

FLUXMÈTRE

FICHE N° 74

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : PEKLY ; PEKLY

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité, Magnétisme

Organisme : Association de sauvegarde du patrimoine électrique et gazier (ASPEG)

Ville : Rouen

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Bois

Description

Ce fluxmètre PEKLY est utilisé pour mesurer la variation d'un champ magnétique. Il est fixé sur un panneau pyramidal en bois. Le cadran triangulaire à aiguille présente deux graduations : une de 0 à 120, la seconde de 60 à 60. Il est précisé : "3 puissance 10 - 4 Weber par division , 30000 Maxwells par division". Au dessus est disposé une série de cinq bornes : une borne positive et une négative, deux bornes 10 ohms, une à 50 ohms.

Utilisation

Le fluxmètre permet la mesure des flux d'induction magnétique. Ce modèle est utilisé à des fins pédagogiques dans le cadre des formations des techniciens EDF, au sein de l'école La Pérolière, puis ensuite déposé au Laboratoire EDF des Emmurées à Rouen. Cet instrument fait partie des collections d'instruments de l'ASPEG, Association de Sauvegarde du Patrimoine Electrique et Gazier.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Fluxmètre (PEKLY ; PEKLY),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=19873>, consulté le 2026-07-30