



FEDERATION FRANCAISE de PARACHUTISME

CONSEIL TECHNIQUE PERMANENT CIRCULAIRE DE SECURITE N° 33

Jean COUPE

N/Réf. : JC/nv/853

DATE : 6 mars 1991

OBJET : Système de libération 3 anneaux

MATERIEL : Equipements PARACHUTE SHOP

TEXTE :

Suite à des essais effectués en suspension, avec mise en oeuvre de la commande de libération d'un équipement MODULE, le Chef de Centre constate le décrochage des élévateurs droits puis le départ de l'extracteur du secours, les élévateurs gauches, toujours en place, ne se dégagent qu'après un temps d'arrêt.

L'examen du matériel fait apparaître que le dégagement de l'extrémité du câble droit s'effectue avant celui de l'extrémité du câble gauche.

Cette dissymétrie est accentuée avec le matériel en suspension du fait des contraintes imprimées à la gaine gauche.

CETTE DISSYMETRIE DANS LA SEQUENCE DE LIBERATION PEUT GENERER UNE INTERFERENCE ENTRE L'EXTRACTEUR DU SECOURS ET LA VOILURE PRINCIPALE PARTIELLEMENT DESOLIDARISEE DE L'EQUIPEMENT.

Cette anomalie a aussi été constatée sur les autres matériels en service dans ce centre.

Le CTP demande aux Directeurs Techniques de contrôler tous les équipements école PARACHUTE SHOP (matériels en suspension) et de rendre compte à la direction technique et à l'industriel des problèmes éventuellement rencontrés.

A titre indicatif, les longueurs des composants des systèmes de libération, en place sur les équipements PARACHUTE SHOP, sont les suivantes :

- Gaine droite, L = 27 cm
- Gaine gauche, L = 84 cm
- Câble droit, L = 44 cm
- Câble gauche, L = 98 cm

DATE D'APPLICATION : dès réception de la circulaire

DIFFUSION :

B. COLAS, Président
DTN
Membres du CTP
D. T. des CEP
MM. CHALOIN - PRUNIER - TOURNIER

STPAé
CEV (E.Q. Para)
SEJS
Société PARACHUTE SHOP