

VUE DE FACE ECHELLE 1/2

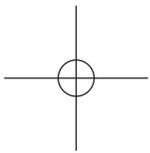
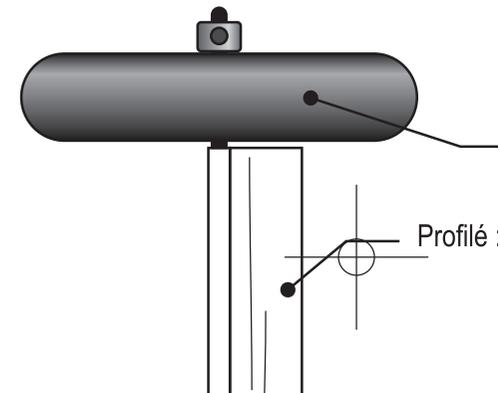
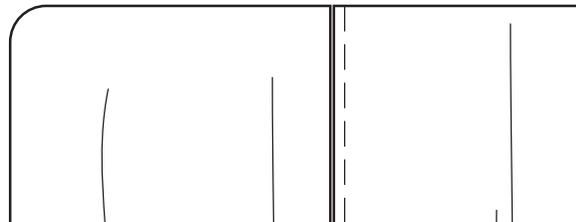
Caractéristiques techniques

Véhicule roulant :

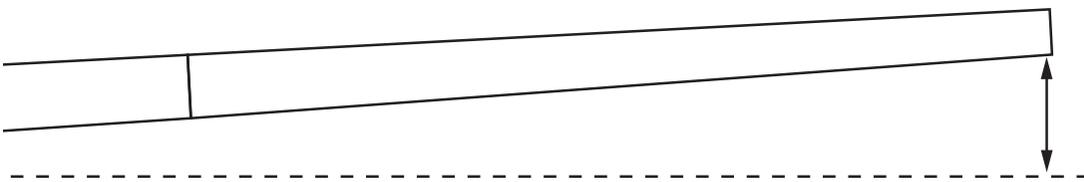
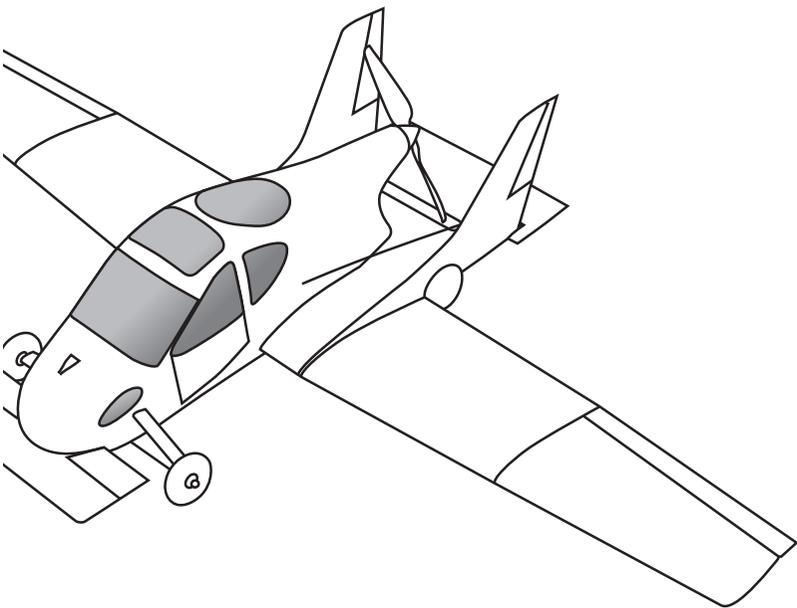
Hauteur : 30 cm

