

Fournitures

Platines : 300 x 340 mm de contre-plaqué aviation 2 mm
8 inserts métalliques pour vis 3 mm

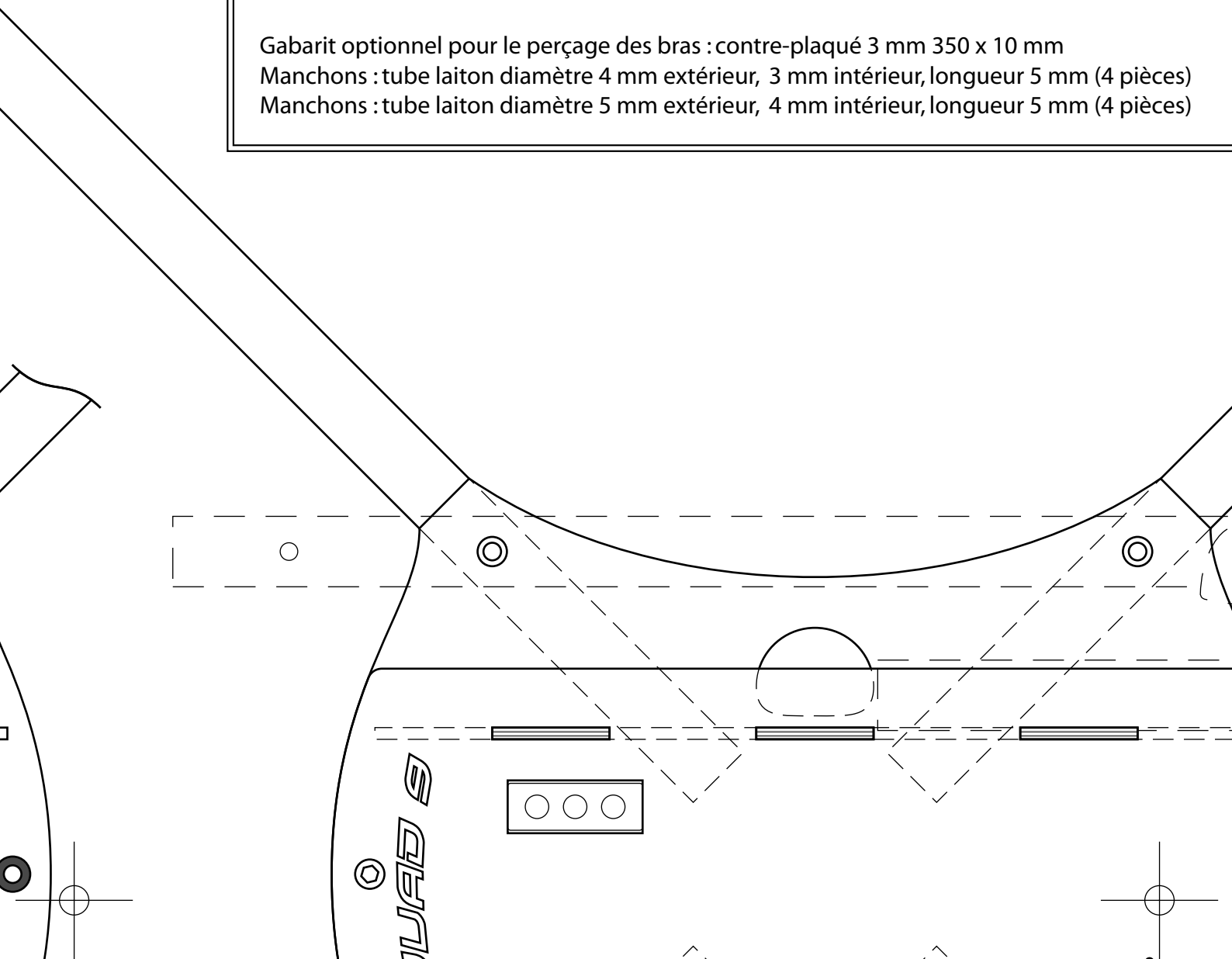
Entretoises : Tube carbone diamètre 6 mm manchonné par du 4 mm, longueur 33 mm taraudé à chaque extrémité (2 pièces)

Bras : 300 mm de tube rectangulaire aluminium 10 x 12 mm (4 pièces)
Manchons pour les bras : 10 mm de tube alu diamètre 4 mm extérieur, 3 mm intérieur (16 pièces)

Patin-amortisseur : tuyau PVC diamètre 80 mm, largeur 12 mm (4 pièces)

Vis acier ou nylon diamètre 3 mm, longueur 15 mm pour les bras (8 pièces)
Vis acier diamètre 3 mm, longueur 15 mm pour fixation moteurs et amortisseurs (8 pièces)
Vis acier diamètre 3 mm, longueur 5 mm pour fixation équerres de protection fils-moteurs (8 pièces)
Ecrus nylstop 3 mm pour fixation moteurs : (8 pièces)
Vis acier diamètre 3 mm, longueur 8 mm pour fixation platine supérieure (4 pièces)
Rondelles acier diamètre 3 mm (18 pièces)
Fil silicone souple pour raccordement moteurs : longueur 5 m

Gabarit optionnel pour le perçage des bras : contre-plaqué 3 mm 350 x 10 mm
Manchons : tube laiton diamètre 4 mm extérieur, 3 mm intérieur, longueur 5 mm (4 pièces)
Manchons : tube laiton diamètre 5 mm extérieur, 4 mm intérieur, longueur 5 mm (4 pièces)



3 mm taraudé à 3 mm

rieur (16 pièces)

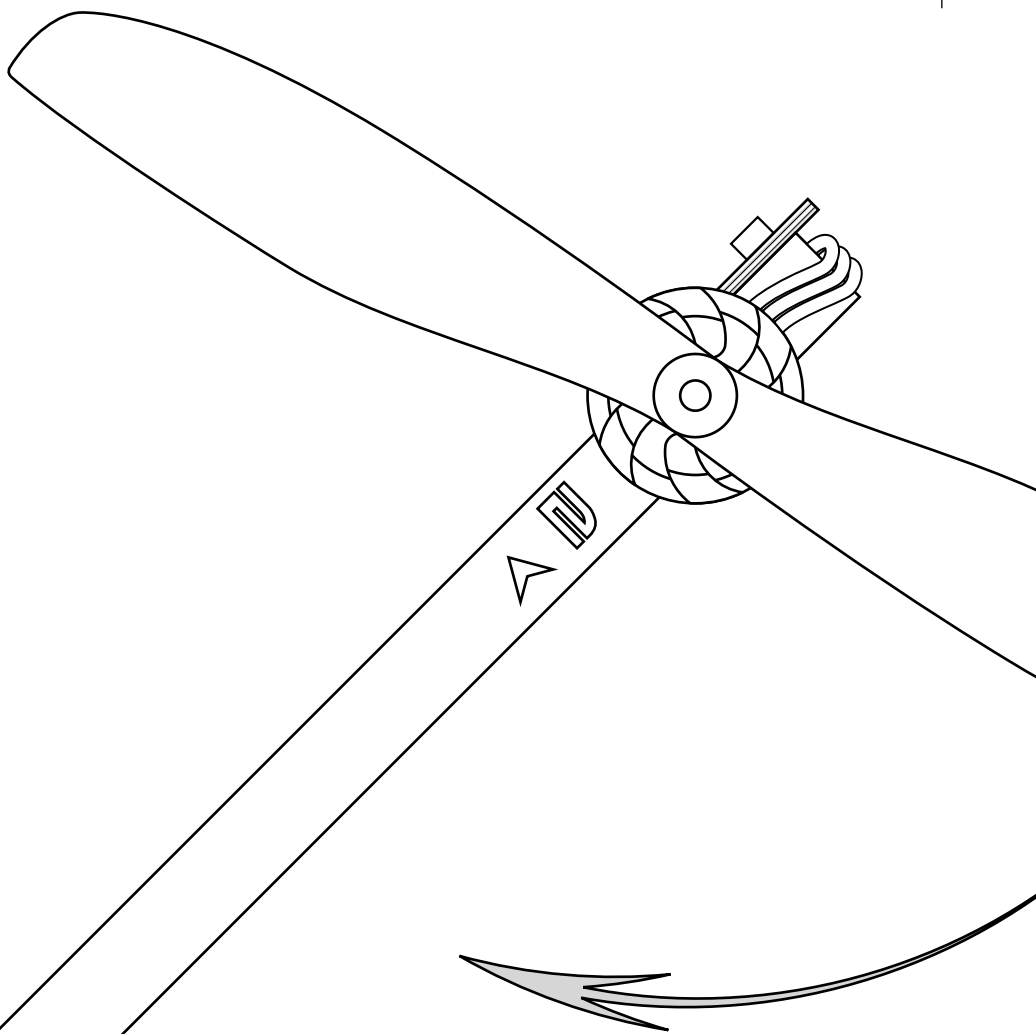
(8 pièces)

s-moteurs (8 pièces)

es)

