

Parachute de secours  
Nervures PLUM  
Avec POD et Conteneur Ventral Nervures  
**Caractéristiques**

taille	S	M	L
Charge Max (pilote + sellette en kg)	80	90	110
Nombre panneaux	14	16	18
Surface tissu			
longueur cône *			
poids (voile + susp. + mono élev+ pod) en g	983	1197	1369
Poids conteneur en g (élevateurs longs)			
Poids conteneur en g (élevateurs courts)	137	140	140
Poids absorbeur en g	60		
Poid total config ventral elevateurs courts			
Homologation **	xxxxxxx*	H2006033	H2006034

\* distance B.A. à Maillon connexion mono-élevateur

\*\* sous réserve interposition absorbeur de choc « Asap 20cm » PETZL

Parachute de secours

**PLUM**

**Notice de pliage**

Procéder annuellement, au sol, à un essai d'extraction du secours et un repliage soigneux : cela est nécessaire à son bon fonctionnement et familiarise le pilote avec son utilisation. Solliciter éventuellement l'aide 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 : Élevateurs courts pour fixation aux maillons de la voilure principale

Plum Type 2 : Élevateurs 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 et, éventuellement, changer si besoin l'absorbeur de choc.

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)

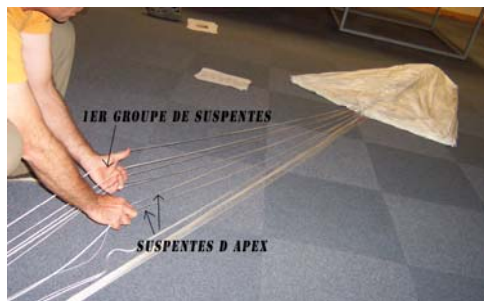


Enfiler successivement la cordelette de pliage dans chaque boucle de pliage voisine de la précédente.

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



Étaler la voileure 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 voileure

Côté bord d'attaque



Côté pattes de pliage



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



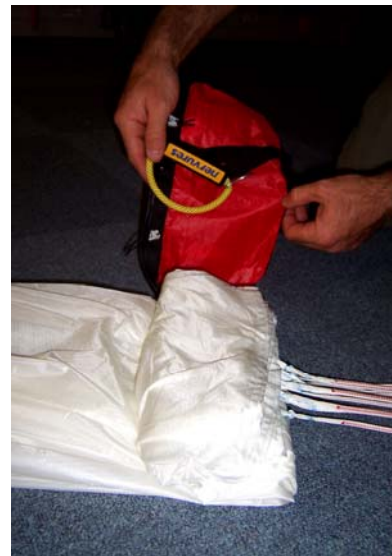
**Attention** : à l'issue de cette opération, enlever la cordelette des pattes de pliage. L'oubli de cette cordelette serait fatal. Nous vous recommandons de n'utiliser qu'une seule cordelette pour le pliage et la mise en container.

### 3) Mise en POD



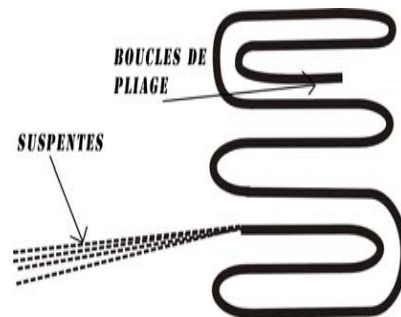
Placer le POD sur le secours afin de contrôler la bonne largeur du pliage. La largeur de la bande de tissus doit être environ 4 à 5 cm inférieure à celle du pod.

Plier une première fois en accordéon et contrôler la profondeur en comparant celle du POD.

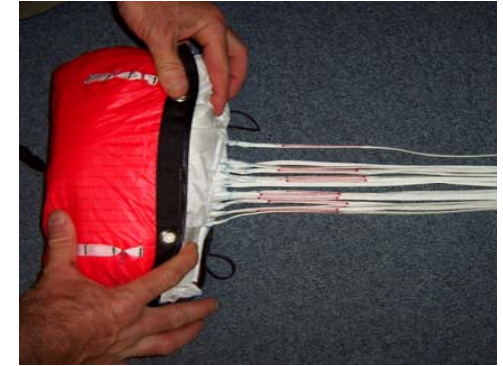


Continuer à plier jusqu'à obtenir un accordéon propre et régulier

Vérifier que la cordelette de pliage a bien été ôtée.



Placer le secours dans le POD en prenant garde de garder toutes les suspentes claires et tendues



### 4) Lovage des suspentes



Lover les suspentes en faisant des boucles aussi larges que le POD en prenant bien soin de ne pas les torsader.  
Les fixer avec les élastiques fournis.  
Laisser environ 1,5 m non lové

Placer les loaves élastiquées à l'intérieur du POD et le fermer en enfilant dans l'oeillet le cordonnet élastique et en y passant une boucle de suspente.



Verrouiller le deuxième élastique du POD avec une autre boucle de suspente.



Lover les 1,5m restant à l'aide des élastiques disposés à l'extérieur du POD.

### 5) Mise en conteneur



Relier les élévateurs entre la voile et le conteneur par un Maillon rapide (carré ou triangle) en acier inox de diamètre 5 mm minimum. Serrer ¼ de tour à la clé



Velcroter les élévateurs au fond du conteneur 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 supérieur. Le rabat supérieur est identifié par le velcro qui reçoit la poignée.



Placer les aiguilles 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

Serrer les sangles de compression en face arrière du container.

Le secours PLUM est conditionné prêt à l'emploi.