Longueur : 62 cm

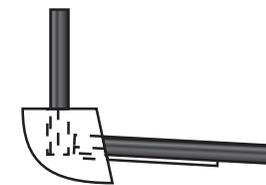
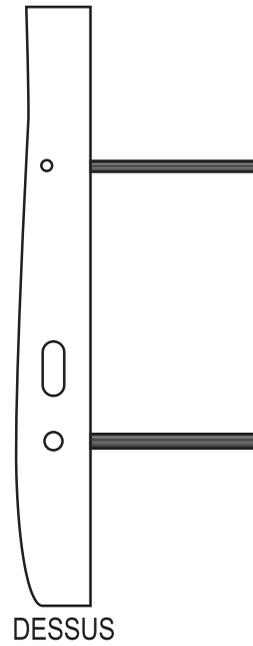
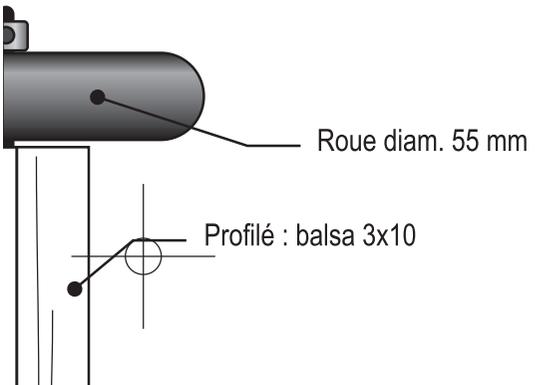
Largeur repliée : 28 cm



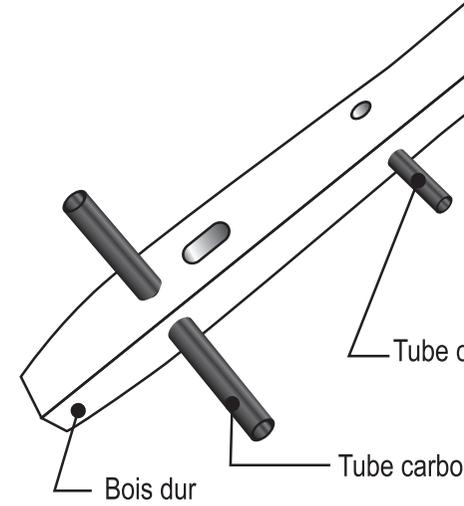
Profilé :

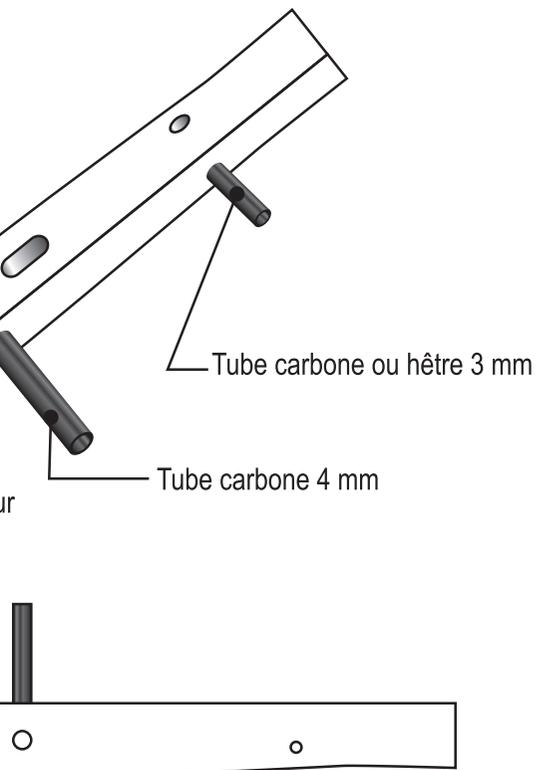


Dièdre : 33 mm sous chaque saumon



SUPPORT POUR AILE REPLIEE ECHELLE 1/2





TERRAFUGIA

Transition

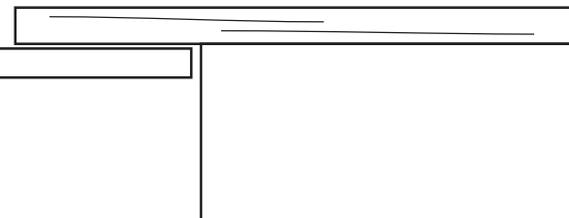
Conception : Romain Berlivet (07-2009)

