



Conception : Grégory Zietek (2020)
Retracé par Laurent Berlivet

Articles et plan présentés sur cette page :
jivaro-models.org/luxio/page.luxio.html

Envergure : 42 cm
Longueur : 50 cm
Masse : 170 g
Surface aile : 12,9 dm²
Charge alaire : environ 13,2 g/dm²
Profil : planche courbée

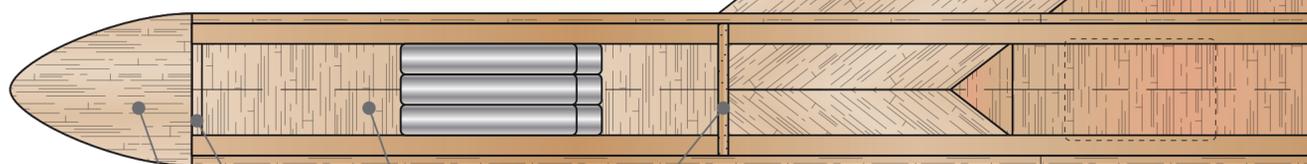
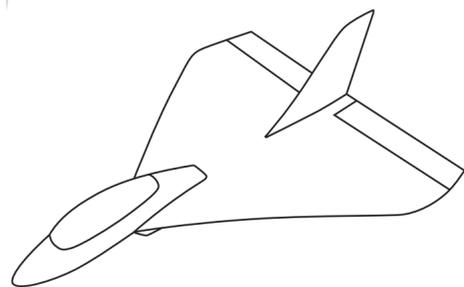
Moteur : Brushless BL1818/2200
Hélice : Tripale 3x3
Contacteur : 12 A
Servos : 2 microséros 4,5 g type Hitec HS40
Batterie : Li-Po 3S 350 mAh



Construction : tout balsa 2 mm

Renfort de flanc :
contre-plaqué 0,8 mm

Débattements
- petits : +\-6 mm
avec 15% d'expo
- grands : +\-12 mm
avec 30% expo

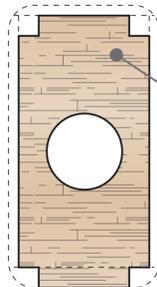


Bloc balsa

Coffrage

Couple avant cockpit

Couple principal cockpit



Trappe

Coffrage supérieur

Passage pied de dérive

Aile

Bloc balsa

Couple avant tuyère

Couple avant tuyère

Coffrage inférieur

Couple central tuyère

Baguette d'angle : balsa 4x4

Couple central tuyère

Couple arrière tuyère

Cloison moteur : contre-plaqué 0,8 mm

Centrage : 135 à 140 mm du bord d'attaque

