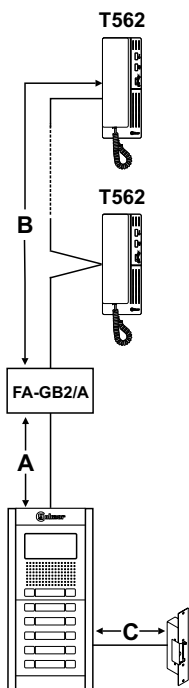
Portier audio avec 128 habitations / postes d'appel T562 GB2 et gâche électrique de courant continu Golmar :
(le groupe phonique EL642 GB2A doit être configuré en « mode de fonctionnement 2 » uniquement audio, voir page 26).

IMPORTANT :

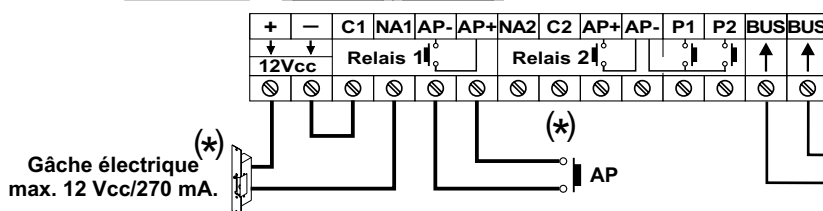
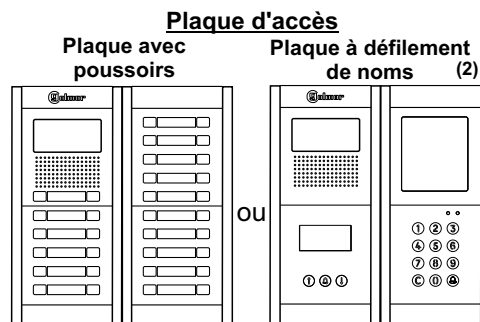
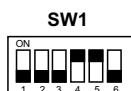
- Pour le poste d'appel T562, le Dip 10 du micro-interrupteur de configuration doit se trouver sur ON.



Distances et sections :



Câble flexible	A	B	C
Torsadé 2 x 0,75 mm ²	60m	60m	10m
Torsadé 2 x 1 mm ²	80m	80m	15m



Important :

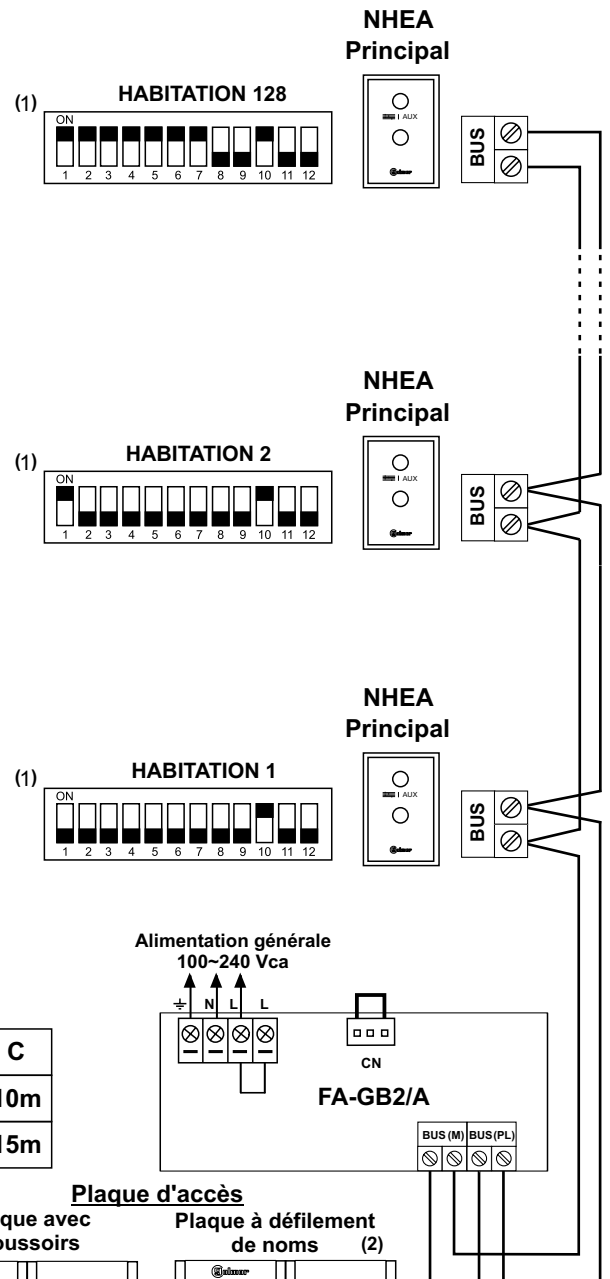
- (*) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique, (voir page 44).
- (1) Pour obtenir plus d'informations relatives au poste d'appel T562, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.
- (2) Pour obtenir plus d'informations relatives à la plaque à défilement de noms, reportez-vous au guide rapide fourni avec le module N3301 GB2 / N3401 GB2.

