

ÉLECTROSCOPE À FEUILLES D'ALUMINIUM

FICHE N° 4046

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Cet électroscope est constitué d'un flacon en verre fermé par un bouchon de liège traversé par deux bandes de laiton prolongées par deux bandes très fines d'aluminium. Les bandes de laiton constitue les bornes de l'appareil. Lorsqu'elles sont chargées, les feuilles se chargent à leur tour et se repoussent mutuellement.

Utilisation

Cet électroscope à feuilles d'aluminium a été acquis par l'Institut de physique de Lille en 1904 pour mettre en évidence la charge électrique d'un corps et l'influence électrostatique.



Electron tube & for the
P. Anderson
135 & 136

ASA, U.S. 1
Electron tube



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Électroscope à feuilles d'aluminium (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17452>, consulté le 2026-07-29