



Interface de caméras DQ-CAM-GB2 Installation à 2 fils GB2 Nexa Modulaire



INTRODUCTION

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

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

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

INDEX

| | |
|---|---|
| Introduction..... | 2 |
| Index..... | 2 |
| Conseils pour la mise en marche..... | 2 |
| Consignes de sécurité..... | 2 |
| Caractéristiques..... | 2 |
| Description de l'interface de caméras DQ-CAM-GB2..... | |
| Description..... | 3 |
| Installation..... | |
| Détails de l'installation de l'interface de caméras DQ-CAM-GB2..... | 3 |
| Description des micro-interrupteurs de configuration..... | 4 |
| Description des LED d'état..... | 5 |
| Description des boutons CAM1 à CAM4..... | 5 |
| Caractéristiques du câble flexible RAP-2150 (Golmar)..... | 5 |
| Schémas d'installation..... | |
| Installation de portier vidéo avec 4 caméras analogiques CCTV..... | 6 |
| Notes..... | 7 |

CONSEILS POUR LA MISE EN MARCHE

- Éviter de serrer de façon excessive les vis des bornes connexion Bus du module DQ-CAM-GB2.
- Avant la mise sous tension du système, vérifier les connexions entre le module DQ-CAM-GB2, les caméras et l'alimentation FA-GB2A.
- Utiliser le câble Golmar **RAP-2150** (2 x 1 mm²).
- Suivre à tout moment les instructions de ce manuel.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

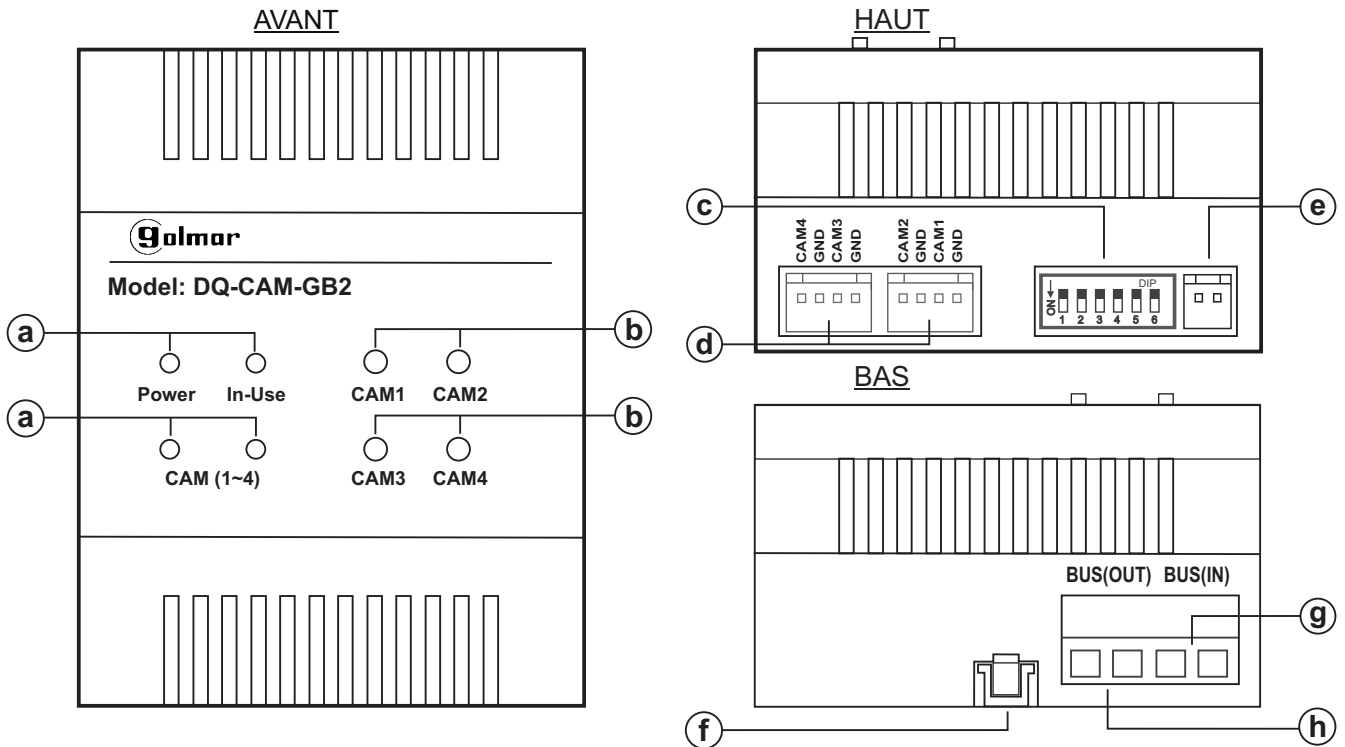
- Lors de l'installation ou de toutes interventions sur le système, **veiller à couper l'alimentation électrique.**
- L'installation et la manipulation de ce système ne doivent être prises en charge que **par le personnel autorisé.**
- L'installation doit passer à au moins **40 cm de toute autre installation.**
- Installer le module DQ-CAM-GB2 dans un endroit sec et protégé, sans risque d'égouttement ou de projections d'eau.
- Installer le module DQ-CAM-GB2 avec l'alimentation FA-GB2A.
- Éviter les emplacements trop proches d'une source de chaleur, humides ou poussiéreux.
- Veiller à ne pas obstruer les fentes de ventilation afin que l'air puisse circuler sans entraves.
- Pour éviter des dommages, le module DQ-CAM-GB2 doit être fermement fixé.

