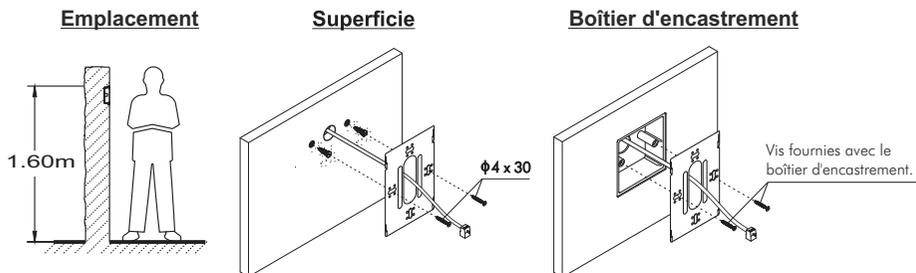


(*) **INSTALLATION DU COMBINÉ**

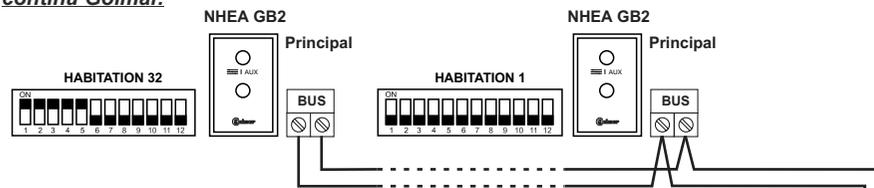
Éviter les emplacements trop proches d'une source de chaleur, poussiéreuse ou exposés à la fumée. Le combiné peut être installé dans un boîtier universel ou directement sur le mur.



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

(*) **SCHÉMAS D'INSTALLATION**

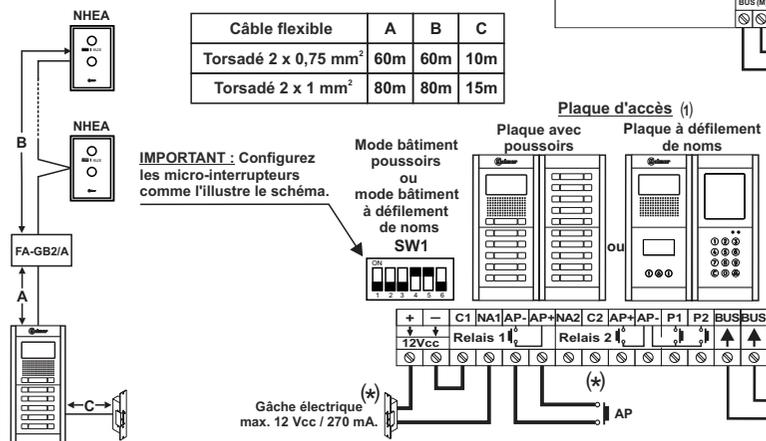
Installation avec 32 habitations/combinés NHEA GB2 et gâche électrique de courant continu Golmar.



(i) **IMPORTANT :** Avec un système à plaque à défilement de noms, les groupes phoniques EL632 GB2A / EL642 GB2A sont requis et la plaque doit être établie en « mode de fonctionnement 5 ». (Se reporter au manuel de la plaque de rue pertinent).

Distances et sections :

Câble flexible	A	B	C
Torsadé 2 x 0,75 mm ²	60m	60m	10m
Torsadé 2 x 1 mm ²	80m	80m	15m



(*) Pour de plus amples informations, se reporter au manuel « TNHEA GB2 (code 50121929) ». <https://doc.golmar.es/search/manual/50121929>



COMBINÉ NHEA GB2



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.

50121932



Code Web 50121929

TNHEA GB2 FR GR REV.0217

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.
- Installer le combiné Nhea dans un endroit sec et protégé, sans risque d'égouttement ou de projections d'eau.
- Éviter les emplacements trop proches d'une source de chaleur, humides, poussiéreux ou exposés à la fumée.
- Avant la mise sous tension, vérifier les connexions entre la plaque de rue, l'alimentation et les combinés Nhea.
- Suivre à tout moment les instructions de ce manuel.

