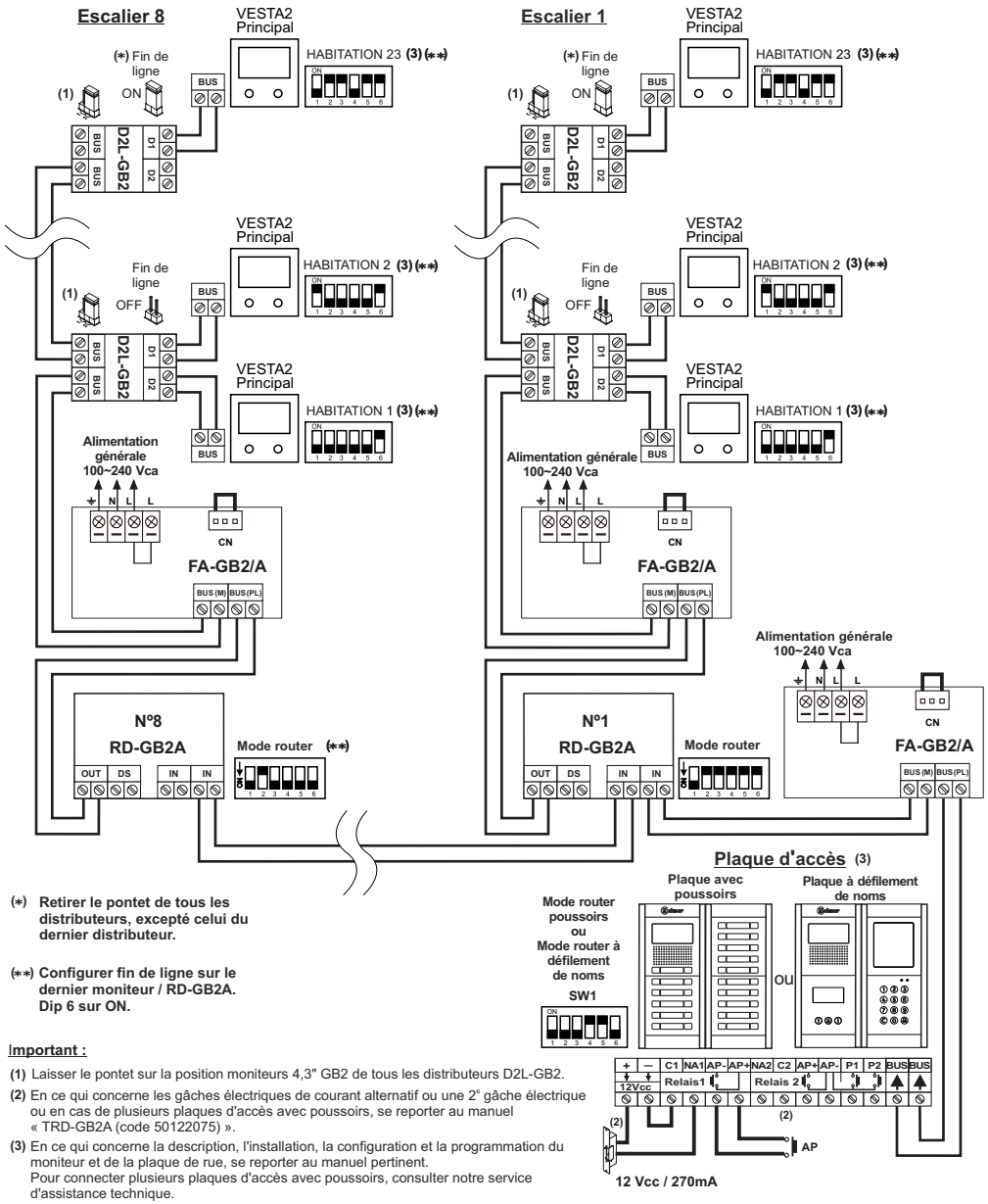
(*)SCHÉMAS D'INSTALLATION

(*)*Installation d'un portier vidéo avec RD-GB2A en mode « router » (permet jusqu'à 8 verticaux) :*



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

(**) **Configurer fin de ligne sur le dernier moniteur / RD-GB2A. Dip 6 sur ON.**

Important :

(1) Laisser le pontet sur la position moniteurs 4,3" GB2 de tous les distributeurs D2L-GB2.

(2) En ce qui concerne les gâches électriques de courant alternatif ou une 2° gâche électrique ou en cas de plusieurs plaques d'accès avec poussoirs, se reporter au manuel « TRD-GB2A (code 50122075) ».