CARACTÉRISTIQUES

- Module interface de caméras DQ-CAM-GB2 avec installation simplifiée (bus 2 fils non polarisés).
- Module interface de caméras DQ-CAM-GB2 pour le système GB2 (**n'utilisez pas les modules RD-GB2A dans la même installation**) :
 - ☞ Installation « bâtiment » :
 - Jusqu'à 1 interface de caméras DQ-CAM-GB2.
 - Jusqu'à 4 caméras analogiques CCTV (les caméras doivent s'utiliser avec leur propre alimentation).
 - L'interface de caméras doit être installée à côté du Bus plaque de rue (voir schéma d'installation de la page 6).
- **Important: N'installez pas l'unité de caméra dans les installations avec l'amplificateur de bus RD-GB2A.**
- Micro-interrupteurs de configuration.
- LED d'état de fonctionnement.
- Installer le module DQ-CAM-GB2 avec l'alimentation FA-GB2A.

DESCRIPTION DE L'INTERFACE DE CAMÉRAS DQ-CAM-GB2

Description :

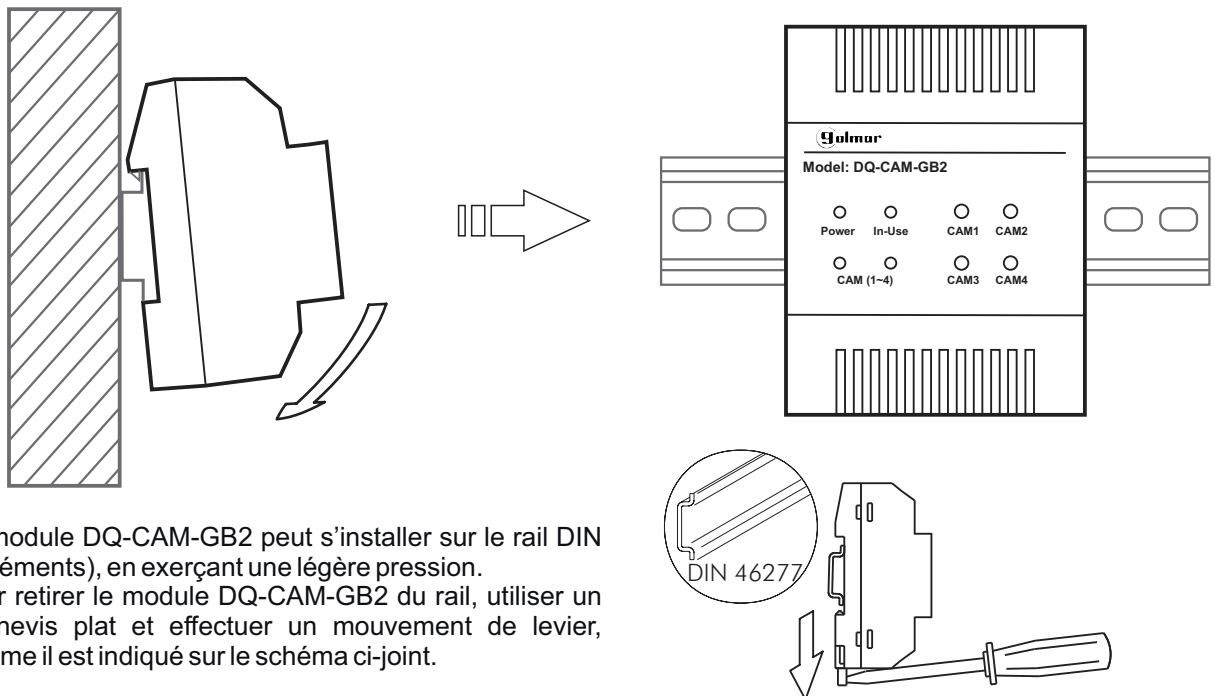


- a. LED d'état.
- b. Boutons : contrôle la sortie vidéo de CAM1 - CAM4.
- c. Micro-interrupteur de configuration.
- d. Brancher aux caméras analogiques CCTV (1 à 4)
- e. Réservé.
- f. Languette libératrice du rail DIN.
- g. Bornes entrée Bus.
- h. Bornes sortie Bus.

INSTALLATION

Détails de l'installation de l'interface de caméras DQ-CAM-GB2 :

