



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 SECURITE N° 165**

Réf.: JMS/09/0284

Date: 10 février 2009

Emetteur: F.F.P

Objet: Changement des extracteurs de secours

Matériels concernés: extracteurs de secours **Quick 3** montés dans tout sac-harnais ATOM

Texte: La CTP a été alertée par de nombreux cas de retard d'ouverture du conteneur secours de sacs harnais ATOM équipés d'un extracteur de secours Quick 3.

- Ces incidents se sont produits au sol, lors de l'ouverture manuelle pour repliage périodique.
- Aucun incident en vol n'a été signalé

Dans tous les cas connus, l'extracteur Quick 3 s'est dégagé avec du retard ou/et avec un faible bondissement hors du conteneur.

Les incidents se sont produits quelque soit le volume du conteneur ATOM, malgré un pliage, un conditionnement et une fermeture correcte

Mesurée, la force des extracteurs lors de leur compression n'est pas en cause.

L'analyse montre que la cause principale des anomalies est la longueur trop importante de la calotte oblongue de l'extracteur Quick 3.

Alerté, l'industriel a fait évoluer son matériel vers un extracteur **Quick 3A**

- Calotte circulaire de moindre diamètre diminuant les contraintes de pincement entre l'extrémité de la languette cache aiguille de secours et son logement.
- Secteur creusé dans la calotte, incorporant le corps du sectionneur, permettant de réduire le risque de broche de verrouillage secours tordues, du au positionnement du sectionneur au-dessus de l'extracteur.

Tout en préconisant l'utilisation de l'extracteur Quick 3A, la CTP laisse la possibilité d'emploi des extracteurs Quick 3 actuellement en service pour les sacs qui n'ont pas présenté d'anomalie lors du repliage.



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

Actions

Changement de l'extracteur quick 3 pour un **quick 3A**:

Obligatoire pour tous les sac-harnais qui ont connu un retard d'ouverture du conteneur de secours.

Recommandé pour **Tous** les sacs-harnais ATOM équipés avec un Quick 3 quelque soit le volume du conteneur secours.

Contactez le réseau de distributeurs Parachutes de France-Aérazur pour les modalités de changement.

Personnel qualifié: Plieur.

Date d'application: prochain pliage

Diffusion:

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