PLUS
TECHNOLOGIE

MANUEL D'UTILISATION



MONITEUR TEKNA-S PLUS

Code 50122251

TTEKNA S PLUS FR REV.0121

INTRODUCTION

Nous tenons tout d'abord à vous remercier et à vous féliciter pour l'acquisition de ce produit fabriqué par Golmar.
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
Índex....2
Consignes de sécurité....2
Caractéristiques....3
Fonctionnement du système....3
Description du moniteur....
Description....4
LED d'état et description des bornes de connexion....4
Poussoirs-fonction....5
Communication avec des écouteurs....5
Micro-interrupteur de programmation rapide SW1....6
Description de l'étiquette d'identification....6
Connecteur RJ-45 (installation avec câble UTP)....7
Pontet final de ligne et module EL-562S....7
Installation du moniteur sur l'étrier de surface....8
Installation du moniteur dans le boîtier d'encastrement....9
Programmation du moniteur....10-11
Programmation rapide du moniteur....11
Programmation avancée (fonctions du moniteur)....
Menu 1....12
- Activer / désactiver la fonction mode docteur....12
-Modifier la mélodie d'une tonalité d'appel....12
Menu 2....13
-Modifier la fonction du poussoir BG....13
-Modifier la fonction du poussoir CAUX....13
-Intercommunication avec moniteurs Tekna Plus....13
Menu 3....14
-Répétition des tonalités d'appel....14
-Réglage de la « durée de communication avec la plaque (de rue) »....14
-Réglage de la durée « d'appel de la plaque (de rue) »....14
-Activation de la vidéo d'appel....14
Menu 4....15
-Établir la « valeur par défaut » de toutes les options de la programmation avancée du moniteur....15
Connexions optionnelles....
-Activation de dispositifs auxiliaires....16
-Entrée du poussoir auxiliaire de la commande de gâche électrique de la plaque (de rue)....16
-Intercommunication dans la même habitation....17
-Touche de réception des appels palier....17
-Activation d'une deuxième caméra....18
Nettoyage du moniteur....18
Schémas d'installation....19-20
Remarques....21
Conformité....22

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Évitez de serrer de façon excessive les vis de l'étrier du moniteur.
- Lors de l'installation ou de toutes interventions sur le système, **veillez à couper l'alimentation électrique.**
- L'installation et la manipulation de ces systèmes ne doivent être prises en charge que par le **personnel autorisé.**
- Toute l'installation doit passer à au moins **40 cm de toute autre installation.**
- Installez le moniteur dans un endroit sec et protégé, sans risque d'égouttement ou de projections d'eau.
- Évitez les emplacements trop proches d'une source de chaleur, humides, poussiéreux ou exposés à la fumée.
- Avant de connecter le système, vérifier la connexion entre la plaque de rue, l'alimentation, les distributeurs et les moniteurs.
- Suivez à tout moment les instructions de ce manuel.

CARACTÉRISTIQUES

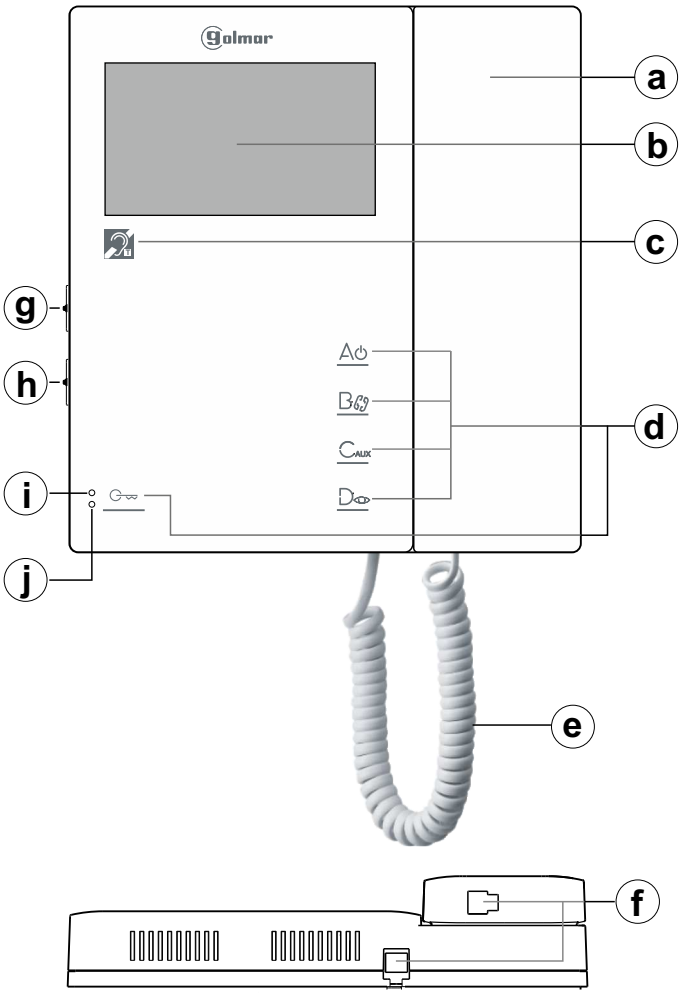
- Moniteur pour installation Plus / Uno.
- Écran TFT couleur de 4,3".
- Moniteur avec installation de 3 fils communs + câble coaxial.
- Moniteur avec installation de 4 fils communs + paire torsadée.
- Moniteur avec installation au moyen de câble UTP avec connecteur RJ-45.
- Permet de se communiquer à l'aide d'écouteurs disposant du mode T, ce qui permet de faciliter la conversation (liaison inductive).
- Poussoirs-fonction et d'accès à la programmation avancée (personnaliser les fonctions du moniteur).
- Secret total de conversation et d'image.
- Fonction d'auto-allumage.
- Fonction d'auto-espion sans occuper le canal.
- Fonction « mode docteur » « ouverture de la porte automatique » (voir la page 12).
- Intercommunication entre deux postes dans la même habitation.
- Entrée pour appel palier de l'habitation.
- Réglage du volume d'appel (maximum, muet « mode nuit », moyen et minimum. Voir la page 5).
- Entrée pour la touche extérieure de la commande de gâche.
- Sortie vers sonnerie additionnelle.
- Appel à centrale de conciergerie principale et secondaire.
- Appel panique aux centrales de conciergerie.
- Différents types de sonneries permettant de distinguer les appels : plaque de rue, centrale de conciergerie, intercommunication et porte intérieure de l'habitation.
- Activation de deux fonctions auxiliaires : deuxième caméra, éclairage d'escalier, etc.
- Réglage de la brillance et de la couleur.
- Micro-interrupteurs pour configurer l'adresse du moniteur « code d'appel » et principal/secondaire (mode de programmation rapide).
- Poussoir de commande de gâche électrique.
- LED d'état du moniteur.
- LED de programmation.

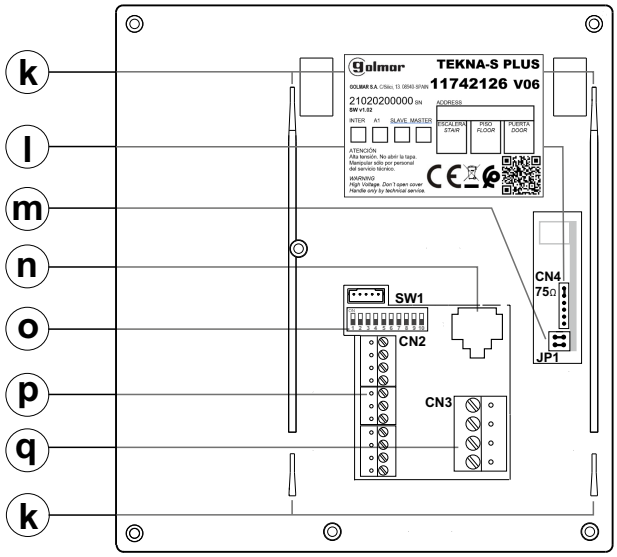
FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

- Pour effectuer un appel, le visiteur doit appuyer sur le poussoir correspondant à l'habitation qu'il désire appeler ; des tonalités d'appel indiqueront que l'appel est en cours et la LED de la plaque (de rue) s'allumera. A ce moment, le moniteur (poste d'appel) 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 seront automatiquement déconnectées. Si un autre visiteur souhaite appeler, des tonalités lui indiqueront que le canal est occupé et la LED de la plaque de rue restera allumée.
- Plaques générales (mode EL501) : Si l'appel se fait depuis la plaque générale, la plaque intérieure du bâtiment recevant l'appel et les autres plaques générales existantes seront automatiquement déconnectées. Si un autre visiteur souhaite appeler depuis la plaque intérieure occupée, des tonalités lui indiqueront que le canal est occupé et la LED de la plaque restera allumée. Si l'appel se fait depuis une autre plaque générale, des tonalités lui indiqueront que le canal est occupé et la LED de la plaque générale clignotera pendant 3 secondes. Les plaques des autres bâtiments intérieurs pourront néanmoins être utilisées.
- Plaques générales (mode EL501) : Lorsque l'appel se fait depuis une plaque intérieure, les autres plaques intérieures pourront néanmoins être utilisées. Il est possible d'appeler les bâtiments intérieurs dont les plaques de rue ne sont pas utilisées depuis les plaques générales. Si une plaque intérieure occupée est appelée, des tonalités indiqueront que le canal est occupé et la LED de la plaque générale clignotera pendant 3 secondes.
- La durée de l'appel est de 45 secondes, l'image s'affiche sur les moniteurs de l'habitation environ 2 secondes après la réception de l'appel, sans que le visiteur ne puisse le percevoir, et la LED d'état du moniteur principal s'allumera (en vert). Si dans le délai de 45 secondes, personne ne répond à l'appel, la LED d'état du moniteur principal s'allumera (en rouge), la LED de la plaque (de rue) s'éteindra et le canal sera libéré.
- Pour établir une communication, il est nécessaire de décrocher le combiné du moniteur, la LED d'état du moniteur (en vert) et la LED de la plaque de rue s'allumeront. Communication avec écouteurs : Le combiné permet de se communiquer à l'aide d'écouteurs disposant du mode T et, par conséquent, de faciliter la conversation (liaison inductive).
- La communication prend fin après 1 minute et 30 secondes ou lorsque le combiné est raccroché. Une fois la communication terminée, la LED d'état du moniteur s'allumera (en rouge), la LED de la plaque s'éteindra et le canal sera libéré.
- Si vous souhaitez ouvrir la porte, pressez le poussoir de commande de la gâche électrique au cours du processus d'appel ou de communication : une seule pression active la gâche électrique pendant 3 secondes, la LED de la plaque s'allumera elle aussi pendant 3 secondes.
- On trouvera une description des poussoirs-fonction à la page 5.

