

Cerfs-volants acrobatiques

Quelques conseils

- Chaque cerf-volant a été conçu pour voler dans une gamme de vent précise et il est important de la respecter.

Si vous tentez de voler en vent trop faible, le cerf-volant ne lèvera pas ou tiendra mal en vol. Si vous tentez de voler en vent trop fort, le cerf-volant pourra perdre de la stabilité ; vous verrez alors les ailes du cerf-volant vibrer au vent. En plus de demander des réflexes de pilotage plus rapides pour éviter des écrasements destructeurs au sol, la tension exercée sur vos cordes pourrait être supérieure à leur résistance.

- Certains modèles sont munis d'un système de bridage qui permet d'ajuster le cerf-volant selon différentes forces de vent. Ces ajustements, s'ils sont possibles, seront décrits dans le feuillet d'instructions fourni avec tout cerf-volant. Habituellement, ces ajustements permettent de modifier l'angle de la voile en vol afin d'offrir plus ou moins de résistance au vent, selon la force du vent.

Quelques problèmes (2)

Voici deux problèmes auxquels vous pourriez être confrontés avec votre cerf-volant ainsi que quelques solutions pour y remédier :

1. *Sentez-vous que votre cerf-volant a tendance à constamment tourner du même côté?*

La corde

Il est important que les deux cordes soient parfaitement égales. Une différence de plus de 1 cm entre les deux cordes peut amener le cerf-volant à toujours vouloir dériver du même côté. *Cela équivaut à toujours créer de la tension sur une même corde avec sa main.*

Pour vérifier la longueur de vos deux cordes, il faut les dérouler en fixant les deux sangles (poignées) à un point fixe (ex. : un piquet de tente). Une fois entièrement déroulées, on vérifie les cordes en tirant sur elles avec une légère tension. Si il y a une différence de longueur, il faudra raccourcir la plus longue.

ATTENTION!!! Comme il vous faudra renouer l'attache, mesurez bien! Tout est une question de nœuds.

Ajustement des cordes

Lors de l'ajustement, les cordes doivent toujours être immobilisées à un point fixe au sol, du côté des poignées, ainsi qu'entièrement déroulées. Pour effectuer l'ajustement, on travaille du côté des cordes qui s'attache normalement au cerf-volant et non du côté des poignées.

Sur la plupart des ensembles de cordes, on retrouve des gaines de tissu à chaque extrémité des deux cordes. Une gaine est un recouvrement souple en tissu et elle est glissée sur la corde pour la protéger.

Si vos cordes sont munies de gaine, voici donc comment les ajuster :

1. Sur la corde la plus longue, il faut défaire les nœuds de la gaine: ceux de la loupe et ceux qui tiennent la gaine en place.
2. On glisse ensuite la gaine sur la corde jusqu'à la longueur voulue. Pour déterminer cette longueur, il faut se servir de la corde la plus courte qui sert de référence. On glisse donc la gaine vis-à-vis de la gaine de la corde de référence.
3. On refait les nœuds qui tiennent la gaine en place.
4. Enfin, on compare la longueur des deux cordes et on refait l'ajustement au besoin jusqu'à obtenir deux cordes égales (ayant un écart de moins de 1 cm).

Il est important de ne jamais enlever la gaine de la corde car il est très difficile de l'enfiler à nouveau.

Par contre, si vous n'avez pas de gaine, il suffit de défaire le nœud qui tient la loupe en place et de le refaire à l'endroit approprié afin que les deux cordes soient de longueur identique.

2. *Sentez-vous que votre cerf-volant a un vol saccadé ou qu'il ne tient pas bien le vent?*

La bride

La bride du cerf-volant acrobatique est le résultat d'une technique précise et complexe.

Les deux brides de votre cerf-volant doivent être parfaitement symétriques. Si vous voulez vérifier vos brides, vous devez assembler votre cerf-volant. Ensuite, couchez-le sur le dos et mesurez les brides en les comparant une à l'autre. Toute asymétrie peut causer un vol irrégulier, difficile, etc.

ATTENTION!!! Tout ajustement de bride requiert de l'expertise. C'est pourquoi il est préférable de confier votre cerf-volant à une personne de confiance et de connaissance pour toute irrégularité de bride.

*Pour toute autre question, ne gênez-vous pas pour nous contacter,
pour venir nous voir si vous êtes aux Îles de la Madeleine
ou pour nous envoyer votre cerf-volant.*

Il nous fera grand plaisir de vous servir!!!