



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

**COMMISSION TECHNIQUE ET
PEDAGOGIQUE
CIRCULAIRE DE SÉCURITÉ N° 122**

Réf.:JMS/06/2141

Date: 5 décembre 2006

Emetteur: Eric Fradet

Objet: Dommages constatés sur des bagues de protection plastique de sectionneur Vigil et sur des bouclettes de fermeture de conteneur de secours.

Matériels concernés: TOUT PARACHUTE AVEC UN SECTIONNEUR VIGIL POSSÉDANT DES BAGUES PLASTIQUES

Origine: Lors de l'assemblage et du pliage d'un secours avec un sectionneur neuf placé en fond de sac (Javelin), la bouclette de fermeture de sac se rompt nette lors de la traction exercée pour fermer l'avant dernier rabat. D'autres cas similaires dans des sacs de ce type ont été signalés à la CTP.

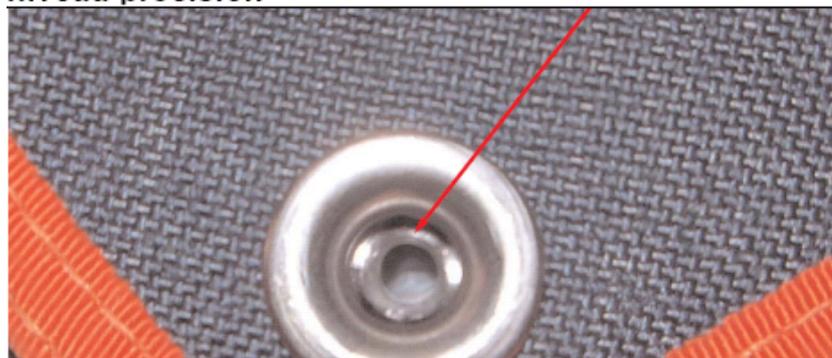
Texte: L'analyse montre que la bague plastique du sectionneur se dégrade: soit lors des tractions répétées sur la bouclette (manœuvres inhérentes au pliage); soit à cause du non alignement parfait du perçage du sectionneur avec l'œillet du rabat accentuant le frottement bouclette de verrouillage/bague plastique (non alignement inhérent à la conception des sacs).

L'axe du sectionneur ne correspond pas à l'axe de l'œillet



l'utilisation d'une bague plastique imparfaite est sujette à compression jusqu'à rupture

Pour ne pas avoir de problème le plastique du Vigil doit se trouver au centre, ce qui est impossible au niveau précision



POUR AFFICHAGE



FEDERATION FRANÇAISE DE PARACHUTISME

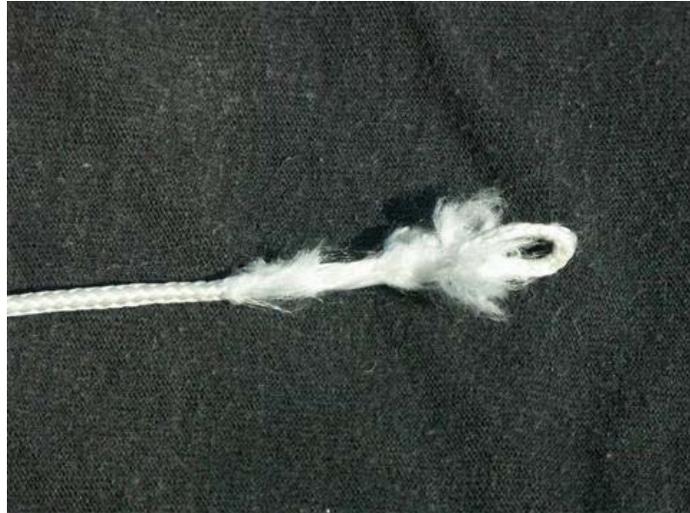
62 rue de Fécamp - 75012 PARIS

Tél : 01.53.46.68.68 - Fax : 01.53.46.68.70

e-mail : ffp@ffp.asso.fr

Web : www.ffp.asso.fr

Ces dégradations de la bague plastique provoquent une détérioration de la bouclette de verrouillage.



Ces détériorations de la bouclette ne sont pas visibles lorsque le sac est fermé mais peuvent se poursuivre à cause de l'élasticité de l'ensemble rabats de sac, voilure, extracteur à ressort. Ces déplacements relatifs entre la bouclette et la bague plastique peuvent se poursuivre jusqu'à induire la rupture de la bouclette.

