



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° 127

Référence : JMS/07/0018

Date : 10 Janvier 2007

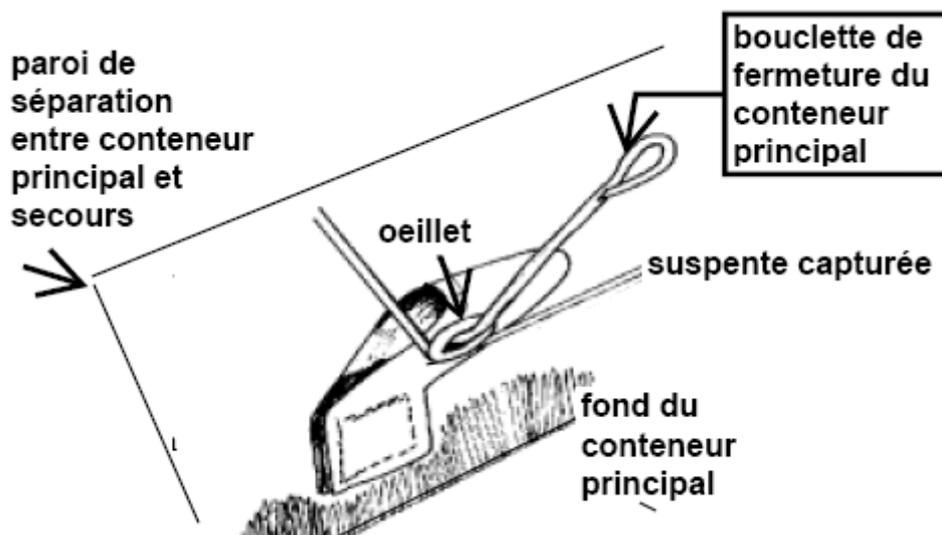
OBJET : SUPPORT D'OEILLET DE BOUCLETTE DE FERMETURE DE FOND DE CONTENEUR PRINCIPAL

Matériels concernés : tout type de sac-harnais avec une patte d'attache de fond de sac servant de support à la bouclette de fermeture.

Texte :

1- il y a eu dans le passé différents incidents aux Etats-Unis, en Australie et en Europe sur des sac-harnais de type Javelin, Talon, Vector, Racer, Mirage, où une suspente de petit diamètre ou un brin de commande de la voileure principale s'est coincée sous le rebord de l'œillet lors de la phase d'ouverture. Ces incidents ont impliqué une libération avec une voileure en traînée, induisant un risque d'interférence important lors de l'ouverture du secours.

Un certain nombre d'équipements sont fabriqués avec le support de bouclette de fond de sac fixé à la paroi du conteneur de secours et l'œillet faisant face au conteneur de voileure principale. Cet œillet n'est pas protégé d'un risque d'accrochage par des suspentes fines.





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 correctives : Tous les sacs équipés d'une patte d'attache fixée à la paroi du conteneur de secours, avec l'œillet qui sert de support à la bouclette de fermeture de fond de sac faisant face au conteneur principal doivent :

- avoir le support de fond de sac retiré (coupé au plus près du sac avec des ciseaux)
- la bouclette sera fixée à un œillet de rabat inférieur.

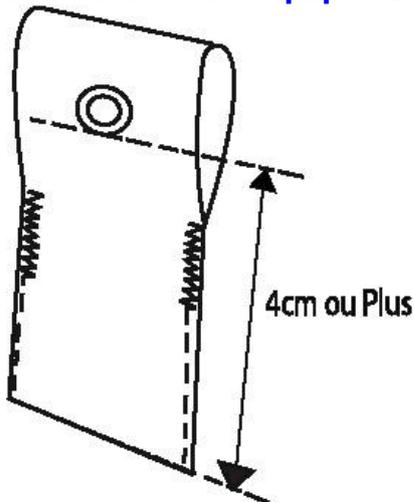
2- Il existe d'autres sac-harnais fabriqués avec une patte d'attache dont l'œillet sur le support de bouclette fait face au conteneur de voileure secours mais est néanmoins exposé. Dans ce document nous faisons la différence entre les pattes d'attaches dites libres et les pattes d'attaches dites fixes. La différence se fait en mesurant la distance qui sépare l'œillet de la couture de fixation de la patte contre la paroi du conteneur de secours.

