



Surfeur de nuages

Conception : Serge Romani
(Plan retracé par Laurent Berlivet)
Plan et article téléchargeable :
http://jivaro-models.org/surfer/page_surfer.html

Envergure : 40 cm
Longueur : 70 cm
Surface : 25 dm²
Poids : 250 g
Charge alaire : 10 g/dm²
Equipement :
Moteur : Brushless 24 g
Hélice : 7"x6"
Contrôleur : 10 A
Batterie : Li-Po 3S 650 à 1000 mAh
Servos : 2x 9 g

Bonhomme : Depron 6 mm contre-collé

Bras : Depron 6 mm contre-collé

Aile : Depron 6 mm contre-collé

Couple support moteur :
contre-plaqué 3 à 5 mm

Renfort : Baguelette triangulaire 10x10

Aile : Depron 6 mm contre-collé

Guignol : carte plastique ou contre-plaqué 1,5 à 2 mm

Dérive : Depron 6 mm contre-collé

Longeron : tube carbone 3 ou 4 mm ou baguelette de bois dur

Nervure : Styro 20 à 30 mm ou 3 épaisseurs de Depron 6 mm contre-collé

Centrage : 250 mm du bord d'attaque