

FSC 810

FAUVEL AV-361



<u>Historique</u>:

Décrié par certains, bien que construit à plus de cent cinquante exemplaires, le planeur Fauvel AV 36 se voit succéder le modèle AV 361 qui effectue son premier vol dans le courant de l'année 1960.

Reprenant les lignes générales de l'aile volante AV 36, le nouveau planeur est équipé d'une aile de plus grande envergure, dotée d'un nouveau profil et de saumons plus aérodynamiques, ce qui influe sur la finesse passant de 26 à 30. Les surfaces verticales sont agrandies et les aérofreins voient leur efficacité améliorée.

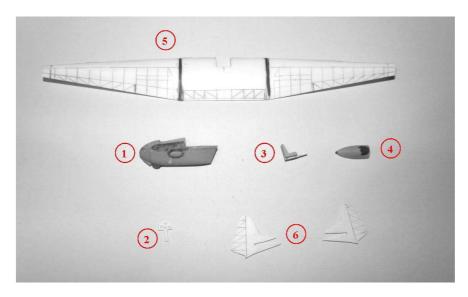
Le fuselage allongé, perd ses facettes au bénéfice de formes courbes plus élégantes améliorant le confort de l'habitacle qui est fermé par une nouvelle verrière moulée d'une seule pièce.

Enfin, les commandes sont assouplies et un crochet de remorquage vient se loger dans la pointe avant, remplaçant les ancrages fixés sous les ailes de chaque côté du fuselage.

Certains appareils furent munis d'un train tricycle, certains motorisés, et un semble même, avoir été muni d'un réacteur...

L'AV 361 N° 323 F-CRQX est conservé dans les trésors des collections de l'Espace Air Passion d'Angers.

COMPOSITION DU KIT





ETAPES DE MONTAGE

Le kit est composé de pièces en résine et en métal photodécoupé. Pour assembler les différents éléments utiliser de la colle cyanoacrylate ou de la colle époxy. L'assemblage des parties vitrées peut se faire soit à la colle cyanoacrylate (attention aux vapeurs qui risquent de laisser un voile blanc) soit à la colle à bois.

Après ébavurage et nettoyage de toutes les pièces procéder suivant les étapes suivantes (les numéros entre () correspondent aux numéros des pièces sur les photos ci-dessus)

- Peindre le siège (3) y ajouter les brelages (voir image photodécoupe en haut) en photodécoupe
- 2 Peindre le tableau de bord (2) et y ajouter éventuellement les cadrans en photodécoupe
- Peindre le poste de pilotage et y insérer le tableau de bord (étape 2) y ajouter le manche (à faire soimême)
- 4 Coller la nacelle (1) au niveau de la partie centrale de l'aile (5) (voir plan 3vues)
- 5 Coller les empennages verticaux (6)
- 6 Coller le siège dans l'habitacle (étape 1)
- 7 Coller la partie supérieure du fuselage (4) sur le dessus de l'aile
- 8 Coller la verrière

Frédéric SCHAEFFER : Moulage, résine, box art, notice Stéphane CORBEAUX : Moulage, photo-découpe

André ROY: Moulage

Jean Yves COMBE: Décals, plan

Maquette rééditée en hommage à Jean Pierre Dujin, pour la pérennité de l'œuvre de l'artiste