

# HESTIA FRANCE S.A.

2, rue du Zécart 59242 TEMPLEUVE

☎ 03 20 04 43 68 📠 03 20 64 55 02 ✉ [hestia@hestia-France.com](mailto:hestia@hestia-France.com)

## ***UTILISATION des DETECTEURS RADIO LABEL***

La centrale Easy dispose d'un récepteur radio 433Mhz multi-protocoles qui accepte entre autres les détecteurs radio de la marque LABEL suivants :

- 1 médaillon d'appel d'urgence pendantif (réf : STAN/1E), 80 prévus à terme
- 32 détecteurs vol de type radar volumétrique (réf : IRX/1E) ou contact périmétrique (réf : EUX/3EB)
- 16 détecteurs d'automatisme/alarme technique de type radar volumétrique (réf : IRX/1E) ou contact sec NF ou NO (réf : EUX/3EB)

### **Procédure pour utiliser les détecteurs LABEL en détecteurs vol :**

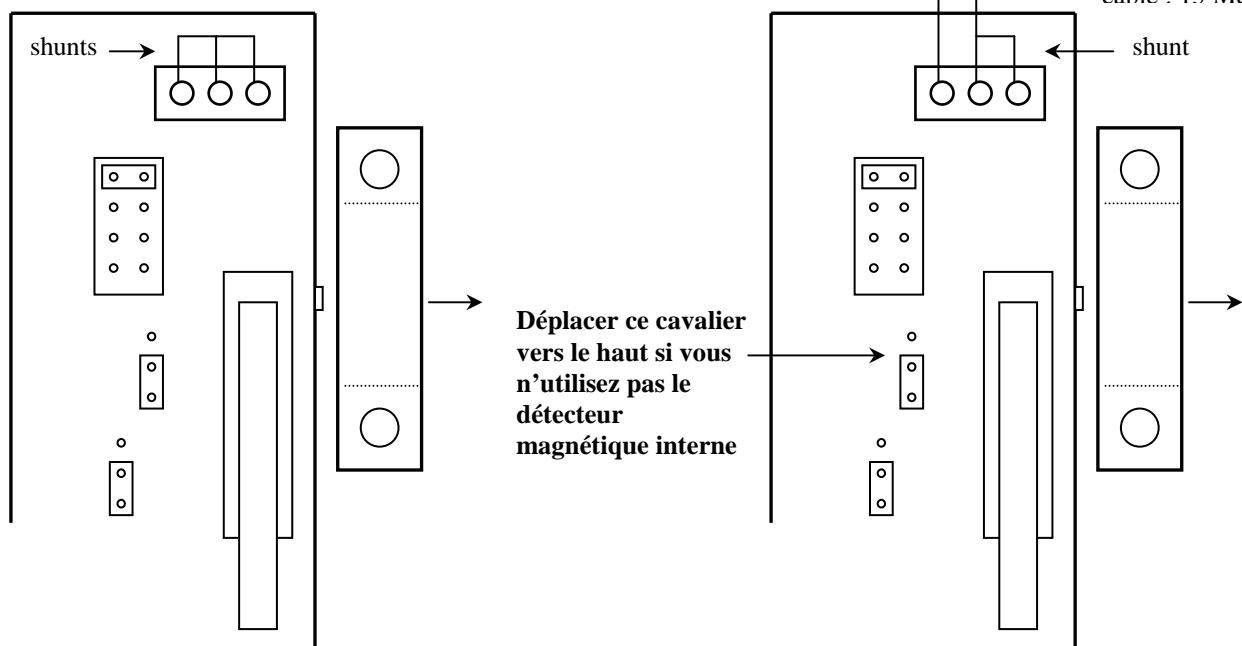
- 1) Acquérir à partir du logiciel Domo Control le paramétrage de la centrale Varuna3 puis déclarer les boucles de surveillance vol 1 à 32 concernées en détecteur radio dans le tableau « Détecteur Radio » de l'écran « Entrées » du menu d'installation. Nommer ces détecteurs dans le tableau « Boucles filaires/radio » de l'écran « Noms » du menu d'installation.
- 2) Procéder au paramétrage des boucles de surveillance (donc des détecteurs radio) en sélectionnant les détecteurs radio dans la fenêtre « Sélection de la boucle de surveillance » de l'écran « Boucles de surv. » du menu d'installation. Ne pas oublier de cocher la case « Utilisé ».  
**Télécharger votre nouvelle configuration dans la centrale Varuna3.**
- 3) Connecter le système Varuna3 en exploitation temps réel via l'écran « Exploitation » du menu d'utilisation.
- 4) Procéder à l'enregistrement du code de sécurité radio des détecteurs en sélectionnant de nouveau les détecteurs radio dans la fenêtre « Sélection de la boucle de surveillance » de l'écran « Boucle de surv. » du menu d'installation, l'information « Attention ! détecteur radio non enregistré » apparaît en rouge. Presser le bouton « Enregistrement », vous disposez alors de 30s pour faire émettre une trame radio au détecteur sélectionné (par ouverture du boîtier pour créer une alarme Auto-Protection par exemple). A l'enregistrement dans la centrale Varuna3 du code de sécurité du détecteur radio le message « détecteur enregistré » apparaît en vert. Répéter cette opération pour tous les détecteurs.
- 5) A la fin de l'enregistrement de tous les détecteurs radio stopper l'exploitation en temps réel et **effectuer éventuellement une acquisition du paramétrage de la centrale Varuna3 avant toute nouvelle modification de la configuration** (ceci afin que votre ordinateur ait en mémoire les codes de sécurité radio des détecteurs nouvellement enregistrés qui ne se trouvent à cet instant que dans la mémoire de la centrale).