DESCRIPTION DU MONITEUR

Description du moniteur Tekna S Plus :





a. Combiné.
b. Écran TFT couleur de 4,3".
c. Communication avec écouteurs. Placer le sélecteur des écouteurs sur la position T.
d. Poussoirs-fonction / programmation.
e. Cordon.
f. Prise pour connecteurs du cordon.
g. Réglage de la luminosité.
h. Réglage de la couleur.

i. LED de programmation avancée.
j. LED (bicolor) d'état du moniteur :
- Repos : LED rouge allumée.
- Appel : LED verte allumée (moniteur principal).
- Communication : LED verte allumée.
- Auto-espion si le Bus est occupé : LED clignote rapidement en rouge.
- Muet (mode nuit) : LED rouge clignote.
- Mode docteur : LED verte clignote.

k. Trous de fixation pour l'étrier.
l. Connecteur CN4 (pontet de fin de ligne).
m. Pontet JP1, retirer pour installation vidéo avec paire torsadée (voir la page 7 « module EL562S »).
n. Connecteur RJ-45 (installation UTP).
o. Micro-interrupteurs configuration SW1.
p. Bornes de connexion CN2.
q. Bornes de connexion CN3.

Description des bornes de connexion :

Bornes de connexion CN3 :

(*)	— (Maille)	+	Vin MP	Vout VP

–, + : Négatif, positif (alimentation 18 Vcc).
Vin : Entrée de signal vidéo via câble coaxial.
– : (*) **Maille du câble coaxial.**
Vout : Sortie du signal vidéo via câble coaxial.
Vp, Mp : Signal vidéo équilibré (via paire torsadée).

Bornes de connexion CN2 :

A	–	D	HZ-	–	AP+	INT	2C	A1	+	SA

A : Communication audio.
D : Communication digitale.
HZ- : Entrée pour touche sonnerie de porte.
AP+ : Entrée pour touche auxiliaire d'ouverture de porte.
INT : Intercommunication.
2C Sortie activation 2e caméra.
A1 : Sortie (négatif) pour activation de dispositif additionnel (consommation maxi 50 mA).
SA : Sortie (négatif) pour sonnerie additionnelle (consommation maxi 250 mA).

DESCRIPTION DU MONITEUR

Poussoirs-fonction :

A Une pression longue « 2 secondes » : avec le moniteur au repos et le combiné raccroché, permet d'activer le mode « volume de la tonalité d'appel ». Une tonalité indiquera le volume actuel sélectionné. Chaque pression longue suivante de 2 secondes (réalisée dans un délai de 5 secondes), permet de régler le niveau du volume : maximum, muet « mode nuit », minimum et moyen, et ainsi de suite (mode carrousel). Remarque : La LED d'état en « mode nuit » clignote en rouge. Pendant le processus d'appel, le moniteur n'émettra aucune tonalité d'appel, à l'exception de celle « d'appel palier ».

Une pression longue de « 3 secondes » : avec le moniteur au repos et le combiné raccroché ou décroché, permet d'éteindre le moniteur. Une pression brève de 1 seconde permet d'allumer le moniteur. Après chaque réinitialisation du moniteur et durant les 45 secondes suivantes, aucune opération ne pourra être réalisée.

Une pression longue de « 3 secondes » : lors du processus d'appel, permet d'annuler l'appel au niveau du moniteur ; si l'habitation est pourvue de moniteurs supplémentaires, ces moniteurs maintiendront les tonalités d'appel de la plaque de rue. Pendant un processus de communication avec la plaque de rue, permet de mettre fin à la communication en cours.

(*) B Avec le moniteur au repos et le combiné décroché, pour établir une intercommunication (dans la même habitation), réaliser une pression longue, suivie d'une tonalité de confirmation, afin d'appeler tous les moniteurs de l'habitation. En réalisant des pressions brèves, 1 pression permet d'appeler le moniteur « principal », 2 pressions permettent d'appeler le moniteur « secondaire 1 », 3 pressions permettent d'appeler le moniteur « secondaire 2 », 4 pressions permettent d'appeler le moniteur « secondaire 3 », et 5 pressions permettent d'appeler le moniteur « secondaire 4 ». Seuls les moniteurs Tekna Plus SE, Tekna HF Plus et Tekna S Plus disposent de ce mode d'appel d'intercommunication sélective. Cela est uniquement possible si aucun appel ni aucune communication n'est en cours.

(*) C AUX Indépendamment de la position du combiné, permet d'activer le dispositif auxiliaire « A1 ».

D Avec le moniteur au repos et le combiné raccroché, permet d'afficher l'image de la plaque principale (si le bus est occupé, la LED d'état du moniteur l'indiquera en clignotant rapidement). Avec le combiné décroché, permet d'établir une communication audio et vidéo avec la plaque de rue configurée avec la fonction d'auto-allumage. Cela est uniquement possible si aucune communication n'est en cours.

Lorsqu'un appel est en cours, un moniteur secondaire permet de capturer l'image de la plaque (de rue).

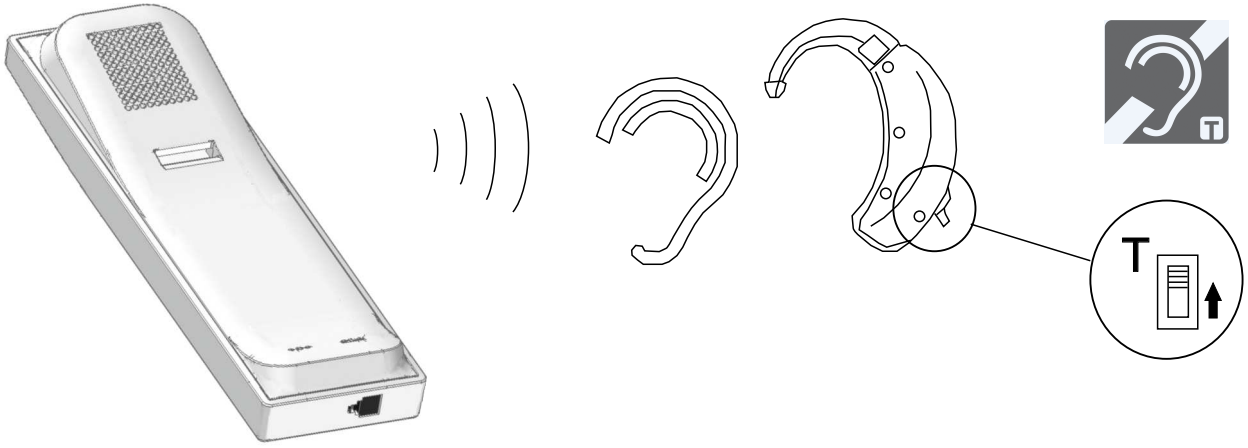
Avec le moniteur au repos et le combiné raccroché, permet de réaliser un appel panique aux centrales de conciergerie configurées pour recevoir ce type d'appel. Avec le combiné décroché, permet de réaliser un appel normal vers la centrale principale. Durant le processus de réception d'appel ou une communication, permet d'activer la gâche électrique.

(*) Le mode de programmation avancée permet de modifier les fonctions par défaut des poussoirs-fonction B et C AUX afin de les établir sur l'une des fonctions suivantes l'une après l'autre et par poussoir : *« Intercommunication », « activation dispositif auxiliaire A1 », « activation seconde caméra 2C » ou « appel à centrale secondaire »,* (se reporter à la page 13).

Communication avec des écouteurs :

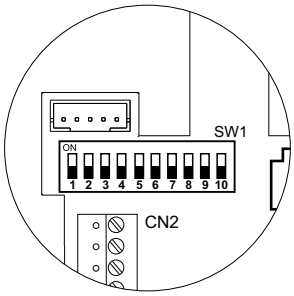
Le combiné du moniteur Tekna-S Plus permet de se communiquer à l'aide d'écouteurs disposant du mode T et, par conséquent, de faciliter la conversation (liaison inductive).

Rappel : Placer le sélecteur des écouteurs sur la position T.



DESCRIPTION DU MONITEUR

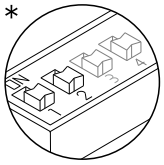
Description du micro-interrupteur de programmation rapide SW1 :



Le micro-interrupteur de programmation rapide SW1 est situé à l'arrière et à droite du moniteur. Il permet de configurer le moniteur comme principal / secondaire et d'attribuer une adresse au moniteur.

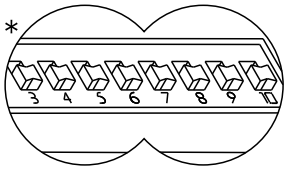
Important : ce type de programmation ne peut pas s'effectuer sur la plaque générale.

*



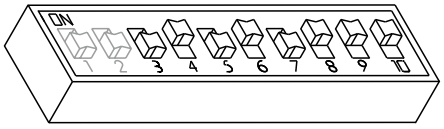
Dip1 et Dip2 : permet de configurer le moniteur comme principal /secondaire + intercommunication. Dip1 et Dip2 sur OFF principal, Dip1 sur OFF et Dip2 sur ON secondaire 1, Dip1 sur ON et Dip2 sur OFF secondaire 2, Dip1 et Dip2 sur ON secondaire 3.

*



Dip3 à Dip10 : permettent de configurer l'adresse du moniteur (adresse de 1 à 255). Les interrupteurs placés en position OFF ont la valeur zéro.
En position ON, une valeur leur est assignée, voir table des valeurs ci-dessous.
Le code du moniteur sera égal à la somme des valeurs des interrupteurs placés en position ON.