Installer le module DQ-CAM-GB2 dans un endroit sec et protégé, sans risque d'égouttement ou de projections d'eau.
 Installer le module DQ-CAM-GB2 avec l'alimentation FA-GB2A.

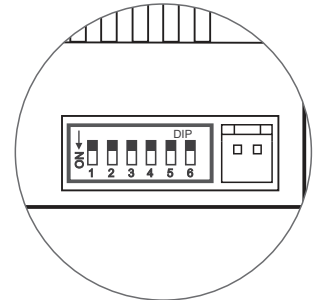


Le module DQ-CAM-GB2 peut s'installer sur le rail DIN (4 éléments), en exerçant une légère pression.
 Pour retirer le module DQ-CAM-GB2 du rail, utiliser un tournevis plat et effectuer un mouvement de levier, comme il est indiqué sur le schéma ci-joint.

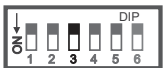
INSTALLATION

Description du micro-interrupteur de configuration :

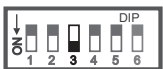
Le micro-interrupteur de configuration est situé sur la partie supérieure du module.



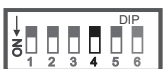
Dip 1 et 2 laisser sur OFF.



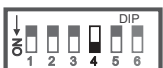
Laisser le Dip 3 sur OFF, si les caméras 3 et 4 ne sont pas installées.



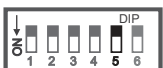
Placer le Dip 3 sur ON, si la caméra 3 est installée.



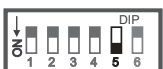
Placer le Dip 4 sur OFF, si la caméra 4 n'est pas installée.



Placer le Dip 4 sur ON, si la caméra 4 est installée.



Placer le Dip 5 sur OFF pour établir le « mode A » d'affichage afin de pouvoir afficher sur l'écran du moniteur les images de plusieurs caméras, (*) voir le tableau de mode d'affichage.