### **Utilisation des détecteurs EUX/3EB en périmétrique vol :**

Pour détecteur magnétique interne :

Avec contact Repos (NF) extérieur :

1 à 5 contacts NF en série, longueur maximum du câble : 15 Mètres



## Procédure pour utiliser les détecteurs LABEL en détecteurs d'automatisme/technique :

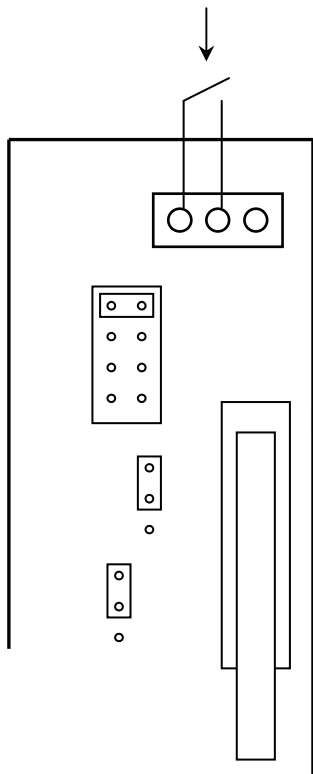
- 1) Acquérir à partir du logiciel Domo Control le paramétrage de la centrale.  
Nommer les détecteurs dans le tableau « Entrées techniques » de l'écran « Noms » du menu d'installation.
- 2) Procéder au paramétrage des entrées d'automatisme/alarme technique en les sélectionnant dans la fenêtre « Sélection de la fonction d'entrée d'automatisme/alarme technique » de l'écran « Techniques » du menu d'installation.  
Ne pas oublier de cocher les cases « Utilisé » et « Entrée radio LABEL ».  
Les détecteurs radio LABEL déclarés en entrée d'automatisme/technique ont un fonctionnement implicite, le paramétrage du sens du seuil n'intervient pas (il n'intervient que pour les entrées filaires et X10).  
**Télécharger votre nouvelle configuration dans la centrale Varuna3.**
- 3) Connecter le système Varuna3 en exploitation temps réel via l'écran « Exploitation » du menu d'utilisation.
- 4) Procéder à l'enregistrement du code de sécurité radio des détecteurs en sélectionnant de nouveau les détecteurs radio dans la fenêtre « Sélection de la fonction d'entrée d'automatisme/alarme technique » de l'écran « Techniques » du menu d'installation, l'information « Attention ! détecteur radio non enregistré » apparaît en rouge. Presser le bouton « Enregistrement », vous disposez alors de 30s pour faire émettre une trame radio au détecteur sélectionné (par ouverture du boîtier pour créer une alarme Auto-Protection par exemple). A l'enregistrement dans la centrale Varuna3 du code de sécurité du détecteur radio le message « détecteur enregistré » apparaît en vert. Répéter cette opération pour tous les détecteurs.
- 5) A la fin de l'enregistrement de tous les détecteurs radio stopper l'exploitation en temps réel et **effectuer éventuellement une acquisition du paramétrage de la centrale Varuna3 avant toute nouvelle modification de la configuration** (ceci afin que votre ordinateur ait en mémoire les codes de sécurité radio des détecteurs nouvellement enregistrés qui ne se trouvent à cet instant que dans la mémoire de la centrale).

