

(Partie 1/2)

Druine TURBULENT

Ah ! Le Druine Turbulent, merveilleuse petite machine imaginée dans les années cinquante par un Cambrésien : Roger Druine.

Motorisé par un Volkswagen de 30 CV, il fera le bonheur des pilotes amateurs dans le monde entier mais aussi des modélistes. Allez, je vous invite à me suivre pour en savoir plus...



Si ce Druine Turbulent est déjà le troisième construit par Laurent Buisssyne, c'est en revanche sans aucun doute le plus "maquette" de tous !

Le vrai

Le Druine Turbulent D31 a effectué son premier vol en 1950 et beaucoup sont encore en activité.

Avec une envergure à peine supérieure à 6,5 mètres, il se classe dans la catégorie des avions ultralégers pour constructeurs amateurs. De structure intégralement en bois, ses formes simples en font un modèle idéal pour apprendre à construire... et là, je parle du modèle réduit !

Comme souvent avec les constructions amateurs, il n'est pas rare de voir quelques différences d'un modèle à l'autre : ces différences se situant principalement au niveau des capotages moteur mais aussi du pare-brise.

Certains modèles se verront même dotés d'une bulle intégrale. Une variante acrobatique, dénommée D31-A verra même le jour, dotée de longerons renforcés. En résumé, ce Turbulent est un peu notre "frenchie Spacewalker" !

Une longue histoire

Le Druine Turbulent et moi, c'est comme une longue histoire jalonnée d'étapes importantes. Tout a commencé en 1990 : Modèle Magazine publie le plan du Poly, un planeur fabriqué en Dépron, les modélistes découvrent alors les "bienfaits" de ce matériau ! J'en construis un qui volera en vol de pente sur les terrils de ma région. Ravi de voir

ce qu'il est possible de faire avec ce matériau, je me lance dans ma toute première conception : un Turbulent plutôt semi-maquette en 1,50 m d'envergure. Toute la structure de ce modèle sera réalisée en Dépron de 3 et 6 mm avec des renforts judicieusement placés ici et là. Entoilé au Solarfilm (les anciens comprendront) et motorisé par un vénérable OS 30 FP, le moteur de mes débuts, ce Druine va accumuler les vols par dizaines. Il est toujours présent dans mon atelier et je