



FSC 809

Resinbausatz 1/72

FAUVEL AV-36



Gut zu wissen:

Charles Fauvel stützte sich auf die Erfahrungen seiner früheren Prototyp-Segelflugzeuge und brachte 1951 die AV-36 auf den Markt. Dieses Flugzeug mit einer charakteristischen Silhouette zeichnete sich durch einen auf ein Minimum reduzierten Rumpf, geringe Flügelspannweite und Leergewicht aus. Die AV-36 bot auch einzigartige Originalität...

Der von Charles Fauvel und seinem Sohn gebaute Prototyp der AV-36 machte am 31. Dezember 1951 seinen Erstflug und zeigte sofort gute Flugeigenschaften, insbesondere eine hervorragende Längsstabilität. Von 1952 bis 1954 wurden von der Firma Wassmer in Isoire rund fünfzig Maschinen gebaut, wobei der Prototyp N ° 101 F-CBRA war. In Deutschland wurden mehrere Maschinen in Lizenz gebaut, und viele wurden von Hobbybauern in Frankreich, aber auch in Kanada, England, Deutschland, Brasilien und Italien hergestellt.

Der AV-36 war in ihrer Leistung mit anderen Segelflugzeugen der gleichen Zeit durchaus vergleichbar hatte aber den Vorteil, strukturell einfacher und daher kostengünstiger zu sein. Viele Piloten haben Entfernungen von über 300 km, sogar bis 500 km erreicht.

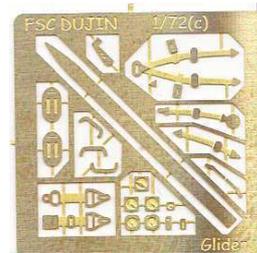
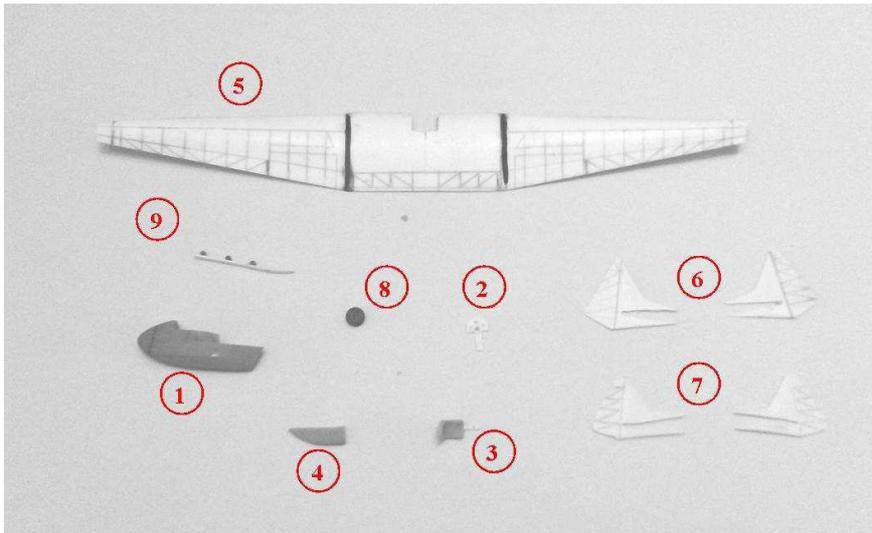
Heutzutage sind nur noch wenige fliegende Flügel AV-36 in Frankreich, vor wenigen Jahren war sie noch auf der Hahnweide zu sehen, zusammen mit einem Habicht – ein tolles Bild!

DER BAUSATZ

Resinmodell im Maßstab 1/72

- Thermogeformtes Kunststoffdach
- Fotoätzteile
- Im Siebdruck hergestellte Decals

Inhalt des Bausatzes



Montageschritte

Zur Montage der Resin- und Metallteile eignet sich Cyanoacrylat (Sekundenkleber) oder Epoxidkleber. Für die Montage der Klarteile sollte Weißleim oder Klear verwendet werden, Sekundenkleber nur mit großer Vorsicht bei guter Belüftung, um milchigen Belag durch Dämpfe zu vermeiden.

Nach Entgraten und Reinigen (Spülmittel, Isopropanol, Bürste) aller Teile die folgenden Schritte ausführen. Die Nummern in () entsprechen den Teilenummern auf den Fotos oben.

- 1 Malen Sie die Sitze (3) und fügen Sie die Gurte als Fotoätzteile (siehe Foto oben) hinzu
- 2 Malen Sie das Armaturenbrett (2) und fügen Sie möglicherweise die Fotoätzzifferblätter hinzu
- 3 Malen Sie das Cockpit und setzen Sie das Armaturenbrett ein (Schritt 2). Fügen Sie Hebel hinzu (scratch – nicht im Bausatz).
- 4 Kleben Sie die Gondel (1) an das Mittelteil des Flügels (5) (Position siehe Zeichnung 3).
- 5 Kleben Sie die vertikalen Stabilisatoren (6) oder (7) je nach Dekoration
- 6 Kleben Sie den Sitz (Schritt 1) in die Gondel
- 7 Kleben Sie den oberen Teil des Rumpfes (4) auf die Oberseite des Flügels
- 8 Schneiden Sie das Rad (8) je nach Ausführung in zwei Hälften und kleben Sie ein Stück unter den Rumpf (Position siehe Profil)
- 9 Bringen Sie die Kufe aus Resin (9) oder oder aus den Ätzteilen an (siehe Profil).

Hinweise zur Farbgebung :

F-CBRA : Segelfarben über alles

D-1201 : Weiß über alles

HB-568 : gelb über alles

Frédéric SCHAEFFER : Formenbau, Guss, Dokumentationen

Stéphane CORBEAUX : Formenbau, Fotoätzteile

André ROY : Formenbau

Jean Yves COMBE : Décals, Zeichnungen

FAUVELAV36

©2020

TEAM

