

## VOILE SANS MOTEUR

Mémo Techniques n°1 - Voile sans moteur - 19 fiches - Fiche pédagogique n° 1.4

### Démélage des suspentes - fiche n° 4



... suite "Positionner la sellette 1.3"... il y a obligatoirement sur toutes les ailes deux paquets d'élévateurs. Par l'intermédiaire de suspentes chaque paquet est relié sous l'intrados du parapente, l'un à gauche ou l'autre à droite de l'aile. Choisir l'un des paquets en laissant l'autre par terre et tendez les suspentes sans faire bouger la voile sur le sol ...



... d'une main tenez l'extrémité des d'élévateurs. Aidez-vous, si nécessaire, avec l'autre pour tourner le paquet d'élévateurs de façon à diriger les "A" vers le haut sans pour autant qu'il croise les autres...



... il faut impérativement mettre les "A" (élévateurs plus suspentes) au dessus des B, C, D et suspentes de frein... Prenez l'exemple de la photo ci-dessus. Ca sera la seule condition pour obtenir une bonne configuration de vol...



... exemple ci-dessus d'un mauvais démêlage et plus communément appelé "tours de sellette"... pour avoir une bonne configuration, l'élève n'a plus qu' à faire, dans le bon sens, un tour aux élévateurs, ...



... pour qu'un démêlage soit encore plus parfait et surtout pour repérer les "noeuds" tirez vers l'extérieur la suspente qui relie la commande de frein au bord de fuite, comme ci-dessus. En faisant ce geste n'hésitez pas à tendre, sur environ 20 cm, le tissu du bord de fuite...



... à l'aide d'un geste ample écartez les suspentes de l'axe de la voile (sans lâcher les élévateurs), pour laisser une bonne place à la sellette afin de prendre l'habitude quand arrivera le moment où vous devrez relier la voile au paramoteur, après avoir fait la même chose avec l'autre paquet... ... passez à la fiche "Accrocher les élévateurs 1.5 (Voile sans moteur)

---

**Note : A la fin de cet exercice, le paquet d'élévateur qui a été démêlé doit toujours être maintenu en "condition de vol" pour éviter le "tour de sellette", et être directement attaché au maillot rapide de la sellette (voir la fiche Accrocher les élévateurs 1.5)**

**Seulement après avoir attaché le premier paquet d'élévateurs à la sellette, vous pourrez démêler l'autre, en faisant la même opération.**

---