

APPAREIL DE SURVOLTAGE ET DÉVOLTAGE

FICHE N° 298

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Fluidor

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Ecole Nat. Sup. d'Electrotech. d'Electronique d'Info. d'Hydraulique des Télécom.

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux :

Description

Cet appareil de survoltage et de dévoltage est utilisé comme son nom l'indique pour "dévolter" ou "survolter" des condensateurs chargés afin de protéger les circuits électriques. C'est l'ancêtre de l'ondulateur. Appareil noir qui comprend une poignée de transport, une molette de voltage/survolage et deux cadrans de visualisation de la tension délivrée aux bornes du condensateur.

Utilisation

Appareil utilisé dans un laboratoire d'étude des hyper-microondes de l'ENSEEIH (École Nationale Supérieure d'Électrotechnique, d'Électronique, d'Informatique, d'Hydraulique et des Télécommunications) dont les résultats de recherche peuvent être appliqués au sein de multiples domaines : chauffage thermique, radars, semi-conducteurs, télécommunications spatiales, électromagnétisme, etc.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil de survoltage et dévoltage (Fluidor), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=6707>, consulté le 2026-07-24