

TUBE ÉLECTRONIQUE : RÉGULATEUR DE TENSION 150C1P MINIWATT-DARIO

FICHE N° 4367

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Dario

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : 150C1P

Matériaux : Métal, Verre, Bakélite

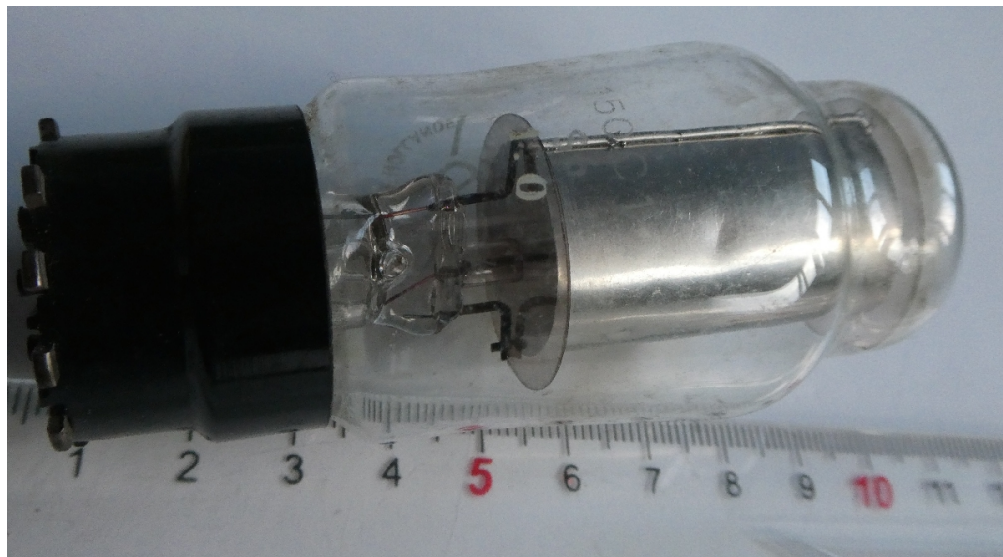
Description

Ce tube électronique est constitué d'une ampoule de verre dans laquelle on a fait le vide, contenant un cylindre métallique vertical. Le tube est fixé sur un culot noir en bakélite de type octal. Il possède huit bornes métalliques (brochage octal, Europe type P) à sa partie inférieure pour assurer les connexions électriques au montage électronique. Il s'agit d'une lampe régulatrice de tension que l'on introduit dans un circuit. Alimentée par une tension variable d'au moins 130 volts, elle va stabiliser celle-ci de 146 à 166 volts en fournissant un courant de 40 mA. Elle était conservée dans un petit emballage cylindrique en carton.

Utilisation

Diffusée vers 1948 par Philips (Dario-Miniwatt), cette lampe était conservée au laboratoire d'électronique de la faculté des Sciences de Rennes et a servi aux enseignants pour l'enseignement en travaux pratiques d'électricité et d'électronique. Elle était utilisée dans des montages à tubes électroniques pour stabiliser la tension autour de 150 volts et en particulier les alimentations de tension. Elle est conservée dans la collection d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique : régulateur de tension 150C1P Miniwatt-Dario (Dario), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16385>, consulté le 2026-07-28