

<https://anne-frank.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1134>



Ils relèvent le défi du déplacement durable

- Vie du collège - On parle du collège -



Date de mise en ligne : mardi 21 juin 2016

Date de parution : 20 juin 2016

Copyright © Collège Anne Frank - Tous droits réservés

MIRIBEL COLLÈGE

Ils relèvent le défi du déplacement durable

Quatre classes de troisième du collège Anne-Frank, par équipe de sept élèves, participaient, vendredi, au défi Déplacement durable avec leur professeur de technologie, Guillaume Debergues. Rencontre.

Pourquoi avoir relevé ce défi ?

« Le projet motive les élèves et les fait travailler en équipe. Il développe leur esprit créatif tout en les sensibilisant à l'impact de leurs actes sur l'environnement. Le projet colle à leur programme. De l'étude à la réalisation d'un dossier en passant par l'analyse, la réalisation d'une maquette numérique puis d'un prototype. On revient sur des principes techniques. »

Quel est le principe ?

« À partir d'éléments recyclés et recyclables ils devaient trouver une solution pour déplacer, sur plus de deux mètres, une figurine et la faire s'arrêter le plus près possible de l'objectif, sans toucher un obstacle placé à un mètre de l'arrivée. »

Quelles étaient les solutions ?

« Six solutions étaient qualifiées pour la finale de l'épreuve de distance.



■ Ils ont fait le choix de l'élastique pour propulser leur figurine, sous l'œil de leur professeur. Photo Sylvie DECDEUR

ce. Le groupe 4 des 3^e E a remporté l'épreuve avec une arrivée à 0,5 cm de la cible. Maintenant les élèves voteront sur le site pour la solution, parmi vingt, qui a le moins d'impact sur l'environnement. »