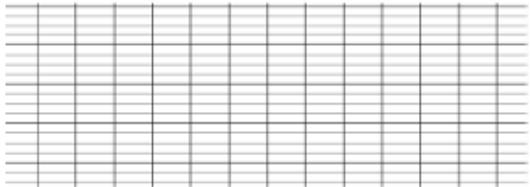
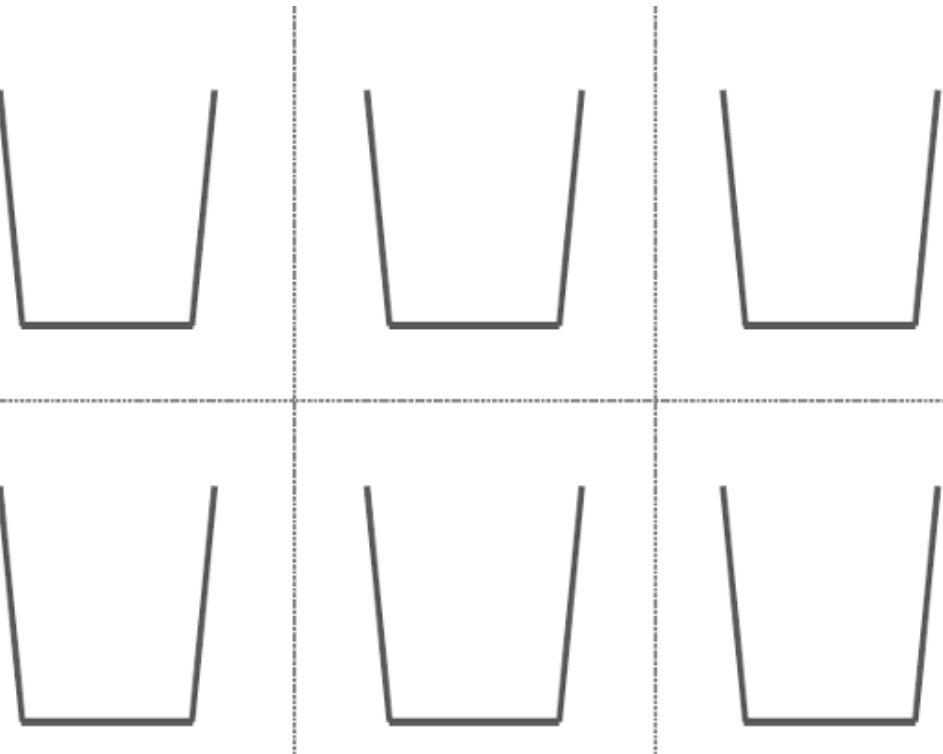


