

6^{EME} STAGE DE CONSTRUCTION AMATEUR

Centre de Séjour - 41140 Saint Aignan sur cher - 18 et 19 mars 2006

Arnaud Deramecourt - Montgolfière France Records - Arnaud.Deramecourt@m4x.org

Le 6ème stage de construction amateur s'est déroulé avec succès les 18 et 19 mars 2006 à Saint Aignan sur Cher, rassemblant vingt cinq personnes.



Le premiers participants, qui sont arrivés vendredi soir, ont été immédiatement sollicités car à leur arrivée ils ont été accueilli par Gilles Hubert et son équipe qui avaient déjà commencé la découpe d'un ballon dans les locaux de formation. Ce fut donc une entrée en matière immédiate !

Le samedi matin, après l'arrivée des derniers stagiaires, nous avons pu commencer par une phase théorique intense : galerie de ballons existants, réglementations liées à la construction en amateur (CNRA et classe 5), aspect philosophiques de la construction, types de conception d'enveloppe, brûleur... Après le déjeuner, des ateliers pratiques furent réalisés : découpe de ballon par panneau individuel, découpe d'un autre ballon par matelas de 16 panneaux simultanément ; réglage de machines à coudre, prise en main par les stagiaires, astuces pour coudre avec un guide...



En plus de Laura Nocentini à la machine à coudre, nous avons pu bénéficier de l'assistance d'un professionnel de la maintenance des machines à coudre, Michel Baranger, qui assiste nos stages depuis 2005, avec beaucoup de disponibilité et de dévouement. Nous lui adressons nos plus vifs remerciements pour ses inestimables conseils.



A la pause, Marie-Dominique Oudin a déployé son "Robur", un ballon ayant beaucoup volé, pour montrer aux novices en la matière ce qu'est un ballon et commenter la maintenance possible sur ce ballon.

Après le dîner, quelques vidéos et projections de photos sur différents sports aériens et le ballon furent suivies, tard dans la nuit, d'une séance de pratique aux ateliers pour les plus endurants, et la démonstration de la fabrication d'un guide de couture en 20 minutes.



Après un repos bien mérité, la théorie a repris dimanche matin, avec les éléments pour calculer un ballon, comment organiser son travail, quel est le processus d'homologation... L'après midi, les ateliers pratiques ont repris et ont permis à tous ceux qui le souhaitaient de passer derrière la machine à coudre ou sur le ciseau de découpe électrique.

A la pause, Frédéric Scotto di Rosatto nous a présenté le duo chair qu'il est en train de fabriquer. La nacelle et le brûleur pèsent seulement 25 kg.

Vers 19 heures, les derniers participants ont quitté St Aignan pour rejoindre leurs pénates, des idées et des projets plein la tête...

Comme d'habitude la durée du stage est jugée insuffisante par beaucoup et il fut difficile de répondre à toutes les sollicitations, toutes les questions qui fusaient de manière continue durant ce stage très vivant !

Pour la construction amateur, Arnaud Deramecourt