

QUAD 9

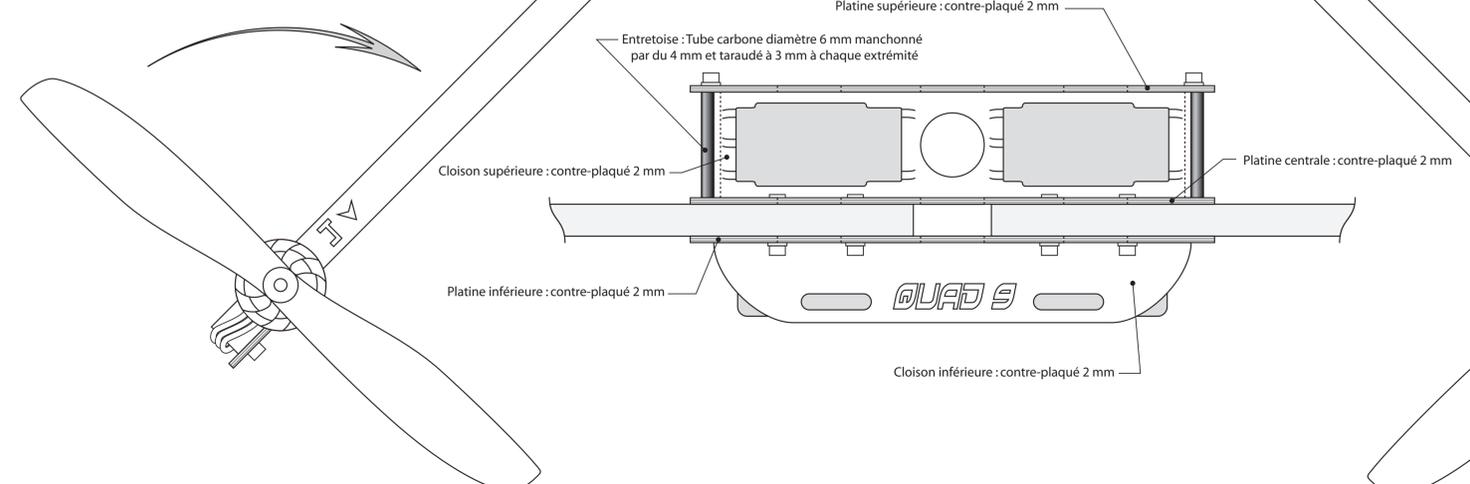
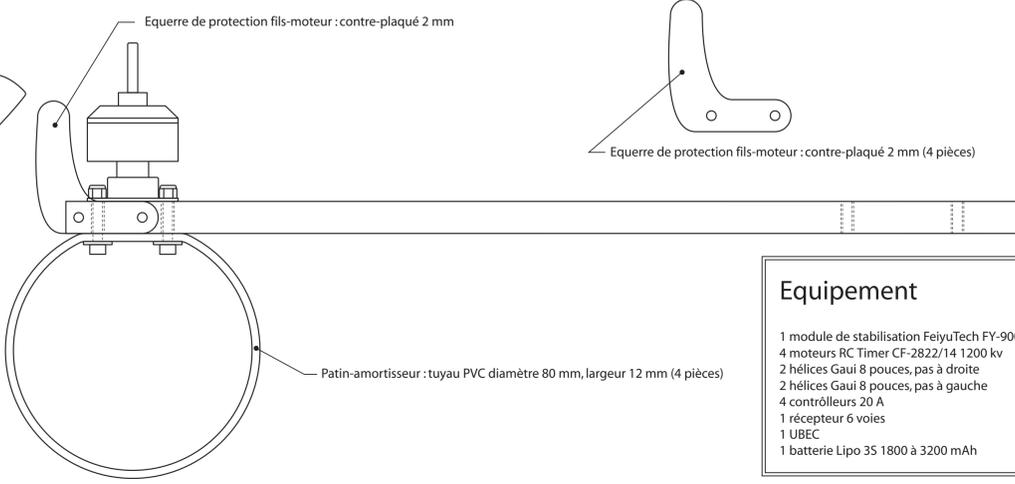
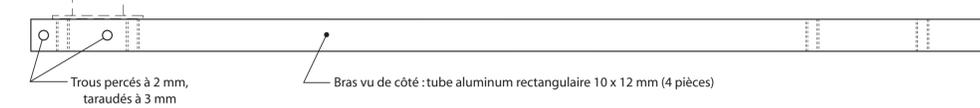
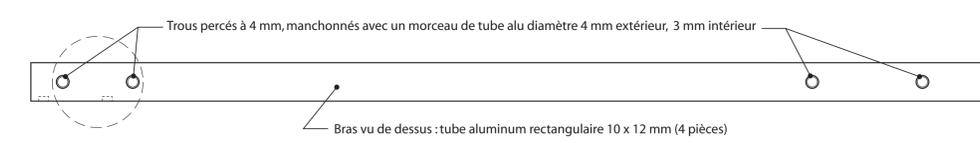
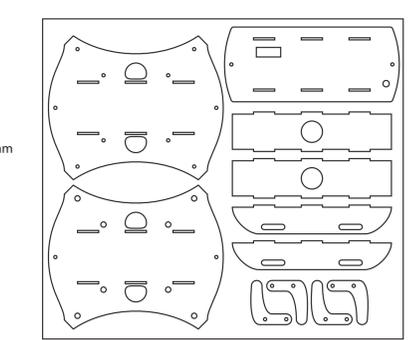
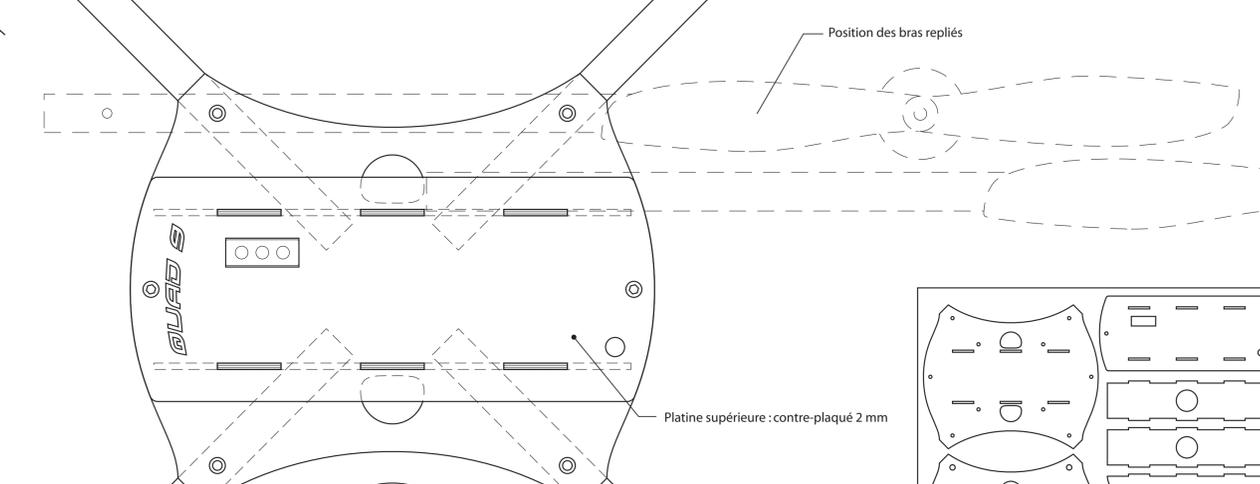
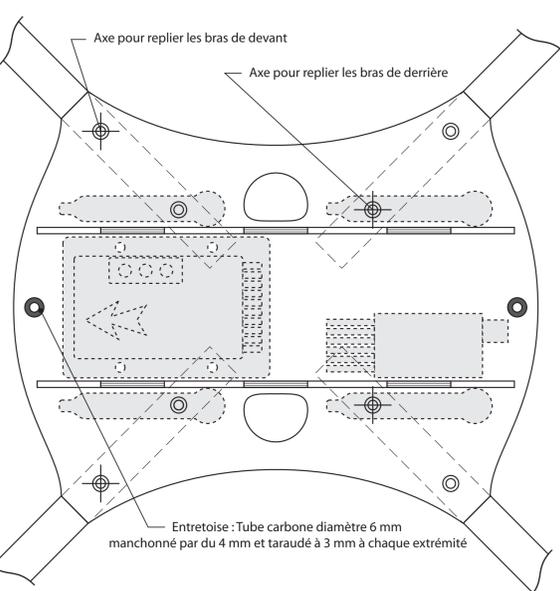
