

VOLTMÈTRE

FICHE N° 3944

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Pau et des Pays de l'Adour

Ville : Pau

Modèle :

Matériaux : Bois, Laiton

Description

Ce voltmètre de type analogique, est un prototype.

Il se compose d'un cadran de voltmètre avec deux calibres de mesure (150 et 300 V), monté sur support en bois avec borniers en laiton.

Le voltmètre est un appareil qui permet de mesurer la tension (ou différence de potentiel électrique) entre deux points, grandeur dont l'unité de mesure est le volt (V). Le plus souvent, il peut mesurer des tensions continues et alternatives.

À l'arrière du cadran, visible en déposant le cadran de son support en bois, une étiquette manuscrite à l'encre indique : "3/1/38 Essaye en Etat". Cette inscription peut nous donner une information sur la date de confection ou de vérification de l'objet (3 janvier 1938).

D'autres chiffres figurent sur des étiquettes à l'intérieur du cadran (par exemple, sur une bobine : "7500 t" soit 7500 tours).

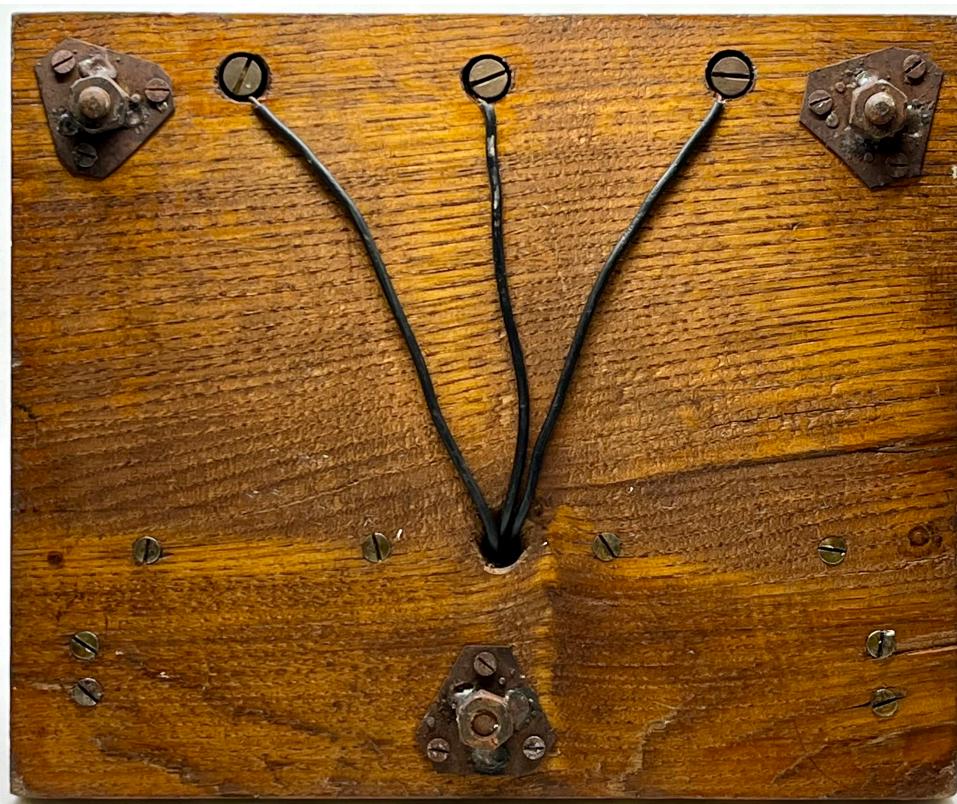
Utilisation

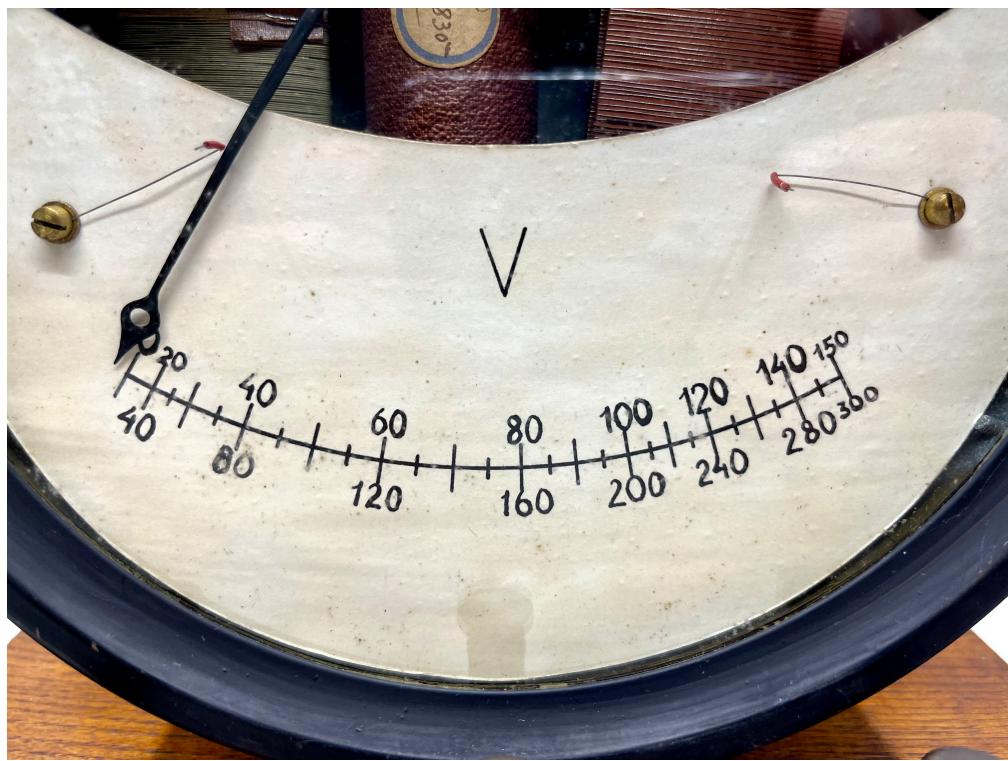
Ce voltmètre appartenait à la faculté de science de l'UPPA, avant de rejoindre les réserves du patrimoine scientifique et technique en 2023.











118/53

B





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voltmètre (fabricant non renseigné),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30242>, consulté le 2025-12-05