



Nom de l'équipement:

BALISE AEROSOLS BETA

Référence constructeur:

NOVELEC BAB – 1**Utilisation de l'appareil :**

Appareil portable de chantier destiné au contrôle rapide et permanent de la contamination atmosphérique Béta en présence d'un bruit de fond Gamma élevé.

Données techniquesDébit de la pompe : 5,7 m³/h (papier propre) à 4,8 m³/h (papier encrassé)

Réserve de papier filtre : 1500 heures

Mesures : Toutes les 10 minutes

CONDITIONS D'UTILISATION**A la charge du chargé de travaux.****Mise en service :**

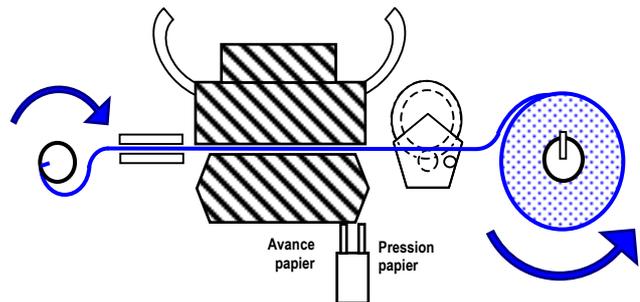
- 1- Placer l'inverseur SECTEUR sur MARCHÉ
- 2- Le voyant bleu s'allume
- 3- Attendre le démarrage de la pompe
- 4- Appuyer sur test de signalisation
- 5- Attendre la phase de test signalisation

6- Vérifier le fonctionnement des voyants et du Klaxon :

- | | | | | |
|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|---|
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Présence Secteur |
| <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Marche Normale |
| <input checked="" type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Ambiance trop élevée (Arrêter Klaxon + prévenir SRP) |
| <input checked="" type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input type="radio"/> | <input checked="" type="radio"/> | Défaut interne (Arrêter Klaxon discontinu + prévenir SRP) |

A la charge du service QSPR**Changement du papier :**

(respecter impérativement le sens de montage suivant)

**Réglages du seuil :****Seuil N°6 :** Correspondant à 400 Bq/m³ (= 1.10⁻⁸ Ci/m³)**CONDUITE A TENIR EN CAS D'ALARMS****Toutes verrines éteintes :**

- Attendre, ne pas pénétrer sur le chantier.

**Verrine verte allumée :**

- Contamination < 1 LDCA : Conditions requises pour intervention sur le chantier.

**Verrines rouges allumées :**

- Contamination > 1 LDCA

- Arrêter le Klaxon (bouton acquittement Klaxon)

- Evacuer le chantier, prévenir la SRP

PRECAUTIONS D'EMPLOI

- Eteindre la balise en cas de déplacement.
- Eteindre la balise puis la rallumer après changement de seuil.
- Ne pas déplacer la balise « à chaud » : destruction des ampoules

Rédacteur (nom et visa) :

David RINGEVAL

Contrôleur (nom et visa) :

Date :

11/05/2006

Indice :

01