(3) En ce qui concerne la description, l'installation, la configuration et la programmation du moniteur et de la plaque de rue, se reporter au manuel pertinent.
Pour connecter plusieurs plaques d'accès avec poussoirs, consulter notre service d'assistance technique.

(*) Pour obtenir de plus amples informations, voir le manuel d'utilisation « TRD-GB2A (code 50122075) »
https://doc.golmar.es/search/manual/50122075

Golmar
Sistemas de comunicación S.A.

AMPLIFICATEUR BUS RD-GB2A

GUIDE RAPIDE

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.

50122073

Code Web 50122075

TRD-GB2A FR GR REV.0217

golmar@golmar.es www.golmar.es

(*) CONSIGNES DE SÉCURITÉ

- Lors de l'installation ou de toutes interventions sur le système, **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.**
- Éviter de serrer de façon excessive les vis de l'étrier du module RD-GB2A.
- Installer le module RD-GB2A dans un endroit sec et protégé, sans risque d'égouttement ou de projections d'eau.
- Installer le module RD-GB2A avec son alimentation FA-GB2A.
- Éviter les emplacements trop proches d'une source de chaleur, humides, poussiéreux ou exposés à la fumée.
- Veiller à ne pas obstruer les fentes de ventilation afin que l'air puisse circuler sans entraves.
- Pour éviter qu'il ne soit endommagé, le module RD-GB2A doit être fermement fixé.
- Avant de connecter l'équipement, vérifier les connexions.
- Suivre à tout moment les instructions de ce manuel.

(*) CARACTÉRISTIQUES

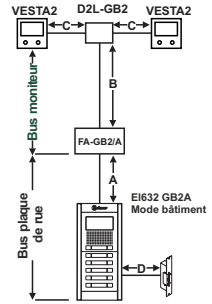
- Le module RD-GB2A pour système **GB2** permet les modes de fonctionnement suivants :
  - Mode répéteur, permet d'augmenter la distance du bus de la plaque de rue ou la distance du bus de moniteur.
  - Mode router, permet de mettre en place au sein de l'installation jusqu'à 8 verticaux maxi.
  - Mode gateway, permet de mettre en place une installation avec 1 plaque de rue générale et 8 bâtiments avec plaques intérieures. **(Pour plusieurs plaques de rue, consultez notre service d'assistance technique).**
- Il est nécessaire de configurer le mode de fonctionnement du module RD-GB2A.
- Chaque module RD-GB2A doit disposer d'une alimentation FA-GB2A.
- Micro-interrupteurs de configuration (mode de fonctionnement, Nº adresse module RD-GB2A et fin de ligne).
- LED d'état de fonctionnement..

(*) MODES DE FONCTIONNEMENT

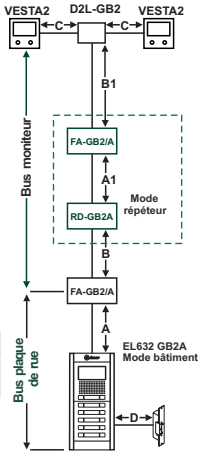
(*) *Mode de fonctionnement « répéteur » :*

- Ce mode de fonctionnement permet d'augmenter la distance du bus de plaque de rue ou du bus des moniteurs lorsqu'elle est supérieure à 80 m. (Distance avec câble Golmar RAP-2150 torsadé 2 x 1 mm^2.)
- Ne permet pas d'utiliser le module RD-GB2A comme répéteur dans des installations avec verticaux ou plaque de rue générale.

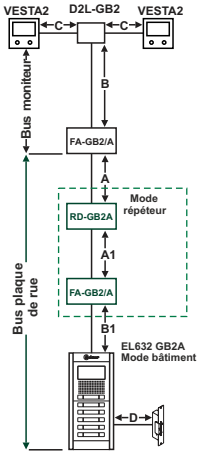
Installation bâtiment GB2



IInstallation bâtiment GB2 avec RD-GB2A dans bus moniteurs



Installation bâtiment GB2 avec RD-GB2A dans bus plaque



Distances et sections

Câble flexible	A	B	A1	B1	C	D
Torsadé 2 x 0,75 mm^2	60m	60m	1m	60m	30m	10m
(1) RAP-2150 (torsadé 2 x 1 mm^2)	80m	80m	1m	80m	40m	15m

(1) Distances avec câble Golmar **RAP-2150** (torsadé 2 x 1 mm^2).

