

PLUVIOGRAPHE NG 5692

FICHE N° 5883

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Jules Richard ; Jules Richard

Domaines : Physique

Sous-domaines : Hydrodynamique

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

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

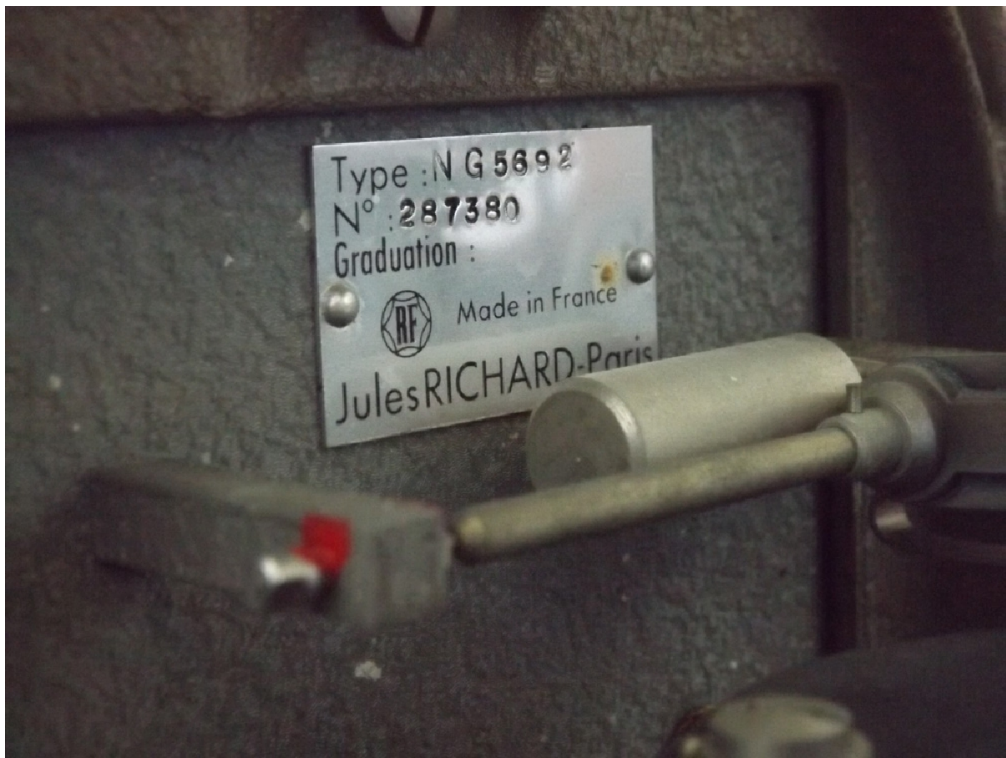
Description

Le pluviographe J. Richard type NG 5692 permet de faire un relevé graphique de la quantité d'eau de pluie tombée en un endroit donné. Il comprend un système transformant la hauteur d'eau en signal électrique. A l'intérieur de l'appareil, un mécanisme d'engrenages actionne l'aiguille enregistreuse munie d'une masse. Le tambour électrique cylindrique est entraîné par un mouvement d'horlogerie actionné grâce à une clef. On place sur le cylindre la feuille d'enregistrement sur laquelle l'aiguille enregistreuse trace la courbe. Un couvercle en plastique amovible dont une partie est transparente recouvre l'ensemble. Le capteur en forme d'entonnoir est sur le côté droit.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à l'Université Paul Sabatier dans la deuxième moitié du XXe siècle.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pluviographe NG 5692 (Jules Richard ; Jules Richard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9067>, consulté le 2026-07-25