



FEDERATION FRANCAISE de PARACHUTISME

CONSEIL TECHNIQUE PERMANENT

CIRCULAIRE "SECURITE"

N° 25

Jean COUPE

V.Réf. :

N.Réf. : JC/fs.90/2675

DATE 24 Avril 1990

OBJET INCIDENTS OU RETARDS D'OUVERTURE DU COMPARTIMENT SECOURS

MATERIELS OU TECHNIQUES CONCERNES

CAMPUS

TEXTE

Les incidents suivants nous ont été signalés :

1er type d'incident

Après fonctionnement du déclencheur, des cas de retrait partiel des deux broches de verrouillage du compartiment secours ont été observés (LOR 2).

Sur certains équipements, après recul du câble de déclenchement du FXC 12 000, l'extrémité des broches de verrouillage est demeurée en prise sur les loops de fermeture.

Ce type d'incident pourrait concerner les premières et dernières fabrications de CAMPUS 2 (information non vérifiée).

2ème type d'incident

Lors d'essais sur table, après fonctionnement des déclencheurs, des retards de 3 à 5 secondes ont été constatés avant le retrait des broches de verrouillage du compartiment secours.

L'étude de ces incidents a mis en évidence qu'un mauvais cheminement de la gaine de déclenchement pouvait provoquer une torsion importante de celle-ci et créer ainsi un frottement élevé au niveau du câble de déclenchement. De ce fait, après fonctionnement du mécanisme de déclenchement, le recul du câble de déclenchement peut être freiné par le frottement de ce dernier sur les parois de la gaine trop contrainte.

Ces deux types d'incident ne mettent pas en cause les déclencheurs FXC 12 000 mais seulement la qualité et les conditions de leur mise en place sur les matériels.

DECISION FEDERALE :

- 1) Faire un contrôle systématique sur tous les matériels en service
- 2) Sur chaque Campus 1 transformé pour recevoir le LOR 2 exécuter sur table, avant remise en service, une ouverture du compartiment secours par le FXC. La fiche de pliage de chaque sac modifié devra mentionner cet essai particulier.

RENDRE COMPTE DE TOUT INCIDENT DE FONCTIONNEMENT

DATE D'APPLICATION : Dès réception de la présente note de sécurité.

Jean COUPE
Président du C.T.P.

DIFFUSION :

- Président FFP
- Directeur Général
- S.E.J.S. (Mr TROUF)
- C.E.V.
- Membres du C.T.P.
- Directeurs Techniques des Centres Ecoles de Parachutisme
- Société PARACHUTES DE FRANCE
- Réparateurs de parachutes
- MM. CHALOIN - TOURNIER