

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

THERMOMÈTRE ENREGISTREUR

FICHE N° 6119

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Jules Richards

Domaines : Physique

Sous-domaines : Thermique

Organisme : Université Blaise Pascal

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

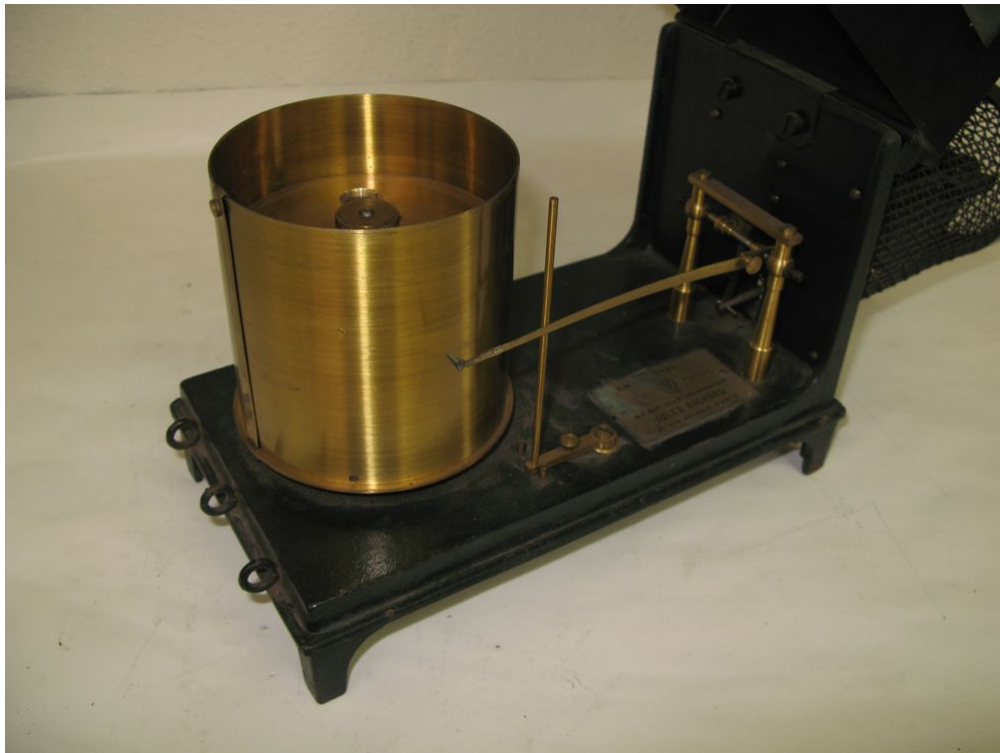
Description

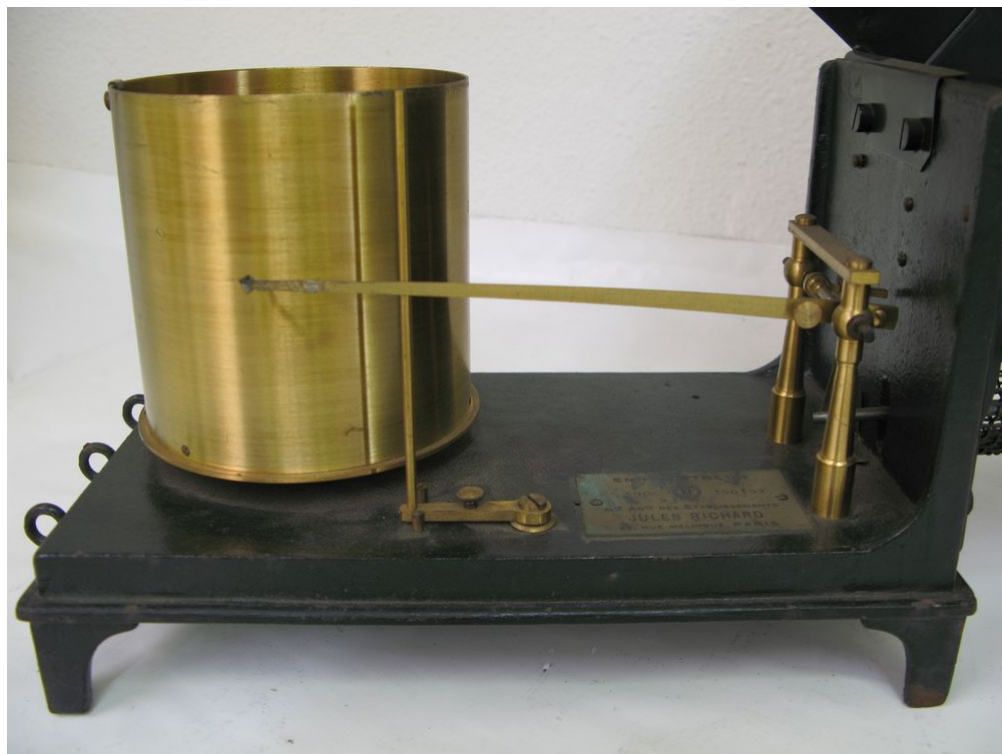
Le thermomètre enregistreur Jules Richards est rectangulaire et est associé à un cylindre grillagé renfermant la cellule de détection de la température. Le corps principal du thermomètre est constitué d'un couvercle avec une vitre laissant apparaître l'enregistreur. Deux petites fixations permettent, quand elles sont enlevées, de soulever ce couvercle. On voit ainsi apparaître l'enregistreur. Ce dernier est en laiton. Le cylindre permet de mettre du papier gradué, et lorsqu'il tourne, l'aiguille, dont la position varie en fonction de la température, trace sur le papier les valeurs de la température.

Utilisation

Ce thermomètre permet de suivre des évolutions de températures sur des durées variables. Il était utilisé au département de physique de l'université Blaise-Pascal.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Thermomètre enregistreur (Jules Richards), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12366>, consulté le 2026-07-26