Projets STI2D et S-SI au Challenge Grass Cockpit Warter 2015

publié le 30/05/2015 - mis à jour le 31/05/2015

Descriptif :

Le vendredi 29 mai 2015 était organisé à Thouars le départ du Challenge Grass Cockpit Warter Tour 2015. Les lycéens des sections STI2D et S-Si étaient également présents pour présenter leurs projets et effectuer une liaison Collège Lycée dans le cadre des cordées de la réussite.

Sommaire :

- Les élèves et M. Roy (FFVV)
- Essais sur le simulateur : Projet STI2D - SIN
- Un peu de technique
- Essais en soufflerie : Projet STI2D-ITEC
- Décollages ...

Le Vendredi 29 mai 2015 était organisé à Thouars le départ du Challenge Grass Cockpit Warter Tour 2015.

Ce Challenge réunissait une cinquantaine d'avions pour le départ d'une série de vols comptant quelques 18 points d'atterrissage.

Ce fût aussi l'occasion pour les élèves du lycée Jean Moulin* (STI2D-SIN Systèmes d'Information et Numérique, ITEC Innovation Technologique et Eco Conception et S-SI Sciences de l'Ingénieur) de venir informer le public ainsi que les élèves de troisième présents lors de cette manifestation. Ces différentes présentations s'insérant ainsi dans le contexte des cordées de la réussite favorisant les liaisons collèges/lycées.

Les élèves ont pu ainsi expliquer les projets aéronautiques menés cette année au lycée et faire le lien entre les enseignements de technologie dispensés en collège et ceux du lycée. Les élèves de troisième ont été enthousiastes à la vue des systèmes issus des projets et ont d'ailleurs essayé l'un d'eux (simulateur de vol à voile, projet STI2D-SIN) tout en bénéficiant des conseils de pilotes expérimentés. Ils ont pu, par ailleurs, découvrir lors d'essais en soufflerie (projet STI2D-ITEC) les principes d'aérodynamisme liés aux ailes des aéronefs.

La présentation des différents projets fût aussi l'occasion de remercier **M. Jean Michel Roy**, représentant de la

Fédération Française de Vol à Voile, pour son active participation ainsi que pour le partenariat engagé avec la **FFVV** à travers, notamment, le don de matériel aéronautique (cellule de planeur).
Remerciement également aux membres du centre de vol à voile de Thouars pour leur accueil et leur aide (M.Sébastien Paris, Steeve,....).

Enfin, remerciements à **M. Gérald Bouton** (**vice président de l'Aéro Club de Thouars**) pour avoir permis l'intégration des présentations des élèves lors de cette manifestation de niveau national.

Article de la Nouvelle République du 30/05 (PDF de 59.3 ko)
Projets STI2D et S-SI au Challenge Grass Cockpit Warter 2015.

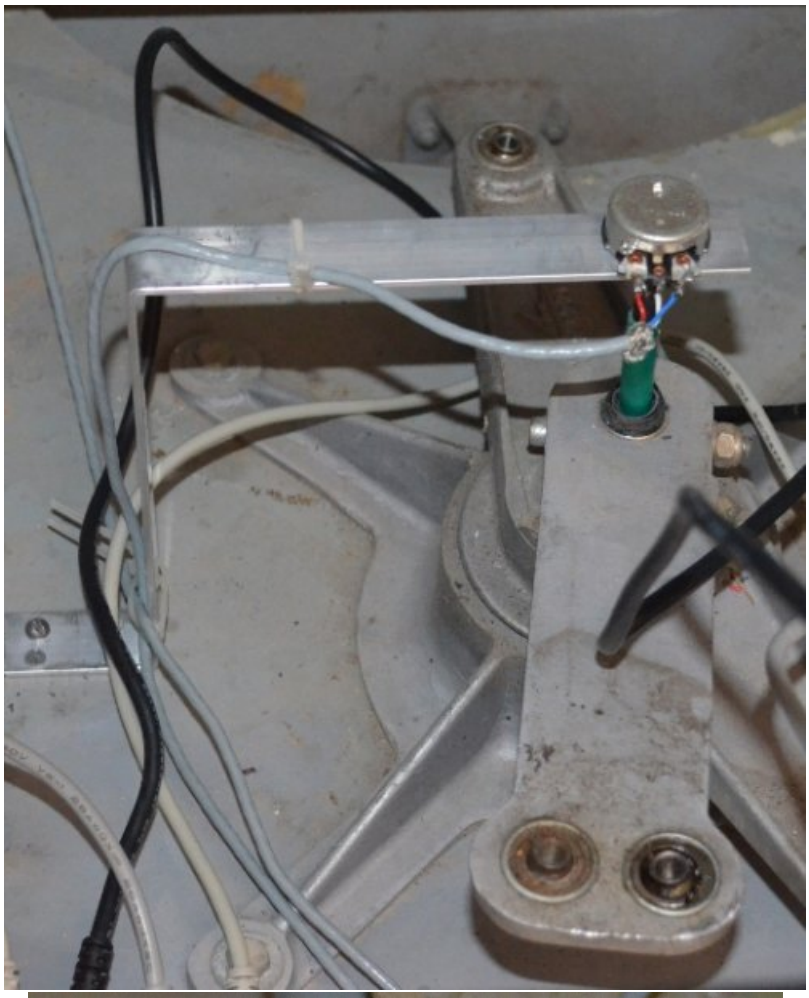
**Pour information, notre académie vient d'obtenir le " LABEL NATIONAL CAMPUS DES METIERS ET QUALIFICATIONS - Aéronautique Poitou-Charentes "... la cité scolaire Jean Moulin fait officiellement partie des 5 lycées du réseau.*

