

**CONSEIL SECURITE**  
**CIRCULAIRE DE SECURITE n°204**

Réf.: 22.0036

Date: 25 janvier 2022

**Emetteur**: FFP

**Objet**: Incidents de fonctionnement des systèmes de libération

**Matériels concernés**: systèmes de libération type 3 ou 4 anneaux

**Texte**: des plieurs ont signalé des difficultés à réaliser des actions de libération lors de simulations au sol, ce qui oblige l'utilisateur à des actions énergiques sur les groupes d'élévateurs pour s'assurer de leur dégagement.

Il a été constaté lors d'une procédure de secours et lors d'essais effectués en suspension sur tous types de sacs-harnais, des efforts de libération excessifs et/ou des dégagements des groupes d'élévateurs qui ne sont effectifs qu'après un temps d'arrêt et dans certains cas, le départ des groupes d'élévateurs a été rendu impossible.

L'examen des incidents et des matériels a mis en évidence que la cause unique identifiée est le manque d'entretien régulier et/ou annuel.





**FEDERATION FRANÇAISE DE PARACHUTISME**

**62 rue de Fécamp - 75012 PARIS**

**Tél : 01.53.46.68.68**

**e-mail : ffp@ffp.asso.fr**

**Web : www.ffp.asso.fr**

**1) Actions par les plieurs de secours :**

- Concernant les matériels de sauts individuels :  
Les plieurs de secours sont avertis des rappels d'usage du système de libération lors du cycle de repliage du secours et après une procédure de secours :
- procéder à l'extraction totale de la poignée de commande et des câbles de libération,
- contrôler l'absence de marques et de pliures puis nettoyer les câbles (pas avec du solvant nocif), qui poussiéreux peuvent générer un blocage lors de l'action de libération,
- contrôle de la bonne fixation des gaines et nettoyage interne de celles-ci à l'aide d'un écouvillon,
- vérifier la longueur et l'état de la bouclette de verrouillage du système 3 anneaux,
- inspecter et malaxer les parties terminales des sangles élévateurs pour assouplir la sangle et éviter ainsi qu'elle ne prenne une forme définitive,
- lubrifier les câbles de libération, utilisation de Teflon si recommandé dans le manuel constructeur, bien essuyer après application,
- contrôler la compatibilité des anneaux et de leur état (pas de déformation ni de caractère abrasif).
- Concernant les parachutes tandem :  
Appliquer les consignes d'entretien selon les fréquences mentionnées dans le manuel de pliage des constructeurs de sacs-harnais ou en cas d'utilisation inhabituelle, comme une exposition prolongée en terrain poussiéreux, sableux, ou en cas de trainage au sol.

**2) Fortement recommandé :**

Pour tout possesseur de matériel parachutes individuels **sous contrôle d'un technicien CQP Plieur** :

Suivre les consignes d'entretien selon les fréquences mentionnées dans le manuel de pliage des constructeurs de sacs-harnais ou en cas d'utilisation inhabituelle, comme une exposition prolongée en terrain poussiéreux, sableux, ou en cas de trainage au sol :

- désassembler les groupes d'élévateurs pour malaxer la sangle des enchapures afin de les assouplir,
- s'assurer de l'état des anneaux et du bon cheminement du système 3 anneaux et du déclencheur passif avant remontage.

**Personnel qualifié** : CQP plieur pour l'action 1, propriétaire de parachute sous contrôle d'un technicien CQP Plieur pour l'action 2

**Date d'application** : avant le prochain saut

**AFFICHAGE OBLIGATOIRE**