

PENTODE DE PUISSANCE P 500, SFR

FICHE N° 5226

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Société Française Radio Electrique (SFR)

Domaines : Physique, Physique

Sous-domaines : Electricité, Electronique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : P 500

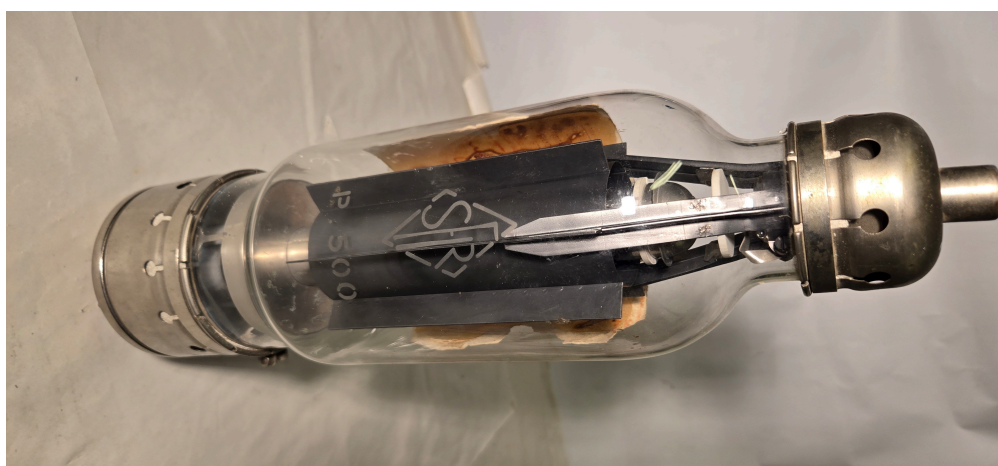
Matériaux : Verre, Métal

Description

La pentode fabriquée par la Société Française Radioélectrique (SFR) de modèle P 500 permet d'amplifier un signal haute fréquence en ondes longues et en ondes courtes jusqu'à 8m50 environ. Conservée dans les collections de l'université de Rennes, c'est une ampoule en verre, à vide composée à son sommet d'une pièce métallique conductrice munie d'un téton et à sa base de cinq connecteurs électriques (pins). A l'intérieur, elle est composée de différentes électrodes. Une étiquette indique qu'elle a fonctionné 4265 Heures avant d'être mise hors service en 1957.

Utilisation

La lampe appartenait au service d'enseignement d'électronique de la faculté des sciences et devait probablement servir pour les travaux pratiques des étudiants ou comme objet de démonstration.













H S L

14-10-57.

4.265H

thin filament cap

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pentode de Puissance P 500, SFR (Société Française Radio Electrique (SFR)),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32002>, consulté le 2026-07-24