

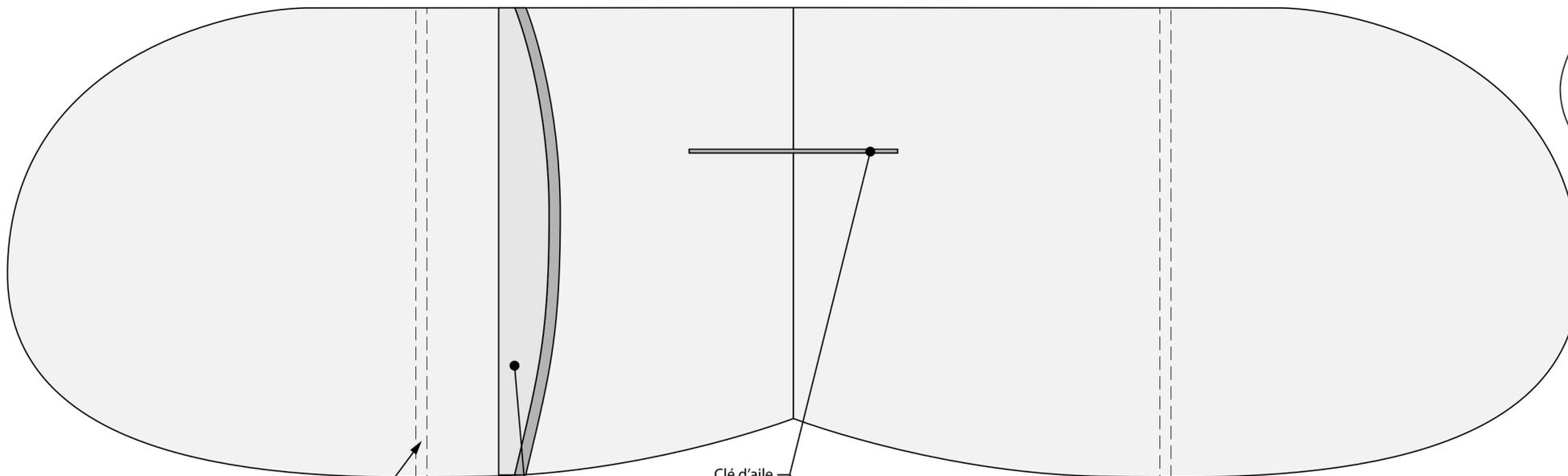


HYDRAFOIL V2

Conception : Serge Encaoua (2020)
(Retracé par Laurent Berlivet) jafoil.html

Envergure : 42 cm
Masse : 90 g
Charge alaire : 17 g/dm²
Moteur : Brushless GoFly 1105 6000 kV 5 g
Hélice : 3x2
Variateur 6 A
Servos : 2x 3,7 g
Accu : Li-Po 2S 300 mAh

Info :
jivaro-models.org/hydrafoil/page_hydrafoil.html



Emplacement nervure

Nervure

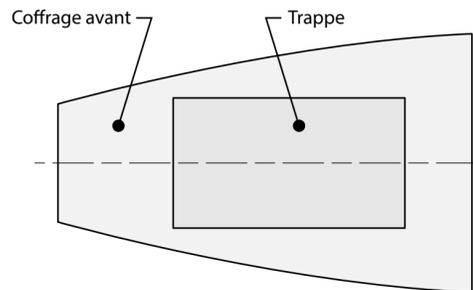
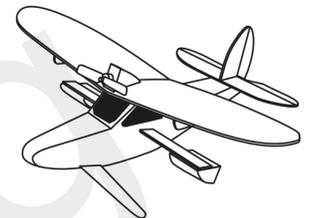
Clé d'aile



Construction : tout Depron 3 mm sauf indication

Inclinaison des foils

65°



Dessous flotteur

Dessus flotteur

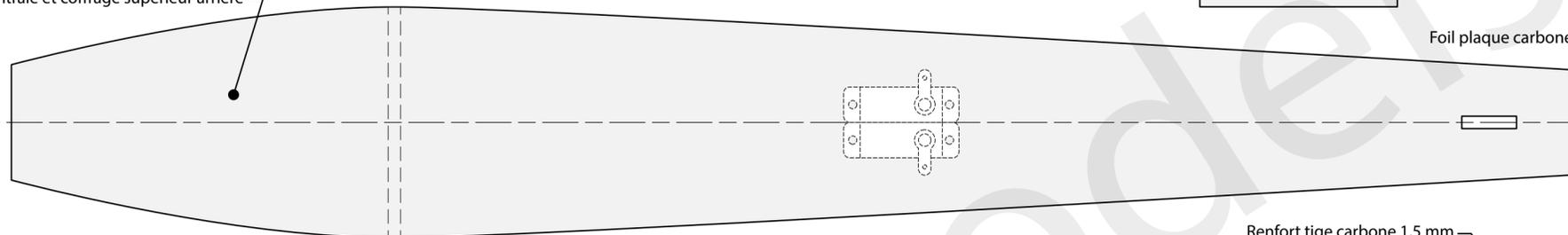
Dessus flotteur

Flanc flotteur

Flotteurs vus de dessus

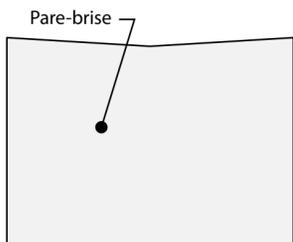
Support flotteur renforcé dessus/dessous par du jonc carbone 1 mm

Platine centrale et coffrage supérieur arrière



Foil plaque carbone 1,5 mm

Partie à insérer dans le bloc Depron



Pare-brise

Renfort tige carbone 1,5 mm

Cloison moteur

Renfort assise d'aile

Couple avant

Couple central

Couple arrière

Nez bloc de mousse

Trappe

Contrôleur

Récepteur

Servos

Foil incliné de 10°

Foil plaque carbone 1,5 mm

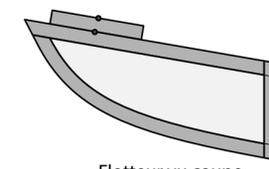
Bloc fait avec du Depron contre-collé, fendu pour accueillir les foils

Coffrage du dessous

Renfort tige jonc carbone 1 mm

Sous-dérive carbone 1,5 mm

Renfort tige carbone 1,5 mm



Flotteur vu coupe