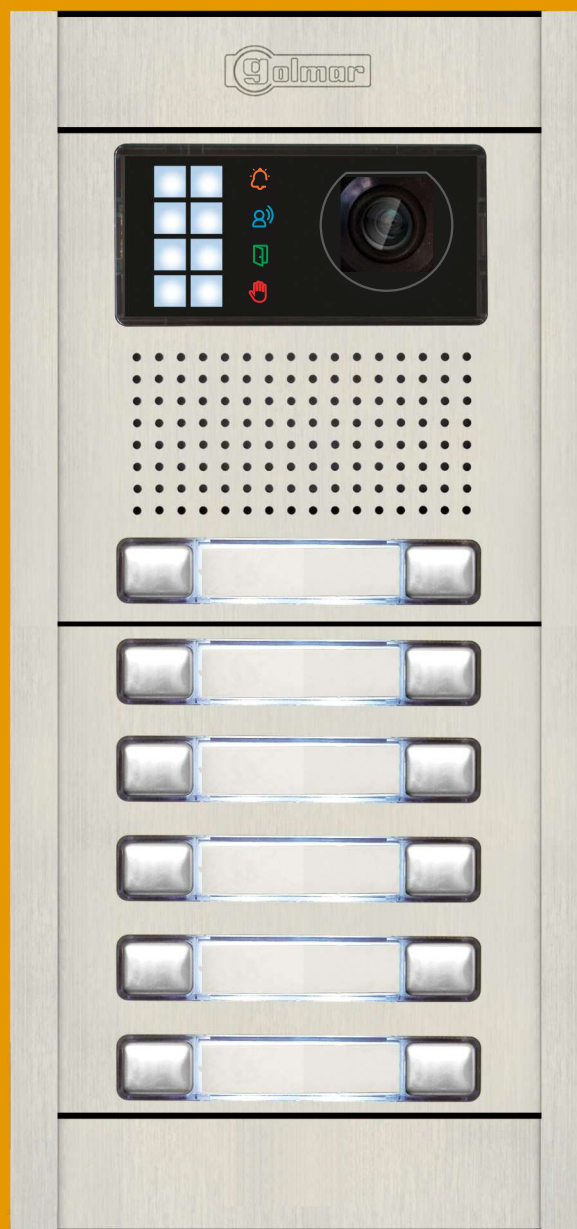




TECHNOLOGIE

MANUEL D'UTILISATION



Portier audio
et portier vidéo
Installation à 2 fils
G2+ 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 platine de rue Nexa Modulaire.....	
Description de la platine de rue.....	4
Description du groupe phonique EL632 G2+ SE/EL642 G2+	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 (installation vidéo, jusqu'à 32 moniteurs/habitations)	10
Configuration des codes du module poussoirs double	11
Configuration des codes du module poussoirs individuel	12-13
Configuration du code des poussoirs (uniquement audio jusqu'à 128 combinés/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 pont de réglage du volume (synthèse vocale et mode de tonalité)	24
Description des LED d'éclairage « ambiance faible luminosité »	24
Description des indications visuelles de la platine de rue.....	25
Description de la synthèse vocale (indications sonores de la platine de rue)	25
Description du mode de tonalité (indications sonores de la platine [de rue])	25
Description du connecteur pour les poussoirs extérieurs d'appel P1 et P2	25
Description du connecteur de liaison à Bus Nexa/connexion avec le module d'éclairage EI3002	26
Sélectionner la langue de la synthèse vocale ou mode de tonalité	27
Modifier le code d'appel du poussoir P1 et P2/réglages et finitions.	28
Fermer le bâti et mettre en place les étiquettes d'identification des poussoirs	29
Montage des modules d'une platine de rue/d'une platine double et fermer la platine de rue.....	30-32
Installation de la gâche électrique	32
Installation de l'alimentateur (FA-G2+).....	33
Schémas d'installation	34-52
Types d'installations portier vidéo avec colonnes.....	53-57
Connexion d'une caméra extérieure (uniquement groupe phonique EL632/G2+ SE).....	58
Nettoyage de la platine (de rue).....	58
Remarque.....	59
Conformité.....	60

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 de connecter le système, vérifiez la connexion entre la platine (de rue), le distributeur des platines (de rue), l'alimentation, les distributeurs et les combinés audio.
- Utilisez du câble Golmar **RAP-GTWIN/HF** (2 x 1 mm²).
- Suivez 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 du **personnel autorisé.**
- L'installation doit passer à au moins **40 cm de toute autre installation.**
- En ce qui concerne l'alimentateur :
 - Évitez 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.
 - Veillez 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 platines d'accès par installation (en cas de plusieurs platines d'accès, multiplexeur DPM-G2+ requis).
- Jusqu'à 32 moniteurs et habitations avec le moniteur ART 4/ART 4 LITE par installation.
- Jusqu'à 32 moniteurs et habitations avec le moniteur ART 7H/ART 7 LITE par installation.
- Jusqu'à 32 moniteurs et habitations avec le moniteur ART 7W par installation. **Seule la connexion Wi-fi du moniteur principal doit être activée** (un alimentateur FA-ART 7W par habitation est requis).
- Jusqu'à 32 moniteurs/combinés audio et habitations par installations mixtes (combinés et moniteurs).
- Jusqu'à 128 combinés audio et habitations par installation (installation « seulement audio » avec module EL642/G2+).
- Jusqu'à 4 moniteurs/combinés d'audio par habitation.
- Jusqu'à 8 moniteurs en parallèle (sur une sortie distribuée), voir les pages 48 à 56-57.
- Jusqu'à 12 moniteurs en parallèle par installation (sans distributeurs) (voir page 45).
- EL632/G2+ SE avec mécanisme d'orientation horizontale et verticale.
- Tonalité de confirmation d'appel.
- Indications visuelles de la platine de rue pour personnes malentendantes, indiquant (processus d'appel, communication, porte ouverte et canal occupé).
- Indications sonores de la platine de rue pour personnes malvoyantes, indiquant (en cours d'appel, appel perdu, porte ouverte, appel terminé et en communication).
- Ouverture de porte temporisée depuis le moniteur (jusqu'à 10 secondes), voir le manuel du moniteur pertinent.
- 2 sorties pour gâche électrique d'activation indépendante.
- Sortie « Relais 1 » et « Relais 2 » pour la commande via relais de la gâche électrique en courant continu ou alternatif.
- Entrée pour poussoir extérieur pour ouverture de porte (sortie relais 3).
- Entrée pour poussoir extérieur pour ouverture de porte (sortie relais 2).
- Distance maximum entre l'alimentateur et le dernier distributeur (portier vidéo) : 80 m avec une section de 1 mm².
- Distance maximum entre le premier distributeur et le dernier distributeur (portier vidéo) : 80 m avec une section de 1 mm².
- Distance maximale entre le distributeur et le moniteur (portier vidéo) : 30 m avec une section de 1 mm².
- Distance maximum entre l'alimentateur et la platine (de rue) la plus éloignée (portier vidéo) : 80 m avec une section de 1 mm².
- Distance maximum entre l'alimentateur et le dernier moniteur « avec distributeurs » (portier vidéo) : 190 m avec une section de 1 mm².
- Distance maximum entre l'alimentateur et le dernier distributeur « sans distributeurs » (portier vidéo) : Voir page 45, 48 et 56-57.

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) platine(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 activée, le message « en appel- communication » ne sera pas indiqué sur la platine (de rue).
- À la réception de l'appel, l'image s'affichera sur l'écran du moniteur principal (et, le cas échéant, sur le secondaire 1) sans que le visiteur puisse le percevoir, et l'icône  affichée à l'écran clignotera en vert, la LED du poussoir  des combinés ART 1 clignotera en blanc et la LED  des combinés T-ART clignotera. Si vous souhaitez visualiser l'image sur les moniteurs 2 ou 3, pressez l'un des poussoirs du moniteur ART 4/ART 7H ou pressez l'écran du moniteur ART 7W, afin d'afficher l'image. Si l'appel n'a pas eu de réponse dans un délai de 45 secondes, la LED  s'éteindra et le canal sera libéré.
- Pour établir une communication, pressez le poussoir qui se trouve sous l'icône de décrocher  des moniteurs ART 4/ART 7H ou pressez l'icône de décrocher  affichée sur les moniteurs ART 7 W de l'habitation, pressez le poussoir  d'un moniteur ART 1 de l'habitation ou décrochez l'écouteur d'un combiné T-ART de l'habitation, la LED  s'éteindra et la LED  de la platine (de rue) s'allumera. Si la platine de rue est dotée du module EL3002H avec l'icône  sur l'avant, la LED du module EL3002H s'allumera. Placez l'écouteur à 15-20 cm de la platine (de rue) afin d'obtenir la meilleure qualité audio pendant la communication avec l'habitation.
- La communication prend fin après 90 secondes ou en pressant sur le poussoir situé sous l'icône de raccrocher  du moniteur ART 4/ART 7W, ou en pressant l'icône de raccrocher  affichée à l'écran du moniteur ART 7W, ou en pressant le poussoir  du combiné ART 1, ou en raccrochant l'écouteur d'un combiné T-ART de l'habitation. Une fois la communication terminée, la LED  s'éteindra et le canal sera libéré. Si la synthèse vocale est habilitée, le message « appel fini » nous indiquera sur la platine de rue que l'appel est terminé.
- Si vous souhaitez ouvrir la porte  ou , pressez le poussoir situé sous l'icône correspondante affichée à l'écran du moniteur ART 4/ART 7H ou pressez l'icône correspondante du moniteur ART 7W ou pressez les poussoirs  ou  ou AUX (porte 1 ou porte 2 respectivement) d'un combiné de l'habitation au cours du processus d'appel ou de communication: une seule pression commande la gâche électrique pendant 3 secondes, la LED  s'allumera elle aussi pendant 3 secondes. Si la synthèse vocale est habilitée, le message « ouverture de porte » sera indiqué sur la platine de rue.
- Pour connaître les instructions de fonctionnement et de configuration du moniteur/combiné, reportez-vous au manuel correspondant.

DESCRIPTION DE LA PLATINE DE RUE NEXA MODULAIRE

Description de la platine de rue :

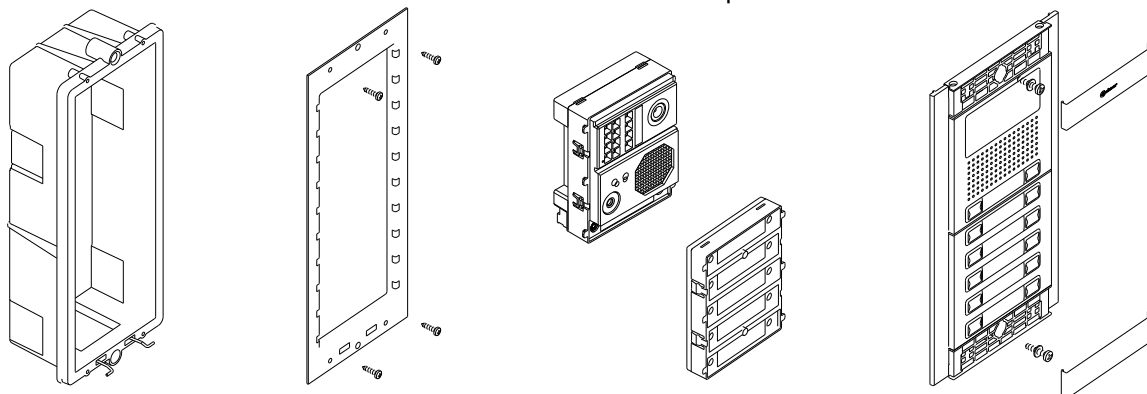
Détails généraux des différentes parties, pour le montage de la platine de rue.

Boîtiers d'encastrement

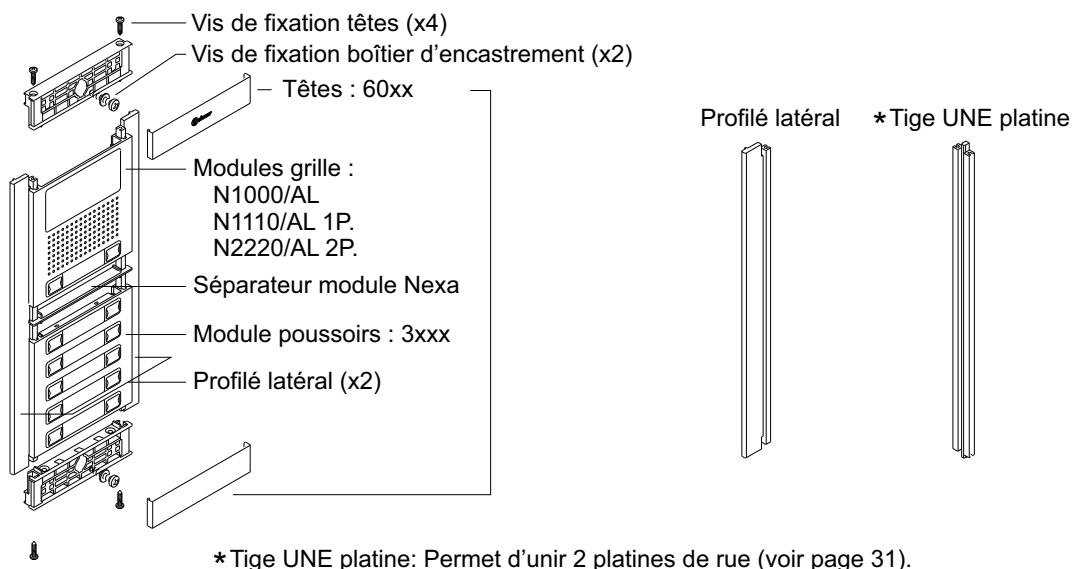
Modules bâtis

Modules électroniques

platine aluminium



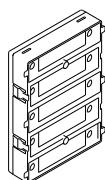
Description de la platine de rue.



Groupe phonique

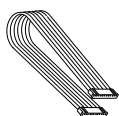
EL632/G2+SE, pour systèmes de portier vidéo avec caméra couleur.

EL642/G2+ , pour systèmes de portier audio.



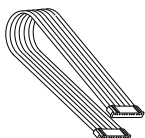
Module poussoirs

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.



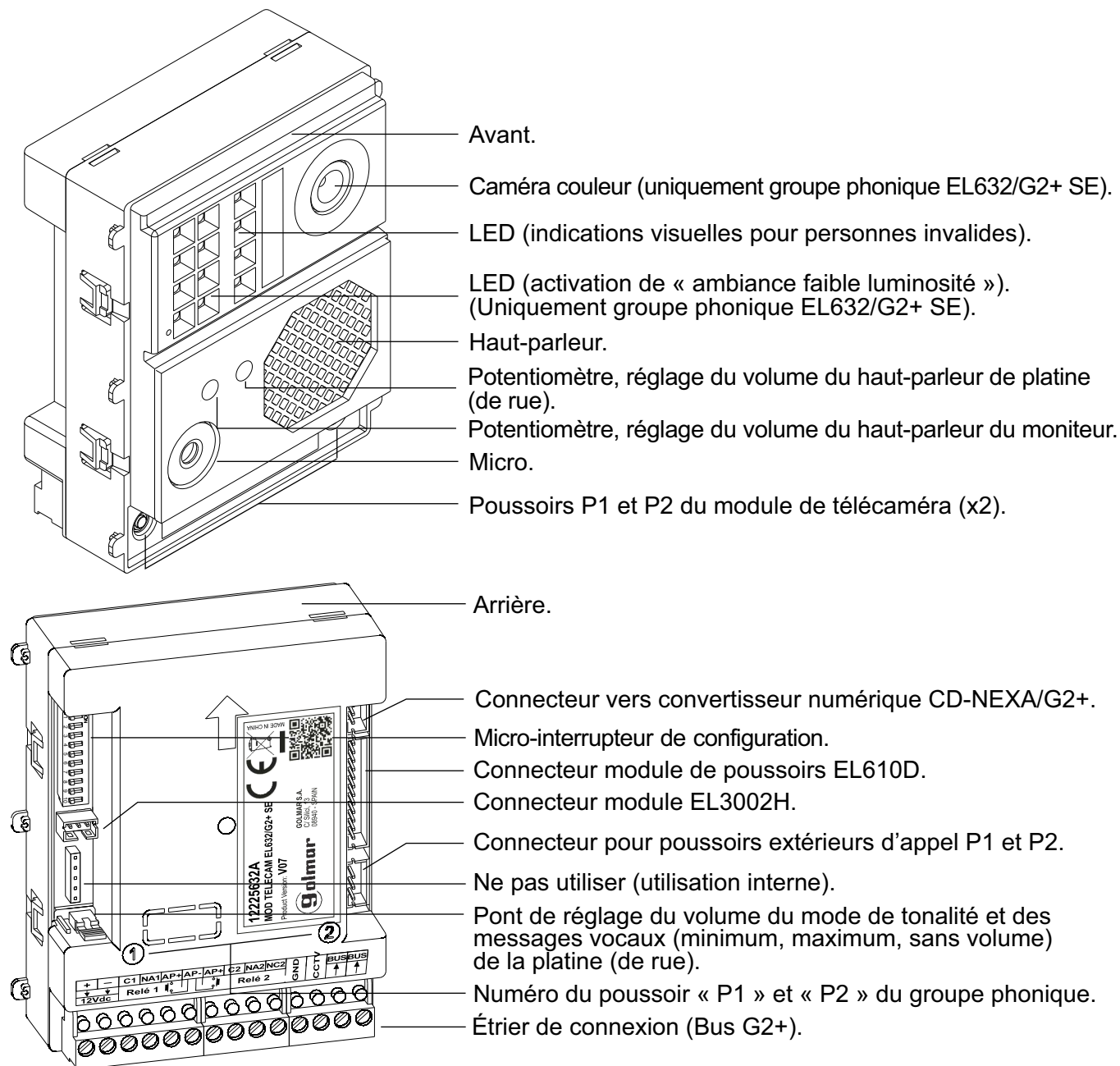
Câble de connexion RAP-610D (longueur 27 cm).

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) platine(s).

DESCRIPTION DES GROUPES PHONIQUES EL632 G2+ ES/EL642 G2+

Description des groupes phoniques EL632 G2+ ES/EL642 G2+ :



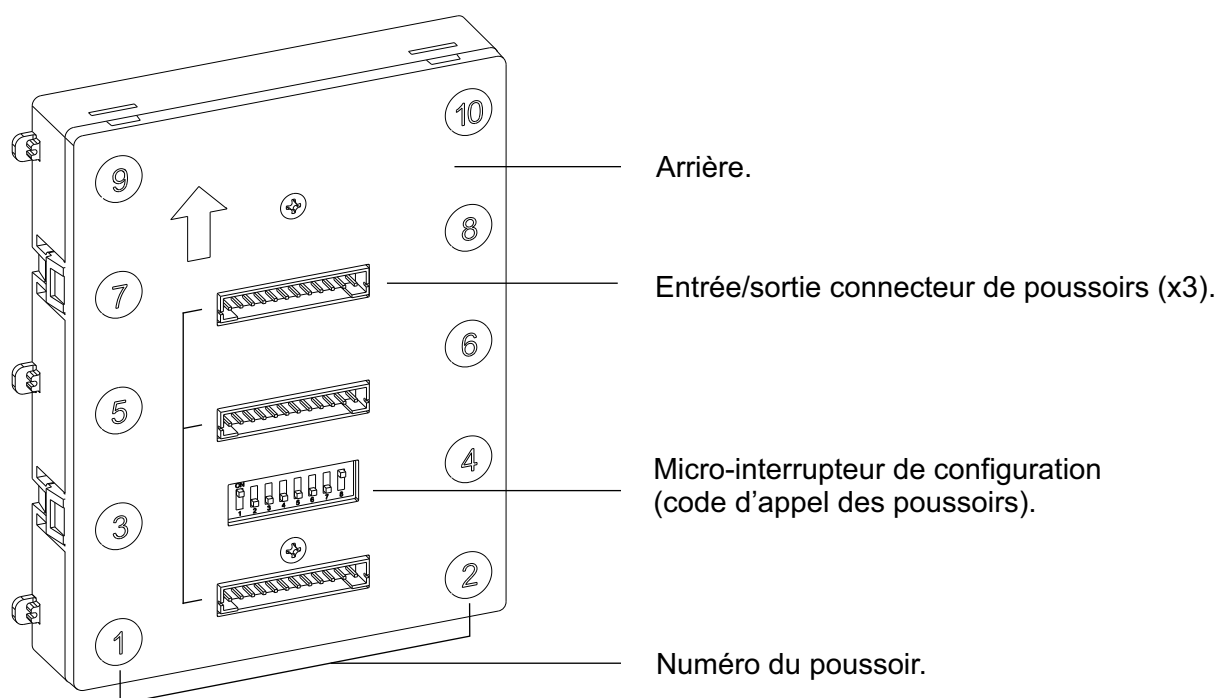
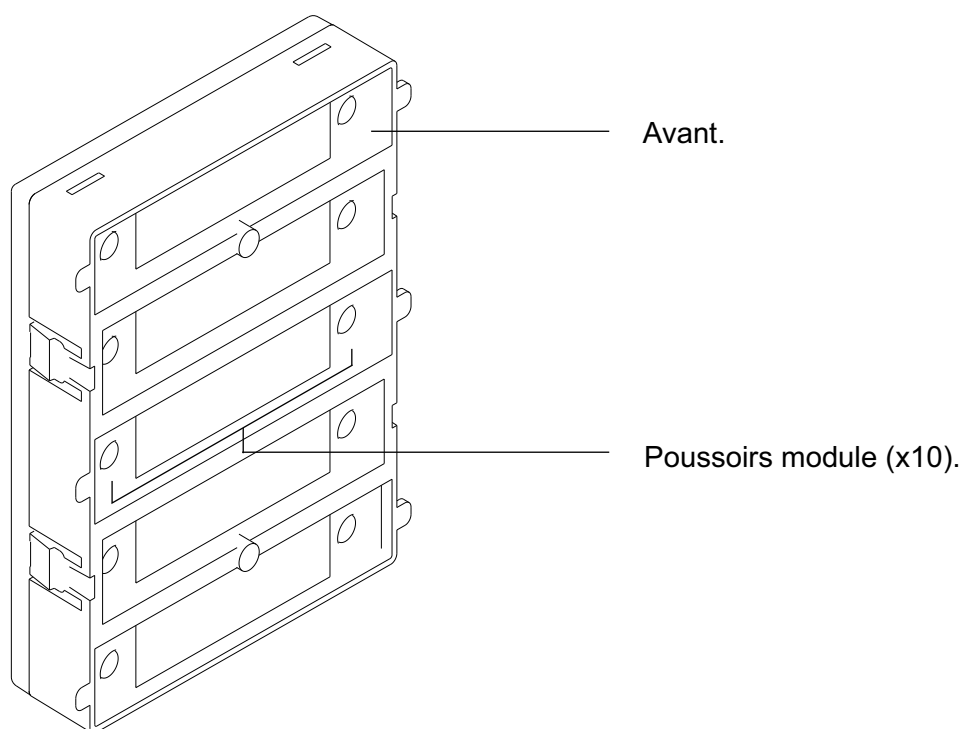
Borniers de connexion :

- + , - : 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+ : Entrée pour poussoir extérieur d'ouverture de porte (relais 1).
- AP : Entrée pour poussoirs extérieurs d'ouverture de porte (relais 1 et relais 2).
- AP+ : Entrée pour poussoir extérieur d'ouverture de porte (relais 2).
- C2 : Contact « C » pour électro-serrure (relais 2).
- NA2 : Contact « N.A » pour électro-serrure (relais 2).
- NC2 : Contact « N.C » pour électro-serrure (relais 2).
- GND : Entrée « Terre » pour caméra analogique CCTV (uniquement groupe phonique EL632/G2+ SE).
- CCTV : Brancher aux caméras analogiques CCTV (uniquement groupe phonique EL632/G2+ SE).
- BUS : Bus de communication (non polarisé).
- BUS : Bus de communication (non polarisé).

Remarque : Voir schémas d'installation pour leur connexion (pages 34 à 52).

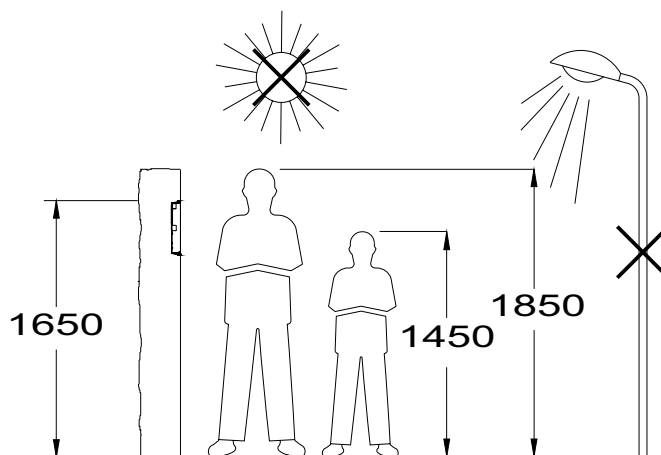
DESCRIPTION DU MODULE POUSSOIRS EL610D

Description du module poussoirs EL610D :



INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Emplacement du boîtier d'encastrement :

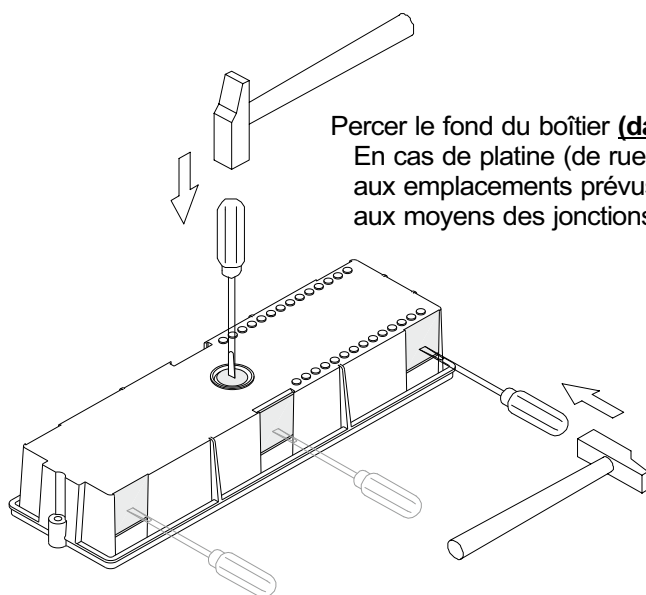


Si besoin est, percez un trou dans le support où l'on souhaite installer la platine de rue, à une hauteur de 1,65 m. Les dimensions du trou dépendent du type de platine (de rue).

