

EXCITATEUR UNIVERSEL

FICHE N° 7263

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 : Bois, Laiton, Verre

Description

L'excitateur universel est constitué de deux tiges en verre verticales servant de support. Deux tiges en laiton avec des manches en bois sont articulées à leurs extrémités. Ces tiges se terminent par des boules en laiton. Il manque un des manches en bois. Entre les deux tiges de verre se trouve un plateau en bois réglable en hauteur grâce à une vis. Les tiges ainsi que le plateau sont fixés sur un socle en bois.

Utilisation

Cet appareil est une platine servant à la réalisation d'expériences d'électrostatique. 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, Excitateur universel (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13148>, consulté le 2026-07-26