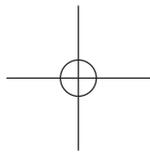
Dessin du plan : Laurent Berlivet (12-2009)

Planche 1/2

Présentation complète : http://www.jivaro-models.org/terrafugia_transition/page_terrafugia.html

Contact : romain@jivaro-models.org or laurent@jivaro-models.org





Caractéristiques techniques

Véhicule roulant :

Hauteur : 30 cm

Longueur : 62 cm

Largeur repliée : 28 cm

Véhicule volant :

Hauteur : 19 cm

Longueur : 62 cm

Envergure : 120 cm

Surface : 16,2 dm² Poids : 720 g

Charge alaire : 44,5 g/dm²

Profil : SB 96 12.7/3

Moteur : Brushless C28-30-12

Hélice : Graupner Slim Prop 8"x6"

Batterie : 1200 mAh en 3S

Guignol : plaque époxy cuivrée

Raccord en U : corde à piano 1,2 mm

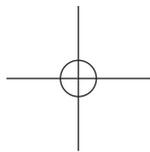
Stab : balsa 3 mm

Profilé

Platine

Re

Fourreau



Roue diam. 55 mm

Profilé : balsa 3x10

Polystyrène extrudé découpé au fil chaud et évidé

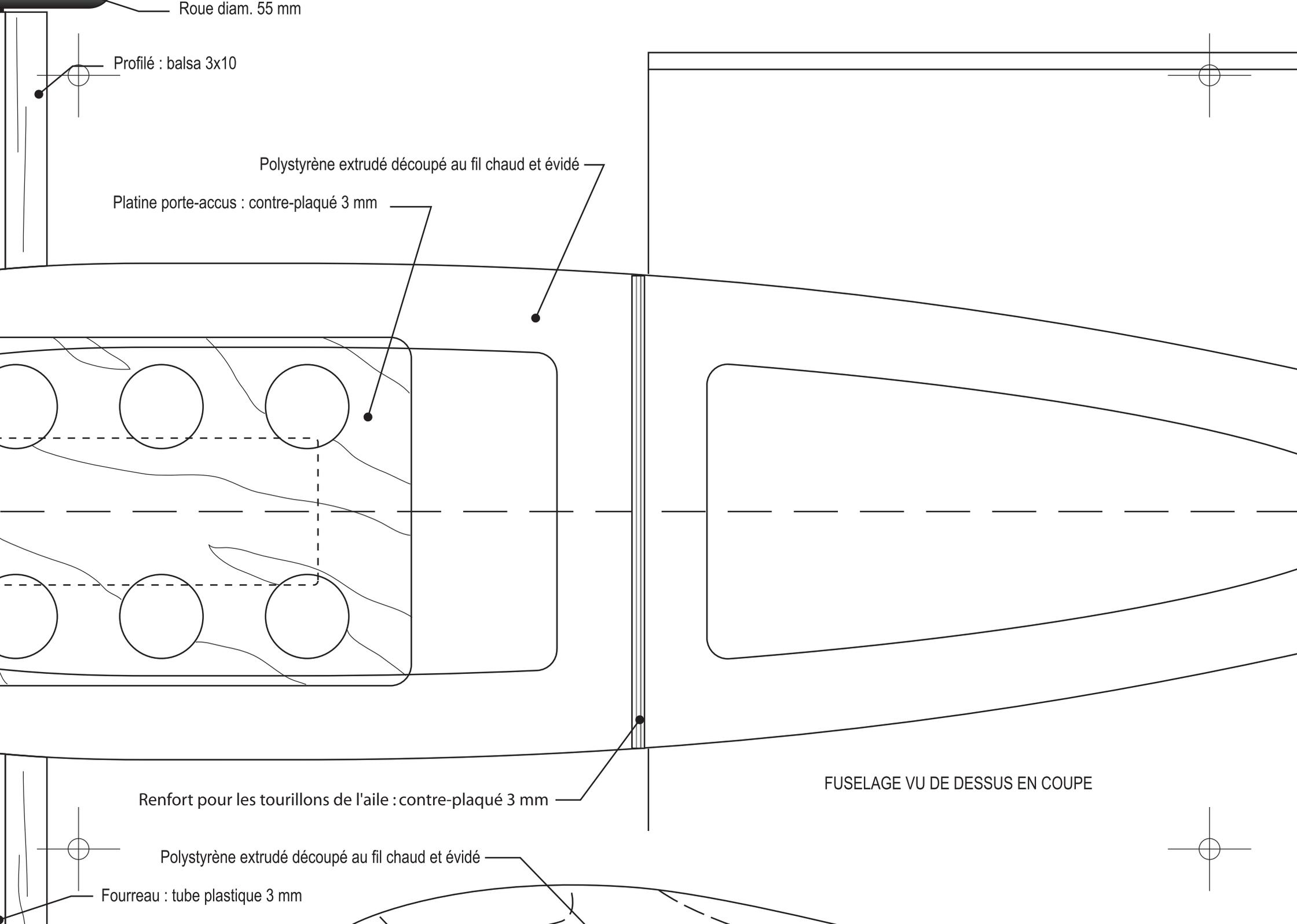
Platine porte-accus : contre-plaqué 3 mm

