

Séquence sciences : l'air est partout !

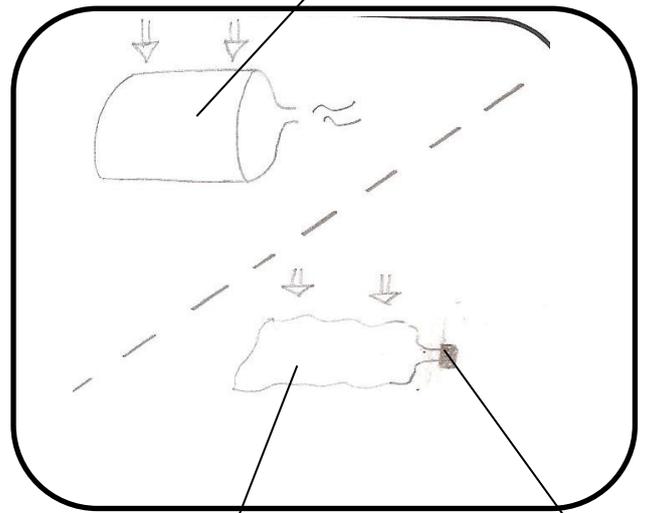
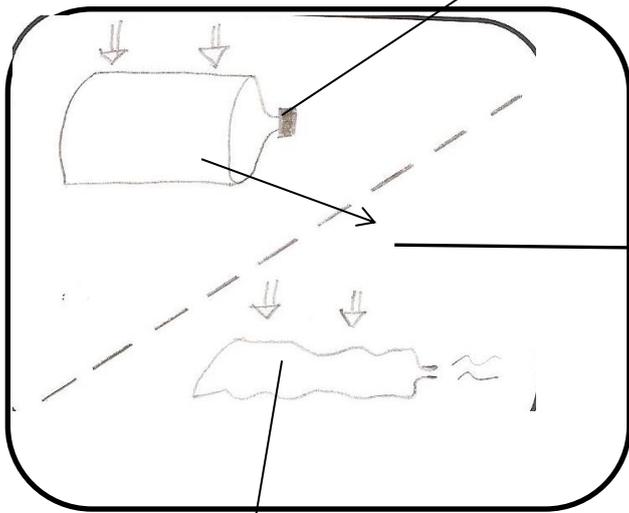
Nous avons trouvé 3 expériences pour répondre aux questions suivantes :

1. _____ ?
2. _____ ?

Liste du matériel utilisé : bouteille - sac - bouchon - bout de papier

Pour chaque expérience, entoure le bon schéma, légende-le. Coche ce qu'a prouvé l'expérience.

Expérience 1



L'expérience a prouvé que :

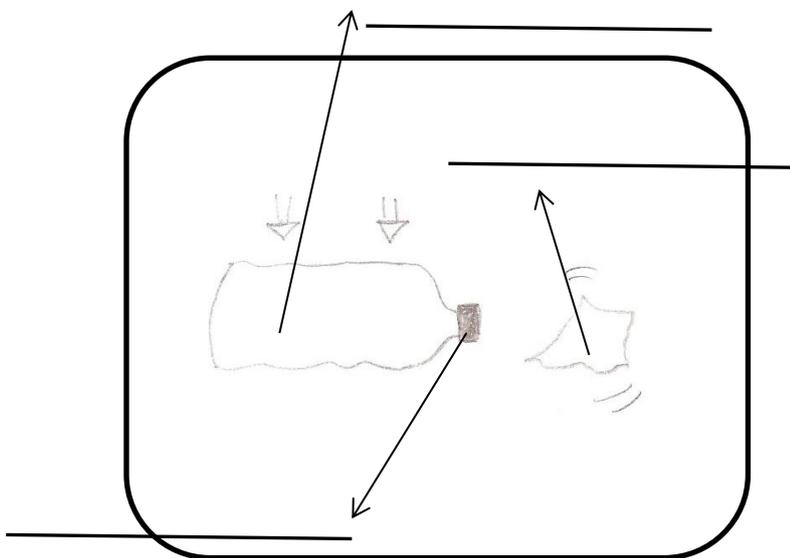
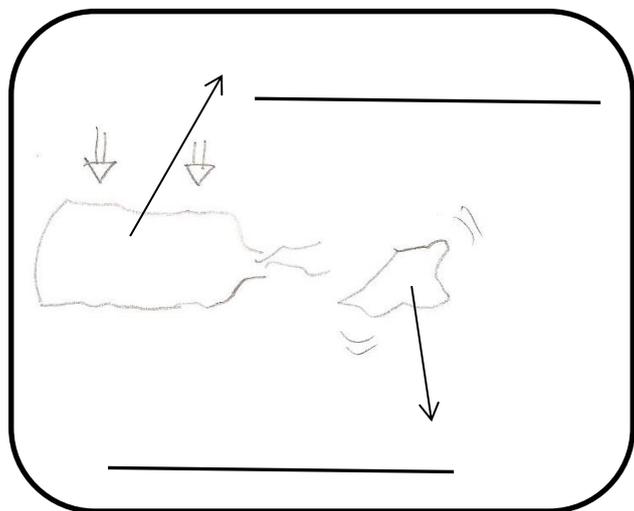
Le bouchon de la bouteille est solide.