Pattes d'attache dites libre : distance supérieure ou égale à 4 cm

Pattes d'attache dites fixes : distance inférieure à 4 cm

Actions correctives :

A- Pour les sacs équipés d'une patte d'attache dite libre ÷



Toutes les pattes d'attache dites libres DOIVENT doivent avoir l'œillet protégé de risque d'accrochage par un morceau de sangle de type 12 cousu sur 3 côtés avec la méthode suivante :

POUR LES PATTES D'ATTACHE LIBRE à BOUCLE CONTINUE avec Bartacks (exemple : certains Javelin)



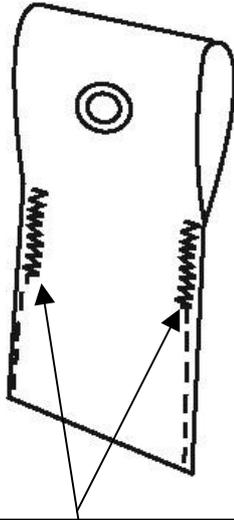
FEDERATION FRANÇAISE DE PARACHUTISME

62 rue de Fécamp - 75012 PARIS

Tél : 01.53.46.68.68 - Fax : 01.53.46.68.70

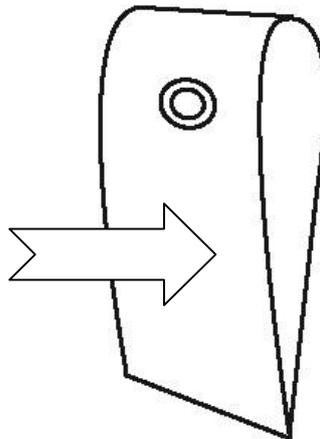
e-mail : ffp@ffp.asso.fr

Web : www.ffp.asso.fr

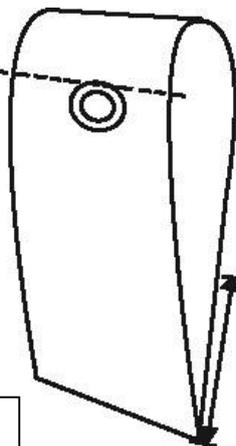


**BOUCLE SITUÉE
À L'ARRIÈRE DE
L'ŒILLET ET
MAINTENUE
COUSUE**

**DECOUDRE ET ENLEVER
LES BARTACKS POUR
OBTENIR UNE BOUCLE
CONTINUE JUSQU'À LA
BASE DE LA FIXATION**

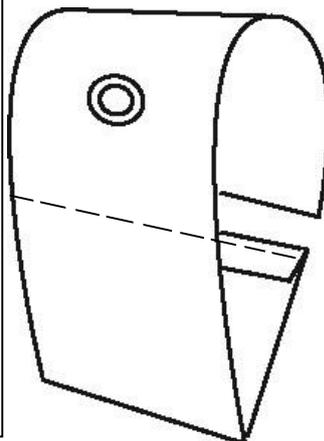


**FAITES UNE
MARQUE SUR
LAQUELLE ON
VA ALIGNER LA
SANGLE DE
TYPE 12 QUI VA
SERVIR DE
PROTECTION**



**COUPER À CHAUD LA
BOUCLE CONTINUE DU
CÔTÉ OPPOSÉ À
L'ŒILLET À ENVIRON 3
CENTIMETRES AU-
DESSUS DE LA BASE**

**FAIRE UN REPLI DE
UN DEMI CENTIMÈTRE
VERS L'INTÉRIEUR DE
LA PARTIE COUPÉE.
POUR ÉVITER LES
RISQUES
D'ACCROCHAGE PUIS
FAIRE UNE COUTURE
TRANSVERSALE SUR
LA PATTE D'ATTACHE**





