SDIS Essonne SAPEURS-POMPIERS	**BOITIER MULTIPLE SLS (SingleLine SCOUT)**	**FICHE TECHNIQUE UTILISATEUR** **FT-U EPIC 051**

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- Dispositif « homme mort » intégré dans le boitier du manomètre.
- Alarmes sonores d'immobilité avec variation du rythme et de l'intensité :
  - Pré-alarme à 30 secondes ;
  - Alarme à 60 secondes.
- Alarme de pression :
  - 1 bip à 200b (vert) ;
  - 2 bips à 100b (passe en orange) ;
  - Sifflet à 60b. (passe en rouge).
- Toutes les alarmes sont acquittables par 2 appuis rapides sur le bouton rouge.
- Manomètre éclairé avec différentes couleurs (en lien avec la pression).

CARACTERISTIQUES FONCTIONNELLES

Le boitier est muni d'une connexion permettant au porteur de raccorder uniquement sa SAD. Le raccord de sauvetage (épaule droite) permettant le raccordement de la cagoule de sauvetage ou le raccordement d'un deuxième ARI. Ceci permet d'éviter une rupture de l'alimentation en air pour l'agent rencontrant une difficulté avec son appareil.

Procédure :

1/ Libérer le flexible

2/ Raccorder les dossards

ENTRETIEN	COUT
• **Mettre l'ARI sous pression.** • **Ne pas mettre d'eau dans la SAD.** • Nettoyage à l'eau tiède légèrement savonneuse, rinçage à l'eau claire. • Laisser sécher à température ambiante. • Lavage relatif à la toxicité des fumées facilité : harnais moins textile.	**Boitier SLS : 609,97 €**

DIVERS

Mise sous tension :

- Démarrage automatique lorsque la bouteille est ouverte.
- Contrôle électronique automatique.

Pendant l'utilisation :

- Le manomètre s'éclaire lorsqu'il est soulevé.
- Etat de la pression lors du fonctionnement.
- Pression d'engagement minimum 270B.
- Eclairage indiquant l'état de pression : vert, jaune, rouge.

Niveau de pression dans la bouteille	Affichage LED	Représentation visuelle
> à 100 bars	2 LED vertes	
< à 100 bars mais > à 60 bars	2 LED jaunes	
< à 60 bars	2 LED rouges 2 voyants lumineux	

- Le niveau de charge de la batterie est indiqué par les voyants clignotants en bas du système SLS.

Mise hors tension :

- Fermez la bouteille.
- Libérez la pression via la soupape à la demande.
- Acquittez l'alarme de pression : appuyez 2 fois rapidement sur le bouton d'alarme.
- Pression < à 15 bars : appuyez 2 fois rapidement sur le bouton d'alarme.
- Le système SLS s'éteint.