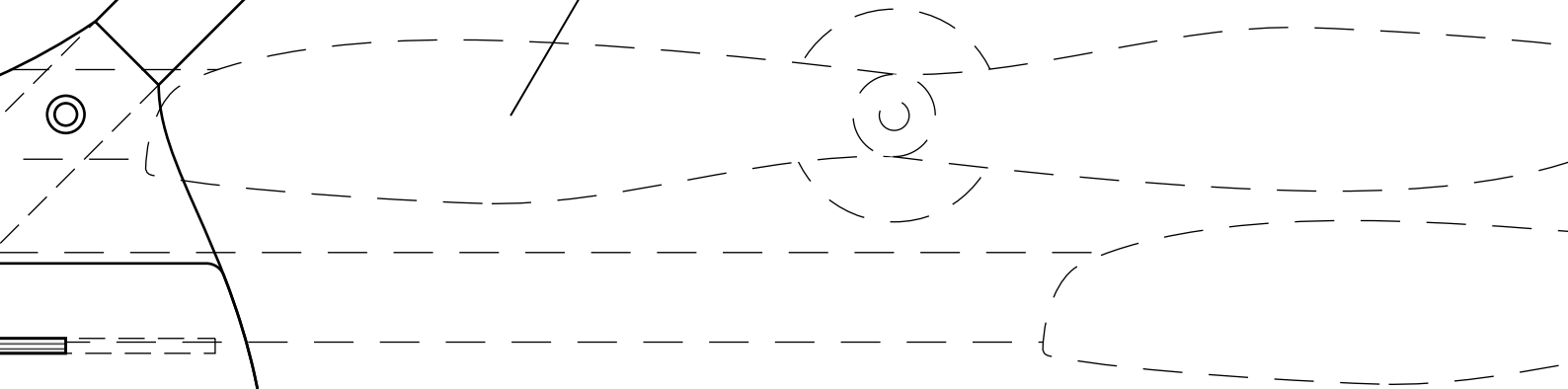
(4 pièces)

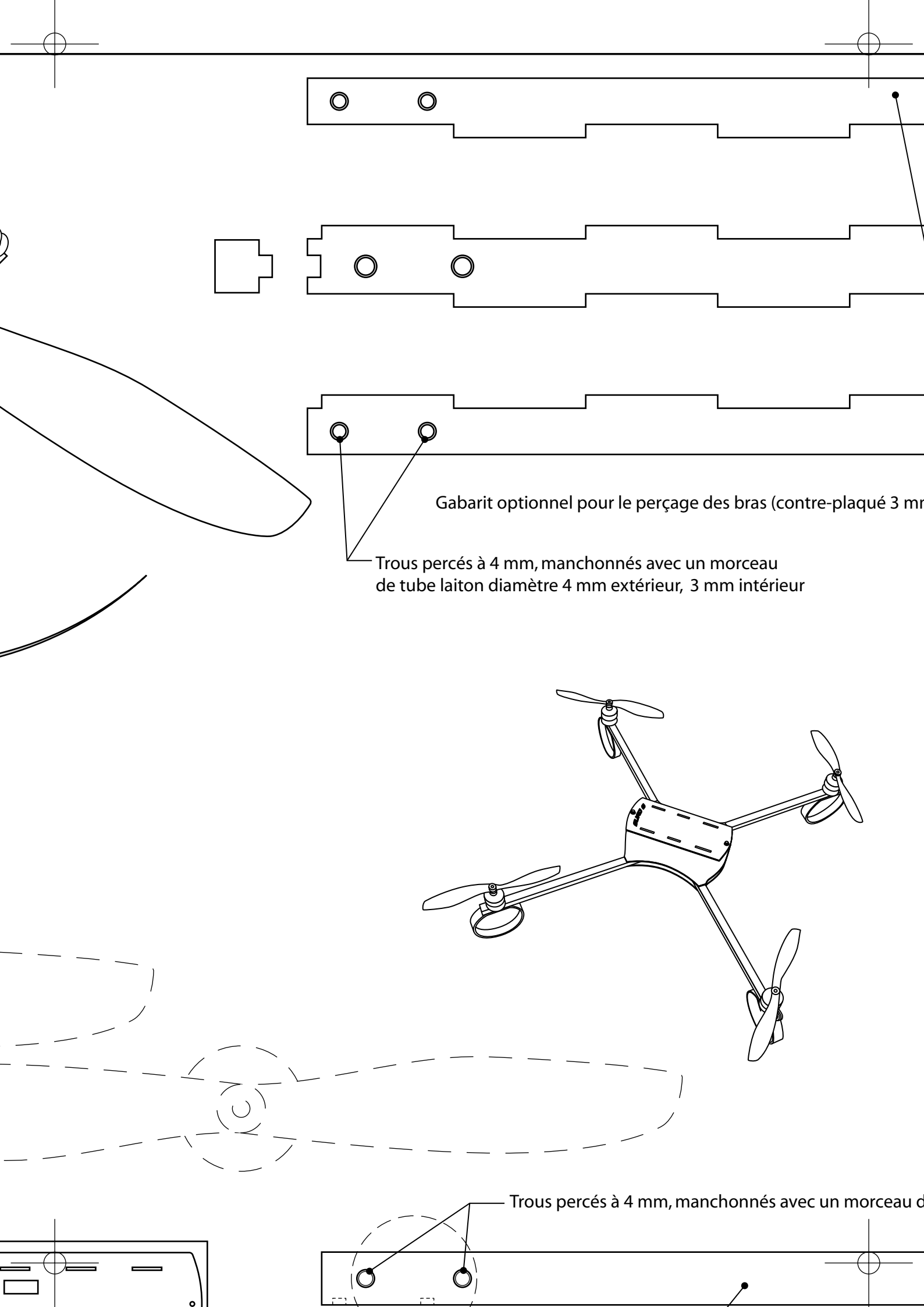
(4 pièces)



