

EXPLORATION THEMATIQUE

Kit Experi-Science® Ça bulle



DOCUMENT ENSEIGNANT

Savez-vous de quoi sont faites les **bulles** ? Et comment le **savon** nettoie ? Avec le kit « **Ça bulle** », les élèves pourront découvrir les **caractéristiques des molécules de savon** en réalisant des **expériences démonstratives, ludiques et éducatives**.

Objectifs

Préparer leur propre **solution pour faire des bulles** en utilisant les béchers, pipette, éprouvette graduée à la manière des scientifiques. Comprendre la **structure des bulles** et la **particularité des molécules de savon**.

Activités de l'élève

Expérimenter, Observer et Conclure.

S'équiper avec le **matériel de sécurité** (gants, lunettes).

Suivre un **protocole expérimental**.

Mesurer des **volumes** et réaliser une **solution**.

Suggestions d'exploitation

Parler de l'importance de **respecter les consignes** données pour la bonne réalisation de l'expérience et la sécurité de tous.

Travailler sur les **volumes**, la **dissolution** de produits et la préparation d'une **solution**.