Nous attirons l'attention sur le risque extrêmement élevé si une bouclette de verrouillage de secours endommagée se rompt lors de la mise à la porte de l'avion ou lors de figures en chute

MESURES A PRENDRE: Pour tous les parachutes susceptibles d'être utilisés dans les structures affiliées à la Fédération Française de Parachutisme:

1/ Ouverture immédiate des équipements concernés avant le prochain saut **sans nécessité de repliage de la voilure de secours.**

2/ Contrôler visuellement, **à l'aide d'une loupe**, l'état de la bague plastique du sectionneur afin de déceler des aspérités.

3/ S'il n'est pas constaté de dégradation des bagues en plastique ou de la bouclette:

3.1) Refermeture

3.2) Noter l'action sur le livret matériel (cette action ne vaut pas repliage périodique).

4/ Si il est constaté une dégradation (même minime) de la bague de protection:

– Avant de la rebuter, contrôler soigneusement l'état de l'ancienne bouclette et plus particulièrement l'endroit où elle passe dans le sectionneur. Ne pas remettre le matériel en service.

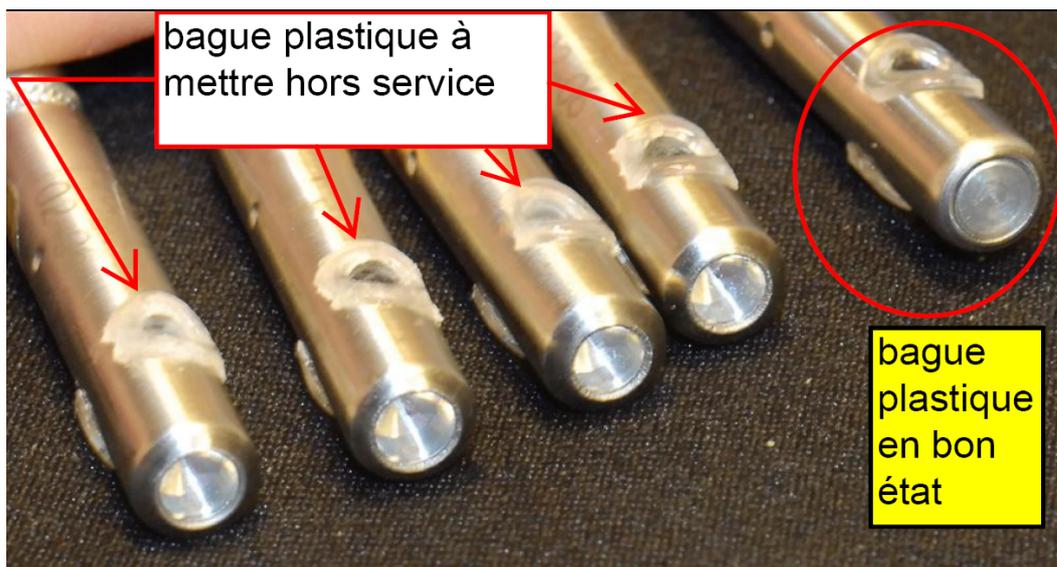
Contactez le revendeur ou l'industriel pour remise à niveau

Nous rappelons que, conformément à ce qui est exigé par les fabricants de déclencheurs, les bouclettes de verrouillage secours doivent être changées pour des neuves lors de chaque repliage.

Informez la fédération (Eric FRADET) des problèmes rencontrés.

POUR AFFICHAGE

Ci-dessous des exemples de défaut que vous pouvez rencontrer:



POUR AFFICHAGE



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

Date d'application: Avant le prochain saut

DIFFUSION :

- Président F.F.P.
- D.T.N.
- Directeurs Techniques
- AAD
- Plieurs / réparateurs
- Etats Majors de l'Armée de Terre, de l'Armée de l'Air et de la Marine
- Membres de la C.T.P.
- C.E.V.A.P
- B.S.M.A.T Montauban
- DGAC Monsieur JOUBERT
- DGA Monsieur PERRIN
- Direction des Sports Monsieur MORLET
- Paramag
- FFP Contacts

POUR AFFICHAGE