

Science et technologie

Activités fonctionnelles

La colonne d'eau

3^e cycle

Primaire

Cahier de l'élève

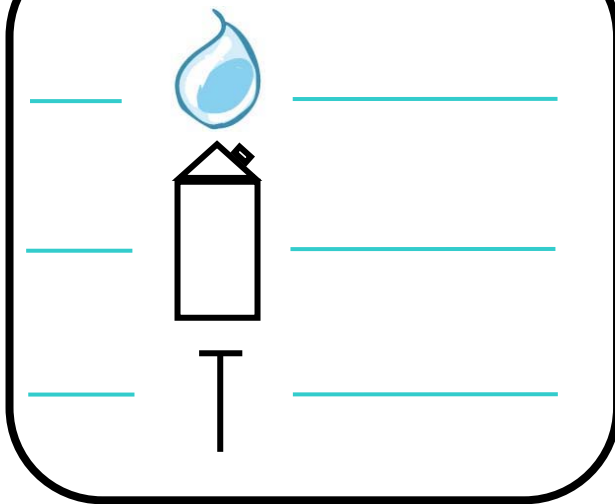
Nom :

Gr : _____

Activité principale

Est-ce que l'eau coule toujours à la même distance quand tu perces 2 trous dans un contenant de 2 litres?

MATÉRIEL



HYPOTHÈSE

Je pense que...

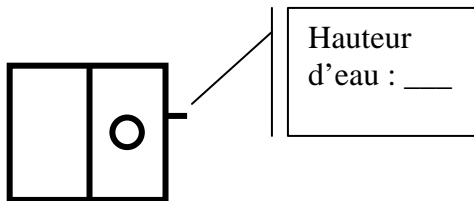
Parce que...

Activité principale

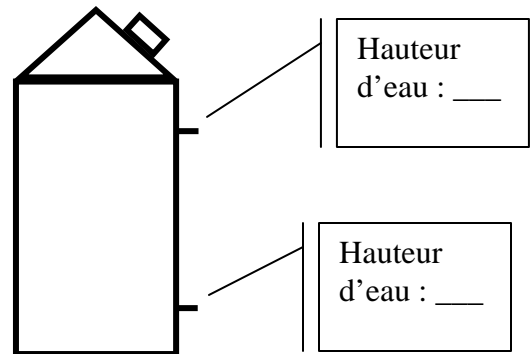
OBSERVATIONS

Complète les schémas de tes observations.

Estime la hauteur d'eau au dessus de chaque trou.



Position horizontale
Vue de côté



Position verticale
Vue de côté

Est-ce que l'eau coule de la même distance quand la boîte est à l'horizontal et à la verticale?

Pourquoi selon toi...

**Activité
principale**

CONCLUSION

Réinvestissement

Tu as observé le comportement de l'eau dans le contenant de 2 litres percé à deux endroits. À quel endroit sur le barrage va-t-il y avoir le plus de pression?

À quoi devras-tu penser lors de la construction de ton barrage pour t'assurer qu'il résistera à la pression de l'eau?

