



BackPack L

Manuel d'utilisation

Merci de lire ce manuel avant la première utilisation.

Merci d'avoir choisi Opale-Paramodels. Nous sommes certains que ce parapente radio commandé vous procurera de merveilleux moments et vous permettra de découvrir de nouvelles sensations de pilotage.

Ce manuel contient les informations dont vous aurez besoin pour faire voler et prendre soin de votre paramoteur. Une bonne connaissance de votre équipement vous permettra de la faire évoluer dans les meilleures conditions de sécurité et de maximiser les performances et votre plaisir.

Merci de transmettre ce manuel au nouvel utilisateur de votre paramoteur radio commandé si vous le revendez.

Salutations modélistes.

L'équipe Opale-Paramodels

Information sécurité

En achetant notre matériel, vous devez être en possession d'une responsabilité civile. Vous acceptez tous les risques inhérents à l'activité du modèle réduit.

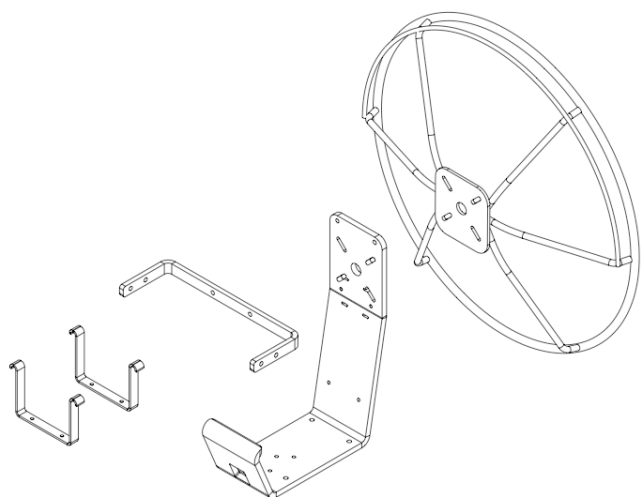
Une mauvaise utilisation du matériel peut augmenter les risques inhérents à cette activité. En aucun cas, Opale-Paramodels, ou le vendeur ne pourront être mis en cause pour les dommages survenus à la suite d'un accident quelques en soient les circonstances. L'utilisateur du produit reste en toutes circonstances, responsable de l'utilisation qu'il en fait.

L'utilisation de ce modèle réduit est **interdit aux enfants de moins de 14ans.**

Sommaire

1. Contenu du Backpack L
2. Assemblage du Backpack L
3. Montage du Speedbar System (en option)
4. Caractéristiques

1. Contenu du Backpack L



- 1x Arceau diamètre 13 pouces
- 1x Platine principale en aluminium
- 1x Support de fixation
- 2x Support Pilote Backpack L
- 2x Elastiques renforcé 4mm
- 2x Boucles Inox
- 1x Sachet de visserie

2. Assemblage du Backpack L

Installation des supports Pilote :

- Monter les 2x support pilotes à l'aide de 2x vis CHC M3-12 et de 2x écrous freins par support.



Installation du support de fixation de l'aile :

- Monter le support de fixation à l'aide de 2x Vis CHC M4-16 et de 2x écrous freins.



Assembler le moteur fournis dans le « kit de motorisation pour Backpack L ».

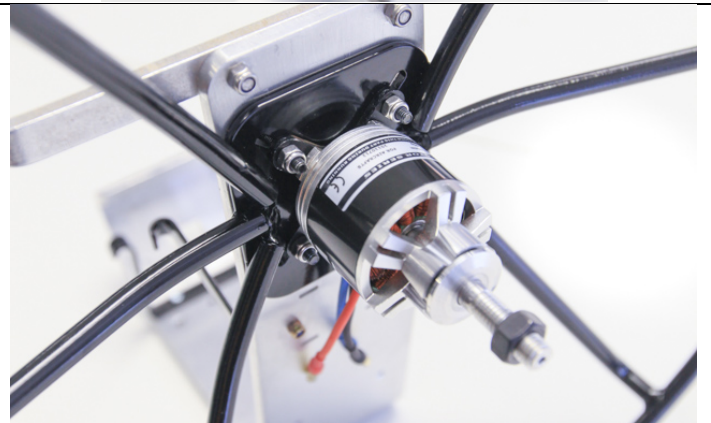


Fixation du moteur sur le châssis :