SCHÉMAS D'INSTALLATION :

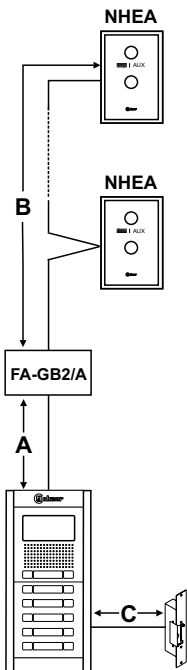
Portier audio avec 128 habitations / combinés mains libres NHEA et gâche électrique de courant continu Golmar.
(le groupe phonique EL642 GB2A doit être configuré en « mode de fonctionnement 2 » uniquement audio, voir page 26).

IMPORTANT :

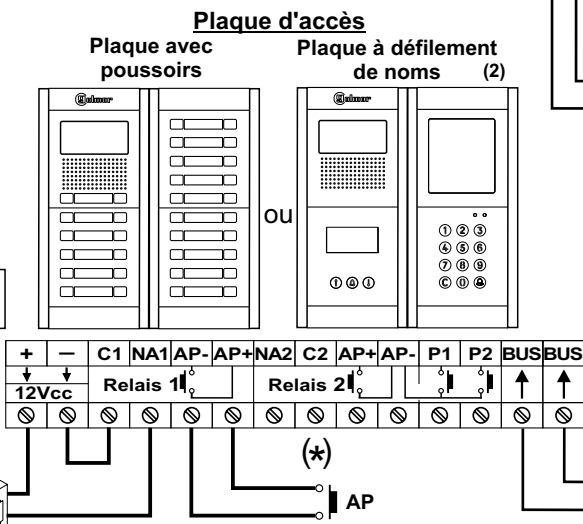
- Pour le poste d'appel TNHEA, le Dip 10 du micro-interrupteur de configuration doit se trouver sur ON.



Distances et sections :



Câble flexible	A	B	C
Torsadé 2 x 0,75 mm ²	60m	60m	10m
Torsadé 2 x 1 mm ²	80m	80m	15m

