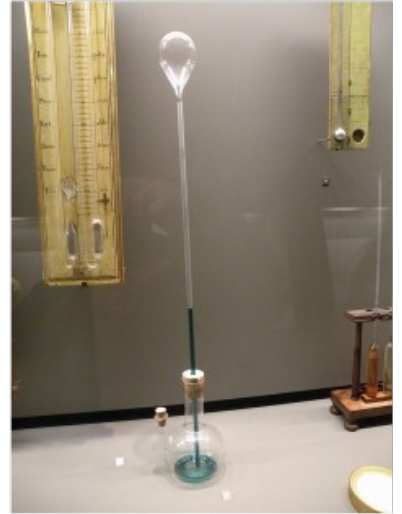
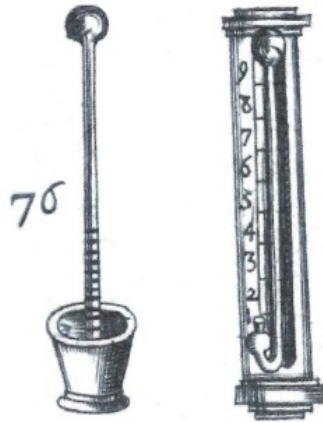


le premier thermostat bilame fût inventés par l'Anglais John Harrison (1693 - 1776) puis popularisé par le Français Bonnemain en



Montage de principe du thermoscope de Galilée 1620



Sous le terme « thermomètre » qu'il a inventé en 1624, le jésuite Jean Leurechon

c'est un dispositif pour mettre en évidence l'augmentation du volume d'une certaine quantité d'air contenue dans un récipient quand ce récipient est chauffé et sa diminution quand le récipient est refroidi.

Thermomètres florentins avec échelle de 50 degrés. 1654



Thermomètre à cristaux liquides



Thermomètre de Fahrenheit de la fin du XVIIIe siècle

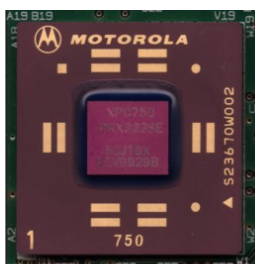


Thermomètre avec capteur extérieur sans fil

Les sondes de température (ou capteurs de température) sont des dispositifs permettant de transformer l'effet du réchauffement ou du refroidissement sur leurs composants en signal électrique.



Le thermomètre de Galilée est composé de flotteurs d'une densité moyenne proche du liquide dans lequel ils sont immergés. Lorsque le liquide du tube se dilate avec la température, il devient moins porteur, ce qui fait couler certains flotteurs



1970 invention du microprocesseur