

<http://ec-lorris.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article163>

# Tout est clair ?

- Des sciences... -

Date de mise en ligne : jeudi 17 avril 2014

---

Copyright © . - Tous droits réservés

---

Les élèves de l'école se sont rendus à une exposition sur l'électricité proposée par la FRMJC à la salle du martroi à Lorris. 22 ateliers étaient proposés et adaptés à tous les enfants qui pouvaient circuler librement, manipuler et lire les 16 panneaux d'explication. Ainsi, à l'heure où la question de l'énergie électrique est au coeur des débats, l'exposition "Électricité, tout est clair... vers une énergie durable ?" nous a permis de découvrir le monde de l'électricité : ses propriétés, ses applications, ses modes de production, ses risques, ses dangers, ... Voici quelques exemples d'ateliers :

[-] La sphère à plasma : il fallait observer des éclairs et autres arcs électriques en toute sécurité

[-] Ateliers : des circuits électriques à construire

[-] Conducteurs ou isolants ? : tester et classer...

[-] Les mains-batteries : se protéger des dangers de l'électrocution

[-] Produire l'électricité ! Quelles sources d'énergie ? Nucléaire ? Fossile ? Renouvelable ? Par la manipulation et l'observation, nous avons pu de manière ludique aborder le monde de l'électricité. Sur les photos, les élèves de CM1 (Mme Poiget) accompagnent les élèves de CP (Mme baugé) car en classe, le thème de l'électricité avait déjà été travaillé. Ils ont donc pu réinvestir et approfondir leurs connaissances. A noter que cette exposition gratuite est également ouverte à toutes les familles. Nous remercions vivement les parents accompagnateurs, les organisateurs de cette exposition et nous attendons avec impatience l'exposition de l'année prochaine !