

<http://ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article970>



CM1 - Mme Courant - Défi sciences n°2

- CONTINUITÉ PEDAGOGIQUE - CM1 de Mme Courant -



Date de mise en ligne : mercredi 25 mars 2020

Copyright © ECOLE ELEMENTAIRE PUBLIQUE PASTEUR de
MONTAIRE sur le LOIR - Tous droits réservés

Comment séparer le sel du poivre et retrouver séparément chacun des éléments ?

Florian et Lukas ont fait la même expérience, c'est un bon début, mais ils ne sont pas allés au bout. En effet, je dois retrouver mon sel et mon poivre à la fin, séparés et sans eau !

[http://ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir/local/cache-vignettes/L300xH400/exp_florian_2_1-f8c56.jpg]

[http://ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir/local/cache-vignettes/L300xH400/exp_2_florian-3553e.jpg]

[http://ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir/local/cache-vignettes/L300xH400/exp_lukas_2_1-fb7af.jpg]

[http://ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir/local/cache-vignettes/L300xH400/exp_lukas_2_2-ab2d5.jpg]

[http://ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir/local/cache-vignettes/L300xH400/exp_lukas_2_3-46355.jpg]

Antoine a essayé avec la pince à épiler, cela fonctionne mais avec beaucoup de patience. Remarquez en ce moment, du temps on en a ...

Puis Antoine, comme Augustin ont pensé à utiliser l'électricité statique. Relativement efficace sur une petite quantité. Mais si on mélange 1kg de sel et 1 kg de poivre ?

Ce n'est pas la solution que j'attends !

[http://ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir/local/cache-vignettes/L374xH400/exp_defi_2-5f794.png]

[http://ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir/local/cache-vignettes/L372xH400/exp_2_defi_2-dae86.png]

Chloé est très proche de la solution. Voici son travail.

<http://ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir/local/cache-vignettes/L52xH52/pdf-39070.png>

Si vous récupérez le poivre en premier, le tour est joué !

Voici le travail de Martin

[http://ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir/local/cache-vignettes/L283xH400/exp_2_martin-65009.jpg]