

Construis une mini éolienne et comprends la force du vent

Le vent et la force du vent a été utilisé depuis des générations (moulin, bateau à voile, éolienne). La fabrication de mini éolienne permet de comprendre comment utiliser le vent comme énergie renouvelables. Après une introduction sur l'énergie et l'effet de serre, les enfants auront pour mission de construire (par petits groupes) une mini éolienne avec du matériel de récupération. Enfin une démonstration des différents prototypes sera réalisée.

Matériel : (nous consulter)

- Punaises
- Carton
- Bouteille en plastique
- Ciseaux
- Pot de yaourt
- Boîte de camembert
- Cures dents
- Feuille A4 + papier cartonné
- Bouchons en liège
- Paille
- Colle
- Scotch

