

<https://anne-frank.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article1143>



# Les 6e relèvent le défi solar

- Vie du collège - On parle du collège -



Publication date: mercredi 22 juin 2016

---

Copyright © Collège Anne Frank - Tous droits réservés

---

MIRIBEL ÉDUCATION

## Les 6<sup>e</sup> relèvent le défi Solar



■ Photo Sylvie DECOUR

Lundi, c'est sur le terrain de sport qu'Aïcha Cerour et Guillaume Debergues, professeurs de technologie, donnaient rendez-vous aux quatre classes de sixième pour le défi Solarcollège. Le programme portant sur les transports, c'est en équipe de quatre qu'ils appréhendaient celui-ci à

travers ce défi. Réalisation de plan, montage de bloc-moteur, analyse de fonctionnement, gestion de l'information, construction d'un châssis en polystyrène complétaient les approches sur les énergies. Pour cette journée de défi ils profitaient du soleil

pour utiliser le système de panneaux photovoltaïques. Les équipes s'affrontaient une contre une jusqu'à la finale qui voyait les BD5 l'emporter de peu face aux E3. Pour le design c'est l'équipe B3, avec 28 voix sur les 102 exprimées par les professeurs et parents qui l'emportait devant les BD2 et AE1.