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.

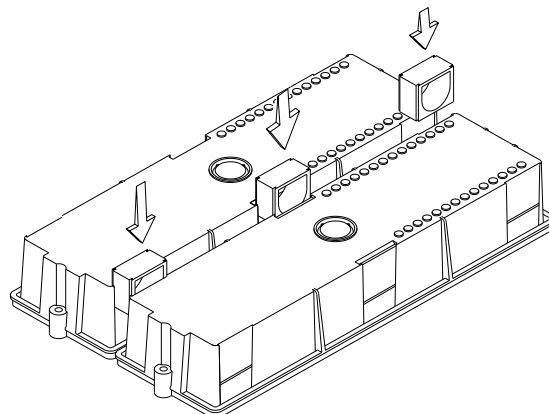
La platine (de rue) a été conçue pour résister aux diverses conditions climatiques. Toutefois, il est recommandé de prendre des précautions supplémentaires pour prolonger la durée de vie des appareils (visières, endroits couverts, etc.). Pour obtenir une qualité d'image optimale des portiers vidéo, éviter les contre-jours provoqués par les éventuelles sources de lumière (soleil, réverbères, etc.).

Préparation pour l'entrée de câbles :



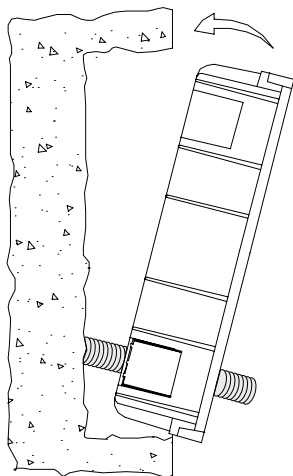
Percer le fond du boîtier (**dans sa partie inférieure**) pour le **passage des câbles**.

En cas de platine (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 PLATINE DE RUE

Installer le boîtier d'encastrement :

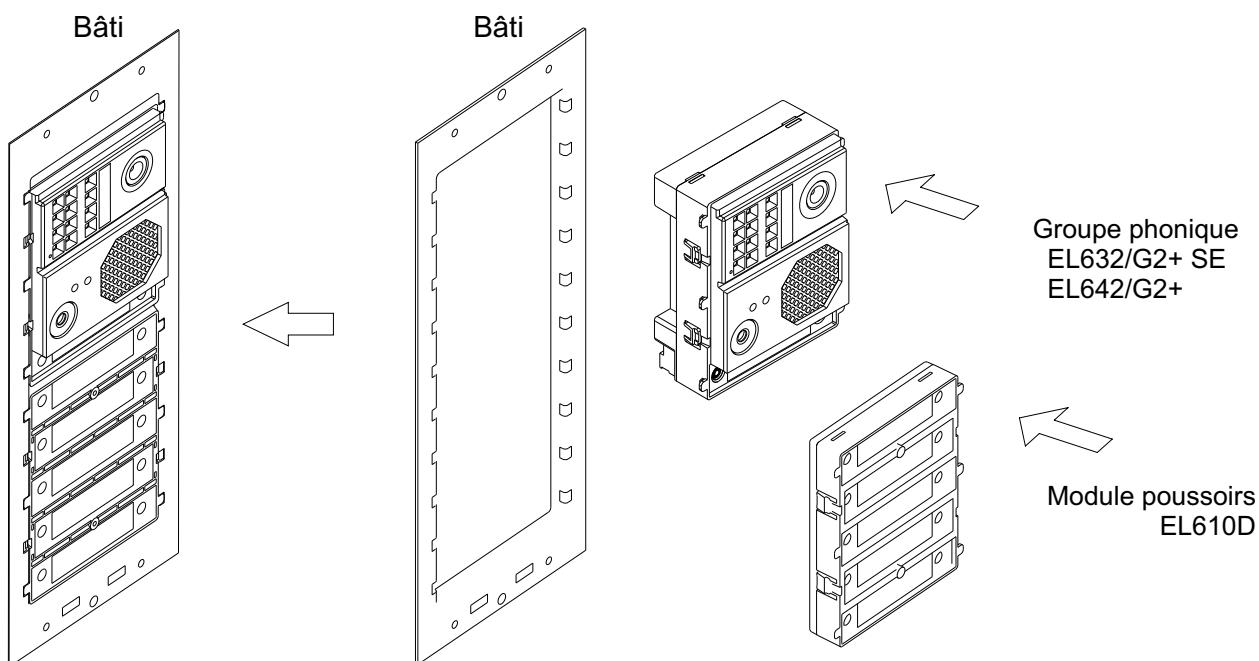


Passez les câbles à travers le boîtier d'encastrement.
Encastrez, arasez et mettez à niveau le boîtier. Une fois le boîtier installé, ôtez les protections adhésives des orifices de fixation de la platine de rue.

Montage des modules électroniques :

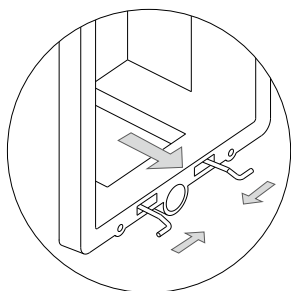
Insérez le groupe phonique dans la partie supérieure du module bâti.
Alignez les ergots du groupe phonique dans les espaces correspondants du module bâti, puis exercez une légère pression jusqu'à ce qu'il soit correctement mis en place.

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



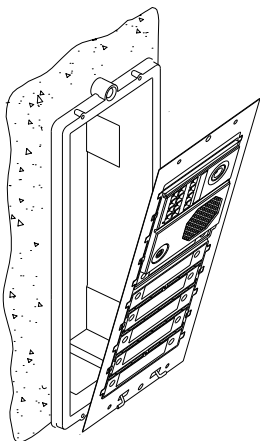
INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Fixation du bâti dans le boîtier d'encastrement :

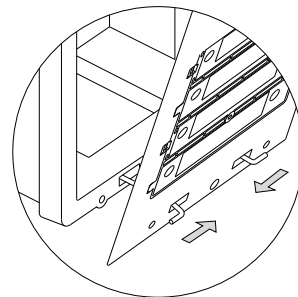


Insérez la tige charnière, fournie avec le produit, dans le boîtier d'encastrement, comme l'illustre le schéma.

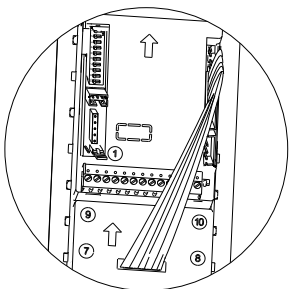
Pour fixer le bâti dans le boîtier d'encastrement, insérez la tige charnière dans les passants du bâti prévus à cet effet, comme l'illustre le schéma.



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

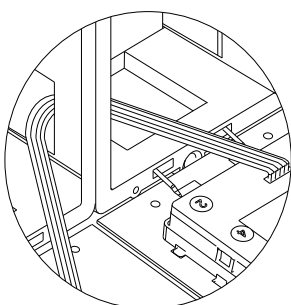
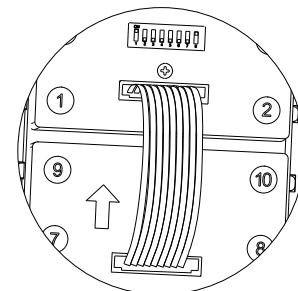


Connexion des poussoirs au câble de connexion de courte distance:



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.

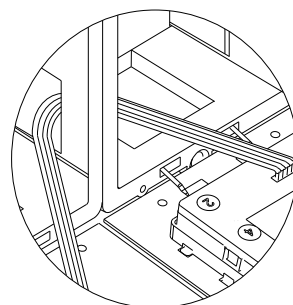


Entre les modules poussoirs EL610D de différents boîtiers d'encastrement, brancher le câble de connexion de courte distance au connecteur inférieur du dernier module EL610D du premier boîtier d'encastrement et l'autre extrémité au connecteur du dernier module poussoirs EL610D situé sur la partie inférieure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

INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

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

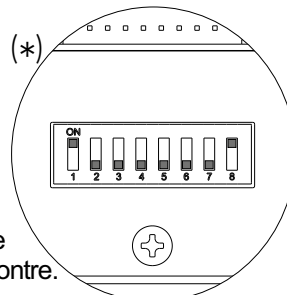
Utiliser le câble de connexion RAP-610D pour connecter les poussoirs entre le groupe phonique et le module poussoirs EL610D et entre les modules poussoirs EL610D, lorsque la distance entre les modules à connecter est supérieure en raison de la distribution des platines de rue.

**Configuration du code des poussoirs (installation vidéo, jusqu'à 32 moniteurs/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 : Installation mixte de moniteurs et de combinés audio, jusqu'à 32 éléments/habitations.

REMARQUE : Installations de 128 moniteurs avec module EL632 G2+ SE V04 et ultérieure (voir manuel « TRD-G2+ », code 50122552).

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	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	

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.

Remarque : Module EL632 G2+ SE V04 ou ultérieure, configuration par défaut du code de P1 « 128 » et de P2 « 127 ».

Module EL632 G2+ SE V03, configuration par défaut du code de P1 « 32 » et de P2 « 31 ». dor P1 y P2

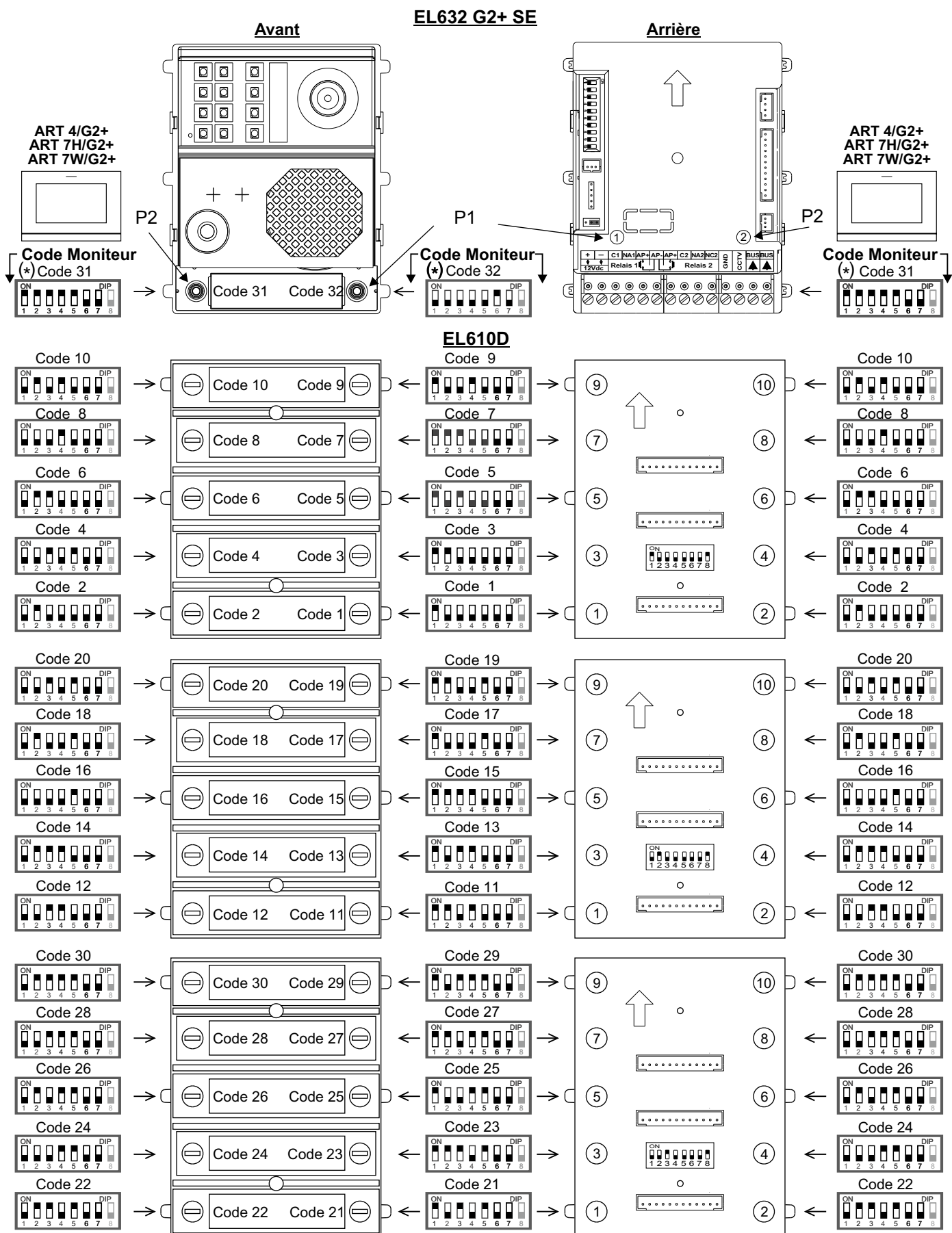
Remarque : En ce qui concerne le module EL632 G2+ SE V04 ou ultérieure, il est nécessaire de modifier le code d'appel du poussoir P1 et P2 (par exemple, « 32 » pour P1 et « 31 » pour P2), voir page 28.

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

(*) Valeur d'usine.

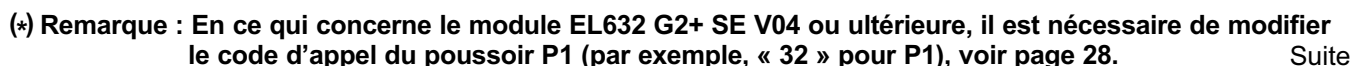
INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Configuration des codes du module poussoirs double :



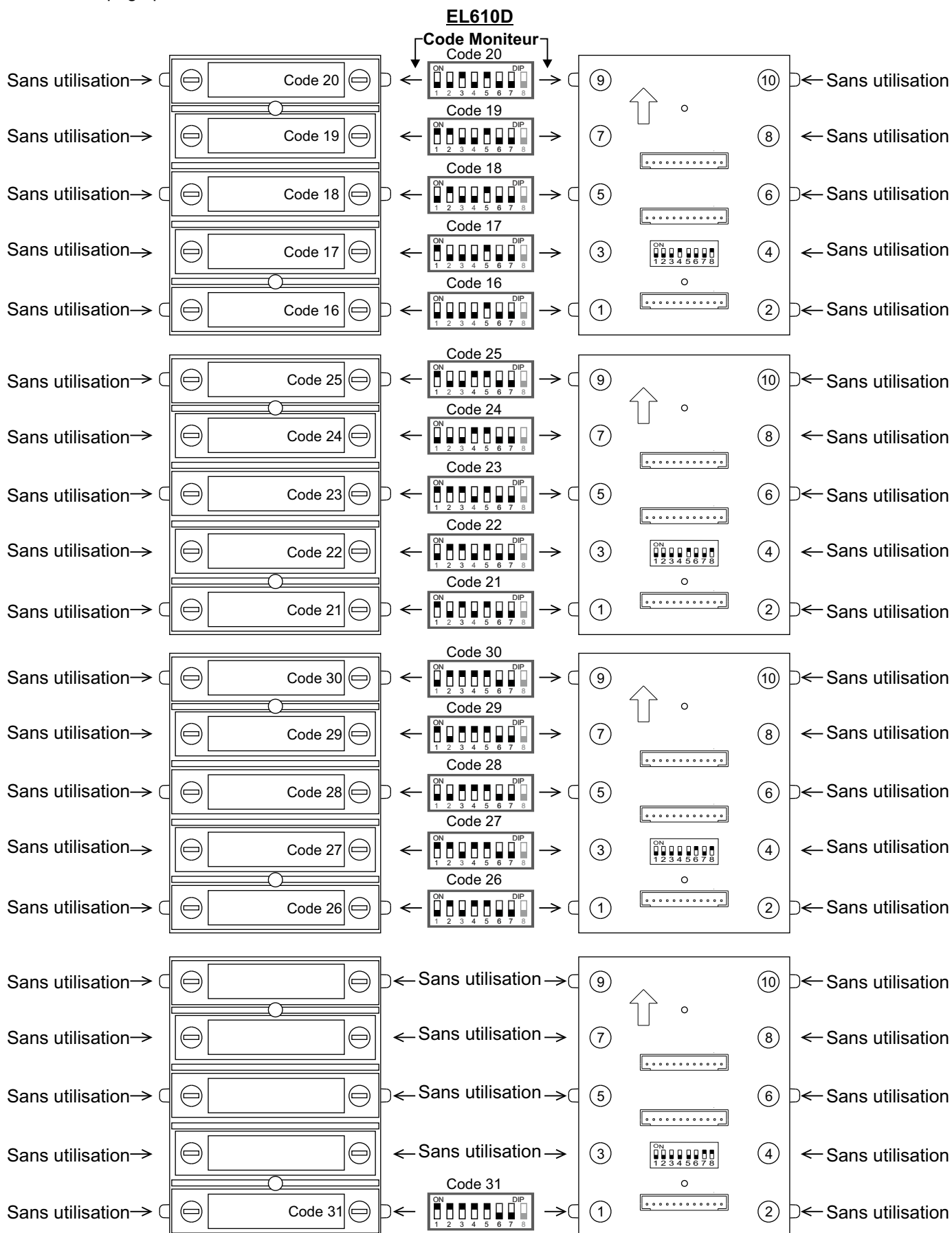
(*) Remarque : En ce qui concerne le module EL632 G2+ SE V04 ou ultérieure, il est nécessaire de modifier le code d'appel par défaut « 128 » du poussoir P1 et « 127 » du P2 (par exemple, « 32 » pour P1 et « 31 » pour P2), voir page 28.

Configuration des codes du module poussoirs individuel :



Suite

Suite de la page précédente.



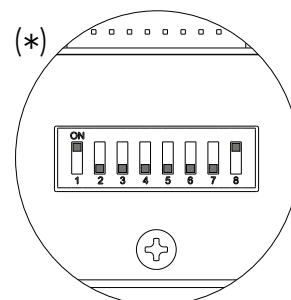
INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Configuration du code des poussoirs (uniquement audio jusqu'à 128 combinés/habitations avec groupe phonique EL642 G2+) :

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 : installation seulement audio, jusqu'à 128 combinés/habitations (groupe phonique EL642 G2+ requis).

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	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	106	107	108	109	110	
	12	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	Off	111	112	113	114	115	116	117	118	119	120	
	13	Off	Off	Off	Off	Off	On	Off	Off	121	122	123	124	125	126	127	128	—	—	

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

Remarque : Module EL642 G2+ SE V02 ou ultérieure, configuration par défaut du code de P1 « 128 » et de P2 « 127 ».

Module EL642 G2+ SE V01, configuration par défaut du code de P1 « 32 » et de P2 « 31 ».

Remarque : En ce qui concerne le module EL642 G2+ V01, il est nécessaire de modifier le code d'appel par défaut du poussoir P1 et du P2 (par exemple, « 128 » pour P1 et « 127 » pour P2), voir page 28.

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

(*) Valeur d'usine.

INSTALLATION DE LA PLATINE 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.

Remarque : Module EL642 G2+ SE V02 ou ultérieure, configuration par défaut du code de P1 « 128 ».
Module EL642 G2+ SE V01, configuration par défaut du code de P1 « 32 ».

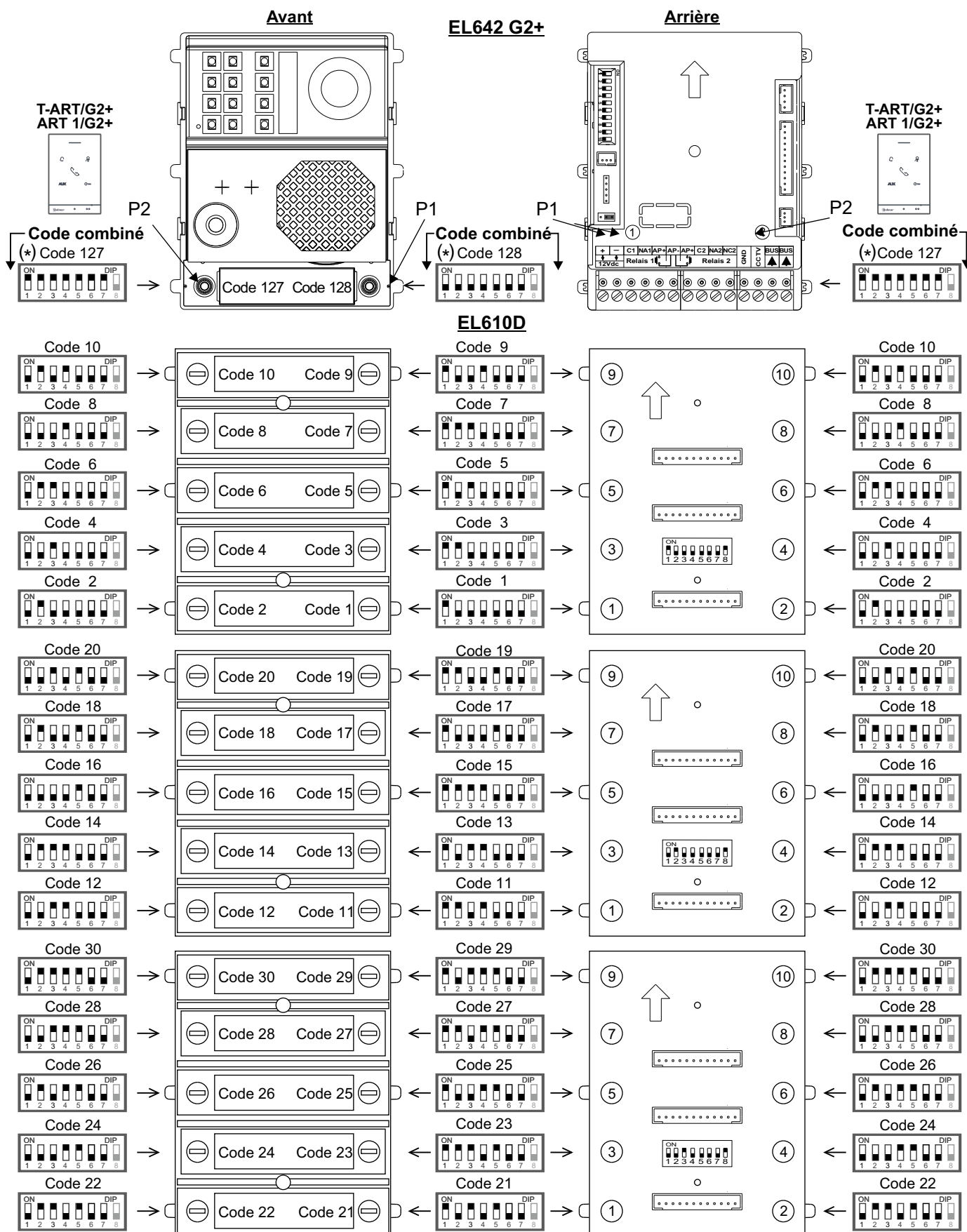
Remarque : En ce qui concerne le module EL642 G2+, il est nécessaire de modifier le code d'appel du poussoir P1, par exemple « 71 » (voir page 28).

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

(*) Valeur d'usine.

INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

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

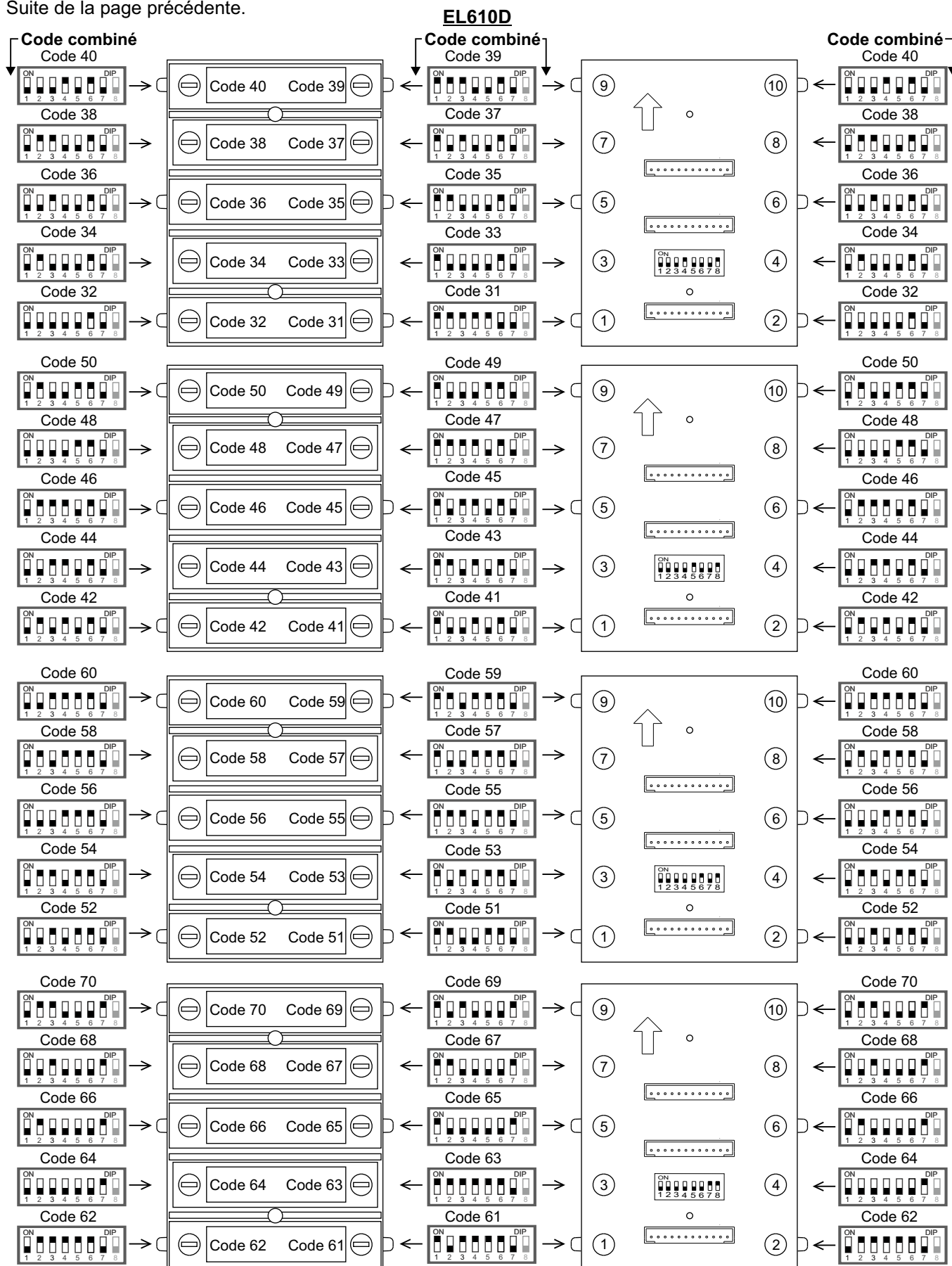


(*) Remarque : Module EL642 G2+ SE V02 ou ultérieure, configuration par défaut du code de P1 « 128 » et de P2 « 127 ».

