



Classe scientifique

ELECTRICITE

CYCLES 2 ET 3

THÉMATIQUES :

- Conducteurs / Isolants
- Constructions électriques
- Exposition « L'énergie c'est quoi? »
- Sécurité électrique
- Randonnée / vélo

ÉLECTRICITÉ

L'électricité est un phénomène magique et étrange. Pourtant, nous nous attacherons à la démystifier, à la rendre simple d'utilisation et à faire en sorte que les enfants prennent conscience qu'elle est à l'origine de notre développement. **De nombreux jeux, expérimentations ponctueront le séjour** et permettront à chacun de s'approprier cet élément invisible.



Fabrication d'une pile



Fabrication d'électricité grâce au soleil



Transport de l'électricité



CONTACT:

Les Grands Moulins
5 rue Jean Jaurès
18310 GRACAY
02 48 51 29 96

fol18@les-grands-moulins.fr

PLANNING A TITRE D'EXEMPLE MODULABLE

Arrivée. Installation sur le centre, visite des lieux et des alentours. BD citoyenne.	Conducteurs et isolants. Produire soi-même son électricité.	Les dangers de l'électricité.	Du matériel à disposition : faire ses propres montages électriques.	Rangement. Evaluation avec le jeu énérgic' poursuite. Bilan.
Qu'est-ce que l'électricité ?	Construction de circuits électriques.	Sortie à vélos ou randonnée.	Produire de l'électricité grâce aux énergies renouvelables	Départ.