



FSC 503

Maquette résine au 1/72^{ème}

JODEL D-140E MOUSQUETAIRE



Historique

Le premier prototype, immatriculé F-BIZE, effectua son vol inaugural le 4 juillet 1958 entre les mains de Lucien Querey. Les deux autres prototypes furent immatriculés F-BIZA et F-BIZB.

C'est un appareil en bois et toile, à train classique. Il se distingue par une aile à double dièdre.

La première version, le D-140A, fut construite à 45 exemplaires. Elle fut suivie par le D.140B Mousquetaire II, qui possédait des freins améliorés et un meilleur refroidissement du moteur. Le modèle B fut construit à 56 exemplaires. Le modèle C, construit à 70 exemplaires, avait une dérive agrandie et en flèche. Elle apparut en 1962. Les D-140A qui reçurent la dérive du D-140C furent appelés D-140AC.

Le Modèle E, ou Mousquetaire IV, avait une dérive encore plus grande et un empennage monobloc. 43 exemplaires furent construits à partir de 1964. Le modèle R, appelé aussi Abeille, était destiné au remorquage des planeurs et avait une verrière offrant une plus grande visibilité. Elle fut construite à 28 exemplaires, dont le premier vola en juin 1965

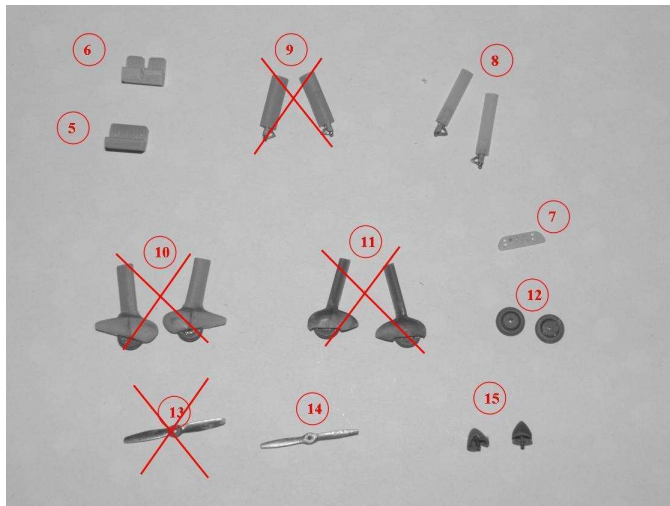
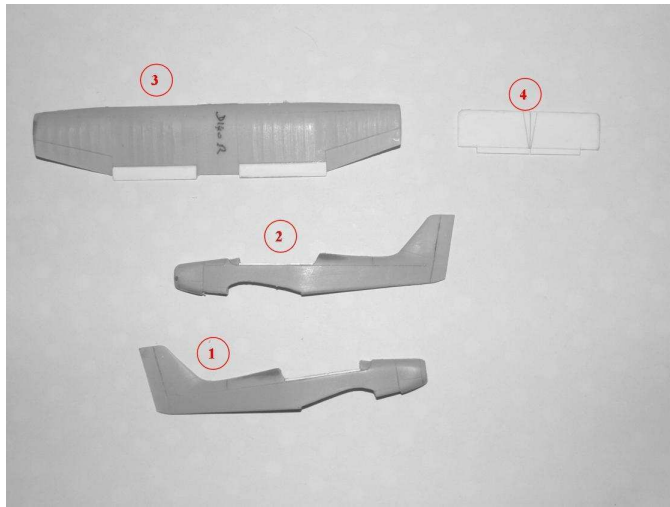
Ces 2 dernières versions ont été commandées par l'armée de l'air : 18 D-140E et 15 D-140R. 18 D-140 sont toujours utilisés. Ils sont basés à Romorantin, Solenzara et Salon-de-Provence et servent à l'entraînement des pilotes et au remorquage de planeurs.

L'appareil connut un franc succès dans les aéroclubs, grâce à sa robustesse, à sa grande autonomie et à ses possibilités d'intervenir en montagne équipé de skis.

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

Maquette fabriquée et distribuée par l'association JFR TeamNeufgrange (57) jfrteam.neufgrange@gmail.com

COMPOSITION DU KIT



ETAPES DE MONTAGES

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)

- 1 Coller le fuselage (1) ou (2) le tableau de bord (7) ou (P1)
- 2 Peindre les sièges (5) (6) (gris clair ou beige) et y ajouter les ceintures (P2) ou (P2b) et les coller à l'intérieur du fuselage
- 3 Avant de fermer le fuselage y coller les volants de trim (P8) ainsi que les manettes diverses (P10)
- 4 Coller ensemble les 2 cotés de fuselage (1) et (2)
- 5 Coller les ailes (3)
- 6 Coller l'empennage horizontal (4)

