

THERMOMÈTRE DE PRÉCISION POUR CRYOSCOPIE

FICHE N° 31393

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Prolabo

Domaines : Chimie

Sous-domaines : Chimie organique, Chimie des solutions

Organisme : Université Catholique de L'ouest

Ville : ANGERS Cedex 01

Modèle :

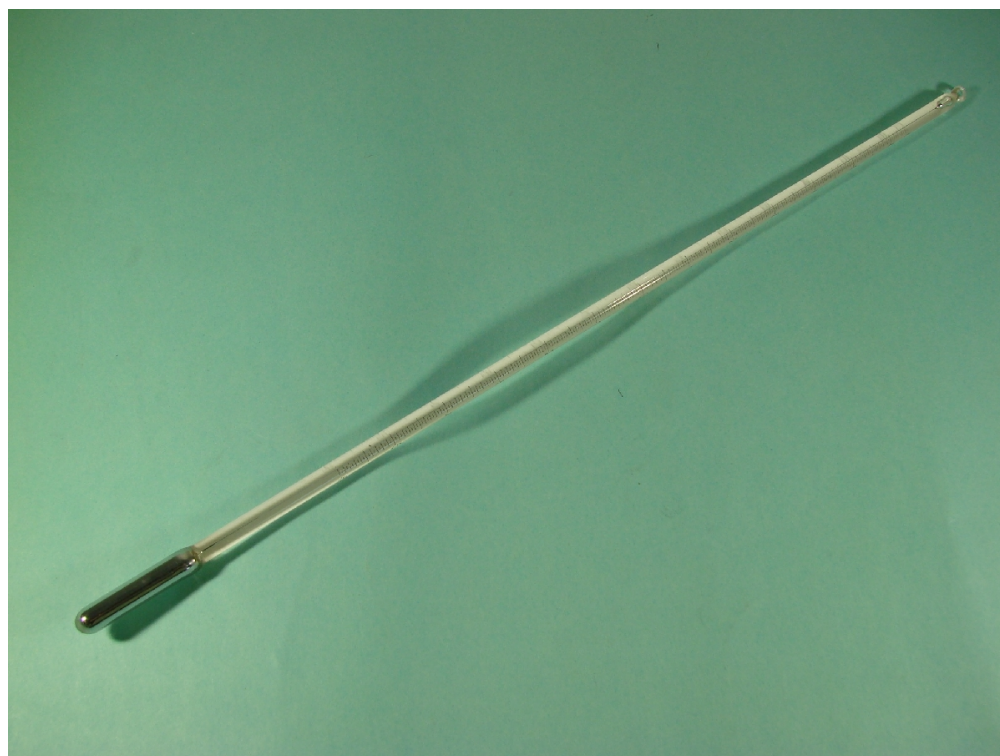
Matériaux : Mercure, Verre

Description

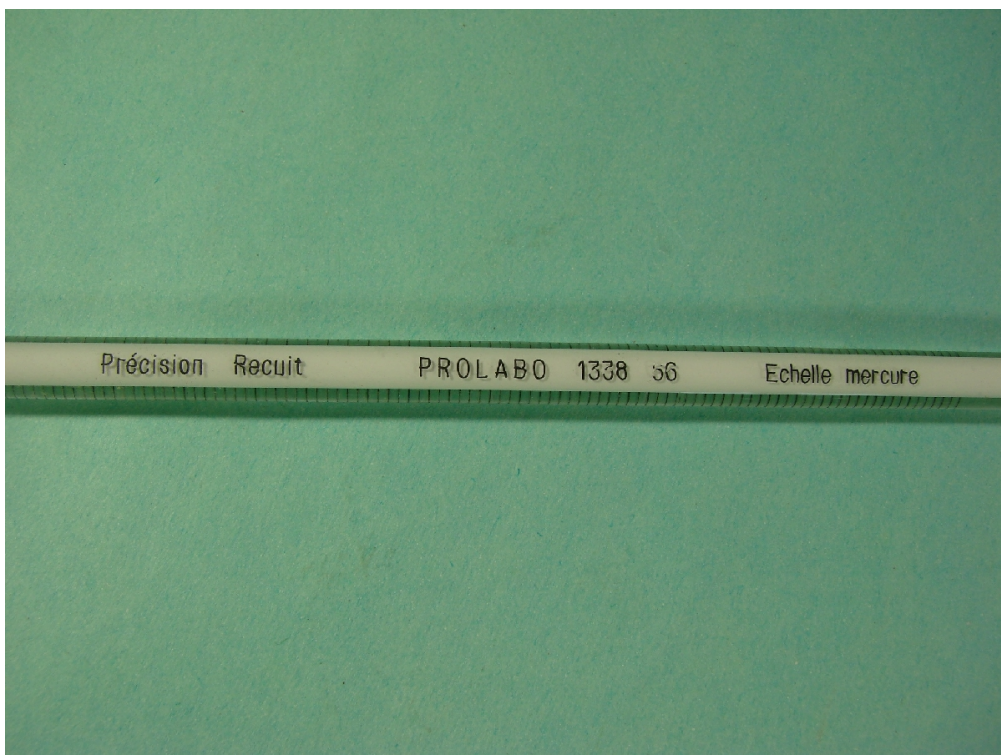
Le thermomètre de précision pour cryoscopie est un thermomètre à mercure permettant des mesures sur un intervalle très faible, ici entre -6° et $+6^{\circ}\text{C}$, mais avec une précision au $1/20$ de degré. La gamme de mesure permet de mesurer l'abaissement du point de congélation de solutions aqueuses. Le volume de la cuvette est beaucoup plus important que sur un thermomètre ordinaire. Le point 0°C permet de contrôler sa stabilité dans le temps. Pour son utilisation voir la fiche 31385 : cryoscope de travaux pratiques.