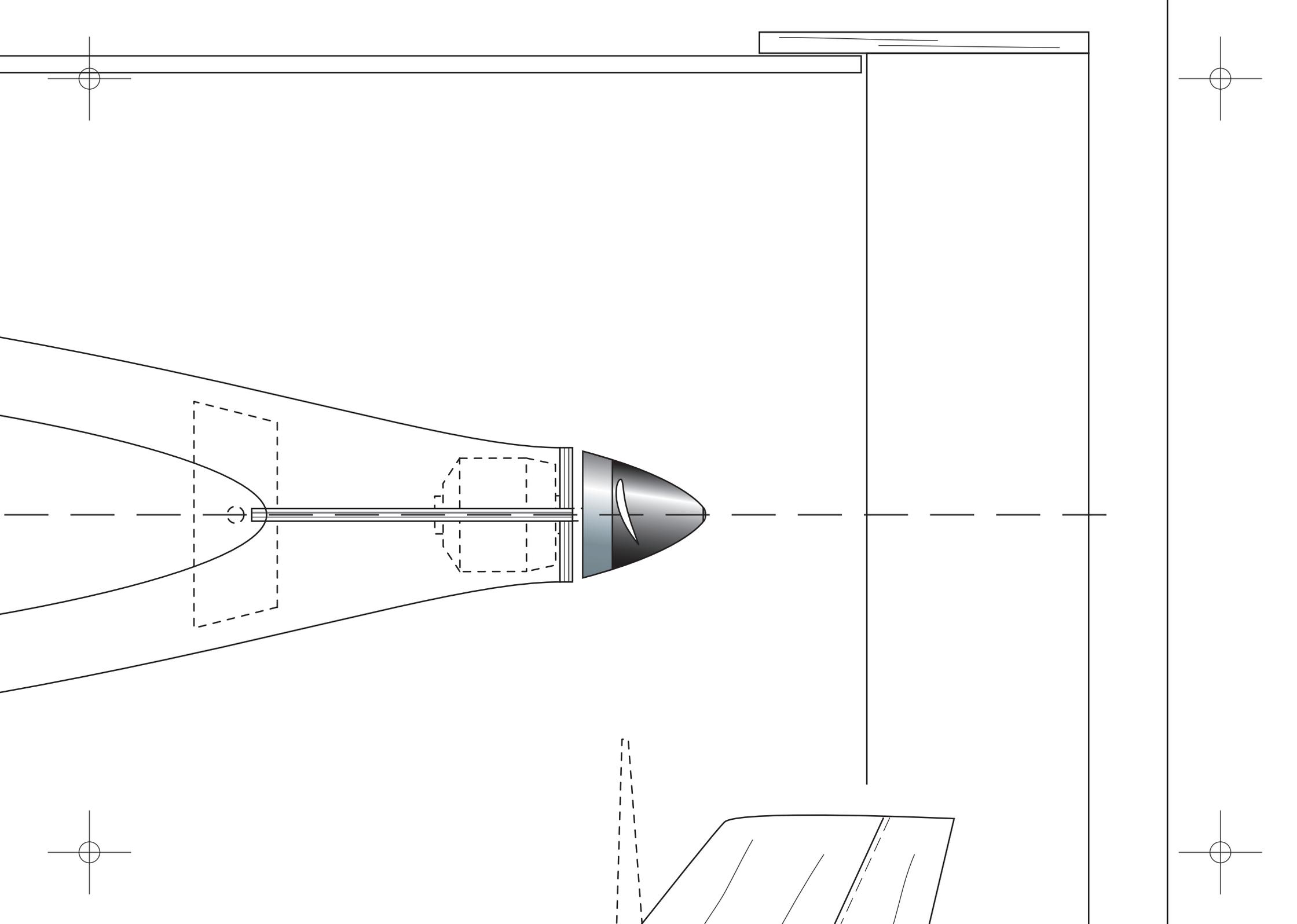
Renfort pour les tourillons de l'aile : contre-plaqué 3 mm

