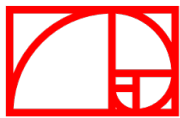


<http://clg-anatole-france-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article76>



Des expériences de Chimie étonnantes !

- Les clubs - Le club Sciences -



Date de mise en ligne : dimanche 18 décembre 2022



Copyright © Collège Anatole France de TOURS - Tous droits réservés

Des expériences de Chimie étonnantes !

Lors des dernières séances du club Sciences, les élèves ont réalisé des petites manipulations de chimie amusantes. Ils ont expérimenté **l'électrolyse de l'eau** qui permet, à partir de molécules d'eau H_2O de former et séparer du dihydrogène H_2 et du dioxygène O_2 .

- Le test du tison a permis de détecter la présence du gaz O_2
- Le test de la flamme a permis de détecter la présence du gaz H_2

Jeanne a quant à elle montré que l'hydrogène était un gaz potentiellement "explosif", à manipuler donc avec précaution. Un clic sur l'image ci-dessous vous montrera tout cela !

http://clg-anatole-france-tours.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-anatole-france-tours/local/cache-vignettes/L243xH132/photo_pour_lien-e11eb.png