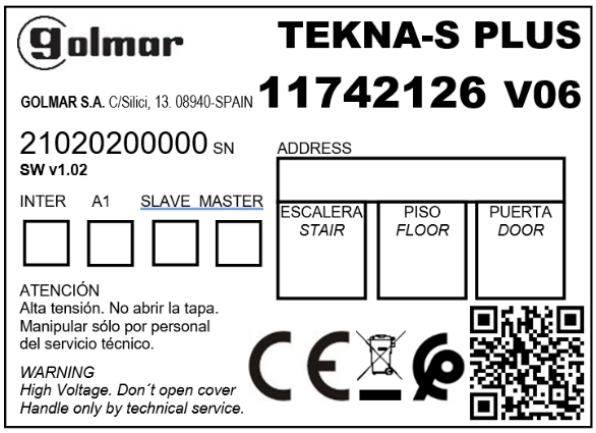
Interrupteur nº:	3	4	5	6	7	8	9	10
Valeur sur ON:	128	64	32	16	8	4	2	1



Exemple: 0+64+0+16+0+4+2+1=87

***Valeur d'usine**

Description de l'étiquette d'identification :



Pour faciliter la réparation, le remplacement ou l'ajout de moniteurs sur une installation, compléter les données de l'étiquette d'identification.

MASTER: moniteur principal.

SLAVE: moniteur secondaire.

INTER: moniteur secondaire avec intercommunication.

A1: moniteur connecté à un dispositif auxiliaire.

CODIGO: code du poussoir d'appel.

ESCALERA: code du canal (bâtiment).

DESCRIPTION DU MONITEUR

Description du connecteur RJ-45 (installation avec câble UTP) :

Le moniteur est équipé d'un connecteur RJ-45 pour procéder à l'installation avec un câble UTP. Il est situé à l'arrière et à droite du moniteur.
Il permet de connecter les fils principaux du système **(+, -, A, D, Vp et Mp)** en ce qui concerne les installations avec paire torsadée.

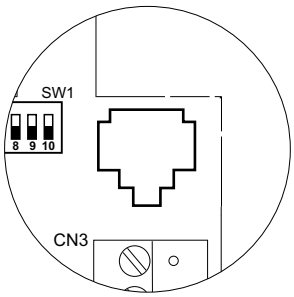
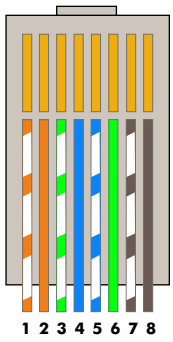


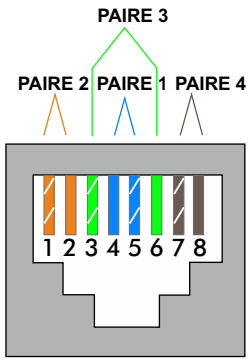
Tableau d'équivalence RJ-45

Broche	Câble Ethernet	Connexion Golmar
1	Blanc + Orange	GND (Audio)
2	Orange	Audio
3	Blanc + Vert	GND (Données)
4	Bleu	+18V
5	Blanc + Bleu	+18V
6	Vert	Données
7	Blanc + Marron	Vp
8	Marron	Mp

Connecteur RJ-45 (câble type : T568B)



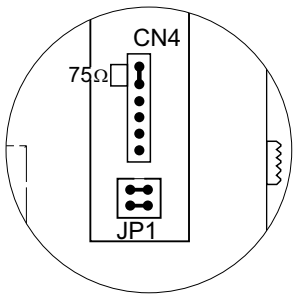
Connecteur mâle



Connecteur femelle

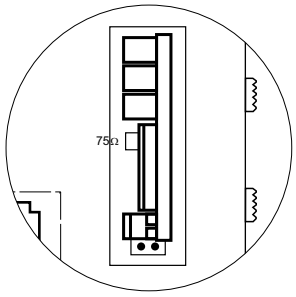
RÉGLAGES DU MONITEUR

Manipulation du pontet de fin de ligne :



Le pontet de fin de ligne est placé sur le connecteur CN4, situé sur à l'arrière et à droite du moniteur.
Dans le cas d'installations avec paire torsadée, le pontet de fin de ligne est placé sur le module EL562S (voir la section suivante).
Ne pas retirer le pontet si l'extrémité finale du câble vidéo est connectée au moniteur. Ne retirer le pontet que si le câble vidéo est acheminé au-delà du moniteur.

Module EL-562S pour installations de portier vidéo avec paire torsadée :



Le connecteur CN4 est situé à l'arrière et à droite du moniteur.
Pour insérer le module EL-562S, retirer le pontet qui se trouve sur le connecteur CN4 et JP1 du moniteur.

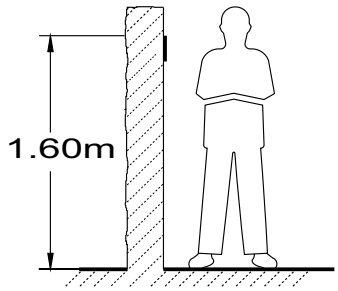
REMARQUE : En ce qui concerne ce type d'installations, au niveau de la plaque (de rue), il est nécessaire de placer le micro-interrupteur SW1-3 du groupe phonique sur ON, se reporter au manuel d'instructions **T632/Plus P/T** (page 13), ou le micro-interrupteur SW1-3 du microprocesseur EL500SE sur ON, se reporter au manuel **T5000 ML** (page 7). La plaque de rue du kit SV801SE GRF ne requiert aucune modification.
Utiliser le schéma d'installation spécifique.

INSTALLATION DU MONITEUR SUR L'ÉTRIER DE SURFACE

Éviter les emplacements trop proches d'une source de chaleur, poussiéreux ou exposés à la fumée.

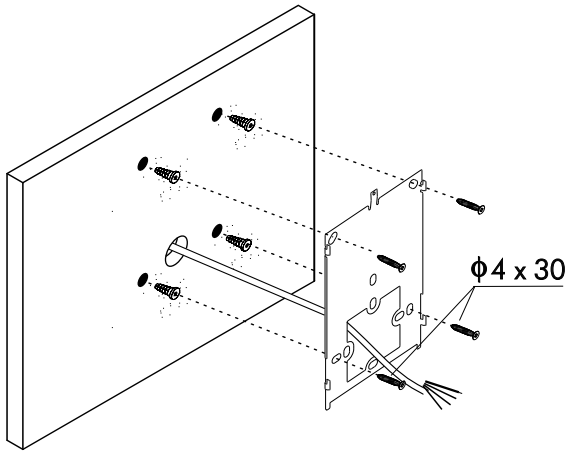
Emplacement de l'étrier de surface :

La partie supérieure de l'étrier doit être placé à 1.60 m du sol. La distance minimale entre les côtés de l'étrier et tout autre objet doit être de 5 cm.



Fixer l'étrier du moniteur sur le mur :

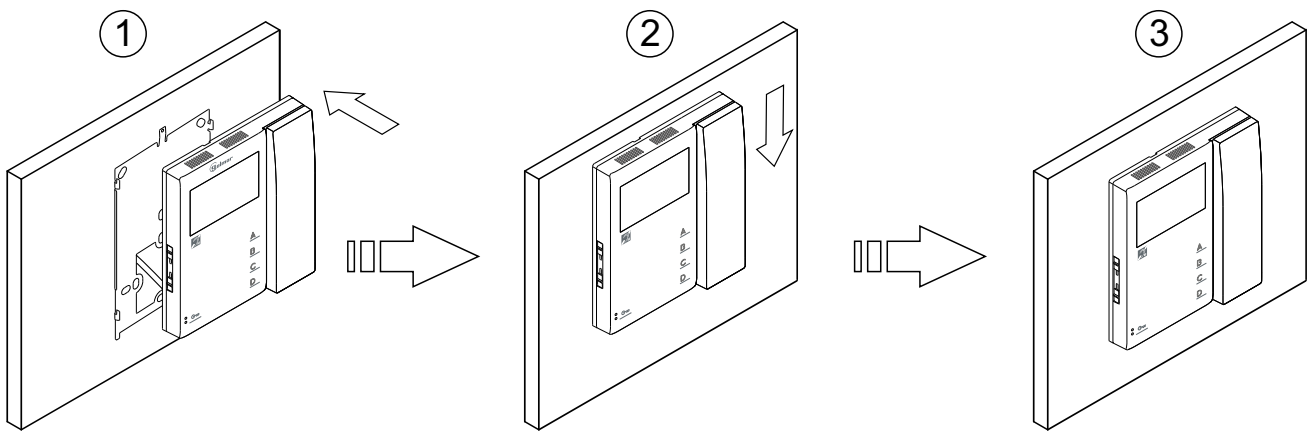
Fixez l'étrier du moniteur sur le mur en perçant deux trous de 6 mm de diamètre et en utilisant les vis et les chevilles fournies avec le combiné.



Installation du moniteur :

Branchez les câbles au moniteur (voir page 4), puis installez le moniteur face à l'étrier en veillant à faire correspondre les orifices de la base du moniteur avec les orifices de fixation de l'étrier ①, puis faites glisser le moniteur vers le bas ② jusqu'à ce que le moniteur soit fermement fixé sur l'étrier ③.

Une fois les travaux d'installation terminés, veillez à retirer le film de protection avant du moniteur.

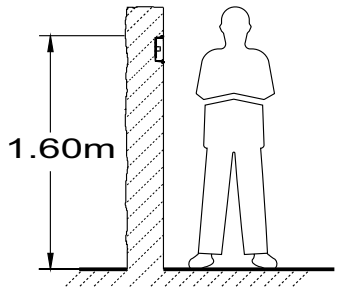


INSTALLATION DU MONITEUR DANS LE BOÎTIER D'ENCASTREMENT

Éviter les emplacements trop proches d'une source de chaleur, poussiéreux ou exposés à la fumée.

