



La solidification de l'eau

Compte-rendu d'expérience



Léo a réalisé une expérience pour comprendre comment l'eau liquide se transforme en glace.

DESCRIPTION DE L'EXPÉRIENCE

Objectif : Observer la transformation de l'eau liquide en glace.

Matériel : Un bol rempli d'eau, posé à l'extérieur de la maison sur le rebord de la fenêtre.

Protocole : Tous les matins, relever la température extérieure, et observer l'état de l'eau dans le bol.



RÉSULTATS

Jour	Température extérieure (°C)	Etat de l'eau dans le petit récipient
Lundi 1er Janvier	-5°C	Toute l'eau du bol est transformée en glace
Mardi 2 Janvier	2°C	L'eau est liquide
Mercredi 3 Janvier	1°C	L'eau est liquide
Jeudi 4 Janvier	0°C	Une fine couche de glace à la surface de l'eau du bol
Vendredi 5 Janvier	-2°C	Une couche de glace recouvre la surface de l'eau du bol
Samedi 6 Janvier	1°C	L'eau est liquide
Dimanche 7 Janvier	-7°C	Toute l'eau du bol est transformée en glace





La solidification de l'eau

Compte-rendu d'expérience



APRÈS AVOIR ÉTUDIÉ LE COMPTE RENDU D'EXPÉRIENCE DE LÉA, RÉPONDS AUX QUESTIONS SUIVANTES :

Quels sont les jours où Léo observe qu'il y a de la glace dans le bol ?

Quelles sont les températures constatées par Léo ces jours là ?

Quels sont les jours où Léo observe qu'il y n'a pas de glace dans le bol ?

Quelles sont les températures constatées par Léo ces jours là ?

Qu'apprend-on de cette expérience sur la transformation de l'eau liquide en glace ?

