

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRANSFORMATEUR DE TENSION

FICHE N° 4104

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique, Electricité

Organisme : IUT de Rouen

Ville : Mont-Saint-Aignan

Modèle :

Matériaux : Fonte, Cuivre, Composants électriques

Description

Ce transformateur électrique se présente sous la forme d'un bloc rectangulaire noir, métallique, muni d'une poignée sur le dessus. Sur le face gauche, on trouve une petite plaque en plexiglas laissant apparaître une manette métallique permettant de passer du 125V au 220V. Sous cette plaque part un câble électrique lui-même relié à un autre câble connecté à une vis sur le côté du transformateur.

Sur

la face droite, un câble électrique part du bloc sous l'inscription

« lampe ». La prise au bout est cassée.

Sur les autres faces se trouvent des fentes en

relief disposées de façon régulière.

Utilisation

Ce transformateur de tension permettait de faire fonctionner le polarimètre de Laurent (inventorié en IUT-ROUEN-018). Il permet d'obtenir un courant électrique en 125V ou 220V. Cet exemplaire était utilisée à l'IUT (Institut Universitaire de Technologies) de Rouen notamment lors des travaux pratiques en électricité. L'IUT de Rouen a été le premier établissement pilote au niveau national.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Transformateur de tension (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=20494>, consulté le 2026-07-30