L'air n'entre pas dans la bouteille car elle ne s'écrase pas.

La bouteille est pleine d'air car elle résiste et ne s'écrase pas.

Il n'y a pas d'air dans la bouteille.

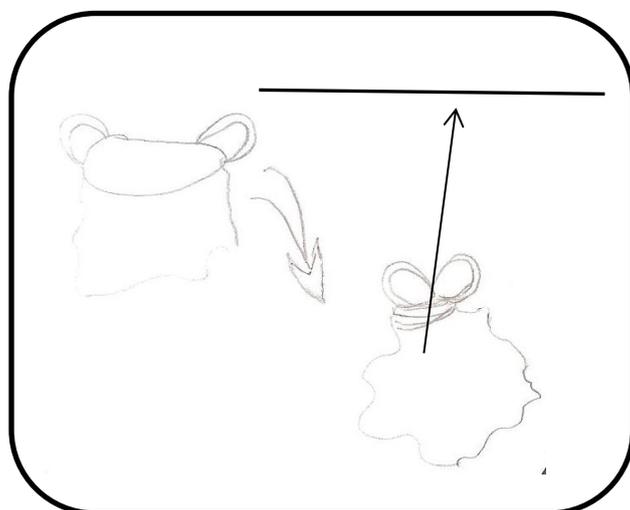
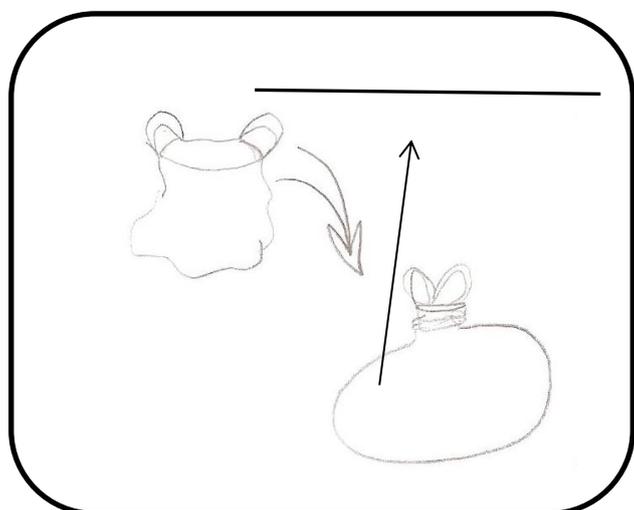
Expérience 2



L'expérience a prouvé que :

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> Le papier est léger. | <input type="checkbox"/> La maîtresse sait souffler fort. |
| <input type="checkbox"/> En appuyant, la maîtresse fait entrer l'air dans la bouteille. Ca aspire le bout de papier. | <input type="checkbox"/> En appuyant, la maîtresse chasse l'air de la bouteille qui souffle le bout de papier. |

Expérience 3



L'expérience a prouvé que :

- | | |
|---|---|
| <input type="checkbox"/> L'air est quelque chose qu'on peut attraper. | <input type="checkbox"/> Le sac est solide. |
| <input type="checkbox"/> La maîtresse a soufflé dans le sac. | <input type="checkbox"/> L'air peut se gonfler. |