

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

THERMOMÈTRE ENREGISTREUR DE RICHARD FRÈRES

FICHE N° 5434

Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : Richard Jules
Domaines : Physique
Sous-domaines : Thermique, Thermodynamique
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle :
Matériaux : Métal, Bois, Verre, Papier

Description

Ce thermomètre enregistreur a été construit par les établissements "Richard Frères" , 8 Impasse Fessart, au début du XXe siècle. Il se présente sous la forme d'un coffret en métal de couleur marron foncé avec un vitrage sur la face avant et une poignée métallique pour le déplacer. L'intérieur est constitué de deux parties :

- Un cylindre enregistreur entraîné par un système d'horlogerie, qui ne fonctionne pas.
- Une grande aiguille métallique, en forme de bec de plume.

On peut ainsi enregistrer les variations de température sur plusieurs jours ou semaine.

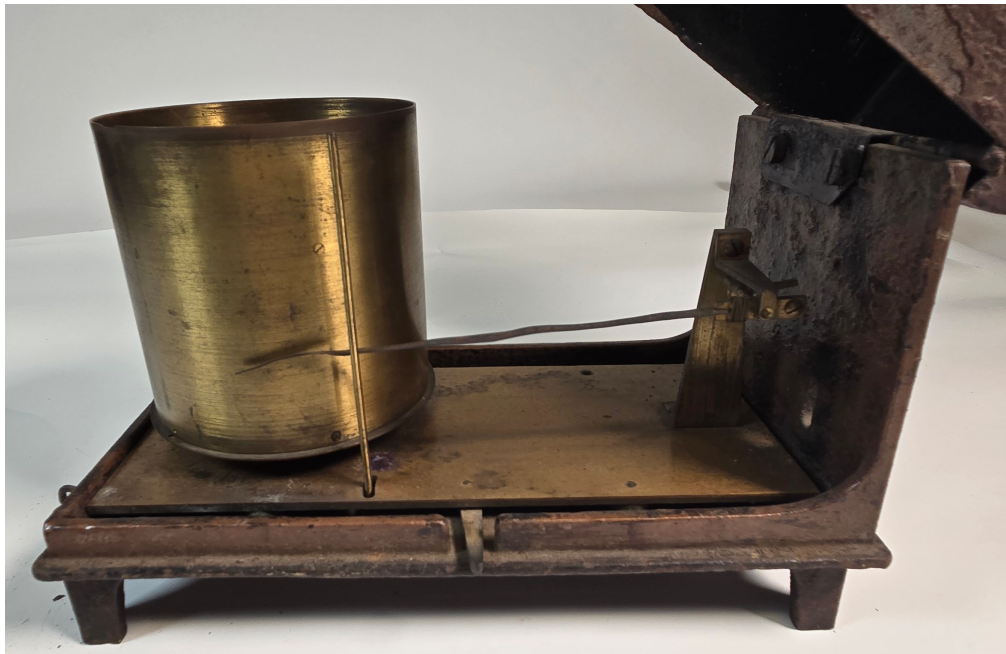
Jules RICHARD (1848-1930) était un constructeur français d'instruments scientifiques, très connu en particulier pour ces enregistreurs météorologiques mais aussi pour un appareil photographique stéréoscopique en 1891 (le Vérascopie) et une caméra en 1905 (le Glyphoscope).

Utilisation

Cet appareil enregistreur de température était très répandu dans les laboratoires de physique autour de 1900-1915. Celui-ci a été retrouvé dans une salle de Travaux Pratiques de Physique de la faculté des sciences de Rennes. Il est conservé mais en très mauvais état.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Thermomètre enregistreur de Richard frères (Richard Jules), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35694>, consulté le 2026-09-02