

FARAMANS

Économie d'énergie : questions pour des champions



Les élèves sont particulièrement captivés par ces expérimentations.

Faramans

Économie d'énergie : questions pour des champions

Quel est l'appareil qui consomme moins en 2 heures de fonctionnement qu'en 22 heures de veille ? Les élèves de CM1 et CM2 de la classe d'Aurore Martin ont, mardi matin, planché sur la question : à l'issue de savants calculs, additions, multiplications et autres traitements mathématiques, ils ont découvert que l'appareil en question est le... téléviseur. Le défi d'Aurore Violleaud, conseillère et animatrice Info Énergie à l'Ageden, n'était pas si facile : les enfants la pensaient tellement évidente, cette réponse. Quand on fonctionne, on consomme évidemment davantage que lorsqu'on est en veille. Eh bien, non.

Toute la matinée a été occupée par ces recherches, constats, questionnements, manipulations (les ampoules consomment-elles toutes la même quantité de watts en un temps donné ?), découverte de nouveaux concepts, dans le domaine assez technique et abstrait de la consommation électrique. À charge pour eux de transmettre efficacement les résultats de leurs expériences au sein de leur famille : les adultes ne seront peut-être pas si faciles que ça à convaincre !

La prochaine session, menée conjointement avec la municipalité, aura lieu le 28 mars. D'ici là, avec leur enseignante, les élèves ont la mission de poursuivre leurs travaux et leurs réflexions sur les économies énergétiques au sein du bâtiment scolaire.

Publié le 13/01/2017 à 06:00 | Vu 1 fois