

CONDENSATEUR À PLATEAUX

FICHE N° 7265

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce condensateur à plateaux, appelé également condensateur d'Aepinus, est constitué de deux tiges en verre isolantes, fixées verticalement sur un socle en bois ayant une monture où sont fixés, aux extrémités supérieures, deux plateaux ronds en laiton. Une large rainure dans le socle permet de déplacer les socles des tiges et de rapprocher ou éloigner les plateaux.

Utilisation

Il sert pour des expériences pédagogiques en électricité et magnétisme et plus précisément pour expliquer le principe des condensateurs.

Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, maintenant devenus l'IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Condensateur à plateaux (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13150>, consulté le 2026-07-26