

Parachute de secours
Nervures PLUM
Avec POD 4 volets et Conteneur Ventral Nervures
Caractéristiques

taille	S	M	L
Charge Max (pilote + sellette en kg)	80	95	115
Nombre panneaux	14	16	18
Surface tissu (m ²)	20.5	28.9	34.8
longueur cône Type 1* (m)	5,1	5.3	5.6
longueur cône Type 2* (m)	5,6	5.8	6.1
poids (voile + mono élev+ pod) en g	983	1197	1369
Poids conteneur type 1(g)	137	140	140
Poids conteneur type 2 (g)	160	163	163
Homologation **	PS2007014	H2006033	H2006034

* distance B.A. à maillon de connexion sellette

Parachute de secours

PLUM

Notice de pliage

Au moment de l'acquisition, puis annuellement par la suite, il est conseillé de procéder à un essai d'extraction du secours au sol et un pliage soigneux : ces opérations constituent une vérification indispensable de son bon fonctionnement familiarisent le pilote avec son utilisation. Solliciter éventuellement l'aide et les conseils du vendeur pour réaliser le pliage et l'installation sur la sellette

Le parachute Plum est livré avec un POD 2 volets adapté au conteneur ventral Nervures PLUM. Il pourra être monté dans un POD classique 4 volets pour une installation dans un conteneur sellette intégré. Le conteneur PLUM est disponible en deux versions. Plum Type 1 : Élévateurs courts pour fixation aux maillons de la voile principale Plum Type 2 : Élévateurs longs pour fixation aux ancrages spécifiques du secours au niveau des épaules

En cas d'utilisation effective en situation, faire inspecter le parachute par un atelier professionnel.

1) visite du parachute

Matériel nécessaire : une cordelette de pliage d'environ 1 m de long.

Ouvrir le secours, identifier les nerfs de bord d'attaque où s'attachent les suspentes périphériques et le bord de fuite où s'attachent les deux suspentes d'apex.

Repérer les boucles de pliage, le premier et le dernier panneau (ici de 1 à 14 pour la taille S, de 1 à 16 pour le M et de 1 à 18 pour le L).



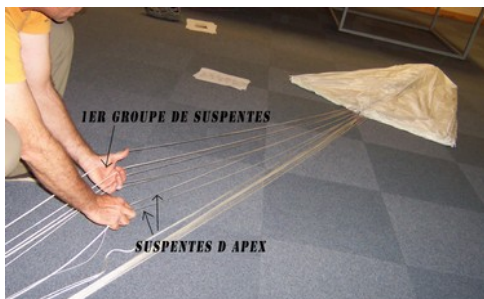
Enfiler successivement la cordelette de pliage dans chaque boucle de pliage voisine de la précédente.

Attacher la cordelette de pliage à un point fixe (pied de table ou lest).



Visiter les panneaux en mettant le panneau 1 et 14 au dessus.

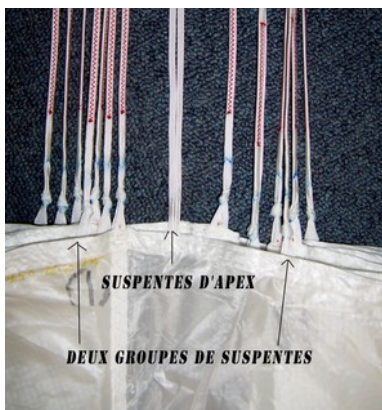
Étaler la voile en séparant les 2 groupes de 7 panneaux.
Les panneaux 1 et 14, 16 ou 18 (taille S, M ou L) sont sur le dessus.



Démêler les suspentes et les suspentes d'apex.

Visiter les panneaux un par un en prenant soin de bien éliminer les plis en partie haute.

Une fois le premier groupe de panneaux mis au clair, effectuer la même opération avec le deuxième groupe de panneaux.



Les deux groupes de suspentes sont alors bien distincts et les suspentes d'apex centrées.

2) Pliage de la voile

Réaliser un accordéon de la
Largeur du POD du côté
du bord d'attaque.



Faire de même, sur une largeur inférieure, du
côté des pattes de pliage.

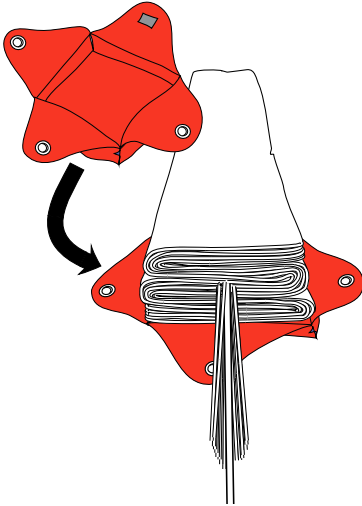


Effectuer la même opération en ramenant
l'autre groupe de panneaux de la même
manière sous le premier.

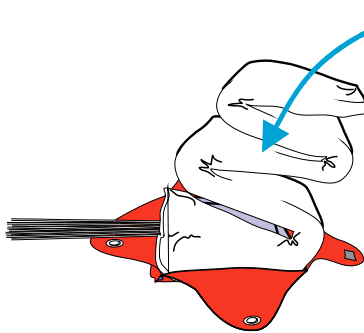


Attention : à l'issue de cette opération, enlever la cordelette des pattes de pliage. L'oubli de cette cordelette serait fatal. Nous vous recommandons de n'utiliser qu'une seule cordelette pour le pliage et la mise en container.

