

<http://clg-lavoisier-oucques.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article942>



Réaliser un véhicule radio-commandé, une expérience dans le vent

- 3 - Pédagogie - Technologie - 3ème - HELITEC41 -



Date de mise en ligne : lundi 9 avril 2018

Copyright © Collège Lavoisier, Oucques (41) - Tous droits réservés

Dans le cadre du concours HéliTec, les élèves de 3ème devaient, à partir d'un cahier des charges réaliser le prototype d'un véhicule propulsé par hélice.

Après plusieurs semaines passées à essayer, peser, calculer, découper, percer, assembler..., deux équipes du collège ont réussi à se qualifier pour la finale au Lycée Augustin Thierry à Blois le 3 avril 2018.

Au programme de cette journée,

- [-] une épreuve orale de présentation de leur dossier expliquant les caractéristiques et les choix de chaque équipe pour son véhicule (dont une introduction en anglais),
- [-] une épreuve de vitesse chronométrée,
- [-] une épreuve d'esthétisme.

Afin de préparer l'orientation, les équipes ont pu également visiter la cité technique du lycée pour découvrir les filières professionnelles et technologiques dispensés au sein du lycée.

La réussite n'a malheureusement pas été au rendez-vous car nos valeureux élèves ont souffert de problèmes techniques. Bons joueurs tout de même, ceux-ci gardent un bon souvenir de leur journée.

Pour en savoir plus : [article de la NR](#)