

# MICRO-SOLAR

Conception : Serge Encaoua

Info : [http://jivaro-models.org/micro\\_solar/page\\_micro\\_solar.html](http://jivaro-models.org/micro_solar/page_micro_solar.html)

Envergure : 540 mm  
Corde : 100 mm  
Surface aile : 5,2 dm<sup>2</sup>  
Masse : 60 g  
Charge alaire : environ 10 g/dm<sup>2</sup>  
Profil : creux 10% « maison »  
Générateur solaire : 8 cellules Sun Power 40x125 mm  
Moteur : 7x16 mm réduit ¼ (Renforcer par du fil Dacron+cyano la pièce de jonction des axes pignons qui est fragile)  
Hélice : Recoupée à 11 cm de diamètre  
Contacteur : Switch RC POLOLU réf. 2803 (1 g) pour la commande moteur  
Servos : 2 microservalos 1,7 g pour direction et profondeur  
Micro récepteur 2 g  
Accus réception : 15 200 mAh 4 g

