

BALISE RONDE SPRAT

Réf. 38 201 501

MANUEL D'UTILISATION



Code CNIM : A430402000023



1. CARACTERISTIQUES GENERALES

1.1. SOURCE D'ALIMENTATION

La source d'énergie alimentant une balise est constituée par une pile aux caractéristiques suivantes :

Format : "C".

Tension : **3,6V**.

Capacité assignée : **6Ah**.

Technologie : **lithium chlorure de thionyle**.

1.2. LA BALISE



Dimensions hors tout :

- Diamètre : ≈ 54 mm

- Hauteur : ≈ 108 mm

- Poids : ≈ 170 g avec la pile

- Poids : ≈ 120 g sans la pile

- IP : 66

1.3. PERFORMANCES

L'autonomie minimale à la brillance maximale est de 3000 heures.

1.4. LIMITES D'UTILISATION

Températures d'utilisation : **-32°C +44°C**.

Températures de stockage : **-36°C +71°C**.

2. MISE EN ŒUVRE

La mise en fonctionnement de la balise est obtenue par appui sur le bouton poussoir situé sur le chapeau de celle-ci.

Mise en service automatique (en fonctionnement) lors du lancement de la travure : les balises étant équipées d'un dispositif de détection de position verticale assurant leur mise en marche lors du déploiement de leur support.

Maintenance

| Opération | Périodicité | Moyen |
|------------------|--------------------------|---|
| Nettoyage | Après chaque utilisation | Eau, eau savonneuse à l'exclusion de tout autre produit |
| Echange pile | Défectuosité de la pile | Clé spéciale |
| Echange joint | Annuelle | Clé spéciale |

NOTA : Pour le stockage, les piles doivent rester impérativement dans les balises (bouton en position arrêt).

3. MISE EN PLACE DE LA PILE

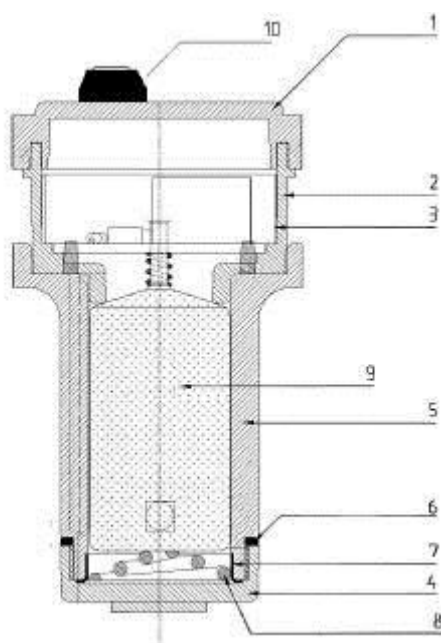
Opération à ne pas effectuer en atmosphère humide (sous la pluie, main mouillée ...).
Les opérations de serrage et de desserrage peuvent être facilitées par le port de gants.

| | | |
|---|--|--|
| <p>Utiliser pour toutes les opérations suivantes l'outil prévu « clé spéciale »</p> |  | |
| <p>Ouvrir le bouchon (rep.4) de la balise. Vérifier que les contacts électriques ne sont pas oxydés et la présence du ressort (rep.8)</p> |  | |
|  | <p>Insérer la pile dans le corps de la balise (attention au sens de la polarité)</p> | |
| <p>Vérifier la présence, le bon état du joint et la bonne mise en place du joint (rep.6)</p>   | | |
| <p>Remonter le bouchon</p>  | <p>Visser le bouchon en maintenant le joint pour que celui-ci ne se déplace pas.</p>  | <p>Attention à la position de la clé</p>   |
| <p>Le serrage est correct lorsque l'épaisseur du joint entre le bouchon et le corps est \leq à l'épaisseur de la « clé spéciale »</p> |  | |

Incidents de fonctionnement

| Constatation | Cause | Remède |
|---------------------|--------------------------------|--|
| Pas de lumière | Pas de pile | Mettre une pile |
| | Pile hors service | Changer la pile |
| | Pas de ressort dans le bouchon | Mettre un nouveau ressort |
| | BP non enclenché | Appuyer sur le bouton |
| | Balise inclinée | Mettre la balise en position verticale |
| | Circuit hors service | Retour en atelier |
| Défaut d'étanchéité | Pas de joint | Retour en atelier |
| | Joint trop vieux | Retour en atelier |
| | Joint coupé | Retour en atelier |

Liste des rechanges



| Repère | Référence ELAUL | Désignation |
|--------|-----------------------|------------------------------|
| | 38201501 | Balise ronde sans la pile |
| 1 * | 50604406 | Chapeau de balise |
| 2 * | 01604407 | Diffuseur de balise |
| 3 * | 01301669 50C301668 | Circuit électronique |
| 4 | 01604409 | Bouchon de balise |
| 5 * | 50604408 | Corps de balise |
| 6 | 01900107 | Joint du bouchon |
| 7 * | 01602825 | Coupelle contact pile |
| 8 | 01702049 | Ressort du bouchon |
| 9 | 02100769 | Pile |
| 10 * | 01401850 | Bouton poussoir |
| | 01810077 | Clé spéciale pour le bouchon |

Nota : * échange par du personnel qualifié car non démontable

En cas de besoin, n'hésitez pas à contacter la société



où une assistance technique vous sera toujours dispensée,

ZI Nord - rue Joseph Cugnot
82000 MONTAUBAN - FRANCE

Tél : +33(0)5 63 22 21 21

Fax : +33(0)5 63 22 21 22

Mail : contact@elaul.fr

Site : www.elaul.fr