

The periodic videos : un tableau périodique des éléments explosifs !

Publié le 10.10.08 | Par [Nicolas Lévy](#)

Le professeur Martyn Poliakoff et ses collègues de la Faculté de Chimie de l'Université de Nottingham animent le tableau périodique des éléments. A chaque élément est associée une vidéo mettant en oeuvre une ou plusieurs expériences de la part de ses collègues du département de chimie. Certaines sont d'ailleurs particulièrement détonnantes !



Le professeur M. Poliakoff

Ces vidéos permettent d'illustrer la réactivité de certains éléments et/ou des réactions particulières dont on ne peut faire usage au sein d'un établissement scolaire. On pense alors au sodium dans l'eau, à la couleur de l'oxygène liquide etc etc ...

Il convient de ne pas oublier le professionnalisme des intervenants de ces vidéos, malgré leur décontraction apparente.

Les vidéos (en anglais) sont accessibles [ici](#).

CRÉDITS

AUTEUR(S)/AUTRICE(S)

[Nicolas Lévy](#)

Professeur agrégé de chimie, responsable du Centre de Préparation à l'Agrégation externe de Chimie (École Normale Supérieure de Paris - Sorbonne Université - Université Paris-Saclay), responsable éditorial de CultureSciences-Chimie de 2008 à 2014.