Suite

INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

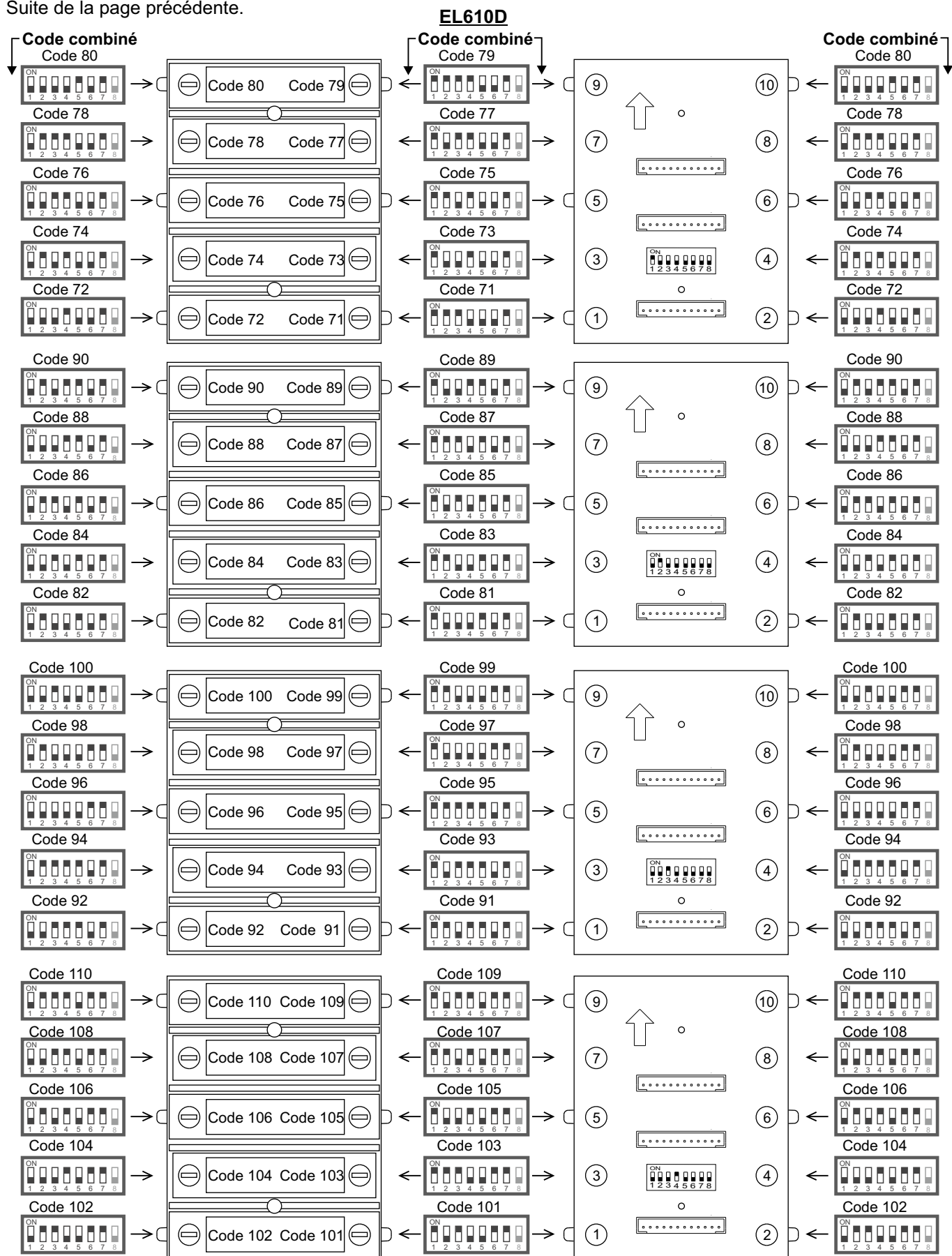
Suite de la page précédente.



Suite

INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

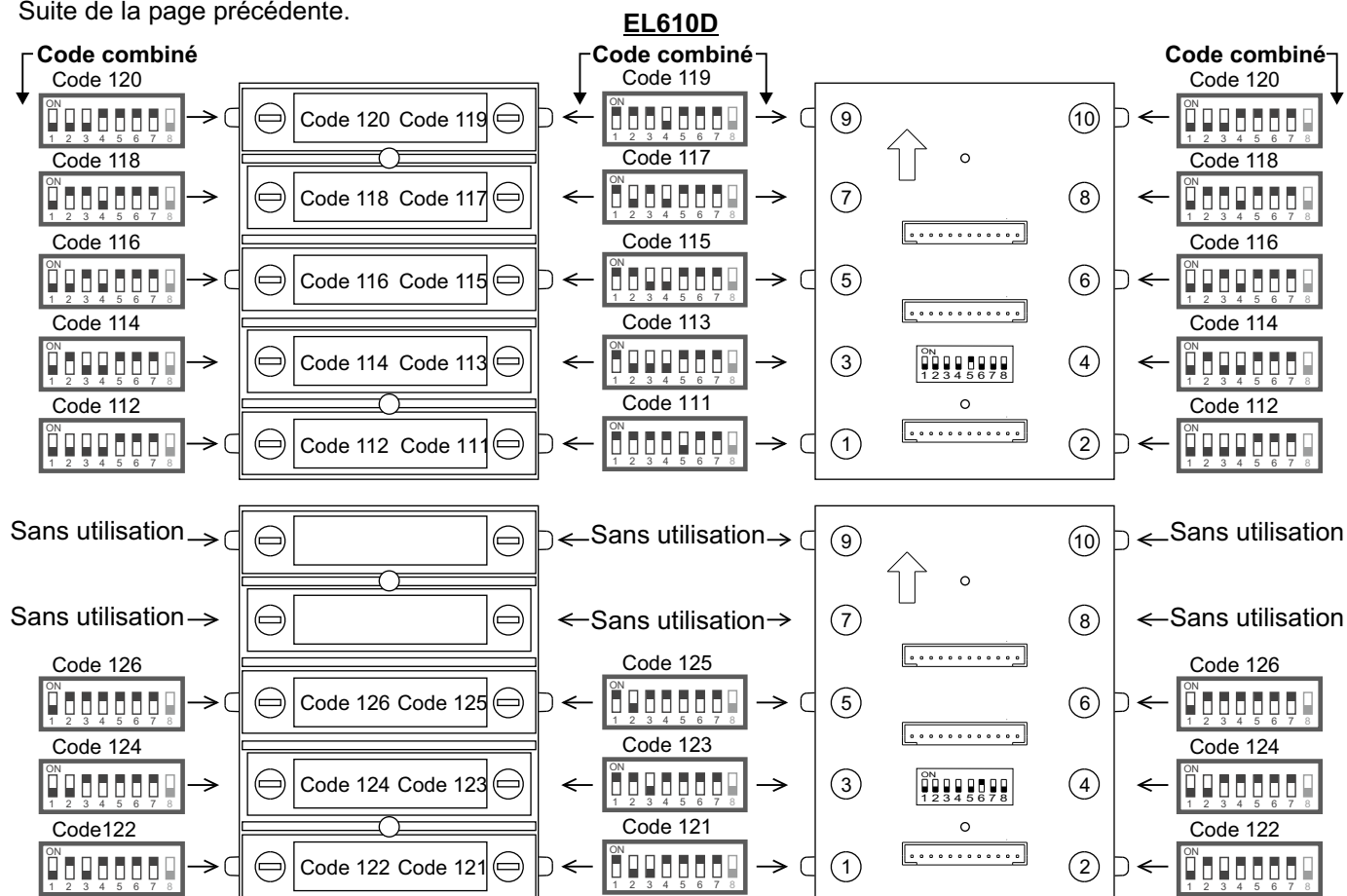
Suite de la page précédente.



Suite

INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Suite de la page précédente.



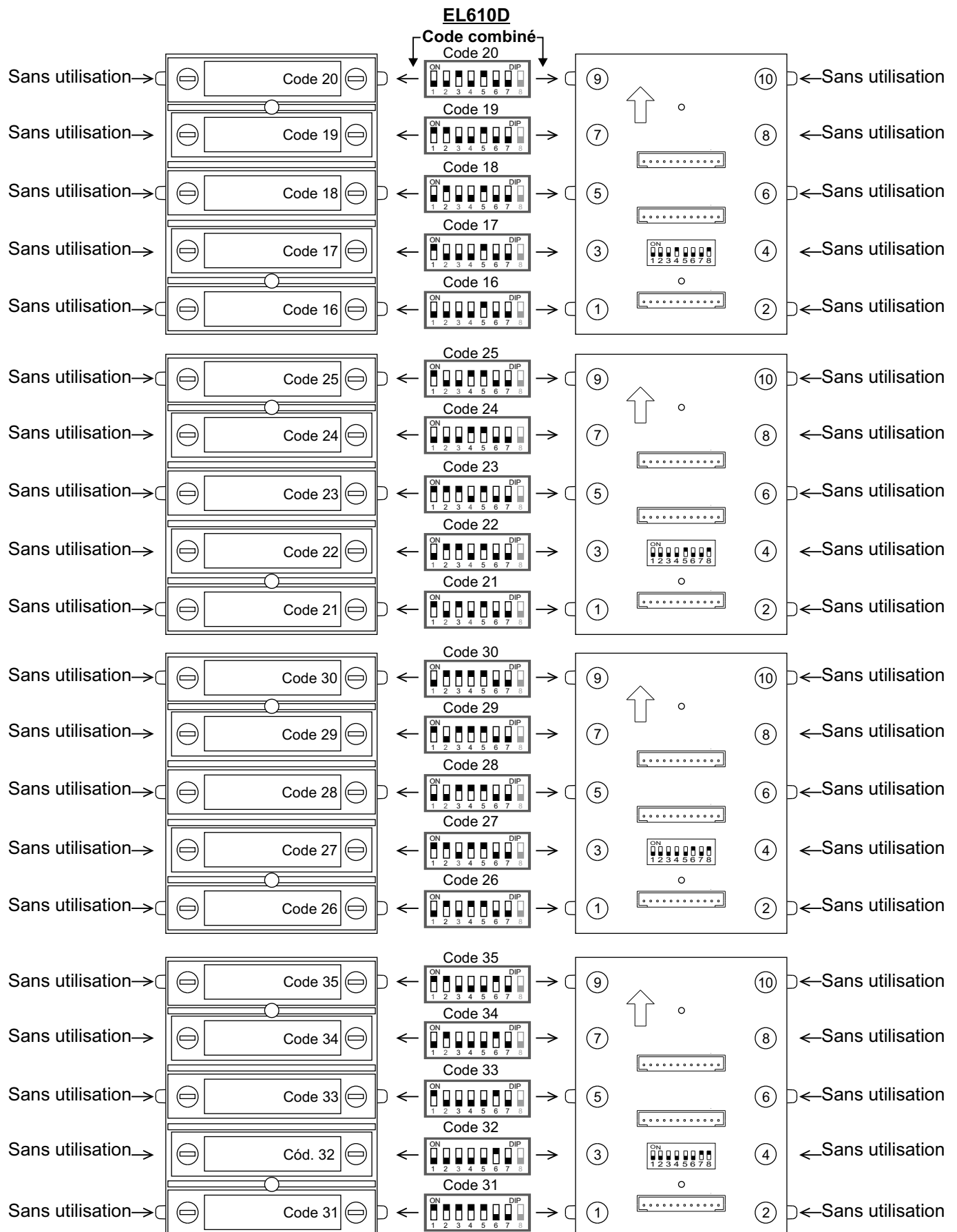
Configuration des codes du module poussoirs individuel (jusqu'à 71 combinés/habitations) :



Suite

INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

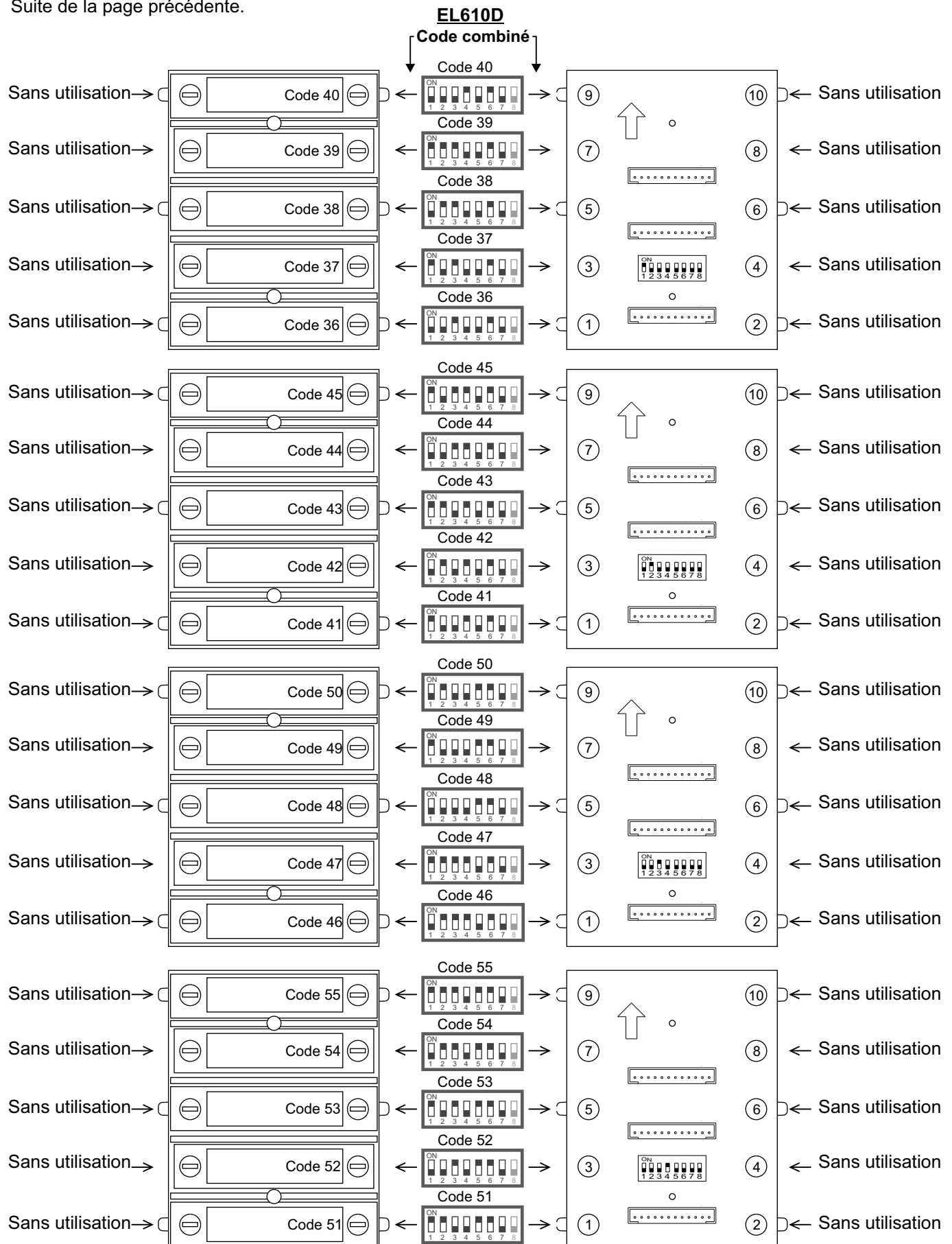
Suite de la page précédente.



Suite

INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

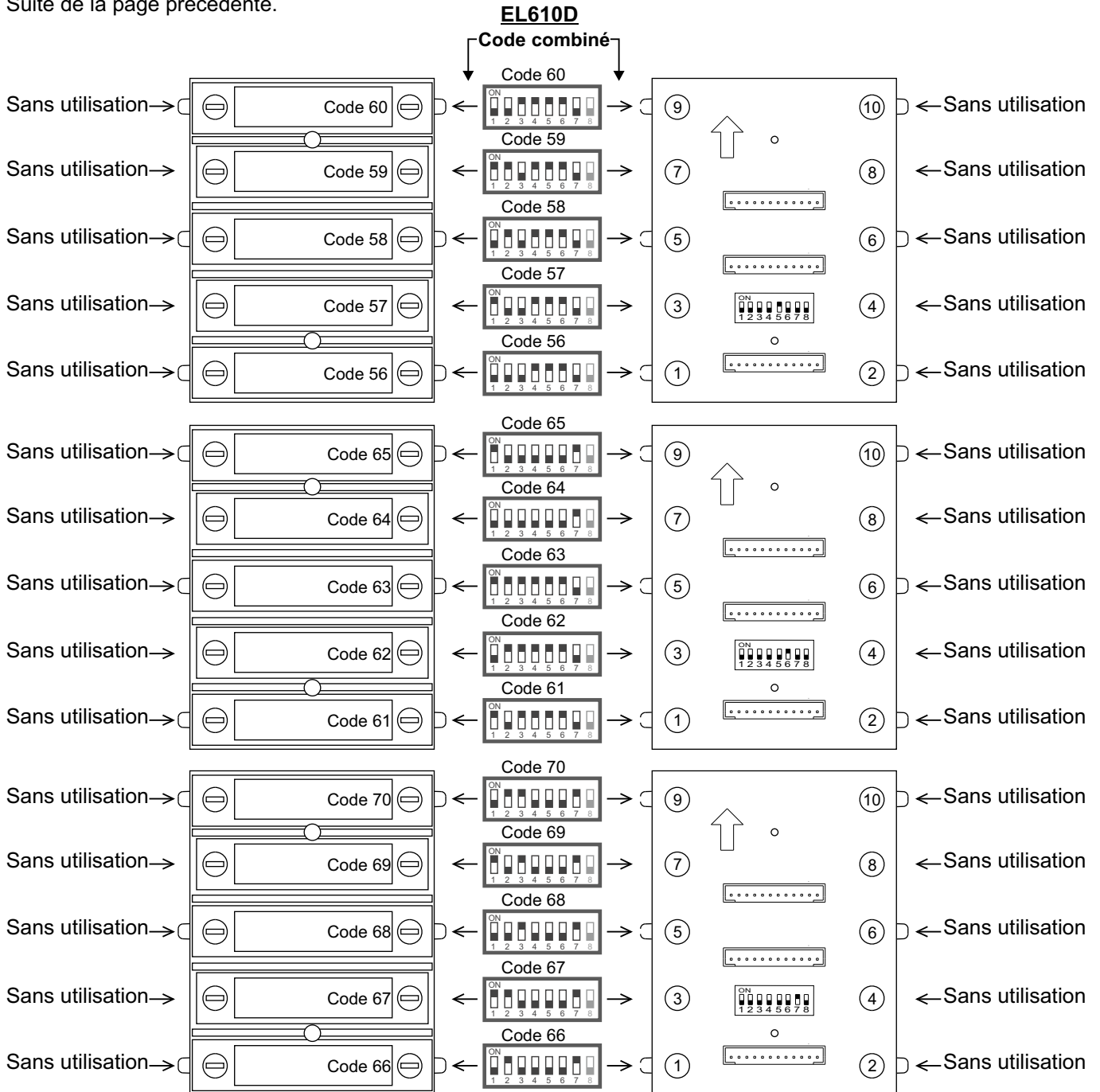
Suite de la page précédente.



Suite

INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

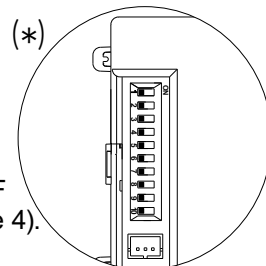
Suite de la page précédente.



INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Description du micro-interrupteur de configuration du module EL632 G2+ SE/EL642 G2+ :

Le micro-interrupteur de configuration se trouve en haut à gauche à l'arrière du groupe phonique.



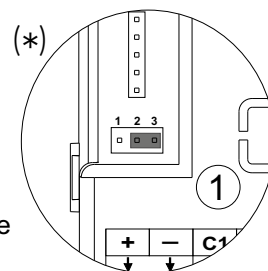
- (*) Adresse de platine (de rue) :
Micro-interrupteurs : 1 et 2 sur OFF (adresse 1), 1 sur ON et 2 sur OFF (adresse 2), 1 sur OFF et 2 sur ON (adresse 3) 1 et 2 sur ON (adresse 4).
- (*) Laisser sur OFF pour les platines de rue à poussoir double, placer sur ON si la platine est à poussoir individuel.
- (*) Pour sélectionner la langue de la synthèse vocale ou (mode de tonalité pour les processus d'appel, l'ouverture de porte, d'appel terminé et de canal occupé) de la platine (de rue). Par défaut, la synthèse vocale est en espagnol (pour configurer la langue, voir page 27).
- (*) Laisser le dip 9 sur ON sur les platines de rue qui ne veulent pas la fonction "ouverture automatique des portes" (Mode docteur), le régler sur OFF les platines de rue où la fonction ouverture automatique des portes est souhaitée (Mode Docteur). **Important :** cette fonction est disponible avec le module EL632/G2+ SE V07 et supérieure, avec le module EL642/G2+ V05 et supérieure. **Note :** pour la configuration du « mode Docteur » sur le moniteur/combiné audio principal du logement, consultez le guide rapide joint avec le moniteur/combiné audio correspondant.
- (*) Pour programmer un autre code d'appel du poussoir P1 et P2 (voir page 28).
Rappel : Laisser le Dip 10 sur OFF une fois après avoir terminé la modification du code d'appel.

(*) Valeur d'usine.

Description du pont de réglage du volume (synthèse vocale et mode de tonalité) EL632 G2+ SE/EL642 G2+ :

Le pont de réglage du volume est situé en bas à gauche à l'arrière du groupe phonique.

Le pont de réglage du volume permet de choisir le niveau de volume de la synthèse vocale et du mode de tonalité de la platine (de rue) : minimum, maximum ou sans volume.

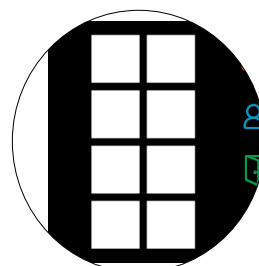


- (*) Si le pont est installé entre 2 et 3, le volume de la synthèse vocale et du mode de tonalité de la platine (de rue) est réglé sur « minimum ».
- Si le pont est installé entre 1 et 2, le volume de la synthèse vocale et du mode de tonalité de la platine (de rue) est réglé sur « maximum ».
- Si le pont est retiré, le volume de la synthèse vocale et du mode de tonalités est réglé sur « sans volume ».

(*) Valeur d'usine.

Description des LED d'éclairage de platine (de rue) « ambiance faible luminosité » du module EL632 G2+ SE :

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



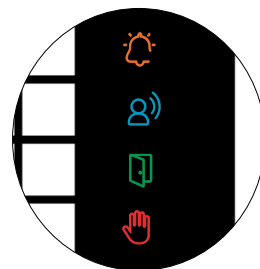
INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Description des indications visuelles de la platine (de rue) du module

EL632 G2+ SE/EL642 G2+ :

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

- En appel : La LED  s'allumera pendant le processus d'appel.
- En communication : La LED  s'allumera pendant le processus de communication.
- À l'ouverture de la porte : La LED  s'allumera pendant le délai d'ouverture.
- En fin de communication : La LED  s'éteindra.
- Avec plus d'une platine 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 le processus d'appel.
- En appel (habitation sans moniteur ni poste d'appel) : Aucune indication visuelle.



Description de la synthèse vocale (indications sonores de la platine [de rue]) EL632 G2+ SE/EL642 G2+ :

Indications sonores de la platine de rue pour personnes malvoyantes.

Si la synthèse vocale du groupe phonique est activée (pour la configurer, voir page 27), la platine (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 platine de rue et l'une d'elles est en communication : « En appelcommunication ».
- En appel et lorsque le moniteur est en mode (ne pas déranger) : « Appel en cours ».
- En appel (habitation sans moniteur ni poste d'appel) : « En appel-appel perdu ».

Description du mode de tonalité (indications sonores de la platine (de rue)) EL632 G2+ SE/EL642 G2+ :

Indications sonores du mode de tonalité la platine (de rue).

