

07/08/13

MONTBONNOT-SAINT-MARTIN

Des élèves de l'EPA font des expérimentations en apesanteur



Les élèves de la Classe préparatoire à l'enseignement supérieur de l'École des Pupilles de l'air ont remis au colonel Chabane, commandant de l'école, le cadre portant la photo souvenir de la délégation de la classe au Salon du Bourget.



Paul Tragin, Paul Anfray et Ombeline Combot (de gauche à droite sur la photo) ont présenté le projet "Parabole" de leur classe retenu par le Centre national d'études spatiales.

La Classe préparatoire à l'enseignement supérieur (CPES) de l'École des pupilles de l'air (EPA) fut l'une des trois classes de France sélectionnées par le Centre National d'Études Spatiales (CNES) pour participer au projet "Parabole".

Un projet présenté au Salon du Bourget

Une opération organisée, chaque année, par la société Novespace, filiale du CNES et partenaire de l'Agence spatiale européenne.

Pour la circonstance, "Les Pinpins" (nom donné aux élèves de l'EPA) devaient réaliser des dispositifs expérimentaux. Objectif : les mettre en œuvre dans des conditions proches de l'impesanteur, à bord de l'Airbus A300-0G lors de la campagne de vol de type parabolique.

Faisant suite à cette campagne, une délégation de l'EPA a été conviée au salon international de l'aéronautique et de l'espace à Paris-le Bourget dont c'était la 50^e édition. Trois élèves ont ainsi été chargés d'y présenter, avec leur professeur

Jean-Charles Excoffon, cette campagne de vol de la CPES. Pour se faire, ils ont occupé le stand du CNES afin de commenter leurs expérimentations à bord l'A300 0-G. Les visiteurs ont fait preuve de curiosité lors de la découverte des expériences. À savoir les pendules et la statique des fluides.

Paul Tragin, l'élève qui avait pris place à bord de l'A300 0-G, ainsi qu'Ombeline Combot et Paul Anfray ont répondu à toutes leurs questions. Un diaporama a d'ailleurs été spécialement préparé pour l'occasion.

Les élèves ont également profité des démonstrations aéronautiques du salon : rafale, patrouille de France mais aussi le nouveau chasseur russe Sukhoi, et bien d'autres.

Enfin, pour clôturer ce projet, à l'EPA, les élèves ont organisé un pot au cours duquel ils ont diffusé un clip vidéo décrivant le projet dans toutes ses étapes. Ils ont tenu également tenu à remercier toutes les personnes de l'École qui ont rendu ce projet possible.



Répondant aux visiteurs du salon du Bourget, Paul Tragin et Ombeline Combot furent de remarquables ambassadeurs de l'École des pupilles de l'air au Salon du Bourget.