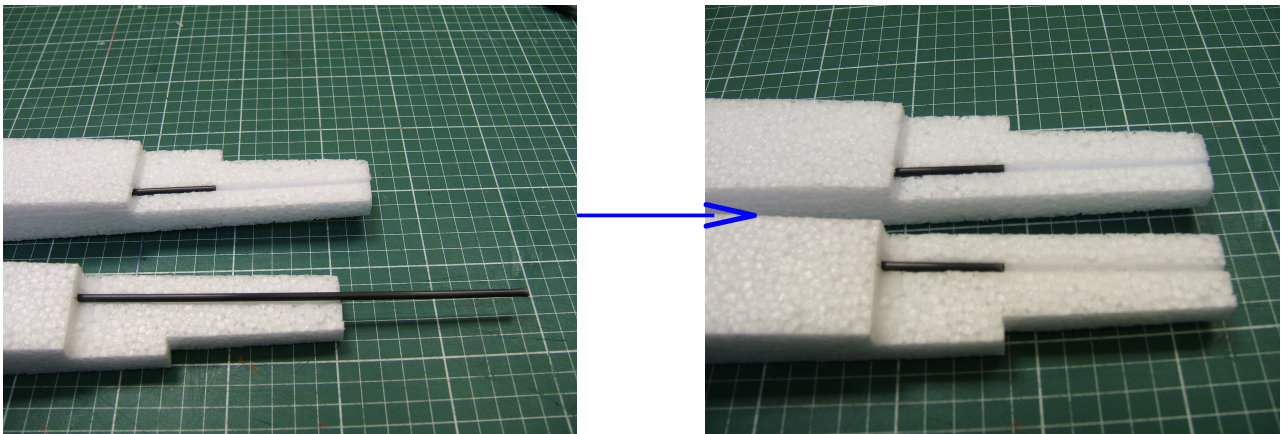


## **NOTICE DE MONTAGE DU BIFIM**

**( suite )**

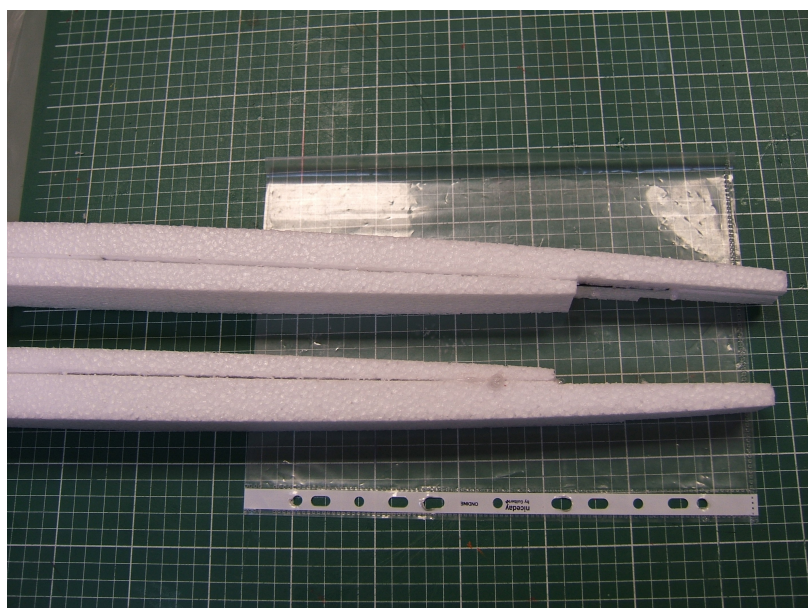
### **3°) Assemblage des deux poutres**

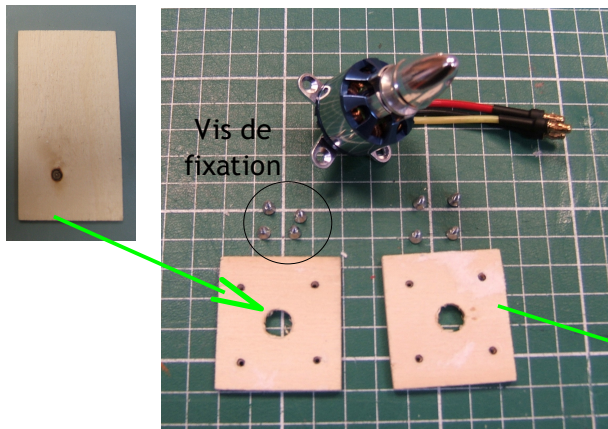
Insérez les tubes en carbone de 4mm dans les poutres en partant de l'encoche des dérives vers l'avant. Ces tubes servent à rigidifier l'arrière des poutres dans la zone entre l'aile et le stabilisateur. Vous pouvez les coller à **la cyano ou à la PU blanche**.