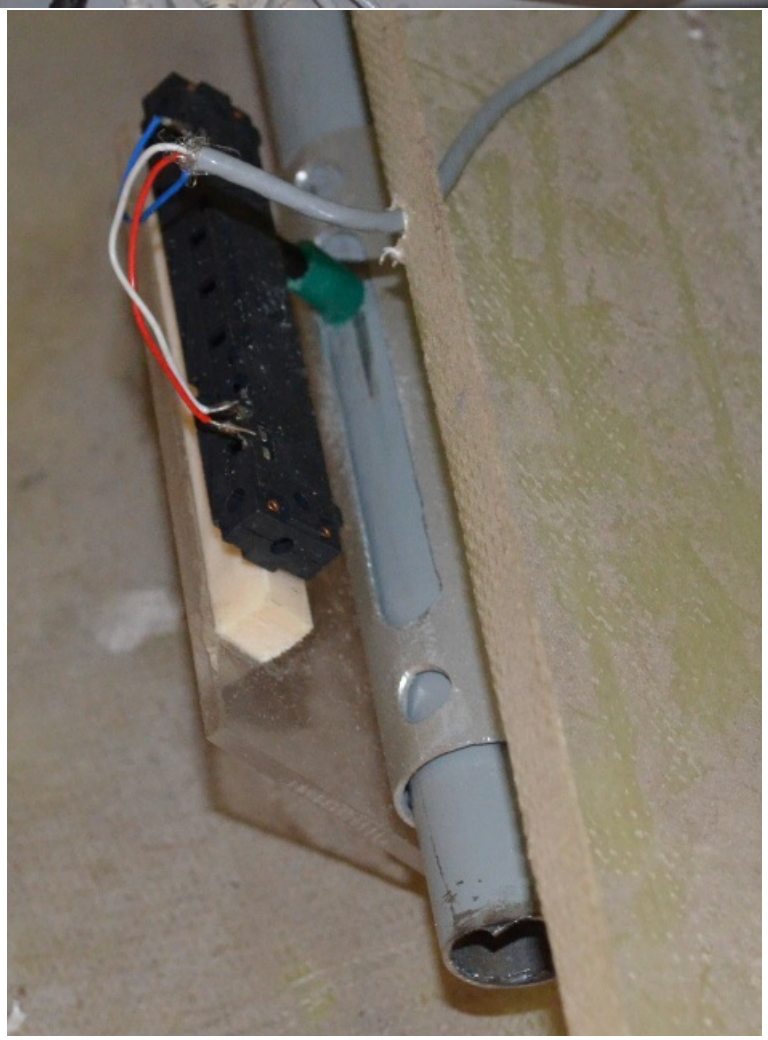
Quelques images de cette journée :

- Les élèves et M. Roy (FFVV)

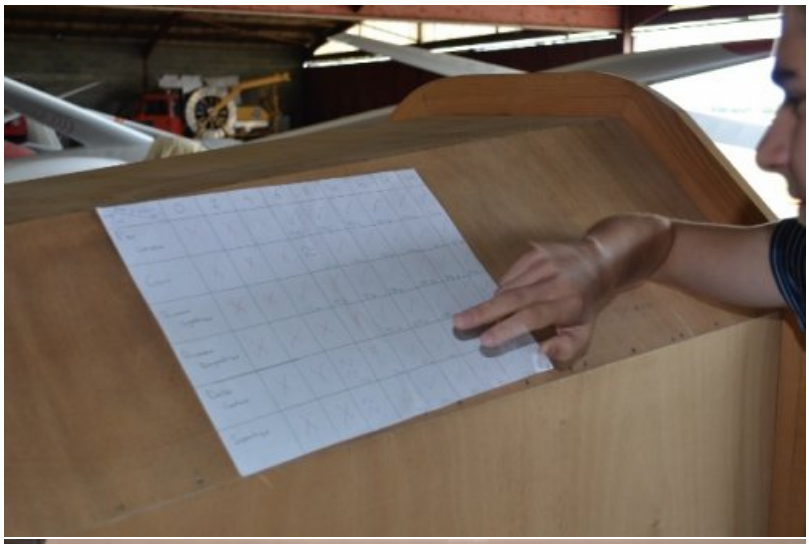
● Essais sur le simulateur : Projet STI2D - SIN

- Un peu de technique





- Essais en soufflerie : Projet STI2D-ITEC



● Décollages ...

N180FL

F-GKOU

F-GYMM

Pour conclure, merci aux élèves pour leur belle participation à cette journée.

Laurent Proust.

Académie de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.