

Fig 8 Polarité des aimants

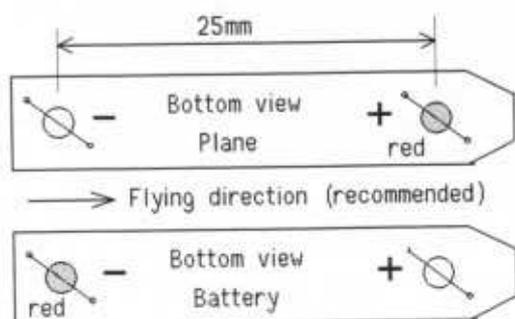


Fig 9 Dimensions

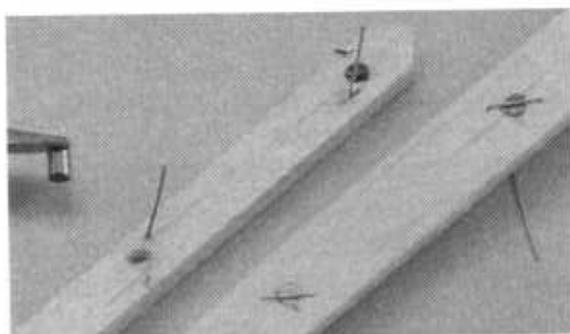


Fig 10 Réalisation (aimant 2mm x 2mm)

Les aimants sont insérés dans du balsa mi-dur de 2mm d'épaisseur. Le trou de 3mm doit avoir des bords francs sur la face extérieure. Le fil de 0.2mm, plié en U de 4mm de côté est piqué dans le balsa et replié au mieux sur l'autre face, où le fil de liaison est soudé. Du CuBe non trempé est préférable au fil trempé. Du fil doré est probablement bon. Le fil d'or pur que nous avons essayé ne se laisse pas souder: il fait alliage avec la soudure et fond.

Les accu Li-Poly sont faciles à préparer. Les accu Ni-Cd déjà soudés également. Un bloc pouvant contenir 3 NiCd interchangeables est plus délicat à monter, mais la difficulté ne vient pas des deux trous à prévoir dans le support des accu pour le Bahoma.

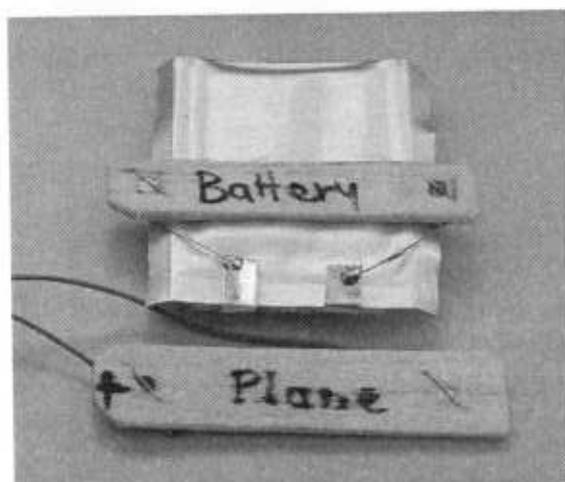


Fig 11 Accu Li-Poly 140 mAh 3.8V

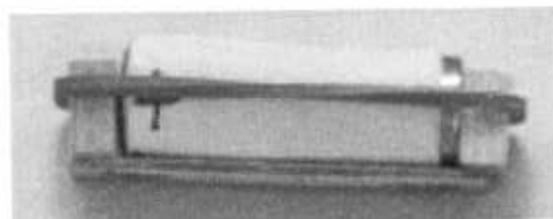


Fig 12 Bloc de 3 accu NiCd 70 mAh

S'il y a de l'intérêt, DIDEL proposera un kit contenant les connecteurs, fils, aimants, pour équiper quelques micro-avions.

J.D. Nicoud

www.didel.com