

ELECTROSCOPE

FICHE N° 3834

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Leybold ; LEYBOLD

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education de Bordeaux

Ville : Bordeaux

Modèle :

Matériaux :

Description

L'electroscope est composé de deux fines feuilles d'or suspendues à une électrode. Quand l'électrode est chargée, les feuilles se chargent à leur tour et se repoussent mutuellement (suivant en cela la loi de Coulomb). La mesure de leur séparation est la mesure directe de la charge de l'électrode. Cela permet de détecter des tensions même très faibles.

Utilisation

Cet electroscope était utilisé à l'Institut Universitaire de Formation des Maîtres de Bordeaux pour l'enseignement et la formation.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Electroscope (Leybold ; LEYBOLD),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23456>, consulté le 2026-07-29