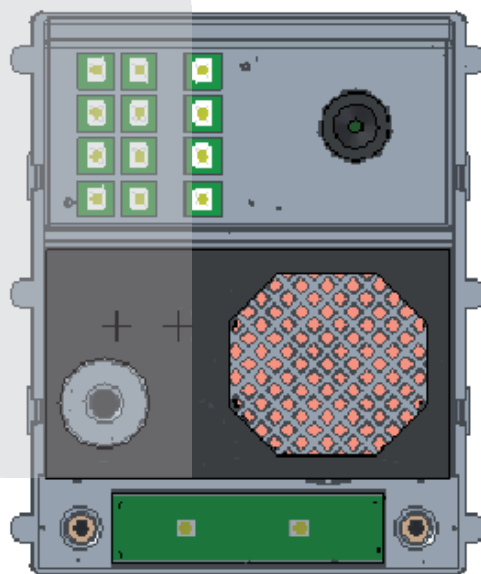


■ Groupe vidéo

Système 2 fils GB2

G EL 632 GB2



Manuel d'installation

1. INTRODUCTION

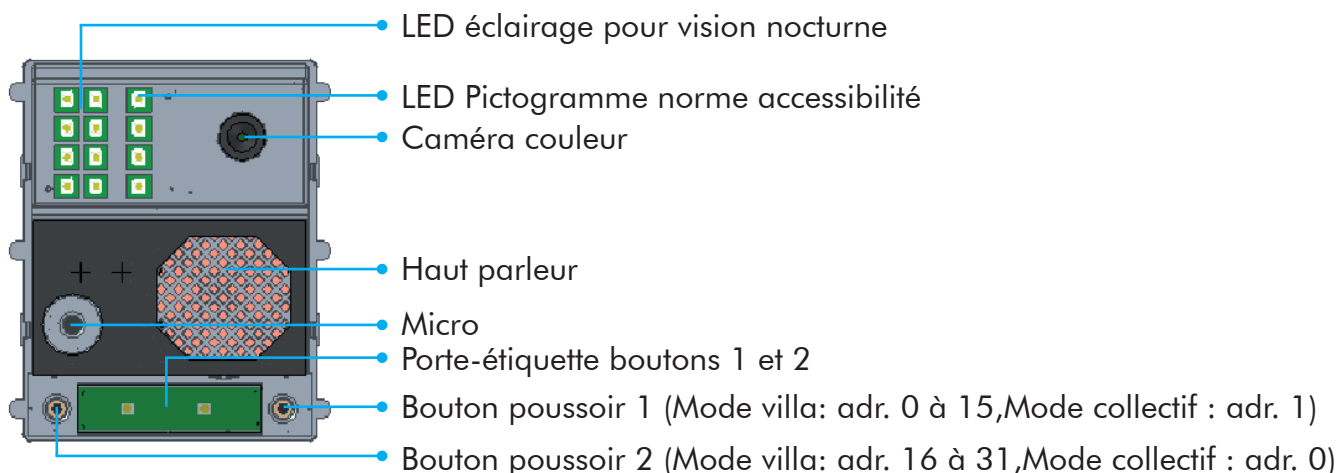
Le groupe vidéo est conçu pour le système GB2 en BUS 2 fils. Il est prévu pour être intégré dans toutes les platines de la gamme modulaire inox NEXA, platine Aluminium GTV62/... , platine inox avec porte noms séparé série PERFO IV et platine à défilement GTO6200. Il intègre toutes les fonction utiles pour la norme accessibilité (synthèse vocale et LED de l'état de la communication).

Les caractéristiques sont les suivantes :

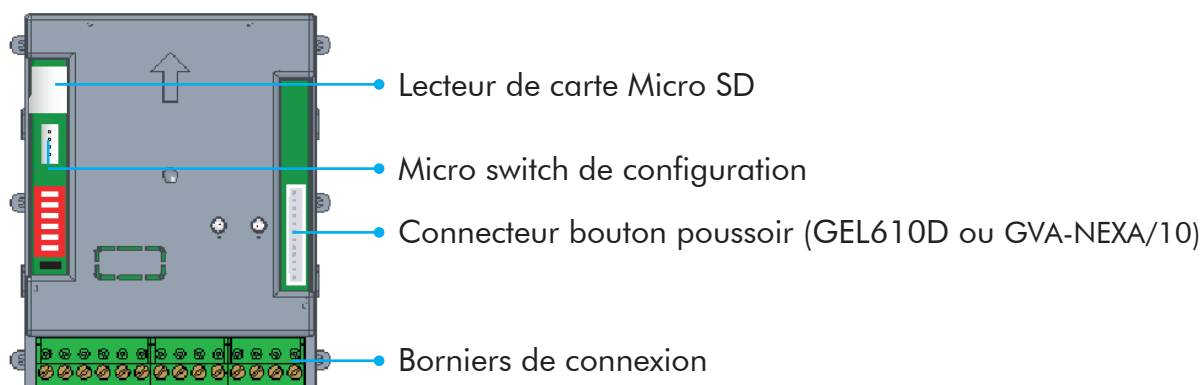
- Le G EL 632 GB2 fonctionne avec une alimentation G FA GB2
- Groupe audio / vidéo couleur
- Angle de vue de la caméra 88°
- Le groupe vidéo est équipé de 2 boutons d'appel
- Consommation en veille : 10 mA, en fonctionnement 300 mA
- Température de fonctionnement -10°C ~ +45°C
- Dimensions L. 82 x H. 98 x P. 42 mm
- Lecteur de Carte Micro SD pour mise à jour du Firmware

2. DESCRIPTION

Vue face avant



Vue face arrière



Description des Dip-switch de configuration :

Représentation des DIP dans le tableau 1

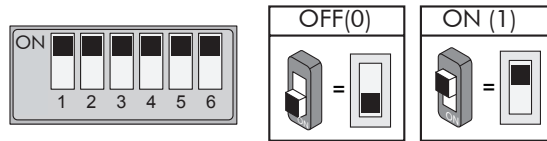
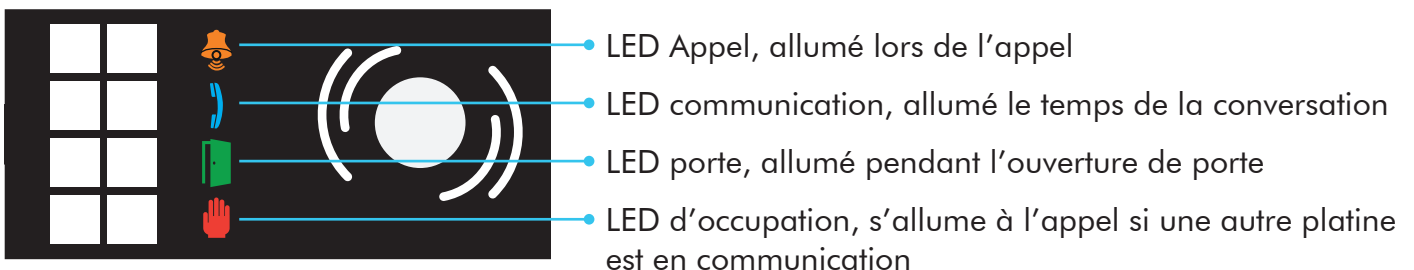


Tableau 1

| DIP | Adresse | Description DIP |
|---|---------|--|
| DIP1 et DIP2 Définition de l'adresse de la platine | | Adresse platine par défaut = 0 |
| | | Adresse platine = 1 |
| | | Adresse platine = 2 |
| | | Adresse platine = 3 |
| DIP3 Configuration module simple / double rangée | | Utilisation de modules touches à double rangée ou interface boutons GVA-NEXA/10 (par défaut) |
| | | Utilisation de modules touches à simple rangée |
| DIP4 Mode Villa ou collectif | | Groupe vidéo en mode Villa |
| | | Groupe vidéo en mode collectif |
| DIP5 Configuration du temps d'ouverture de porte | | Par défaut temps d'ouverture = 1 seconde |
| | | Temps d'ouverture = 5 secondes |
| DIP6 | | DIP de configuration : - Langue de la synthèse vocale - Contact d'ouverture de porte NO ou NF. |

Description du fonctionnement des pictogrammes pour l'accessibilité:

3. BORNIERES DE RACCORDEMENT



| Borne | Description | Borne | Description |
|-------|--|-------|--|
| +,- | Sortie alimentation 12 Vdc, 270 mA | AP+ | Entrée contact sec bouton de sortie relais N°1 |
| C1 | Contact ouvre porte relais N°1 | AP- | |
| NA1 | | P1 | Entrée bouton d'appel N°1 (commun AP-) |
| AP- | Entrée contact sec bouton de sortie relais N°1 | P2 | Entrée bouton d'appel N°2 (commun AP-) |
| AP+ | | BUS | Connexion du BUS GB2 non polarisé |
| C2 | Contact ouvre porte relais N°2 | BUS | |
| NA2 | | | |

4. RÉGLAGES SYNTHÈSE VOCALE

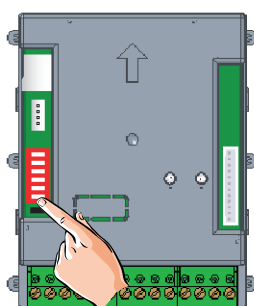
Description de la synthèse vocale :

Le groupe vidéo GEL 632 GB2 intègre une synthèse vocale avec la possibilité de définir la langue parmi 5 langues proposées : Anglais, Espagnol, Français, Portugais et Néerlandais (réglage d'usine: pas de synthèse vocale).