Bras : tube aluminum rectangulaire 10 x 12 mm

Position des bras repliés

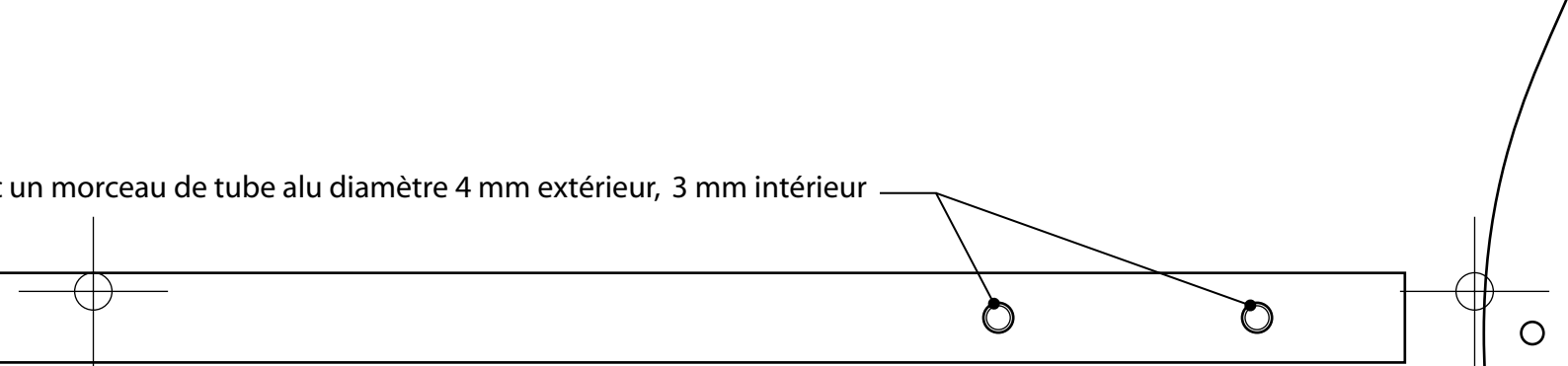
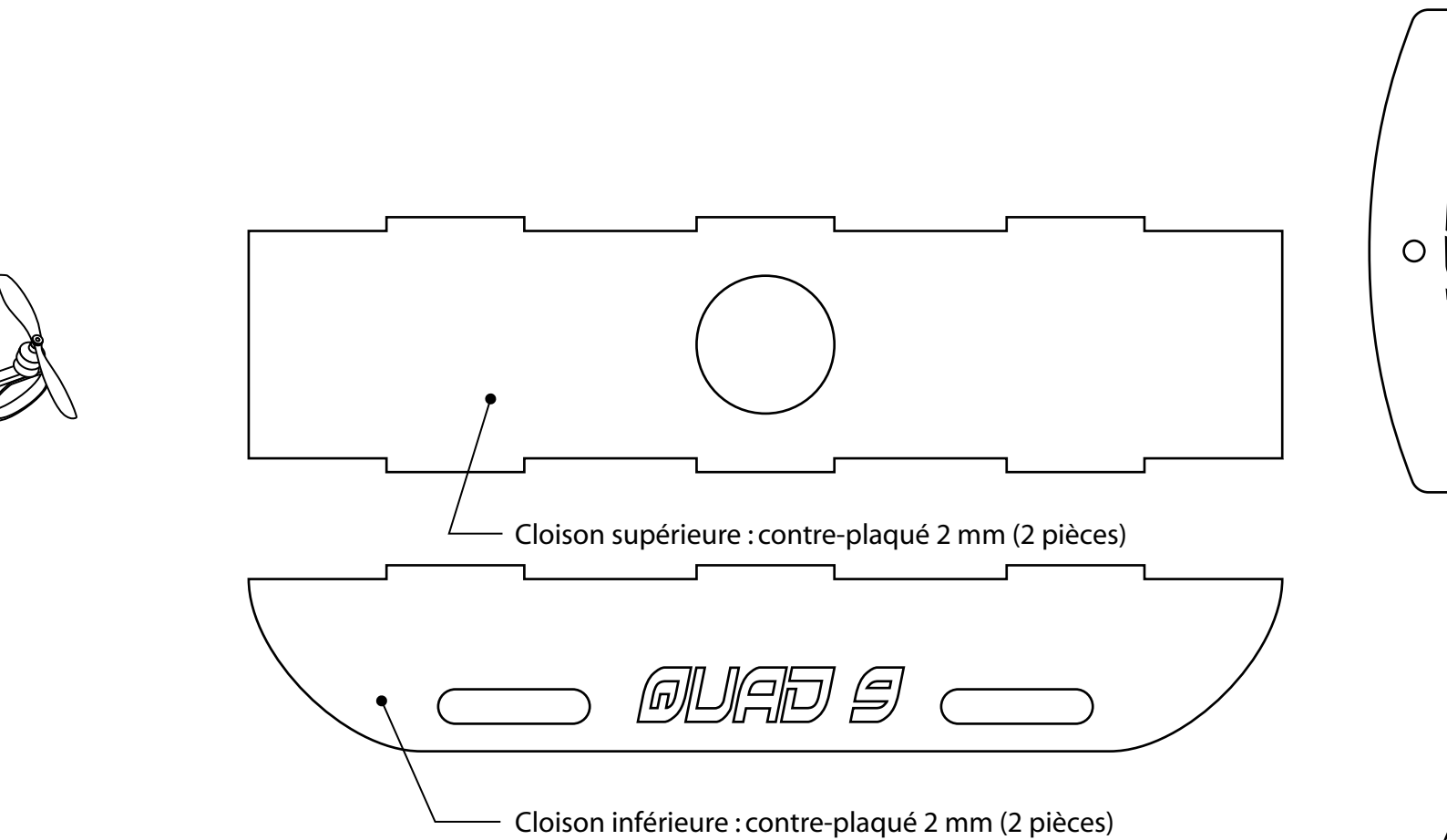
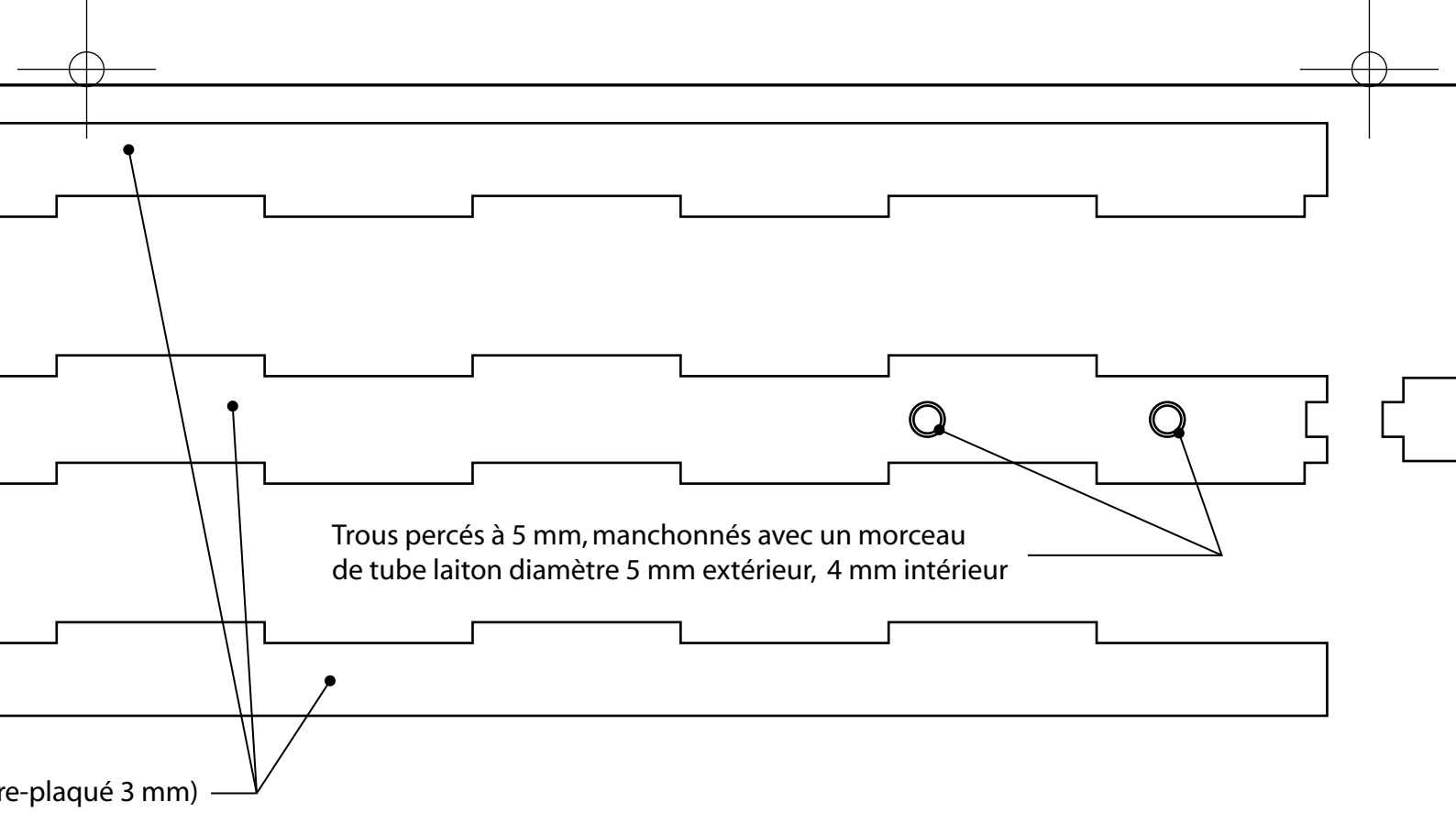




