

crochet de remorquage démontable pour easyglider pro

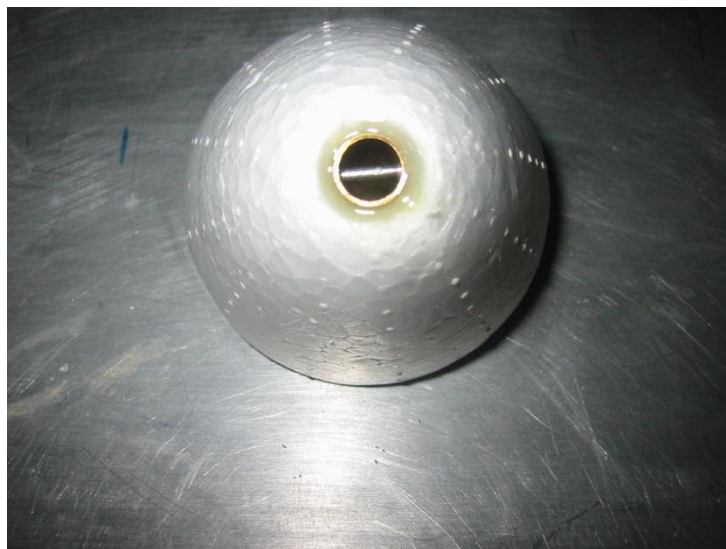
- un tube laiton(diamètre de 12 mm X 30 mm de longueur)
- une corde à piano de 1.5 mm



on perce le bout du tube laiton on enfle la corde à piano dedans et on sécurise à la Ciano



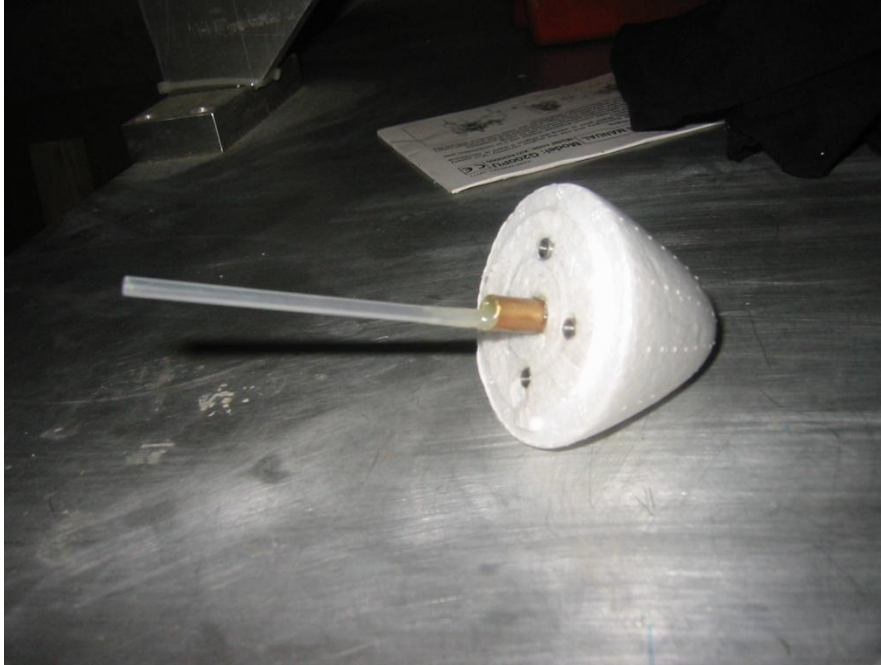
on prend le cône en élapore livré avec l'Easyglider pro on recoupe au cutter la partie arrière de 2mm puis on enfile le tout dedans et on colle à l'époxy



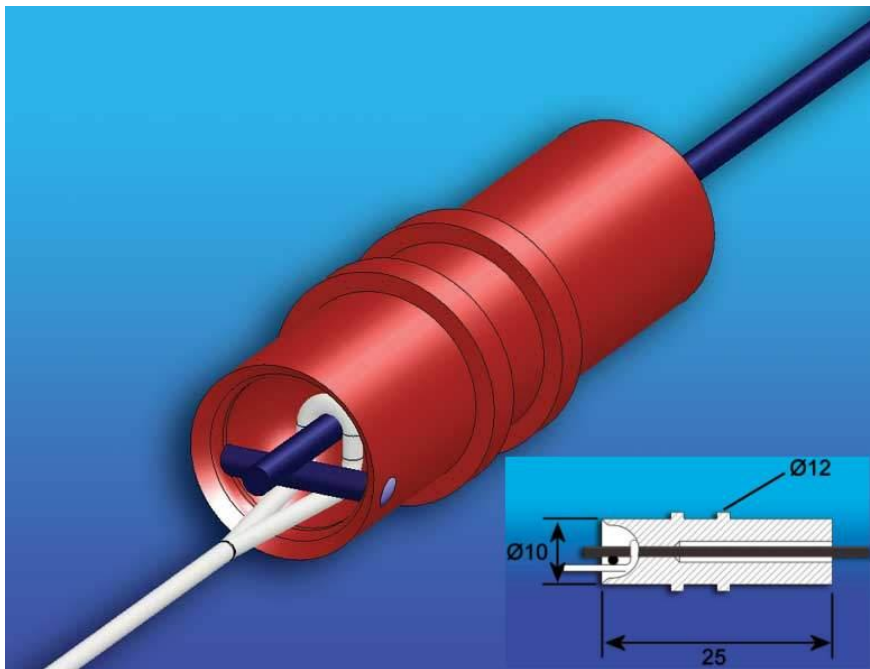
pour rendre le cône démontable j'ai réalisé des inserts, tiges de diamètre 4mm longueur 22 mm, percées et taraudées à 3mm le tout enfilé dans le cône puis collé à la Ciano



pour guider la corde à piano qui va faire office de crochet j'ai collé une gaine au diamètre de la corde à piano



en gros voici le principe que j'ai voulu réaliser



la ficelle est prise sur l'axe du milieu, elle est bloquée par l'axe transversal. Quand la corde à piano coulisse vers l'arrière la ficelle est libérée.

le cône se fixe donc sur le bâtis moteur par 4 vis, permettant ainsi de soit mettre le moteur +cône et hélice repliable , ou soit de transformer l'Easyglider en planeur pur ,tracté par notre superbe remorqueur



montage dans l'Easyglider, le servo du milieu manoeuvre le crochet ,et tout rentre au chausse pied!



ficelle attachée pour le remorquage



décrochage de la ficelle



mise en peinture