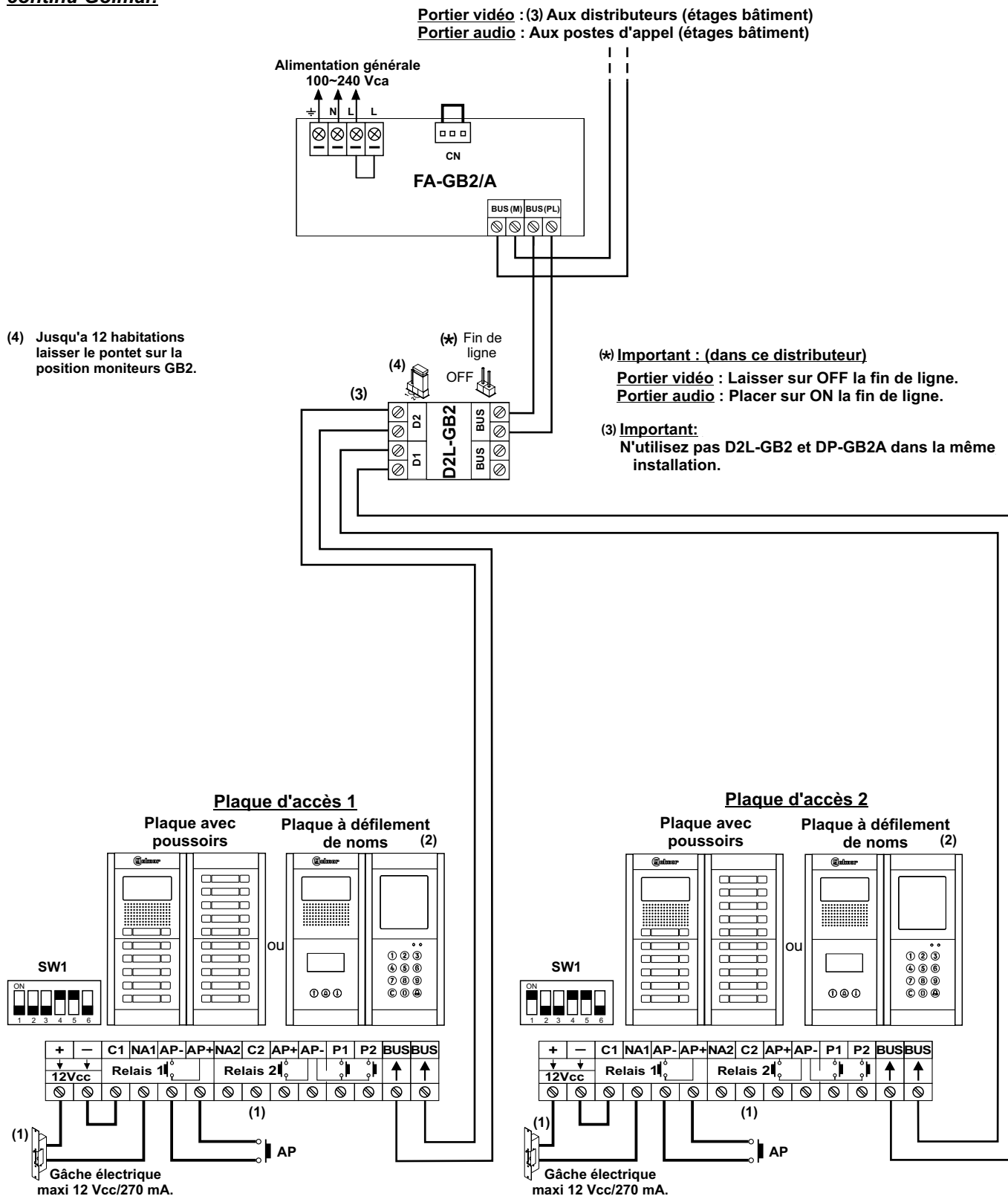


Important :

- (*) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique, (voir page 44).
- (1) Pour obtenir plus d'informations relatives au combiné mains libres NHEA, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.
- (2) Pour obtenir plus d'informations relatives à la plaque à défilement de noms, reportez-vous au guide rapide fourni avec le module N3301 GB2 / N3401 GB2.

SCHÉMAS D'INSTALLATION :

Portier vidéo avec 2 plaques d'accès, distributeur D2L-GB2 pour plaques et gâche électrique de courant continu Golmar.