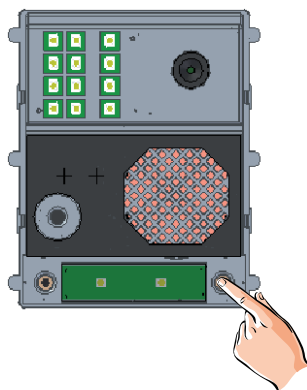
Le volume de la synthèse vocale peut être réglé suivant 5 niveaux sonores différents.

1. Réglage de la langue

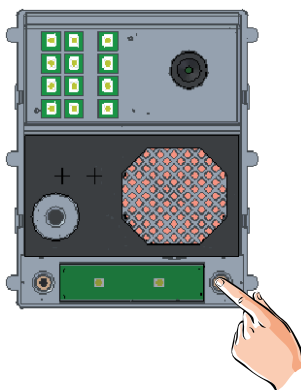
Par défaut la synthèse est définie sur muet



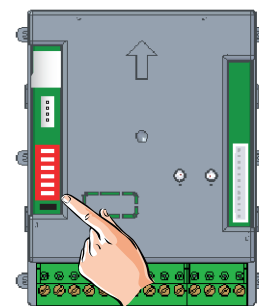
Basculer le
DIP6 sur ON



Appuyer 6 secondes
sur le BP1, le groupe
vidéo émet 3 bip



Chaque appui sur le BP1
change la langue. Le
changement est indiqué
par «porte ouverture»
dans la langue en cours.

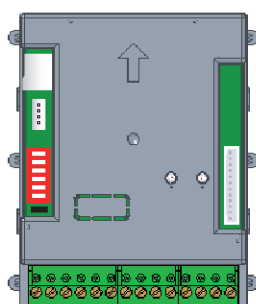


Une fois la langue
sélectionnée, bascu-
ler le DIP6 sur OFF

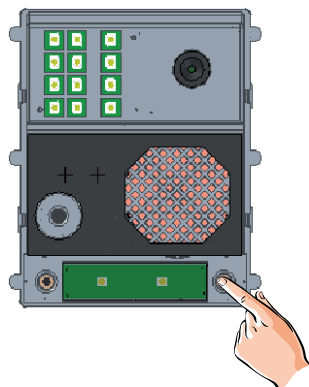
Note : si la synthèse émet un BIP lors d'un appui, la synthèse est en mode muet.

2. Réglage du volume de la synthèse vocale

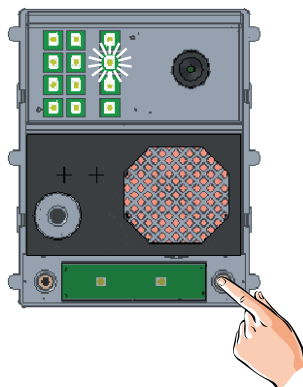
Le réglage du volume de la synthèse vocale se réalise au démarrage de l'alimentation du système. Il est possible de régler suivant 5 niveaux prédéfinis.



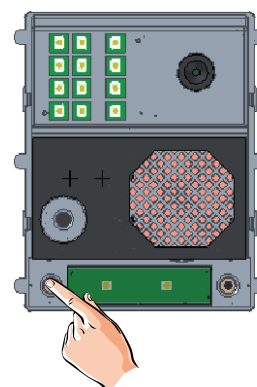
Mettre le système sous tension



Appuyer 6 secondes sur le BP 1, le groupe vidéo émet 2 bip



Chaque appui sur le BP1 change le niveau sonore de la synthèse*



Une fois le volume défini appuyer sur un autre bouton d'appel pour valider

***Note** : à chaque niveau sonore la LED clignote plus ou moins vite (clignotement lent = niveau sonore faible, clignotement rapide = niveau sonore fort).

4. RÉGLAGE RELAIS OUVRE PORTE

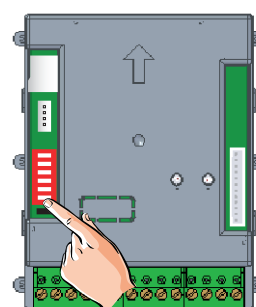
Description des relais d'ouverture de porte :

Le groupe vidéo GEL 632 GB2 intègre 2 relais de commande d'ouverture de porte. Les relais peuvent être paramétrés en mode normalement ouvert (NO) ou normalement fermé (NF). La temporisation d'ouverture de porte peut être réglée grâce au DIP5 (ON = 1 seconde et OFF = 5 secondes)

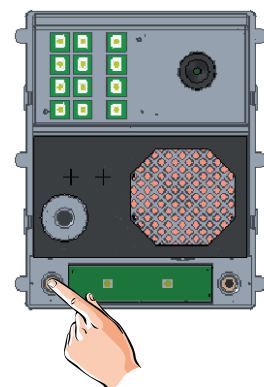
NOTE : Le réglage NO ou NF est défini conjointement pour les 2 relais, il est impossible de définir un mode différent pour chaque relais (ex: NO relais 1 et NF relais 2).

1. Réglage de l'état des relais

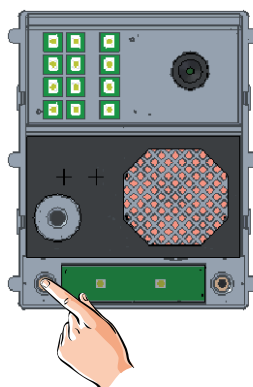
Par défaut les relais sont configurés en normalement ouverts (NO)



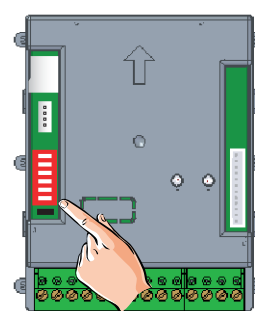
Basculer le DIP6 sur ON



Appuyer 6 secondes sur le BP2, le groupe vidéo émet 3 bip



Chaque appui sur le BP2 change l'état des relais 1 et 2 de NO à NF



une fois l'état des relais défini, basculer le DIP6 sur OFF

Note : A chaque changement d'état le groupe vidéo émet 1 BIP pour l'état normalement ouvert(NO) et 2 BIP pour l'état normalement fermé (NF)

5. REGLAGE VOLUME COMMUNICATION G EL 632/GB2 5

Réglage du volume de la communication audio :

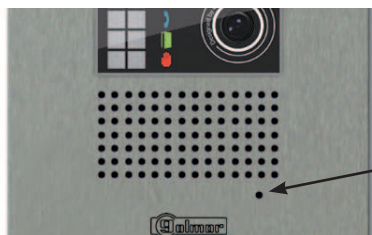
Sur le groupe vidéo GEL 632 GB2, il est possible de régler le niveau sonore de la communication audio suivant 5 niveaux pré définis.

Étapes pour le réglage :

1. Appeler un moniteur vidéo ou un poste audio.

2. Une fois la communication établie, appuyer pendant 5 secondes sur bouton le ayant servi à l'appel jusqu'à entendre un BIP long.