**Nota :** l'Auto-Protection des détecteurs radio déclarés en détecteur d'automatisme/technique n'est pas gérée. Les détecteurs radio technique (comme les détecteurs vol) **sont supervisés**. Une alarme « défaut supervision » accompagnée des ripostes paramétrées interviendront après 8H de non réception radio. Le paramétrage de la supervision des détecteurs radio s'effectue dans l'écran « Boucles de surv. » du menu d'installation.

## Utilisation des détecteurs pour contact sec EUX/3EB :

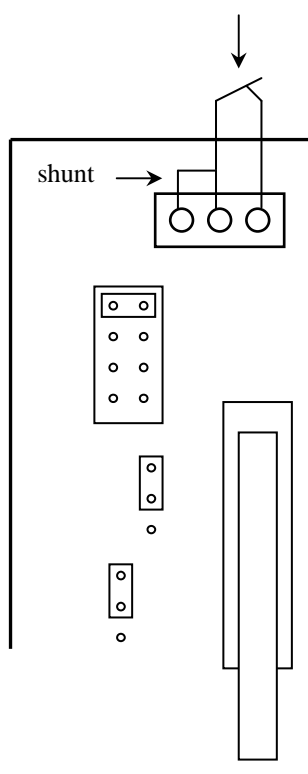
Pour contact Travail (NO) :

1 à 5 contacts NO en parallèle, longueur maximum du câble : 15 Mètres au total



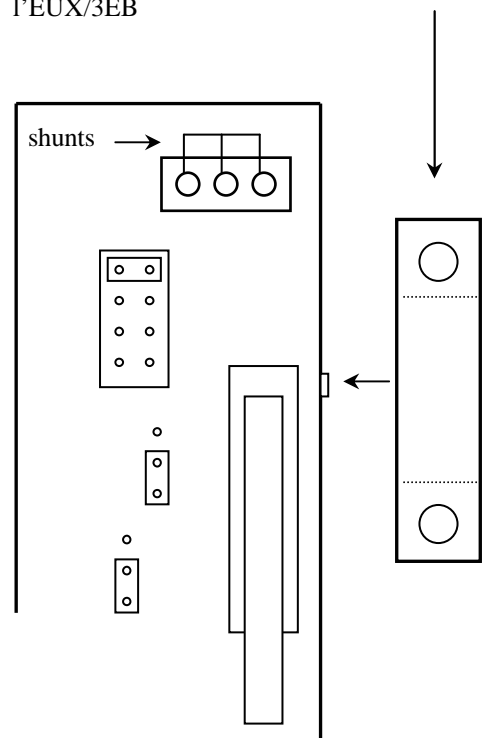
Pour contact Repos (NF) :

1 à 5 contacts NF en série, longueur maximum du câble : 15 Mètres au total



Pour détecteur magnétique interne :

Attention, contrairement à une utilisation en contact périmétrique vol, les actions et/ou l'alarme technique sont déclenchées à l'approche de l'aimant du boîtier de l'EUX/3EB



**Nota :** Avant de réaffecter un détecteur radio vol ou technique sur une autre boucle ou entrée technique il est nécessaire au préalable d'effacer son code de sécurité de l'ancienne position (même procédure que pour l'enregistrement du code mais sans action sur le détecteur concerné pendant 30s). Un même détecteur peut-être déclaré à la fois en détecteur vol et en détecteur technique.