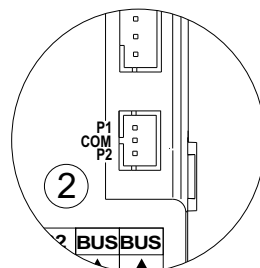
Si le mode de tonalité du groupe phonique est activé (pour le configurer, voir page 27), la platine (de rue) émettra les tonalités suivantes :

- En appel : 2 signaux sonores longs.
- À l'ouverture de la porte : 1 signal sonore long.
- En fin de communication : Aucun signal sonore.
- Avec plus d'une platine (de rue) et l'une d'elles est en communication : 5 signaux sonores courts.
- En appel et lorsque le moniteur est en mode (ne pas déranger) : 2 signaux sonores longs.
- En appel (habitation sans moniteur ni poste d'appel) : 2 signaux sonores longs et 5 signaux sonores courts.

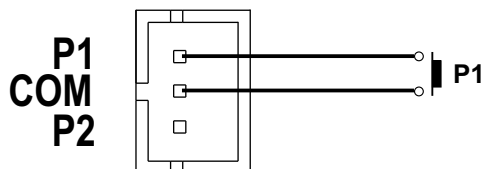
Description du connecteur pour les poussoirs extérieurs d'appel P1 et P2 :

Le connecteur se trouve en bas à gauche à l'arrière du module EL632 G2+ SE et EL642 G2+.

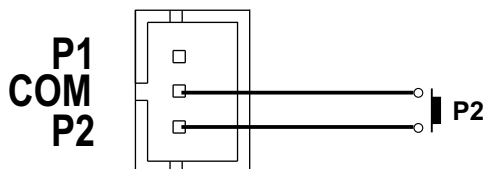
Utilisez le câble fourni avec le module pour connecter les poussoirs extérieurs d'appel P1 et P2 du groupe phonique.



Poussoir extérieur P1



Poussoir extérieur P2



INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

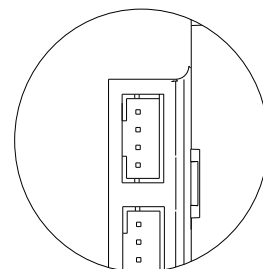
Description du connecteur vers le convertisseur numérique CD-NEXA/G2+ de la platine (de rue) du module EL632 G2+ SE/EL642 G2+ :

Le connecteur de liaison à Bus Nexa à travers le convertisseur CD-NEXA/G2+ se trouve en haut à droite à l'arrière du groupe phonique.

Utilisez le câble fourni avec le module pour connecter le convertisseur numérique CD-NEXA G2+ et connecter via le module CD-NEX G2+ les modules NEXA suivants :

- N3403/AL : Connectez-le au module pour doter le système d'un afficheur.
- N3301/AL : Connectez-le au module pour doter le système d'un contrôle d'accès et d'une platine à défilement de noms.
- N3301A/AL : Connectez-le au module pour doter le système d'un panneau alphabétique.
- EL4502/NFC : Connectez-le au module pour doter le système d'un contrôle d'accès NFC.
- EL3002 : Connectez-le au module pour alimenter les modules d'éclairage.
- CD-NEXA/BT : Connectez-le au module pour doter le système d'une interface de configuration RFC (dispositif sans fil 2,4 GHz). Seulement pour les modules N3301 et N3403.

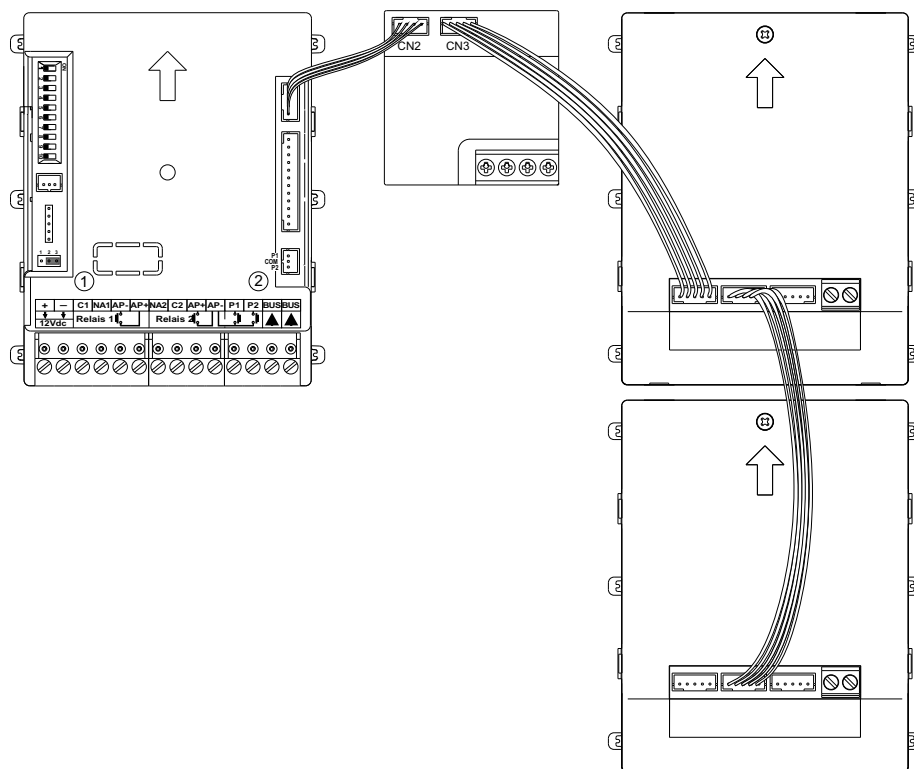
Remarque: Maximum 3 modules Nexa peuvent être connectés (sans alimentation supplémentaire).
Pour plus d'informations, veuillez contacter notre service d'assistance technique.



Connexion avec modules d'éclairage EL3002 de la platine (de rue) du module EL632 G2+ SE/EL642 G2+ :

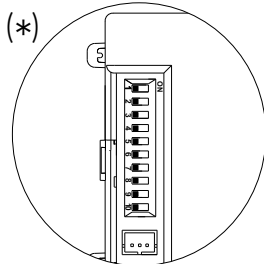
Branchez le câble de connexion Nus Nexa, fourni avec le module CD-NEXA G2+, au connecteur du groupe phonique et l'autre extrémité du câble de connexion au connecteur CN2 du module CD-NEXA G2+, puis branchez le câble, fourni avec le module EL3002, au connecteur CN3 du module CD-NEXA G2+ et l'autre extrémité à l'un des trois connecteurs situés en bas du module d'éclairage EL3002.

Pour brancher un autre module d'éclairage, utilisez l'un ou l'autre des deux connecteurs libres.



REMARQUE : Seul le groupe phonique EL632 G2+ SE ou EL632 G2+ SE ou EL642 G2+ doit être connecté à l'alimentation. Pour alimenter le module d'éclairage EL3002, connectez-le au module CD-NEXA G2+ et au groupe phonique (voir schéma de câblage).

INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Sélectionner la langue de la synthèse vocale ou le mode de tonalité du module EL632 G2+ SE/EL642 G2+ :

Le micro-interrupteur de configuration se trouve en haut à gauche à l'arrière du groupe phonique.

Si vous souhaitez modifier la langue de la synthèse vocale ou sélectionner le mode de tonalité de la platine (de rue), réglez les Dip 4 à Dip 8 du micro-interrupteur de configuration (page 24); pour ce faire, reportez-vous au tableau de sélection suivant :

Synthèse vocale	Dip4	Dip5	Dip6	Dip7	Dip8
(*) Español	OFF	OFF	OFF	OFF	OFF
Catalán	ON	OFF	OFF	OFF	OFF
Gallego	OFF	ON	OFF	OFF	OFF
Vasco	ON	ON	OFF	OFF	OFF
Mode de tonalité	OFF	OFF	ON	OFF	OFF
Arabic	ON	OFF	ON	OFF	OFF
Bulgarian	OFF	ON	ON	OFF	OFF
Croatian	ON	ON	ON	OFF	OFF
Czech	ON	OFF	OFF	ON	OFF
Dansk	ON	OFF	OFF	ON	OFF
Dutch	OFF	ON	OFF	ON	OFF
English	ON	ON	OFF	ON	OFF
French	OFF	OFF	ON	ON	OFF
German	ON	OFF	ON	ON	OFF
Greek	OFF	ON	ON	ON	OFF
Hungarian	ON	ON	ON	ON	OFF
Italian	OFF	OFF	OFF	OFF	ON
Norwegian	ON	OFF	OFF	OFF	ON
Polish	OFF	ON	OFF	OFF	ON
Portuguese	ON	ON	OFF	OFF	ON
Romanian	OFF	OFF	ON	OFF	ON
Russian	ON	OFF	ON	OFF	ON
Serbian	OFF	ON	ON	OFF	ON
Slovak	ON	ON	ON	OFF	ON
Swedish	OFF	OFF	OFF	ON	ON
Turkish	ON	OFF	OFF	ON	ON



(*) Valeur d'usine.

INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Modifier le code d'appel du poussoir P1 et P2 du module EI632 G2+ SE/EL642 G2+ :

Si vous souhaitez modifier le code d'appel du poussoir P1 du groupe phonique, suivez les instructions suivantes : (Valeur d'usine P1 = 128.) **Remarque : voir pages 10, 14 et 15.**

- 1- Au niveau du micro-interrupteur de configuration du groupe phonique (voir page 24) réglez le **Dip 8 sur OFF**.
- 2- Par la suite, configurez le nouveau code d'appel des **Dip 1 à Dip 7**. **Remarque : voir pages 10, 14 et 15.**

La valeur des Dip réglés sur OFF est 0, et celle des Dip réglés sur ON est la valeur indiquée dans le tableau suivant.

Le code d'appel doit être égal à la somme des valeurs des interrupteurs placés sur ON.

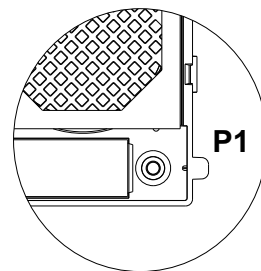


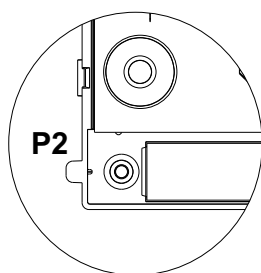
Table des valeurs

Interrupteur n° :	1	2	3	4	5	6	7
Valeur sur ON :	1	2	4	8	16	32	64



Exemple : $0 + 0 + 4 + 0 + 16 + 0 + 0 = 20$

- 3- Réglez le **Dip 10 sur ON**, un signal sonore sera émis pour confirmer que le nouveau code d'appel a été correctement programmé.
- 4- Réglez le **Dip 10 sur OFF** et les Dip 1 à 8 sur leur réglage précédent (adresse de platine (de rue), poussoir double/individuel et langue ou mode de tonalité).



Si vous souhaitez modifier le code d'appel du poussoir P2 du groupe phonique, suivez les instructions suivantes : (Valeur d'usine P2 = 127.) **Remarque: voir pages 10, 14 et 15.**

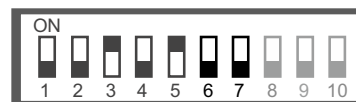
- 1- Au niveau du micro-interrupteur de configuration du groupe phonique (voir page 24) réglez le **Dip 8 sur ON**.
- 2- Par la suite, configurez le nouveau code d'appel des **Dip 1 à Dip 7**. **Remarque : voir pages 10, 14 et 15.**

La valeur des Dip réglés sur OFF est 0, et celle des Dip réglés sur ON est la valeur indiquée dans le tableau suivant.

Le code d'appel doit être égal à la somme des valeurs des interrupteurs placés sur ON.

Table des valeurs

Interrupteur n° :	1	2	3	4	5	6	7
Valeur sur ON :	1	2	4	8	16	32	64

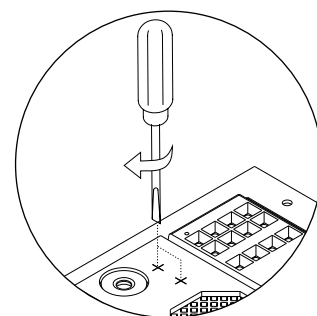
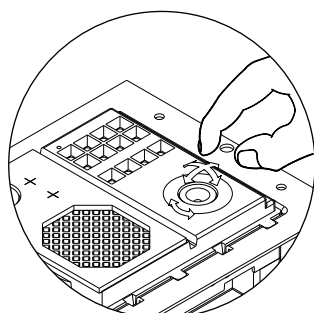


Exemple : $0 + 0 + 4 + 0 + 16 + 0 + 0 = 20$

- 3- Réglez le **Dip 10 sur ON**, un signal sonore sera émis pour confirmer que le nouveau code d'appel a été correctement programmé.
- 4- Réglez le **Dip 10 sur OFF** et les Dip 1 à 8 sur leur réglage précédent (adresse de platine (de rue), poussoir double/individuel et langue ou mode de tonalité).

Réglages finaux :

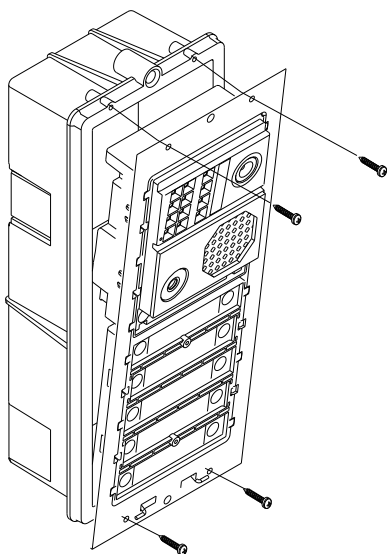
Il est possible de régler le volume audio du système: pour cela, procéder à l'aide d'un tournevis, comme indiqué sur le dessin.



La caméra dispose d'un mécanisme d'orientation horizontale et verticale. Si l'orientation n'est pas correcte, corrigez la position (seulement module EL632 G2+ SE).

INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

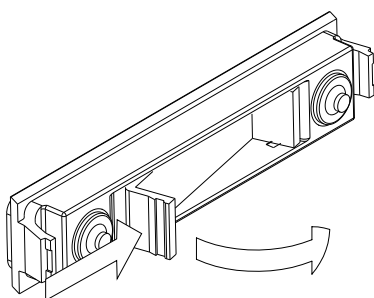
Fermer le bâti :



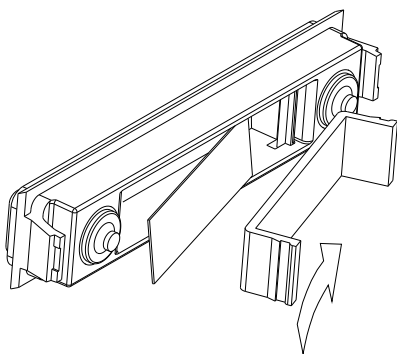
Une fois les travaux de câblage, de configuration et de réglages terminés, fixez le bâti dans le boîtier d'encastrement au moyen des vis fournies.

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

Mise en place des étiquettes d'identification des poussoirs :



Ouvrir la fenêtre du porte-étiquette.



Placer l'étiquette et refermer.

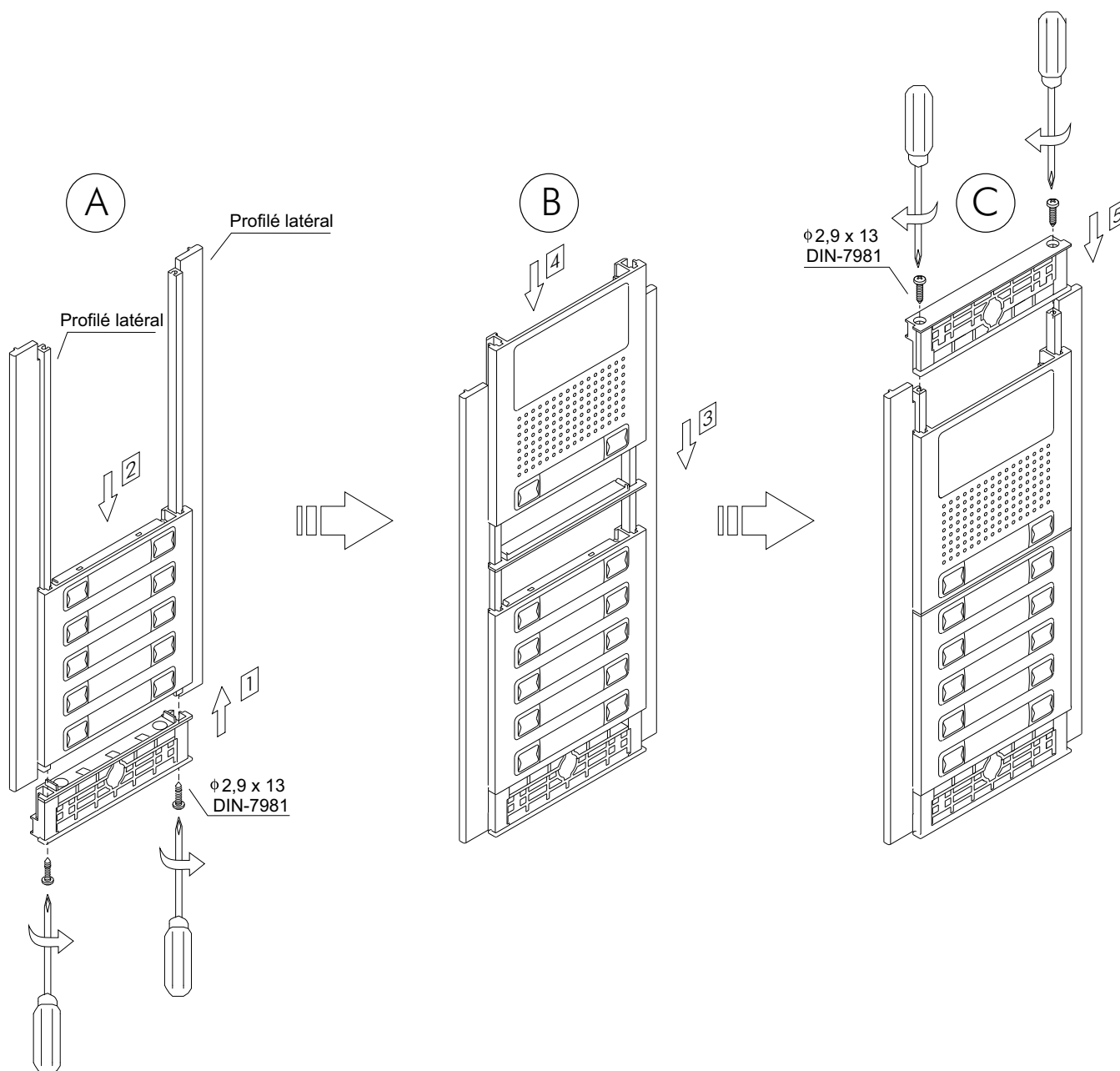
INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Montage des modules d'une platine 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 platine 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 platines 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 PLATINE DE RUE

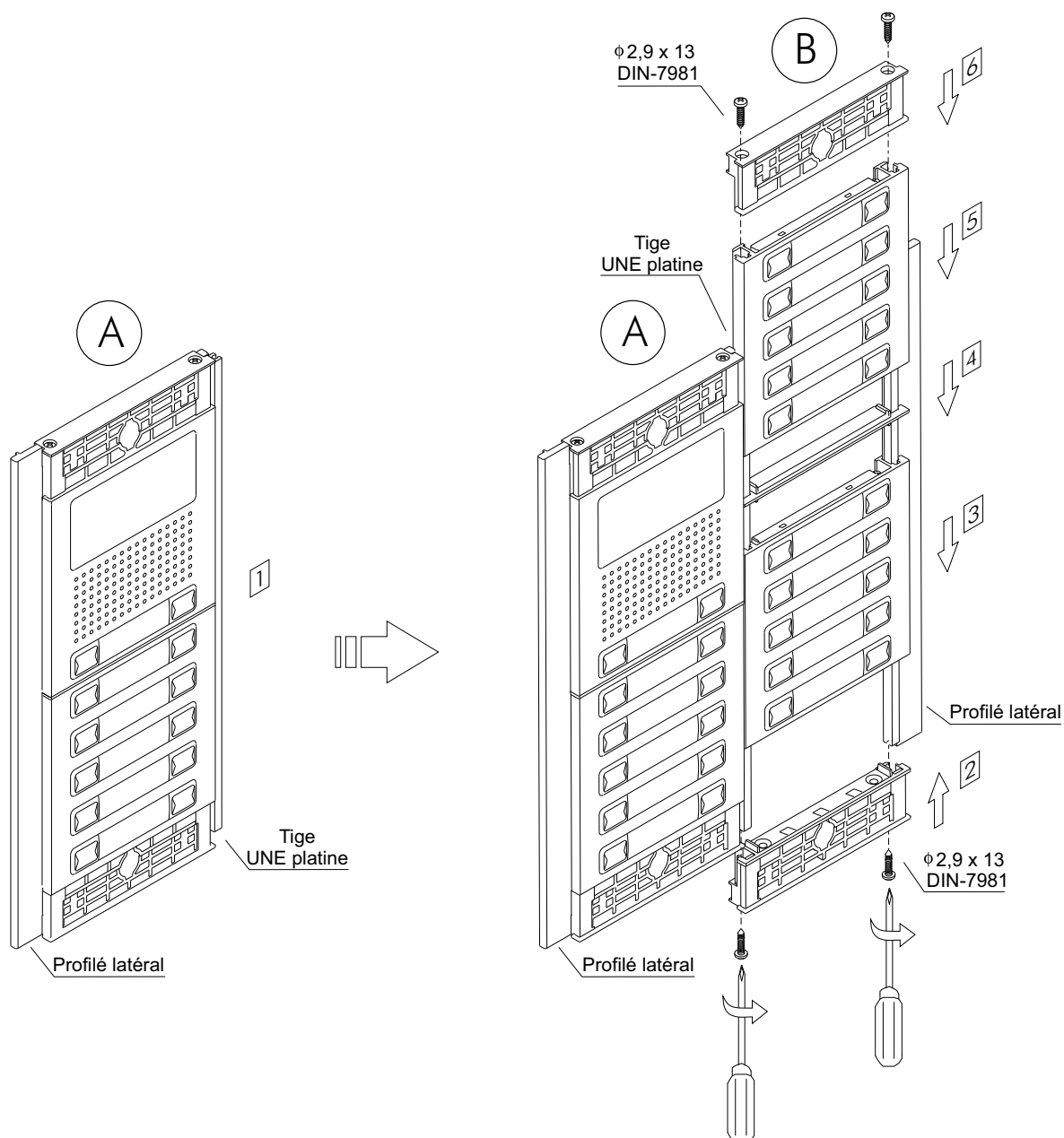
Montage des modules d'une platine de rue double :

Montez la platine (A) (étape 1) en suivant les instructions données au paragraphe « montage des modules d'une platine », (voir la page 30) en tenant compte que la tige qui relie la platine (A) et la platine (B) doit être une tige UNE platine, reportez-vous au schéma ci-contre.

Introduisez une tête entre la tige UNE platine 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 platine (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 platines 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 platine et le deuxième profilé latéral (par le bas) et fixez-la au moyen des vis préconisées (étape 6).



IMPORTANT: Une fois les réglages terminés, collez le joint d'étanchéité (fourni avec le jeu de têtes N60XX CMPL) sur la tige UNE platine.

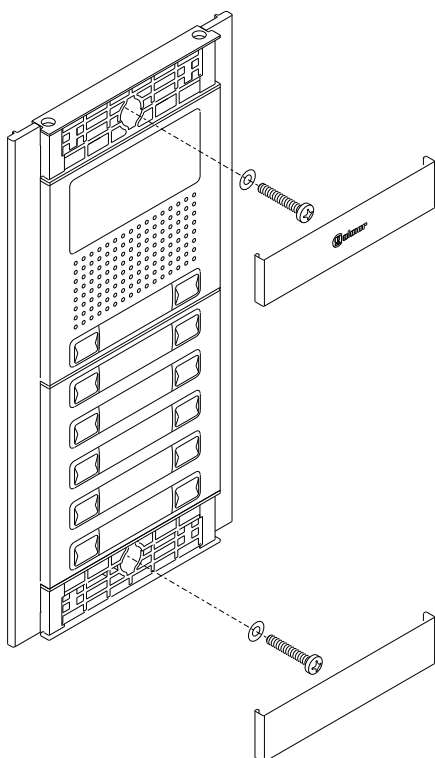
INSTALLATION DE LA PLATINE DE RUE

Fermer la platine de rue :

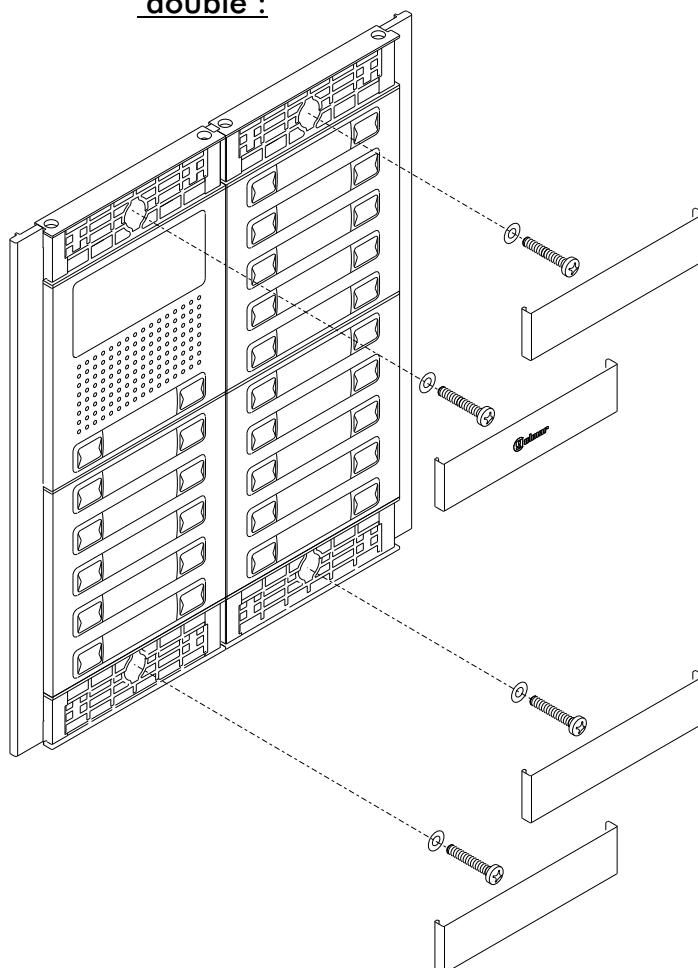
Fixer la platine de rue au boîtier d'encastrement au moyen des vis fournies.

