

L'eau dans tous ses états !

Fiche explicative

Je vous propose de réaliser des expériences simples et d'observer ce qu'il se passe.

Pour cette 1^{ère} expérience, tu as besoin de :

- 1 verre d'eau que tu places dans ton congélateur ou le bac à glaçons de ton réfrigérateur.



- 3 verres d'eau (avec la même quantité)

- faire un repère sur le verre pour marquer où se trouve le niveau de l'eau au début de l'expérience.

1. Choisis 3 endroits pour placer les verres, ils doivent pouvoir rester à cette place sans être déplacés pendant 4 jours.

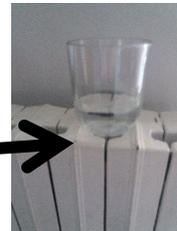
=> 1 verre dans un endroit à l'abri de la lumière (le verre ne doit pas être recouvert. Tu peux le mettre dans un placard par exemple.



=> un verre posé dans une pièce à l'ombre



=> un verre posé sur une source de chaleur (radiateur) ou au soleil.

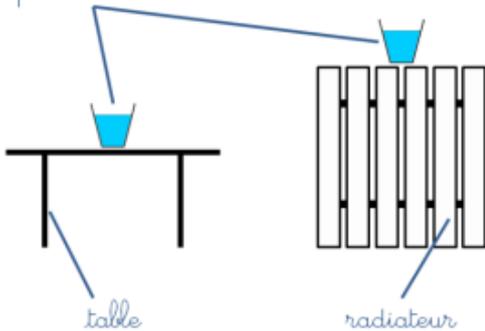


Sur la page suivante, dessine ton expérience.

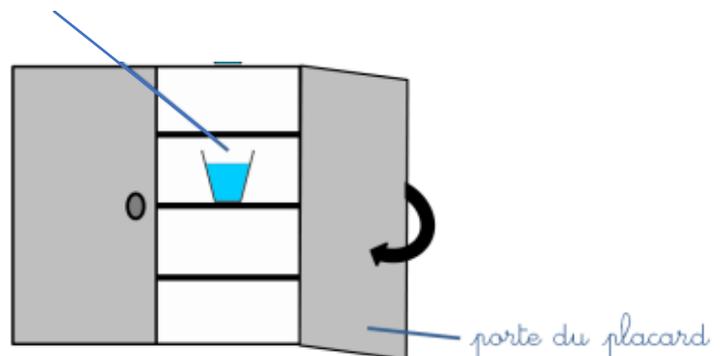
Voici un exemple pour le début de l'expérience.

Schéma du début d'expérience

2 pots avec la même quantité d'eau



1 pot avec la même quantité d'eau



Ferme la porte du placard.

2. Quatre jours plus tard, vérifie les verres et compare les hauteurs d'eau par rapport au trait que tu avais fait le premier jour.

Dessine ce que tu as observé sur la fiche d'expérience.

L'eau dans tous ses états ! Fiche d'expérience

Si tu ne peux pas l'imprimer tu peux la reproduire dans ton cahier.

Question posée :

Que se passe-t-il quand on laisse de l'eau dans un verre plusieurs jours ?

Mon hypothèse :

Ecris ta réponse avant de faire l'expérience.

Mon expérience :

On met 1 verre dans un endroit à l'abri de la lumière (le verre ne doit pas être recouvert), dans un placard. On met un autre verre sur le placard ou sur une table, on met un autre verre sur un radiateur (qui chauffe) ou au soleil et on met un verre dans le congélateur.

Schéma de l'expérience

Je dessine **la situation au départ**
voir l'exemple sur la fiche explicative

Je dessine **la situation après 4 jours.**

Date du début de l'expérience :

Date de la fin de l'expérience :

Observations et conclusion :

J'écris ce que j'ai observé et ce que j'ai compris.