

Largueur pour vol au treuil en parapente

Voici un exemple de largueur, que l'on peut confectionner soi moi même. Il nous donne, à ce jour, entière satisfaction. Nous n'avons pas eu d'ouvertures intempestives, ni de refus de larguer.

Il s'agit d'un largueur "débrayable" Il largue automatiquement lorsque l'angle entre la ligne et l'axe longitudinale de la voile est trop faible. Si on le souhaite, on peut facilement enlever le "largage de sécurité" Il va de soi que, si vous décidez de vous fabriquer le largueur d'écrit ci-dessous, vous en prenez l'entière responsabilité.

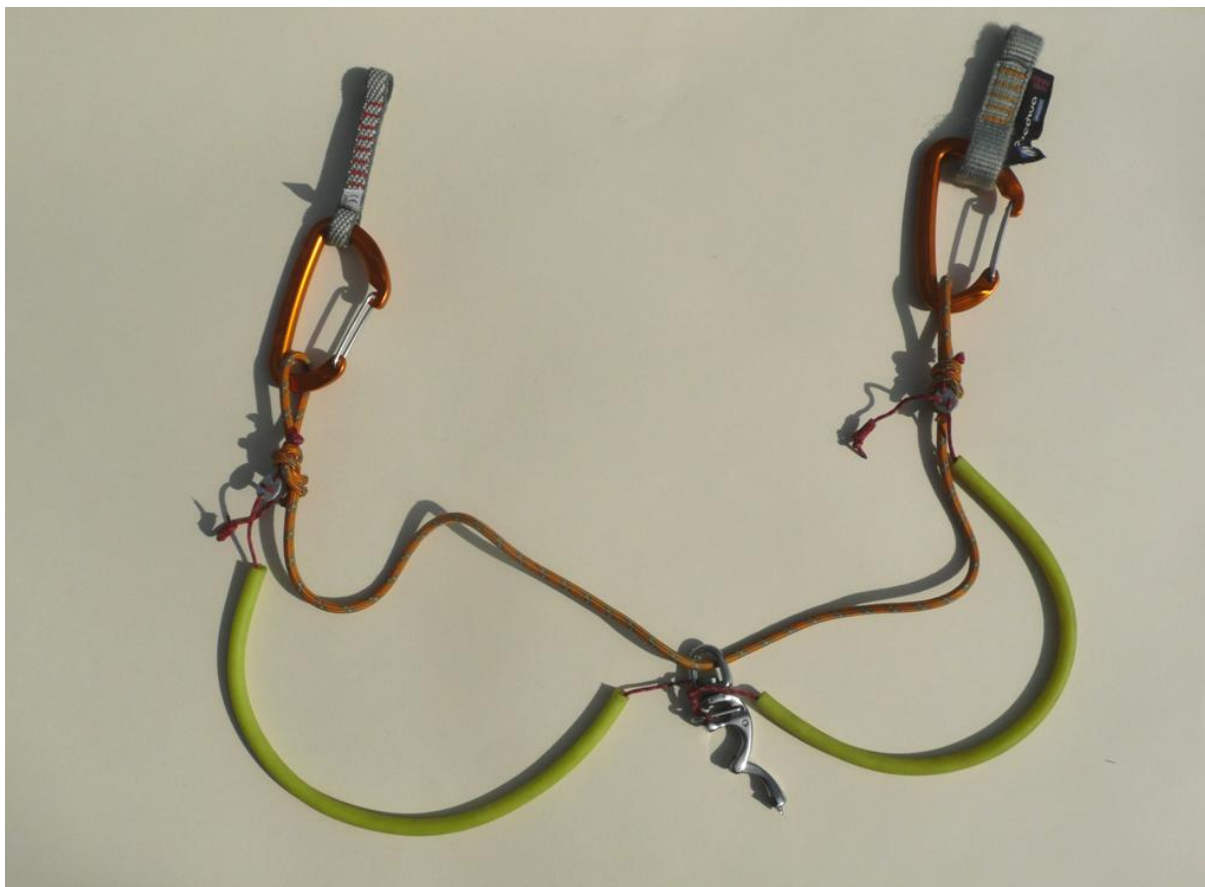


Figure 1

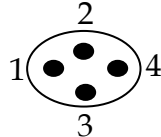
Matériel nécessaire:

- ▶ 1 mousqueton largueur de marque Wichard (magasin de nautisme)
 - Cordelette d'escalade : environ 2 m en 6 à 8 mm
 - Cordelette d'escalade : 2.5 m en 2 mm.
 - Du tuyau pour aérateur d'aquarium en silicone, Diam 8mm, 2 fois 30/35 cm.