Note : Avec une platine à défilement, le réglage se fait avec le bouton N°1 sur le groupe vidéo. Il est possible de régler le volume sans démonter la platine grâce à un petit outil (type tournevis plat.) Enfoncer l'outil dans le trou de droite de la platine à défilement pendant 5 secondes



Trou de réglage pour les platines à défilement

3. Appuyer plusieurs fois sur ce même bouton pour changer le volume de la communication plus la LED communication clignote vite, plus le volume sera fort.

4. Raccrocher pour valider le volume

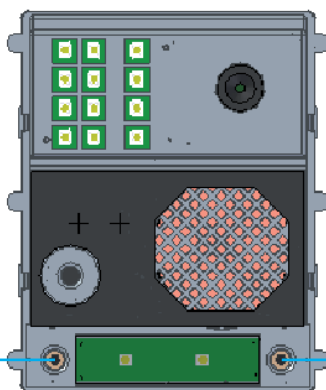
Note: Dans le cas d'une installation collective, il s'agit bien d'un réglage pour l'ensemble des postes de l'installation

6. RÉGLAGE MODE VILLA

Réglage du groupe vidéo GEL 632 GB2 en mode villa (DIP3 et DIP4 en OFF):

Le mode villa permet d'appeler sur le bouton d'appel 1 les postes adressés de 0 (maître) à 15 (esclave) et sur le bouton d'appel 2 les postes adressés de 16 (maître) à 31 (esclave).

Note: le système permet un maximum de 4 postes en parallèle sur le même appel.



Bouton poussoir 2
(Mode villa: adr. 16 à 31)

Bouton poussoir 1
(Mode villa: adr. 0 à 15)

Note : les entrées bouton d'appel du groupe vidéo GEL62 correspondent à :

Bouton câblé entre AP- / P1 = adr. 0 à 15

Bouton câblé entre et AP- / P2 = adr. 16 à 31

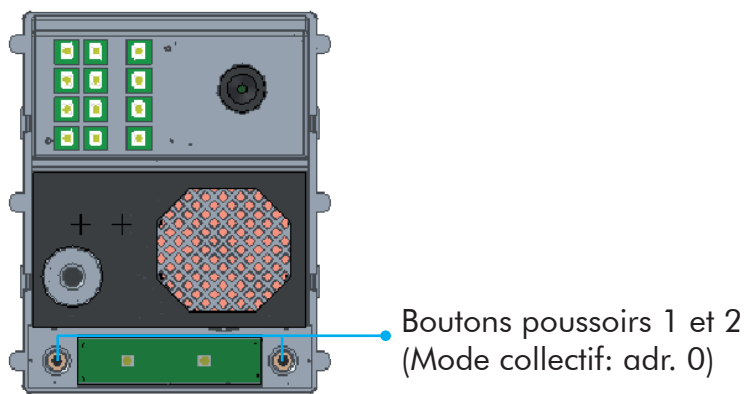
7. REGLAGE MODE COLLECTIF

Réglage du groupe vidéo GEL 632 GB2 en mode collectif (DIP4 en ON) :

Dans le mode collectif il y a 2 types de configuration:

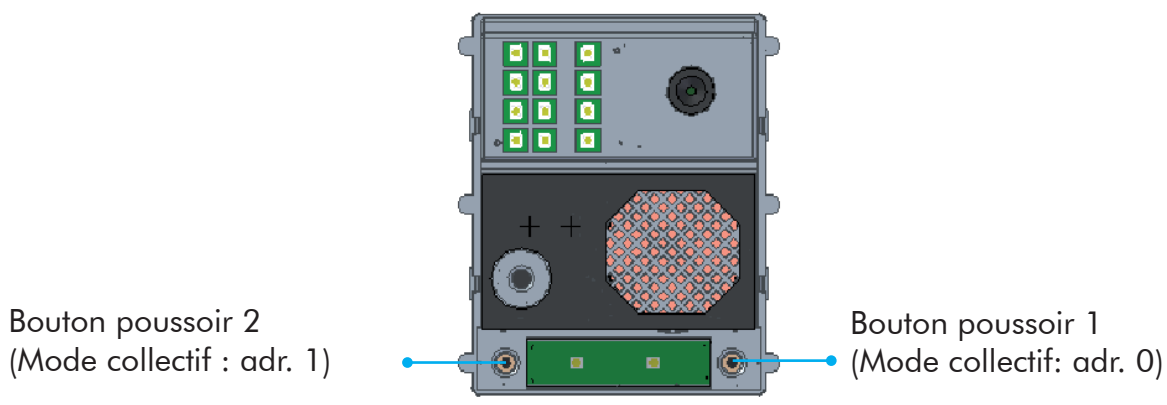
1. Mode bouton simple rangée (DIP 3 en ON):

Le mode collectif permet d'appeler sur les boutons d'appel 1 et 2 le poste adressé en 0.

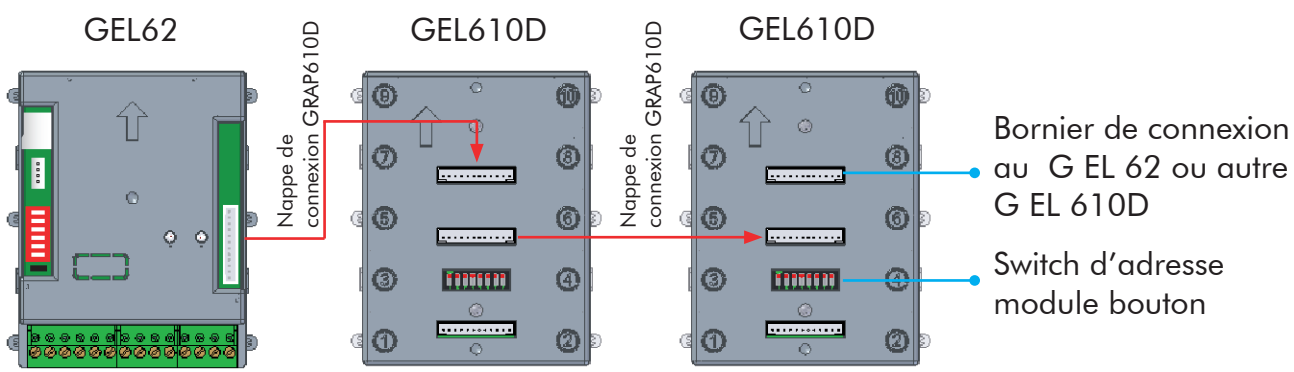


2. Mode bouton double rangée (DIP 3 en OFF):

Le mode collectif permet d'appeler sur le bouton d'appel 1 le poste adressé en 0 et sur le bouton d'appel 2 le poste adressé en 1.



Le mode collectif permet la connexion de modules d'extension bouton poussoir G EL 610D grâce au connecteur nappe livré avec les modules. Il est également possible de passer en mode simple rangée ou double rangée



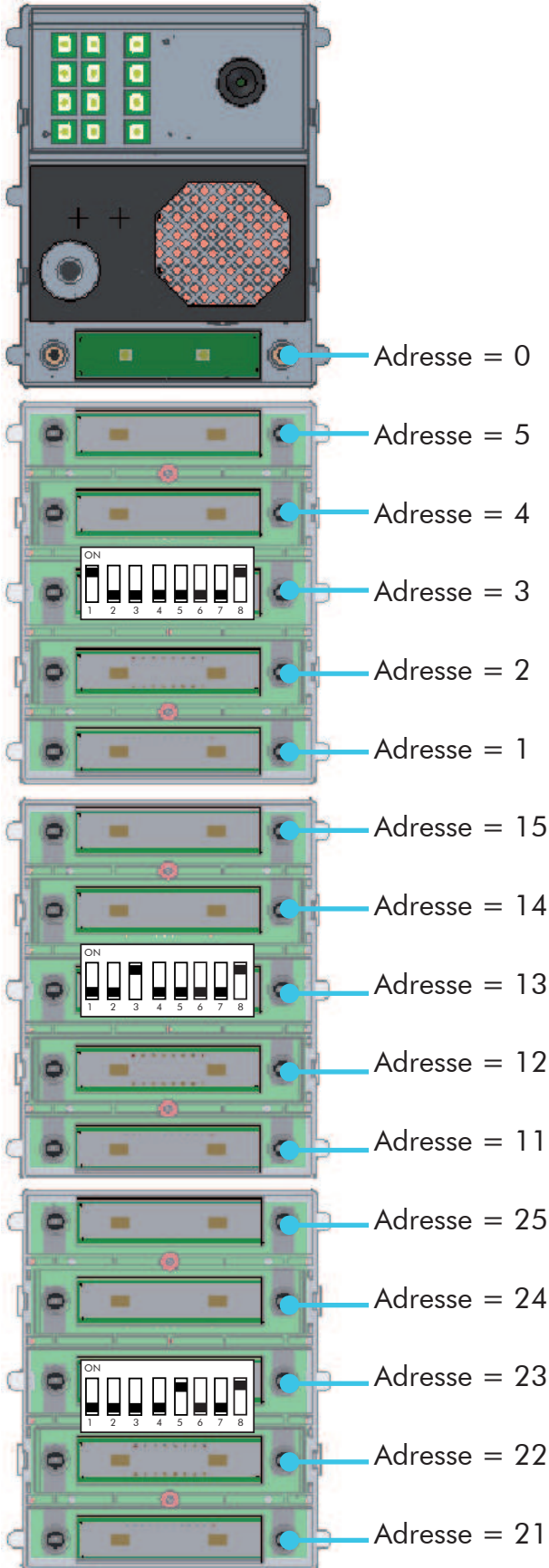
Note : Les 3 connecteurs présents sur les modules G EL 610D peuvent être utilisés indifféremment en entrée ou en sortie pour la connexion avec d'autres G EL 610D ou avec le GEL 632/GB2.

