

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COMPTEUR-TOTALISATEUR JULES RICHARD

FICHE N° 4709

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Jules Richard

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre, Bois

Description

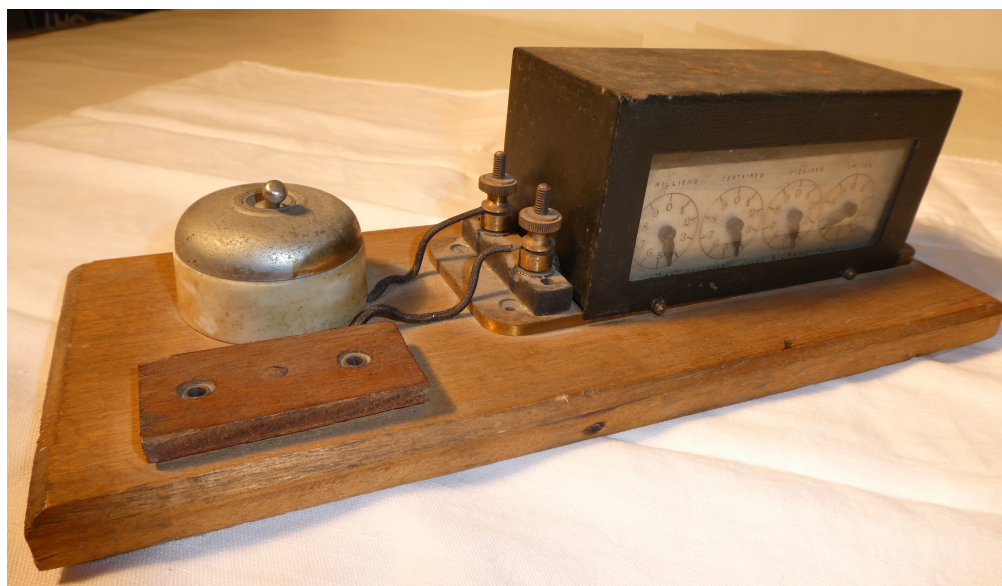
Ce petit compteur-totalisateur, constitué d'un petit coffret métallique noir, est muni de quatre cadrans à aiguille qui indiquent les unités, dizaines, centaines et milliers. Placé à côté de lui, on trouve un interrupteur Marche-Arrêt et des bornes de branchement électrique. Le tout est fixé sur une petite planche en bois.

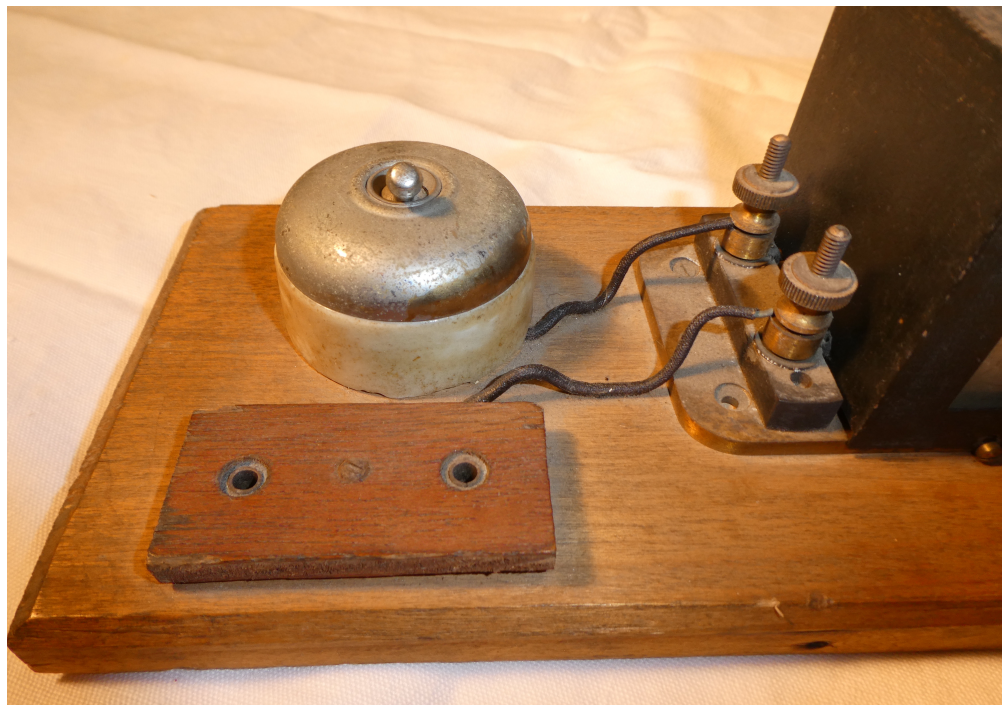
Utilisation

Retrouvé dans la collection d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes, ce compteur était diffusé par Jules Richard vers 1913 (voir doc. jointe). Il permettait de compter des impulsions électriques obtenues par interruption du circuit électrique branché sur les deux bornes de l'appareil. L'interrupteur électrique (M/A) placé en série permettait de démarrer et d'arrêter le comptage à tout moment.

Le catalogue 1913 de Jules Richard donne un exemple d'utilisation avec un anémomètre. Le compteur présenté a servi en travaux pratiques d'électricité de la faculté des sciences de Rennes, jusqu'à 1970.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Compteur-Totalisateur Jules Richard (Jules Richard), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30508>, consulté le 2026-07-25