



BULLES DÉCOUVERTE

29 expériences
9 ans et +

CODE PRODUIT

FIL 81301

CODE BARRE

688623813018

BULLES DÉCOUVERTE

Le plaisir et la curiosité seront au rendez-vous lorsque vous vous lancerez dans les expériences de ce kit. Découvrez de vos propres yeux pourquoi ces élégantes formes combinant l'eau, le savon et l'air fascinent les scientifiques et les artistes depuis d'innombrables générations. Vous soufflerez des bulles géantes, des bulles miniatures, des ponts en bulles et même des bulles à l'intérieur de bulles ! Saviez-vous qu'il est même possible de créer des bulles s'adaptant à la forme d'un solide ?

À l'aide du savon inclus dans ce kit, composez votre propre solution savonneuse. Confectionnez vos propres instruments afin de souffler des bulles de toutes sortes ! Le manuel d'expériences, regorgeant d'illustrations colorées, vous expliquera les étapes pour préparer, réaliser et comprendre clairement chaque manipulation. *Bulles Découverte* offre une excellente introduction au fascinant monde de la science.

EXPÉRIENCES ET THÈMES ABORDÉS :

- * Tension superficielle
- * Création d'instruments pour souffler des bulles
- * Géométrie des bulles
- * Jeux d'adresse et de précision

MATÉRIEL :

- * Solution concentrée PUSTEFIX (250 ml)
- * Connecteurs sphériques
- * Longues tiges de connexion
- * Courtes tiges de connexion
- * Grand anneau à bulle
- * Plateau de plastique
- * Voiture de plastique
- * Tasses à mesurer
- * Entonnoir
- * Carton coloré
- * Pailles

MATÉRIEL SUPPLÉMENTAIRE REQUIS :

- * Contenants de verre avec couvercle
- * Savon liquide ou copeaux de savon
- * Savon à vaisselle
- * Eau distillée
- * Glycérine
- * Sucre
- * Pièces de monnaie
- * Trombones
- * Chandelle
- * Allumettes
- * Plaque à pâtisserie
- * Règle
- * Fil de coton
- * Aiguille à coudre
- * Bol ou assiette creuse
- * 1 mètre de fil métallique