(*) CARACTÉRISTIQUES

- Combiné mains libres Nhea avec installation simplifiée (bus de 2 fils non polarisés).
- Jusqu'à 4 combinés Nhea / moniteurs par habitation (principal, secondaire 1, secondaire 2 et secondaire 3).
- Jusqu'à 32 habitations/combinés Nhea par installation.
- Jusqu'à 128 habitations/binés Nhea par installation et 1 combiné Nhea au maximum par habitation (**groupes phoniques EL632 GB2A / EL642 GB2A requis**).
- Secret total de conversation.
- Régulateur de volume d'appel (maximum et minimum).
- Régulateur du volume audio (maximum et minimum).
- Appel palier.
- Tonalités d'appel différentes, pour identifier la provenance de l'appel : plaque de rue, intercommunication ou porte intérieure de l'habitation.
- Poussoir  début / fin de communication et d'appel d'intercommunication (dans la même habitation).
- Poussoir  de commande de gâche électrique 1.
- Poussoir  de commande de gâche 2 / mode « ne pas déranger » / allumage « éclairage escalier » (modules SAR-GB2 / SAR-12/24 requis).
- Poussoir  de configuration des tonalités d'appel.
- Micro-interrupteurs pour configurer l'adresse du combiné (code d'appel), principal/secondaire et fin de ligne.

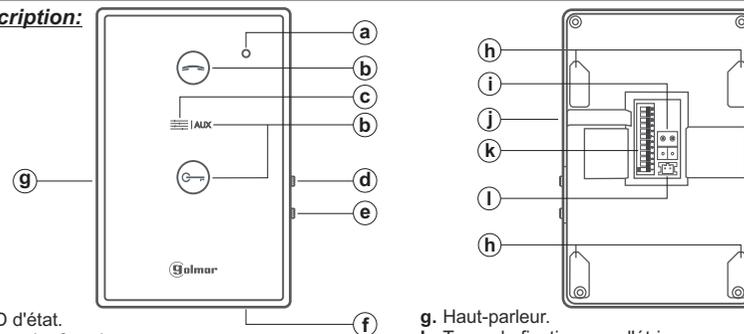
FONCTIONNEMENT DU SYSTÈME

- Pour effectuer un appel, le visiteur doit appuyer sur le poussoir correspondant à l'habitation qu'il désire appeler ; une tonalité d'appel indiquera que l'appel est en cours et la LED  de la plaque de rue s'allumera. Si la synthèse vocale est habilitée le message « appelant » nous indiquera que l'appel est en cours. À cet instant, le(s) combiné(s) de l'habitation reçoit(vent) l'appel. Si ce poussoir a été pressé par erreur, le visiteur peut renouveler son appel en pressant le poussoir de l'habitation désirée.
- L'appel prendra fin après 40 secondes. Si l'appel n'a pas eu de réponse pendant les 40 secondes, la LED  s'éteindra et le canal sera libéré.
- Pour établir la communication, presser le poussoir  de l'un des combinés de l'habitation, la LED  de la plaque de rue s'allumera.
- La communication prend fin après 1 minute et 30 secondes ou lorsque le poussoir  est à nouveau pressé. Une fois la communication terminée, les LED  et  s'éteindront et le canal sera libéré. Si la synthèse vocale est habilitée, le message « appel fini » nous indiquera sur la plaque de rue que l'appel est terminé.
- Pour ouvrir la porte, presser le poussoir  (le cas échéant, pour ouvrir la 2^e porte, presser le poussoir **AUX**) au cours du processus d'appel ou de communication : une seule pression commande la gâche électrique pendant cinq secondes, la LED  s'allumera elle aussi pendant cinq secondes. Si la synthèse vocale est habilitée, le message « ouverture de porte » sera indiqué sur la plaque de rue.
- Les poussoirs-fonction sont décrits à la page 3.

