

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

THERMOHYGROMÈTRE ENREGISTREUR

FICHE N° 11447

Période de fabrication : -

Fabricant : Jules Richard

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Manufacture Française des Pneumatiques Michelin

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Un tambour métallique est fixé sur le socle de l'appareil. Deux systèmes de mesure sont reliés à des stylets encreurs qui s'appliquent sur le tambour afin de reporter les mesures. Le premier permet d'enregistrer la température, mesurée à l'aide d'une spirale métallique. L'autre permet d'enregistrer l'hygrométrie, mesurée par la variation de taille d'une mèche de cheveux. La clé pour remonter le tambour est à l'intérieur de celui-ci. Le mécanisme ne fonctionne plus.

L'ensemble est installé dans une boîte métallique dont le couvercle peut s'ouvrir à l'aide d'une charnière.

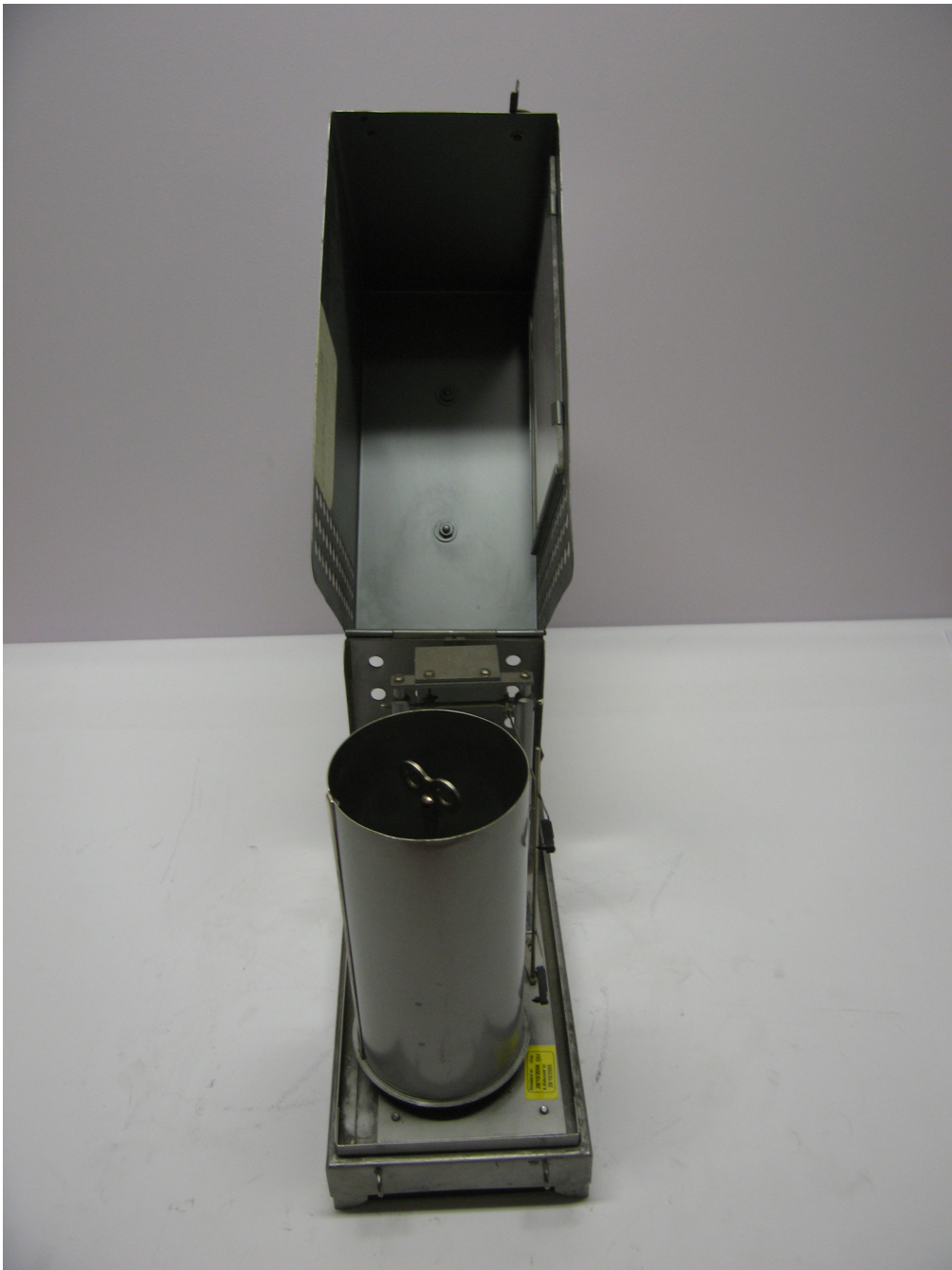
Le papier pour l'enregistrement est manquant.

