

La température modifie notre eau

Tous les jours, nous sommes en contact avec l'eau. Nous l'utilisons pour boire, nettoyer, refroidir, laver, brosser les dents, faire du patinage et bien d'autres encore.

Lis cette feuille pédagogique et complète les „blancs” !

nous connaissons l'eau sous trois formes différents :

liquide



gazeux



solide



En-dessous de 0 °Celsius notre eau gèle et se transforme en glace.

Ce point à 0 °Celsius est appelé point de congélation.

Ainsi, l'eau à 0 °Celsius devient solide.

Alors nous pouvons l'utiliser pour rafraichir nos boissons et soigner des blessures

Mais pour la patinoire il nous faut également la glace.

A partir de 100 °Celsius, notre eau bouillonne et s'évapore

Le point d'ébullition est le point atteint à 100 °Celsius.

L'eau se transforme en état gazeux

Lorsque ta maman fait bouillir de l'eau, tu peux observer ce phénomène et tu verras que l'eau s'évapore.

Entre 0 °C et 100 °Celsius l'eau peut être, selon la température chaude ou froide.

Par ces températures, l'eau reste liquide.

froide	point de congélation	solide	patinoire	blessures
gèle	liquide	état gazeux	rafraichir	température
point d'ébullition	100	bouillonne	s'évapore	