

OSCILLOSCOPE DE DÉMONSTRATION DG-9-3

FICHE N° 5546

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre, Bois

Description

Conservé dans les collections de l'université de Rennes, ce petit oscilloscope se présente sous la forme d'une ampoule de verre, sous vide, fixé sur un petit support en bois. Il est muni à une extrémité, d'un canon à électrons et on distingue principalement trois parties dans le tube : un ensemble d'émission et d'accélération des électrons un ensemble de déviation visible à travers le verre et un système de visualisation (écran circulaire de couleur blanche). La source d'électrons est constituée d'une cathode chauffée par un filament à incandescence.

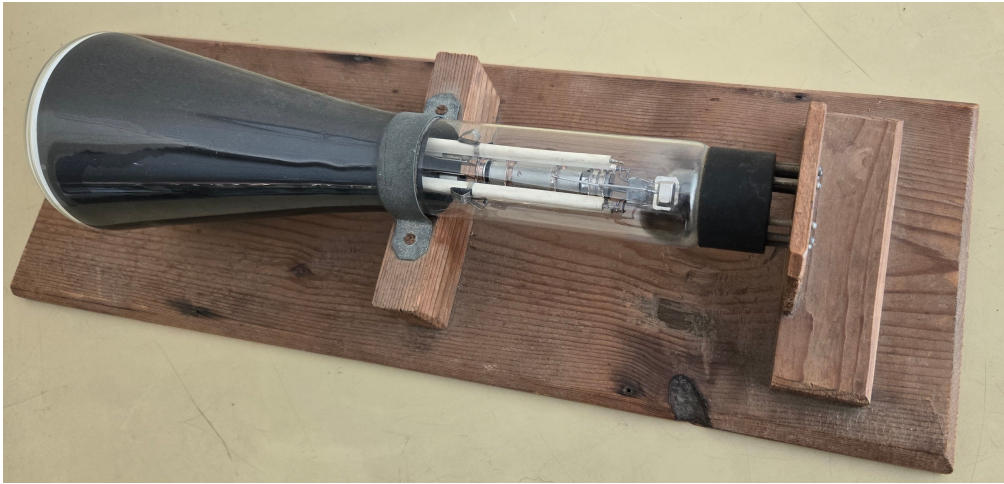
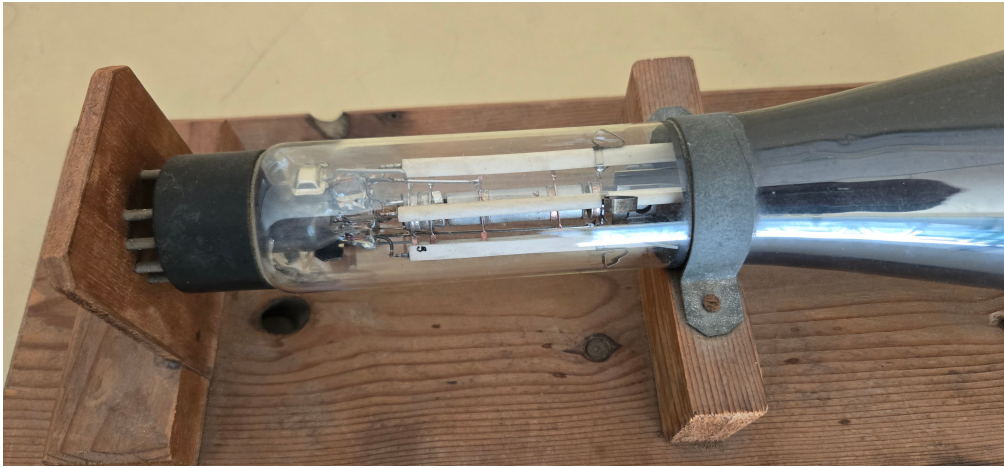
Pas de marque de fabricant, on lit seulement la mention "DG9-3 S18 made in Holland".

Utilisation

Cet oscilloscope était probablement utilisé en cours d'électronique, en démonstration pédagogique pour les étudiants dans les années 1950-1960. Il a été retrouvé dans les réserves des travaux pratiques d'électricité/électronique et est maintenant conservé dans la collection d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Oscilloscope de démonstration DG-9-3 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=36162>, consulté le 2026-07-18