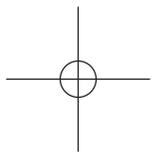
Polystyrène extrudé découpé au fil chaud et évidé

Fourreau : tube plastique 3 mm

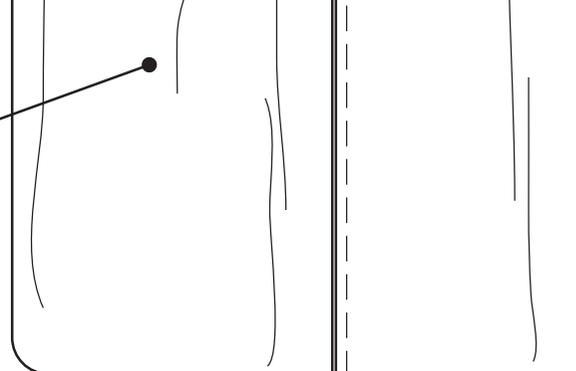
FUSELAGE VU DE DESSUS EN COUPE





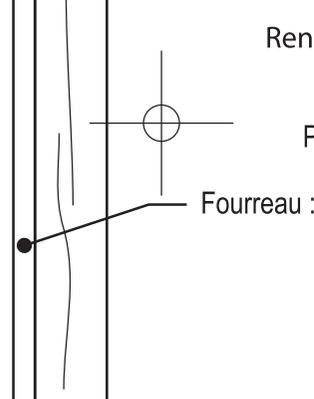


Stab : balsa 3 mm

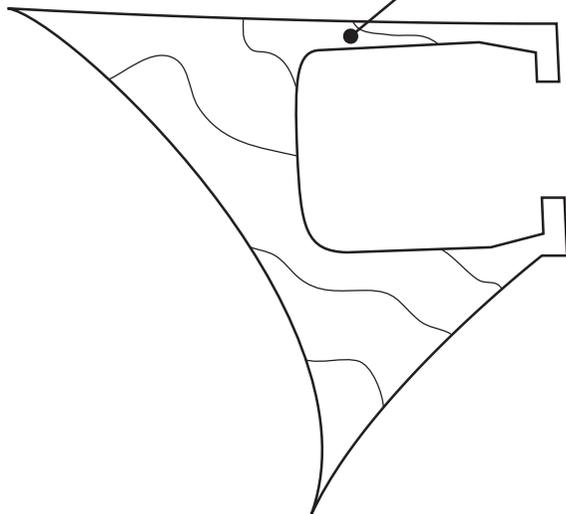


Ren

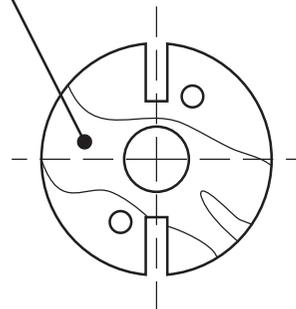
Fourreau :



