

L'EAU ET LA GLACE - 2

1) EST-CE QUE LES GLAÇONS FONDENT TOUJOURS ?

Nous avons imaginé plein de situations pour lesquelles on ne savait pas si les glaçons fondraient, afin de tester si les glaçons fondent toujours:

- en le mettant dans de l'eau froide
- en le mettant dehors au soleil
- en le mettant dehors à l'ombre
- en le mettant dans un placard
- en le mettant au dessus d'une table
- en le mettant en dessous d'une table
- en le mettant dans le four électrique (éteint)
- en le mettant dans le four micro-onde (éteint)
- en le mettant dans le réfrigérateur.

Remarque : on n'a pas essayé au congélateur, car c'est là où se font les glaçons, donc on sait qu'ils ne fondraient pas.

On a laissé les expériences se dérouler tout le week-end, pour être plus sûr que le résultat soit définitif.

2) NOS RÉSULTATS :

EXPÉRIENCE	FONDU	NON FONDU
dans de l'eau froide		
dehors au soleil		
dehors à l'ombre		
dans un placard		
au dessus d'une table		
en dessous d'une table		
dans le four électrique (éteint)		
dans le four micro-onde (éteint)		
dans le réfrigérateur		

Tous les glaçons ont fondu, même au réfrigérateur. **Il ne suffit pas qu'il fasse froid pour faire de la glace : au réfrigérateur il ne fait pas assez froid pour faire de la glace et la conserver.**

Pour faire de la glace, il faut que la température descende jusqu'à un certain niveau. Si elle reste au dessus, la glace fond.