Gabarit optionnel pour le perçage des bras (contre-plaqué 3 mm)

Trous percés à 4 mm, manchonnés avec un morceau de tube laiton diamètre 4 mm extérieur, 3 mm intérieur

Trous percés à 4 mm, manchonnés avec un morceau d'



QUAD 9

Quadricoptère en configuration "X"

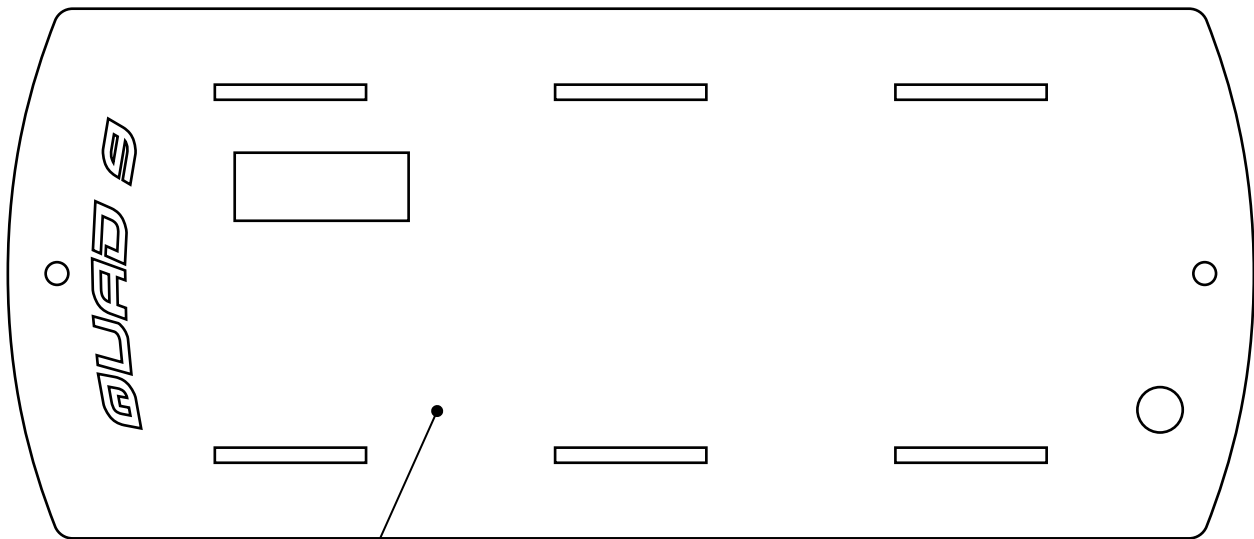
Conception / dessin : Laurent Berlivet (11 / 2010)