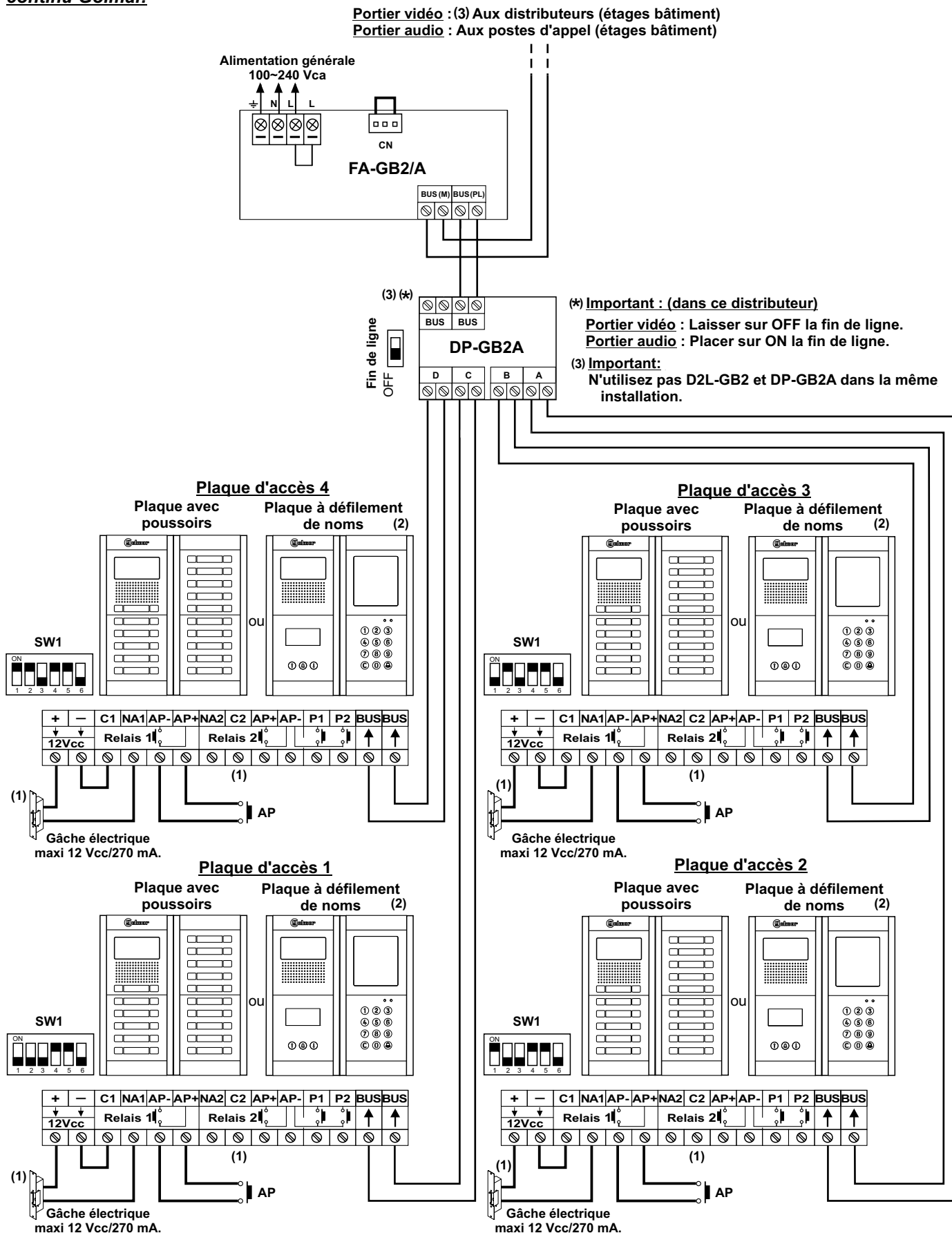


(1) Important : Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique, (voir page 44).

(2) Important : Pour obtenir plus d'informations relatives à la plaque à défilement de noms, reportez-vous au guide rapide fourni avec le module N3301 GB2 / N3401 GB2.

SCHEMAS D'INSTALLATION :

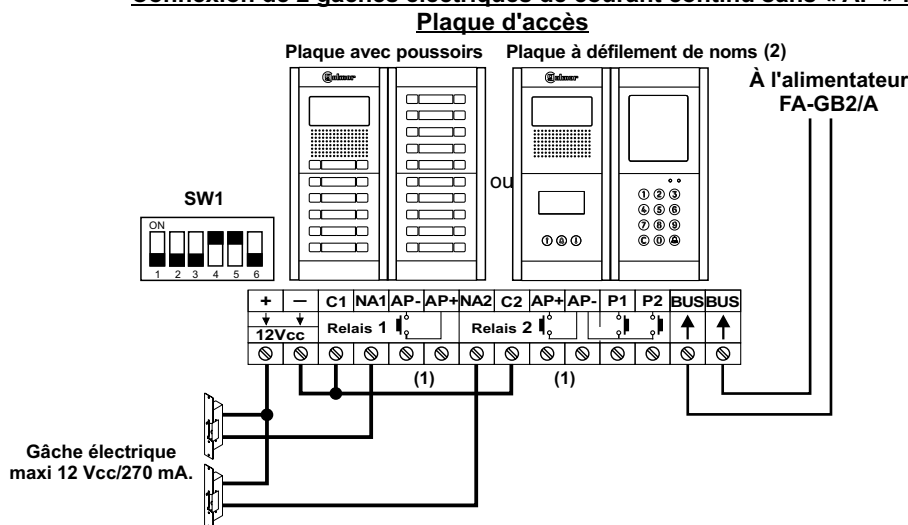
Portier vidéo avec 4 plaques d'accès, distributeur DP-GB2A pour plaques et gâche électrique de courant continu Golmar.