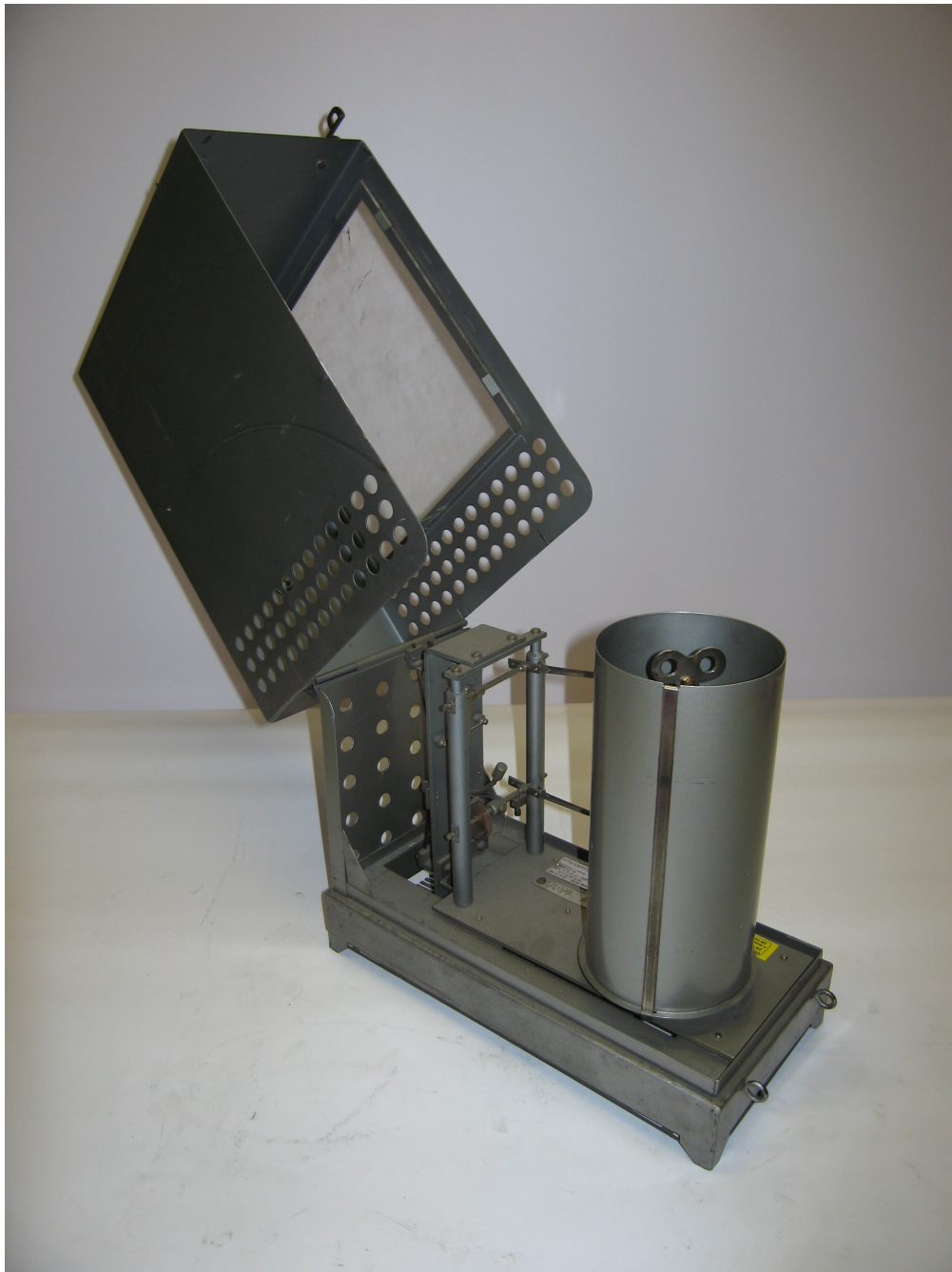
Utilisation

Cet appareil permet de mesurer et d'enregistrer les variations de température et d'hygrométrie.