(*) Pour de plus amples informations, se reporter au manuel « TNHEA GB2 (code 50121929) ». <https://doc.golmar.es/search/manual/50121929>

(*) DESCRIPTION DU COMBINÉ

Description:



- a. LED d'état.
- b. Poussoirs-fonction.
- c. Poussoir configuration tonalités d'appel.
- d. Interrupteur réglage volume audio.
- e. Interrupteur réglage volume tonalité d'appel.
- f. Micro.

- g. Haut-parleur.
- h. Trous de fixation pour l'étrier.
- i. Bornes pour connexion Bus.
- j. Entrée pour câblage horizontal.
- k. Micro-interrupteur de configuration.
- l. Connecteur « Hz ».

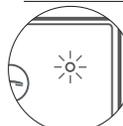
Poussoirs-fonction :

-  Poussoir début / fin de communication. Repos : presser 3 secondes, réaliser un appel d'intercommunication (même habitation).
-  Durant le processus de réception d'appel ou de communication, permet de commander la gâche électrique 1.

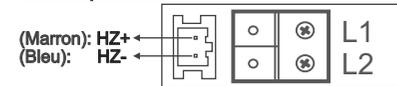
AUX Durant le processus de réception d'appel ou de communication, permet de commander la gâche électrique 2. Repos : presser brièvement pour allumer l'éclairage (modules SAR-GB2 et SAR-12/24 requis). Presser 3 secondes pour activer / désactiver le mode « ne pas déranger ».

 Poussoir de configuration des tonalités d'appel. Repos : presser 3 secondes pour configurer les tonalités d'appel.

LED d'état :

-  -LED éteinte : Combiné hors tension.
- LED allumée : Combiné sous tension.
- LED clignotante : Combiné en mode « ne pas déranger ».

Description des bornes de connexion :



L1, L2: Connexion Bus
HZ+, HZ-: Connexion au poussoir porte palier.

(*) Description du micro-interrupteur et configuration d'adresse (code) du combiné Nhea :

Dip 1 à Dip 5 : permettent de configurer l'adresse du combiné Nhea (jusqu'à 32 adresses).
Dip 1 à Dip 7 : avec le Dip 10 sur ON, permettent de configurer l'adresse du combiné Nhea (jusqu'à 128 adresses).

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 combiné Nhea sera égal à la somme des valeurs des interrupteurs placés sur ON.

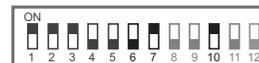
Tableau des valeurs (Dip 10 sur OFF)

Interrupteur n°:	1	2	3	4	5	Exemple:	0 + 0 + 4 + 0 + 16 = 20
Valeur sur ON:	1	2	4	8	16		



Tableau des valeurs (Dip 10 sur ON)

Interrupteur n°:	1	2	3	4	5	6	7	Exemple:	1 + 2 + 4 + 0 + 0 + 0 + 64 = 71
Valeur sur ON:	1	2	4	8	16	32	64		



Dip 8 et Dip 9 : permettent de configurer le combiné comme principal / secondaire. Dip 8 et Dip 9 sur OFF principal, Dip 8 sur ON et Dip 9 sur OFF secondaire 1, Dip 8 sur OFF et Dip 9 sur ON secondaire 2, Dip 8 et Dip 9 sur ON secondaire 3. **Voir fonction si le Dip 10 est sur ON.**

Dip 10 : laisser sur OFF pour les installations jusqu'à de 32 combinés. Le placer sur ON dans les installations jusqu'à 128 combinés (groupes phoniques EL632 GB2A/EL642 GB2A requis), le Dip 8 et le Dip 9 n'ont aucune fonction, le combiné est toujours « principal » (1 combiné maximum par habitation).

Dip 11 : permet de configurer la fin de la ligne. Il doit toujours être placé sur OFF dans les installations pourvues uniquement de combinés. Pour les installations mixtes de moniteurs avec des combinés Nhea dans la même habitation, le placer sur ON dans les combinés en fin de câble de Bus et ne le laisser sur OFF que dans les combinés intermédiaires.

Dip 12 : Laisser sur OFF, (sans fonction).

(*) Pour de plus amples informations, se reporter au manuel « TNHEA GB2 (code 50121929) ». <https://doc.golmar.es/search/manual/50121929>