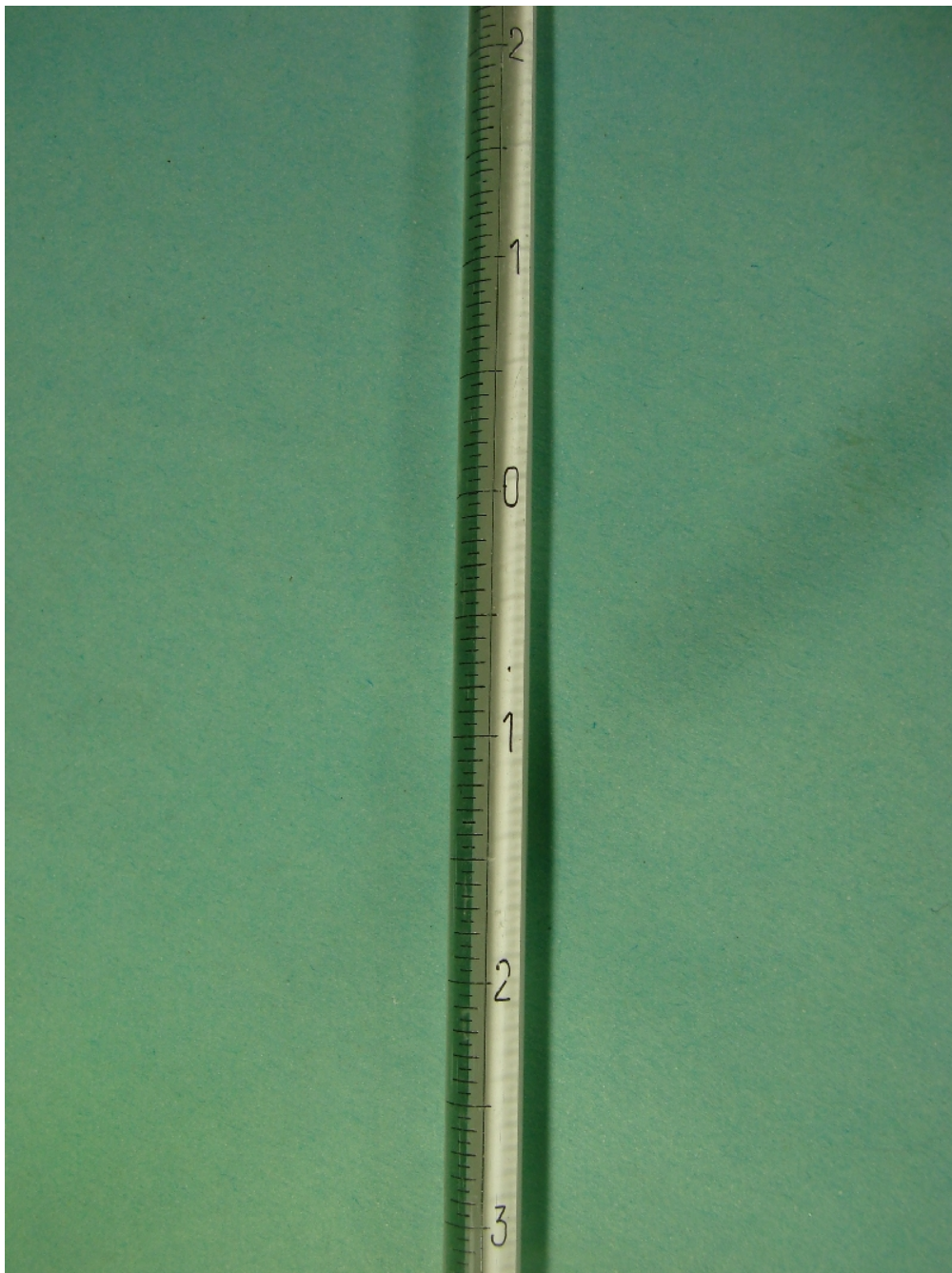
Utilisation

Le thermomètre de précision pour cryoscopie a été utilisé pour des travaux pratiques 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 de précision pour cryoscopie (Prolabo), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=5037>, consulté le 2026-04-22