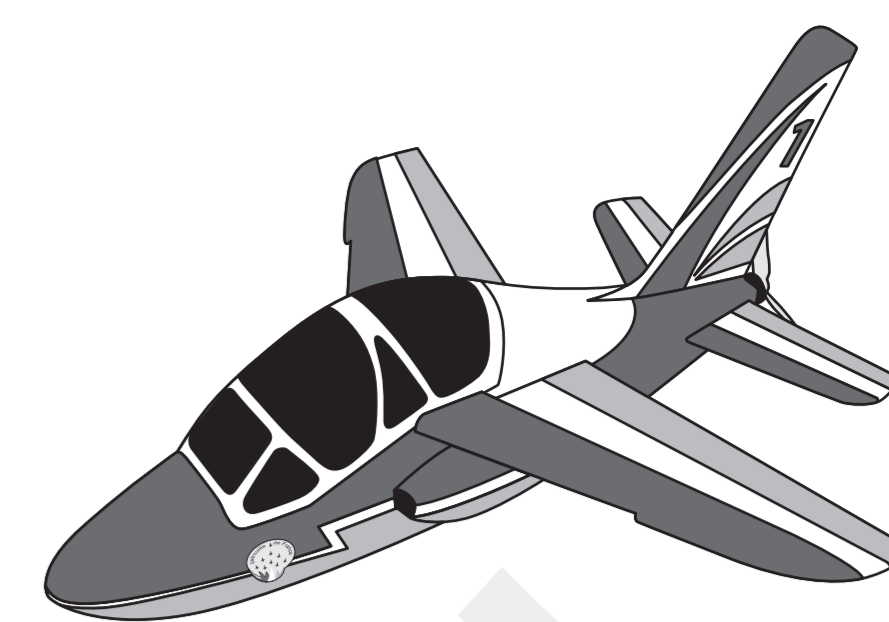
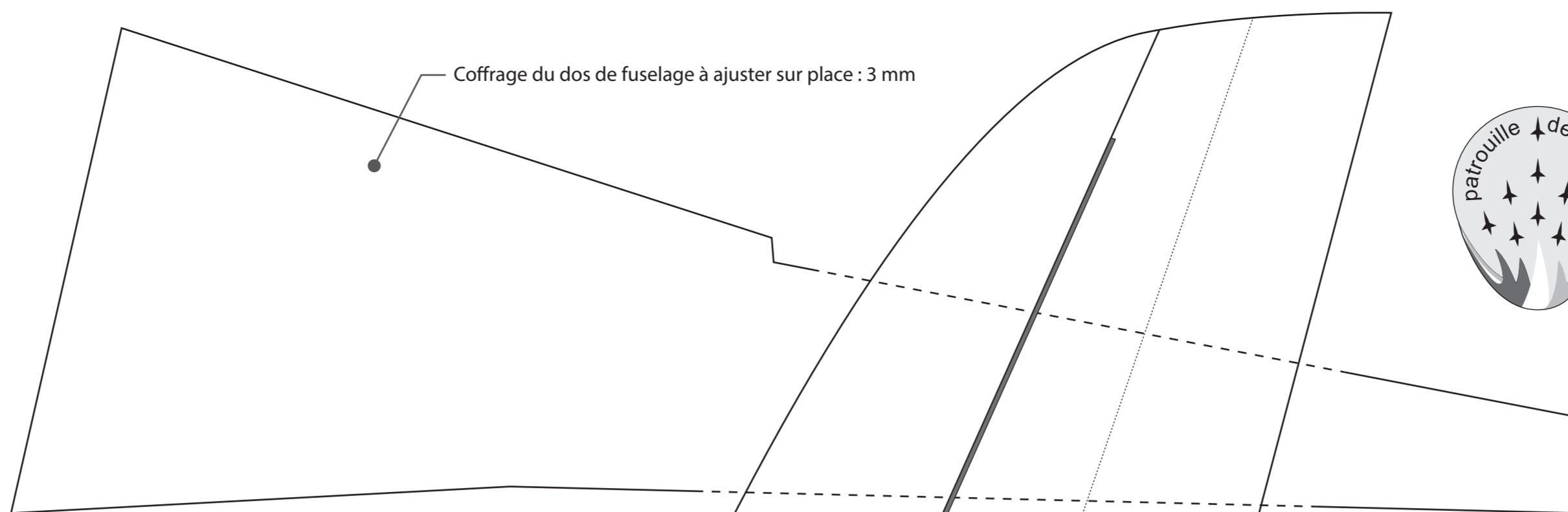