Après collage à **la PU blanche** voici le résultat : ( pensez à protéger votre support )

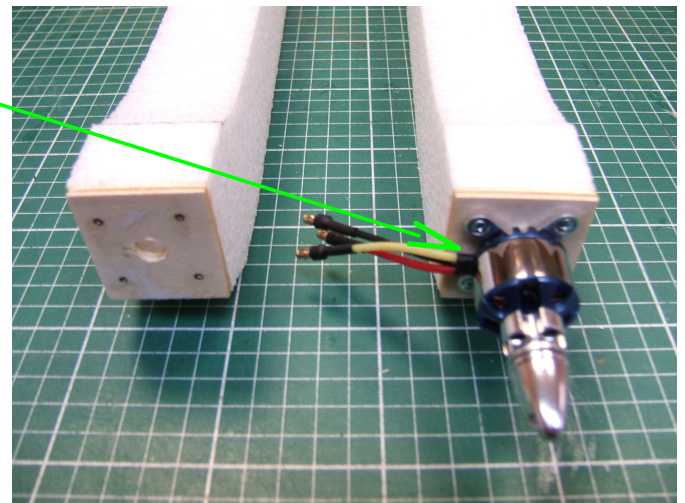
Arasez les débordements puis collez ensuite des supports moteurs en contreplaqué ( le fond d'une boîte de demi **Pont l'Evêque** suffit pour ceux qui n'ont rien sous la main ) à **l'époxy** ou **la cyano épaisse**.



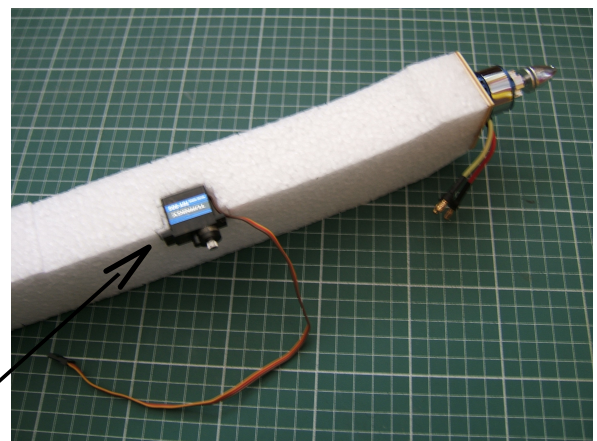
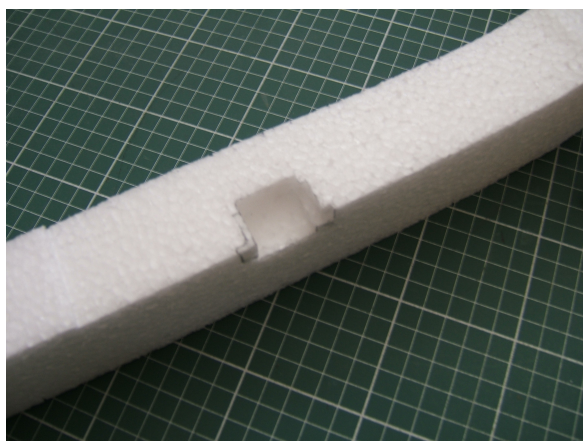


Le filetage dans le CTP est réalisé avec les vis à bois de fixation des moteurs. Infiltez ensuite de la cyano fluide pour durcir le filetage

