

## Compte rendu du TP : Ballon auto-gonflant

### AVANT L'EXPERIENCE :

**1** Formulez votre hypothèse.

*Une hypothèse est une déclaration qui prédit ce que vous pensez qu'il va se passer à la fin de l'expérience.*

Pendant cette expérience, je crois que...

---

---

---

**2** Listez le matériel que vous allez utiliser pour mener votre expérience.

---

---

---

---

### APRES L'EXPERIENCE :

**3** Dessinez une image de ce qui s'est passé pendant votre expérience.

**4** Expliquez ce qui s'est passé.

---

---

---

---

---

---

---

---

**5** Que pensez-vous qu'il y a à l'intérieur du ballon ?

- a.** De l'eau      **b.** Du bicarbonate de soude      **c.** Du dioxyde de carbone (CO<sub>2</sub>)

### RELEVEZ LE DEFI DE CURIOSITE :

Testez d'autres mélanges tels que le jus de citron avec le bicarbonate de soude.

**6** Que pensez-vous qu'il va se passer ?

---

---

---

---

**7** Quels étaient vos résultats ?

---

---

---

---