FEDERATION FRANÇAISE DE PARACHUTISME

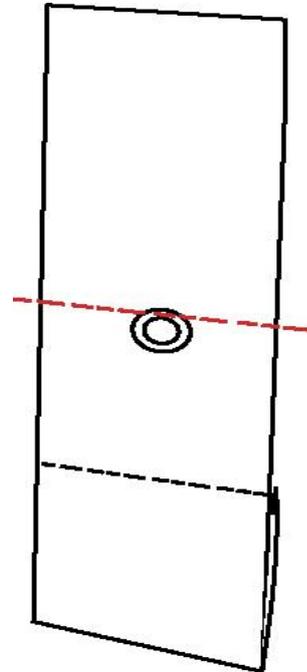
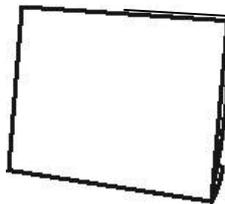
62 rue de Fécamp - 75012 PARIS

Tél : 01.53.46.68.68 - Fax : 01.53.46.68.70

e-mail : ffp@ffp.asso.fr

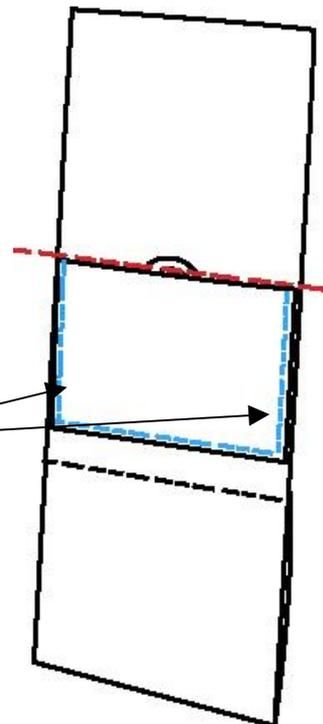
Web : www.ffp.asso.fr

DÉPLIER LE HAUT DE LA BOUCLE DE TYPE 12 AFIN DE POSITIONNER LE CACHE DE PROTECTION PAR DESSUS L'ŒILLET QUI S'ALIGNERA SUR LES POINTILLÉS DU HAUT.



POUR LE CACHE DE PROTECTION COUPER ENVIRON 8 CENTIMÈTRES DE SANGLE DE TYPE 12, DE MANIÈRE A OBTENIR UNE BOUCLE AVEC UN REPLI DE UN CENTIMÈTRE

COUDRE LE CACHE DE PROTECTION EN FORME DE « U » SELON LES POINTILLÉS BLEUS. COMMENCER ET ARRÊTER LA COUTURE SUR UN DES COINS INFÉRIEURS