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

- 7 Coller la verrière en y collant au préalable la poignée à l'intérieur (P5) + (P11)
- 8 Coller sur les ailes les charnières de volets (P9) ainsi que les anneaux d'amarrage (P6)
- 9 Coller les carénages de roues (P4) sur les jambes de train (8)
- 10 Ajouter les roues (12)
- 11 Coller l'hélice (14)
- 12 Coller le cône d'hélice (15)
- 13 Coller les antennes (P3)

SCHEMA DE PEINTURE ET DECALS

Pour l'intérieur prévoir le poste de pilotage en rouge, le tableau de bord en noir, ceintures gris clair ou noir

Pour la pose des décals veuillez-vous reporter au schéma en annexe

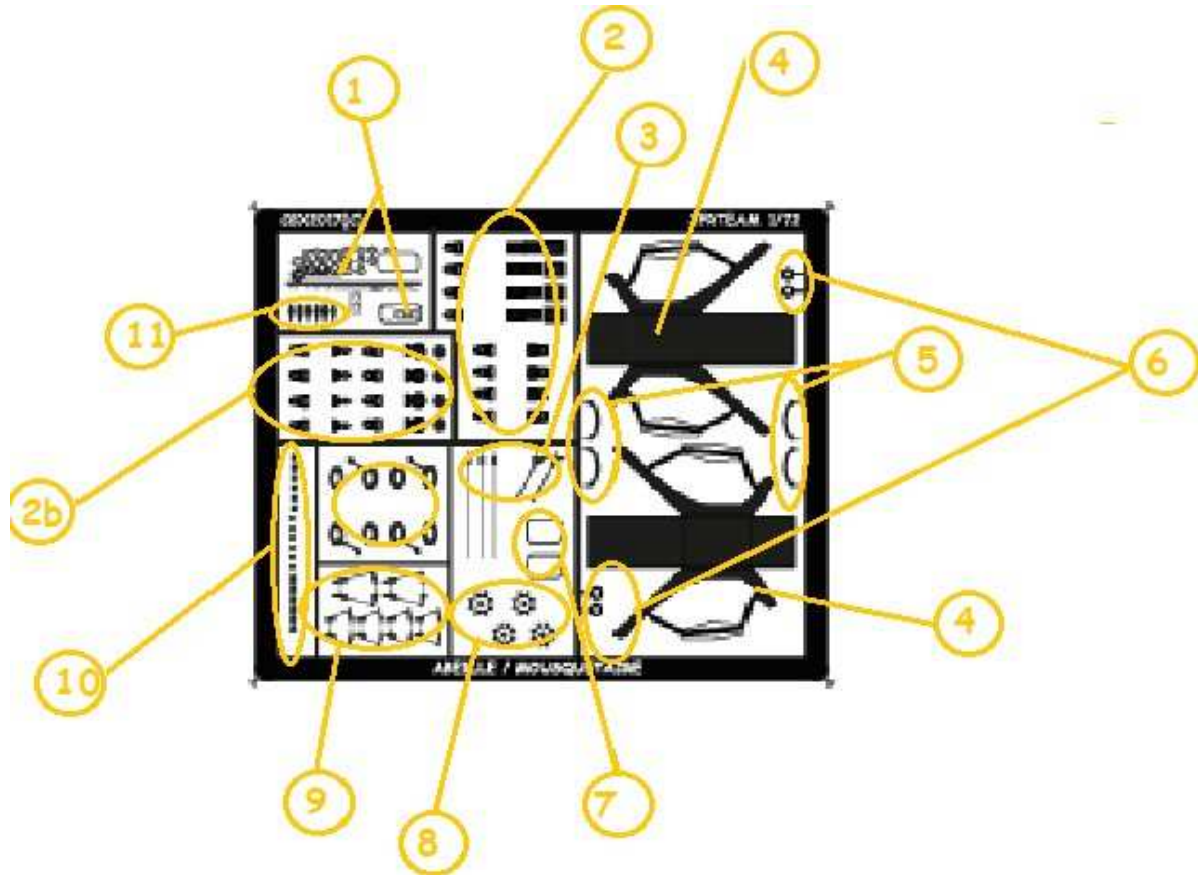
Frédéric SCHAEFFER : Moulage, résine, box art, notice
Stéphane CORBEAUX : Moulage, photo-découpe
André ROY : Moulage, documentation
Jean-Yves COMBE : Décals, plan

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

Maquette fabriquée et distribuée par l'association JFR TeamNeufgrange (57) jfrteam.neufgrange@gmail.com

NOTICE PHOTODECOUPE

ABEILLE - MOUSQUETAIRE



Rep	Désignation	Rep	Désignation
1	Tableau de Bord	6	Anneaux amarrage (sous chaque aile)
2	Ceintures Possibilité 1	7	Rétroviseur inter,
2b	Ceintures Possibilité 2	8	Volant trim
3	Antennes ext	9	Guignols de commande de vol Ext,
4	Carénage train principal	10	Manettes diverses
5	Poignée verrière int,	11	Poignée ouverture verrière

En bonus deux casques,,,,,,,,, !!!!!!!!!!!

Bon Montage,,,,,

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