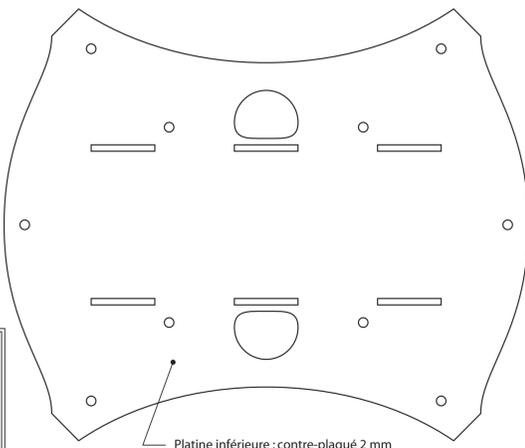
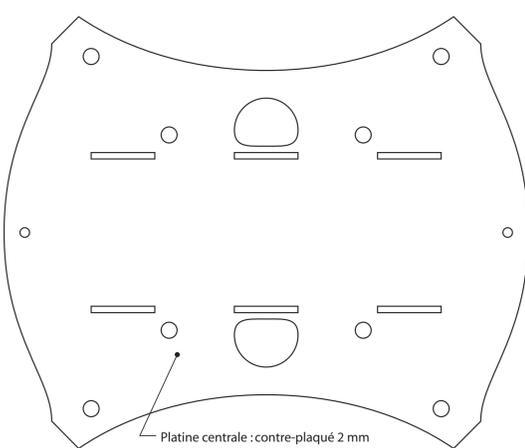
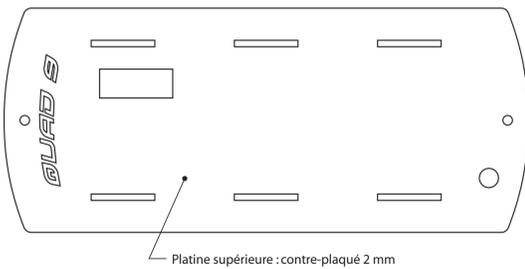
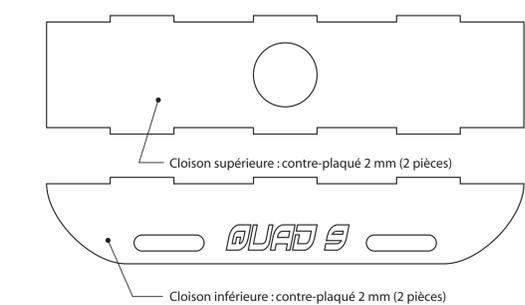
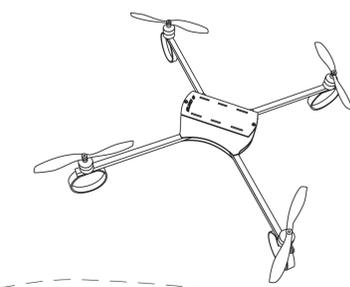
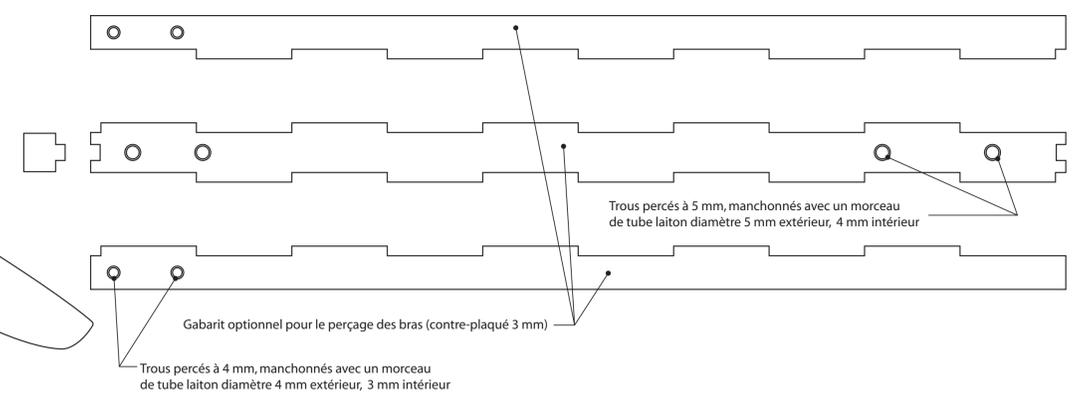
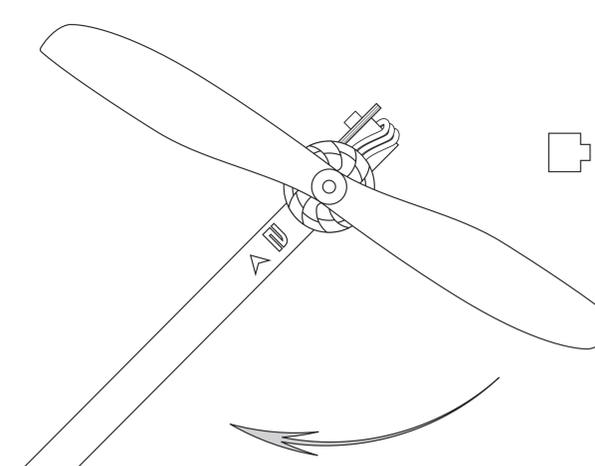
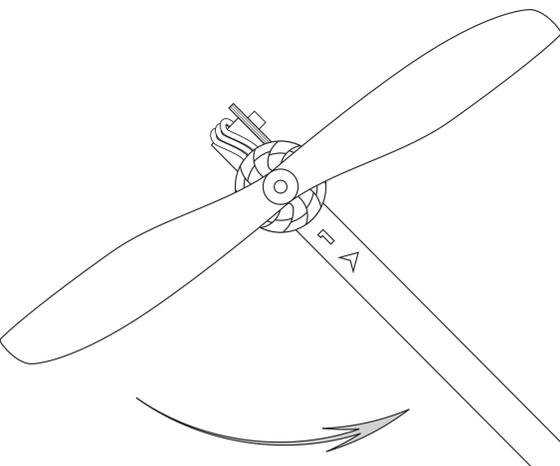
Quadricoptère en configuration "X"

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

- ### 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 3 mm 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)



- ### 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