

Auteurs : Nathalie Legaigoux(plus d'infos)

Résumé : [Témoignage] - Que faut-il pour faire des bulles, pour qu'elles soient grosses, pour qu'elles ne crèvent pas ? Que peut-on faire et ne pas faire sans qu'elles crèvent ? C'est là un projet inhabituel et original, fruit d'une collaboration avec des étudiants de l'Ecole centrale de Lyon.

Matériel:

Matériel :
- Produit à bulles pour une classe : 2 dl de produit à vaisselle, 4dl de glycérine, 1dl de sirop d'érable ou de sirop de sucre de canne, à diluer dans 2litres d'eau. Il est nécessaire de préparer ce mélange au moins 3 jours avant de s'en servir.
- Pour réaliser de grosses bulles : moins diluer le mélange.
- Supports à bulles de tailles de formes, voire de matières très différentes (en plastique, ficelle, fer, carton). Des supports peuvent être achetés (jeux pour enfants) ou récupérés (pailles, filets de fruits, rouleaux de carton, bouteilles de plastique dont on coupe le fond...) ou encore fabriqués très simplement avec du fil, type câble électrique, gainé de plastique et flexible. On peut ainsi fabriquer des supports ronds, carrés, ovales...
- prévoir des bacs peu profonds, des assiettes en plastique, comptes gouttes à eau, mais aussi torchons, serpillières et essuie-tout.

Copyright : Creative Commons France. Certains droits réservés.



Les bulles de savon



Cette séquence a été réalisée en collaboration avec un groupe d'étudiant de l'Ecole Centrale de Lyon.

Prix La main à la pâte 2001

Ecole Angéline Courcelles à Vaulx-en-Velin (Rhône). Travail effectué par la classe de CP de Madame Nathalie Legaigoux : " Bulles de savon".

"Que faut-il pour faire des bulles, pour qu'elles soient grosses, pour qu'elles ne crèvent pas ? Que peut-on faire et ne pas faire sans qu'elles crèvent ? C'est là un projet inhabituel et original, fruit d'une collaboration avec des étudiants de l'Ecole centrale de Lyon."

Vous avez la possibilité de télécharger le protocole dans son intégralité (illustrations, pages du cahier d'expérience directement utilisables, accompagnement scientifique...) [au format PDF](#) (400Ko).

Source URL: <https://www.fondation-lamap.org/fr/page/11120/les-bulles-de-savon>