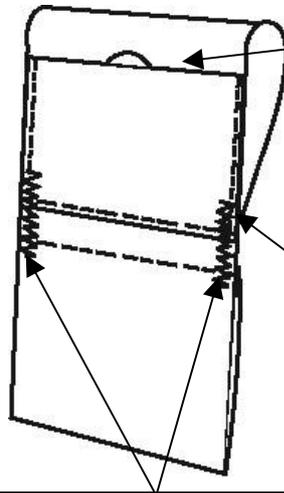
FEDERATION FRANÇAISE DE PARACHUTISME

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



**ATTENTION VEUILLEZ
LAISSER LIBRE LE HAUT
DE LA PROTECTION POUR
LAISSER PASSER LA
BOUCLETTE**

**FAIRE D'ABORD, UN
REPLI DE UN DEMI
CENTIMÈTRE AVEC
L'EXTRÉMITÉ DE LA
BOUCLE ET LA
COUDRE**

**FIXER LA PROTECTION DE
L'ŒILLET ET LA BASE DE LA
BOUCLE AVEC DES POINTS
BARTACKS.**



FEDERATION FRANÇAISE DE PARACHUTISME

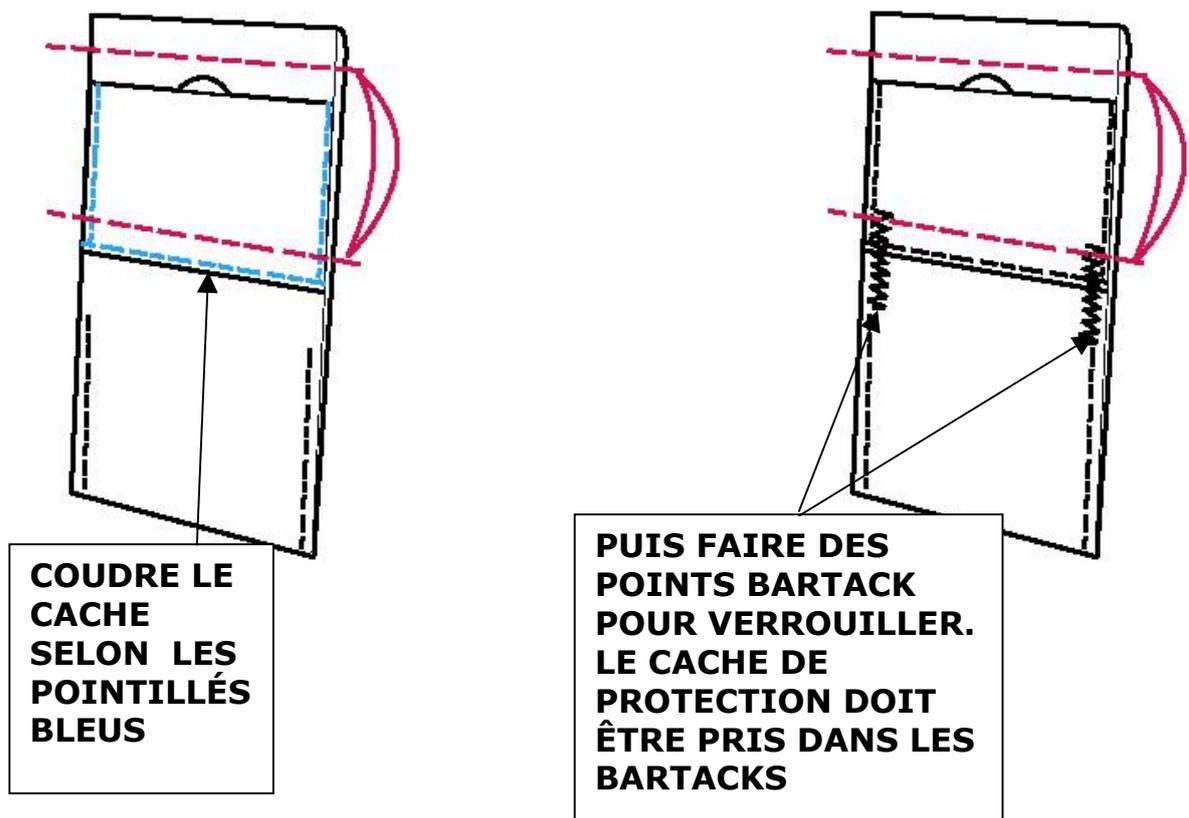
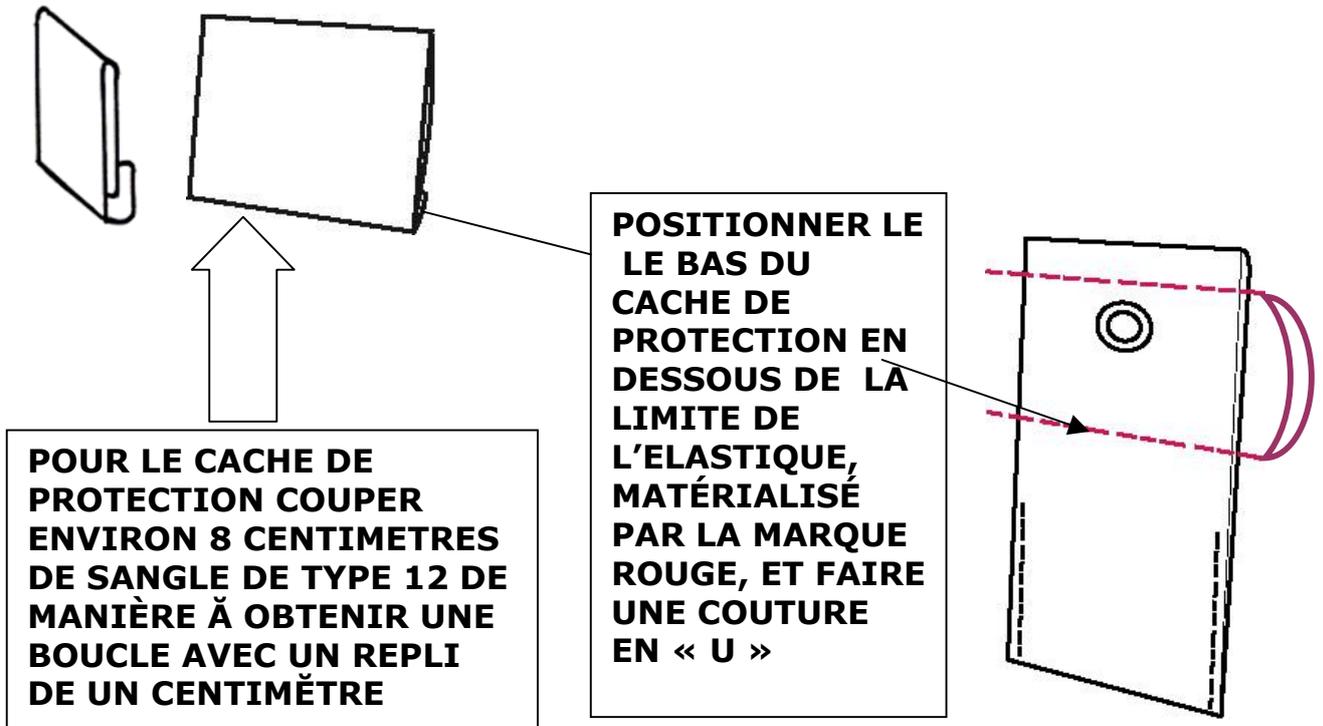
62 rue de Fécamp - 75012 PARIS

