

Groupe Sciences Moselle



Voici la lettre du groupe Sciences pour le mois de février. Notre sondage est toujours en ligne. Rempli en moins de 3 minutes, il nous permettra de connaître vos besoins et ressources. Le sondage sera accessible jusqu'au 17 mars .

https://docs.google.com/forms/d/1tC6iEC5kVzGhHrib27_JMdJVsR26AThchXerpq_NKS4/viewform

Un bon plan du mois consacré à l'électricité: les ressources sont nombreuses et rapidement utilisables pour tous les cycles.

La période 3 est bien longue, elle nous permettra d'explorer de nouveaux univers !



Le bon plan du mois

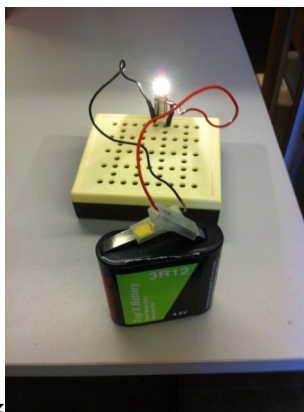
L'électricité

Du matériel pédagogique :

Empruntable à l'IEN Metz Sud

3 valises Electricité du cycle 1 au cycle 3:

Du petit matériel pour réaliser des expériences en classe, des livres documentaire pour accompagner les recherches des élèves, des posters pour travailler sur les risques de l'électricité



Infos pratiques

A Lire:

À la bibliothèque de Metz Sud
Les sciences de la maternelle –
Chauvel D Michel V Retz

Observer pour comprendre les sciences
Guichard J-Hachette Education

Comment les enfants apprennent les sciences
Astolfi JP- Retz

L'enseignement scientifique Comment faire pour que ça marche ?
De Vecchi Giordan A—Delagrave Pédagogie

Une valise Electricité Départementale

Du petit matériel pour permettre toutes sortes de manipulations en attendant un prochain achat de votre classe: des ampoules ,des cordons pinces-crocodiles , des boîtiers lampe de poche , des Buzzers 6V , des interrupteurs pédagogiques , des douilles à embase et des séances pour l' exploiter

Des fiches pédagogiques sur le site Sciences

Les objets électriques en PS, en MS, des circuits électriques simples en GS et en CP, des séquences complètes sur la lampe de poche .

Des sites intéressants :

Un parcours complet pour le cycle 3 , proposé par le centre pilote de la **Main à la Pâte** de Nancy
http://espe.univ-lorraine.fr/lamap/parcours_3.pdf

Comment enseigner l'électricité, une petite remise à niveau pour l'enseignant si nécessaire
<http://www.fondation-lamap.org/fr/page/11929/comment-enseigner-l-lectricit>

Un logiciel gratuit pour imaginer des circuits électriques
<http://www.physique.u-strasbg.fr/~udp/cdroms/crocoelement.htm>

Pour suivre les liens:
Cliquer sur Ctrl + lien

Exposition :

Vive l'électricité

à la Bibliothèque Pédagogique de Metz Sud !