8. ADRESSE DES EXTENSION BOUTONS

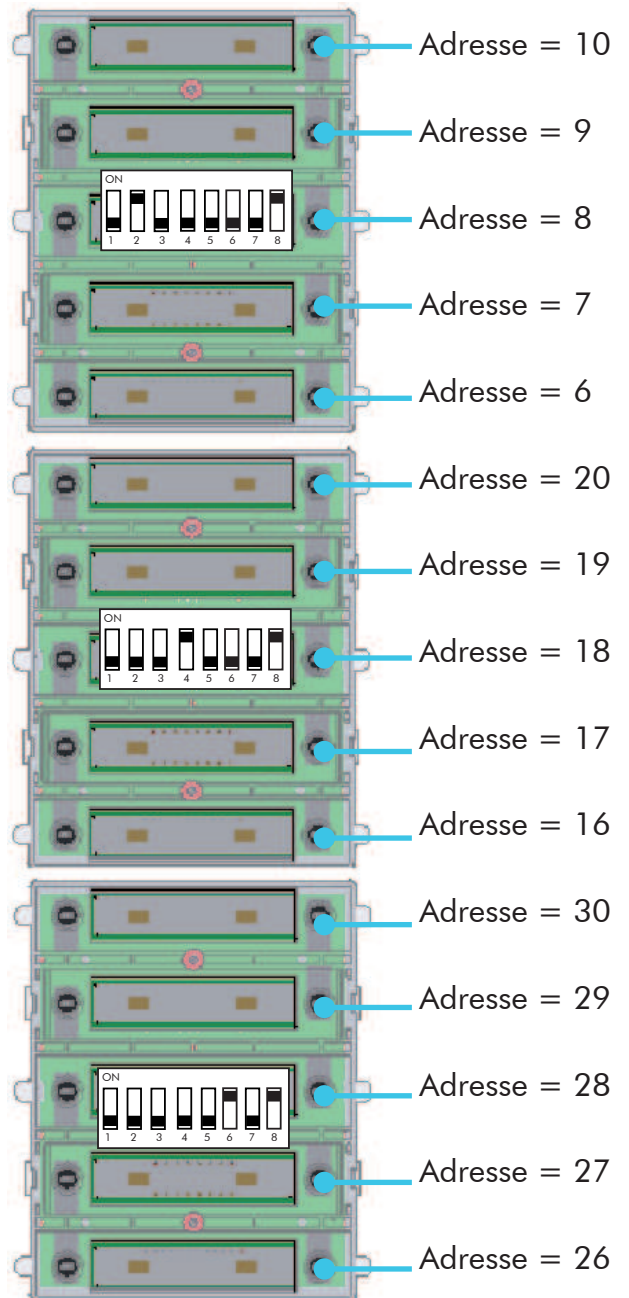
Réglage des adresses des modules d'extension bouton GEL610D :

Chaque module GEL610D possède une configuration qui attribue une adresse aux boutons poussoirs.

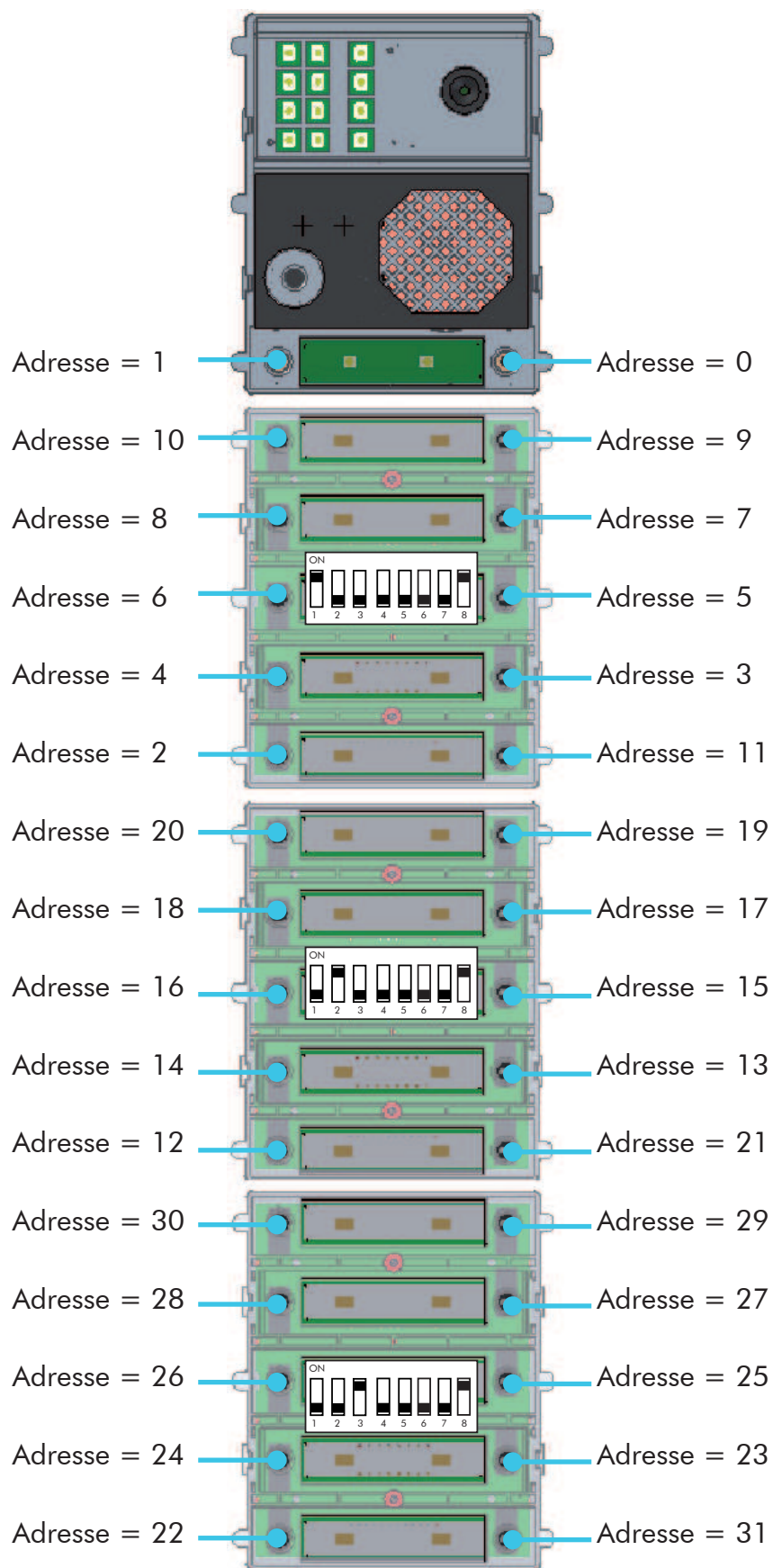
Réglage du groupe vidéo en mode touche simple rangée (DIP 3 en ON) :



Note : les entrées bouton d'appel du groupe vidéo GEL 632/GB2 correspondent à :
Bouton câblé entre les bornes AP- / P1 = adr. 0
Bouton câblé entre les bornes AP- / P2 = adr. 0



