FEDERATION FRANÇAISE DE PARACHUTISME
62 rue de Fécamp - 75012 PARIS
Tél : 01.53.46.68.68 - Fax : 01.53.46.68.70

e-mail : ffp@ffp.asso.fr Web : www.ffp.asso.fr

CONSEIL SECURITE

INFORMATION SECURITE N° **29**

Réf : 12.1187

Date : 16 octobre 2012

Émetteur : F.F.P. / C.S.

OBJET : CORROSION **VIGIL 2**.

Matériels concernés : DÉCLENCHEURS DE SÉCURITE **VIGIL 2**.

Texte : Suite à un posé en mer durant une séance de sauts à Marseille, le déclencheur de sécurité VIGIL 2 a été déposé du parachute. Conformément aux recommandations du constructeur (Manuel d'utilisation / chapitre 6. **Étanchéité - IP 67**), le moniteur a rincé et séché le déclencheur. Ne constatant pas de différence de pression supérieure à 10 hPa entre l'indication de l'unité de contrôle et la pression de référence, le déclencheur a été remonté. Après quelques sauts, lors d'un allumage, l'unité de contrôle est restée bloquée durant la séquence de démarrage. Envoyé chez le fabricant pour maintenance, le déclencheur de sécurité a été ouvert. Il a été constaté que ce VIGIL 2 était tombé dans l'eau, au vu des dégâts causés à l'intérieur du boitier principal.

Le fabricant a été contacté par le conseil de sécurité. Il nous a informé qu'il était très difficile de garantir à 100% cette étanchéité sur tous les appareils sortant de production.

Actions : La FFP recommande vivement, après une immersion de quelque nature que se soit, de renvoyer le déclencheur de sécurité au fabricant afin qu'il en vérifie l'étanchéité.

Date d'application : Immédiate

DIFFUSION : Tous publics

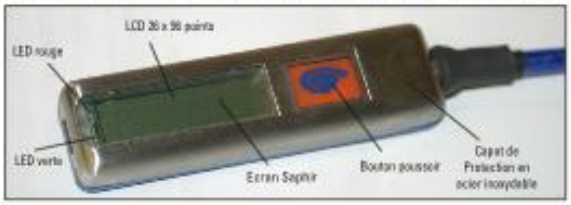
AFFICHAGE OBLIGATOIRE

FEDERATION FRANÇAISE DE PARACHUTISME
62 rue de Fécamp - 75012 PARIS
Tél : 01.53.46.68.68 - Fax : 01.53.46.68.70

e-mail : ffp@ffp.asso.fr Web : www.ffp.asso.fr

5.6. Unité de Contrôle - NATO Stock Number (NSN) 6110-13-119-7104

L'unité de contrôle se compose d'un afficheur réversible, d'une LED rouge qui rythme la procédure de mise en route et d'arrêt, d'une LED verte qui confirme la fin de la procédure de démarrage ainsi que d'un bouton-poussoir orange situé, en configuration standard, à la droite de l'afficheur.
L'écran LCD composé de 26 X 96 points permet un échange d'information clair avec le parachutiste. Cet affichage est également protégé par une fenêtre en saphir et un capot de protection en acier inoxydable.



La LED rouge fait également office d'émetteur Infrarouge pour l'interface de communication (Voir chapitre 9).