Placer le Dip 5 sur ON pour établir le « mode B » d'affichage afin de pouvoir afficher sur l'écran du moniteur les images de plusieurs caméras, (*) voir le tableau de mode d'affichage.



Placer le Dip 6 sur OFF, lorsque le module MM-GB2 n'est pas connecté ou qu'aucune caméra n'est connectée au module.



Placer le Dip 6 sur ON, lorsque le module MM-GB2 est connecté ou qu'une caméra est connectée au module.

(*) Tableau de mode d'affichage

| | Mode A | Mode B |
|-------------------------|--------|--------|
| Deux caméras : | | |
| Trois caméras : | | |
| Quatre caméras : | | |

INSTALLATION

Description des LED d'état :

Le module DQ-CAM-GB2 est pourvu des LED d'état suivantes :

Power:

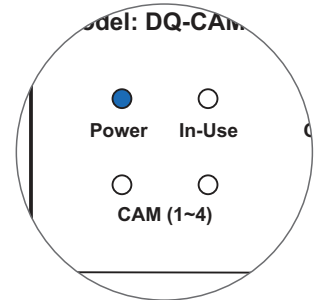
LED allumée : indique que le dispositif fonctionne normalement.

In -use:

LED allumée : indique que l'unité DQ-CAM-GB2 transmet une vidéo.

CAM(1~4): indique que la caméra transmet une vidéo.

(*) Les LED CAM (1 à 4) clignotent lorsque le moniteur affiche les images de plusieurs caméras.



| In-Use | CAM(1~4) | | Description |
|--------|----------|---|-------------------|
| ● | ○ | ○ | Sortie vidéo CAM1 |
| ● | ● | ○ | Sortie vidéo CAM2 |
| ● | ○ | ● | Sortie vidéo CAM3 |
| ● | ● | ● | Sortie vidéo CAM4 |

● Indicateur allumé.

○ Indicateur éteint.

(*) ● Indicateur clignote.

Description des boutons CAM1 à CAM4 :

Les boutons de CAM 1 à CAM 4 contrôlent la sortie vidéo correspondante.

Important : Le moniteur doit se trouver en auto-allumage ou en communication.

Presser le bouton CAM1, le moniteur affichera l'image de la CAM1.

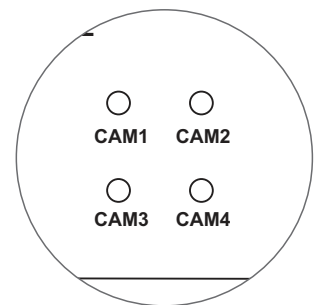
Presser le bouton CAM2, le moniteur affichera l'image de la CAM2.

Presser le bouton CAM3, le moniteur affichera l'image de la CAM3.

Presser le bouton CAM4, le moniteur affichera l'image de la CAM4.

Presser le bouton CAM4 pendant 3 secondes, le moniteur affichera les images de toutes les caméras.

(Voir à la page 4, micro-interrupteur de configuration Dip 5 « mode d'affichage »).



