

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

THERMOMÈTRE ÉTALON À MERCURE

FICHE N° 31405

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Prolabo

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie inorganique

Organisme : Université Catholique de L'ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle : étalon ASTM 13C

Matériaux : Verre, Mercure

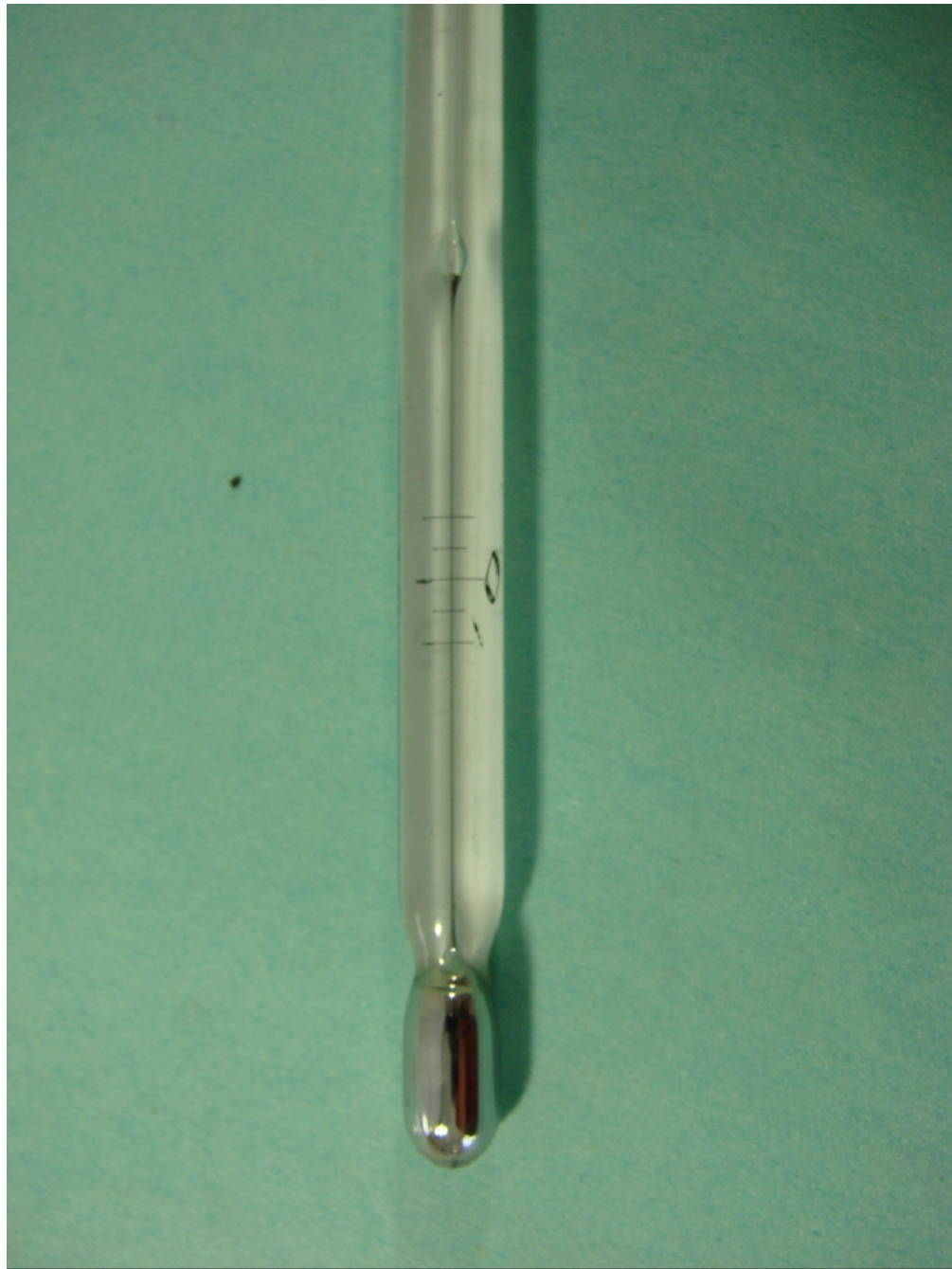
Description

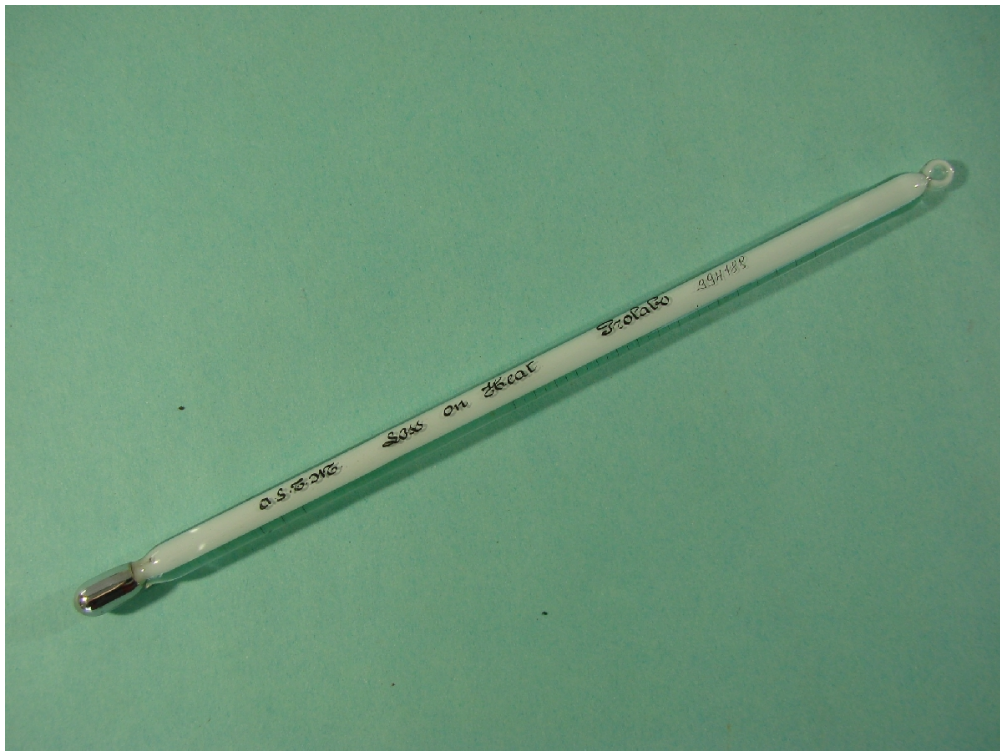
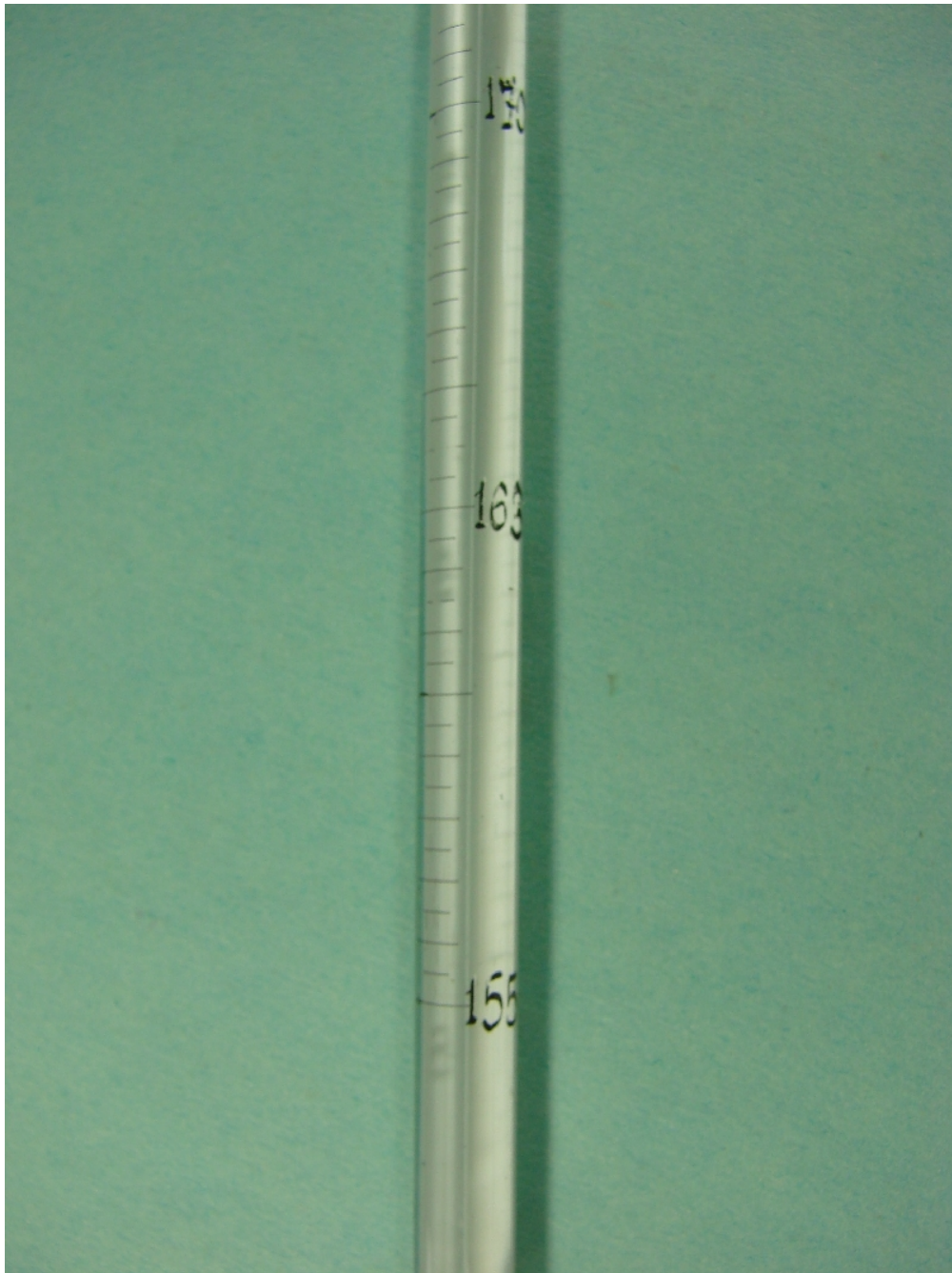
Le thermomètre étalon à mercure, gradué sur tige, permet des contrôles de température à 0°C et entre 155 et 170°C, avec une précision d'un demi degré. Un procès-verbal d'étalonnage, joint au thermomètre, indique que les températures 0, 155, 163 et 170°C, sont parfaitement exactes. Il est possible de le suspendre à l'aide de l'anneau placé au sommet. Ce thermomètre est fabriqué selon la norme ASTM (American Standards of Technical Material). Cet organisme de normalisation élabore des normes techniques concernant les matériaux, les produits, les systèmes, les services. Il a été fondé en 1898 aux Etats-Unis sous la direction de Charles Benjamin Dudley.

Utilisation

Le thermomètre étalon à mercure a été utilisé pour des travaux de recherche dans le laboratoire de chimie de la faculté des sciences de l'Université Catholique de l'Ouest à Angers.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Thermomètre étalon à mercure (Prolabo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5049>, consulté le 2026-07-24