

<http://ec-louis-pasteur-montoire-sur-le-loir.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article1431>



CM1 - Mme Courant - Le sous-marin

- CONTINUITE PEDAGOGIQUE - CM1 de Mme Courant -



Date de mise en ligne : jeudi 28 mai 2020

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

Comment faire un sous-marin, capable de monter et descendre sous l'eau sans le toucher ?

Voici les expériences 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/L400xH296/martin_ex1-4db4e.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/L400xH299/martin_exp2-36cc6.png] **Martin expérience**

Voici nos expériences en classe.

Les élèves ont d'abord proposé de remplir la bouteille de cailloux pour la faire couler. Cela n'a pas fonctionné.

[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/L320xH240/img_8424-f61fe.jpg]

Ils ont ensuite proposé de la remplir d'eau. La bouteille a coulé, mais il reste toujours une bulle d'air qui la fait un peu flotter.

[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/L320xH240/img_8425-81192.jpg]

On a ensuite pensé à faire des trous pour que la bouteille se remplisse d'eau et qu'elle coule puis à utiliser le tuyau pour souffler l'air qui chassera l'eau et fera monter la bouteille.

[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/L320xH240/img_8431-75a77.jpg]

Et voilà !