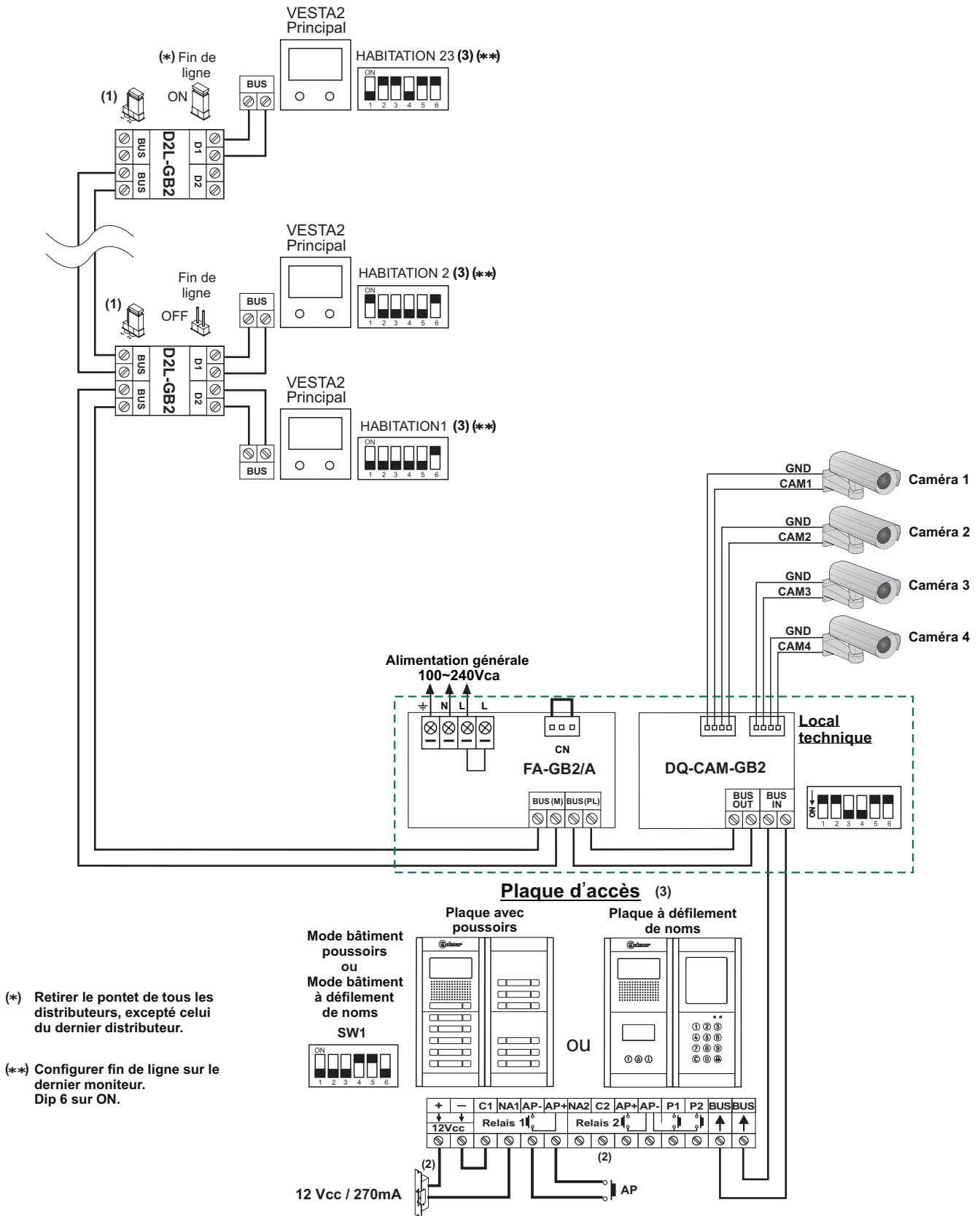
CARACTÉRISTIQUES DU CÂBLE FLEXIBLE RAP-2150 (GOLMAR)

| CARACTÉRISTIQUES DE FABRICATION | VALEURS |
|---|----------|
| Conducteur en cuivre poli flexible de 1 mm ² torsadé | Classe V |
| Passage des câbles | 15 V/m |

| CARACTÉRISTIQUES ÉLECTRIQUES | VALEURS |
|---|--------------|
| Résistance électrique du conducteur à 20 °C | 19,5 Ω /Km |
| Capacité entre conducteurs | 45pf/m ± 10% |
| Impédance caractéristique | 100 Ω ± 10% |

SCHÉMAS D'INSTALLATION :

Installation en bâtiment de portier vidéo avec 4 caméras analogiques CCTV.





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.