

Pixel 2026

Le montage du Pixel bénéficie de nombreuses améliorations de simplifications qui rend ce modèle très attractif : économique car seulement 2 servos, facile à transporter et très simple en montage.

La présente notice présente le montage du Pixel , 95% du montage est centré sur le fuselage

Le tube aluminium (41mm de longueur) qui reçoit la clef d'aile acier de 6mm est collé à la cyano aile en place : les emplantures doivent être bien parallèles au fuselage



Les ailes sont maintenues au fuselage par un petit élastique qui se prend dans des crochets. Ces derniers sont vissés dans les emplantures à 10mm de la clef et il faut faire un petit fraisage pour que les crochets affleurent la surface de l'emplanture



Le pion arrière de l'aile en cap 3mm dépasse de 15mm

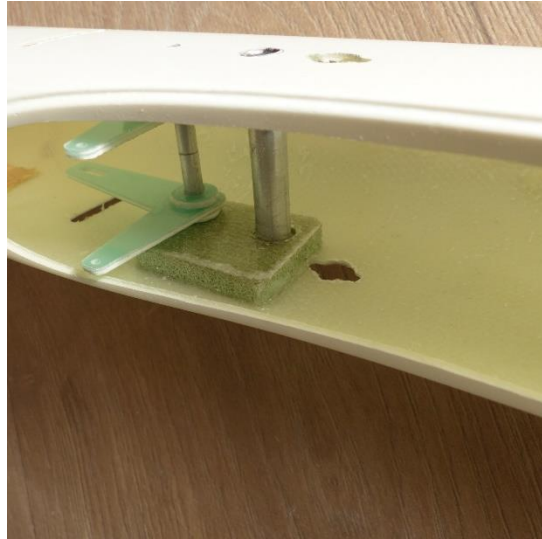
Pour faciliter le montage du tube dans le fuselage, les crochets ne seront vissés que après le collage du tube dans le fuselage car il faut réaliser une ouverture dans le fuselage pour que les crochets puissent passer



Pour cette ouverture, on présente l'aile puis on trace l'emplacement du crochet puis fraisage

Les renvois d'incidence pivotent autour d'un axe de 3mm, les renvois sont guidés par un tube alu de 3mm intérieur de 14mm de long.





L'axe en fibre de 3mm est glissé dans le fuselage et les renvois s'articulent autour, cet axe peut être laissé libre ou légèrement collé.

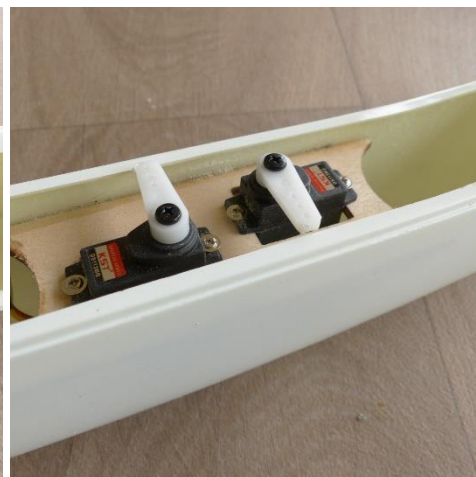
L'arrière du fuselage reçoit 4 tubes en alu de 2mm int qui reçoivent les empenages, ces tubes sont collés à la cyano

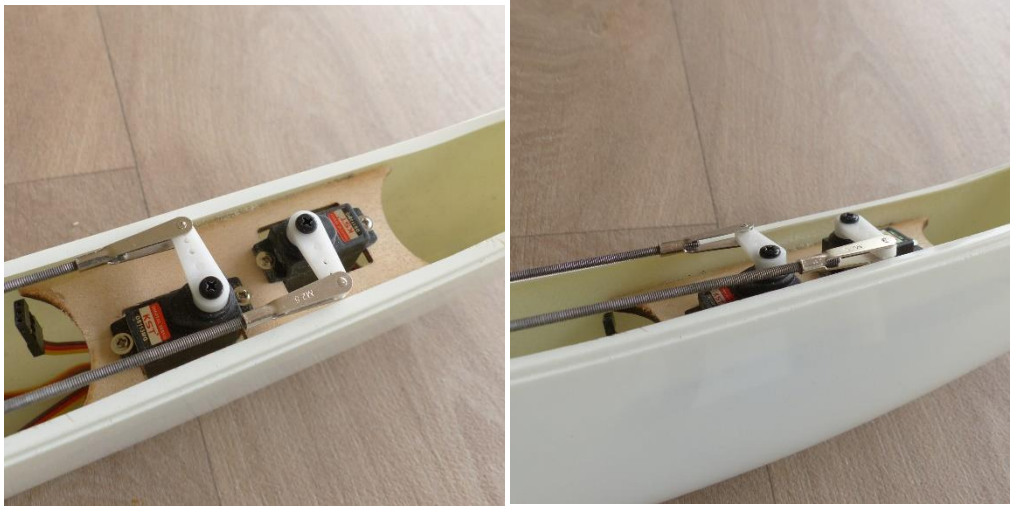




Il est tentant de de limer les tubes pour les rendre affleurants. Ce n'est pas forcément une bonne idée car le fuselage est fin et les efforts doivent porter sur le fibre du fuselage et pas seulement sur le collage.

La platine radio qui reçoit les servos d'incidence est collée à l'époxy à 60mm de la clef





On utilise le 3ème trou du palonnier , les servos sont décentrés par rapport au milieu



Le neutre pour les premiers vols est à 27mm du plan de travail, ailes à l'horizontal, centrage à 60/62mm du bord d'attaque

La verrière est fixée par 2 cap 15/10, on pointe à la cyano puis collage époxy