Montez les brushless sur les poutres

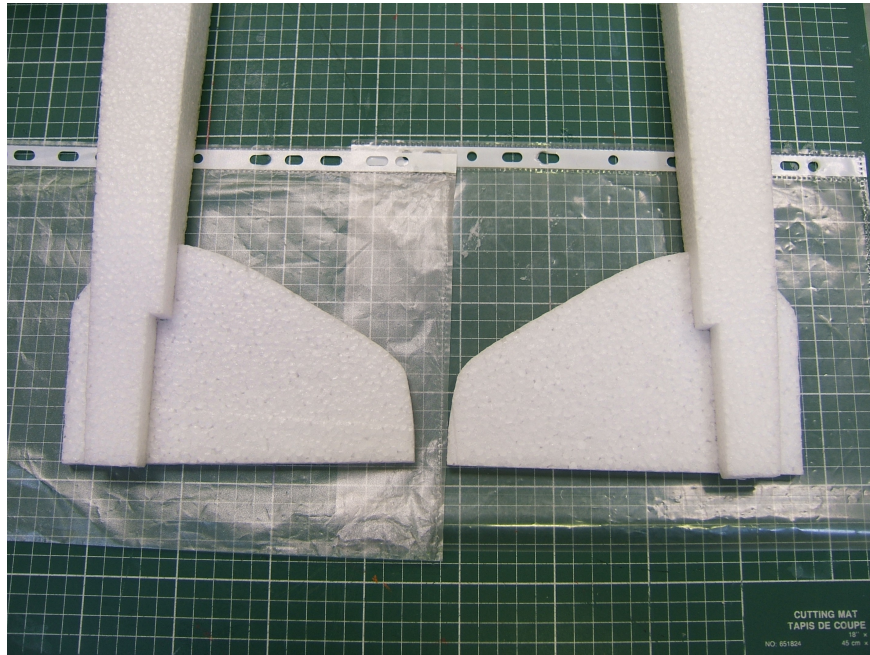


**Découpez l'emplacement du servomoteur de profondeur dans la poutre. Nous vous conseillons de le monter plus en arrière ( derrière le bord de fuite de l'aile ) en fonction de l'équipement que vous allez installer dans le nez du Bipim : pensez au centre de gravité avant de tout implanter ( 1/3 de la corde de l'aile à partir du bord d'attaque ).**

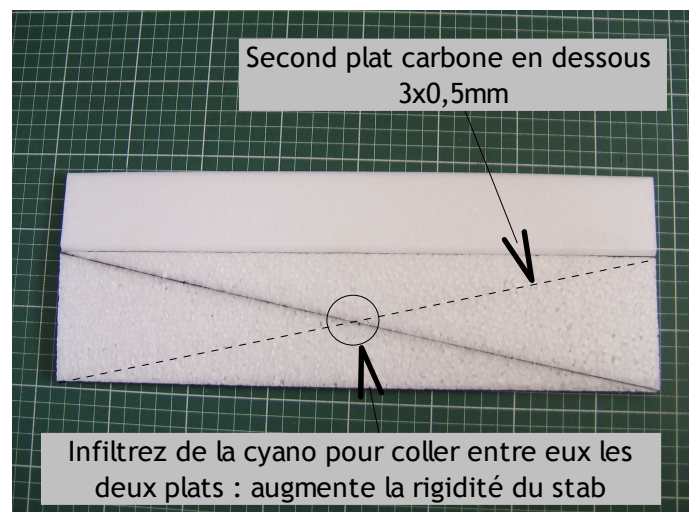
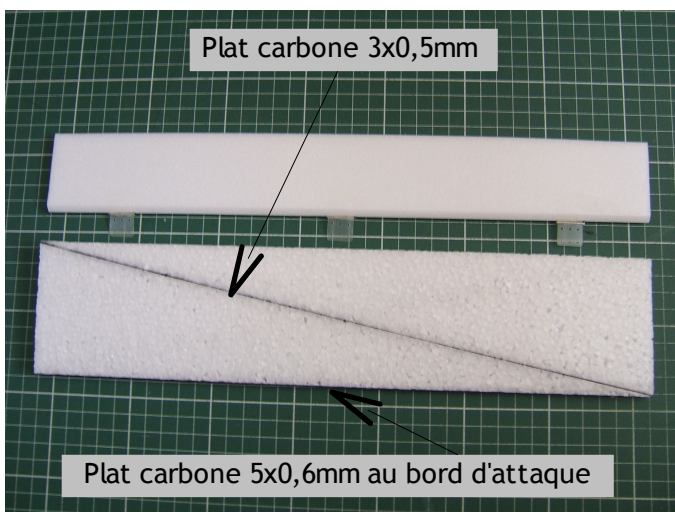


Le servomoteur est collé à la **colle chaude** dans son logement. Le fil de servo peut être coincé dans une saignée dans la poutre pour arriver jusqu'à la partie centrale de l'aile.

Collez ensuite les dérives sur les poutres à **la cyano** :



Préparez le stabilisateur : vous pouvez ajouter ( option ) en diagonale un plat carbone de 3x0,5mm dessus et dessous en les croisant. Pour cela, une entaille au scalpel est faite puis le plat est inséré après avoir ajouté **la colle cyano**. Le plat carbone 5x0,6mm est collé à **la cyano** au bord d'attaque du stabilisateur.



La partie mobile du stabilisateur en Dépron est biseautée avec un cutter puis **les charnières en plastique** y sont ajoutées. Les charnières sont collées au **silicone**.

