



SPHINX HNZ Téléalarme GSM – radio pour poste source

Principe

SPHINX HNZ est un système de transmission d'alarmes par liaison GSM - radio. La communication avec l'ACR est réalisée selon le protocole HNZ maître-maître simplifié (HNZ 66-S-11 et 13), en utilisant la messagerie propre aux PA4 (HN 45-S-46).

Batterie

Une batterie interne permet de garantir la goignabilité du SPHINX HNZ en cas d'absence d'alimentation. Lors du transport, la borne positive de la batterie est déconnectée, elle doit être raccordée à la mise en service :



Retirer les 4 vis de fixation



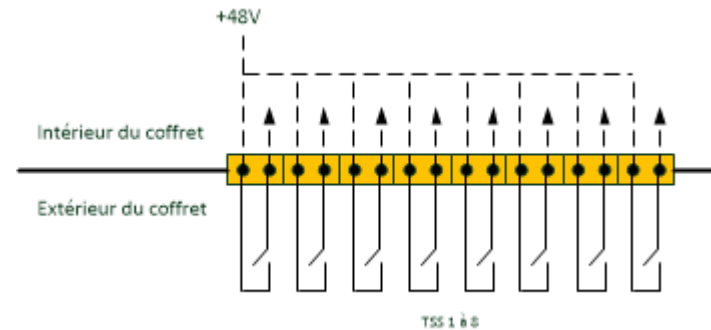
Retirer le couvercle en le soulevant par l'arrière



Raccorder la batterie

Boucles d'alarmes

Les boucles d'entrées sont alimentées par le SPHINX HNZ en utilisant le 48V de l'alimentation. Ce 48V est distribué sur les pôles gauches de chaque entrée (vue côté câblage) :



Emplacement pour un tournevis 0.4x2.5

Passage du câble

Alimentation 48V DC

L'alimentation 48V doit être raccordée à l'arrière du boîtier :



Passage du câble

Emplacement pour un tournevis 0.6x3.5

Mise à la terre

La mise à la terre est réalisée à l'aire d'un goujon de 4 mm de diamètre :



GSM

Le logement de la carte SIM et le connecteur d'antenne sont en face arrière :



Radio

Un cordon en face arrière avec un connecteur sudD 9 points mâle permet le raccordement au modem radio





Configuration du SPHINX HNZ

La configuration du **SPHINX HNZ** est réalisée à travers une interface web embarquée. Cette interface a été validée sous navigateurs Microsoft Internet Explorer, Firefox et Google Chrome.

Accès

L'adresse IP est figée en usine à « 192.168.1.1 ». L'ordinateur utilisé pour se connecter doit avoir une adresse IP permettant l'accès à cette adresse (ex: 192.168.1.2 avec un masque à 255.255.255.0).

Pour se connecter, saisir l'adresse « <http://192.168.1.1> » dans la barre d'adresse du navigateur puis saisir les identifiants suivants:

- Utilisateur: admin
- Mot de passe: made

Paramétrage

Un paramétrage minimum est nécessaire :

- Numéro de site (menu « Paramétrage/Site »)
- Numéro de téléphone du site (menu « Paramétrage/Site »)
- Numéro de téléalarme (menu « Paramétrage/Paramètres généraux »)
- Code PIN puis validation de la carte SIM (menu « Paramétrage/Paramètres généraux »)

Mise à jour

Le fichier de mise à jour se présente sous la forme d'une archive contenant les fichiers à mettre à jour : « sphinx-hnz.tar.gz ». La mise à jour du **SPHINX-HNZ** se déroule de la manière suivante :

- Sélectionner le fichier "sphinx-hnz.tar.gz" dans l'explorateur de fichiers, faire un clic droit puis copier.
- Se connecter au serveur FTP du **SPHINX HNZ** à l'aide l'explorateur de fichiers à l'adresse <ftp://192.168.1.1> (Attention : ne pas utiliser internet explorer).
- Effectuer un clic droit dans la zone de droite puis coller.
- Se connecter au serveur WEB du **SPHINX HNZ** à l'aide d'internet explorer à l'adresse <http://192.168.1.1> (utilisateur: admin, mot de passe: made).
- Sélectionner la commande "Administrateur/Mise à jour" à partir du menu.
- Attendre le redémarrage du **SPHINX HNZ**: affichage automatique de la page d'accueil.

Configuration à l'ACR

Le numéro de téléalarme et le numéro de site doivent correspondre à ceux configurés au niveau de la SLV de l'ACR

Le type d'échange HNZ doit être configuré en « variable sans init » à l'ACR