SCHÉMAS D'INSTALLATION :

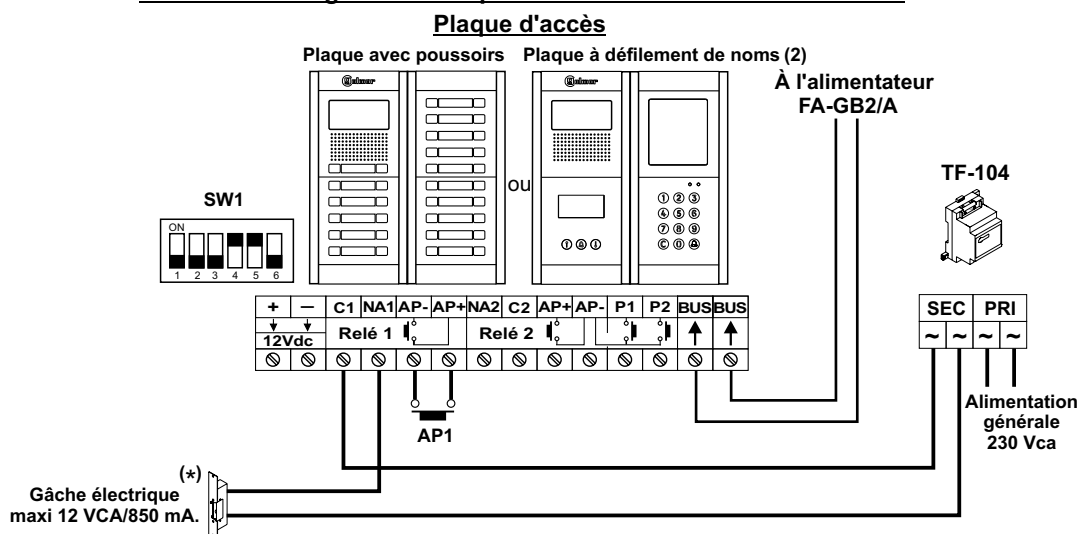
Connexion de gâche électrique de courant continu et alternatif Golmar.

Connexion de 2 gâches électriques de courant continu sans « AP » :



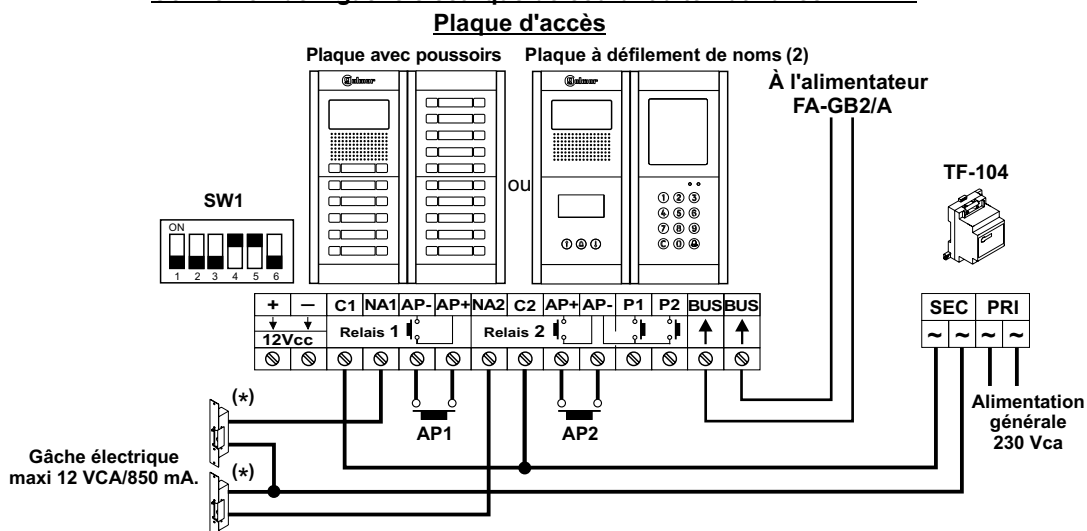
(1) Important : Avec 2 gâches électriques de courant continue, il est impossible d'utiliser les poussoirs d'ouverture de porte « AP ».

Connexion de 1 gâche électrique de courant alternatif avec « AP » :



(*) Important : Installer la varistance fournie avec le groupe phonique directement sur les bornes de gâche électrique.

Connexion de 2 gâche électrique de courant alternatif avec « AP » :



(*) Important : Installer les varistances fournies avec le groupe phonique directement sur les bornes de gâche électrique.

(2) Important : Pour obtenir plus d'informations relatives à la plaque à défilement de noms, reportez-vous au guide rapide fourni avec le module N3301 GB2 / N3401 GB2.

NOTES:

This image shows a full page of a handwriting practice worksheet. It consists of multiple rows of horizontal dashed lines spaced evenly down the page, providing a guide for letter height and placement. The background is plain white, and there are no margins or additional markings.



golmar@golmar.es
www.golmar.es

GOLMAR S.A.
C/ Silici, 13
08940- Cornellá de Llobregat
SPAIN



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.