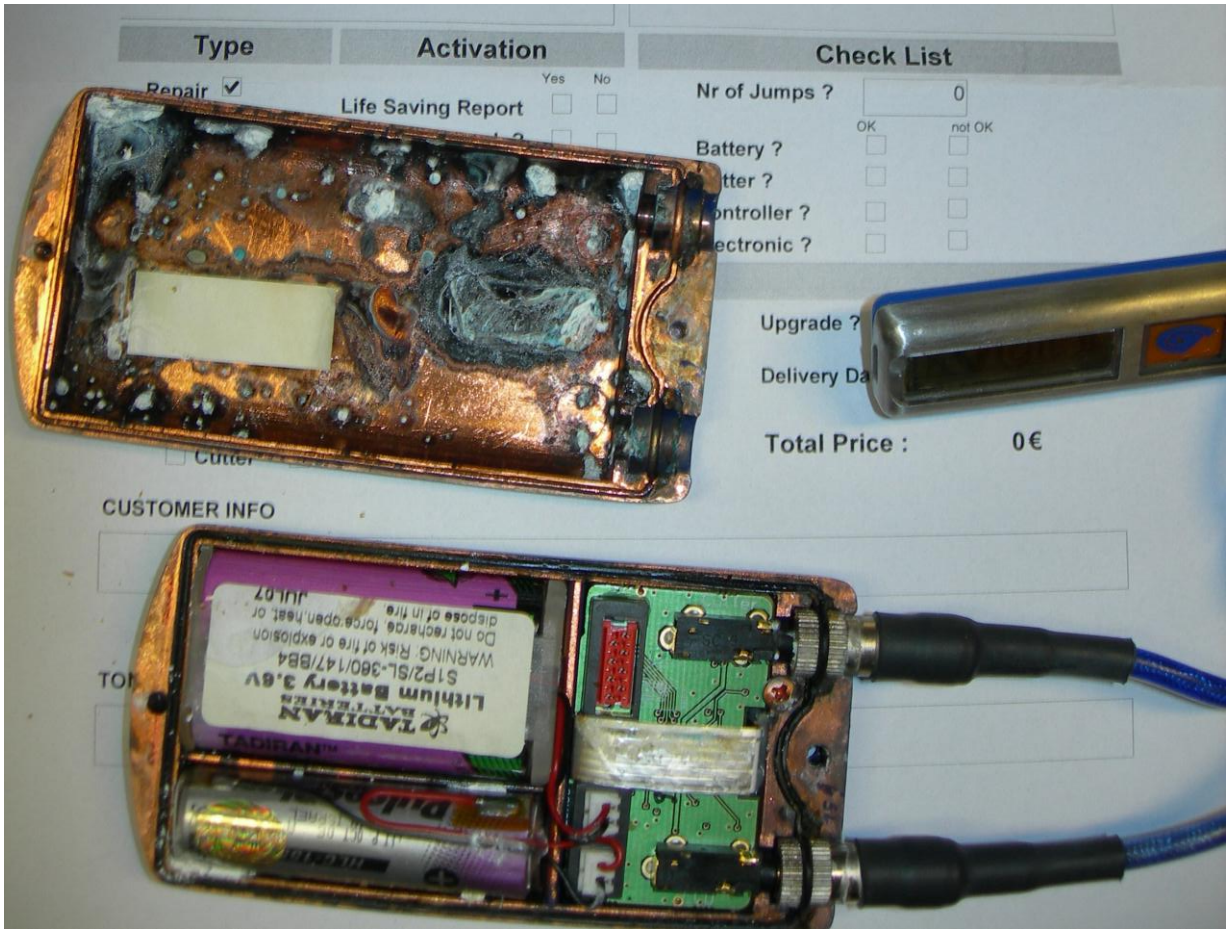
6. Étanchéité - IP 67

6.1. Votre **Vigil II** a été conçu pour résister à une immersion dans l'eau jusqu'à 0.5 mètre pendant maximum 30 minutes (I.P. 67). Votre **Vigil®** n'a besoin d'aucun remplacement de filtre vu que le filtre en acier inoxydable ne doit pas être changé après un contact avec l'eau.
Si votre harnais a été en contact avec l'eau, celui-ci, ainsi que la voile de réserve, doivent être séchés en respectant les instructions du constructeur.

Si votre **Vigil II** a été en contact avec de l'eau douce, vous avez juste besoin de sécher le filtre avec un tissu absorbant et de mettre votre **Vigil II** en position verticale, filtre vers le bas en contact avec un tissu absorbant afin d'absorber éventuellement l'eau piégée derrière le filtre.
N'ouvrez pas votre **Vigil II** si le boîtier n'est pas totalement sec.

6.2. Si votre **Vigil II** a été en contact avec de l'eau de mer, nous vous recommandons de rincer immédiatement votre **Vigil II** avec de l'eau claire et particulièrement le filtre (par exemple, avec une seringue) pour être sûr d'éliminer tous les résidus de sel avant de sécher l'unité entière.

Quand le filtre en acier inoxydable est propre et sec, nous vous recommandons avant toute nouvelle utilisation de votre **Vigil II** de comparer la pression atmosphérique dans le menu d'information à la pression locale réelle. S'il n'y a pas plus de 10 hPa de différence avec un baromètre calibré, **Vigil II** fonctionnera correctement. Si vous trouvez une plus grande différence, contactez votre distributeur ou rigger pour un re-calibrage.

FEDERATION FRANÇAISE DE PARACHUTISME
62 rue de Fécamp - 75012 PARIS
Tél : 01.53.46.68.68 - Fax : 01.53.46.68.70

e-mail : ffp@ffp.asso.fr Web : www.ffp.asso.fr