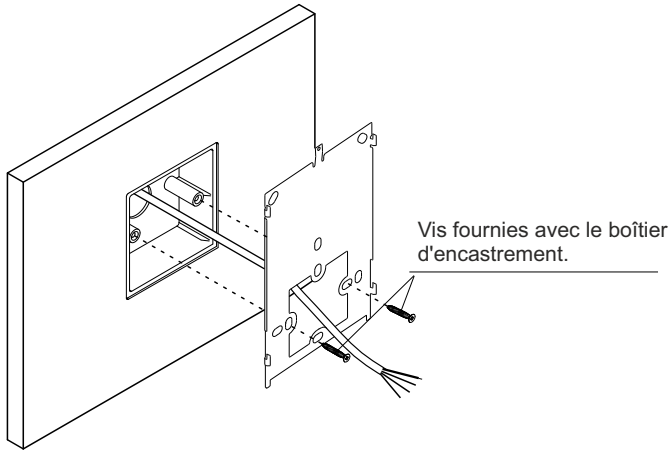
Emplacement du boîtier d'encastrement :

Percez un trou sur le mur sur lequel vous souhaites installer le boîtier d'encastrement, à 1.60 m du sol. La distance minimale entre les côtés du boîtier d'encastrement et tout autre objet doit être de 5 cm.



Installation du boîtier d'encastrement et montage de l'étrier :

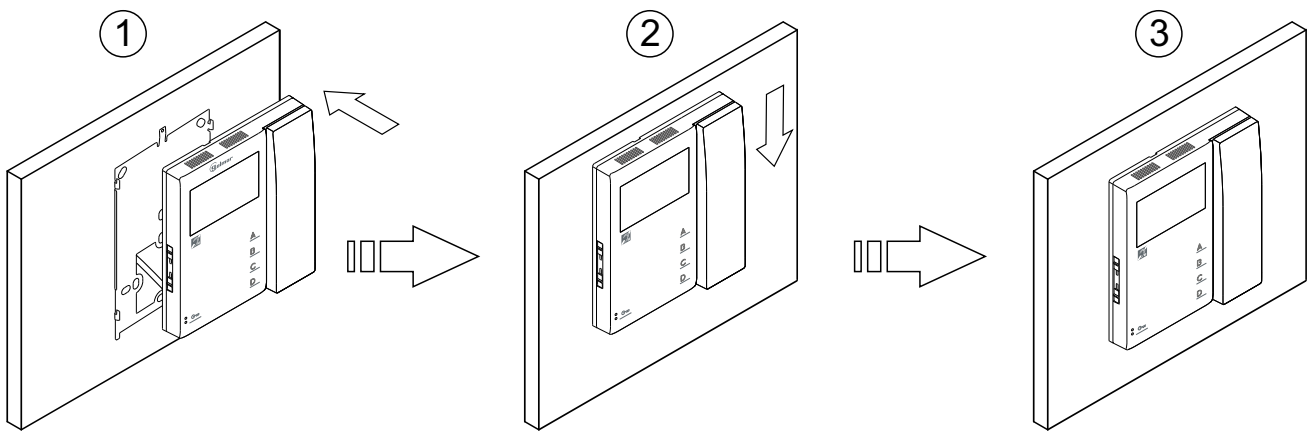
Passez les câbles à travers le boîtier d'encastrement. Encastrez, arasez et mettez à niveau le boîtier.
Fixez l'étrier du moniteur à l'aide des vis fournies avec le boîtier d'encastrement.



Installation du moniteur :

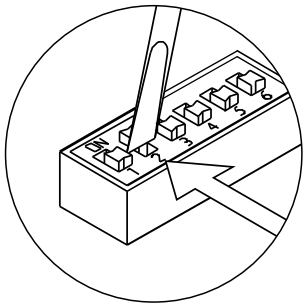
Branchez les câbles au moniteur (voir page 4), puis installez le moniteur face à l'étrier en veillant à faire correspondre les orifices de la base du moniteur avec les orifices de fixation de l'étrier ①, puis faites glisser le moniteur vers le bas ② jusqu'à ce que le moniteur soit fermement fixé sur l'étrier ③.

Une fois les travaux d'installation terminés, veillez à retirer le film de protection avant du moniteur.



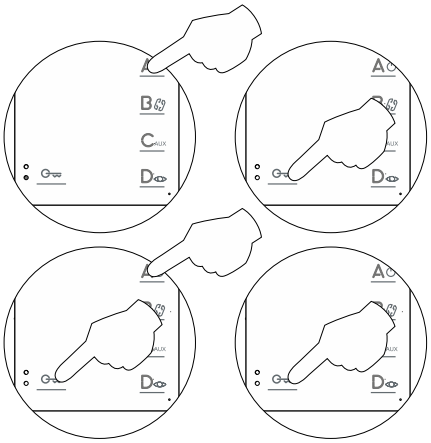
PROGRAMMATION DES MONITEURS

Programmation du moniteur TEKNA S PLUS :



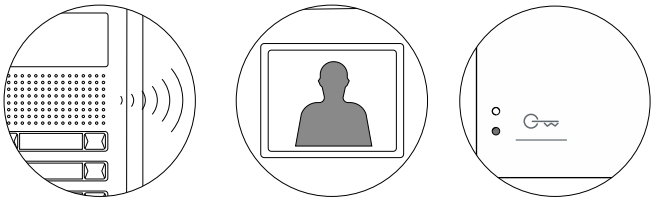
Localiser sur la plaque le micro-interrupteur de configuration SW2 du groupe phonique EL632 Plus ou celui du circuit du microprocesseur EL500SE et placer le Dip2 sur ON.
Pour les systèmes comportant plus d'une plaque de rue, effectuer cette opération uniquement sur la plaque principale.

Important : Pour procéder à ce mode de programmation, les DIP du micro-interrupteur de programmation rapide SW1 du moniteur doivent être placés sur **OFF**.

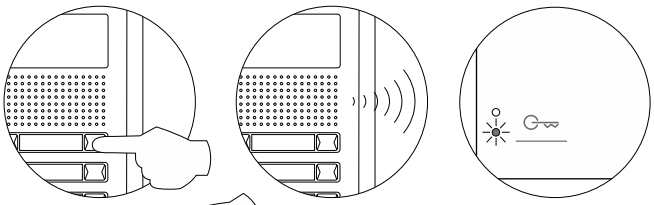


Éteindre le moniteur à programmer (en pressant le poussoir A⏻ pendant 3 secondes).
Une fois éteint, presser le poussoir 🔑 de la commande de gâche électrique.

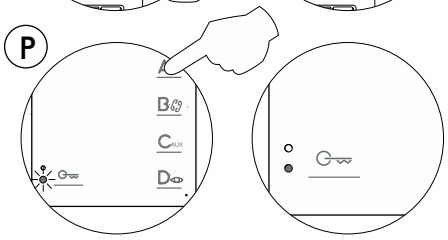
Tout en maintenant le bouton 🔑 de gâche électrique appuyé, allumer le moniteur (en pressant le poussoir A⏻ pendant 1 seconde).



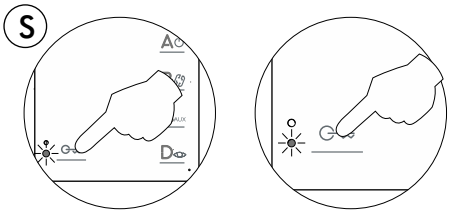
Pour indiquer que l'équipement est prêt à être programmé, la plaque (de rue) et le moniteur émettrons des tonalités sonores (la LED d'état du moniteur restera allumée en rouge), le poussoir 🔑 de la gâche électrique peut alors être relâché. Décrocher le combiné pour établir la communication.



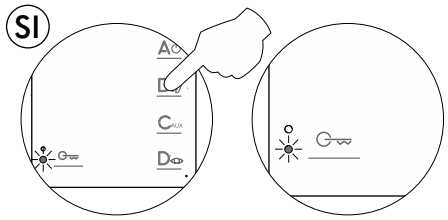
Presser le poussoir de la plaque correspondant au moniteur devant recevoir l'appel.
La plaque (de rue) et le moniteur émettront alors une série de tonalités (la LED d'état du moniteur clignotera en rouge).



Pour programmer le moniteur comme moniteur ***Principal***, presser le poussoir A⏻ pendant 3 secondes, (la LED d'état du moniteur reste allumée en rouge).



Pour le programmer comme moniteur ***Secondaire 1***, presser le poussoir 🔑 une fois, la LED d'état clignotera (en vert) une fois, et ainsi de suite jusqu'au moniteur ***Secondaire 4***, presser le poussoir 🔑 quatre fois, la LED d'état clignotera (en vert) quatre fois.

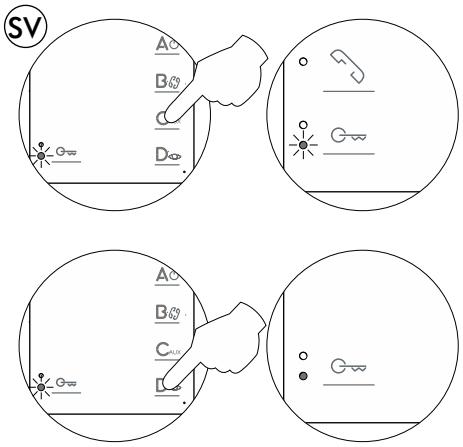


Pour programmer le moniteur comme ***Secondaire + Intercom***, presser le poussoir B, la LED clignotera (en vert) une fois.

Suite

PROGRAMMATION DES MONITEURS

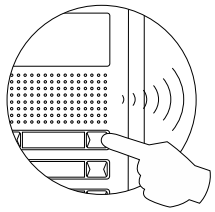
Suite de la page précédente.



Pour programmer le moniteur comme moniteur ***Secondaire sans vidéo*** (en appel), presser le poussoir C AUX , la LED d'état clignotera (en vert) une fois. Pour programmer le moniteur comme moniteur ***Secondaire avec vidéo*** (en appel), presser une nouvelle fois le poussoir C AUX , la LED d'état clignotera (en vert) deux fois. Pendant un processus d'appel, la vidéo de la plaque (de rue) s'affichera ou pas en fonction de la programmation établie.

