

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BAROMÈTRE ENREGISTREUR

FICHE N° 7233

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique des fluides

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bois, Laiton, Métal

Description

Le baromètre enregistreur Jules Richard se trouve dans une boîte rectangulaire vitrée sur un de ses côtés. À l'intérieur, il y a un cylindre en laiton sur lequel on fixe une feuille de papier quadrillée. Une série de capsules anéroïdes (Vidie) superposées mesure la variation de la pression. À ces cylindres est reliée une grande aiguille qui va permettre de relever les variations de la pression atmosphérique sur le papier quadrillé. L'enregistrement dure une semaine.

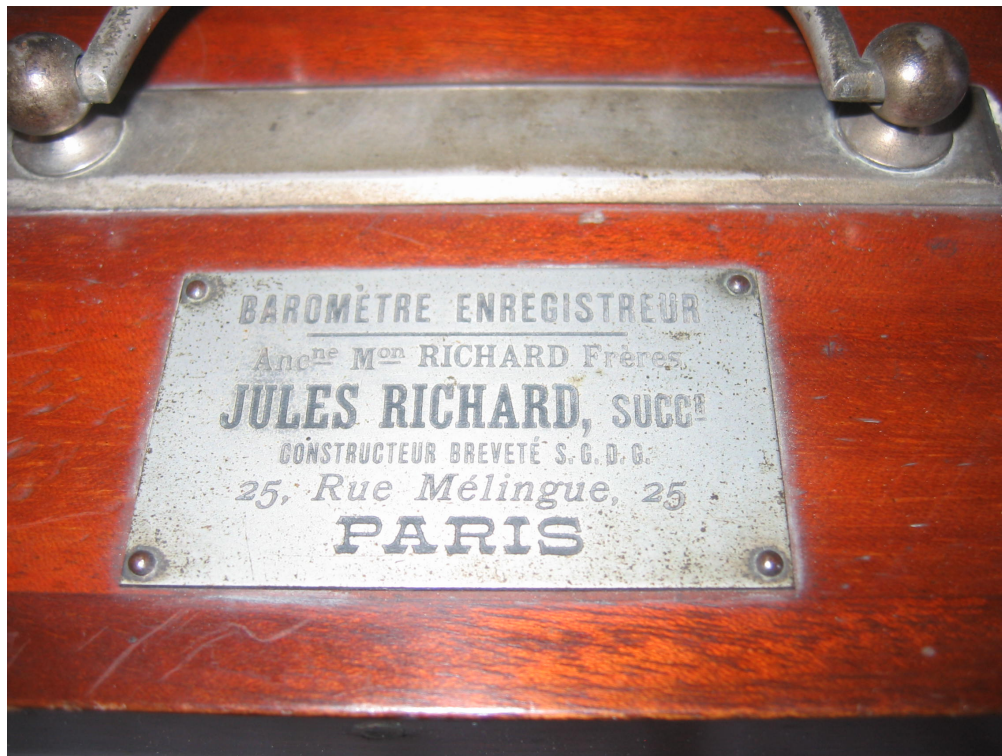
Utilisation

Cet appareil sert à inscrire, de manière continue, les variations de la pression atmosphérique. Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Baromètre enregistreur (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13118>, consulté le 2026-07-26