Facultatif, car on peut accrocher directement le largueur sur les mousquetons de la sellette, mais c'est tellement plus pratique de pouvoir facilement mettre et ôter le largueur et régler sa sécurité.

- 2 Mousquetons d'escalade (à vis ou non)
- 2 dégaines, les plus courtes possibles
- Un petit ovale en alu de 1/1.5 mm percé de 4 trous que l'on peut se faire soi-même. Celui-ci permet de régler facilement et rapidement l'angle largage automatique.

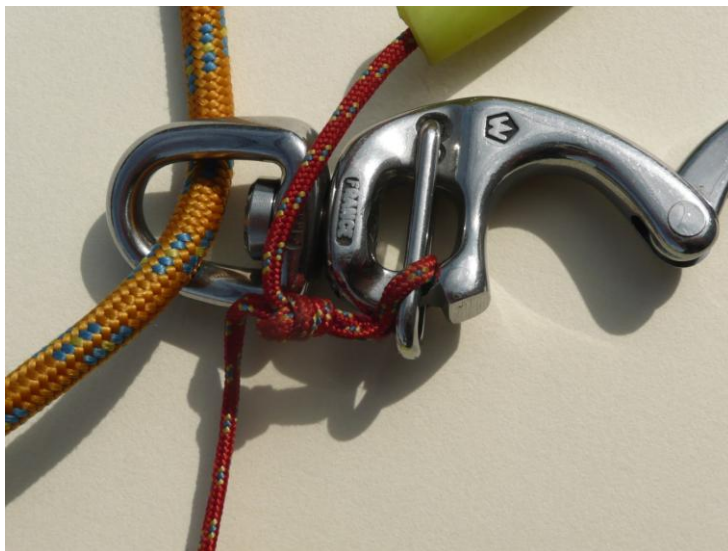
Figure 2



Construction :

1. Faire une boucle, au milieu de la cordelette de 2 mm (ici en rouge, passant devant le ressort du mousqueton.

Figure 3



2. Passez la cordelette de 6/8 mm (ici en jaune) dans l'anneau fermé.
3. Faites passer la cordelette 2 mm dans le trou N° 4 et faire un anneau d'environ 3 cm.
4. Faites une boucle à chaque extrémité grâce à un nœud de 8, double et en coinçant le petit anneau de cordelette (voir figure 4)
Sur mon largueur, la distance totale de nœud à nœud est de 75 cm)
5. Prenez la cordelette de 2 mm en son milieu et faites une boucle autour du ressort du mousqueton. Cette boucle doit être la plus courte possible afin que celle-ci ne puisse pas passer vers l'avant, dans l'ouverture du mousqueton. Sur le mien, j'ai cousu cette boucle pour la réduire au minimum. Car, si cette boucle passe dans l'ouverture du largueur, vous ne pourrez plus l'ouvrir en tirant la cordelette...
6. Passez chaque brin de la cordelette dans les tubes de silicone.
7. Faites passer chaque brin dans l'ovale en alu ; ordre de passage 1-2-3.
8. Réglez chaque brin cordelette de façon à ce qu'ils soient égaux et que la sécurité au verrouillage soit ni trop grande ni trop faible.

Figure 4



9. Faites des essais : Passez le mousqueton dans une boucle fixe. Ecartez chaque mousqueton d'accrochage à la voile de la valeur de votre ventrale. Faites un mouvement latéral. Le mousqueton Wichard doit larguer une dizaine de cm avant d'arriver en buté sur le mousqueton d'accrochage.

Attention : Lorsque vous fixez le mousqueton sur l'anneau du câble de traction du treuil, il faut bien faire attention de ne pas coincer la boucle de la cordelette de 2 mm dans l'ouverture du wichard (en fait, au point d'attache du wichard, il faut faire une boucle le plus petite possible et , ne faite pas comme sur la photo, laisser la petite cordelette d'origine, au cas où...)