

Stages de perfectionnement F1D.

En 2011, 13 modélistes dont 7 jeunes des clubs d'Orléans et du Sèvres Anjou Modélisme ont appris en 4 jours les techniques de construction d'un modèle F1D, encadrés par Robert Champion et Jean-Marie Chabot. Cette année 4 jeunes et 2 adultes du SAM ont suivi un stage de perfectionnement F1D du 18 au 21 avril à Andard (49), comprenant le matin théorie, construction, réglages, préparation du matériel, nouvelles techniques de construction et l'après midi essais, remontage, réglages, guidage des modèles. L'équipe était encadrée par Robert Champion.

Pendant les 4 matinées de stage bien remplies les stagiaires ont travaillé sur :

- La mise en application d'une nouvelle technique d'entoilage en remplaçant la colle en bombe par un mélange de colle diluée à 90%, appliqué au pinceau sur les structures des ailes et hélices. Le film est ensuite posé sur un cadre avant d'être collé sur la structure.
- La fabrication d'une colle à base de colle cellulosique et d'acétone qui permet de coller des éléments et de les décoller facilement avec un diluant. Un inconvénient : les tubes de colle se bouchent facilement.
- La préparation d'écheveaux : après en avoir coupé quelques longueurs, il faut déterminer le poids au

mètre du caoutchouc huilé et trouver la longueur par rapport au poids à obtenir. Ils sont ensuite rodés en remontant à 50% puis 80% avant de les utiliser à pleine puissance.

- La fabrication de tiges métalliques permettant de voler au 1/2 ou 1/3 d'écheveaux.
- La fabrication de poutres creuses de fuselage et technique de collage du boron pour les renforcer.
- La fabrication d'un Beginner.
- Le dessin d'une hélice structurée.

Tous les après-midi étaient consacrés aux vols dans la salle Jeanne de Laval Andard, tous ont effectués des vols avec des écheveaux au 1/3, 1/2 ou complets, afin de se familiariser à tous les remontages. Les nombreux vols effectués ont permis de régler les modèles, apprendre le guidage à l'aide de canne à pêche, rester concentré, réactif car le moindre moment d'inattention peut être fatal au modèle, s'organiser, noter...

Le stage s'est terminé par 2 concours, un le samedi après-midi et l'autre le dimanche à Saint Barthélemy où s'est déroulé le Championnat de France 2012. On a vite vu les effets de ce stage avec Renaud, Hugo, François, Valentin et Antonin organisés, équipés, guidant leurs modèles sans hésitation et obtenant de bons résultats.

Fin août, François Dublé et Antonin Ricou ont gagné leur billet en équipe de France Indoor et tenteront de conquérir avec Florian Morin de Mandres le titre de Champion d'Europe 2013 en Serbie. Le Sèvres Anjou Modélisme est maintenant lancé dans cette catégorie F1D.

Merci Robert.

Bertrand Moriceau

