

Construis ton four solaire

Fabrique un four solaire simple et comprends comment le soleil peut devenir une source d'énergie renouvelable.

Après une introduction sous forme de jeu ludique et collectif sur l'énergie et l'effet de serre, les enfants sont répartis en plusieurs groupes et construisent ainsi différents types de four.

Enfin une phase test commence avec un carré de chocolat à faire fondre...

Matériel : (nous consulter)

- Scotch
- Colle
- Feuille ou carton peint en noir
- Aluminium
- Boîtes à chaussures et à pizza
- Isolants (ouate de cellulose, polystyrène, liège...)
- Ciseaux
- Thermomètres
- Feuilles plastifiées.

