

ACCESSOIRES POUR EXPÉRIENCE ÉLECTROSTATIQUE

FICHE N° 7284

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, Métal, Verre

Description

Ce lot d'accessoires pour expérience électrostatique est composé de deux bâtons en verre et trois en ébonite. Il y a également deux éclateurs en laiton. L'un d'eux est une tige en laiton dont les extrémités sont des crochets au bout desquels il y a une boule, également en laiton. Le deuxième éclateur est constitué de deux arcs de cercle en laiton reliés entre eux par une de leurs extrémités. L'autre extrémité comporte une boule également en laiton. Sur les arcs de cercle il y a un système de fixation pour pouvoir mettre des manches isolants (absents ici). On note également la présence d'un crochet en laiton avec un manche isolant en galalithe. Parmi ces accessoires se trouvent aussi cinq bâtons en verre surmontés d'une boule en métal. Les métaux étant tous différents.

Utilisation

Ces accessoires servent pour faire des expériences d'électrostatique. Ils étaient utilisés 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).

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoires pour expérience électrostatique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13169>, consulté le 2026-07-26