Pour terminer le montage de la platine 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 platine (de rue) :



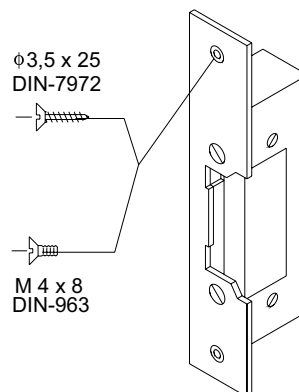
platine (de rue) double :



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.

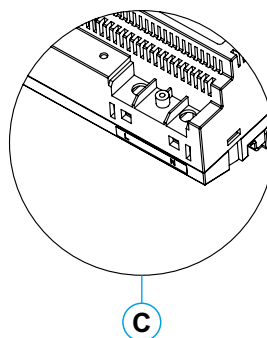
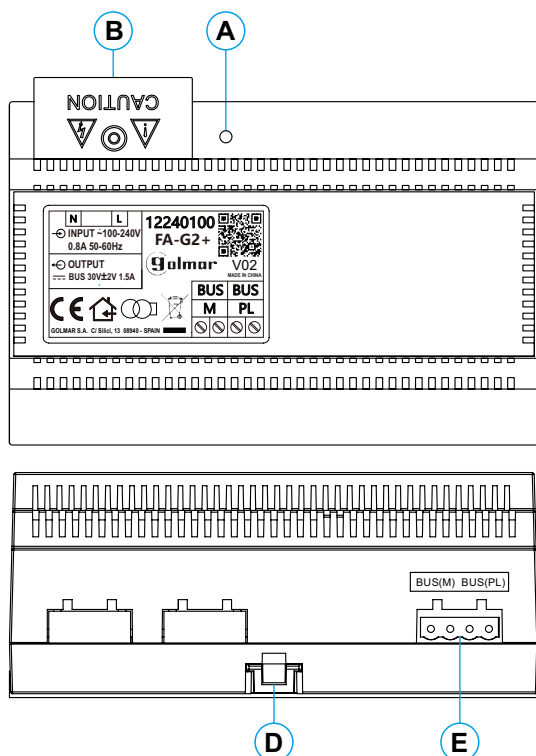


IMPORTANT :

- La gâche électrique doit être alimentée par un courant continu ou alternatif de 12 V (Golmar). (Voir pages 49 et 52 pour gâche électrique en courant alternatif et pages 34 à 45 et 49 à 52 pour gâche électrique en 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.

INSTALLATION DE L'ALIMENTATEUR FA-G2+

Description de l'alimentateur FA-G2+ :



- A. Indicateur lumineux de fonctionnement.
- B. Couvercle de protection de l'entrée de courant.
- C. Vue détaillée des bornes d'entrée de courant sans couvercle de protection.
- D. Languette pour fixation dans le rail DIN.
- E. Bornes d'installation.

Caractéristiques techniques

Tension d'entrée :	100~240Vca
Fréquence d'entrée :	50~60 Hz
Tension de sortie :	30 Vcc $\pm$ 2V
Courant de sortie :	1,5A
Température de fonctionnement :	-10°C ~ 40°C
Dimensions :	140*90*60mm

Installation de l'alimentateur FA-G2+ :

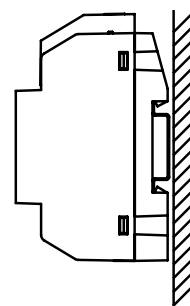
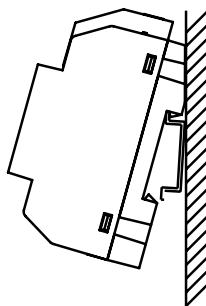
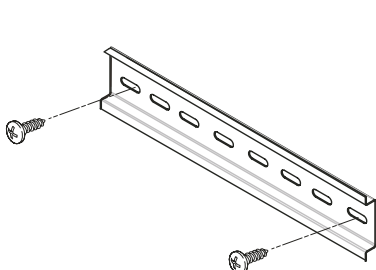
L'installation et la manipulation de l'alimentateur ne doivent être prises en charge que par du personnel autorisé et en mettant toujours le système hors tension.

Installez l'alimentateur dans un endroit sec, protégé et ventilé. Veillez à ne jamais obstruer les grilles de ventilation. Pour fixer l'alimentateur, utilisez un rail DIN 46277 (8 éléments).

Souvenez-vous que la régulation en vigueur oblige à protéger l'alimentateur par un interrupteur magnétothermique.

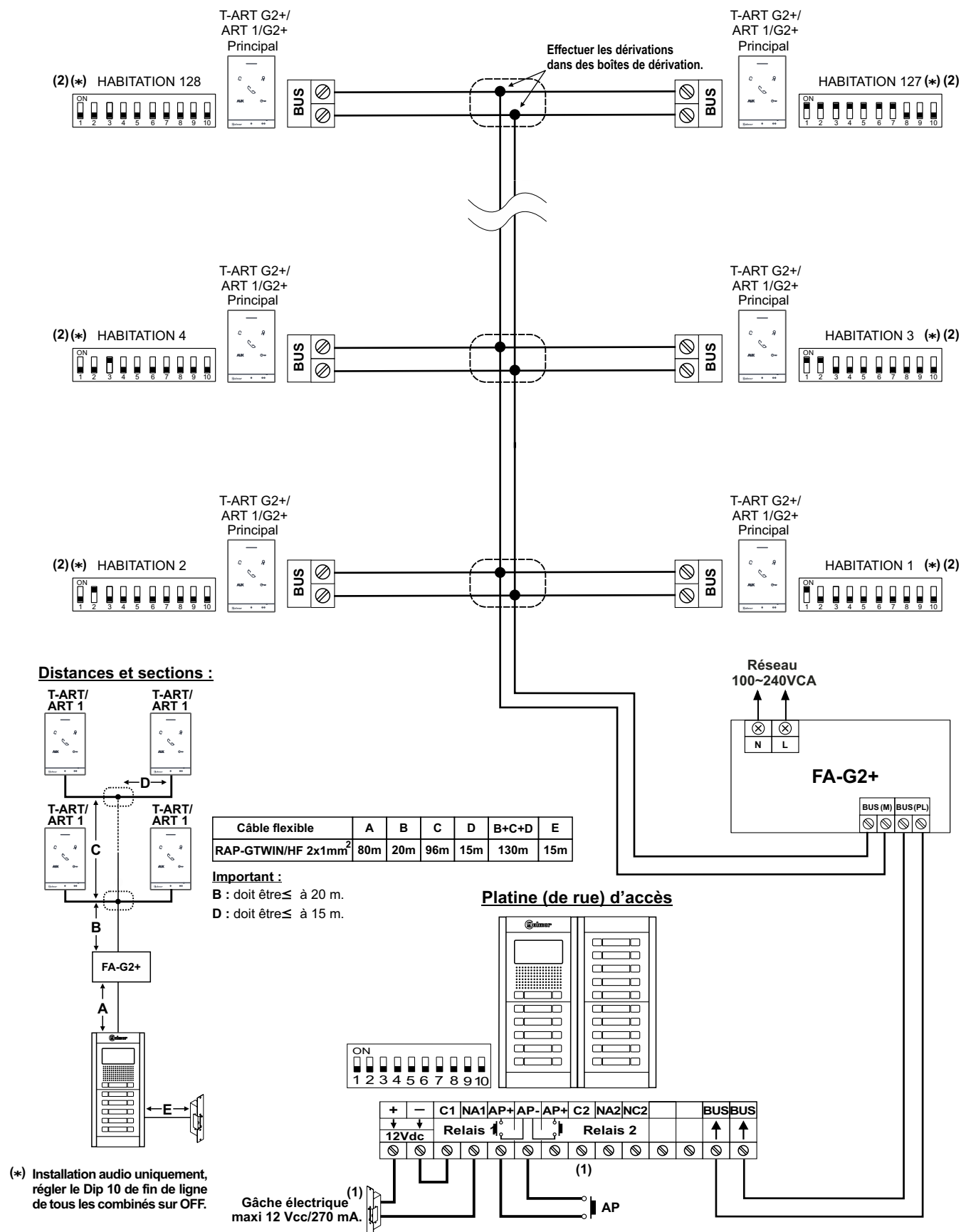
Pour éviter tout risque d'électrocution, ne retirez pas le couvercle de protection et ne manipulez pas les câbles branchés aux bornes sans avoir préalablement mis l'alimentateur hors tension. Une fois tous les branchements achevés, veuillez remettre en place le couvercle de protection.

Branchez les câbles aux bornes en suivant les instructions des schémas.



SCHÉMAS D'INSTALLATION

Portier audio avec 128 habitations/combinés ART 1/G2+ ou T-ART/G2+ et gâche électrique de courant continu Golmar.



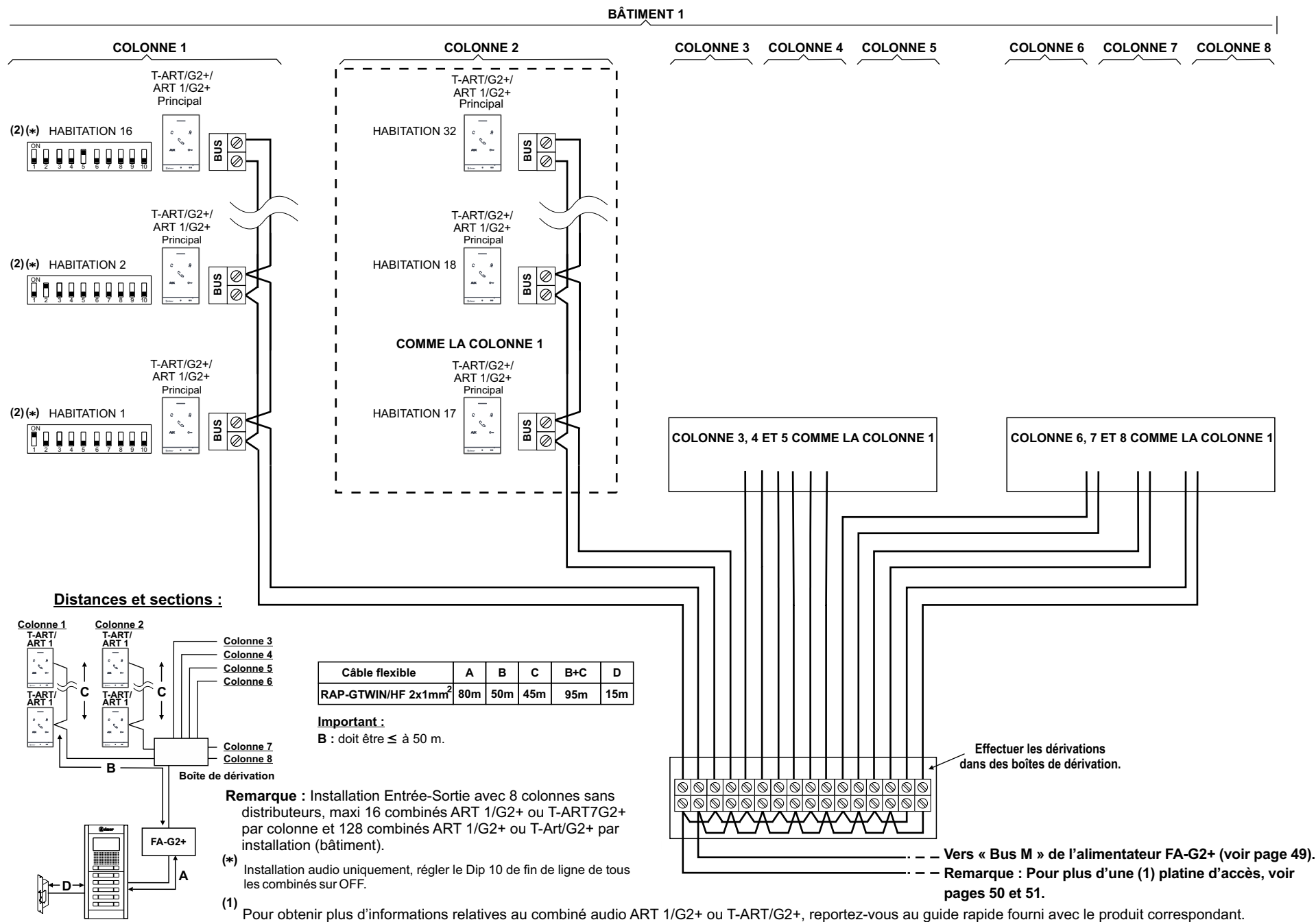
**(*) Installation audio uniquement,
régler le Dip 10 de fin de ligne
de tous les combinés sur OFF.**

Important :

- (1) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique (voir page 52).
(2) Pour obtenir plus d'informations relatives au combiné ART 1/G2+ ou T-ART/G2+, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.

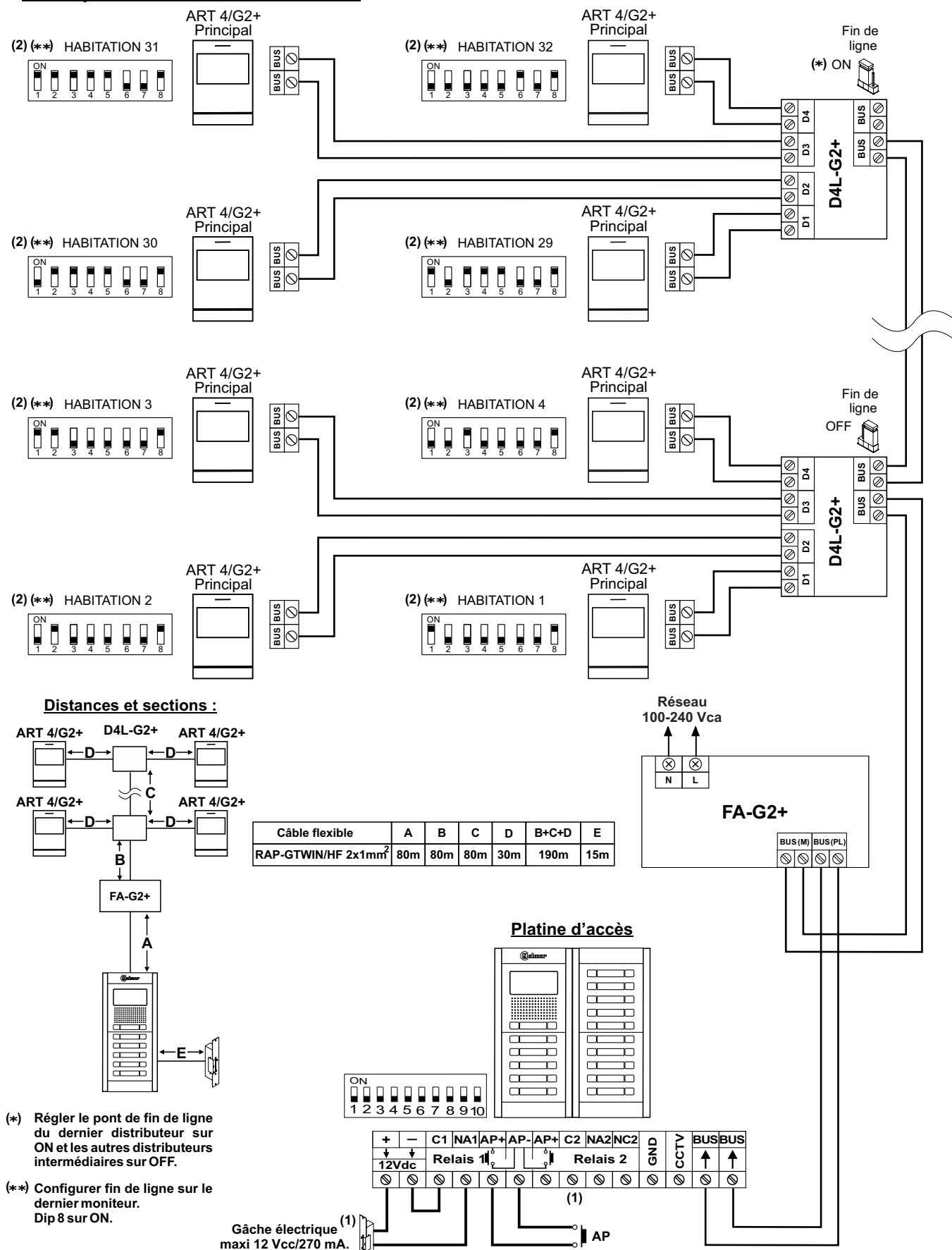
SCHEMAS D'INSTALLATION

Portier audio avec 8 colonnes de 16 habitations/combinés ART 1/G2+ ou T-ART/G2+ en ENTRÉE-SORTIE et gâche électrique de courant continu Golmar.



SCHEMAS D'INSTALLATION

Portier vidéo avec 32 moniteurs ART 4/G2+ ou ART 4 LITE/G2+, 8 distributeurs D4L-G2+ et gâche électrique de courant continu Golmar.

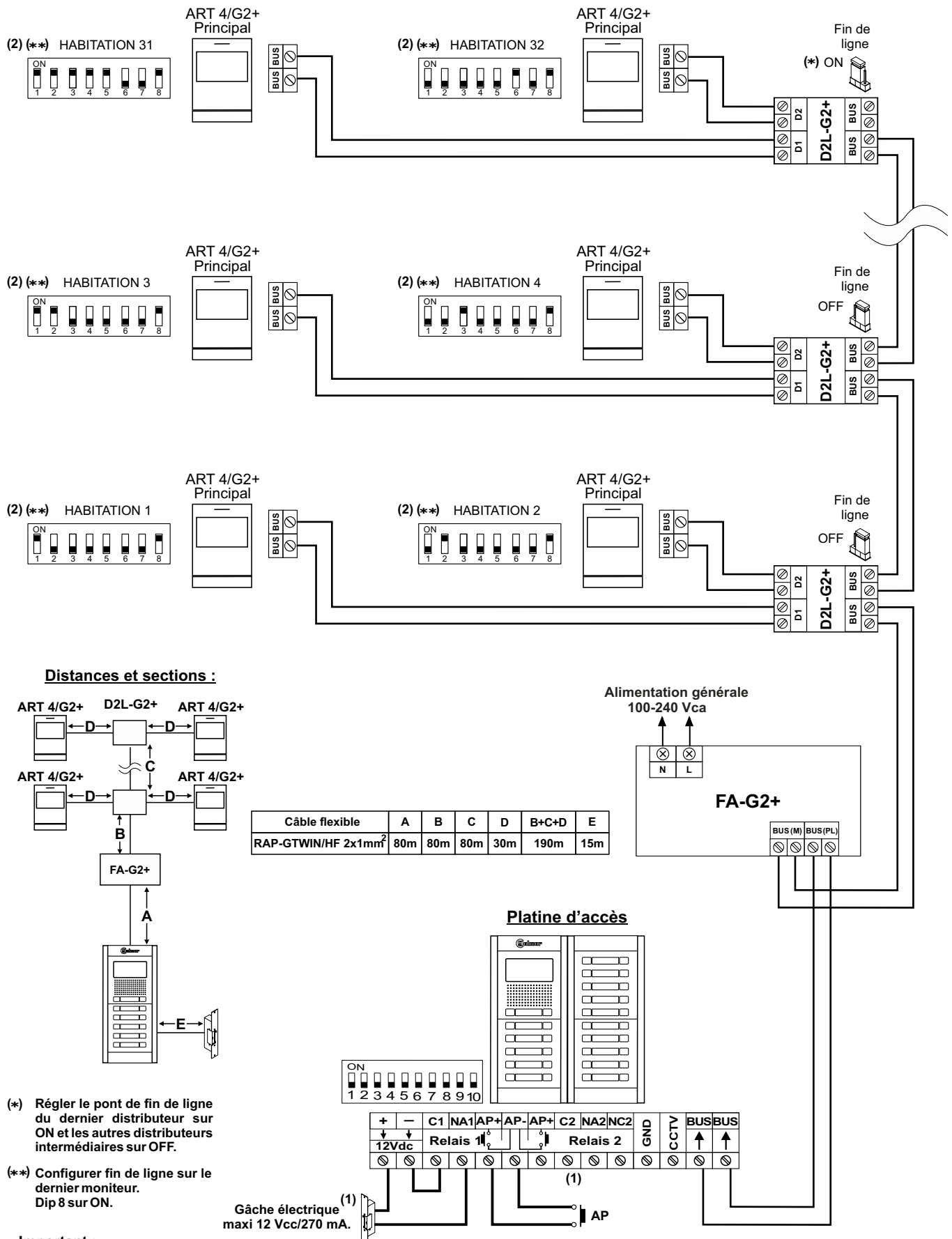


Important :

- (1) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique (voir page 52).
- (2) Pour obtenir plus d'informations relatives au moniteur ART 4/G2+ ou ART 4 LITE/G2+, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.

SCHÉMAS D'INSTALLATION

Portier vidéo avec 32 moniteurs ART 4/G2+ ou ART 4 LITE/G2+, 16 distributeurs D2L-G2+ et gâche électrique de courant continu Golmar.

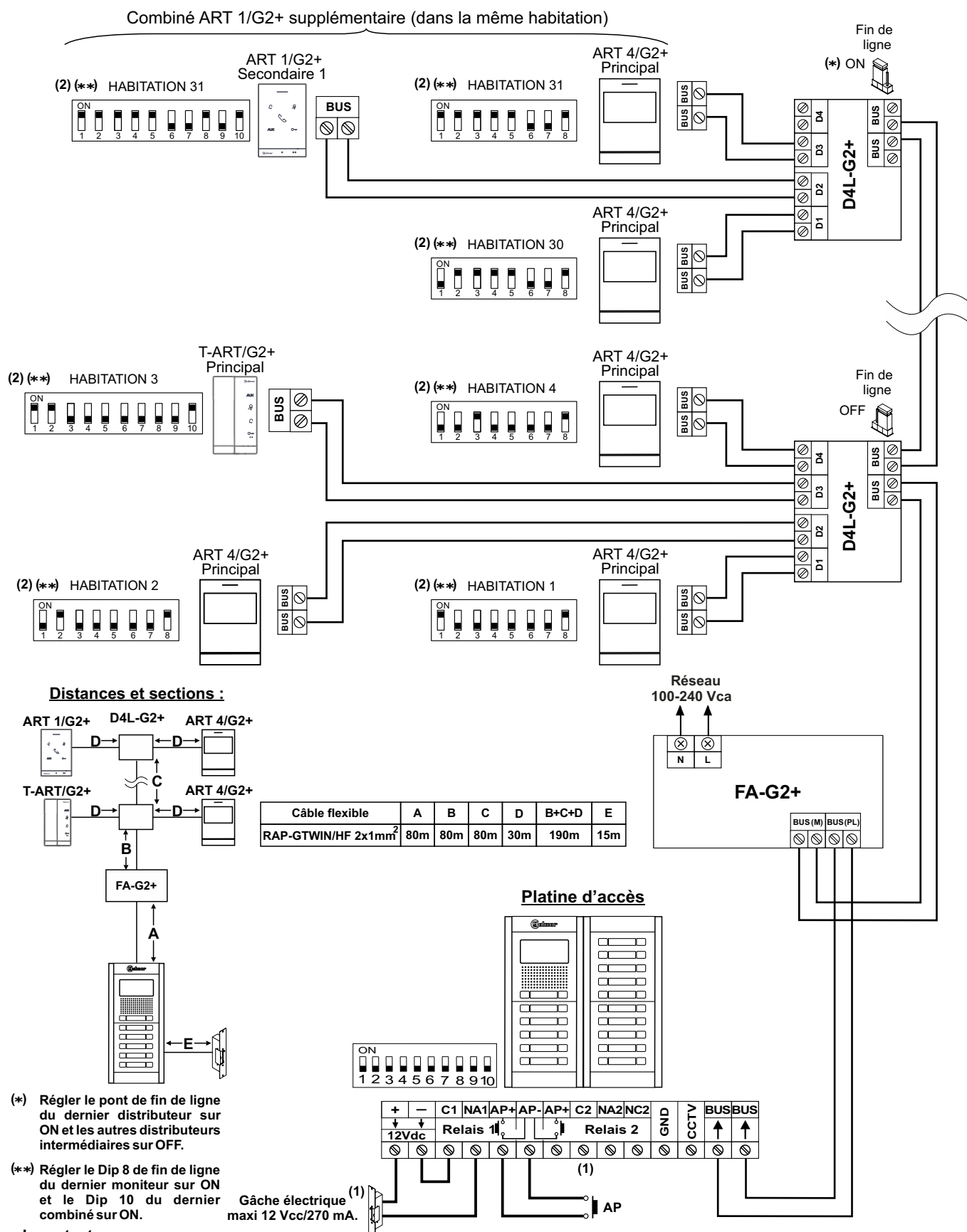


Important :

- (1) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique (voir page 52).
- (2) Pour obtenir plus d'informations relatives au moniteur ART 4/G2+ ou ART 4 LITE/G2+, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.