Pour quitter, presser le poussoir D (la LED d'état du moniteur reste allumée en rouge).

Chaque habitation doit avoir un seul poste principal. Si d'autres moniteurs ou postes sont installés en parallèle, ils doivent être configurés comme secondaires.



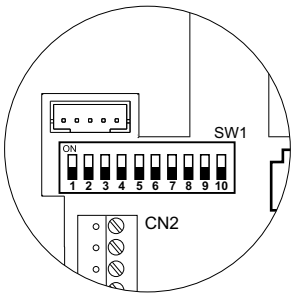
Effectuer un appel pour vérifier que le moniteur est bien programmé. Programmer les autres moniteurs de la même manière.

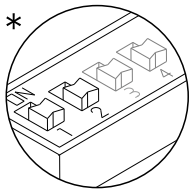
Finaliser la programmation en replaçant le micro-interrupteur de programmation en position OFF. En cas d'oubli, la plaque de rue émettra régulièrement un signal indiquant que le portier se trouve toujours en programmation.

Programmation rapide des moiteurs Tekna S Plus :

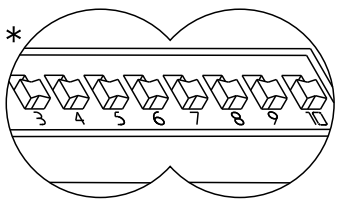
Le micro-interrupteur de programmation rapide SW1 est situé à l'arrière et à gauche du moniteur. Il permet de configurer le moniteur comme principal / secondaire et d'attribuer une adresse au moniteur.

Important : ce type de programmation ne peut pas s'effectuer sur la plaque générale.



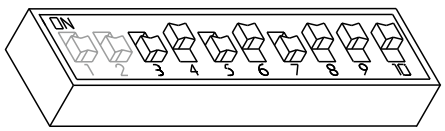


Dip1 et Dip2 : permet de configurer le moniteur comme principal /secondaire + intercommunication. Dip1 et Dip2 sur OFF principal, Dip1 sur OFF et Dip2 sur ON secondaire 1, Dip1 sur ON et Dip2 sur OFF secondaire 2, Dip1 et Dip2 sur ON secondaire 3.



Dip3 à Dip10 : permettent de configurer l'adresse du moniteur (adresse de 1 à 255). Les interrupteurs placés en position OFF ont la valeur zéro.
En position ON, une valeur leur est assignée, voir table des valeurs ci-dessous.
Le code du moniteur sera égal à la somme des valeurs des interrupteurs placés en position ON.

Interrupteur nº:	3	4	5	6	7	8	9	10
Valeur sur ON:	128	64	32	16	8	4	2	1



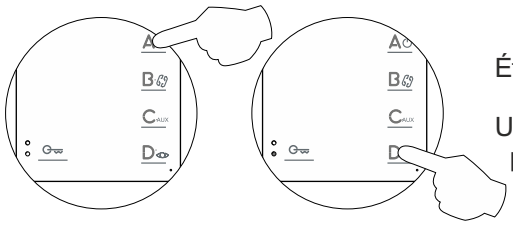
Exemple: 0+64+0+16+0+4+2+1=87

***Valeur d'usine**

PROGRAMMATION AVANCÉE (FONCTIONS DU MONITEUR)

Programmation avancée des fonctions du moniteur Tekna S Plus :

La programmation avancée permet de modifier les options de configuration par défaut du moniteur :



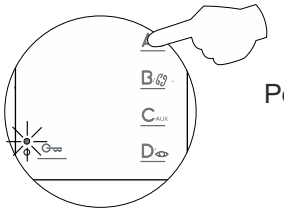
Éteindre le moniteur à programmer (en pressant le poussoir A pendant 3 secondes).
Une fois éteint, presser le poussoir D pour accéder au « **Menu 1** » de la programmation avancée, la LED de programmation s'allumera.

Menú 1:

Permet de modifier l'option souhaitée :

- Activer / désactiver la fonction mode docteur : Mode docteur désactivé (valeur par défaut).

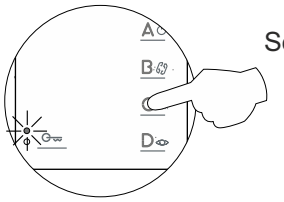
La fonction « mode docteur » permet de commander la gâche électrique automatiquement 6 secondes après l'appel depuis la plaque (de rue) sans avoir à établir une communication ni presser la touche de commande de gâche. 20 secondes après, l'appel prendra fin et le canal sera libéré.
(Seul le moniteur principal peut se configurer en « mode docteur »).



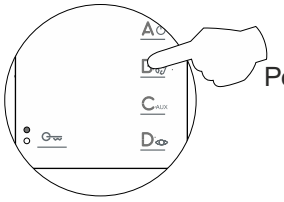
Pour activer le mode docteur : Presser sur le poussoir A, la LED de programmation clignotera 2 fois afin d'indiquer que la fonction est activée (la LED d'état clignotera en vert), ou bien 1 seule fois afin d'indiquer qu'elle est désactivée.

- Modifier la mélodie d'une tonalité d'appel :

Le moniteur dispose de différentes tonalités d'appel qui permettent de distinguer chaque appel. Les mélodies par défaut établies pour les tonalités d'appel peuvent être modifiées par celles qu'intègre le moniteur.

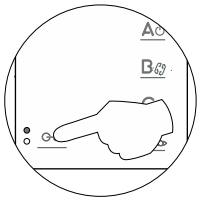


Sélectionner la tonalité d'appel à modifier : Pour sélectionner la tonalité d'appel souhaitée, presser successivement sur le poussoir C, la LED de programmation émettra une série de clignotements pour indiquer la tonalité établie (de 1 à 4 clignotements) en observant l'ordre suivant (tonalité d'appel de la plaque (de rue), centrale de conciergerie, appel d'intercommunication et appel palier « HZ »). Une fois la dernière tonalité atteinte, il suffit de presser une nouvelle fois le poussoir pour revenir sur la première tonalité, la LED de programmation clignotera 1 fois (mode carrousel).



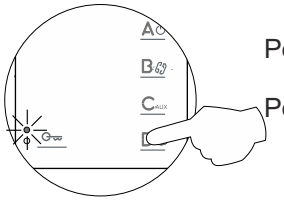
Pour sélectionner la mélodie de la tonalité d'appel (choisie à l'étape précédente), presser sur le poussoir B jusqu'à entendre la mélodie souhaitée « mode carrousel ».

- Le poussoir n'a aucune fonction.



Sans fonction.

- Accéder au « Menu 2 » ou quitter le mode de programmation :



Pour accéder au « **Menu 2** », presser brièvement le poussoir D, la LED de programmation clignotera 2 fois.
Pour quitter le mode de programmation, presser le poussoir D pendant 3 secondes, la LED de programmation s'éteindra (se reporter à la page 15).

Suite

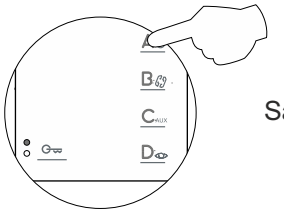
PROGRAMMATION AVANCÉE (FONCTIONS DU MONITEUR)

Suite de la page précédente.

Menu 2:

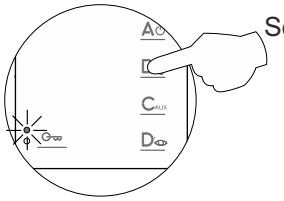
Permet de modifier l'option souhaitée :

- Le poussoir A n'a aucune fonction.



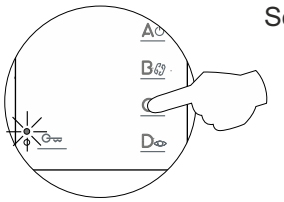
Sans fonction.

- Modifier la fonction du poussoir B : Fonction d'intercommunication (valeur par défaut).



Sélectionner la fonction que l'on souhaite attribuer au poussoir B : Pour sélectionner une fonction, presser successivement le poussoir B, la LED de programmation émettra une série de clignotements pour indiquer la fonction établie (de 1 à 4 clignotements) en observant l'ordre suivant (activation de dispositifs auxiliaires « A1 », appel à centrale de conciergerie secondaire, activation d'une seconde caméra « 2C » et intercommunication). Une fois la dernière fonction atteinte, il suffit de presser une nouvelle fois le poussoir pour revenir sur la première fonction et la LED clignotera 1 fois (mode carrousel).

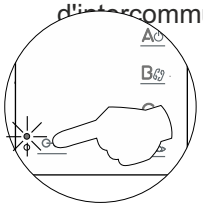
- Modifier la fonction du poussoir C : Fonction activation dispositifs aux. « A1 » (valeur par défaut).



Sélectionner la fonction que l'on souhaite attribuer au poussoir C : Pour sélectionner une fonction, presser successivement le poussoir C, la LED de programmation émettra une série de clignotements pour indiquer la fonction établie (de 1 à 4 clignotements) en observant l'ordre suivant (activation de dispositifs auxiliaires « A1 », appel à centrale de conciergerie secondaire, activation d'une seconde caméra « 2C » et intercommunication). Une fois la dernière fonction atteinte, il suffit de presser une nouvelle fois le poussoir pour revenir sur la première fonction et la LED clignotera 1 fois (mode carrousel).

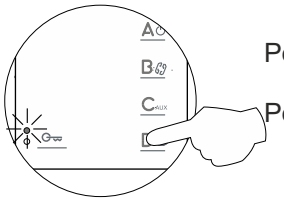
- Intercommunication avec moniteurs Tekna Plus : Intercommunication avec moniteurs Tekna S Plus (valeur par défaut).

Si une habitation dispose de plusieurs moniteurs Tekna Plus et Tekna S Plus, il est nécessaire de configurer les moniteurs Tekna S Plus en mode « Intercommunication avec moniteurs Tekna Plus », car les moniteurs Tekna Plus ne permettent pas de réaliser un appel d'intercommunication avec un moniteur donné de l'habitation (appel d'intercommunication sélective). Cela permet que tous les moniteurs de l'habitation puissent recevoir l'appel d'intercommunication.