# ALPHATOON

Conception/dessin : Laurent Berlivet (2024)

Envergure : 52,5 cm  
Longueur : 65 cm  
Poids : 400 g  
Surface : 6,75 dm<sup>2</sup>  
Charge alaire : 59 g/dm<sup>2</sup>  
Profil : KFM style

Equipements  
Moteur : Emax 2306 Eco 2400 KV  
Hélice : Tripale Gemfan Hurricane 5.1x4.66  
Contrôleur : FlyColor 20A  
Batterie : Li-Po 3S 500 à 900 mAh  
[https://jivaro-models.org/alphatoon/page\\_alphatoon.html](https://jivaro-models.org/alphatoon/page_alphatoon.html)

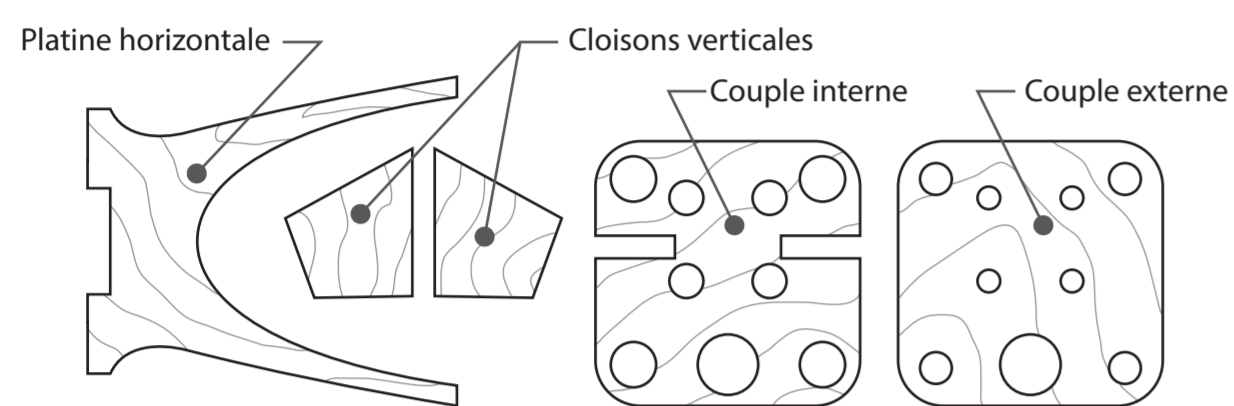


Construction :  
VectorBoard / SuperBoard / VectoPor 6 mm  
(sauf indication) ou éventuellement Depron

