

TOURNIQUET ÉLECTROSTATIQUE

FICHE N° 7278

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 : Métal, Verre

Description

Le tourniquet électrostatique se compose de plusieurs tiges métalliques qui se terminent par une pointe recourbée. Toutes ces tiges se trouvent sur un même plan horizontal. Elles sont toutes recourbées dans le même sens. L'ensemble de ces tiges est mobile sur un pivot métallique fixé sur un pied en partie en verre. Il faut brancher une machine électrostatique sur l'extrémité supérieure de l'objet. Dès que la machine va fonctionner le tourniquet se mettra en mouvement en sens inverse de la direction des pointes.

Utilisation

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, Tourniquet électrostatique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13163>, consulté le 2026-07-26