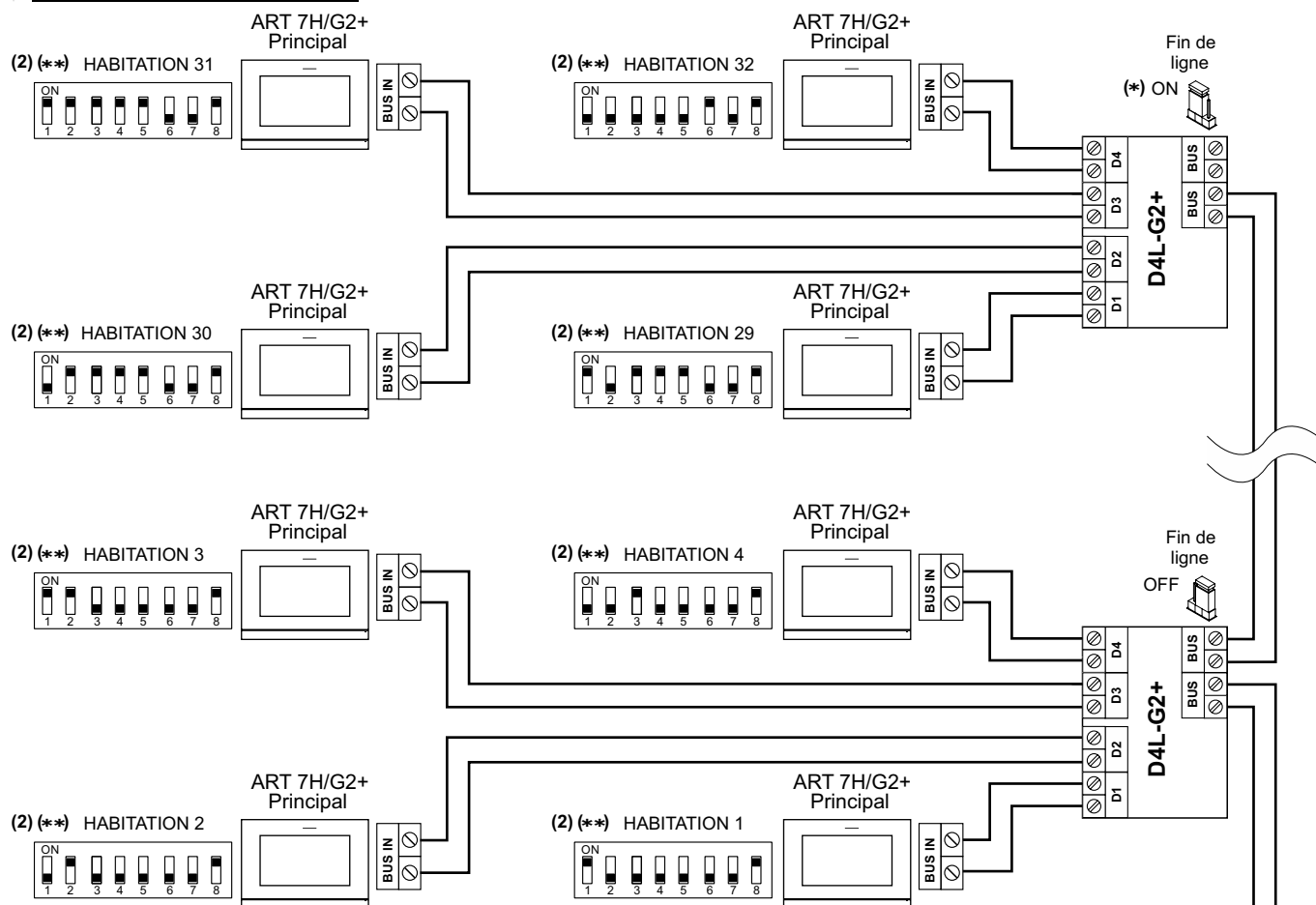
SCHEMAS D'INSTALLATION

Installation mixte : Jusqu'à 32 éléments (moniteurs ART 4+ ou ART 4 LITE/ combiné audio ART 1/G2+ ou T-ART/G2+), 8 distributeurs D4L-G2+ et gâche électrique de courant contin Golmar.

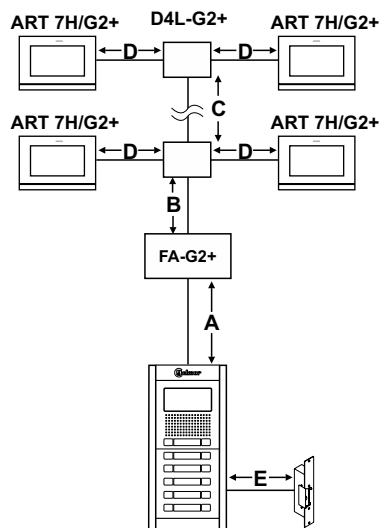


SCHEMAS D'INSTALLATION

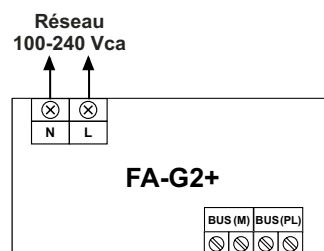
Portier vidéo avec 32 moniteurs ART 7H/G2+ ou ART 7 LITE/G2+, 8 distributeurs D4L-G2+ et gâche électrique de courant continu Golmar.



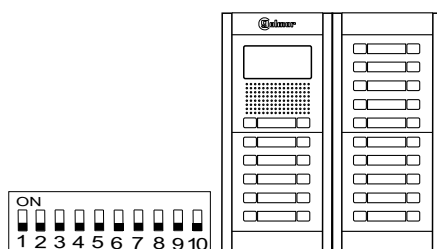
Distances et sections :



Câble flexible	A	B	C	D	B+C+D	E
RAP-GTWIN/HF 2x1mm ²	80m	80m	80m	30m	190m	15m



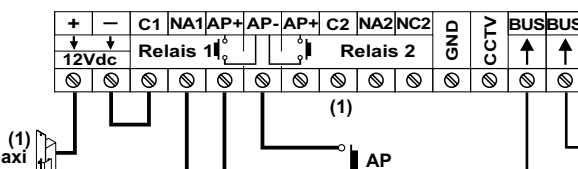
Platine d'accès



(*) Régler le pont de fin de ligne du dernier distributeur sur ON et les autres distributeurs intermédiaires sur OFF.

(**) Configurer fin de ligne sur le dernier moniteur.
Dip 8 sur ON. Dip 8 a On.

Gâche électrique maxi
12 Vcc/270 mA.



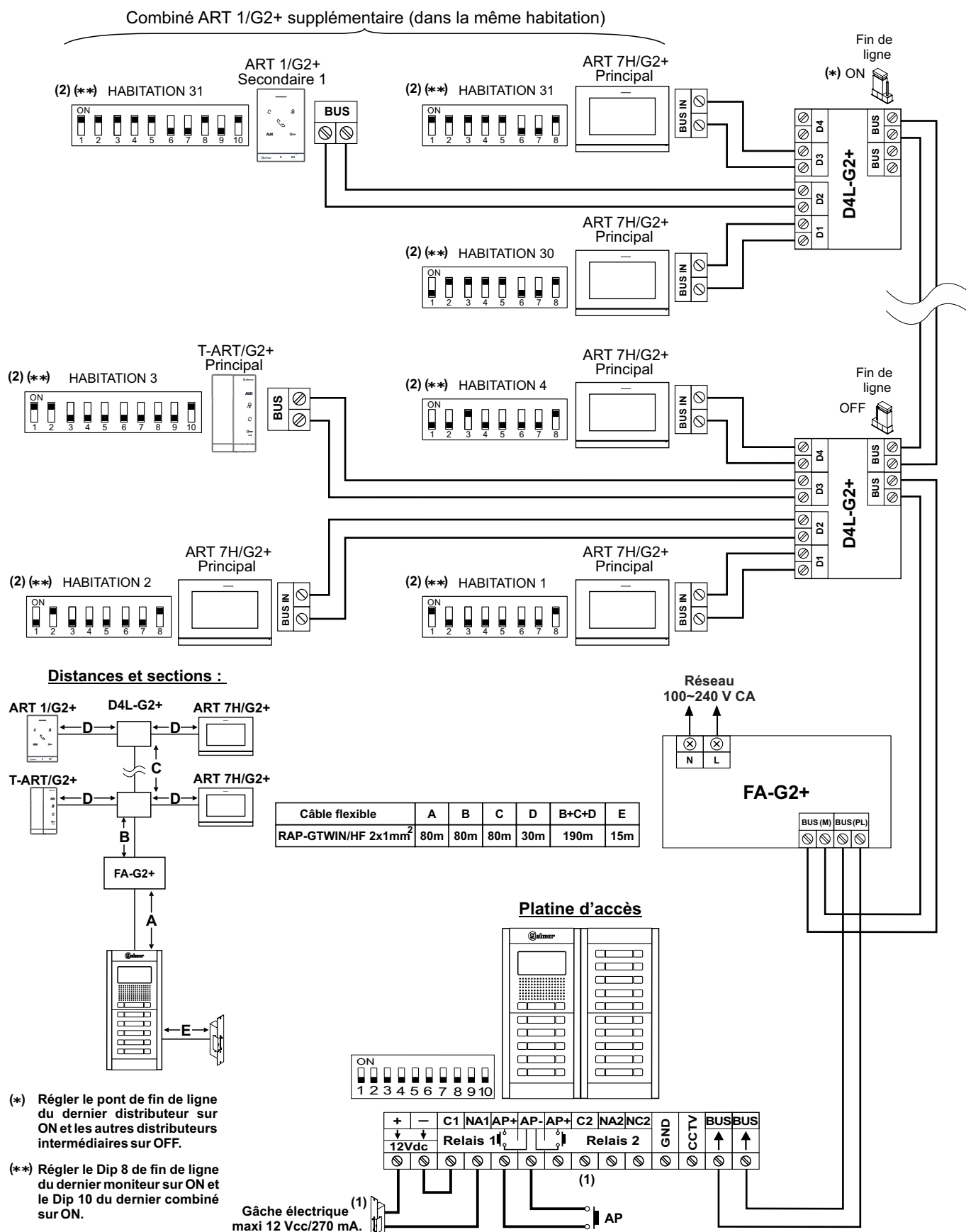
Important :

- (1) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique (voir page 52).
- (2) Pour obtenir plus d'informations relatives au moniteur ART 7H/G2+ ou ART 7 LITE/G2+, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.

- (1) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique (voir page 52).
- (2) Pour obtenir plus d'informations relatives au moniteur ART 7H/G2+ ou ART 7 LITE/G2+, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.

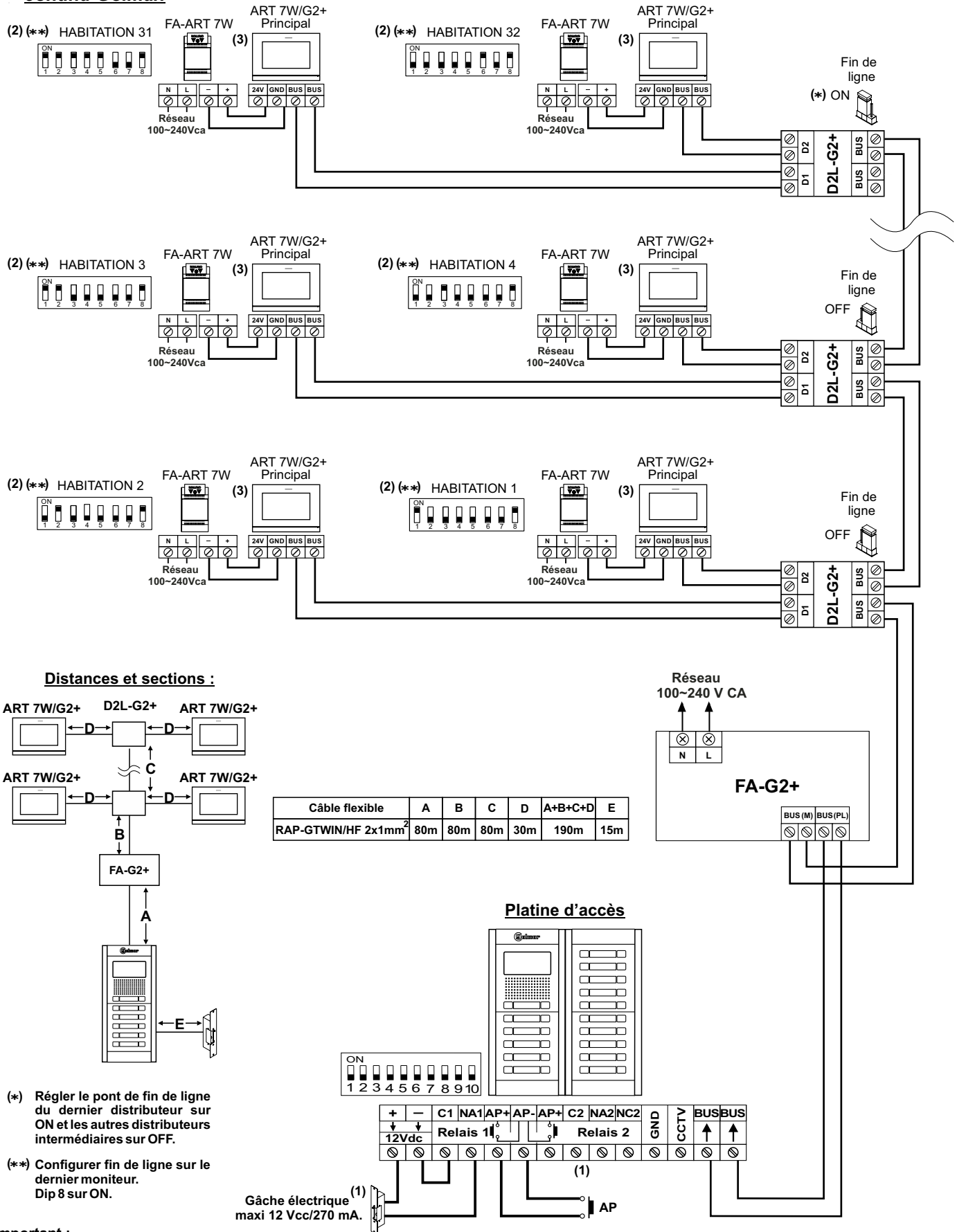
SCHEMAS D'INSTALLATION

Installation mixte : Jusqu'à 32 éléments (moniteurs ART 7H ou ART 7 LITE/ combiné audio ART 1/G2+ ou T-ART/G2+), 8 distributeurs D4L-G2+ et gâche électrique de courant continu Golmar.



SCHEMAS D'INSTALLATION

Portier vidéo avec 32 moniteurs ART 7W/G2+, 16 distributeurs D2L-G2+ et gâche électrique de courant continu Golmar.

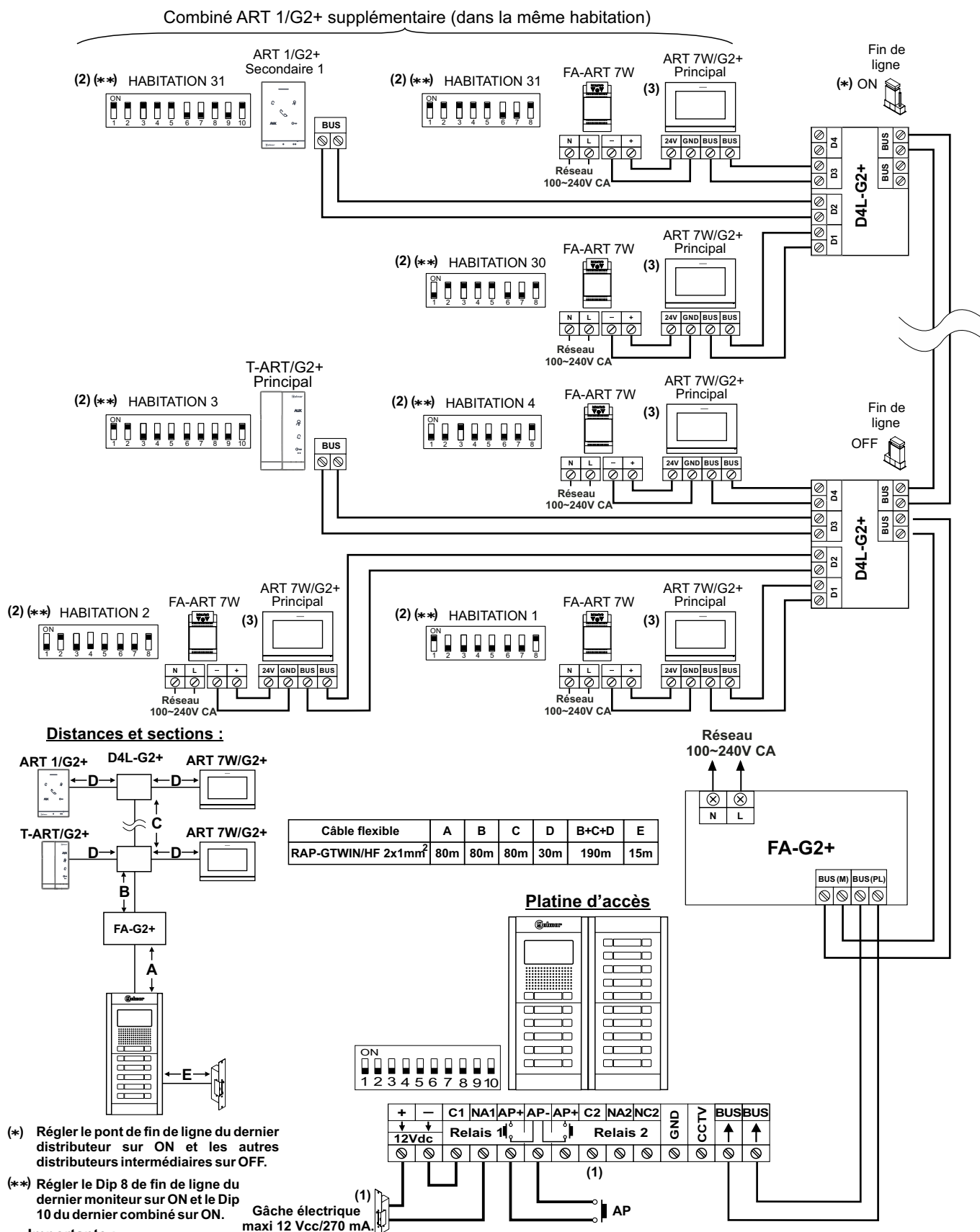


Important :

- (1) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique (voir page 52).
- (2) Pour obtenir plus d'informations relatives au moniteur ART 7W/G2+ reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.
- (3) Le moniteur art 7W/G2+ dont la connexion Wifi est activée (seulement le moniteur principal de chaque habitation) doit être doté d'une alimentation FA-ART.

SCHEMAS D'INSTALLATION

Installation mixte : Jusqu'à 32 éléments (moniteurs ou ART 7W/ combiné audio ART 1/G2+ ou T-ART/G2+), 8 distributeurs D4L-G2+ et gâche électrique de courant continu Golmar.

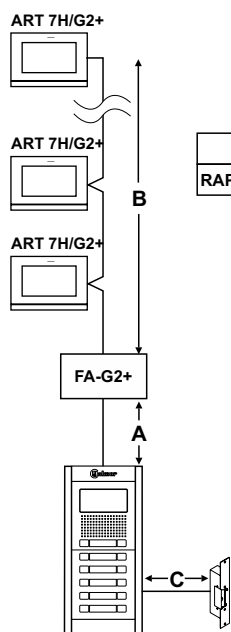
**Importante :**

- (1) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique (voir page 52).
- (2) Pour obtenir plus d'informations relatives au combiné ART 7W/G2+ et au combiné ART 1/G2+ ou T-ART/G2+, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.
- (3) Le moniteur art 7W/G2+ dont la connexion Wifi est activé (seulement le moniteur principal de chaque habitation) doit être doté d'une alimentation FA-ART 7W.

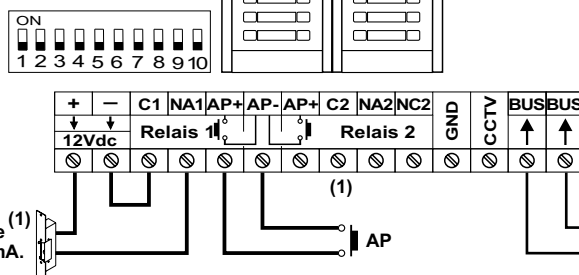
SCHEMAS D'INSTALLATION

Portier vidéo avec 12 moniteurs ART 7H/G2+ ou ART 7 LITE/G2+ en ENTRÉE-SORTIE sans distributeurs et gâche électrique de courant continu Golmar.

IMPORTANT : Maximum 12 moniteurs en Entrée-Sortie par installation (bâtiment).

Distances et sections :

Câble flexible	A	B	C
RAP-GTWIN/HF 2x1mm ²	80m	80m	15m

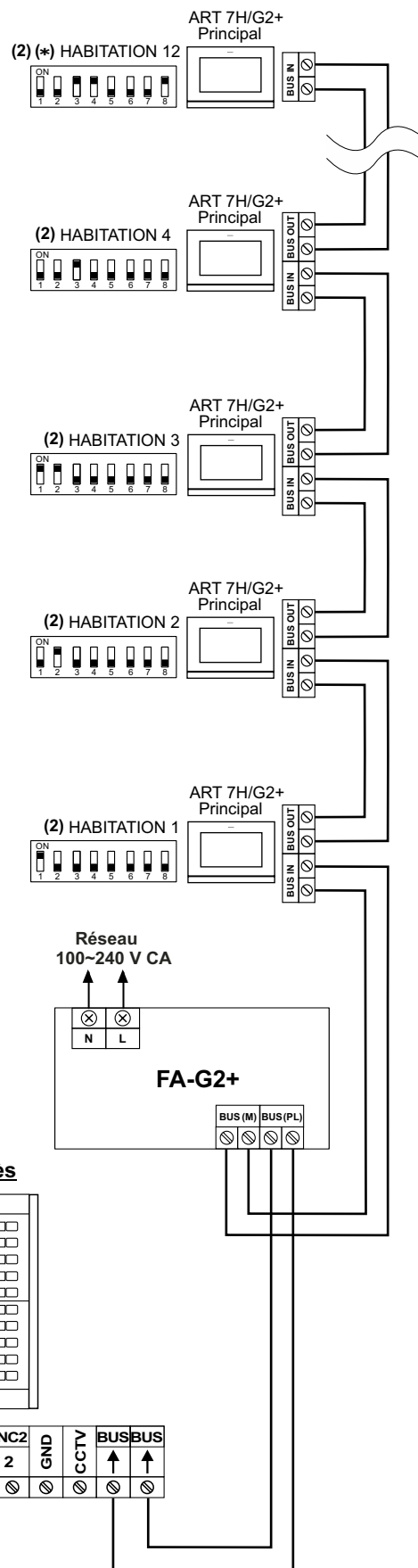
Platine d'accès

(*) Configurer fin de ligne sur le dernier moniteur. Dip 8 sur ON.

Gâche électrique (1)
maxi 12 Vcc/270 mA.

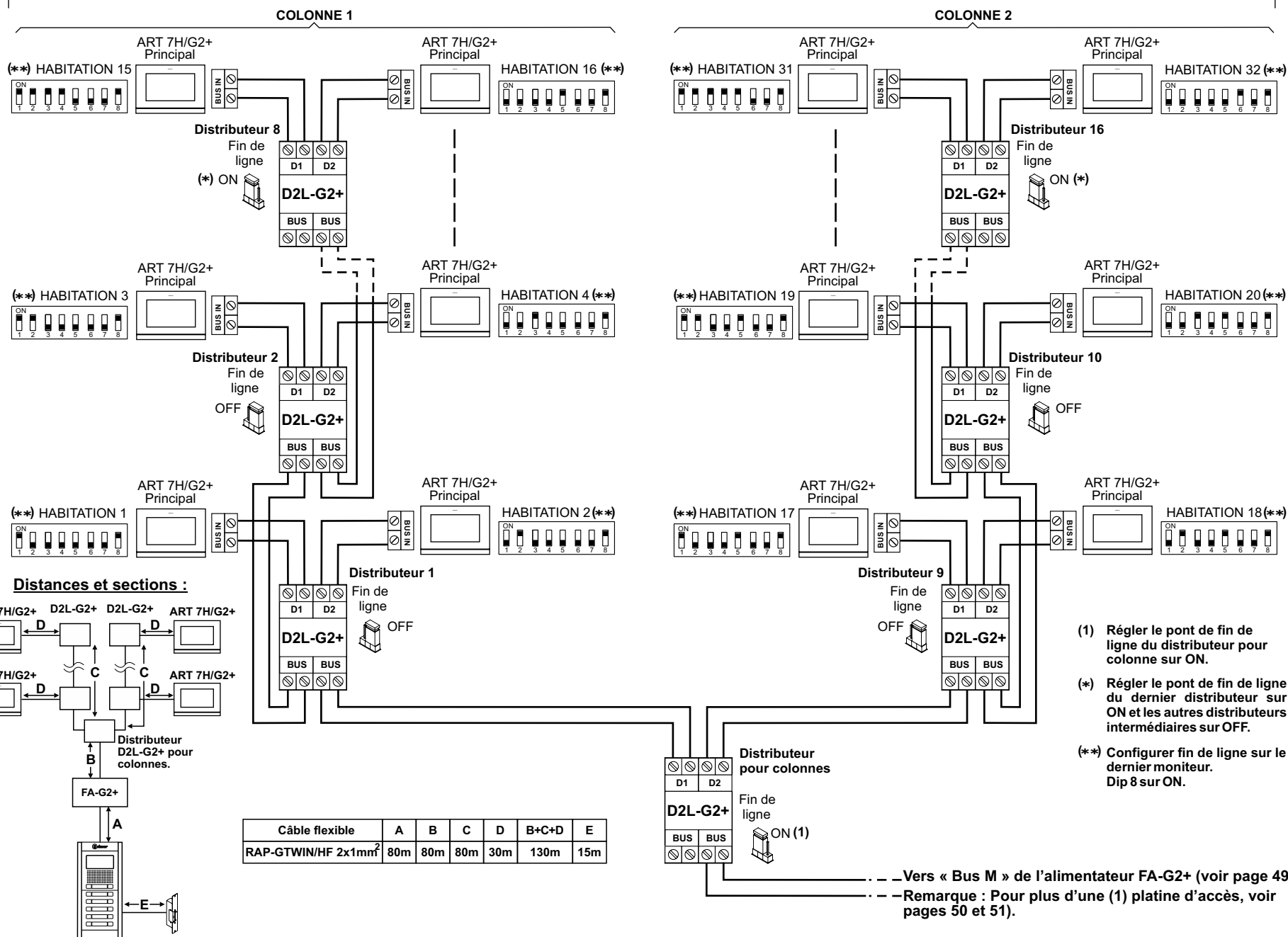
Important :

- (1) Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique (voir page 52).
- (2) Pour obtenir plus d'informations relatives au moniteur ART 7H/G2+ ou ART 7 LITE/G2+, reportez-vous au guide rapide fourni avec le produit correspondant.



