

Comment a-t-on gradué les thermomètres ?

Il n'est pas précis de mesurer la température avec les doigts parce que nos sens peuvent facilement être trompés. C'est pour cela que l'on utilise des instruments de mesure.

Au XVII^e siècle, le thermomètre ressemblait déjà à celui que l'on utilise aujourd'hui : un réservoir et un liquide qui monte dans une tige creuse quand il se dilate.

La température d'ébullition de l'eau est toujours la même, même si on la laisse bouillir longtemps. Les scientifiques ont décidé que cela correspondrait à 100°C (au niveau de la mer).

C'est ainsi que l'on a mis au point la graduation des thermomètres.