

THERMOMÈTRE HYGROMÈTRE ENREGISTREUR JULES RICHARD

FICHE N° 2035

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Société Anonyme des Etablissements JULES RICHARD

Domaines : Biologie, Environnement

Sous-domaines : Biologie végétale, Météorologie

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS) - Allées Jules Guesde

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Métal, Papier

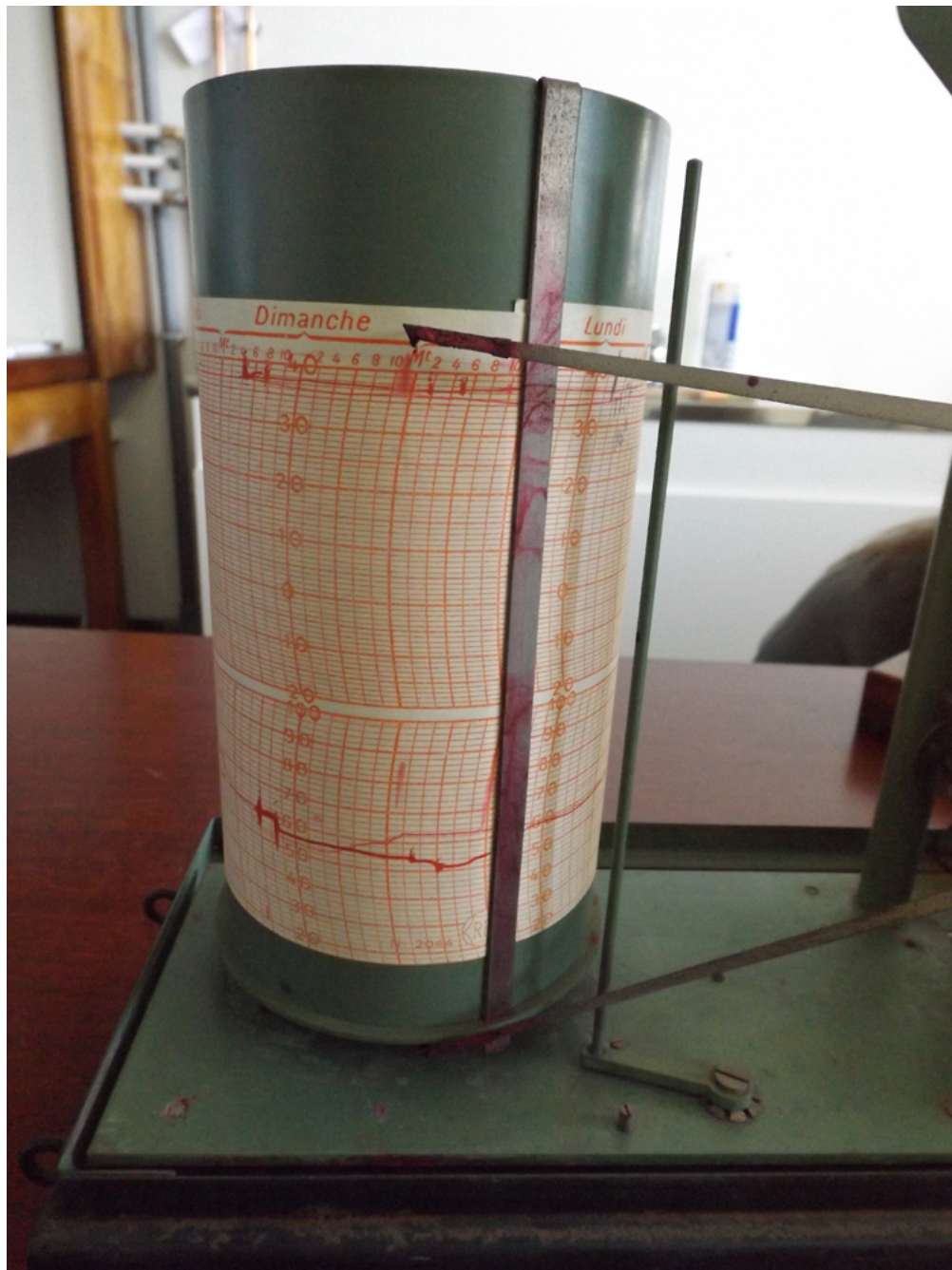
Description

Le thermomètre-hygromètre de la Société Anonyme des Établissements JULES RICHARD est un appareil qui permet d'enregistrer les mesures d'humidité et de température de l'air sur une période, ici d'une semaine. Ce thermomètre hygromètre est protégé dans un coffret avec poignée. Deux stylets parallèles tracent les courbes respectives de la température et de l'humidité de l'air sur un cylindre vertical et mobile recouvert d'une feuille étalonnée. L'humidité de l'air est déterminée selon les variations de la longueur d'un cheveu fixé à un axe articulé relié au 1er traceur. Le cheveu s'allonge quand il s'humidifie alors qu'il se contracte quand il se dessèche. Le deuxième stylet varie en fonction de la température et trace sur le papier gradué les valeurs de celle-ci.

Utilisation

Ce modèle a été utilisé au Laboratoire de botanique – Institut forestier.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Thermomètre hygromètre enregistreur Jules Richard (Société Anonyme des Etablissements JULES RICHARD),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=8816>, consulté le 2026-07-25