

CONDENSATEUR

FICHE N° 7264

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Laiton, Verre

Description

Le condensateur correspond à des bouteilles de Leyde à armatures mobiles. L'appareil est composé de trois pièces, deux en laiton et une en verre pouvant s'emboîter les unes dans les autres. Sur la première armature se trouve une tige en laiton dont l'extrémité est recourbée avec une boule au bout.

Utilisation

Cet instrument permet le stockage de charges électriques. Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Condensateur (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13149>, consulté le 2026-07-26