Pour activer le mode d'intercommunication avec des moniteurs Tekna Plus : Presser le poussoir , la LED de programmation clignotera 1 fois afin d'indiquer que la fonction se trouve en mode « intercommunication avec moniteurs Tekna Plus », ou bien elle clignotera 2 fois pour indiquer que la fonction est en mode « intercommunication avec moniteurs Tekna S Plus ».

- Accéder au « Menu 3 » ou quitter le mode de programmation :



Pour accéder au « **Menu 3** », presser brièvement le poussoir , la LED de programmation clignotera 3 fois.

Pour quitter le mode de programmation, presser le poussoir pendant 3 secondes, la LED de programmation s'éteindra (se reporter à la page 15).

Suite

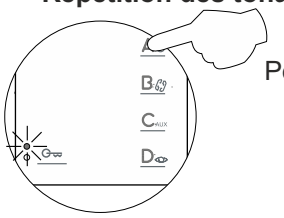
PROGRAMMATION AVANCÉE (FONCTIONS DU MONITEUR)

Suite de la page précédente.

Menu 3:

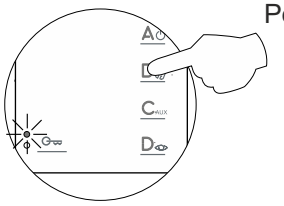
Permet de modifier l'option souhaitée :

- Répétition des tonalités d'appel : Une répétition (valeur par défaut).



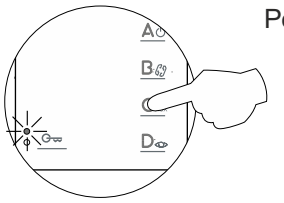
Pour « répéter la tonalité d'appel » du moniteur : Pour répéter les tonalités d'appel, presser successivement sur le poussoir A, la LED de programmation émettra une série de clignotements pour indiquer l'option choisie (de 1 à 3 clignotements) en observant l'ordre suivant (1, 2 ou 3 répétitions). Une fois la dernière option atteinte, il suffit de presser une nouvelle fois le poussoir pour revenir sur la première option et la LED clignotera 1 fois (mode carrousel).

- Réglage de la « durée de communication avec la plaque de rue » : 90 secondes (valeur par défaut).



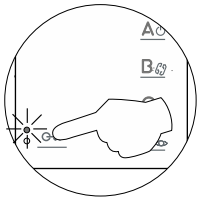
Pour modifier la « durée de communication avec la plaque de rue » : Pour sélectionner une durée de communication, presser successivement sur le poussoir B, la LED de programmation émettra une série de clignotements pour indiquer l'option de durée établie (de 1 à 4 clignotements) en observant l'ordre suivant (60, 90, 120 ou 150 secondes). Une fois la dernière option de durée atteinte, il suffit de presser une nouvelle fois le poussoir pour revenir sur la première option de durée et la LED clignotera 1 fois (mode carrousel). **Remarque :** Ce réglage peut s'effectuer sur les plaques de rue Nexa pourvues du groupe phonique EL632 Plus et EL632 Plus P/T.
(Pour d'autres modèles de plaques, consulter notre service d'assistance technique).

- Réglage de la durée « d'appel de la plaque de rue » : 45 secondes (valeur par défaut).



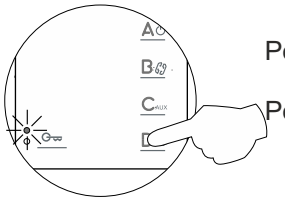
Pour modifier la durée « d'appel de la plaque de rue » : Pour sélectionner une durée d'appel, presser successivement sur le poussoir AUX, la LED de programmation émettra une série de clignotements pour indiquer l'option de durée établie (de 1 à 4 clignotements) en observant l'ordre suivant (30, 45, 60 ou 90 secondes). Une fois la dernière option de durée atteinte, il suffit de presser une nouvelle fois le poussoir pour revenir sur la première option de durée et la LED clignotera 1 fois (mode carrousel). **Remarque :** Ce réglage peut s'effectuer sur les plaques de rue Nexa pourvues du groupe phonique EL632 Plus et EL632 Plus P/T.
(Pour d'autres modèles de plaques, consulter notre service d'assistance technique).

- Activer la vidéo en appel : La vidéo s'affiche à la réception de l'appel (valeur par défaut).



Activer la vidéo en appel : Presser le poussoir , la LED de programmation clignotera 2 fois afin d'indiquer que la vidéo s'affichera lors de l'appel ou bien elle clignotera 1 fois pour indiquer que la vidéo s'affichera une fois la tonalité d'appel terminée.

- Accéder au « Menu 4 » ou quitter le mode de programmation :



Pour accéder au « Menu 4 », presser brièvement le poussoir D, la LED de programmation clignotera 4 fois.
Pour quitter le mode de programmation, presser le poussoir D pendant 3 secondes, la LED de programmation s'éteindra (se reporter à la page 15).

Suite

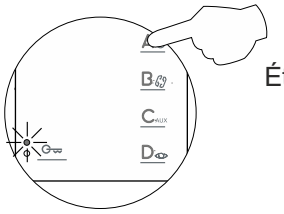
PROGRAMMATION AVANCÉE (FONCTIONS DU MONITEUR)

Suite de la page précédente.

Menu 4:

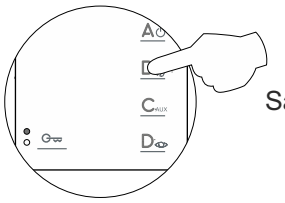
Permet de modifier l'option souhaitée :

- Établir la « valeur par défaut » de toutes les options de la programmation avancée du moniteur :



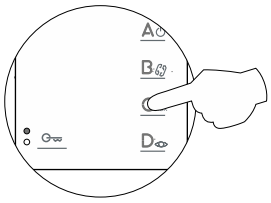
Établir la « valeur par défaut » : Presser le poussoir A, le moniteur émettra deux tonalités sonores afin d'indiquer que toutes les options de la programmation avancée du moniteur (page 12 - 15) sont établies sur leurs valeurs par défaut.

- Le poussoir B n'a aucune fonction.



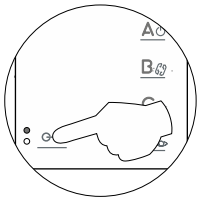
Sans fonction.

- Le poussoir C AUX n'a aucune fonction.



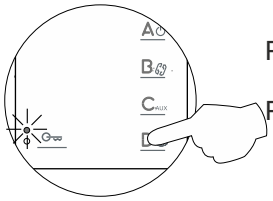
Sans fonction.

- Le poussoir n'a aucune fonction.



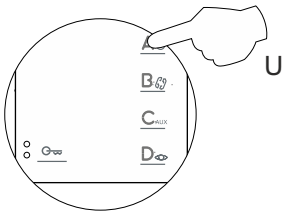
Sans fonction.

- Accéder au « Menu 1 » ou quitter le mode de programmation :



Pour accéder au « menu 1 », presser brièvement le poussoir D , la LED de programmation clignotera 1 fois (se reporter à la page 12).
Pour quitter le mode de programmation, presser le poussoir D pendant 3 secondes, la LED de programmation s'éteindra.

- Allumage du moniteur une fois la programmation terminée :



Une fois la programmation avancée terminée, le moniteur reste éteint : Presser le poussoir A pendant 1 seconde pour allumer le moniteur, (la LED d'état du moniteur reste allumée en rouge). Après chaque réinitialisation du moniteur et durant les 45 secondes suivantes, aucune opération ne pourra être réalisée.

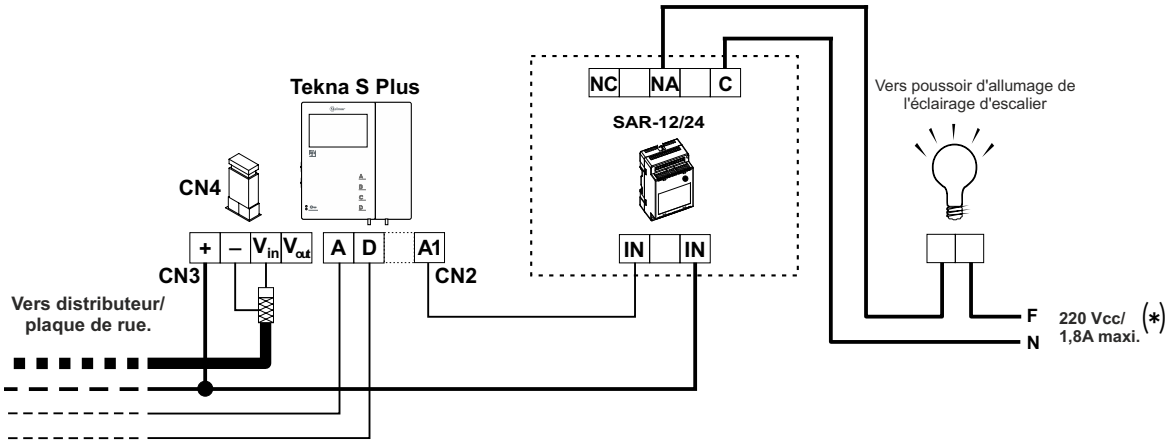
CONNEXIONS OPTIONNELLES

Activation des dispositifs auxiliaires avec les moniteurs Tekna S Plus :

L'activation de dispositifs auxiliaires requiert l'utilisation d'une unité relais SAR-12/24. Si le dispositif doit être activé à partir de tous les moniteurs, relier la borne A1 des moniteurs. Si au contraire, chaque moniteur a son propre dispositif auxiliaire, utiliser un relais SAR-12/24 pour chacun d'eux, sans relier la borne A1 des moniteurs.

