

# Le lycée professionnel au village des sciences à Séméac

NR 15/14

Expérimentations ludiques ! La Fête de la science, à Séméac, a été une occasion d'expériences et de découvertes qui n'ont rien cédé au plaisir et au jeu, en restant conformes avec la thématique de l'édition 2013 : « De l'infiniment grand à l'infiniment petit, l'eau et le transport ». Des élèves du lycée professionnel de la cité scolaire Pierre-Mendès-France, particulièrement des sections bacs pro prothèse dentaire, électrotechnique, systèmes électroniques numériques (Élodie Ara, Kévin Boyer, Amélie et Élise Crabe, Raphaël Garouste, Kévin Jouve, Florian Médous, Dylan Tarquini, Anthony Lagière) et l'équipe pédagogique (Valérie Batcabé et Fabien Pellieux, Jean-Pierre Lalaque et Pierre Doriat) ont décliné des expérimentations.

Parmi celles-ci : chimie avec in-



Avec des produits du quotidien, effets scientifiques. / Photo S. B.

dicateur coloré et eau de chou ; oui ! Électricité avec le principe de la pile Volta et la transformation courant alternatif/courant continu ; aussi une manipulation étonnante de maïzena et

d'eau pour appréhender les limites de l'état liquide et solide après malaxation ; et même en prothèse dentaire, des synthèses de la cire et résine avec fabrication d'une base de cérami-

que.

Loin des laboratoires sophistiqués et des chercheurs visionnaires, avec la délégation vicquoise, vraiment la science festive.

**Josiane Pomès**