Dimensions déplié : 47 x 47 cm

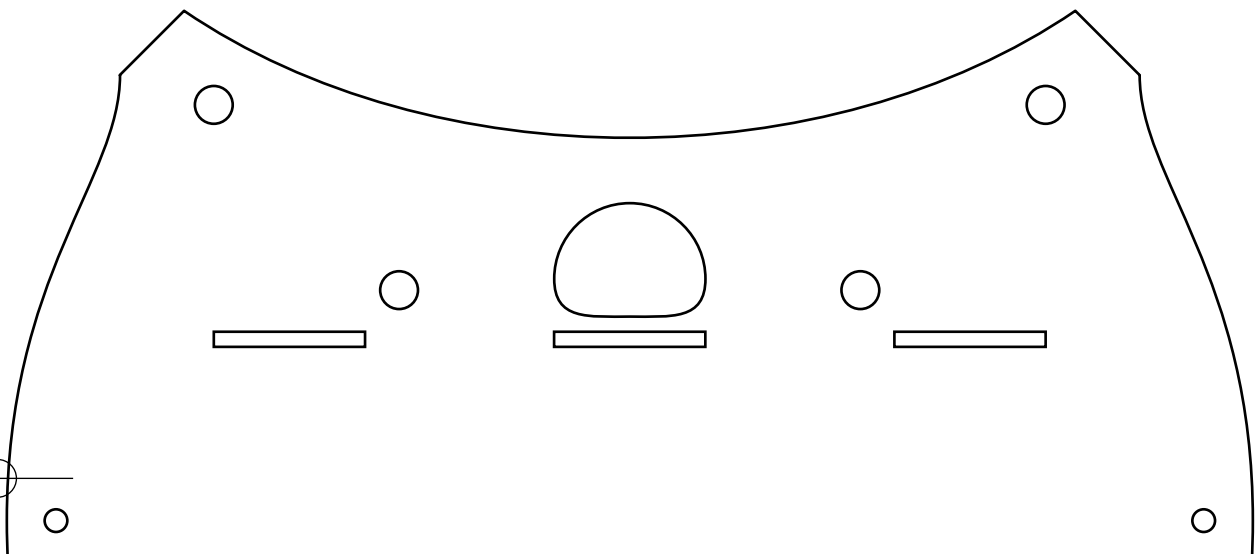
Dimensions replié : 17 x 42 cm

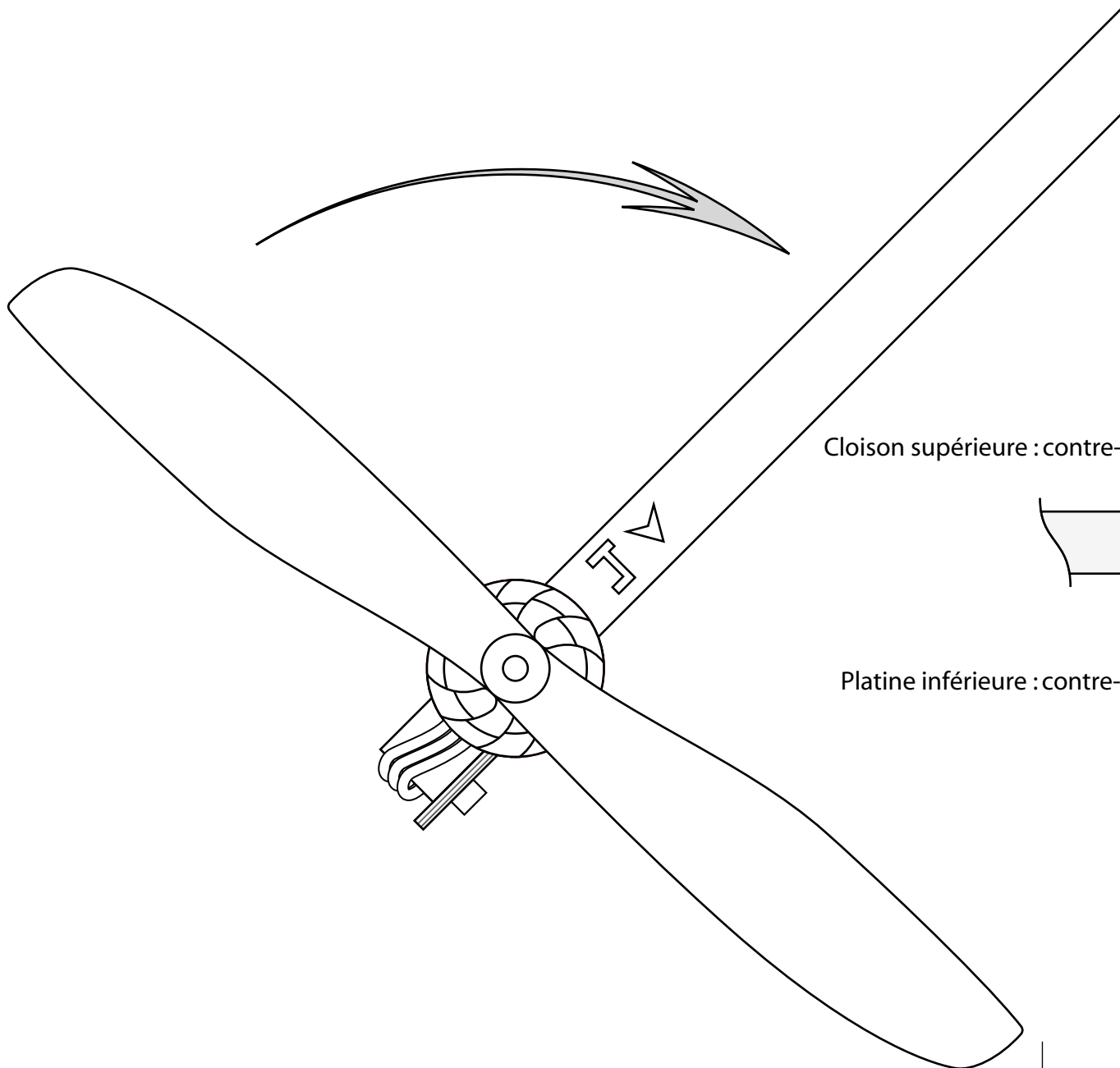
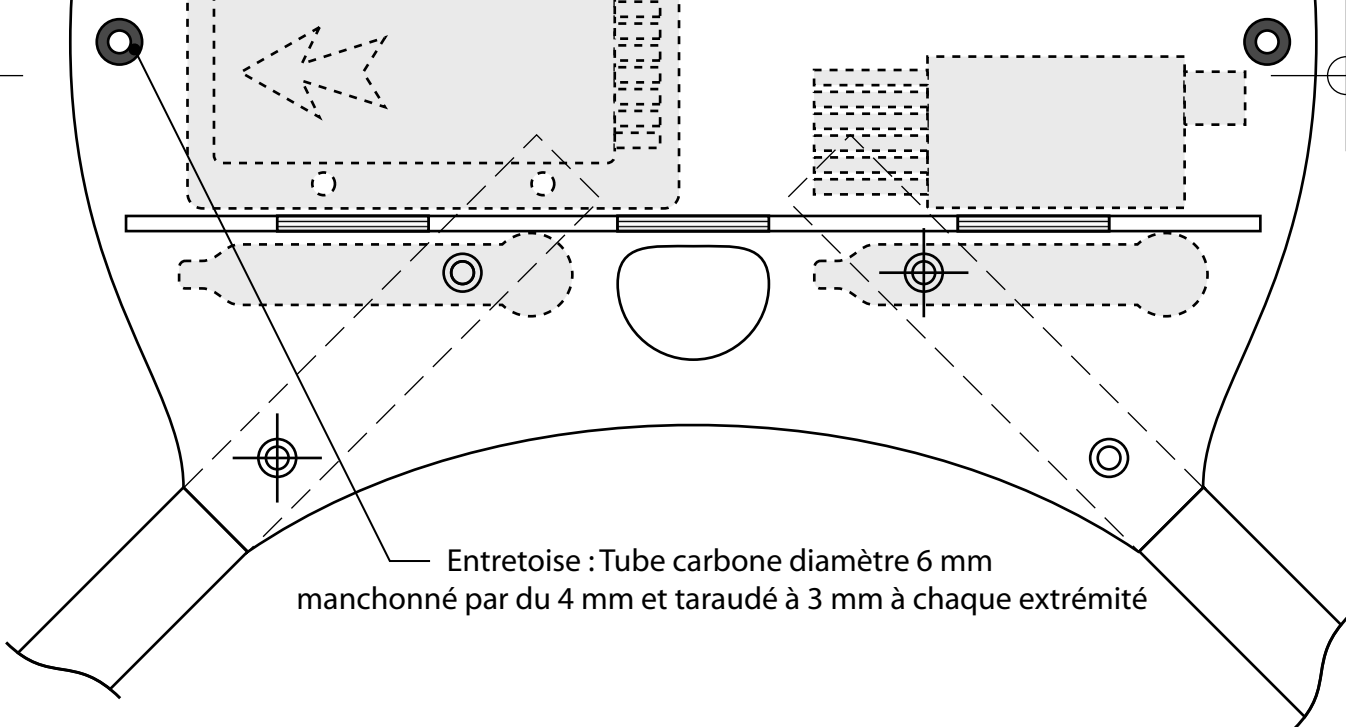
Poids : 90 à 1300 g suivant batterie et équipement embarqué