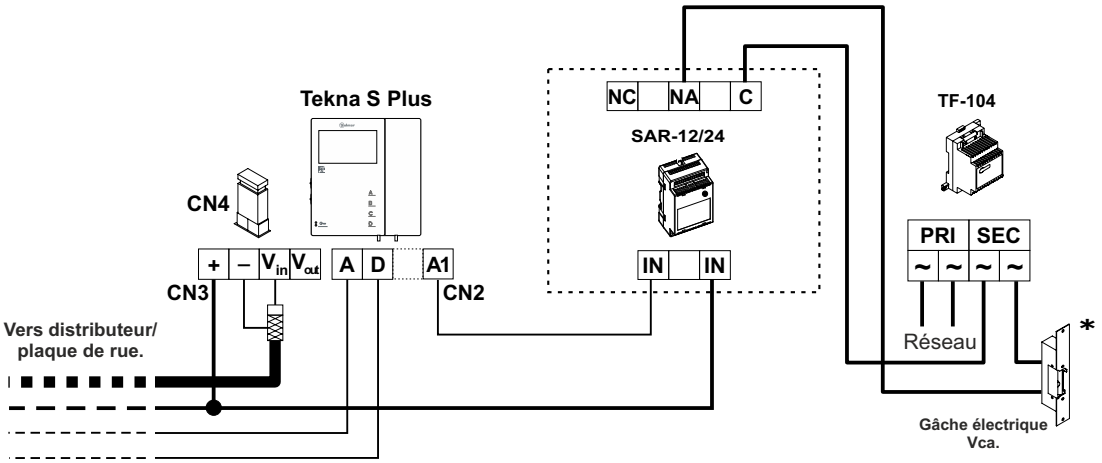
Cette fonction peut s'activer à tout moment en pressant le poussoir C_{AUX} du moniteur, et ce, indépendamment de la position dans laquelle se trouve le combiné.

Les applications les plus usuelles sont l'éclairage de l'escalier, la commande d'un portail automatique, ...



(*) Le neutre de l'alimentation de l'éclairage est connecté en série au moyen des contacts du relais SAR-12/24, la consommation maximale de l'élément à connecter ne dépassera pas 1,8 A.

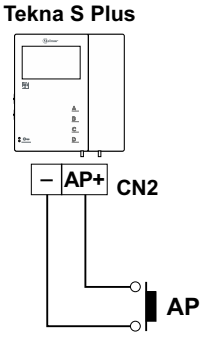
Pour l'activation d'une seconde gâche électrique, un transformateur TF-104 sera nécessaire.



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

Entrée du poussoir extérieur de la commande de gâche de la plaque (de rue) :

Permet d'activer la gâche électrique de la plaque (de rue) au cours du processus d'appel ou de communication avec la plaque (de rue). Avec le moniteur au repos, permet de réaliser un appel panique aux centrales de conciergerie configurées pour recevoir ce type d'appel.



Suite

CONNEXIONS OPTIONNELLES

Suite de la page précédente.

Intercommunication entre deux postes de la même habitation :

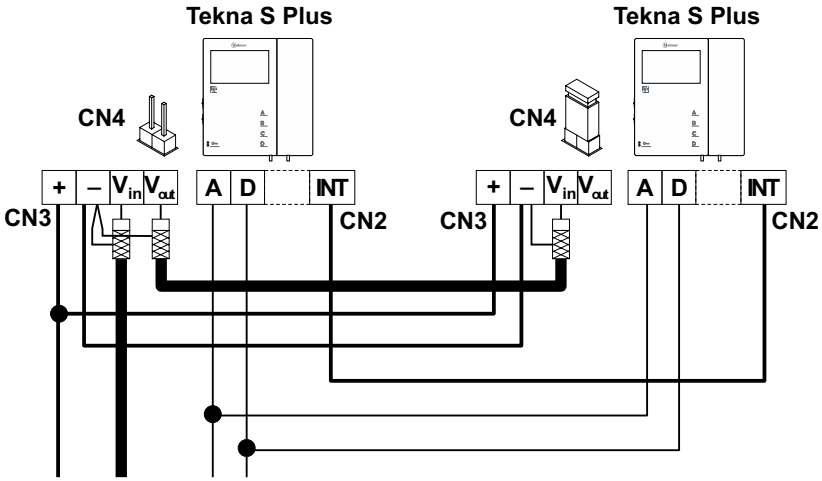
Le moniteur Tekna S Plus intègre de série l'intercommunication entre deux postes de la même habitation. Pour pouvoir utiliser cette fonction, il est nécessaire que :

- L'un des moniteurs ait été configuré comme principal et l'autre comme secondaire avec intercommunication, tel que décrit à la page 10. En cas d'intercommunication entre un moniteur et un poste d'appel, il est recommandé de configurer le moniteur comme principal.
- Les bornes INT des postes doivent être reliées entre-elles (voir schéma).

Pour établir une intercommunication, décrocher le combiné, puis réaliser une pression longue, suivie d'une tonalité de confirmation, pour appeler tous les moniteurs de l'habitation. En réalisant des pressions brèves, 1 pression permet d'appeler le moniteur « principal », 2 pressions permettent d'appeler le moniteur « secondaire 1 », 3 pressions permettent d'appeler le moniteur « secondaire 2 », 4 pressions permettent d'appeler le moniteur « secondaire 3 », et 5 pressions permettent d'appeler le moniteur « secondaire 4 ». Seuls les moniteurs Tekna S Plus, Tekna HF Plus et Tekna Plus SE disposent de ce mode d'appel d'intercommunication sélective. Cela est uniquement possible si aucun appel ni aucune communication n'est en cours. Une série de signaux sonores dans le combiné confirmera l'appel ou la communication de l'autre poste avec la plaque de rue. Pour établir la communication, décrocher le combiné du poste appelé. Si durant le processus d'intercommunication, un appel de la plaque de rue est reçu, une série de signaux sonores seront entendues dans le combiné du poste principal et l'image apparaîtra ; pour établir la communication avec la plaque de rue, presser la touche d'intercommunication du poste configuré comme principal, ou presser la touche de la commande de gâche pour ouvrir la porte.

Les tonalités d'appel émises sont différentes en fonction de l'endroit où l'appel a été effectué, ce qui permet à l'utilisateur de distinguer la provenance de l'appel.

Rappel : Si une habitation dispose de plusieurs moniteurs Tekna Plus, il est nécessaire de configurer les moniteurs Tekna S Plus, Tekna HF Plus et Tekna Plus SE en mode « Intercommunication avec moniteurs Tekna Plus », se reporter à la page 13. Ce mode de configuration ne permet pas d'établir une intercommunication sélective avec les différents moniteurs de l'habitation, tous les moniteurs de l'habitation recevront l'appel lorsque le poussoir est pressé.

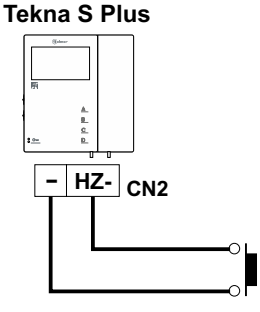


Poussoir pour réception d'appels palier :

Le moniteur Tekna S Plus intègre de série la réception d'appel palier. Cette fonction permet d'éviter l'utilisation d'une sonnerie de porte, en installant le poussoir entre les bornes « HZ— » et « — » du moniteur.

Les tonalités d'appel émises sont différentes en fonction de l'endroit où l'appel a été effectué, ce qui permet à l'utilisateur de distinguer la provenance de l'appel. Si durant un processus de communication avec la plaque de rue, un appel palier est reçu, une série de signaux sonores au combiné, avertiront de la présence d'un visiteur à la porte.

Remarque : Indépendamment du volume établi pour toutes les tonalités d'appel du moniteur (se reporter à la page 5) et de la fonction « mode nuit », la tonalité de « l'appel palier » sera toujours établie sur le volume maximum.



Suite

CONNEXIONS OPTIONNELLES

Suite de la page précédente.

Activación de una segunda cámara:

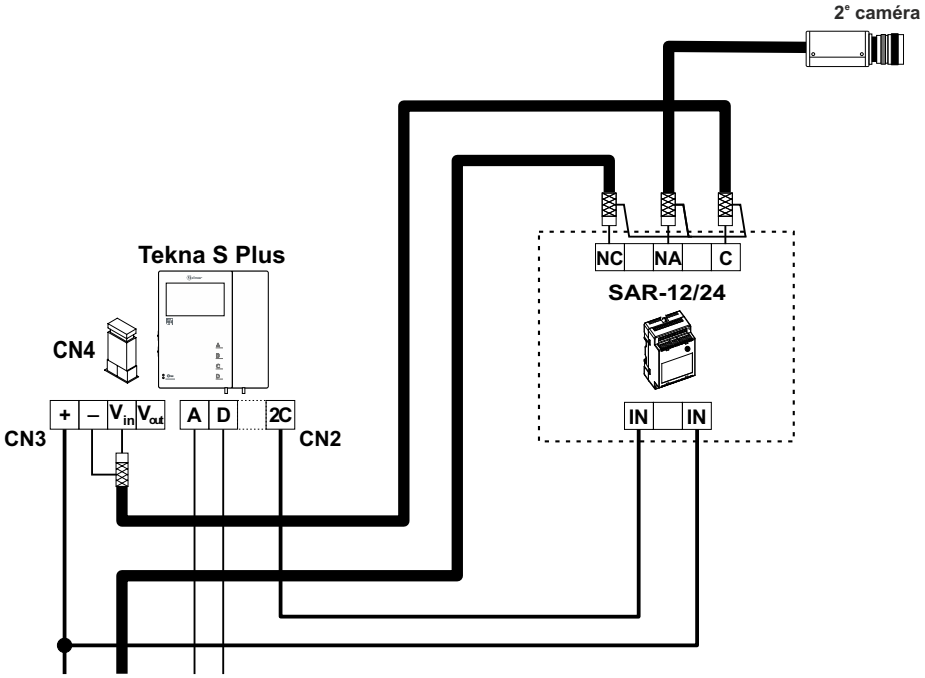
Pour pouvoir activer une seconde caméra il est nécessaire d'utiliser une unité relais SAR-12/24 et de modifier la configuration du poussoir B ou C AUX du moniteur, tel qu'il est indiqué à la page 13.

Pour activer cette fonction, presser le poussoir dédié à cette fonction du moniteur, au cours d'un processus d'auto-espion, un appel ou une communication.

