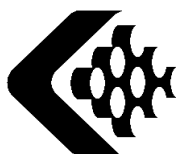


**NOTICE D'INSTALLATION SIMPLIFIEE
INTERPHONE ETANCHE IP66**

**SIMPLIFIED INSTALLATION GUIDE
WEATHERPROOF INTERCOM TYPE**

SERIE TLH 344 EG3 / E1G3



Groupe LE LAS
COMMUNICATION SOUS HAUTE PROTECTION
COMMUNICATING IN SAFETY

LA GARANTIE NE S'APPLIQUE QUE DANS LES CONDITIONS D'INSTALLATION ET DE FONCTIONNEMENT STRICTEMENT DEFINIES DANS CE MANUEL.
AUCUNE GARANTIE NE PEUT ETRE MISE EN ŒUVRE SI LA DETERIORATION RESULTE D'UNE CAUSE ETRANGERE

A L'APPAREIL OU DU NON RESPECT DES PRESCRIPTIONS D'UTILISATION.

*THE GUARANTEE ONLY APPLIES WHERE THE PRODUCT IS INSTALLED AND OPERATED STRICTLY IN ACCORDANCE WITH INSTRUCTIONS AS DEFINED IN THIS MANUAL
NO GUARANTEE CAN BE INVOKED IN THE EVENT OF A DETERIORATION RESULTING FROM EXTERNAL FACTORS DUE TO LACK OF ADHERENCE TO
USER INSTRUCTIONS*

CARACTERISTIQUES / CHARACTERISTICS

Encombrement / Dimension drawing

Poste chef / Master-Station
TLH 344 EG3

Poste secondaire / Sub-station
TLH 344 E1G3



Caractéristiques / Characteristics

- Matière / *Material* : Fonte d'aluminium / *alloy of aluminium*
- Dimensions: 190 x 300 x 181 mm
- Indice de protection / *IP rating* : IP66

- Finition / *Color* : orange RAL2003
- Poids / *Weight* : 6Kg

Pièces détachées / Spare parts list

- Moteur haut parleur 15W / *Loudspeaker's motor* Réf : CE225V7
- Carte bouton / *Button Card* Réf : WK024CBT
- Carte clavier / *Keyboard card* Réf : WK125CL9U
- Carte interphone / *Intercom card* Réf : WK119U3
- Carte convertisseur 24/48V / *Converter card 24/48V* Réf : WK028U3G
- Microphone Réf : CE515V2
- 1 - Entrée de câble Ø8 à Ø10 / *Cable entry for cable Ø8 to Ø10 max.* Réf : ESL11C8-10
- 1 - Entrée de câble Ø12 à Ø14 / *Cable entry for cable Ø12 to Ø14 max* Réf : ESL16C12-14

Caractéristiques techniques voir notice de la carte interphone Réf : NFC119U3G. (QR-CODE en fin de page)
Technical characteristics on user guide Réf : NFC119U3G (see QR-CODE at the end of the page).

Démontage préalable avant installation

Pour effectuer l'installation et avoir accès au circuit téléphonique, dévisser les 4 vis de fixation de la face avant avec une clé ALLEN #5. Faite pivoter la face avant montée sur charnière vers la gauche.

- Récupérer à l'intérieur le sachet plastique comprenant les entrées de câbles et les 4 rondelles d'étanchéité pour la fixation du boîtier.
- Se conformer au plan de montage et utiliser **impérativement** les rondelles d'étanchéité pour la fixation du boîtier.

Prior disassembly prior to installation

To install and access the telephone circuit, unscrew the 4 fixing screws from the front panel with an ALLEN # 5 key. Rotate the hinged front face to the left.

- *Get inside the plastic bag with 4 mount plugs sealed for attaching the case.*
- *Afer to the template, use the watertight gaskets for wall mounting*

MONTAGE MURAL DU BOITIER / *WALL MOUNTING*

La fixation murale du poste s'effectue en 4 points (110 x 267mm) de l'intérieur du boîtier.