Défi 1 : Faire fondre le glaçon le plus vite possible

Explique l'expérience que tu veux réaliser

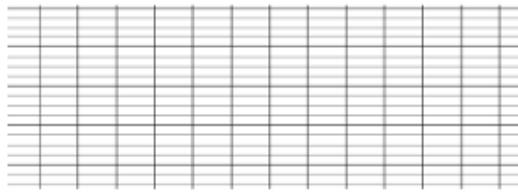


Dessine ce que tu observes

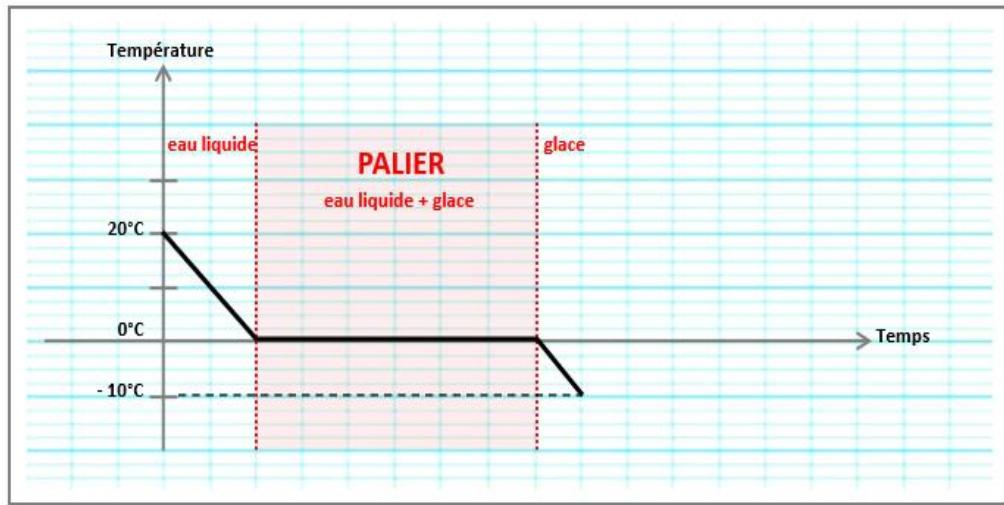


Défi 2 : empêcher le glaçon de fondre

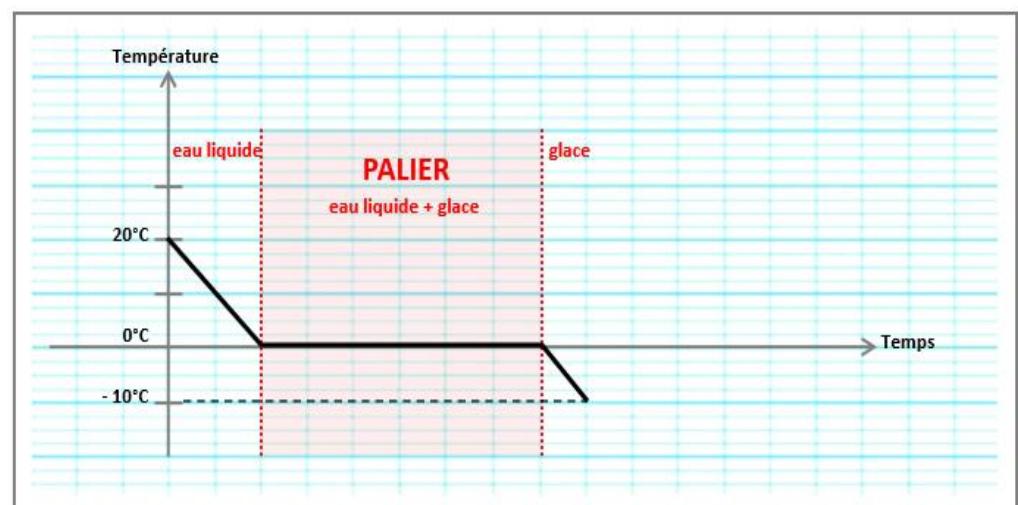
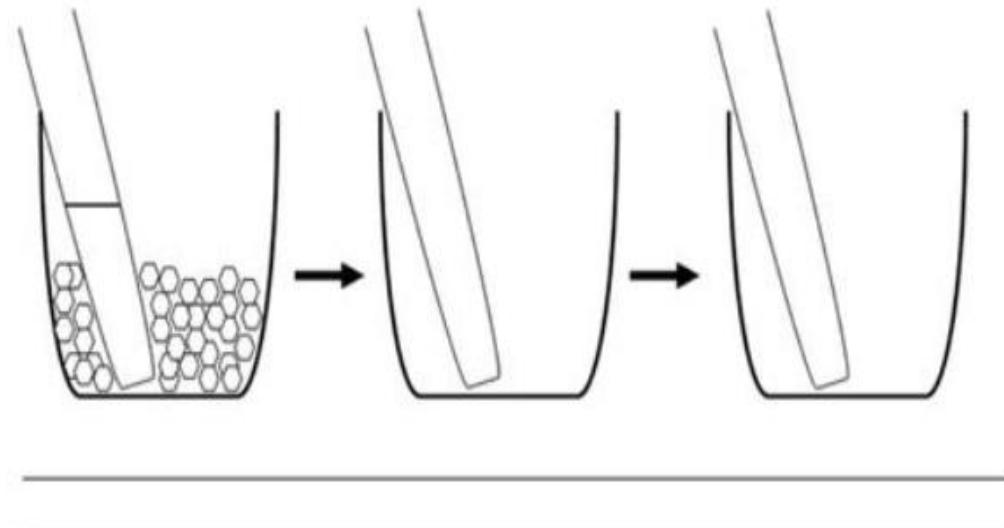
Explique l'expérience que tu veux réaliser