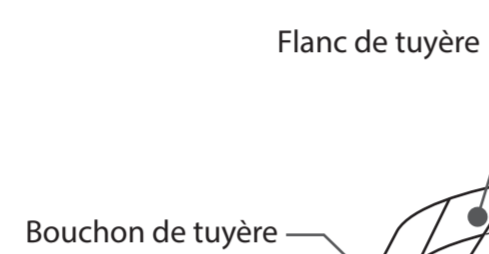
JIVARO-MODELS

ALPHATOON

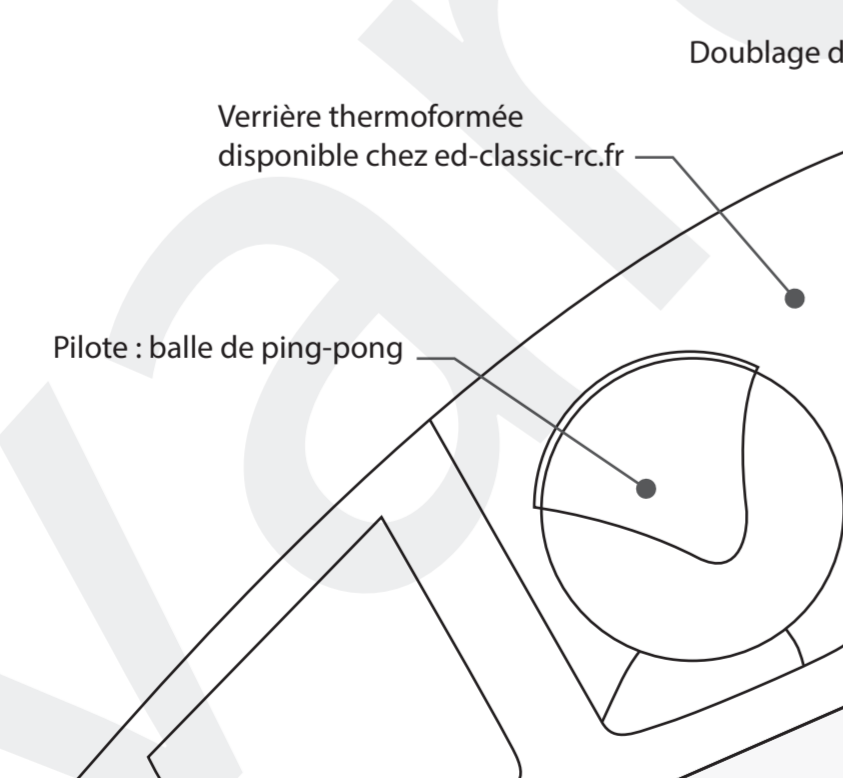
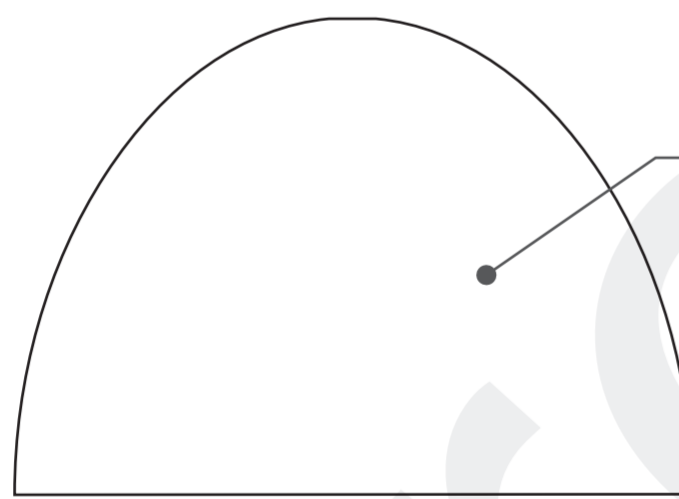
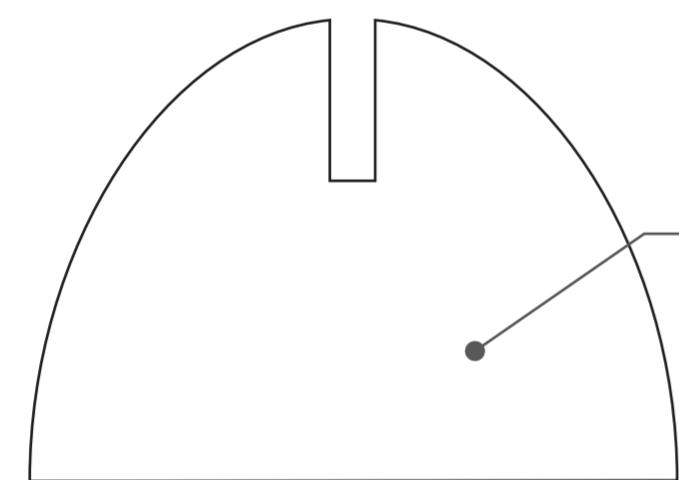
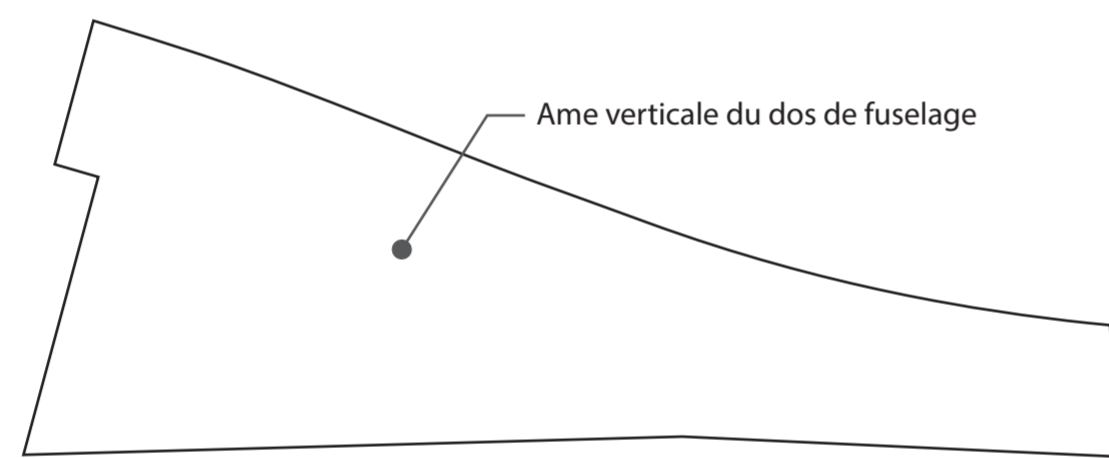
