

En mai, voles comme il te plaît...



La saison est belle et bien repartie pour nos planeurs RC comme pour les grandeurs. Preuve en est cette magistrale arrivée du LS8 « Zoulou-Zoulou » en cours de déballastage à près de 200km/h juste avant d'entamer sa ressource et le circuit d'atterrissage...c'était le 16 mai dernier sur le terrain de Bailleau-Armenonville qui accueillait le championnat de France 2018 de Vol à Voile organisé par le CVVE.

Plusieurs modélistes du CAC sont allés admirer ce spectacle magique des arrivées aile dans aile, c'est toujours aussi captivant à regarder, on se laisse griser par la beauté de ces grands oiseaux blancs et l'on ne peut résister de s'imaginer à la place du pilote....

Ce fut justement l'occasion d'aller discuter avec quelques pilotes et instructeurs pour partager notre passion commune...un bel exemple de rapprochement entre passionnés de grande et petite aviation.

PCH

Toutes les photos officielles du championnat de France sur le site du CVVE <http://planeur-bailleau.org/>



N'hésitez pas à envoyer des photos et textes succincts de vos constructions en cours ou de vos astuces pour parution dans la Gazette de la Spirale....

Sortie VDP du Menez Hom, des conditions météo idylliques

CR et pack photo complet sur <https://www.cachartres.com/cr-menez-hom>



Prochaine sortie VDP du CAC : Le Cotentin du 23 au 30 juin

**Vu dans F3News : Balance de centrage DIY,
faites la vous-même avec une imprimante 3D pour environ 30 euros !**

2 capteurs, une platine Arduino, un afficheur matriciel, un software téléchargeable et quelques pièces plastique réalisées en impression 3D. Jean-François Allais et Joseph d'Alpha Model ont franchi le pas et réalisé un premier exemplaire qui fonctionne à merveille. Prix de revient : environ 30 euros

Les berceaux sont prévus pour des fuselages taille F5J, mais d'autres berceaux peuvent être adaptés pour des planeurs plus grands, tentant n'est-ce pas ... Il serait même question de lancer une petite série pour le CAC,

alors si vous êtes intéressés, un petit mail à cac.sectionplaneur@sfr.fr



Connaissez-vous l'Archaeopteryx ?

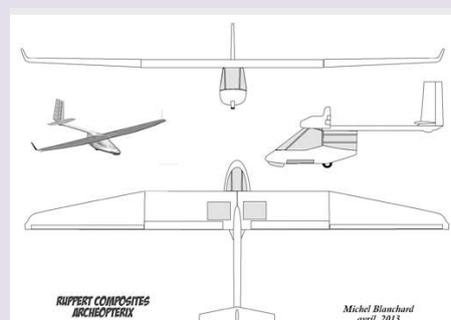
On dirait un modèle réduit, pourtant on peut monter dedans !

L'Archaeopteryx appartient à la catégorie des Planeurs Ultra Légers (PUL). Il peut décoller en remorquage (derrière un ULM), catapultage (sandow), treuillage, à la course (les jambes du pilote sortent sous le fuselage) et récemment en électrique.

En version électrique, le moteur brushless consomme environ 15kW pour un poids total avec batterie lipo et pilote compris de 150kg.

Cela donne un rapport poids/puissance de 100W/kg.....comme un Easy-Glider ou un Alpina, voilà un bon indicateur pour calculer la motorisation de votre prochain planeur.....

Voir la vidéo → <https://www.youtube.com/watch?v=G3qfW3ydZuY>



Ont volé !

- 1- Le Libelle, planeur électrique perso dessiné par Jean-Claude autour d'une canne à pêche !
- 2- Le Topaze maquette de 5m de François d'après un plan de Richard Ferrière avec la collaboration de Jean-Pierre qui a repris le plan en CAO et découpé les couples et nervures en CTP à la fraiseuse numérique - un bel exemple de travail d'équipe au sein du CAC !
- 3- Le DG800-S LC Tech d'Antoine : 5m50 - 8,8 kg - profil HQ - motorisation 6S/5000 - en cours de mise au point.
- 4- Le « petit » Swift d'Edouard, destination voltige !



Prochaines Compétitions et rencontres organisées par le CAC Chartres

GPR : 8 et 9 septembre

FF2000 : 23 septembre

Journée club, c'était le dimanche 13 Mai :

A cette occasion, plusieurs crénaux ont été consacrés à la présentation des planeurs maquette du CAC. Très remarquables également, de superbes warbird(s) en vol de patrouille présentés par Pascal et Pierre-Romain... Encore une journée réussie !

IMPRIMANTE 3D ET AÉROMODÉLISME par Patrice Souci



Réparation d'une paire de roues



Instruments de tableau de bord

