

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

## MILLIVOLTMÈTRE À COLONNE

FICHE N° 3978

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Chauvin et Arnoux

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

### Description

Ce millivoltmètre est un appareil à cadre mobile à fil de torsion composé d'une aiguille, d'un cadran et d'un miroir parallaxe.

Ce millivoltmètre est un appareil à courant continu. Pour mesurer la tension électrique d'un appareil, celui-ci est branché aux bornes. L'aiguille indique une graduation sur le cadran qui permet de déterminer la tension. Le fil de torsion permet d'obtenir une grande sensibilité, supérieure à 10 000 Ohms par volt.

### Utilisation

Ce millivoltmètre a été acquis vers 1930 par l'Institut de physique de Lille et utilisé pour la mesure des tensions.



**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Millivoltmètre à colonne (Chauvin et Arnoux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17384>, consulté le 2026-07-29