

Quand on aime, on ne compte pas : « Température ». En 1744, la température de congélation de l'eau est de 100° Celsius. Pourquoi ?

03-07-2015

avec

- C'est le savant suédois Anders Celsius (1701-1744) qui a donné son nom à l'échelle de température en vigueur dans la plupart des pays.

- Celsius croyait que l'eau de la mer s'évaporerait

- Pour le démontrer il construisit un thermomètre gradué en sorte que 0 correspondait au point d'ébullition de l'eau, et 100 au point de congélation.

- Ce thermomètre fit sa réputation, mais, après sa mort en 1744, ses collègues décidèrent d'inverser l'échelle des valeurs, de sorte que l'eau bouille à 100 °C et se congèle à 0°C.

- Sans ce changement, sans doute dirait-on aujourd'hui de quelqu'un qui a de la fièvre qu'il n'a pas de température !

