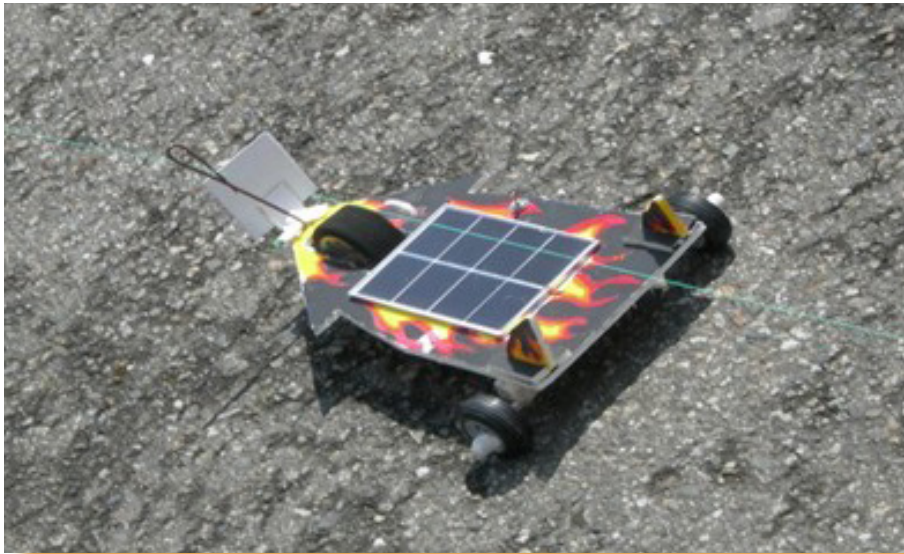


ÉNERGIES RENOUVELABLES

ATELIER DÉFI SOLAIRE



Descriptif :

Le défi solaire amène les participants à émettre des hypothèses pour trouver des solutions de transport non polluant.

Nous proposons aux groupes composés de deux membres minimums, de construire un véhicule solaire fonctionnant à l'énergie photovoltaïque avec divers matériaux spécialisés.

Le but étant de participer en fin d'année à un concours «le défi solaire» afin de comparer les projets, les expériences des jeunes et des encadrants.

Objectifs :

- Rendre l'enseignement des sciences plus attractif pour les élèves du primaire et collège.
- Placer les jeunes en situation d'expérimentation très tôt pour permettre la découverte de la démarche scientifique et de ses langages.
- Sensibiliser l'enfant aux énergies renouvelables et aux solutions de transport non polluant.
- Favoriser les échanges entre les jeunes autour des enjeux énergétiques actuels.