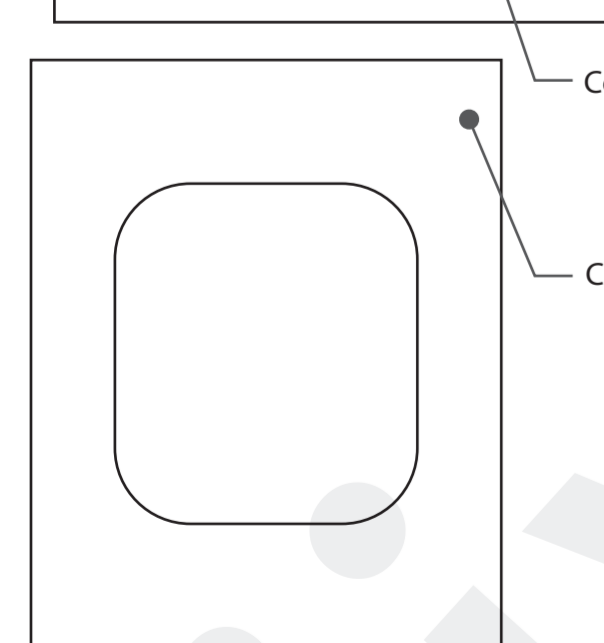
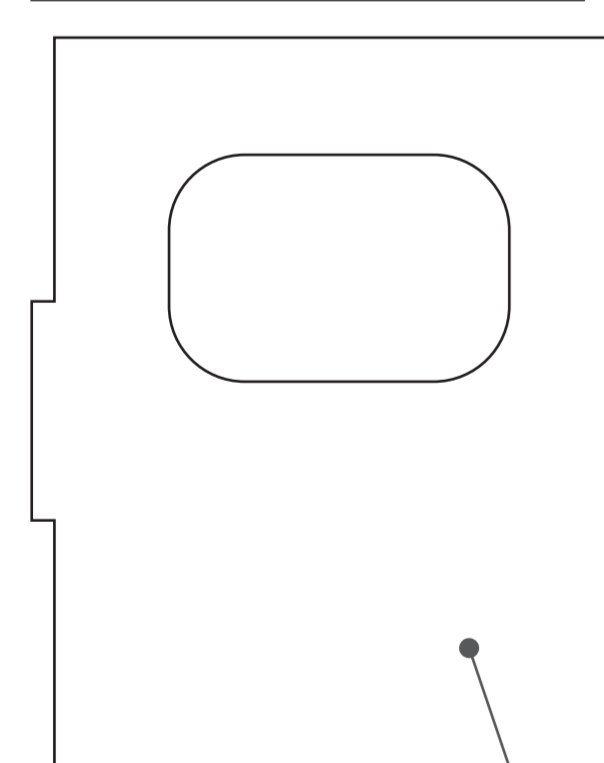
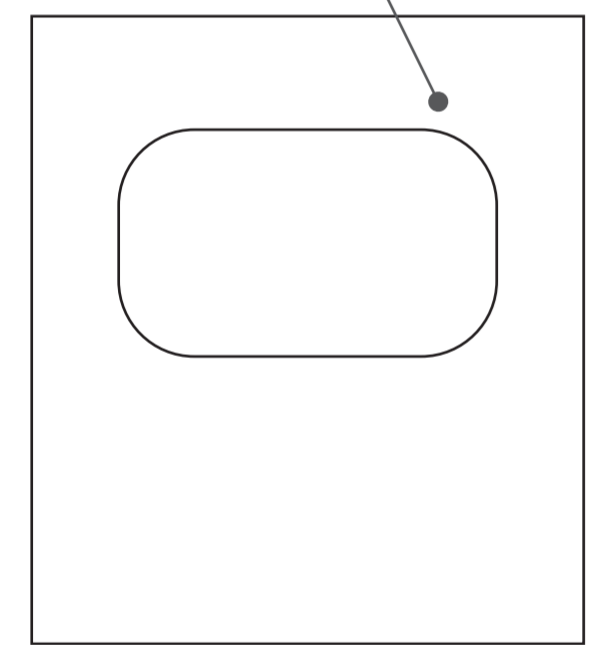
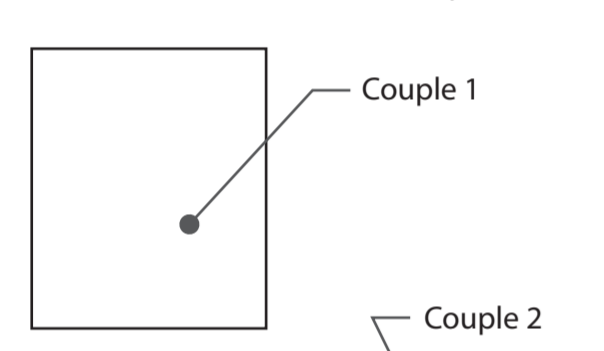
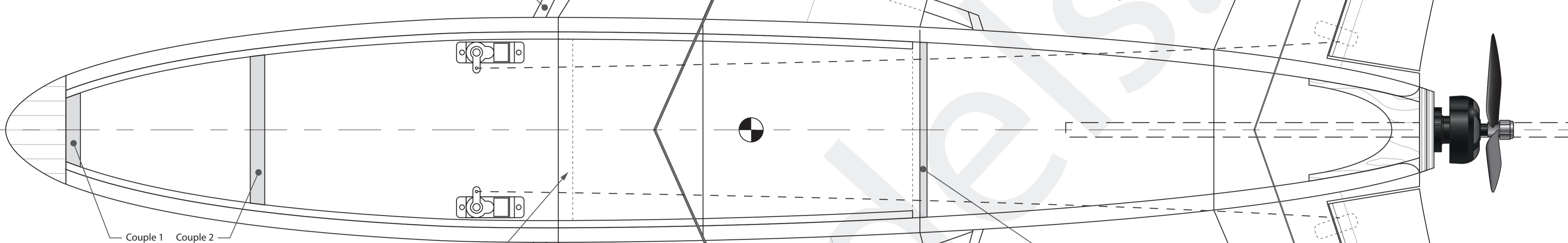
Suggestion de planches de bord