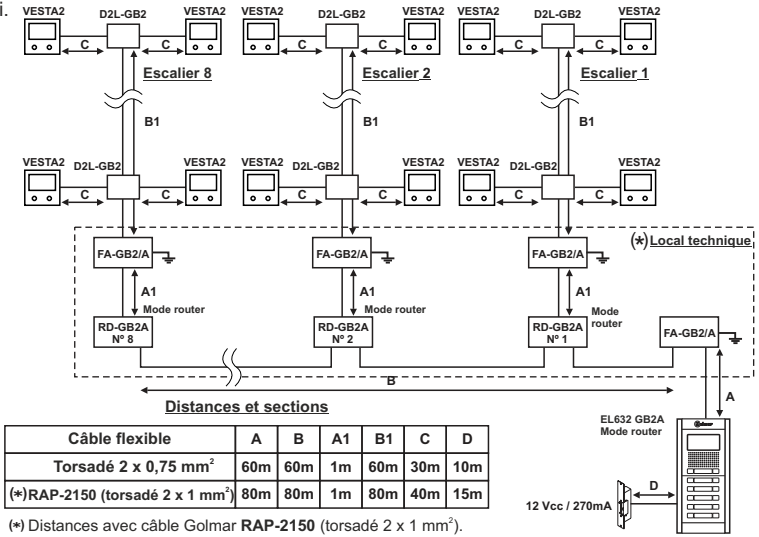
IMPORTANT :
En ce qui concerne la description, l'installation, la configuration et la programmation du système, se reporter au manuel pertinent.

(*) Pour obtenir de plus amples informations, voir le manuel d'utilisation « TRD-GB2A (code 50122075) ».
https://doc.golmar.es/search/manual/50122075

(*) MODES DE FONCTIONNEMENT

(*) *Mode de fonctionnement « router » :*

- Ce mode de fonctionnement permet de mettre en place au sein de l'installation jusqu'à 8 verticaux / colonnes maxi.



Distances et sections

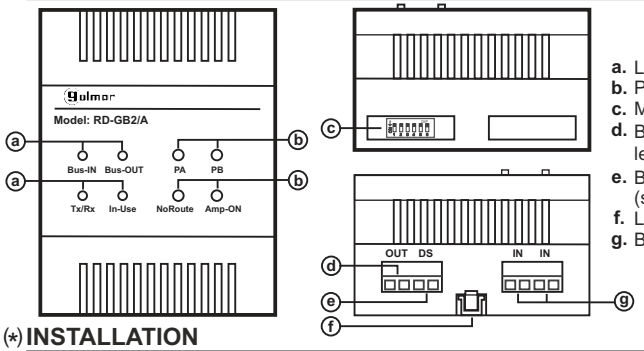
Câble flexible	A	B	A1	B1	C	D
Torsadé 2 x 0,75 mm^2	60m	60m	1m	60m	30m	10m
(*) RAP-2150 (torsadé 2 x 1 mm^2)	80m	80m	1m	80m	40m	15m

(*) Distances avec câble Golmar **RAP-2150** (torsadé 2 x 1 mm^2).

IMPORTANT :
En ce qui concerne la description, l'installation, la configuration et la programmation du système, se reporter au manuel pertinent.

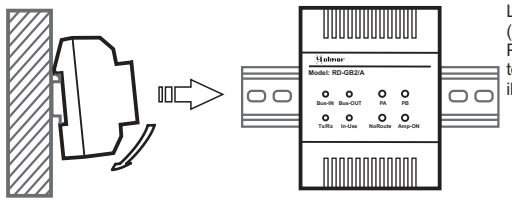
(*) *Mode de fonctionnement « gateway » :*

(*) DESCRIPTION DU MODULE RD-GB2A

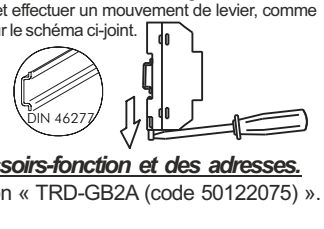


a. LED d'état.
b. Poussoirs de configuration.
c. Micro-interrupteur de configuration.
d. Bornes de sortie de l'amplificateur vers le Bus.
e. Bornes de connexion plaque intérieure (système plaque générale).
f. Languette libératrice du rail DIN.
g. Bornes entrée Bus.

(*) INSTALLATION



Le module RD-GB2A peut s'installer sur le guide DIN (4 éléments), en exerçant une légère pression.
Pour retirer le module RD-GB2A du guide, utiliser un tournevis plat et effectuer un mouvement de levier, comme il est indiqué sur le schéma ci-joint.



(*) *Description des micro-interrupteurs, des LED d'état, des poussoirs-fonction et des adresses.*

(*) Pour obtenir de plus amples informations, voir le manuel d'utilisation « TRD-GB2A (code 50122075) ».
https://doc.golmar.es/search/manual/50122075