



Séance de découverte

publié le 08/03/2019

Descriptif :

Bonjour, c'est nous les apprentis chimistes du groupe Arc en Ciel. Pendant quelques semaines, nous allons explorer quelques domaines de la chimie et réaliser des expériences quelquefois étonnantes.

Mardi, pour nous habituer un peu, nous avons réalisé quatre expériences dont les deux suivantes

- Les doigts qui fument :

Pour cette expérience, nous avons découpé le grattoir d'une boîte d'allumettes, nous l'avons plié (grattoir vers l'intérieur) et fait brûler sur une assiette.

Nous avons mis des gants et récupéré le dépôt présent dans l'assiette, puis en frottant nos doigts.....

SURPRISE !!!! Ils se sont mis à fumer !!

<https://etab.ac-poitiers.fr/coll-jean-rostand-la-rochefoucauld/IMG/jpg/doigtsquifument.jpg>

► Le secret des couches :

Cette fois ci, nous avons eu besoin de découper une couche ; dans le coton, nous avons trouvé et récupéré quelques grammes d'une poudre particulièrement surprenante.En effet, nous nous sommes amusés à verser entre 50 et 100 mL d'eau dessus et voici le résultat

<https://etab.ac-poitiers.fr/coll-jean-rostand-la-rochefoucauld/IMG/jpg/superabsorbant1.jpg>

<https://etab.ac-poitiers.fr/coll-jean-rostand-la-rochefoucauld/IMG/jpg/superabsorbant2.jpg>

Portfolio

