

DIODE À VIDE, REDRESSEUSE, WESTINGHOUSE 1616

FICHE N° 4985

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Westinghouse Canada

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Verre, Bois, Métal

Description

Ce tube électronique est une diode vendue par Westinghouse(canada) et fixée sur support en bois. Les électrodes sont reliés à des bornes électriques placés sur l'avant. Une connexion électrique est assurée avec le téton situé à la partie supérieure du tube. Il possède quatre "pattes" ou "pins".

Utilisation

Ce tube à vide électronique, des années 1950, a été donné par un lycée breton aux collections de la faculté des sciences de Rennes. Il était utilisé en expérience de cours ou en travaux pratiques pour étudier les fonctions comme redresseur monoalternance ou double alternance et les paramètres du tube. Les deux bornes électriques inférieures donnent accès au filament et le téton supérieure à la plaque.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diode à vide, redresseuse, Westinghouse 1616 (Westinghouse Canada), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30989>, consulté le 2026-07-24