Support moteur : contre-plaqué 3 mm



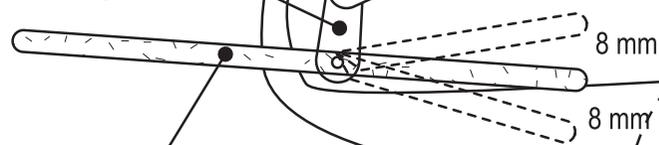
Couple support moteur : contre-plaqué 3 mm



Axe : codre à piano 2 mm



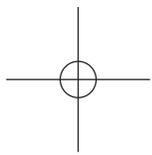
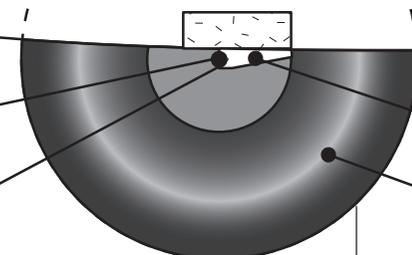
Guignol : plaque époxy cuivrée



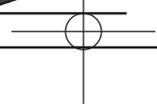
Stab : balsa 3 mm

Fourreau : tube plastique 3 mm

Axe : codre à piano 2 mm



R

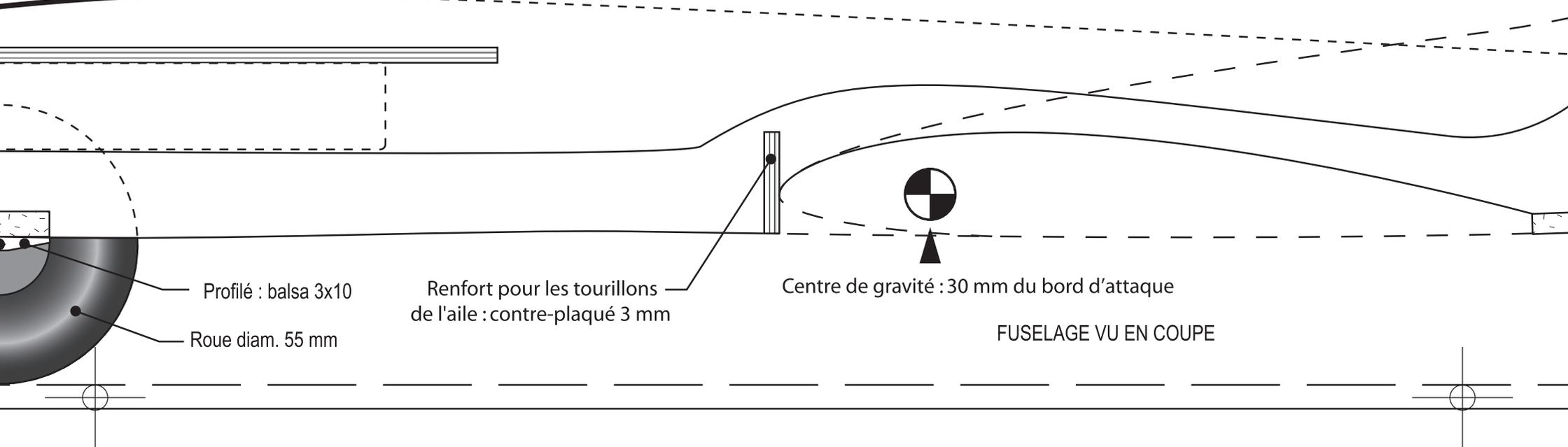
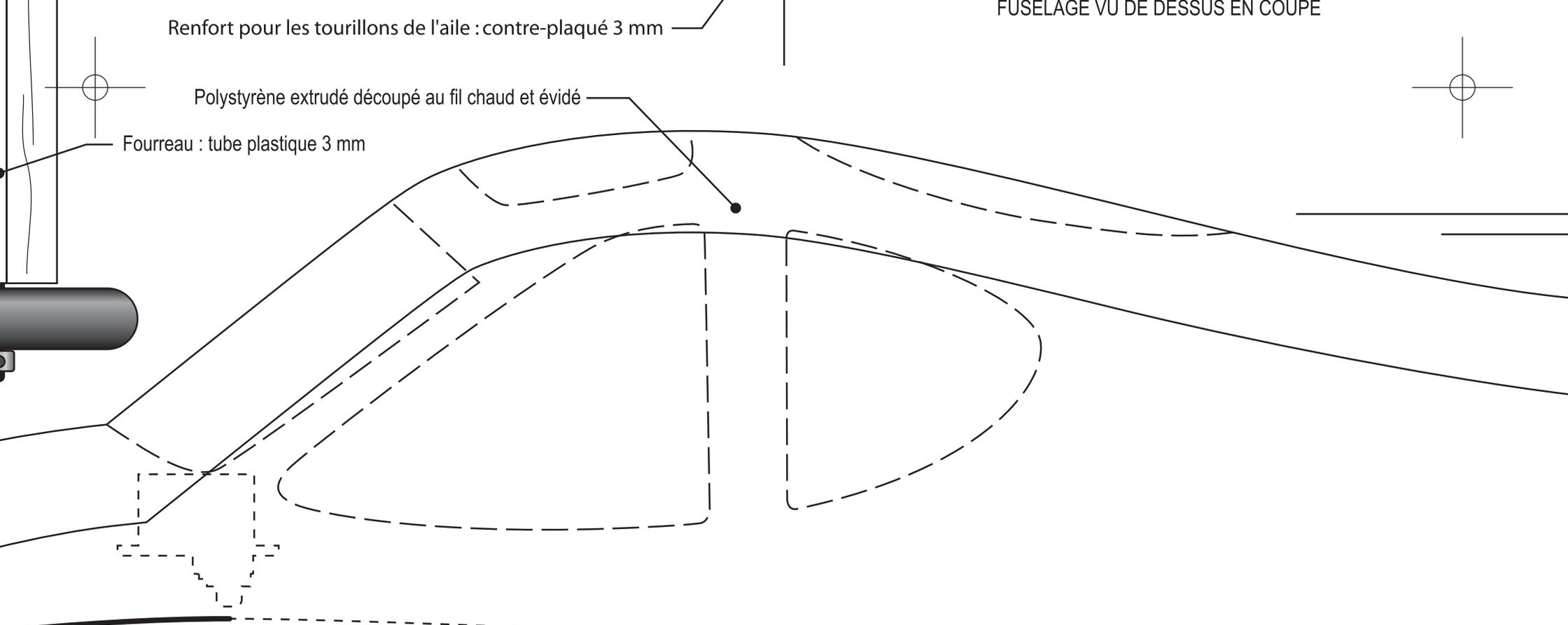


