

Compte rendu d'expérience

Problématique :

Est-il possible de gonfler un ballon en utilisant une réaction chimique ?

Hypothèses :

Protocole expérimental :

Matériel : Un tube à essais en plastique, une cuillère, un ballon de baudruche, du vinaigre, du bicarbonate de soude, une pipette en plastique.

Déroulement : Verser une cuillère de bicarbonate de soude dans le ballon de baudruche.

- Verser 2 pipettes de vinaigre dans le tube à essais.
- Insérer le tube à essais dans le ballon.
- Renverser le ballon de sorte que le bicarbonate tombe dans le tube à essais, et observer la réaction.

Réaliser le schéma de l'expérience ci-dessous :

Ce que j'ai observé :

Conclusion :