Portier vidéo avec 32 moniteurs ART 7H/G2+ ou ART 7 LITE/G2+, 2 colonnes avec distributeurs D2L-G2+ et gâche électrique de courant continu Golmar.

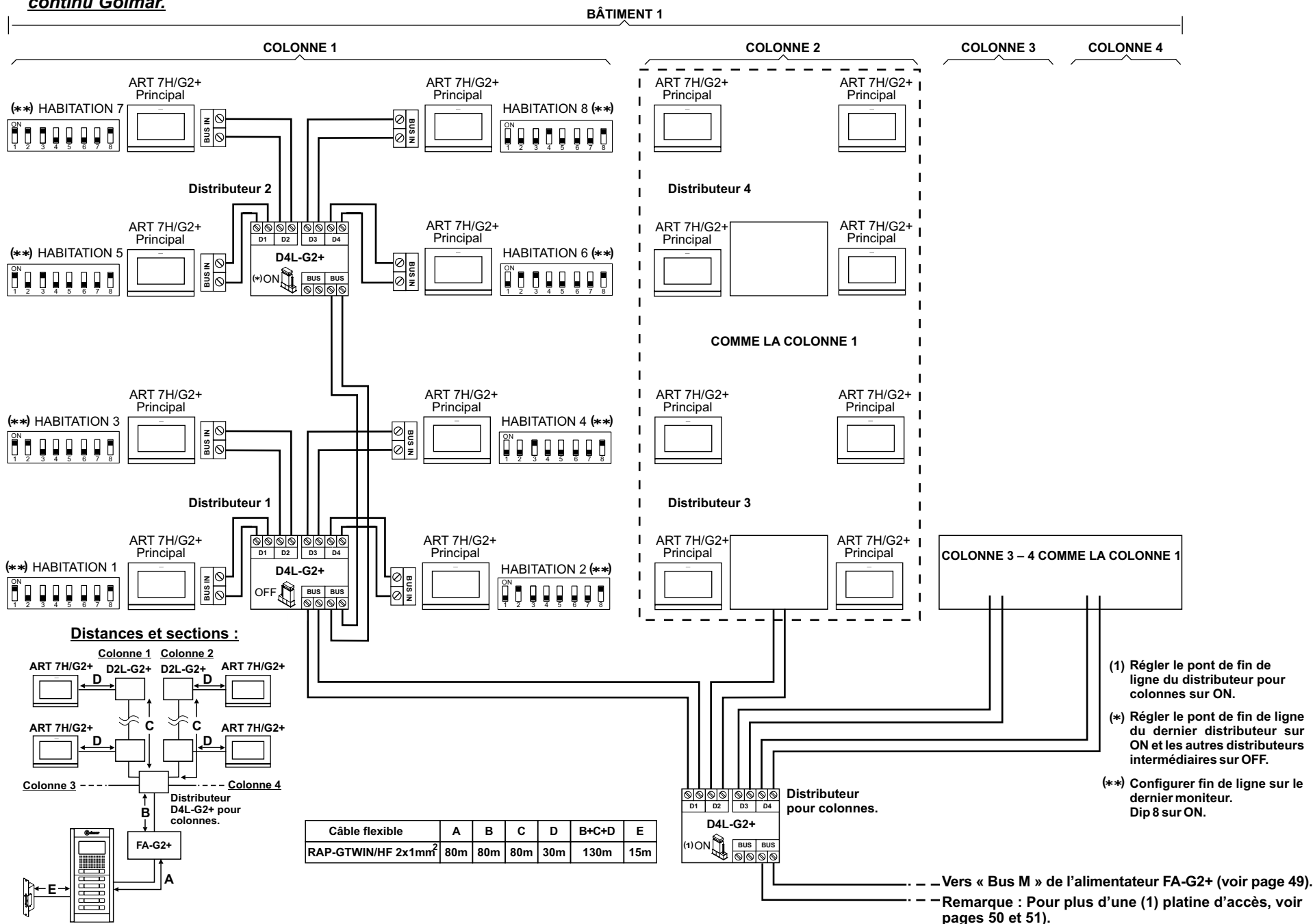
BÂTIMENT 1



SCHEMAS D'INSTALLATION

PORTIER ET PORTIER VIDÉO G2+ NEXA MODULAIRE – BÂTIMENT

Portier vidéo avec 32 moniteurs ART 7H/G2+ ou ART 7 LITE/G2+, 4 colonnes avec distributeurs D4L-G2+ et gâche électrique de courant continu Golmar.



SCHEMAS D'INSTALLATION

PORTIER ET PORTIER VIDÉO G2+ NEXA MODULAIRE – BÂTIMENT

SCHEMAS D'INSTALLATION

1 Bâtiment portier vidéo avec colonnes (de 2 à 4) et 1 platine d'accès gâche électrique de courant continu Golmar.

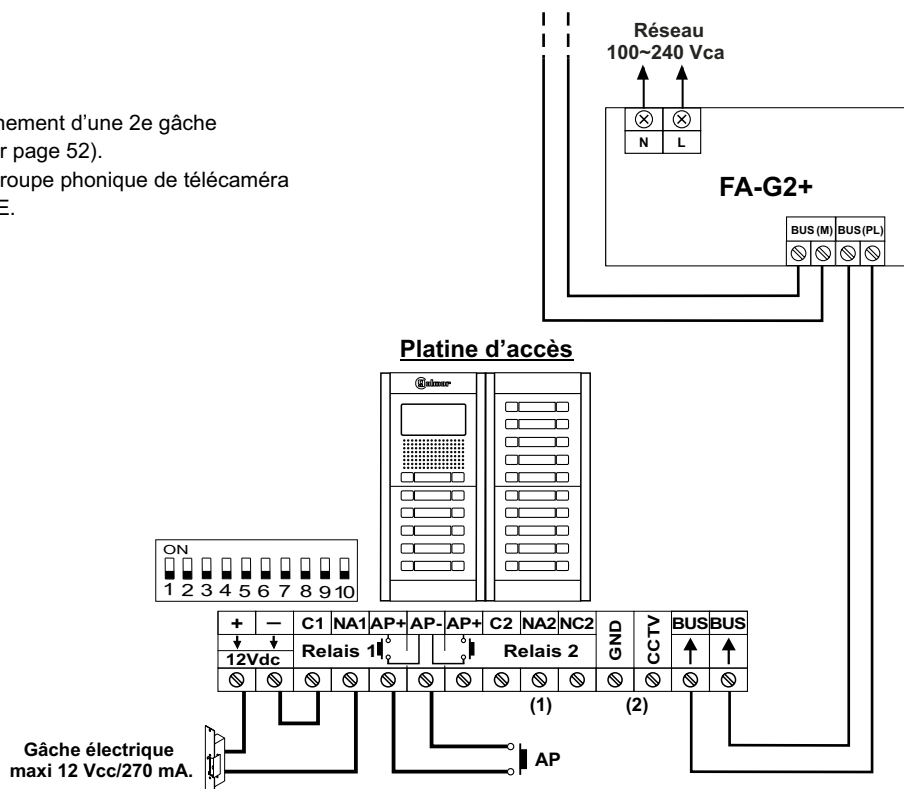
1 Bâtiment portier audio avec colonnes (de 1 à 8) et 1 platine d'accès gâche électrique de courant continu Golmar.

Portier vidéo : Au distributeur de la colonne du bâtiment (voir pages 46 à 48).

Portier audio : À la boîte de dérivation pour colonnes du bâtiment (voir page 35).

Important :

- (1) Pour le branchement d'une 2e gâche électrique (voir page 52).
- (2) Uniquement groupe phonique de télécamera EL632/G2+ SE.



1 Bâtiment portier vidéo avec colonnes (de 2 à 4) et 1 platine d'accès gâche électrique de courant alternatif Golmar.

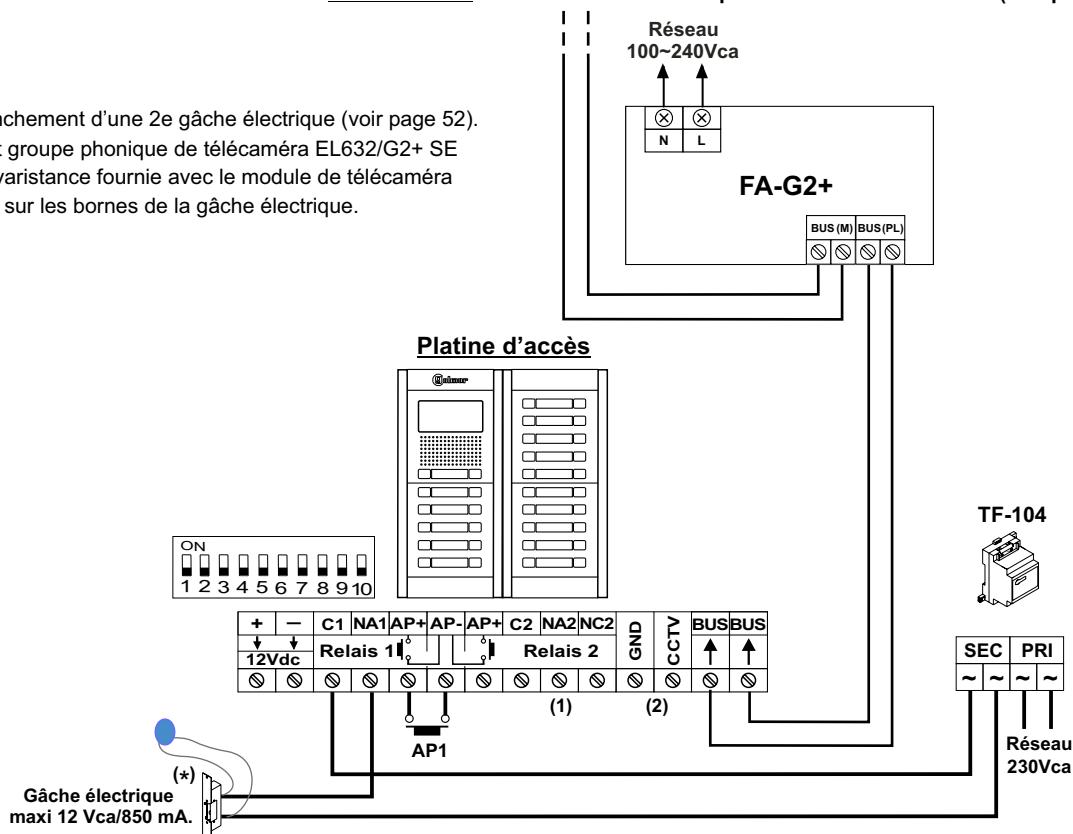
1 Bâtiment portier audio avec colonnes (de 1 à 8) et 1 platine d'accès gâche électrique de courant alternatif Golmar.

Portier vidéo : Au distributeur de la colonne du bâtiment (voir pages 46 à 48).

Portier audio : À la boîte de dérivation pour colonnes du bâtiment (voir page 35).

Important :

- (1) Pour le branchement d'une 2e gâche électrique (voir page 52).
- (2) Uniquement groupe phonique de télécamera EL632/G2+ SE
- (*) Installez la varistance fournie avec le module de télécamera directement sur les bornes de la gâche électrique.



SCHEMAS D'INSTALLATION

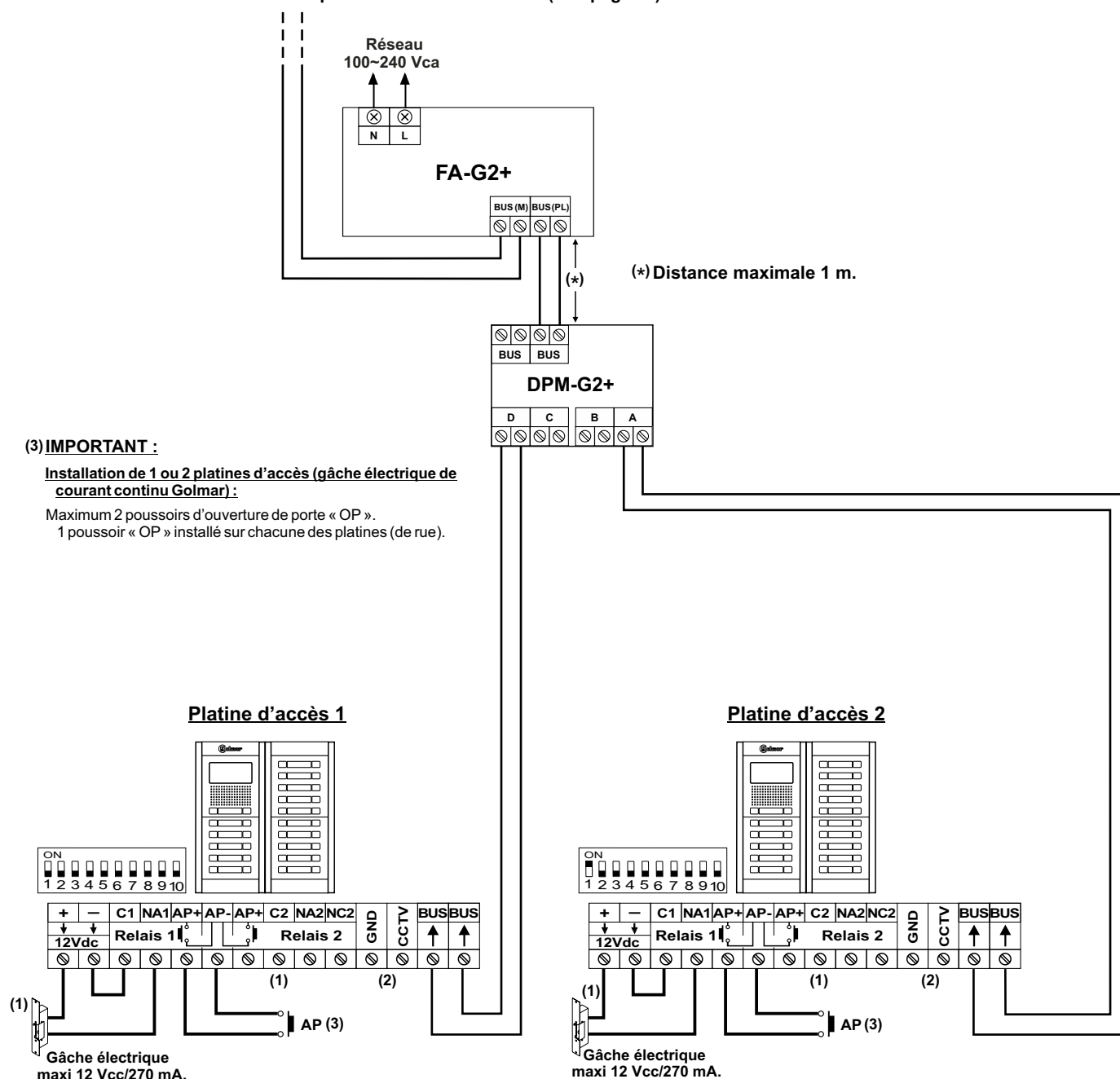
Portier et portier vidéo avec 2 platines d'accès, distributeur DPM-G2+ pour platines et gâche électrique en courant continu Golmar.

Portier vidéo : Aux distributeurs des étages du bâtiment (voir pages 36 à 45).

Au distributeur des colonnes du bâtiment (voir pages 46 à 48).

Portier audio : À la boîte de dérivation des dérivations du bâtiment (voir page 34).

À la boîte de dérivation pour colonnes du bâtiment (voir page 35).



(1) Important : Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique (voir page 52).

(2) Important : Uniquement groupe phonique de télécamera EL632/G2+ SE.

SCHEMAS D'INSTALLATION

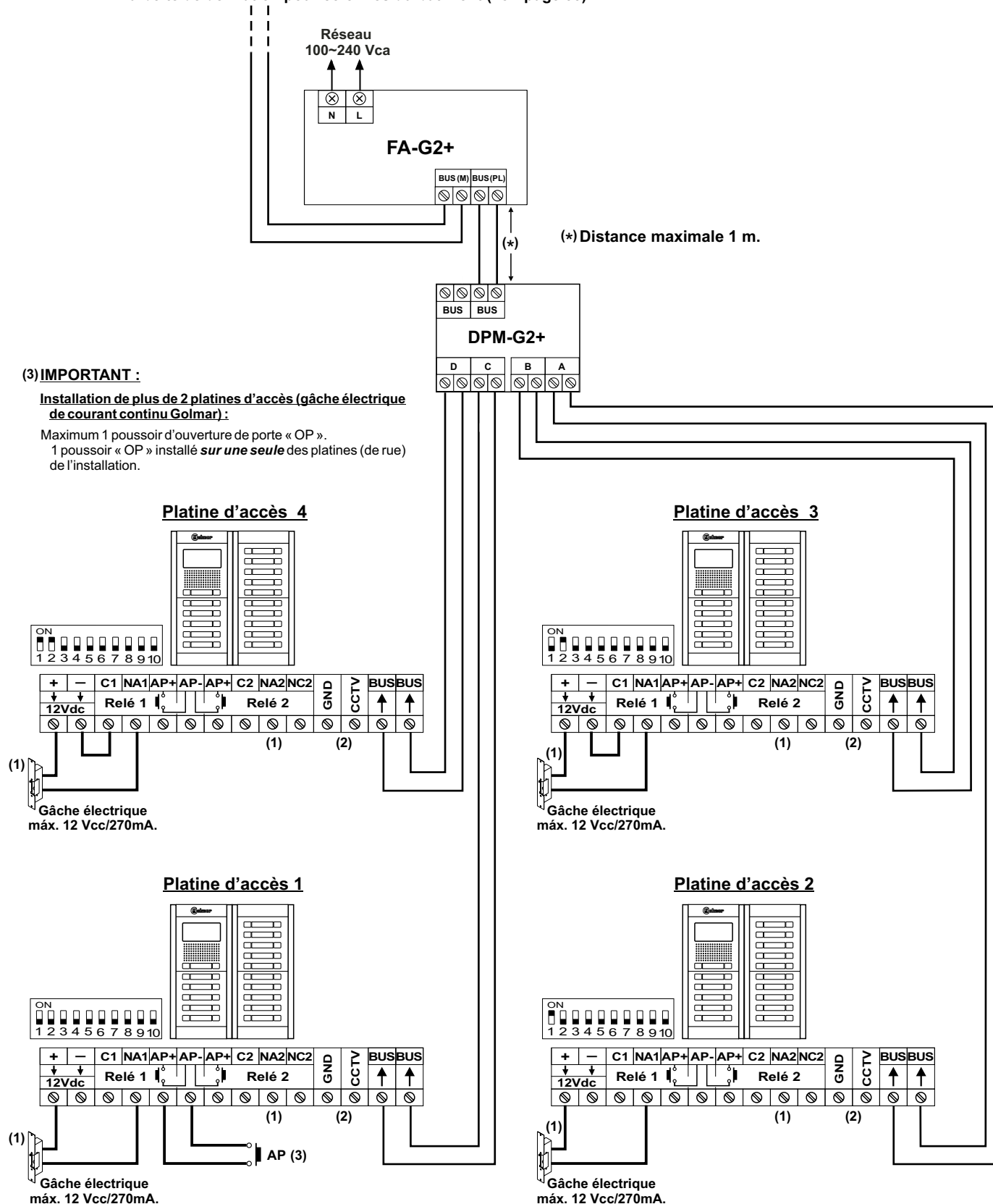
Portier et portier vidéo avec 4 platines d'accès, distributeur DPM-G2+ pour platines et gâche électrique en courant continu Golmar.

Portier vidéo : Aux distributeurs des étages du bâtiment (voir pages 36 à 45).

Au distributeur des colonnes du bâtiment (voir pages 46 à 48).

Portier audio : À la boîte de dérivation des dérivations du bâtiment (voir page 34).

À la boîte de dérivation pour colonnes du bâtiment (voir page 35).



(1) Important : Pour le branchement d'une gâche électrique de courant alternatif ou une 2e gâche électrique (voir page 52).

(2) Important : Uniquement groupe phonique de télécaméra EL632/G2+ SE.

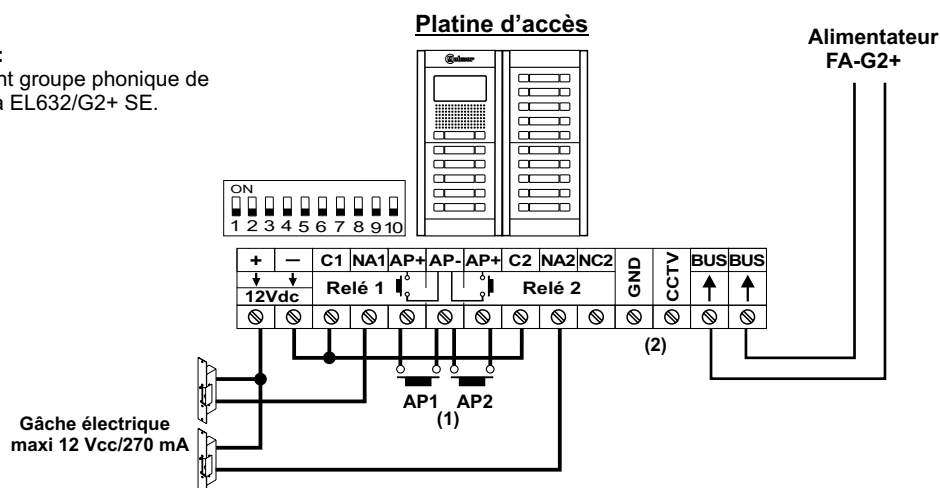
SCHEMAS D'INSTALLATION

Connexion de gâche électrique de courant continu et alternatif Golmar

Connexion de 2 gâches électriques de courant continu avec « OP » :

(2) Important :

Uniquement groupe phonique de télécaméra EL632/G2+ SE.

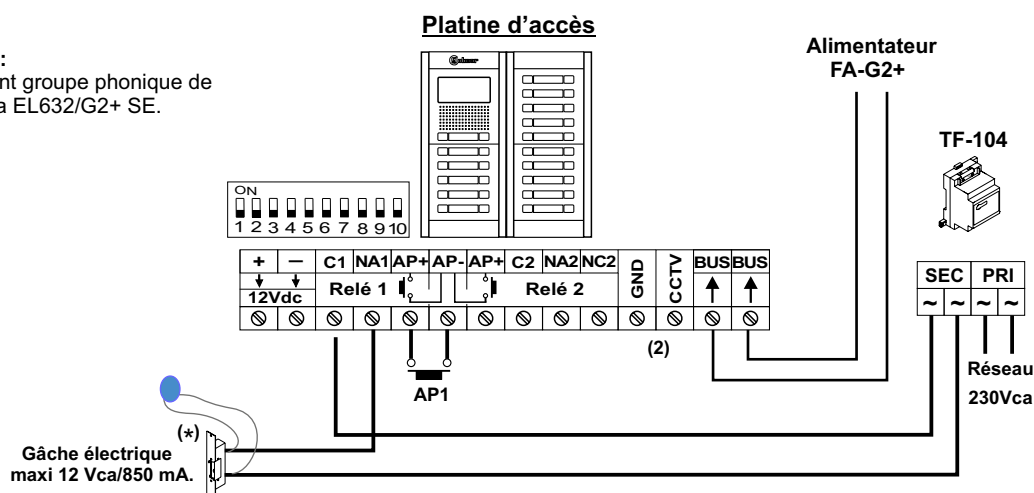


(1) Important : Installation avec 1 platine d'accès et 2 gâches électriques de courant continu Golmar (voir remarque « IMPORTANT » quant au nombre d'OP à la page 50).

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

(2) Important :

Uniquement groupe phonique de télécaméra EL632/G2+ SE.

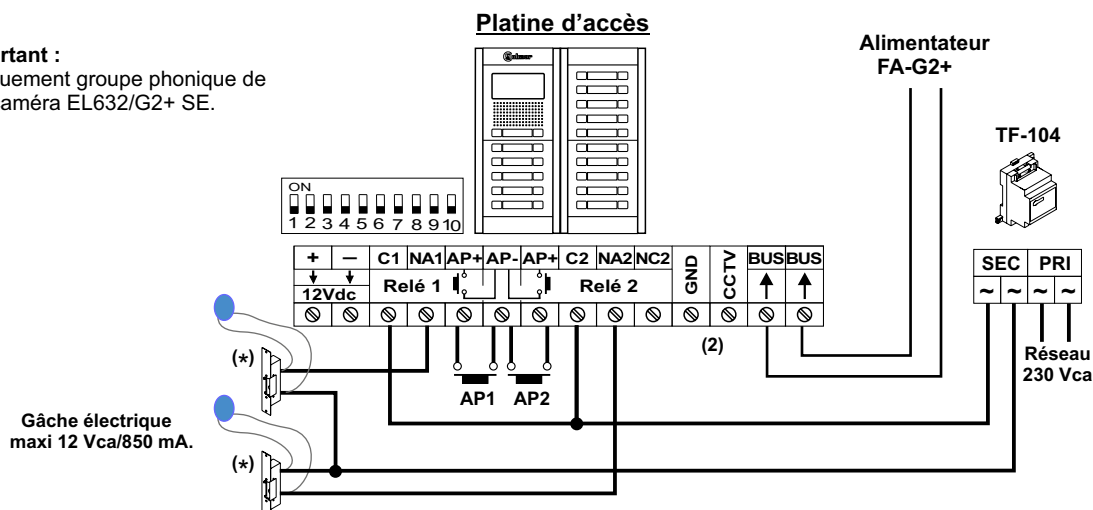


(*) Important : Installer la varistance fournie avec le groupe phonique directement sur les bornes de gâche électrique.

