EXPÉRIENCES · 5 ans et +



Le ballon qui se gonfle seul

10 min

Matériel : 1 petite bouteille en plastique, 1 ballon de baudruche, 2 c. à s. de bicarbonate, 100 ml de vinaigre blanc, 1 entonnoir.

1. **Avec l'entonnoir, mets le bicarbonate dans le ballon. Pose-le de côté.**
2. **Verse le vinaigre dans la bouteille.**
3. **Enfile le ballon sur le goulot, sans verser la poudre.**
4. **Relève le ballon : la poudre tombe dans la bouteille.**
5. **Regarde : le gaz gonfle le ballon tout seul !**







LE PETIT PLUS D'INSTIT

C'est la même réaction que le volcan : le gaz gonfle le ballon. Tu peux faire le lien avec ton enfant entre les deux expériences.

✂ coupe ici

© Graine de Neurones · Help Vacances · La Boîte à activités · Usage personnel, merci de ne pas partager