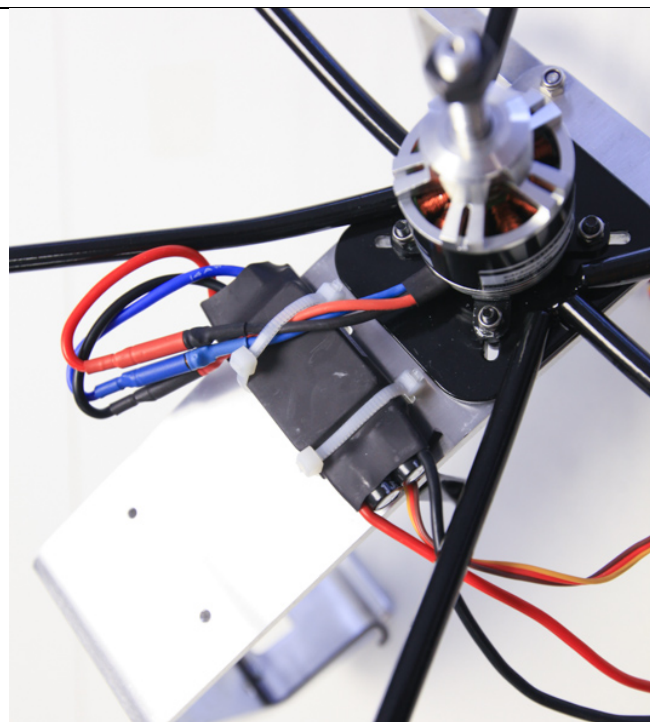
- Insérer dans les trous oblongs 4 vis CHC M4-20



- Installer ensuite la cage d'hélice, avec le demi-arceau orienté vers le haut.
- Positionner le moteur et le fixer à l'aide de 4x écrous freins M4.



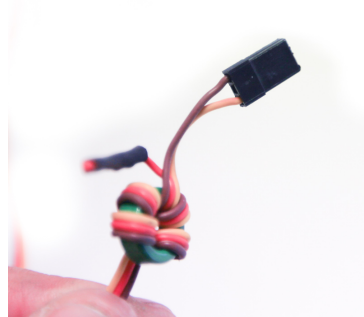
- Installer le contrôleur de vitesse à l'aide de 2 colliers en plastique.



- Si le contrôleur utilisé est celui fourni dans le Kit Moteur Brushless pour backpack L : retirer le fil rouge situé au milieu afin de ne pas alimenter le récepteur.

- Si le contrôleur est Opto : aucune modification à effectuer sur le connecteur

Dans les deux cas, utiliser une alimentation séparée capable de délivrer une intensité de 8A pour le bon fonctionnement des servomoteurs.



Le châssis est prêt à accueillir le pilote Lucas et sa batterie de propulsion



- Installer la batterie de propulsion (comprise en 4 et 6S lipo selon la motorisation) dans la sellette du pilote.



- Utiliser les 2x élastiques de fixation pour maintenir le pilote sur le backpack.

Le premier élastique est à installer au niveau des jambes



Le second est à installer au niveau des hanches.

Equilibre du châssis

Le choix de la position de la boucle inox se fait lorsque le châssis est complet et est prêt à voler.