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

(2) Important :

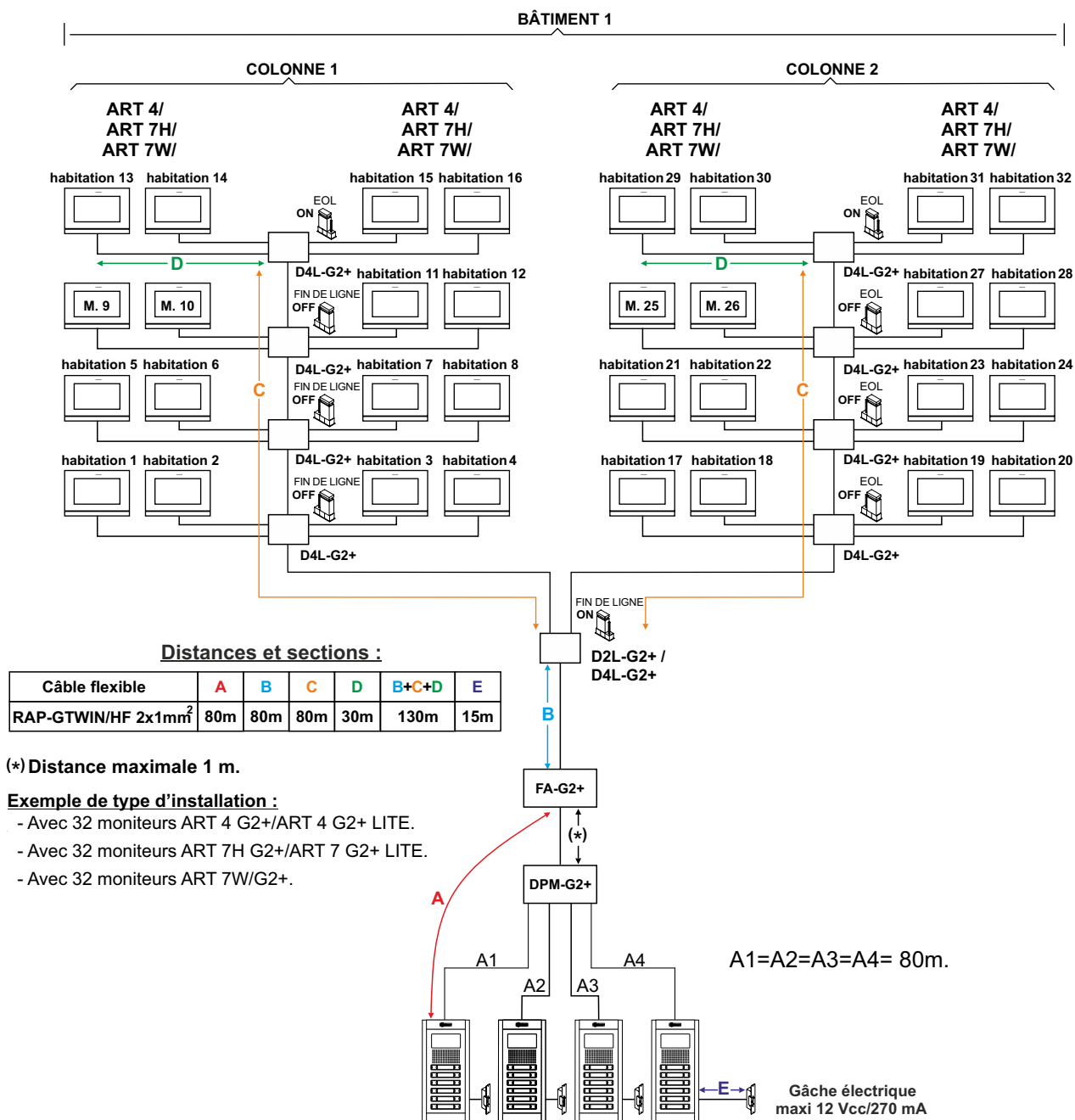
Uniquement groupe phonique de télécaméra EL632/G2+ SE.



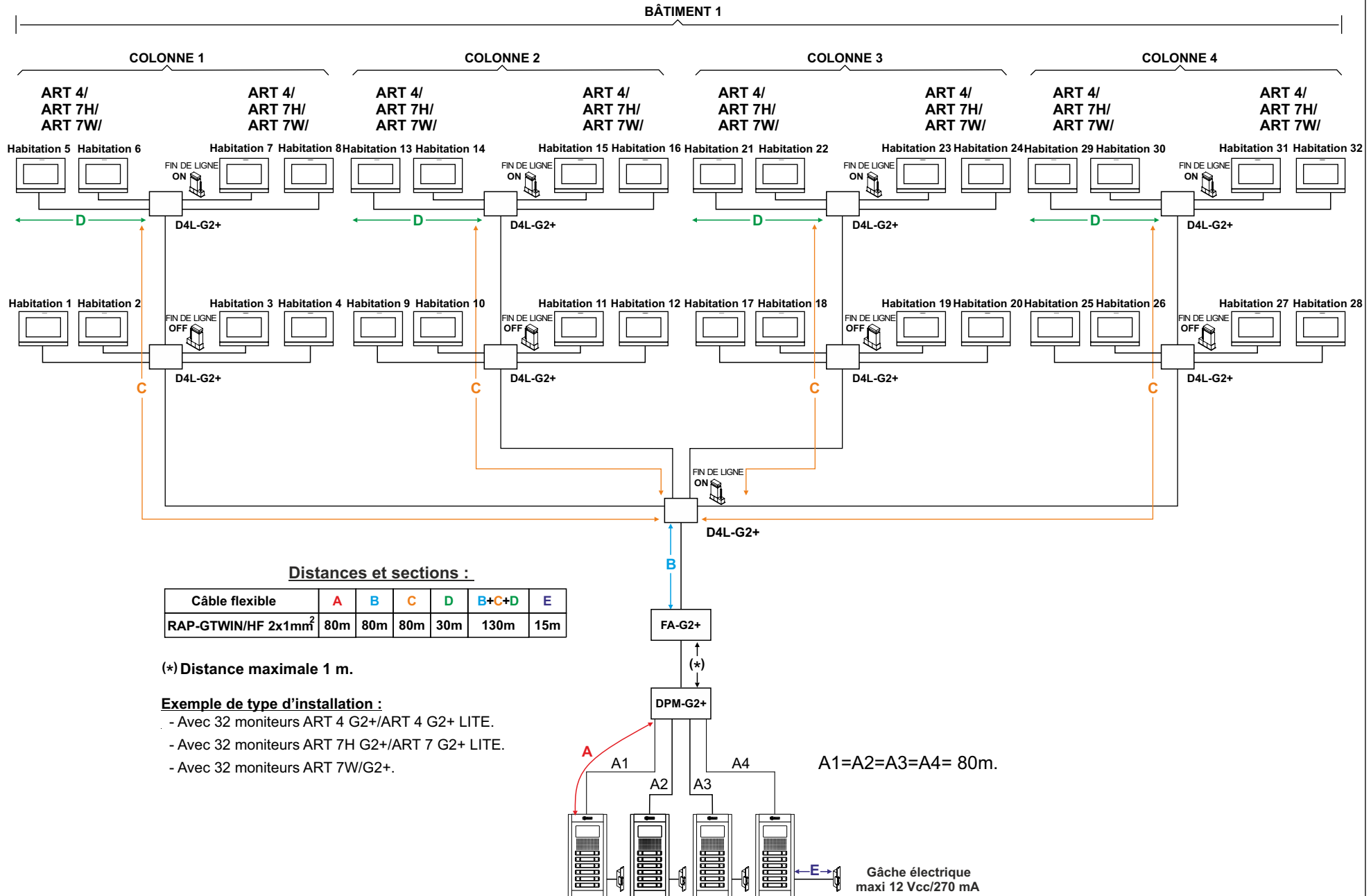
(*) Important : Installer les varistances fournies avec le groupe phonique directement sur les bornes de gâche électrique.

TYPES D'INSTALLATIONS DE PORTIER VIDÉO AVEC COLONNES

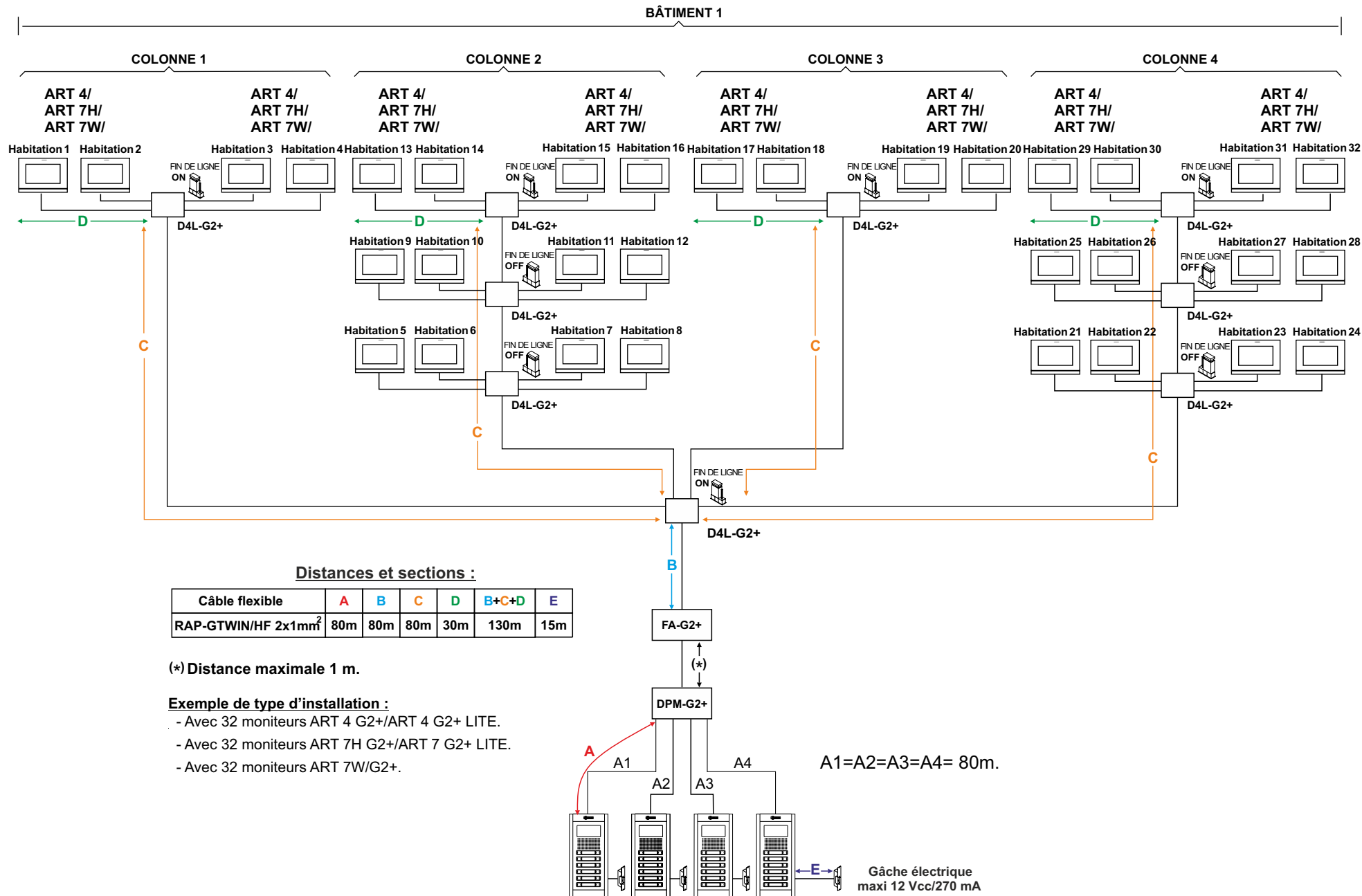
Installation avec 1 bâtiment, 32 moniteurs, 2 colonnes et 4 platines d'accès.



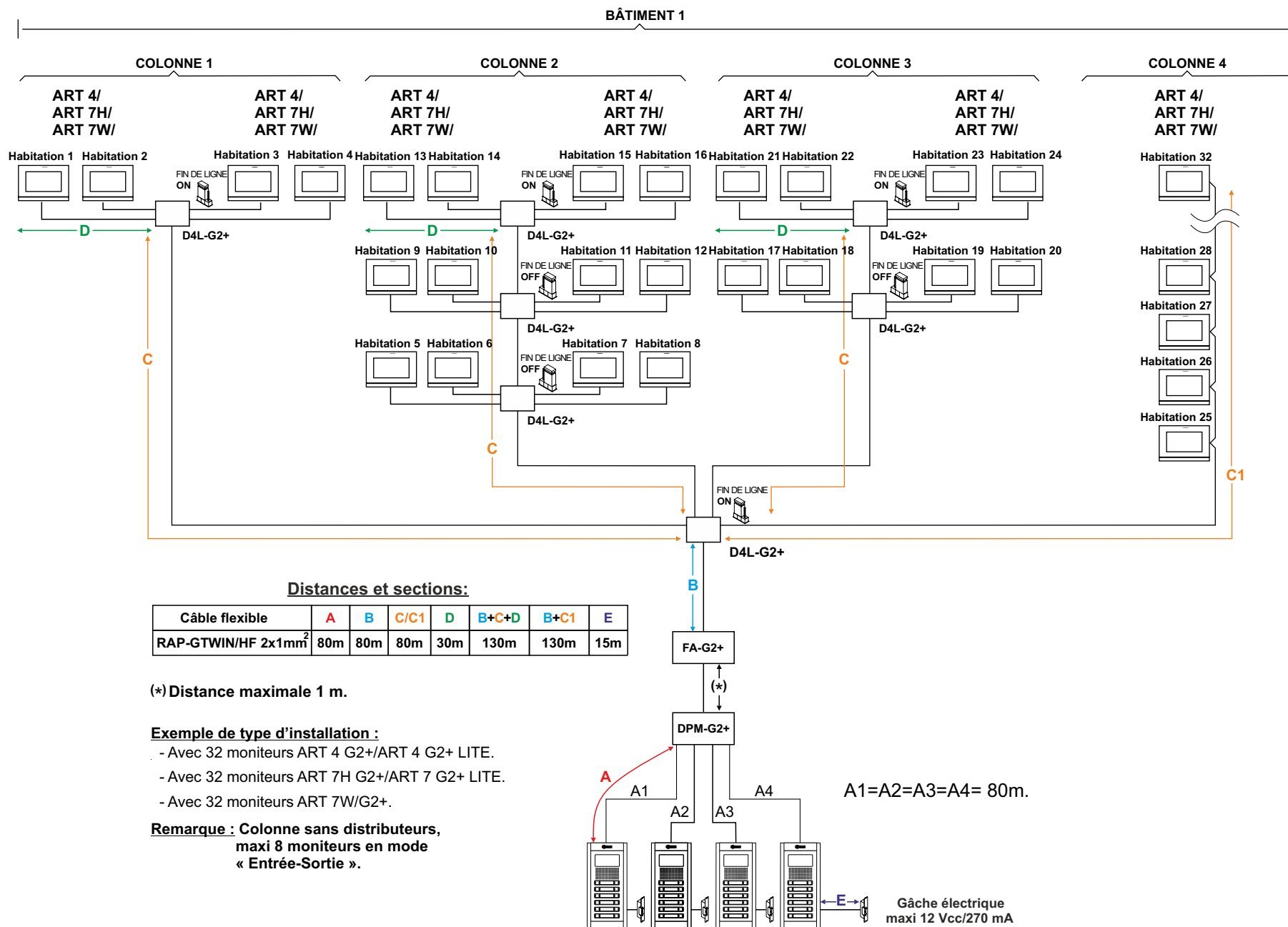
Installation avec 1 bâtiment, 32 moniteurs, 2 colonnes et 4 platines d'accès.



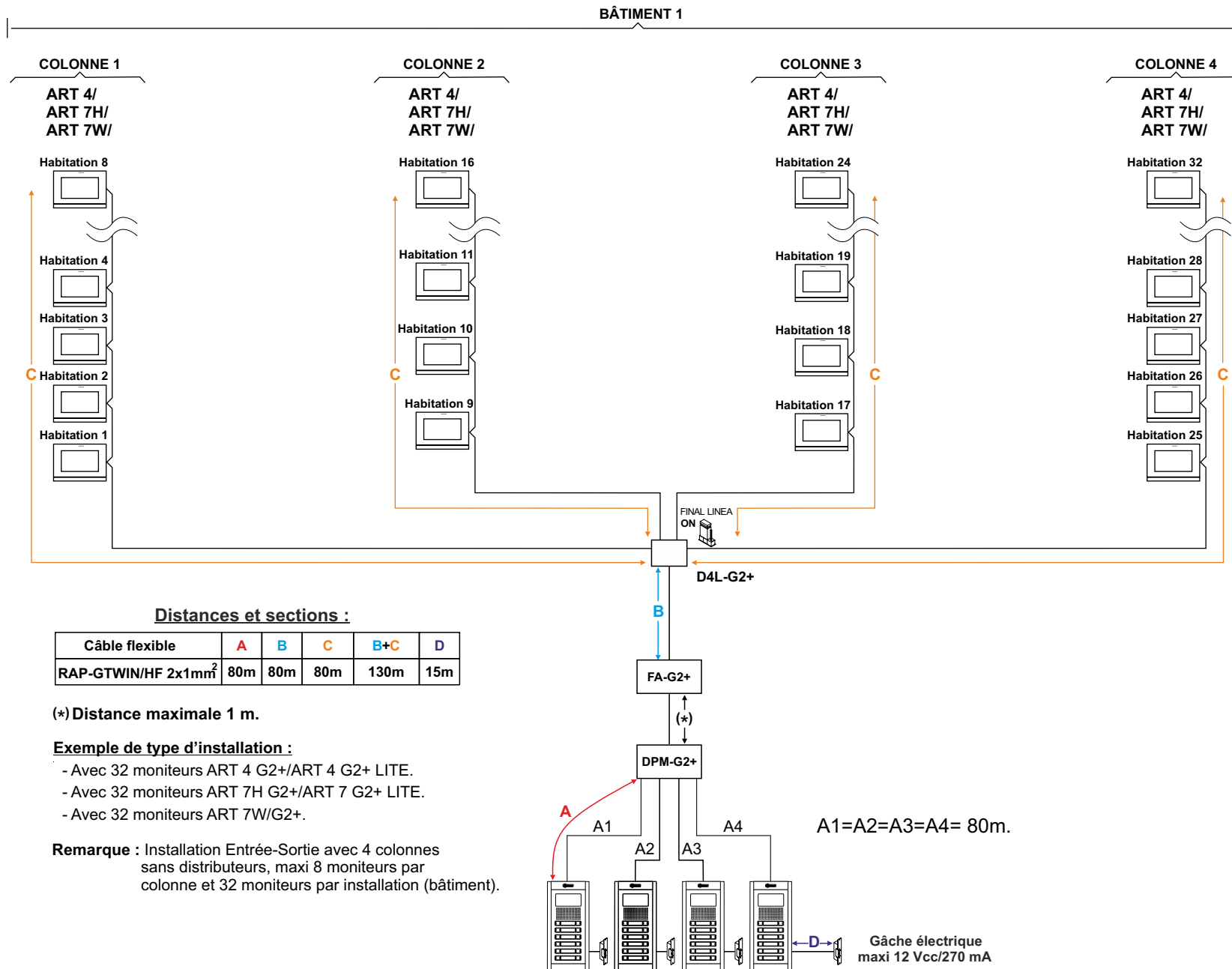
Installation avec 1 bâtiment, 32 moniteurs, 4 colonnes asymétriques et 4 platines d'accès.



Installation avec 1 bâtiment, 32 moniteurs, 4 colonnes asymétriques et 4 platines d'accès.

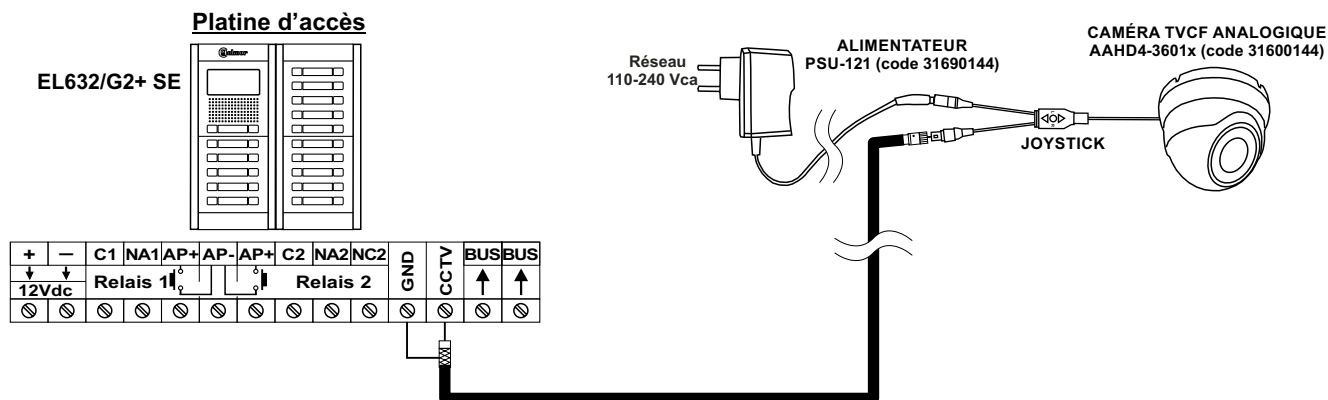


Installation avec 1 bâtiment, 32 moniteurs, 4 colonnes sans distributeurs mode « EntréeSortie » et 4 platines d'accès.



CONNEXION D'UNE CAMÉRA EXTÉRIEURE (UNIQUEMENT GROUPE PHONIQUE EL632/G2+ SE)

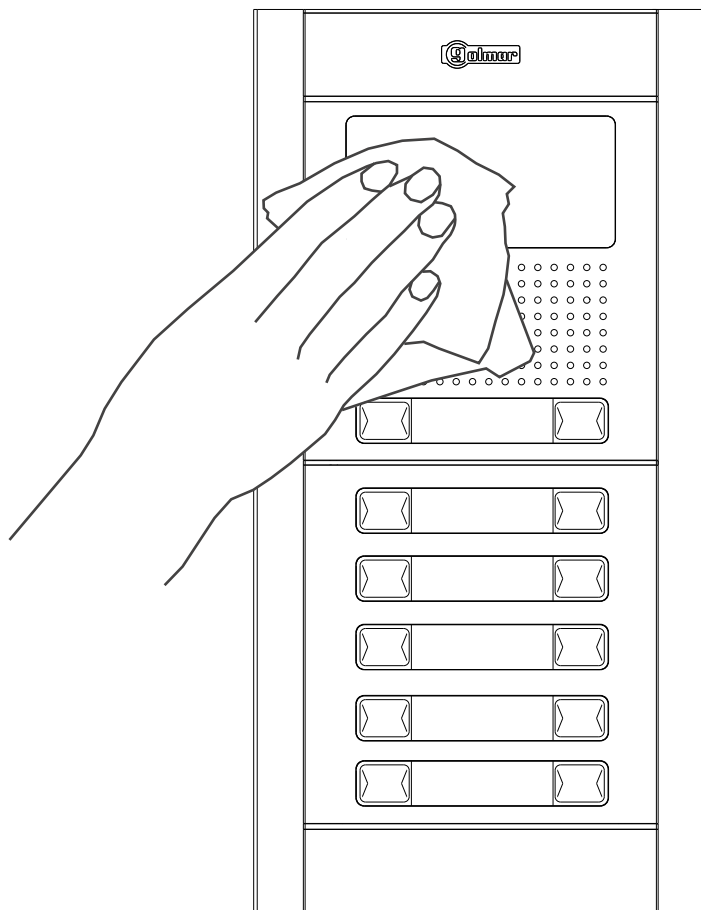
Vous pouvez connecter une caméra analogique TVCF Golmar « AHD4-3601x » à la platine (de rue) qui peut être visualisée sur le moniteur (voir le manuel du moniteur correspondant pour activer la visualisation « Codes spéciaux »). La caméra doit être alimentée par le réseau local « PSU-121 ».



Important : Veuillez configurer la caméra de signal analogique CVBS en respectant les instructions fournies dans le manuel fourni avec la caméra « AHD4-3601x ».

NETTOYAGE DE LA PLATINE (DE RUE)

- Pour le nettoyage de la platine (de rue), ne jamais utiliser de solvant ni de produit de nettoyage contenant des acides, du vinaigre ou abrasifs.
- Utiliser à chiffon doux et non pelucheux humecté (imbibé) d'eau.
- Passer le chiffon sur la platine (de rue), toujours dans la même direction, de haut en bas.
- Après avoir nettoyé la platine (de rue), la sécher soigneusement à l'aide d'un chiffon sec, doux et non pelucheux pour éliminer l'humidité.



REMARQUE

CONFORMITÉ

Este producto es conforme con las disposiciones de las Directivas Europeas aplicables respecto a la Seguridad Eléctrica **2014/35/CEE** y la Compatibilidad Electromagnética **2014/30/CEE**.

*This product meets the essentials requirements of applicable European Directives regarding, Electrical Safety **2014/35/ECC** and Electromagnetic Compatibility **2014/30/ECC**.*

*Ce produit est conforme aux dispositions des directives européennes applicables en matière de sécurité électrique **2014/35/CEE** et compatibilité électromagnétique **2014/30/CEE**.*



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.

REMARQUE : Le fonctionnement de cet équipement est sujet aux conditions suivantes :

(1) Ce dispositif ne peut pas provoquer d'interférence nuisible, et (2) doit accepter toute interférence reçue, y compris celles pouvant provoquer un fonctionnement non souhaité.



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.