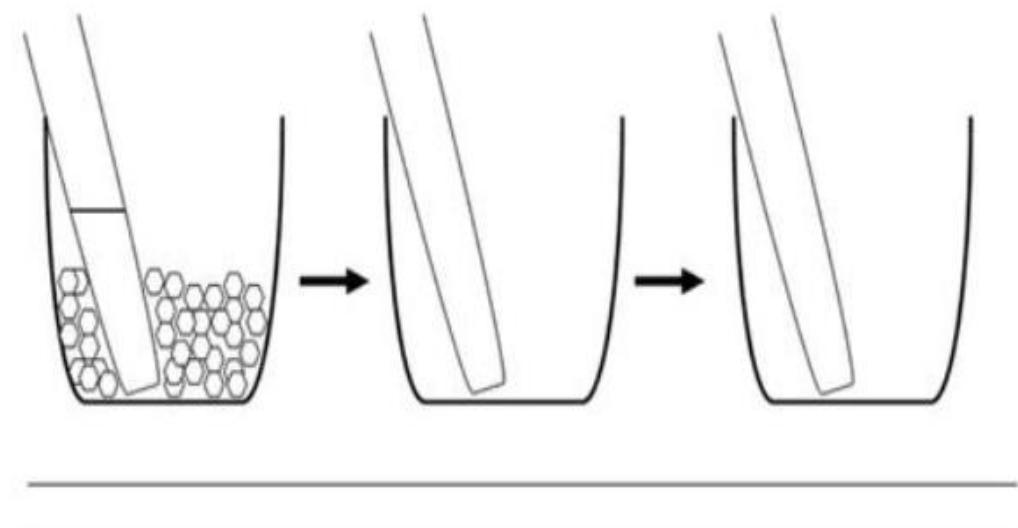
Dessine les différentes expériences et leur résultat



Nous avons mis en place une expérience pour transformer l'eau liquide en eau solide (glace).
Voici notre observation :



Nous avons mis en place une expérience pour transformer l'eau liquide en eau solide (glace).
Voici notre observation :



Quand l'eau liquide gèle, il y a un mélange d'eau et de glace.
On observe un palier de température à 0°C.

- Au-dessus de 0°C, l'eau reste liquide.
- En dessous de 0°C, l'eau reste solide.

Cette transformation de l'état liquide à l'état solide se nomme la solidification.

Quand l'eau liquide gèle, il y a un mélange d'eau et de glace.
On observe un palier de température à 0°C.

- Au-dessus de 0°C, l'eau reste liquide.
- En dessous de 0°C, l'eau reste solide.

Cette transformation de l'état liquide à l'état solide se nomme la solidification.

Quand l'eau liquide gèle, il y a un mélange d'eau et de glace.
On observe un palier de température à 0°C.

- Au-dessus de 0°C, l'eau reste liquide.
- En dessous de 0°C, l'eau reste solide.

Cette transformation de l'état liquide à l'état solide se nomme la solidification.

Quand l'eau liquide gèle, il y a un mélange d'eau et de glace.
On observe un palier de température à 0°C.

- Au-dessus de 0°C, l'eau reste liquide.
- En dessous de 0°C, l'eau reste solide.

Cette transformation de l'état liquide à l'état solide se nomme la solidification.

Quand l'eau liquide gèle, il y a un mélange d'eau et de glace.
On observe un palier de température à 0°C.

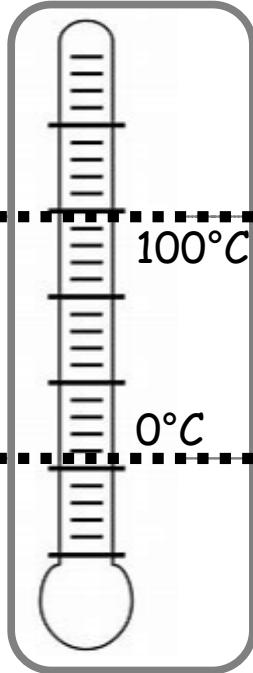
- Au-dessus de 0°C, l'eau reste liquide.
- En dessous de 0°C, l'eau reste solide.

Cette transformation de l'état liquide à l'état solide se nomme la solidification.

Quand l'eau liquide gèle, il y a un mélange d'eau et de glace.
On observe un palier de température à 0°C.

- Au-dessus de 0°C, l'eau reste liquide.
- En dessous de 0°C, l'eau reste solide.

Cette transformation de l'état liquide à l'état solide se nomme la solidification.



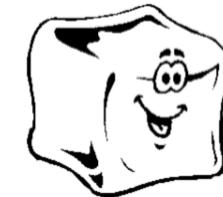
Gazeux Liquide solide

Au dessus de 100°C l'eau se transforme en gaz : la vapeur d'eau. Elle est invisible.

Entre 0 et 100°C l'eau est **liquide**. On ne peut pas la tenir dans ses mains.



En dessous de 0°C l'eau est **solide**.



SOLIDIFICATION

FUSION