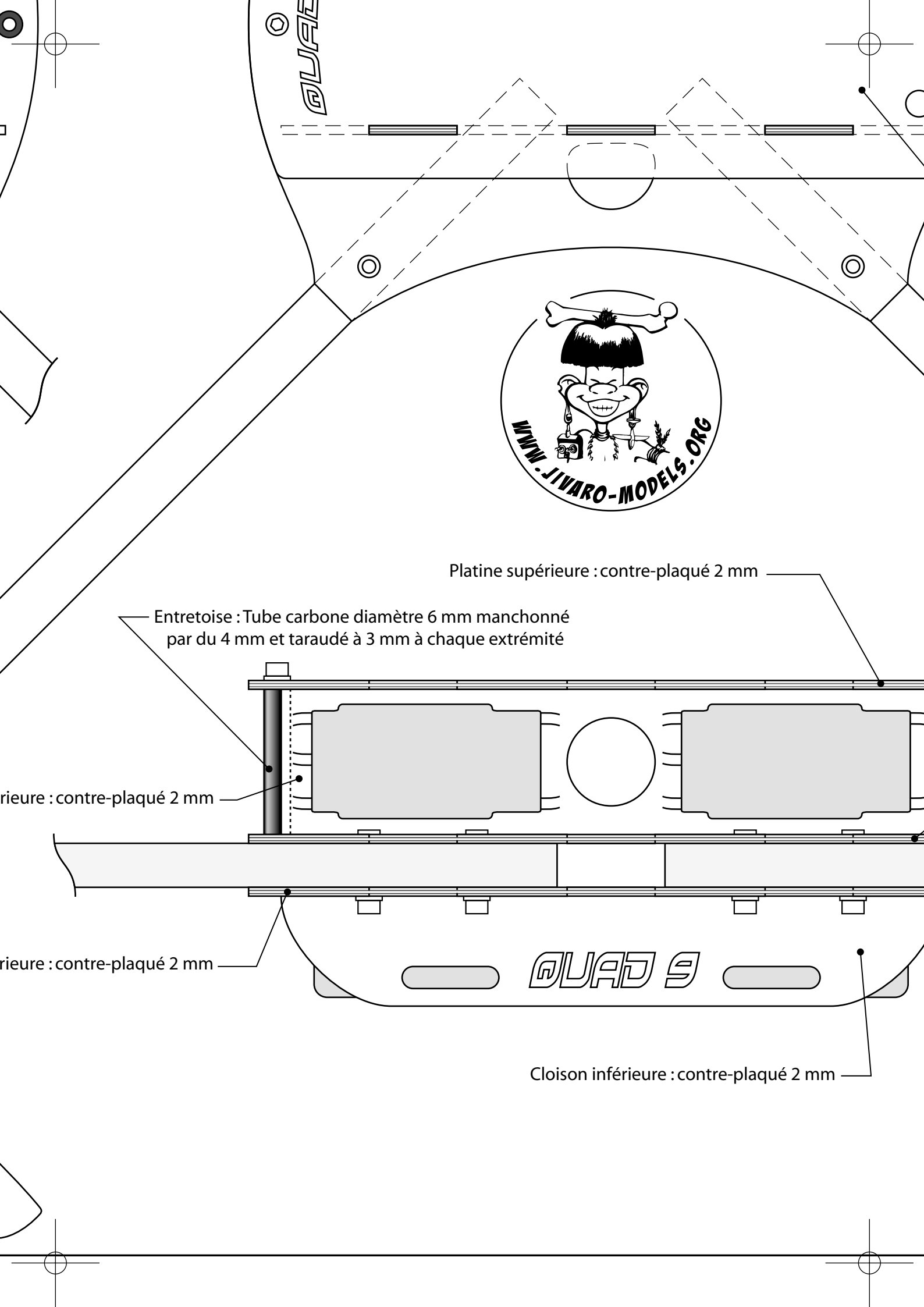
© jivaro-models.org



Platine supérieure : contre-plaqué 2 mm







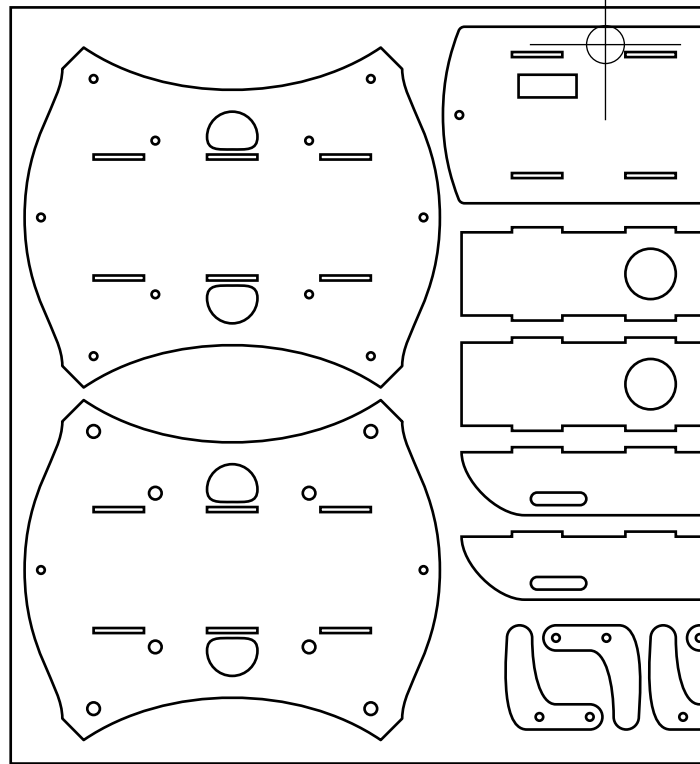
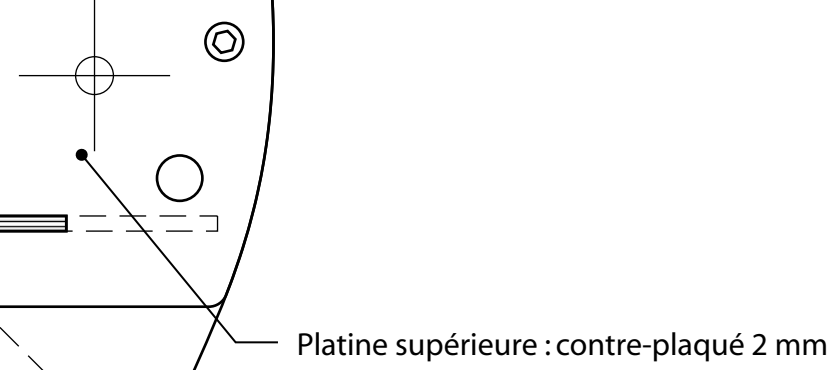
Platine supérieure : contre-plaqué 2 mm

Entretoise : Tube carbone diamètre 6 mm manchonné par du 4 mm et taraudé à 3 mm à chaque extrémité

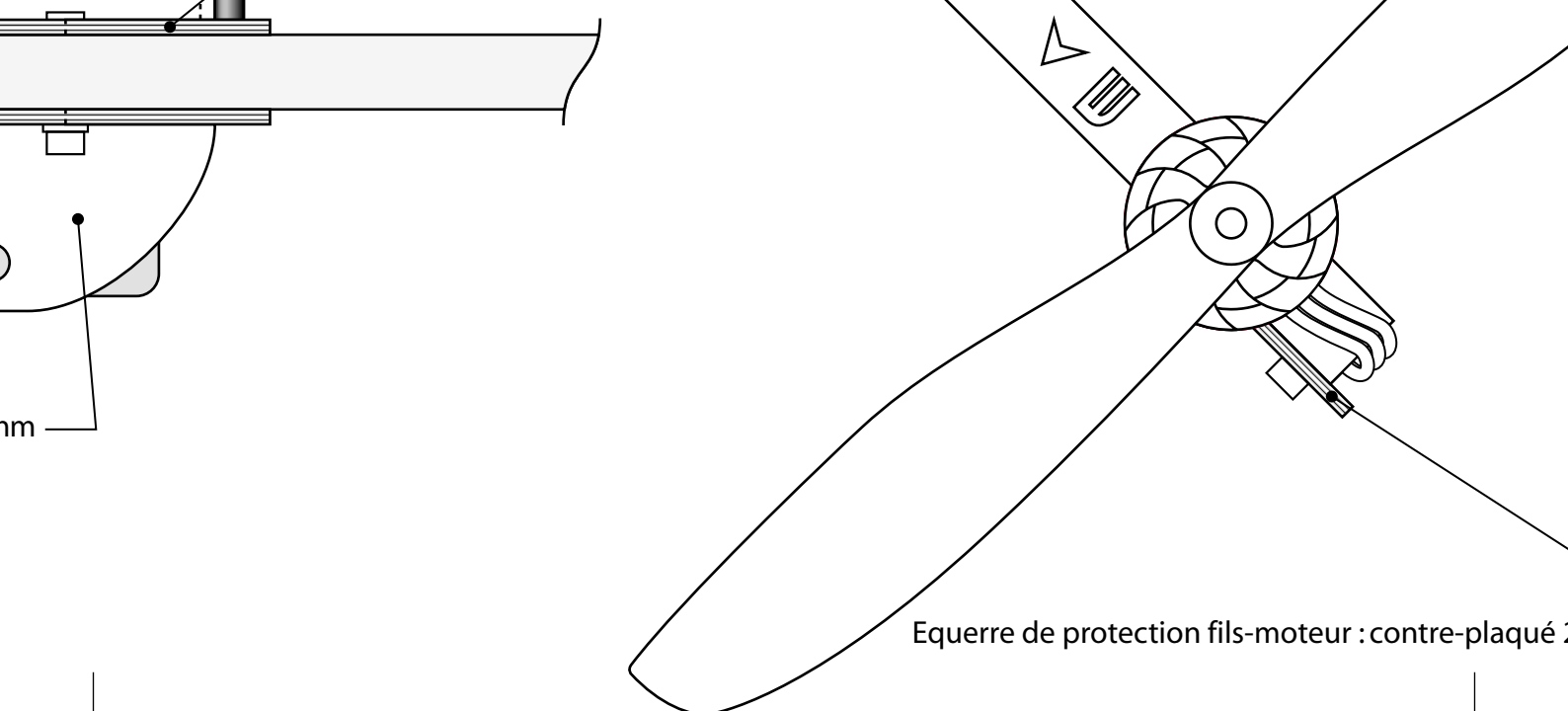
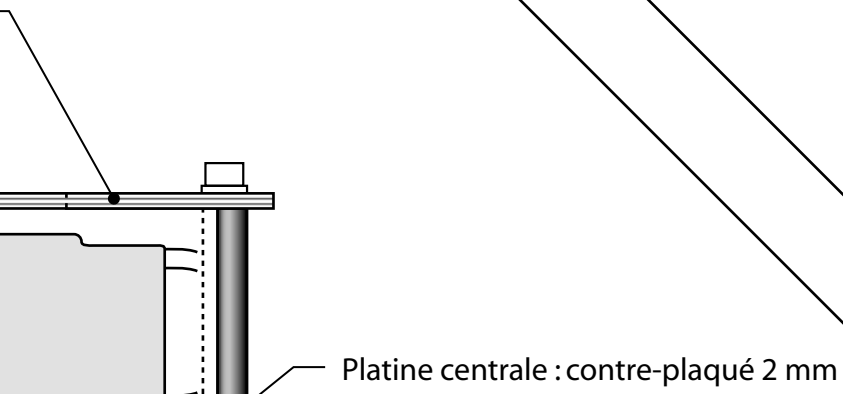
Platine inférieure : contre-plaqué 2 mm