3) Mise en POD

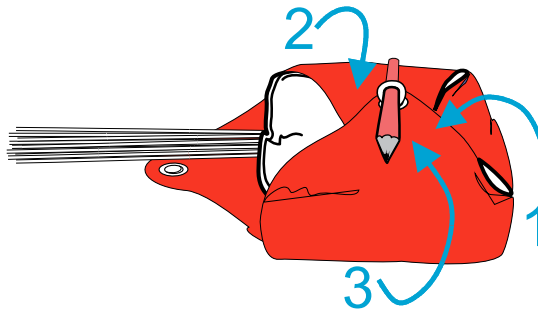


Placer le POD sous le secours afin de contrôler la bonne largeur du pliage.



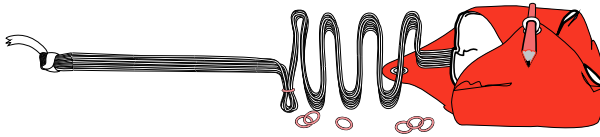
Continuer à plier jusqu'à obtenir un accordéon propre et régulier.

Vérifier que la cordelette de pliage a bien été ôtée.

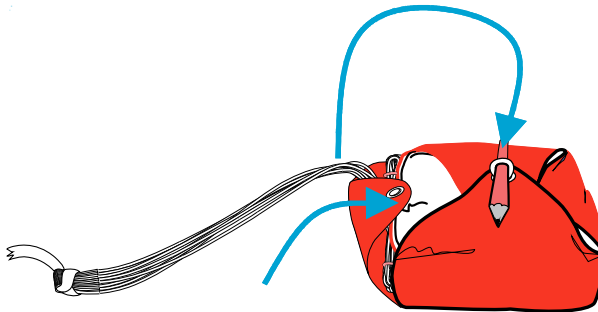
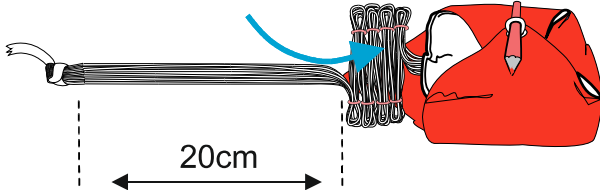


Placer le secours dans le POD en prenant soin de garder toutes les suspentes claires et tendues. Rabattre 3 volets.

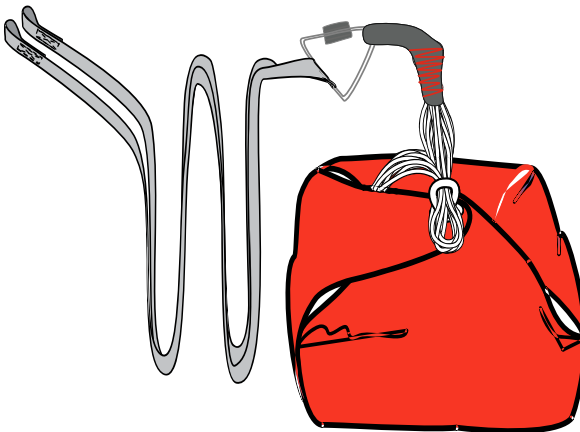
4) Lovage des suspentes



Lover les
suspenes en
faisant des boucles
aussi larges que le
POD en prenant
bien garde de ne
pas les torsader.
Les fixer avec les
élastiques .
Laisser environ
20cm non lové



Placer les
suspenes lovées et
élastiquées à l'intérieur
du POD



Fermer le Pod en
enfilant dans l'oeillet le
cordon élastique et en
y passant une boucle
de suspenes.

5) Mise en conteneur



Relier les élévateurs entre la voileure et le conteneur par un Maillon rapide (carré ou triangle) en acier inox de diamètre 5 mm minimum. Serrer $\frac{1}{4}$ de tour à la clé.



Velcroter les élévateurs au fond du conteneur (conteneur type 1) et disposer les éléments de connexion puis le POD par-dessus.



Si ce n'est pas déjà fait, fixer la poignée à aiguille au fond du POD par un nœud en tête d'alouette.

6) Fermeture du conteneur



Passer dans le loop la cordelette de pliage, la faire passer dans l'œillet du rabat inférieur, puis celui du rabat latéral. Le rabat supérieur est identifié par le velcro qui reçoit la poignée.
Idem pour l'autre côté.



Placer les aiguilles ou le jonc jaune du centre vers l'extérieur du conteneur en les glissant dans le loop correspondant puis dans le fourreau de protection.

Retirer la cordelette de pliage en la dégageant sous l'aiguille pour éviter de fragiliser le loop.

Positionner la poignée sur le velcro.

Attention, il est impératif :

- d'effectuer un essai de déverrouillage pour s'assurer que le conteneur s'ouvre avec un effort modéré mais suffisant,
- de vérifier que les aiguilles s'échappent bien avant la mise en tension de la liaison entre poignée et POD.

Le secours PLUM est conditionné prêt à l'emploi.