



**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 SECURITÉ N°144**

Réf.: JMS/07/1956

Date: 19 octobre 2007

**Emetteur:** Eric FRADET

**Objet:** Vérification des axes de platine coté libérateur de casque.

**Matériels concernés:** charnière coté libérateur d'urgence de casque de marque BONE HEAD de type FLAT TOP PRO et FLAT TOP NARROW

**Texte:**

Il a été rapporté à la CTP un incident ayant provoqué la perte en chute libre d'un casque de marque BONE HEAD de type FLAT TOP PRO. Cet incident a entraîné la destruction totale du casque, de la caméra et de l'appareil photo.



L'analyse de l'incident montre que la perte du casque est due à la rupture de l'axe métallique de la charnière coté libérateur d'urgence de casque. Cette rupture a probablement été causée par les contraintes de cisaillements lors des actions répétitives de fermeture de la coque arrière articulée prenant appui sur la nuque et bloquant le casque en position fermée.

**POUR AFFICHAGE**



**Actions:**

La CTP demande les actions suivantes :

- Ouvrir la charnière de la coque arrière côté libérateur d'urgence
- Vérifier l'état de l'axe servant de charnière entre les coques avant et arrière
  - o Axe non tordu
  - o Axe ne présentant pas d'entaille, de début de criques (amorces de rupture)
- Vérifier l'intégrité du doigt de fermeture au niveau du logement de l'axe de fermeture
- Vérifier l'intégrité de la platine supportant le doigt de fermeture
- En cas de défaut
  - o arrêt de vol du matériel
  - o contacter le constructeur en lui transmettant par mail les photos du défaut pour connaître la marche à suivre
- Rapporter à la CTP (Eric FRADET) toute découverte de dégradation

**POUR AFFICHAGE**



Vérifier  
l'intégralité  
de l'axe en  
particulier à  
la jonction  
avec le "U"



si vous décelez des traces de fatigue  
ou d'usure de l'axe, demandez le  
changement de la platine en « U ».

**Personnel qualifié:** Directeurs Techniques ; moniteurs ; plieurs réparateurs ; utilisateurs

**Date d'application:** Avant le prochain saut puis régulièrement

**Diffusion:**

- Président F.F.P.
- D.T.N.
- Directeurs Techniques
- Bone Head
- Etats Majors de l'Armée de Terre, 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
- D.T.M.P.L Orléans
- DGAC Monsieur JOUBERT
- DGA Monsieur PERRIN
- Direction des Sports Monsieur MORLET
- Paramag
- FFP Contacts

**-POUR AFFICHAGE**