FUSELAGE VU DE DESSUS EN COUPE

Renfort pour les tourillons de l'aile : contre-plaqué 3 mm

Polystyrène extrudé découpé au fil chaud et évidé

Fourreau : tube plastique 3 mm



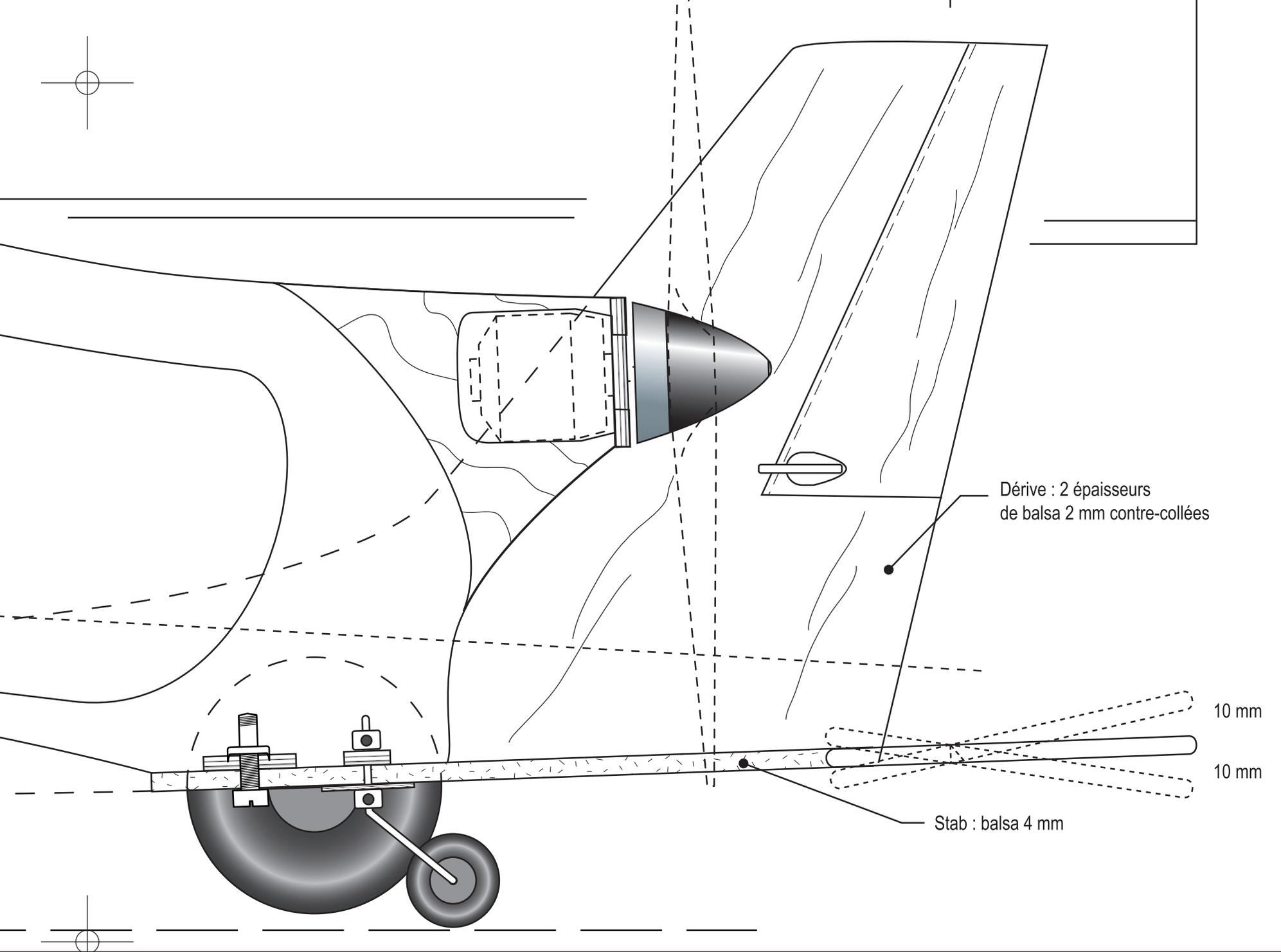
Profilé : balsa 3x10

Roue diam. 55 mm

Renfort pour les tourillons de l'aile : contre-plaqué 3 mm

Centre de gravité : 30 mm du bord d'attaque

FUSELAGE VU EN COUPE



Dérive : 2 épaisseurs
de balsa 2 mm contre-collées

Stab : balsa 4 mm

10 mm

10 mm