



ELECTRICITÉ :

CIRCUITS ET RÉALISATION

TECHNIQUES (N° 1)

Au cours des 7 séances de ce module, les élèves apprennent à mettre en oeuvre des circuits électriques simples. Les expériences, manipulations et réalisations proposées permettent aux élèves d'assimiler progressivement la notion fondamentale de « circuit ». Ces réalisations qui mettent en jeu des circuits électriques permettent un réinvestissement des connaissances nouvellement acquises. Toutes ces activités scientifiques se font par groupe de deux. Ces conditions idéales facilitent le tâtonnement expérimental, les échanges et la réflexion des élèves.

Fiche technique

Conception
Producteur Jeulin, Celda

Date de création
2003

Public
Cycle 2

Descriptif technique
Ampoules
Interrupteurs
Douilles
Moteurs, etc.
1 guide ressource (l'Ecole des sciences)

Conditionnement
Mallette de 39 x 39 x 15 cm

Valeur d'assurance
250 €

Thèmes abordés

- Comment allumer une lampe ?
- Comment faire tourner un moteur ?
- Le petit clown au nez lumineux
- Comment commander une lampe ?
- Installons un éclairage d'intérieur
- Où sont les bornes d'une pile ronde ? Comment associer 2 piles ?
- Quelles sont les différentes parties de la lampe ?

Contact : Nathalie Imbert - Tél. : 04 85 46 74 33
ressources.turbine@annecy.fr