- Si le châssis est piquer : Déplacer la boucle vers l'avant

Si le châssis est cabreur, reculer la boucle vers l'arrière



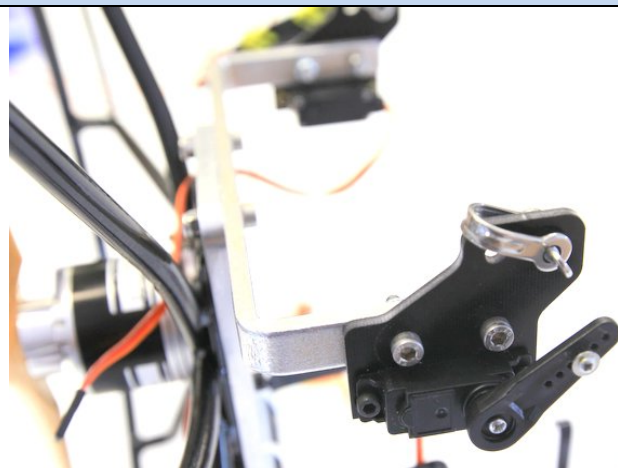
3. Montage du Speedbar System

- Utiliser 2x Vis CHC M4-16 avec écrous freins.
- Fixer l'ensemble sur le support de fixation d'aile.
- Fixer le servomoteur de speedbar (format 30x12mm) à l'aide de 2x Vis CHC M3-8 avec écrous freins.

Equilibre du châssis

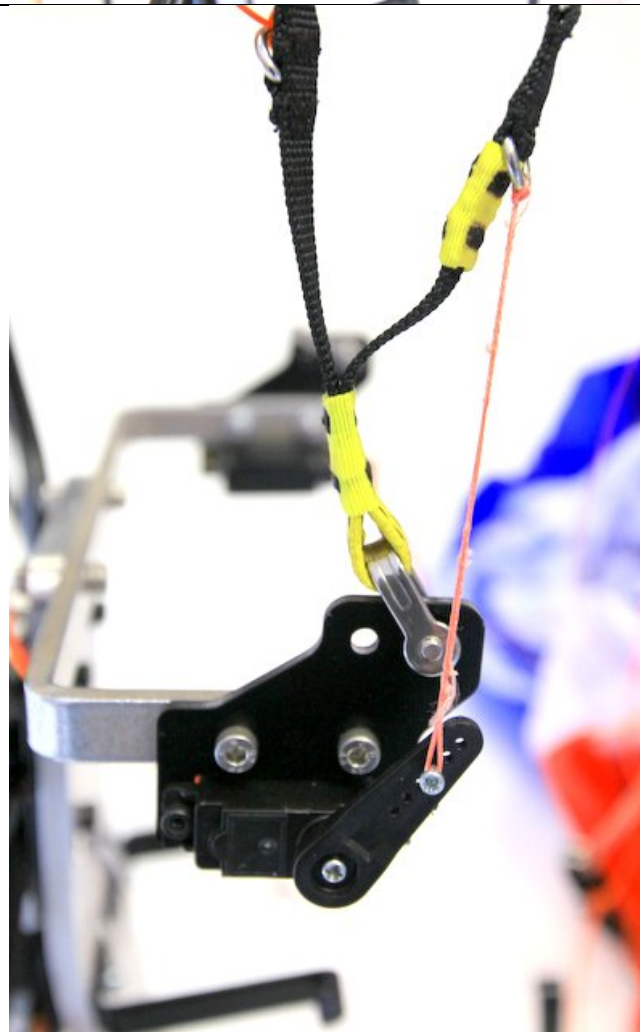
Le choix de la position de la boucle inox se fait lorsque le châssis est complet et est prêt à voler.

- Si le châssis est piquer : Déplacer la boucle vers l'avant
- Si le châssis est cabreur, reculer la boucle vers l'arrière



Les servomoteurs du speedbar doit être réglé avec un interrupteur 2 ou 3 positions :

- Position haute (45° vers le haut) : la suspente frontale reliée aux suspentes A doit être relâchée
- Position intermédiaire (0° / à l'horizontale) : les A sont descendus d'un centimètre
- Position basse (45° vers le bas) : les A sont descendus de 2cm



4. Caractéristiques

Taille : 35x35x24cm

Diamètre hélice max : 13 pouces

Matières : Aluminium / Acier

Peinture Epoxy

Masse à vide : 1,3 kg

Masse totale max : 5kg