Si la caméra doit être activée à partir de tous les moniteurs, câbler toutes les bornes 2C entre elles. Si au contraire, chaque moniteur ou groupe de moniteurs dispose de sa propre caméra, utiliser un relais SAR-12/24 pour chacun d'eux, sans relier les bornes 2C des différents groupes.

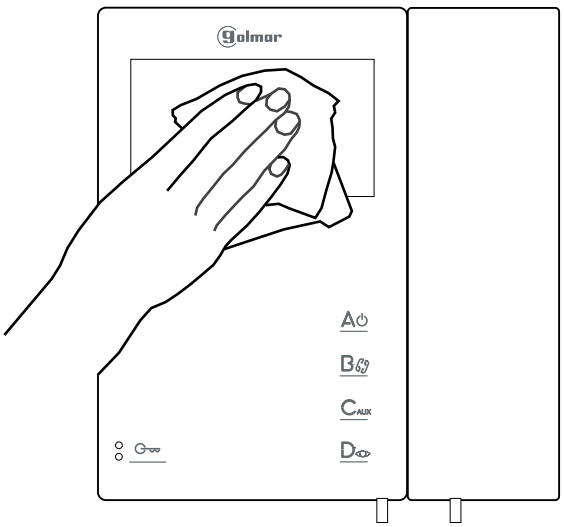
Cette fonction peut être utilisée pour d'autres équipements de la même façon que celle décrite dans le chapitre d'activation des dispositifs auxiliaires, mais en utilisant la borne 2C.

Les applications les plus usuelles sont la surveillance dans les limites de la législation en vigueur.



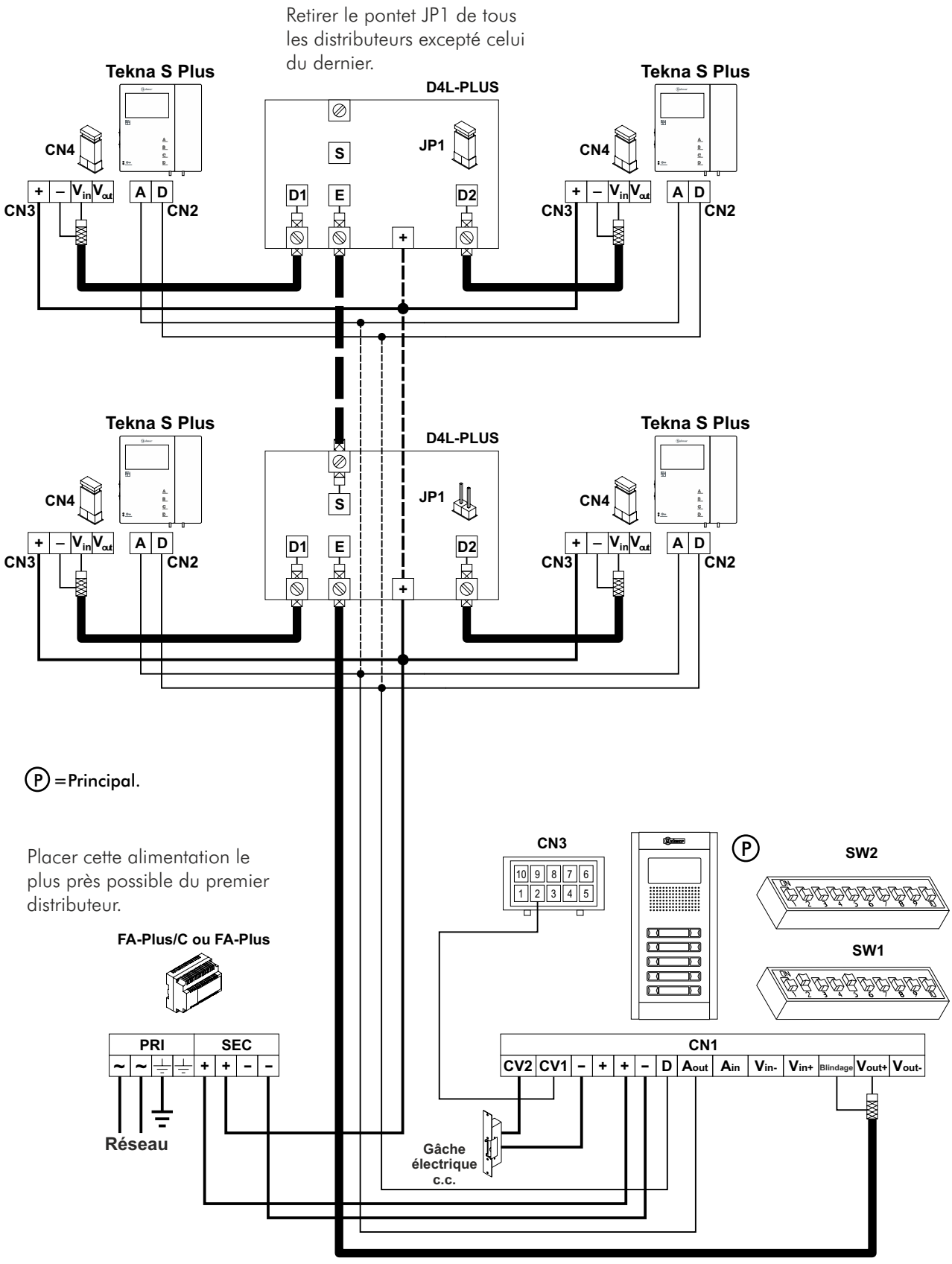
NETTOYAGE DU MONITEUR

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



SCHÉMAS D'INSTALLATION

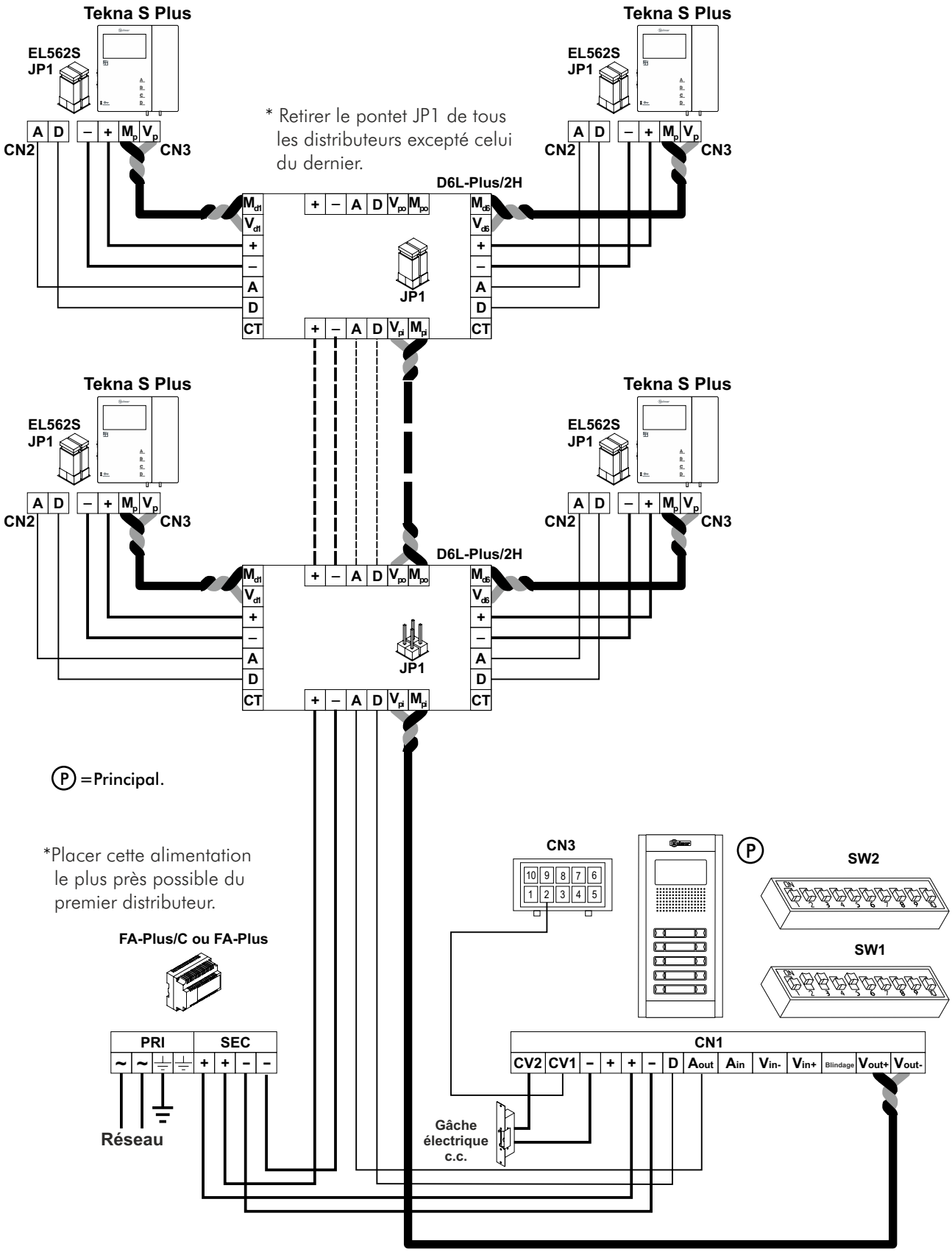
Portier vidéo avec câble coaxial :



Important : Pour obtenir de plus amples informations à propos de la plaque (de rue), des sections, des distances, d'autres schémas d'installation, etc. (se reporter au manuel « T632 PLUS P/T »).
https://doc.golmar.es/search/manual/50122328

SCHÉMAS D'INSTALLATION

Portier vidéo sans câble coaxial :



Important : Pour obtenir de plus amples informations à propos de la plaque (de rue), des sections, des distances, d'autres schémas d'installation, etc. (se reporter au manuel « T632 PLUS P/T »).
https://doc.golmar.es/search/manual/50122328

REMARQUES :

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***, *Electromagnetic Compatibility* ***2014/30/ECC***.

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

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

golmar
Sistemas de comunicación S.A.

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.