

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

THERMOMÈTRES MÉDICAUX À MERCURE

FICHE N° 3348

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Paquet

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux :

Description

Ces deux thermomètres médicaux Paquet sont conservés dans leurs étuis cylindriques. Ce sont des tubes en verre rectilignes, contenant du mercure liquide coloré. Ils contiennent également une bande de papier graduée de 34 à 43°C pour le premier thermomètre et de 30 à 44°C pour le second thermomètre.

Les thermomètres médicaux permettent de mesurer la température d'un corps. Avec la chaleur, le mercure se dilate : il monte ou descend dans le tube par capillarité. La température est vérifiée grâce à l'échelle graduée contenue à l'intérieur du tube.

Utilisation

Ces appareils étaient utilisés pour l'enseignement et l'expérimentation par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Thermomètres médicaux à mercure (Paquet), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4028>, consulté le 2026-07-23