Réglage du groupe vidéo en mode touche double rangée (DIP 3 en OFF) :



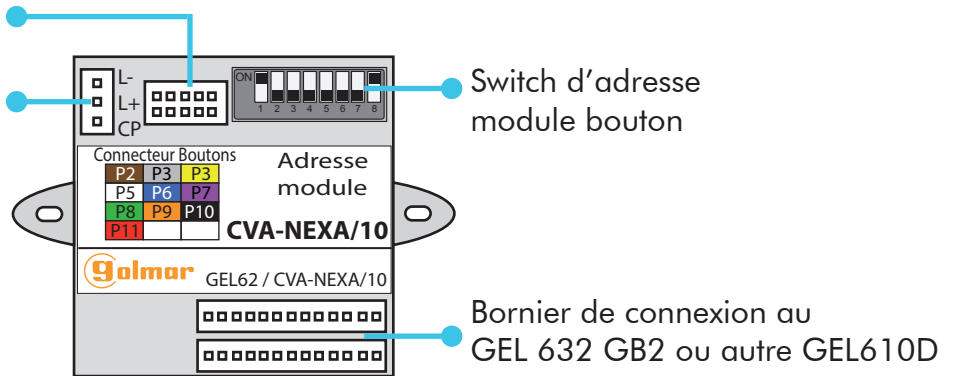
Note : les entrées bouton d'appel du groupe vidéo GEL 632 GB2 correspondent à :
 Bouton câblé entre les bornes AP- / P1 = adr. 0
 Bouton câblé entre les bornes AP- / P2 = adr. 1

9. ADRESSE DES EXTENSION BOUTONS

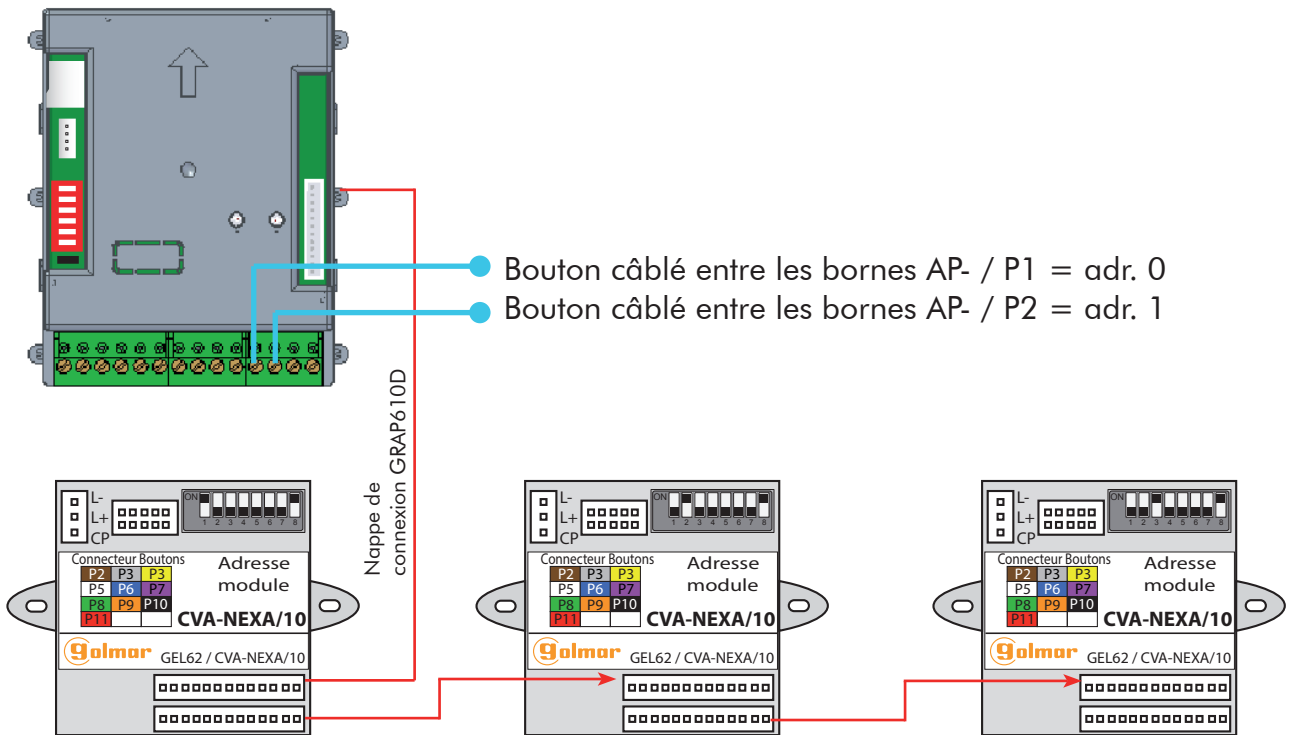
Réglage des adresses des modules d'extension bouton GVA-NEXA/10 :
 Chaque module GVA-NEXA/10 possède une configuration qui attribue une adresse aux boutons poussoirs.

Nappe de raccordement pour 10 boutons d'appel

Connecteur commun des poussoirs (CP)



Réglage du groupe vidéo en mode touche double rangée (DIP 3 en OFF) :

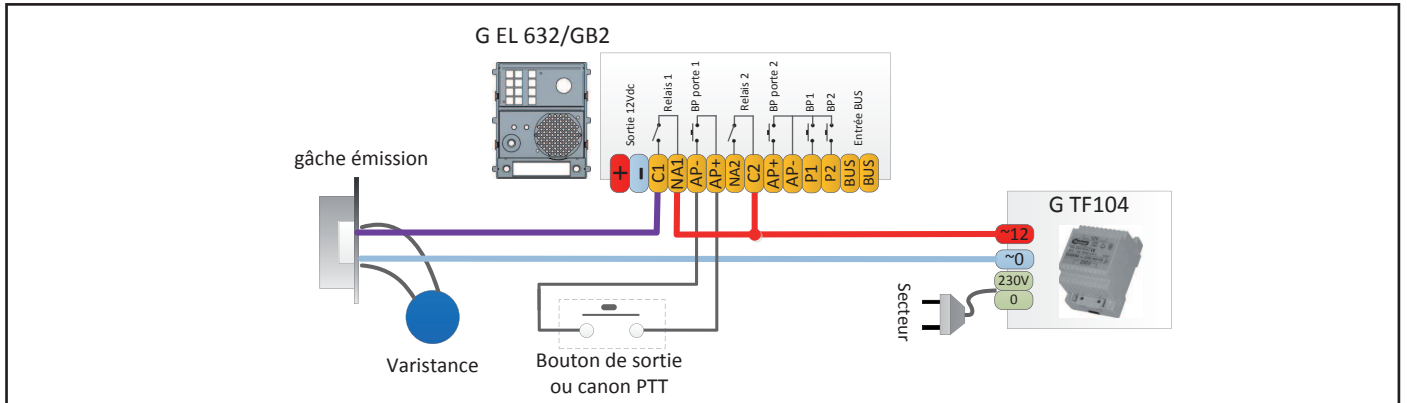


| ID | Couleur | Adresse |
|-----|---------|---------|
| P2 | Marron | 2 |
| P3 | Gris | 3 |
| P4 | Jaune | 4 |
| P5 | Blanc | 5 |
| P6 | Bleu | 6 |
| P7 | Rose | 7 |
| P8 | Vert | 8 |
| P9 | Orange | 9 |
| P10 | Noir | 10 |
| P11 | Rouge | 11 |