Support moteur : contreplaqué 3 mm



Vue de dessus dans les coffrages mais avec la voilure



Verrière thermoformée disponible chez ed-classic-rc.fr

Pilote : balle de ping-pong

Longeron : plat carbone 6x1 mm

Aile

Doublage de bord d'attaque

Cloison inclinée collée sur la bulle

Cloison inclinée collée sur le fuselage

Coffrage du dos de fuselage : 3 mm

Ame verticale du dos de fuselage

Plancher supérieur

Cloison inclinée collée sur le fuselage

Ame verticale du dos de fuselage

Plancher supérieur

Cloison inclinée collée sur le fuselage

Ame verticale du dos de fuselage

Plancher supérieur

Cloison inclinée collée sur le fuselage

Ame verticale du dos de fuselage

Plancher supérieur

Cloison inclinée collée sur le fuselage

Ame verticale du dos de fuselage

Plancher supérieur

Dessus et dessous de tuyère

Flanc de tuyère

Longeron : plat carbone 6x0,5 mm

Charnière

Longeron : plat carbone 6x1 mm

Dérive

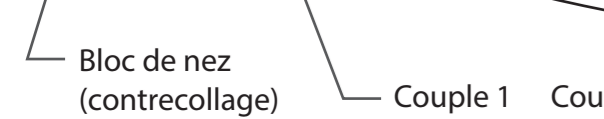
Couple externe

Couple interne

Cloisons verticales

Platine horizontale

Tringlerie de commande : gaine souple Ø 2 mm + corde à piano Ø 0,8 mm



Fond du fuselage

Doublage de flanc : 3 mm

Centre de gravité à 80 mm du bord d'attaque

1°