



FSC 803

Maquette résine au 1/72^{ème}

CENTRAIR C-101 PEGASE



Le Centrair C101 Pégase est un planeur monoplace de classe standard, abondamment utilisé dans les clubs français, en raison de son origine française et de sa polyvalence (simplicité de pilotage, performance, sécurité). Il est également utilisé pour former les officiers pilotes de l'armée de l'air.

Le Centrair C101 Pégase a été conçu par Marc Ranjon et fabriqué par la société Centrair à partir de 1981. Il reprend dans sa conception le fuselage de l'ASW 20. Les ailes ont été conçues par l'ONERA qui détermina les meilleurs profils par calcul informatique de l'emplanture jusqu'au saumon, et qui étudia aussi des pennes optionnelles.

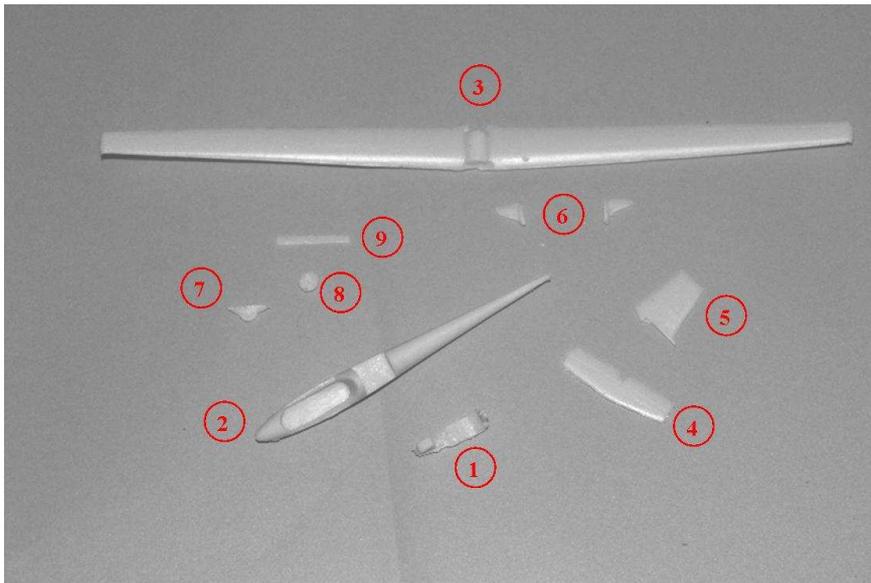
À partir de 1990, Les Pégase (dit "modèles 90") sont équipés d'un intérieur différent (manche plus court, tableau de bord moins volumineux notamment) et quelques modifications structurelles mineures qui ont également causé une augmentation de la masse à vide du planeur (environ 20 kg).

Le Pégase bénéficia d'une politique de la Fédération française de vol à voile (FFVV) favorisant son achat par les clubs français. Par conséquent, de nombreux exemplaires volent en France.

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 Team Neufgrange (57) jfrteam.neufgrange@gmail.com

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)

- 1 Peindre la banquette (1) y ajouter les brelages (voir image photodécoupe en haut)
- 2 Peindre tableau de bord (avant du 1) et y ajouter les cadrans en photodécoupe
- 3 Peindre le poste de pilotage (2) et y insérer la banquette (étape 1)
- 4 Coller l'empennage vertical (5)
- 5 Coller l'empennage horizontal (4)
- 6 Coller les ailes sur le fuselage (3)
- 7 Coller les winglets en bout d'aile (6)
- 8 Découper puis coller la partie vitrée
- 9 Coller la roue (7) ou (8) coller les trappes de train (9)

Frédéric SCHAEFFER : Moulage, résine, box art, notice

Stéphane CORBEAUX : Moulage, photo-découpe

André ROY : Moulage

Didier PELTRE : 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 Team Neufgrange (57) jfrteam.neufgrange@gmail.com