Tél : 01.53.46.68.68 - Fax : 01.53.46.68.70

e-mail : ffp@ffp.asso.fr

Web : www.ffp.asso.fr

POUR LES PATTES D'ATTACHE LIBRE À CACHE ÉLASTIQUE DERRIÈRE L'ŒILLET





FEDERATION FRANÇAISE DE PARACHUTISME

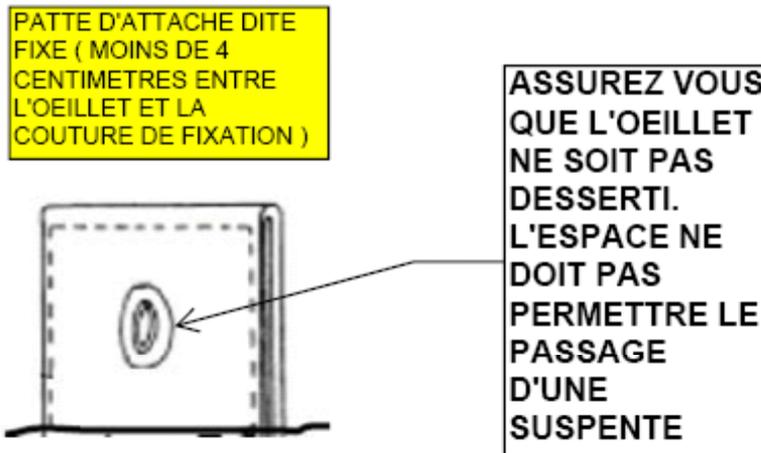
62 rue de Fécamp - 75012 PARIS

Tél : 01.53.46.68.68 - Fax : 01.53.46.68.70

e-mail : ffp@ffp.asso.fr

Web : www.ffp.asso.fr

B- Pour les sacs équipés d'une patte d'attache dite Fixe :



- INSPECTER VISUELLEMENT L'ŒILLET SERTI SUR LA PATTE D'ATTACHE afin de s'assurer d'un sertissage correct.
- Toute découverte d'un œillet avec une gorge présentant un espace de l'ordre du millimètre (on ne doit pas passer un ongle sous la collerette) doit être considéré comme suspect et l'œillet doit être resserti ou changé.

Personnel qualifié : Réparateur

Date d'application : lors du prochain repliage de secours.

DIFFUSION :

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