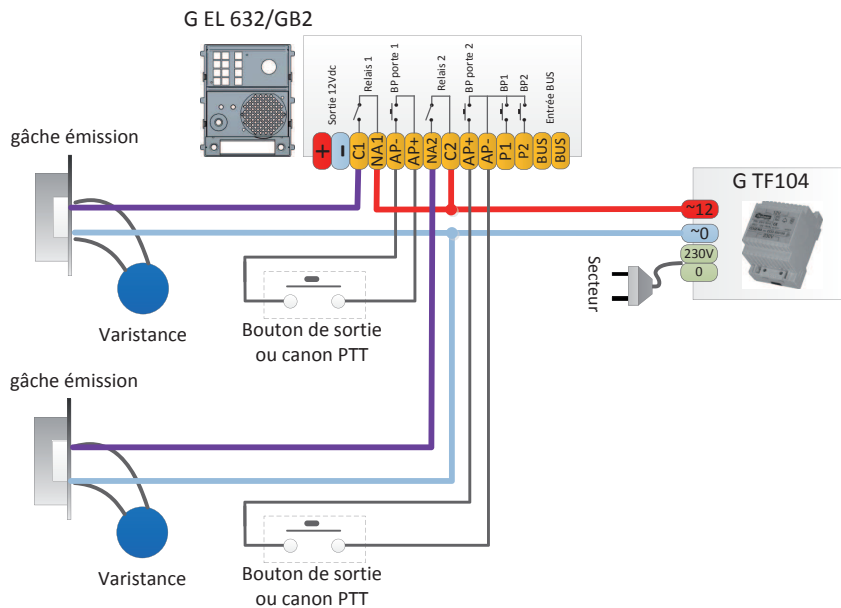
| ID | Couleur | Adresse |
|-----|---------|---------|
| P2 | Marron | 12 |
| P3 | Gris | 13 |
| P4 | Jaune | 14 |
| P5 | Blanc | 15 |
| P6 | Bleu | 16 |
| P7 | Rose | 17 |
| P8 | Vert | 18 |
| P9 | Orange | 19 |
| P10 | Noir | 20 |
| P11 | Rouge | 21 |

| ID | Couleur | Adresse |
|-----|---------|---------|
| P2 | Marron | 22 |
| P3 | Gris | 23 |
| P4 | Jaune | 24 |
| P5 | Blanc | 25 |
| P6 | Bleu | 26 |
| P7 | Rose | 27 |
| P8 | Vert | 28 |
| P9 | Orange | 29 |
| P10 | Noir | 30 |
| P11 | Rouge | 31 |

10. SCHEMA RACCORDEMENT GACHES

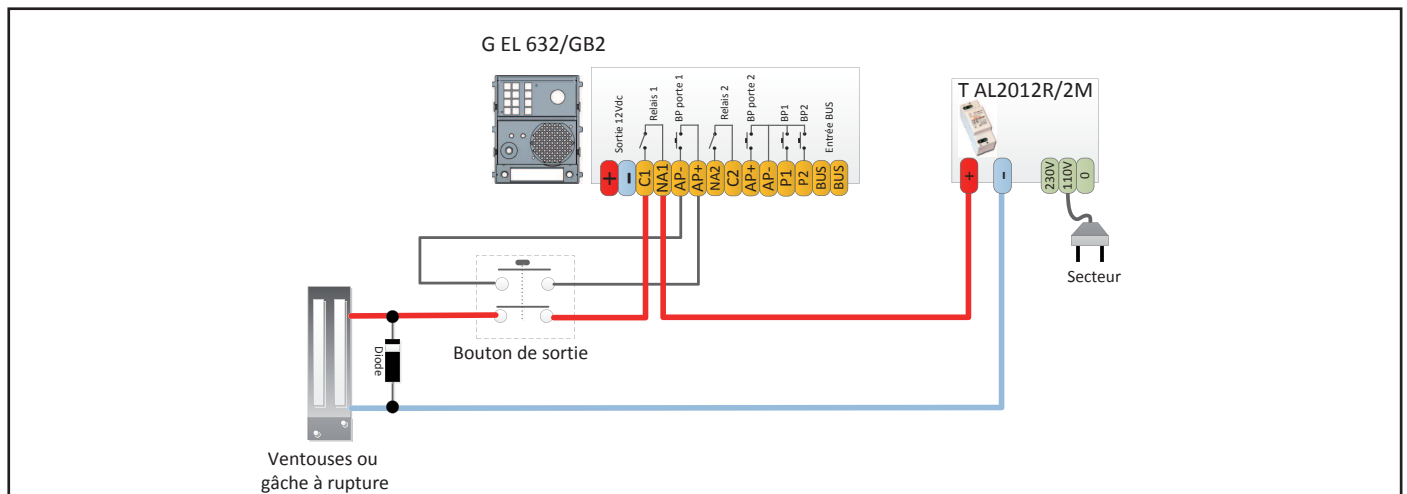


Exemple de câblage avec 2 gâches



Note : les relais d'ouverture doivent être configurés en NO voir paragraphe 5

11. SCHEMA RACCORDEMENT VENTOUSES

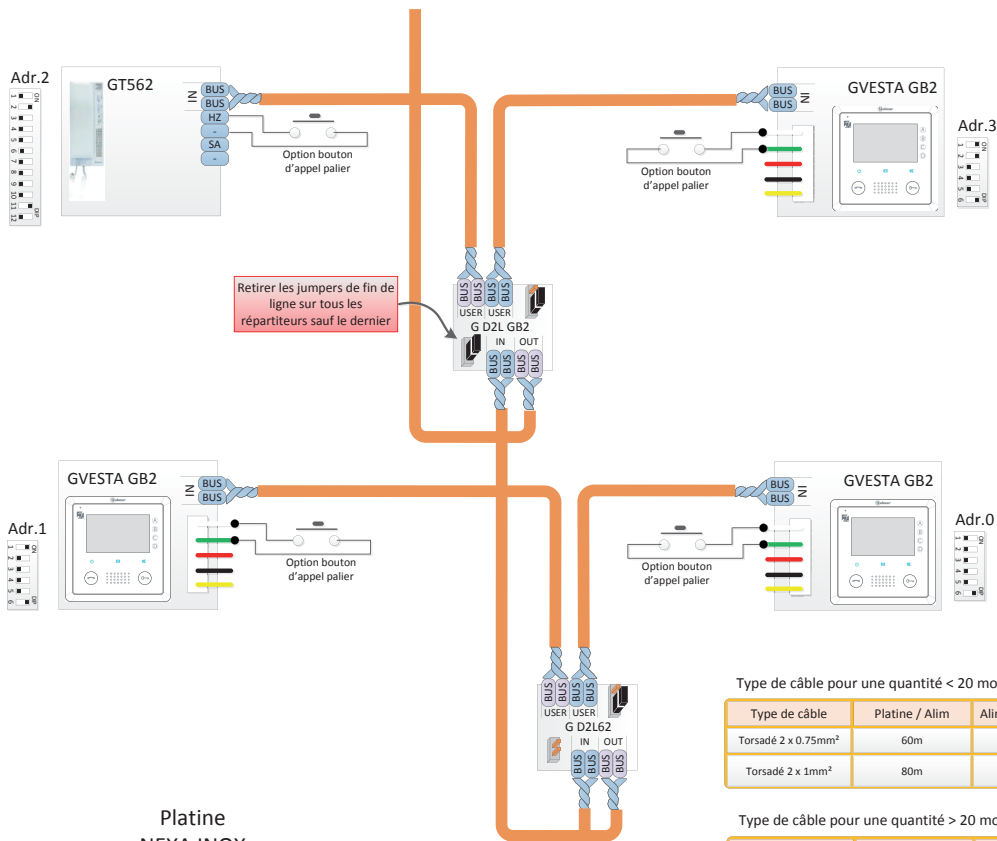


IMPORTANT : Pour la commande de plus d'une ventouse il est impératif d'utiliser un relais déporté. (Caractéristique des relais 1 et 2 du GEL 632 GB2 : 30Vdc, 1A)