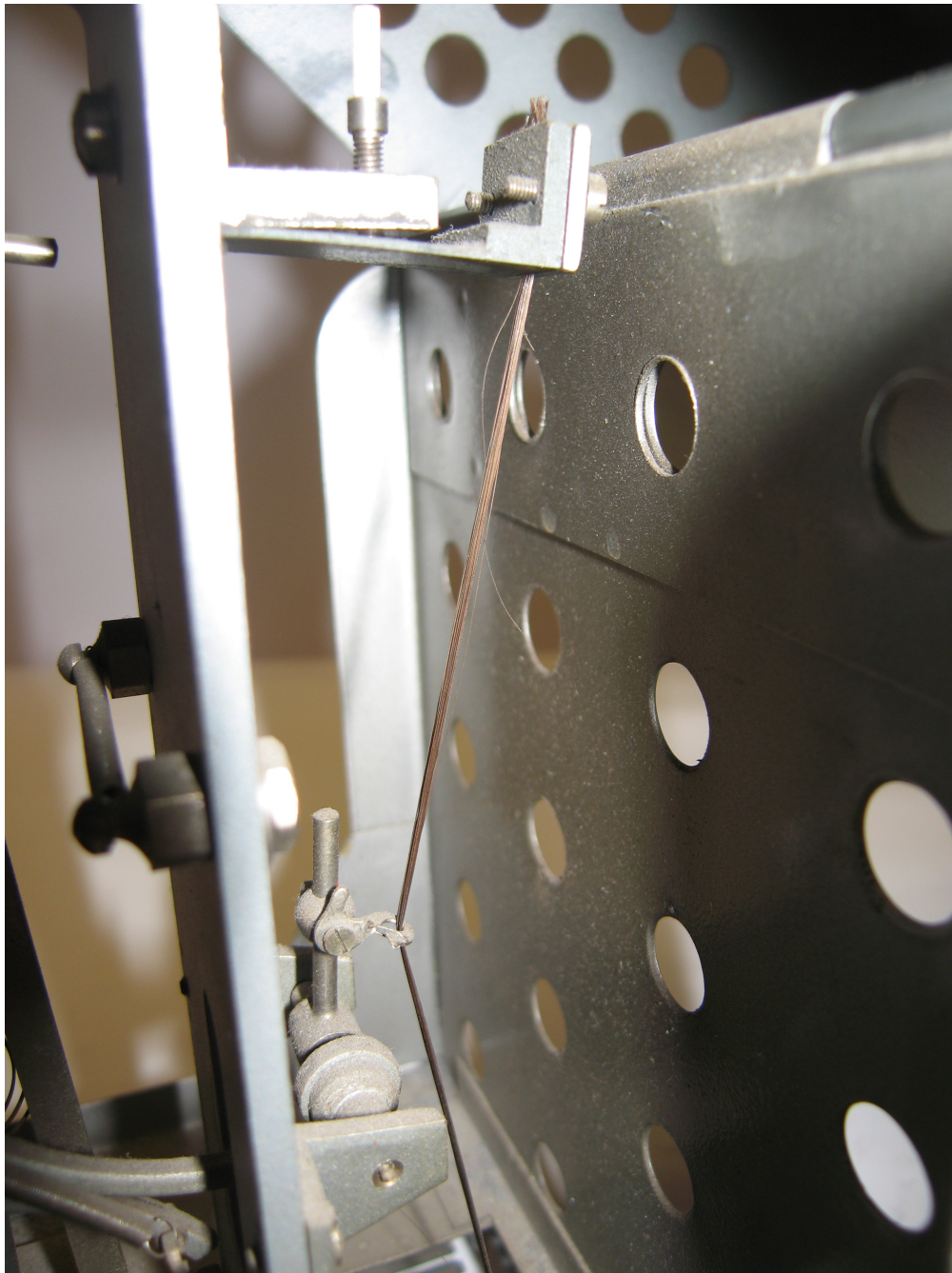












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Thermohygromètre enregistreur (Jules Richard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=33293>, consulté le 2026-07-23