

> Cliquez ici pour voir la page de l'article

ROCKETRY CHALLENGE

Le concours de fusées débute à la BA 701

La première campagne d'essai de tir de fusées s'est déroulée au sein de la Base aérienne 701 ce week-end. Comme l'an dernier, les participants au Rocketry Challenge (concours international de fusées à destination des collégiens et lycéens) ont pu réaliser leurs phases de tests à Salon. L'objectif de ce concours est de construire une fusée qui devra atteindre le plus précisément possible l'altitude de 825 pieds (soit 251 m). Embarqué à bord de l'engin, l'oeuf cru devra rester intact jusqu'à l'atterrissage. Le temps de vol de la fusée doit être compris entre 48 et 50 secondes.



Il aura fallu à certains toute une matinée pour préparer leur lancé et calculer les performances de leur engin. Organisée par Planète Sciences qui coordonne l'ensemble des opérations, la finale nationale se déroulera les 30 et 31 mai prochains à Villaroche. Quant à la finale internationale, elle se tiendra cette

année au salon du Bourget le 19 juin. " C'est notre deuxième participation et nous sommes vraiment contents. Notre fusée réalisée en carton arrive première de cette phase et celle réalisée par imprimante 3D se classe 3e. Nous avons encore quelques détails à régler, mais on est bien partis ", se réjouissaient Gilles, Alexandre, Florent et Mathieu, venus de l'Institut Stanislas à Cannes et accompagnés par David.

Sous le regard bienveillant du Général Francis Pollet, les tests ont été l'occasion pour les participants de découvrir la Base et son environnement. Un environnement que certains ont étudié de près en allant chercher les morceaux disloqués d'une fusée dont les parachutes ne se sont pas ouverts...

Jonathan, , , ,