Note : les relais d'ouverture doivent être configurés en NF voir paragraphe 4

12. SCHEMA PLATINE VIDEO NEXA

SGB-60-001

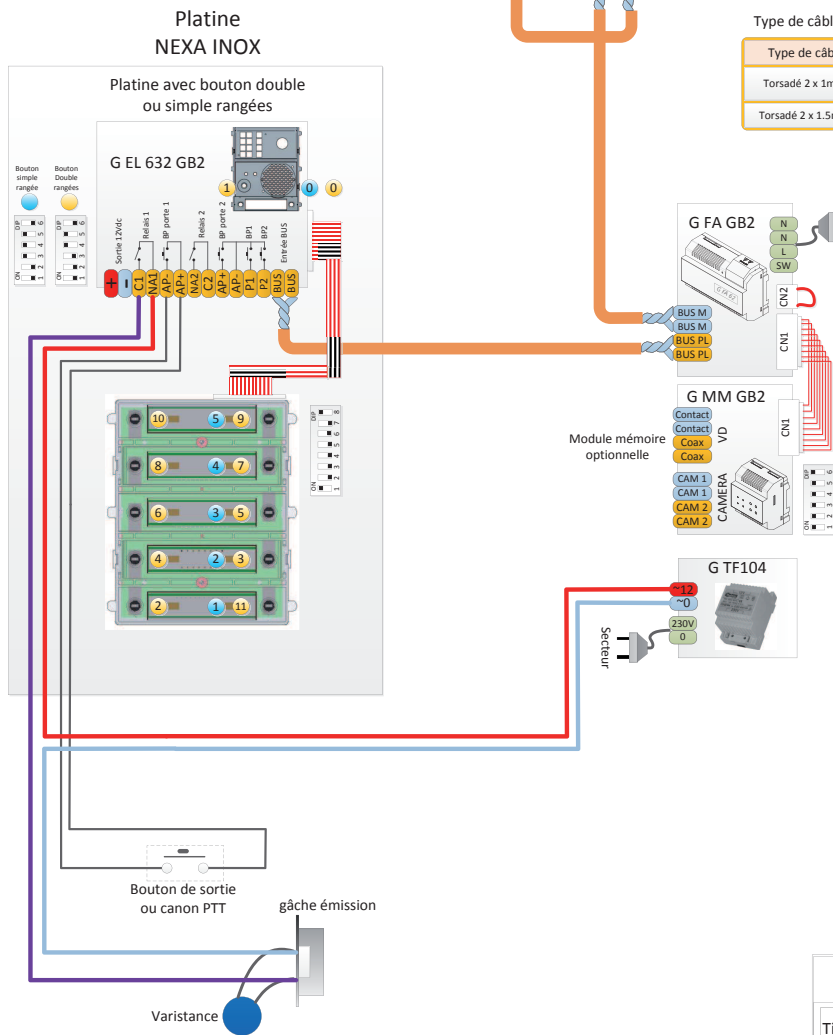


Type de câble pour une quantité < 20 moniteurs

| Type de câble | Platine / Alim | Alim / Dernier D2L | D2L / Moniteur |
|---------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Torsadé 2 x 0.75mm ² | 60m | 60m | 30m |
| Torsadé 2 x 1mm ² | 80m | 80m | 40m |

Type de câble pour une quantité > 20 moniteurs

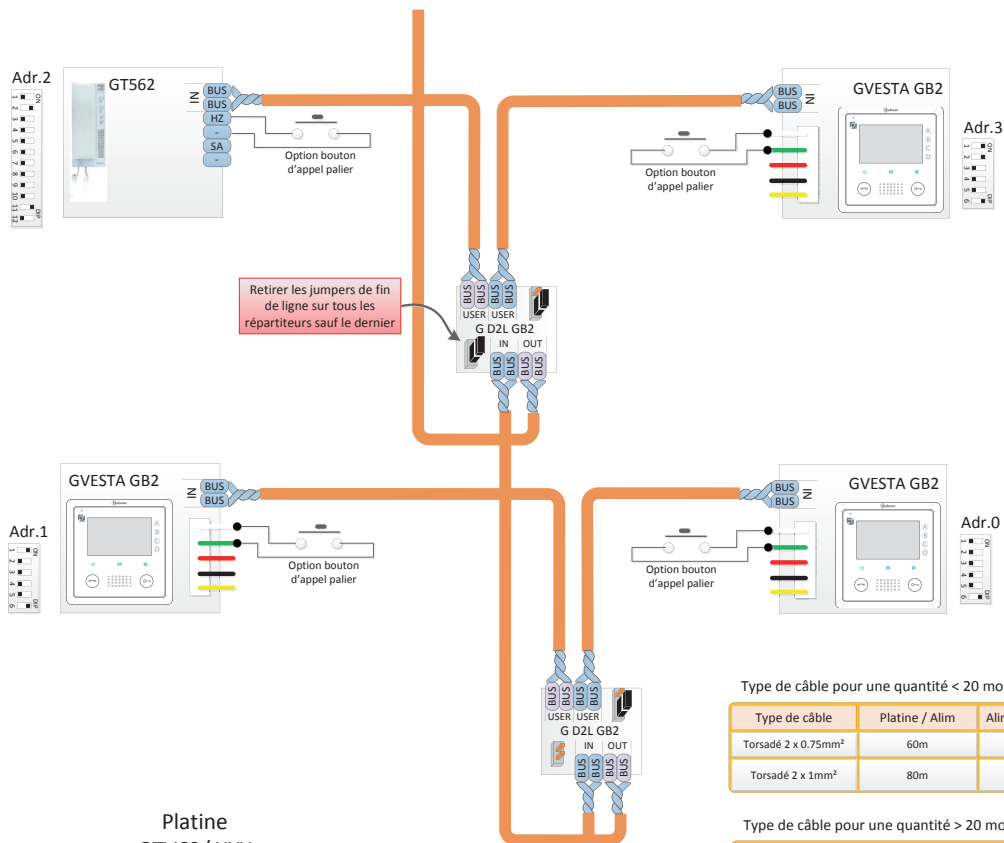
| Type de câble | Platine / Alim | Alim / Dernier D2L | D2L / Moniteur |
|--------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Torsadé 2 x 1mm ² | 70m | 30m | 20m |
| Torsadé 2 x 1.5mm ² | 70m | 50m | 30m |



| | |
|----------------------|--|
| | Evicom Bitron video 25 Secteur A, 11 Allée des Pêcheurs 08720 St Laurent du Var Fax 04 94 66 99 00 / Tél 04 94 61 25 90 |
| | Titre : Platine à bouton NEXA INOX en BUS GB2 |
| Plan N° : SGB-60-001 | Dessiné par : Nicolas Beaussey Date : 08/01/2015 |



SGB-60-006

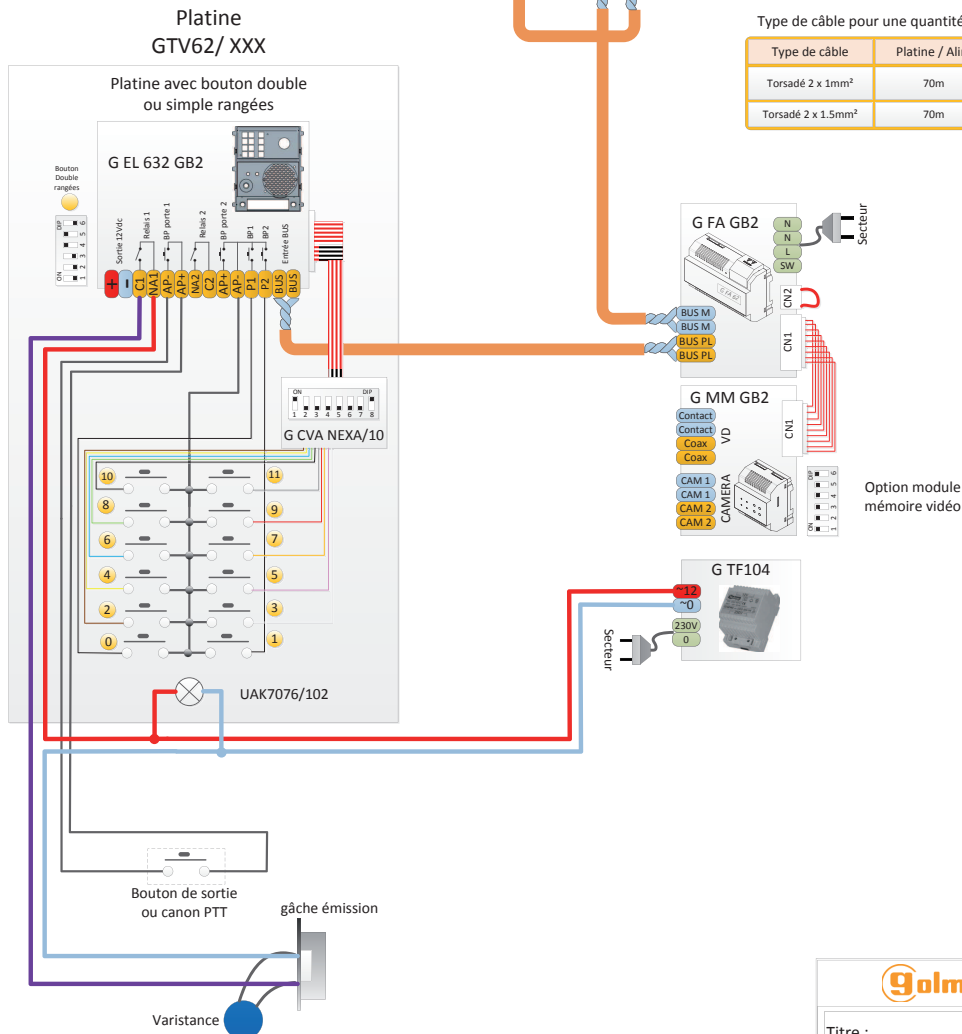


Type de câble pour une quantité < 20 moniteurs

| Type de câble | Platine / Alim | Alim / Dernier D2L | D2L / Moniteur |
|---------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Torsadé 2 x 0.75mm ² | 60m | 60m | 30m |
| Torsadé 2 x 1mm ² | 80m | 80m | 40m |