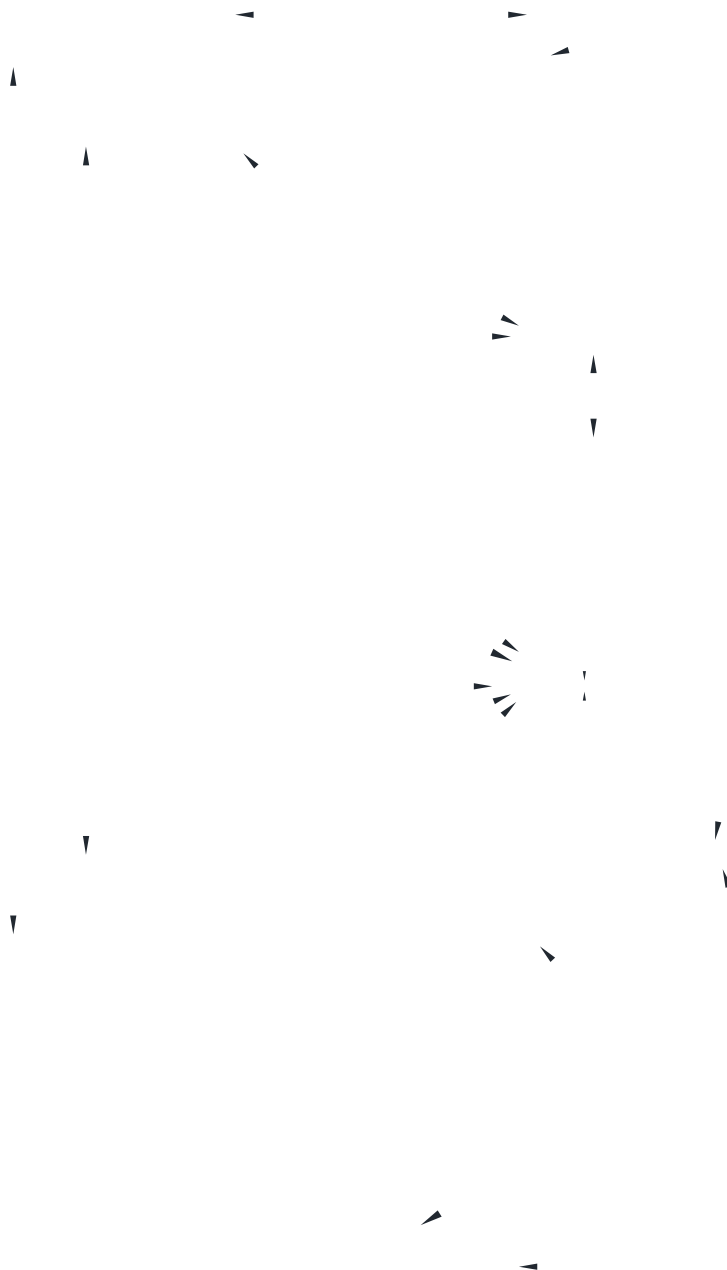
- Effectuer le perçage sur votre support selon plan ci-dessous.
- Fixer le boîtier sur une surface plane avec des **vis de Ø6** (non fournies) et les 4 rondelles d'étanchéité Ø6 fournies avec le poste.

NOTA : Nous vous conseillons d'utiliser des vis en acier inoxydable.

The wall mounting station is made of 4 points (110 x 267mm) from the inside of the case.

- *Carry out the drilling on your support according to plan below.*
- *Fix the box on a flat surface with Ø6 screws (not included) and the 4 Ø6 sealing washers*

NB : The wall mounting must be done with stainless steel screws.



- Adapter les diamètres des câbles aux diamètres des entrées de câbles et les serrer correctement.
- *Select the right cable diameter to match the cable entry diameter and then screws firmly.*

RACCORDEMENT / CONNECTING

IMPORTANT: Consulter la notice de programmation / utilisation avant raccordement.
Consult the programming and user guide before connection

▲ ▲ ▲ ▲ ▲

▲ ▲

Les seules configurations matérielles sur la carte mère sont :
The only hardware configurations on the motherboard are:

- le choix 2 fils / 4 fils pour séparer ou non la paire émission de la paire réception, par cavaliers JP3 et JP4 (les postes sont livrés en 2 fils position 2F).
the choice of 2 wires / 4 wires to separate or not the transmission pair of the receiving pair, By jumpers JP3 and JP4 (the stations are delivered in 2 wire position 2F).
- le choix de la tension d'alimentation : 24v ou 48v par connecteur débrochables.
- *Choice of supply voltage: 24v or 48v per plug-in connector.*

Si alimentation en 24V / If 24V supply:

Raccorder l'alimentation sur le connecteur « BR1 »
Connect the power supply to the "BR1"

Si alimentation en 48V / If 48V supply:

Raccorder l'alimentation sur le connecteur « BR5 » de la carte convertisseur 24/48V
Connect the power supply to the "BR5" connector on the 24/48V converter board

Toutes les autres configurations se font par programmation (voir guide Réf. NFC119-U3G)
All other configurations are programmed (see the programming instructions NFC119-U3G)

Type de câble / cable type

Les bornes de raccordement admettent des fils mono multibrins d'une section maxi de 1.5mm²
The connection terminals accept single stranded wires with a maximum cross section of 1.5mm²

DOCUMENT A TELECHARGER / DOCUMENT TO DOWNLOAD

Télécharger le guide de programmation et d'utilisation de la carte interphone Réf : NFC119*U3G
*Download the programming and user guide for the intercom card Ref: NFC119*U3G*



Edition A : 18.01.2018