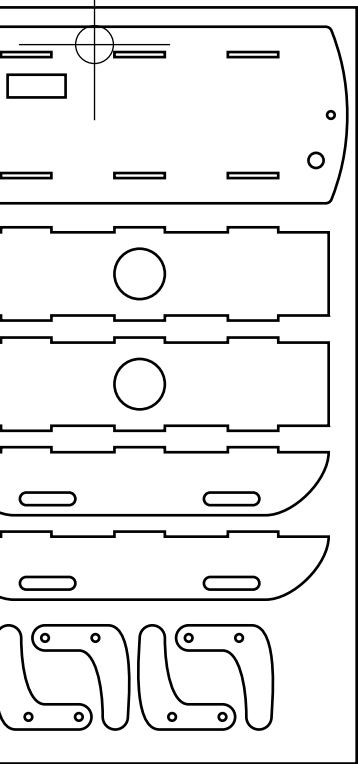
Platine inférieure : contre-plaqué 2 mm

Cloison inférieure : contre-plaqué 2 mm

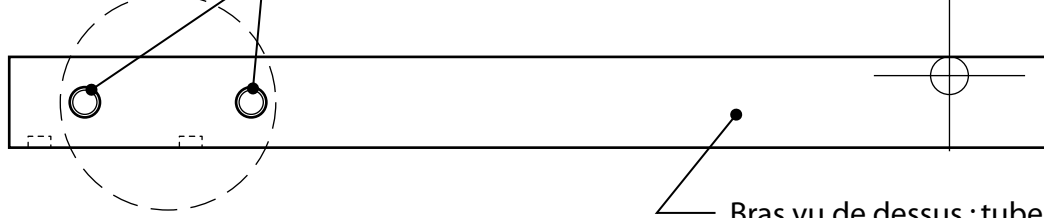


Suggestion de placement des pièces sur la planche en contre-plaqué 2 mm (échelle)

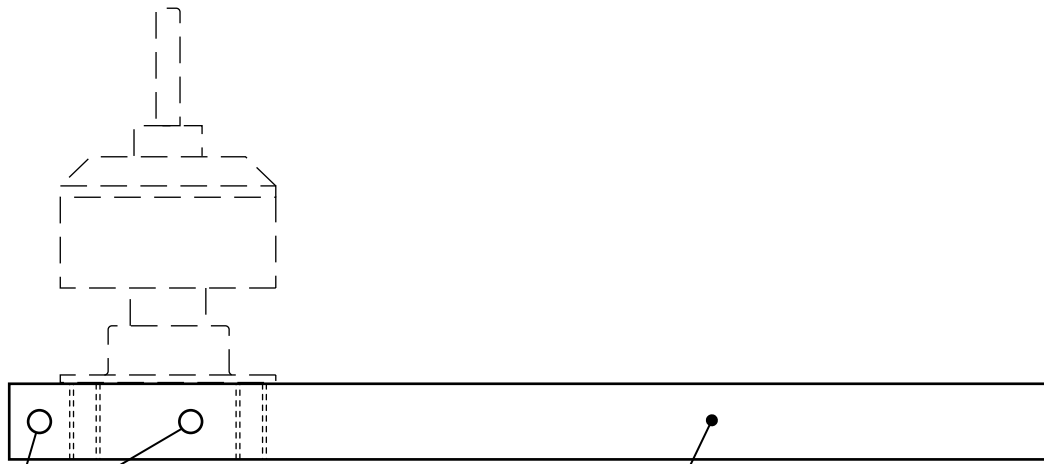




ent des pièces
ué 2 mm (échelle 1/3)