Type de câble pour une quantité > 20 moniteurs

| Type de câble | Platine / Alim | Alim / Dernier D2L | D2L / Moniteur |
|--------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Torsadé 2 x 1mm ² | 70m | 30m | 20m |
| Torsadé 2 x 1.5mm ² | 70m | 50m | 30m |



| | |
|----------------------|--|
| | Evicom Bitron video 25 Secteur A, 33 Allée des Pêcheurs 63000 St-Sauvent-du-Var Fax 04 93 44 99 60 / Tél 04 93 43 75 90 |
| | Titre : Platine à bouton GTV Aluminium en BUS GB2 |
| Plan N° : SGB-60-006 | Dessiné par : Nicolas Beaussey Date : 23/04/2015 |

14. SCHEMA AVEC 2 PLATINES VIDEO NEXA

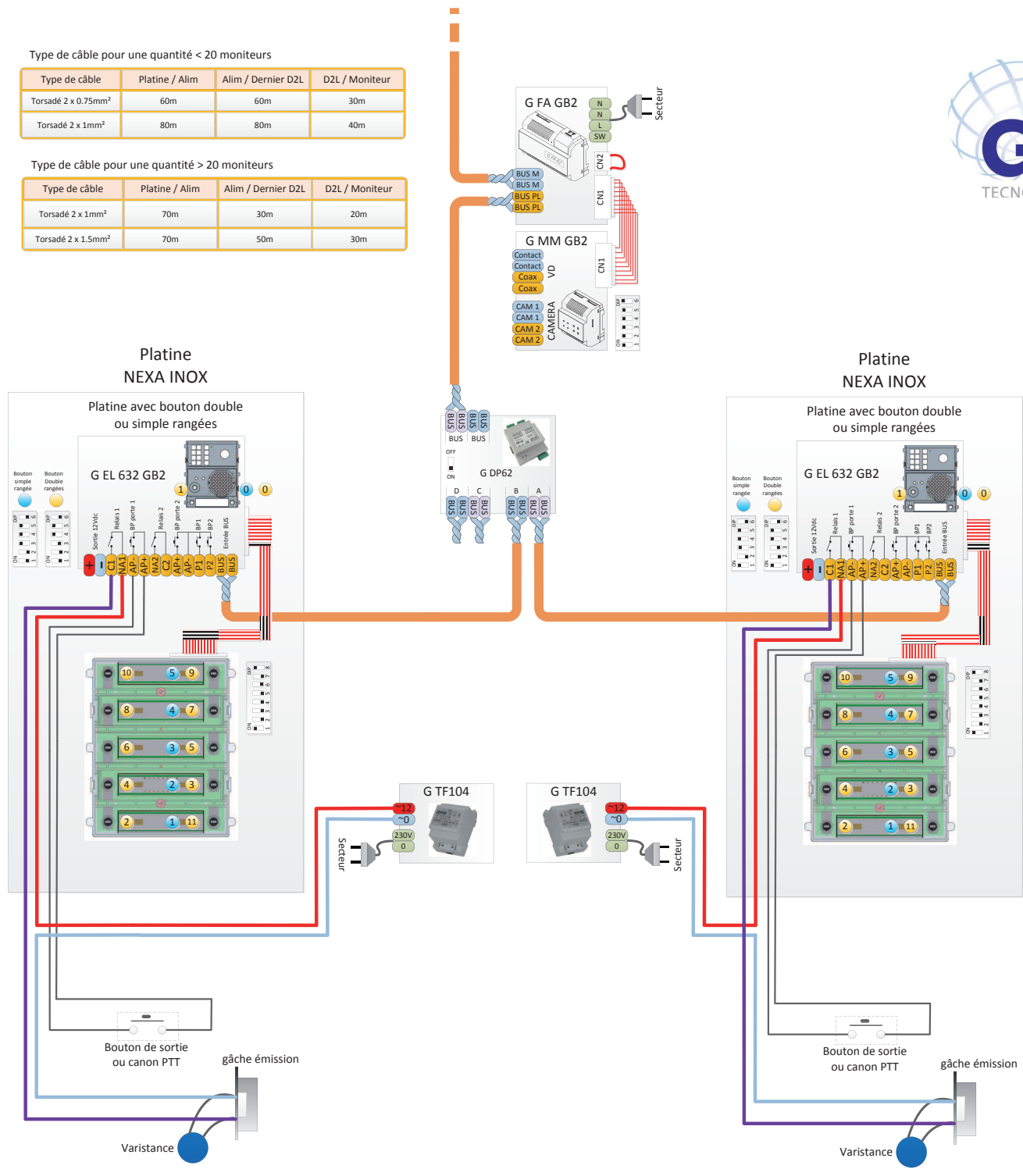
SGB-60-009

Type de câble pour une quantité < 20 moniteurs

| Type de câble | Platine / Alim | Alim / Dernier D2L | D2L / Moniteur |
|---------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Torsadé 2 x 0.75mm ² | 60m | 60m | 30m |
| Torsadé 2 x 1mm ² | 80m | 80m | 40m |

Type de câble pour une quantité > 20 moniteurs

| Type de câble | Platine / Alim | Alim / Dernier D2L | D2L / Moniteur |
|--------------------------------|----------------|--------------------|----------------|
| Torsadé 2 x 1mm ² | 70m | 30m | 20m |
| Torsadé 2 x 1.5mm ² | 70m | 50m | 30m |



| | |
|----------------------|--|
| | Evicom Bitron video 25 Secteur A, 33 Jolie des Pêcheurs 66700 St Laurent du Var Fax 04 93 44 99 60 / Tel 04 93 42 75 90 |
| | Titre : 2 Platinas à bouton NEXA INOX en BUS GB2 |
| Plan N° : SGB-60-009 | Dessiné par : Nicolas Beaussey Date : 08/01/2015 |

Note : Il est possible de raccorder 4 platines de rue sur un GDP62. Chaque platine doit avoir une adresse différente (voir tableau page 2 pour la configuration des DIP 1 et 2)

A large rectangular area with a dotted grid pattern, intended for writing notes. The grid consists of small, evenly spaced dots forming a series of horizontal and vertical lines. The area is bounded by a thin black border.

16. AVERTISSEMENT POUR L'INSTALLATEUR

- ▶ Ce dispositif a été développé pour être utilisé exclusivement sur les systèmes vidéo GB2 de la marque Golmar. Golmar ne peut être tenu responsable des dommages causés par une utilisation inappropriée ou un usage autre que spécifié.
- ▶ L'alimentation doit être installée dans un endroit sec et protégé avec une ventilation suffisante.
- ▶ Contrôler le bon état de l'alimentation après l'avoir sortie de son emballage.
- ▶ Installer l'appareil conformément aux normes en vigueur du pays.
- ▶ Veiller à ne pas exercer un serrage trop important sur les vis du bornier de connexion.
- ▶ Protéger l'alimentation par un interrupteur magnétothermique.
- ▶ Une fois l'appareil installé, mettre en place le capot de protection sur le bornier de raccordement (230 110 0)
- ▶ Vérifier le câblage avant de mettre en marche le système.
- ▶ En cas de dysfonctionnement du système, couper l'alimentation électrique par l'interrupteur magnétothermique et contacter le service après vente Golmar habilité.
- ▶ Ce document doit être fourni impérativement avec chaque appareil.

Ce produit répond aux exigences Européennes, Les directives concernant la sécurité électrique **2006/95 / CEE**, la compatibilité électromagnétique **2004/108 / ECC**, et modifié pour le marquage CE **93/68 / ECC**.

Note :

Le fonctionnement est soumis aux conditions suivantes:

(1) Ce dispositif ne peut causer des interférences nuisibles, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris celles qui peuvent causer un mauvais fonctionnement.



info@evicom.fr
www.evicom.fr

