

VOLTMÈTRE HARTMANN ET BRAUN

FICHE N° 5544

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Hartmann & Braun (H&G)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 0-125 et 200 V

Matériaux : Bois, Verre, Métal

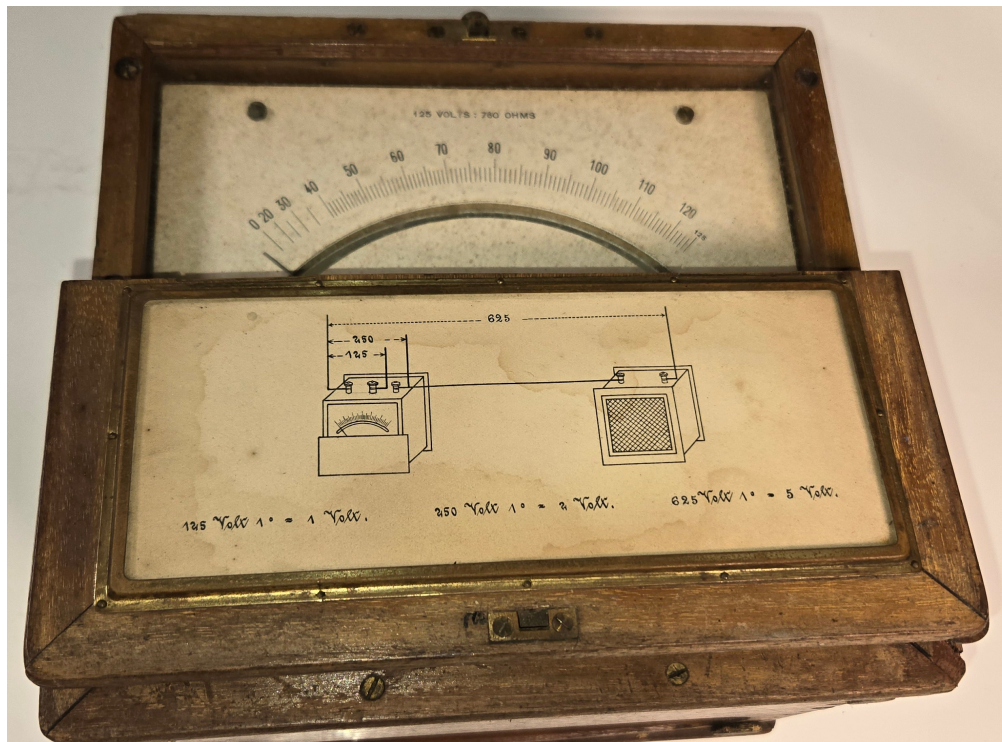
Description

Conservé dans les collections de l'université de Rennes, ce voltmètre portable a été fabriqué par Hartmann et Braun vers 1894. En verre et métal, il est contenu dans un petit coffre en bois avec un couvercle qui ferme et une poignée en métal. Le cadran à aiguille de l'appareil comporte deux échelles de tension électrique 0-125 volts et 0-250v. Trois bornes électriques à l'extérieur, situées devant la poignée servent à relier l'instrument au montage électrique à étudier (bornes à choisir selon le calibre utilisé 125 ou 250 volts). Il porte le numéro 233600 et possède une résistance de 760 ohms.

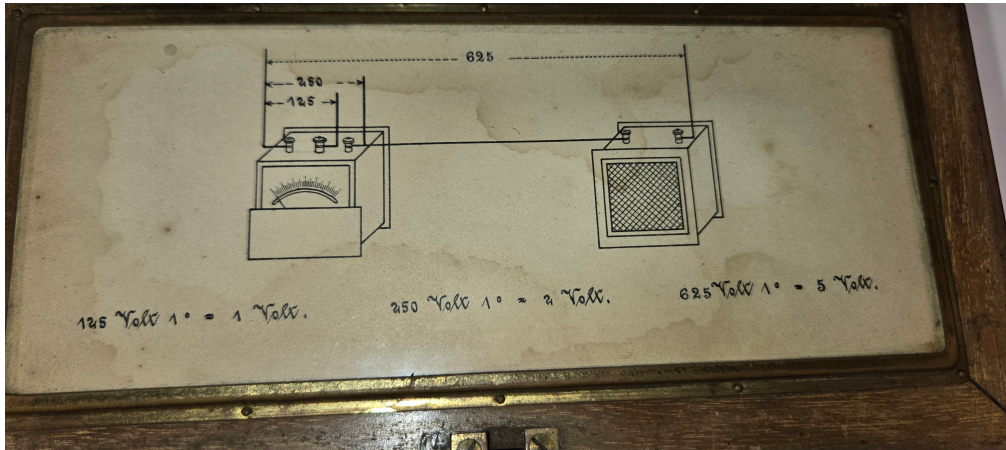
Utilisation

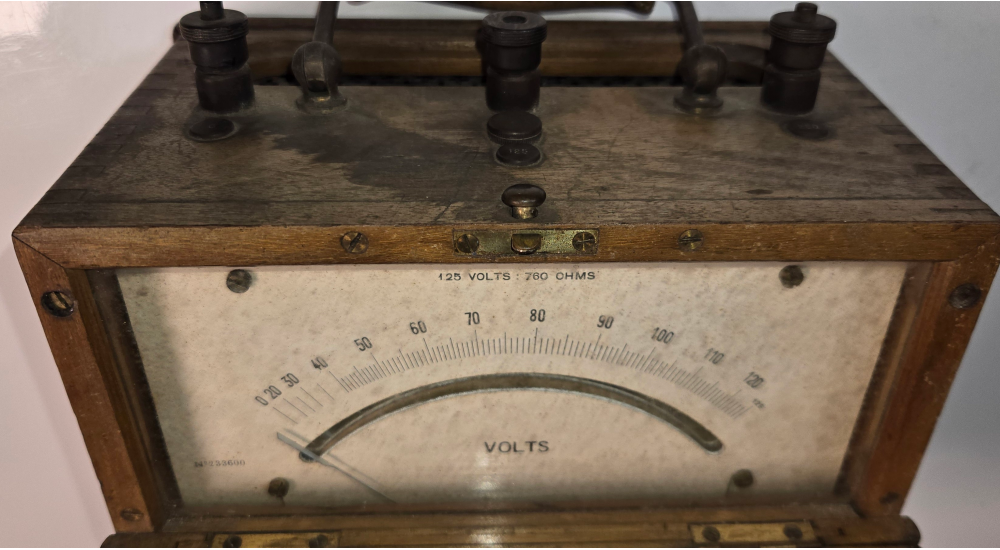
Ce voltmètre très ancien a été retrouvé dans les réserves de travaux pratiques d'électricité de la faculté des sciences de Rennes. Il servait probablement aux professeurs pour effectuer des "montages de cours". Il est cité par Louis Joubin dans son livre daté de 1900 sur l'histoire de la faculté des sciences de Rennes comme étant un appareil très rare et très précis. Il a été acheté vers 1894, chez Hartmann et Braun.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre Hartmann et Braun (Hartmann & Braun (H&G)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36094>, consulté le 2026-09-01