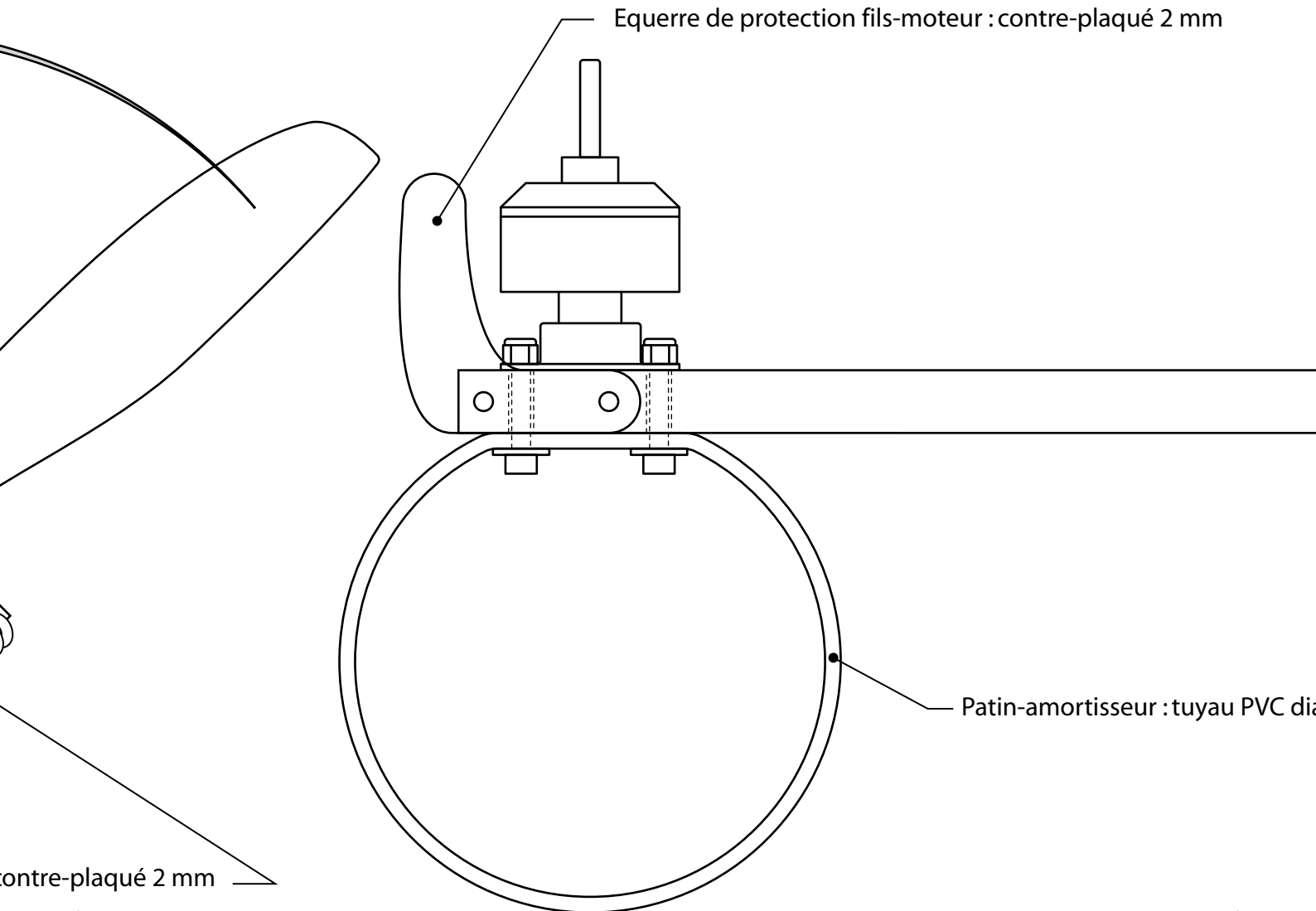


Bras vu de dessus : tube



Trous percés à 2 mm,
taraudés à 3 mm

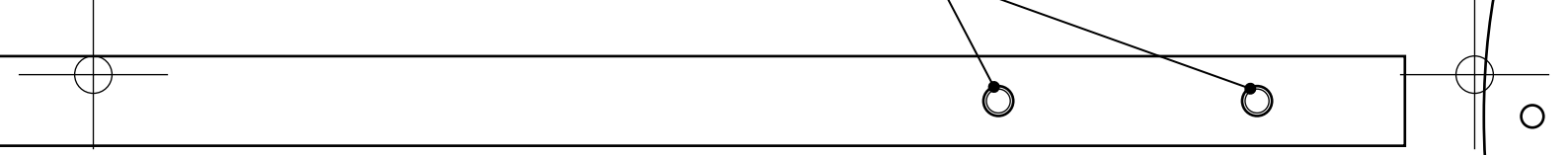
Bras vu de côté : tube al



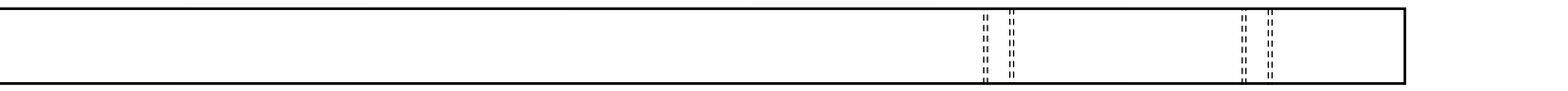
Equerre de protection fils-moteur : contre-plaqué 2 mm

Patin-amortisseur : tuyau PVC dia

contre-plaqué 2 mm

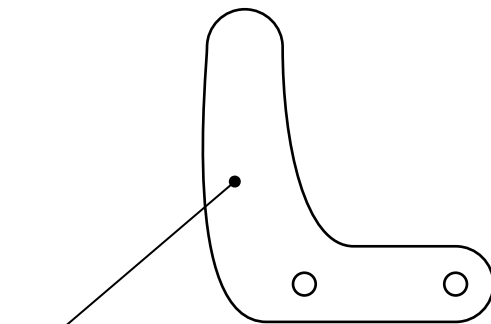


dessus : tube aluminum rectangulaire 10 x 12 mm (4 pièces)

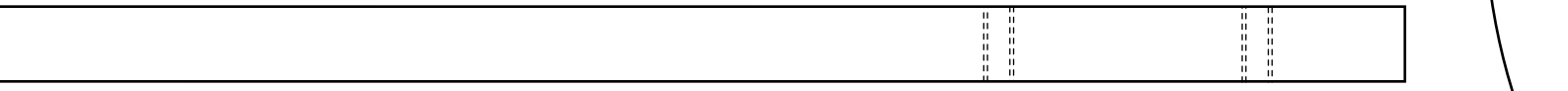


côté : tube aluminum rectangulaire 10 x 12 mm (4 pièces)

2 mm



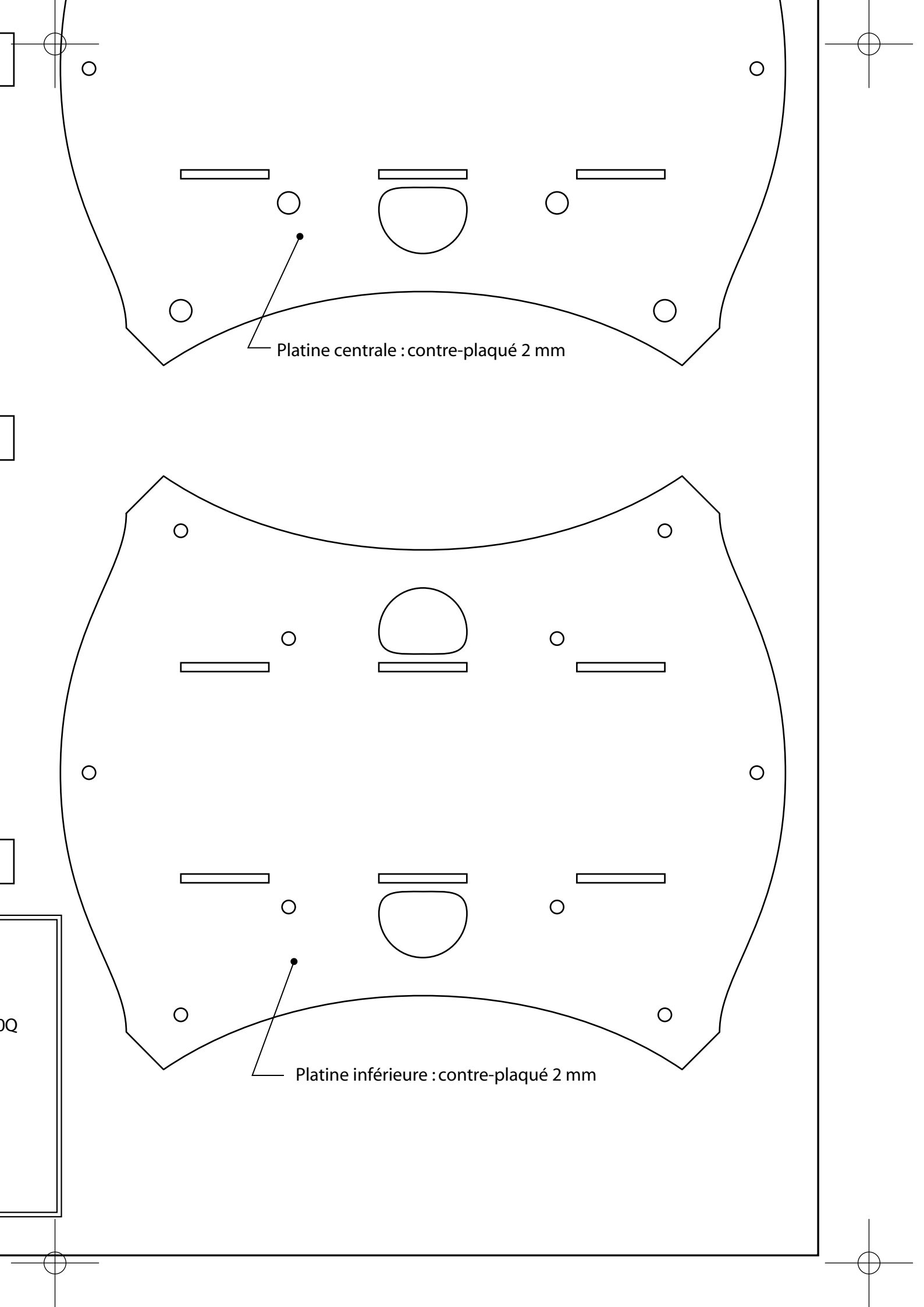
Equerre de protection fils-moteur : contre-plaqué 2 mm (4 pièces)



tuyau PVC diamètre 80 mm, largeur 12 mm (4 pièces)

Equipement

1 module de stabilisation FeiyuTech FY-90Q
4 moteurs RC Timer CF-2822/14 1200 kv
2 hélices Gaii 8 pouces, pas à droite
2 hélices Gaii 8 pouces, pas à gauche
4 contrôleurs 20 A
1 récepteur 6 voies
1 UBEC
1 batterie Lipo 3S 1800 à 3200 mAh



Platine centrale : contre-plaqué 2 mm

Platine inférieure : contre-plaqué 2 mm