

PRESENTATION :

HELIOS J - HR protège le réseau téléphonique et les matériels raccordés à ce réseau, **contre les élévations de potentiel**.

Il se présente en boîtier unique, possédant un accès ligne et un accès terminal, déporté sur le câble opérateur.

Côté ligne : HELIOS J - HR est **autoalimenté** sur le réseau téléphonique public, RTC.

Côté terminal : HELIOS J - HR génère l'alimentation vers le terminal et se raccorde sur le câble HR.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :

- ✓ **Rigidité diélectrique :** 6 kV eff 50Hz pendant 1 minute entre accès.
- ✓ **Bande passante :** de 100 Hz à 4 kHz \leq à 1 dB, inférieur à 3 dB à 12 kHz (possibilité, de passer la taxation à 12 kHz).
- ✓ **Impédance** ligne jusqu'à 70 VDC. Le boîtier est " transparent ", au rendement du matériel prêt. Le courant de ligne côté terminal avec protection ou sans protection est sensiblement identique.
Fonctionnement garanti, en décroché, jusqu'à une Tension de ligne de 10 VDC et un courant de 9 mA.
- ✓ **Service :** Compatible avec le service **nominal** : 600 Ω .
- ✓ **Fonctionnement :** Télé alimenté sur la ligne. Consommation \leq à 40 μ A au repos, tension de " *présentation du numéro de l'appelant* ".
- ✓ **Mise à la terre :** Pas de mise à la terre.
- ✓ **Température de fonctionnement :** - 25°C à + 55°C.
- ✓ **Température de stockage :** - 40°C à + 70°C.
- ✓ **Taux humidité :** 95% max.
- ✓ **Caractéristiques mécaniques :** Masse : 1.400 g.
Encombrement boîtier : Largeur: 100, Hauteur: 230, Epaisseur: 64
Fixation par 2 vis \varnothing 3 sur une surface plane ou bien par feillard inox (20 x 0.7mm) sur support bois ou ciment en extérieur.
Raccordement par modules MX.

- ✓ **Normalisation :** HELIOS J - HR bénéficie du marquage
- ✓ **Respect des normes :** NF EN 50022 Classe B pour l'émission
NF EN 61000-4-2, NF EN 61000-4-3, NF EN 61000-4-4,
NF EN 61000-4-5, NF EN 61000-4-6 pour l'immunité

Fiche d'installation

HELIOS J HR



MADE

167, Impasse de la garrigue
F 83210 LA FARLEDE
Tél. : +33 (0) 494 083 198

E-mail : contact@made-sa.com - Web : www.made-sa.com



JANV 2020
MADE – V 1.41



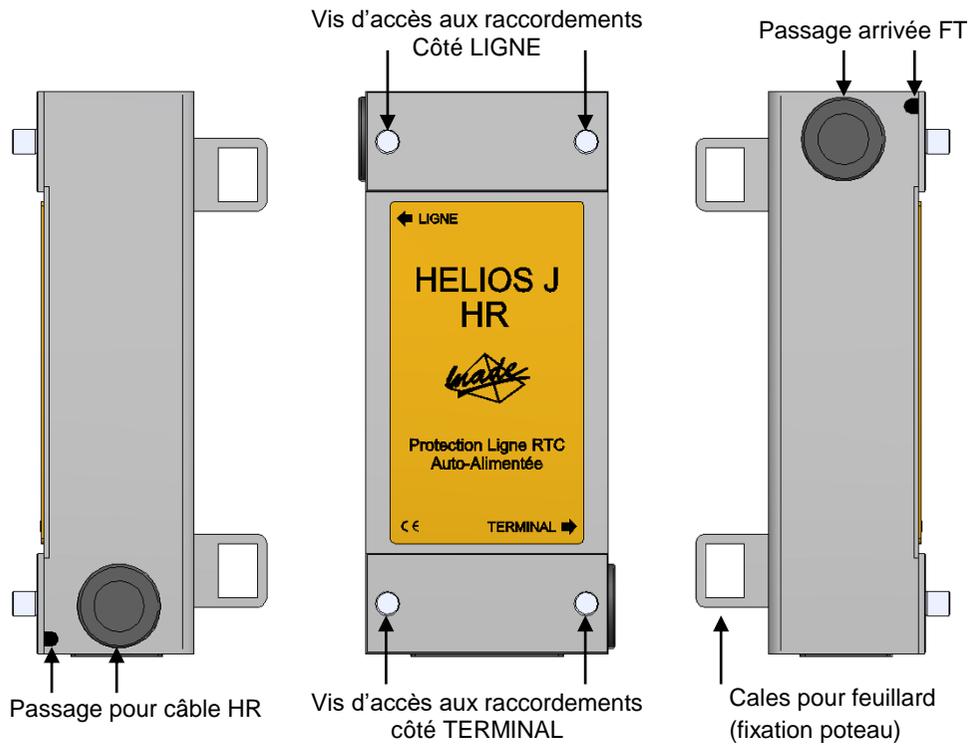
MADE

167, Impasse de la garrigue
F 83210 LA FARLEDE
Tél. : +33 (0) 494 083 198

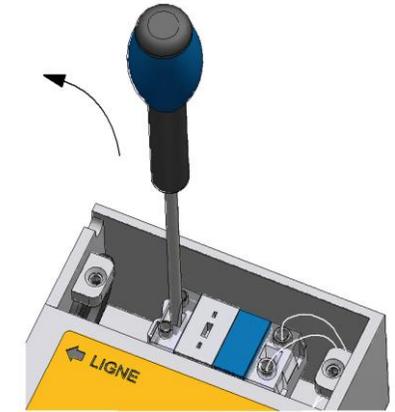
E-mail : contact@made-sa.com - Web : www.made-sa.com



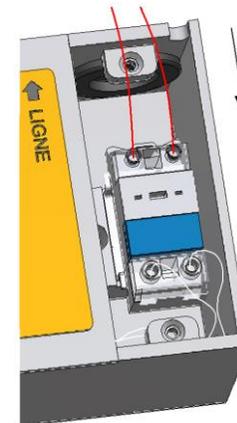
Raccordement côté LIGNE



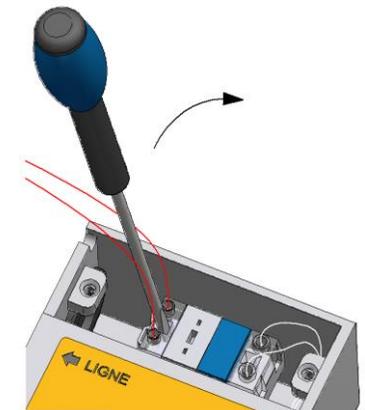
1- Positionner un tournevis (plat 4mm) jusqu'en butée dans le poussoir transparent.



2- Pour ouvrir le poussoir, basculer le tournevis en le maintenant en butée.



3- Insérer les fils dans les orifices puis les maintenir enfoncés en fermant le poussoir avec le doigt. "CLIC"



4- Pour les conducteurs de gros calibre, positionner le tournevis en butée dans le poussoir puis basculer. "CLIC"

Raccordement côté TERMINAL identique

