

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TRIODE DE TRANSMISSION E 756, SFR

FICHE N° 5239

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Société Française Radio Electrique (SFR)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : E756

Matériaux : Verre, Métal

Description

Retrouvée dans les collections de l'Université de Rennes, cette triode fabriquée par la Société Française Radioélectrique (SFR), de modèle E756, permet d'amplifier un signal. C'est une ampoule à vide composée à son sommet d'une connexion électrique et à sa base de deux fils de branchement isolés par des petits éléments de céramique. A l'intérieur, elle est composée de grilles et d'un tube cylindrique avec une connexion sur la partie latérale de l'ampoule.

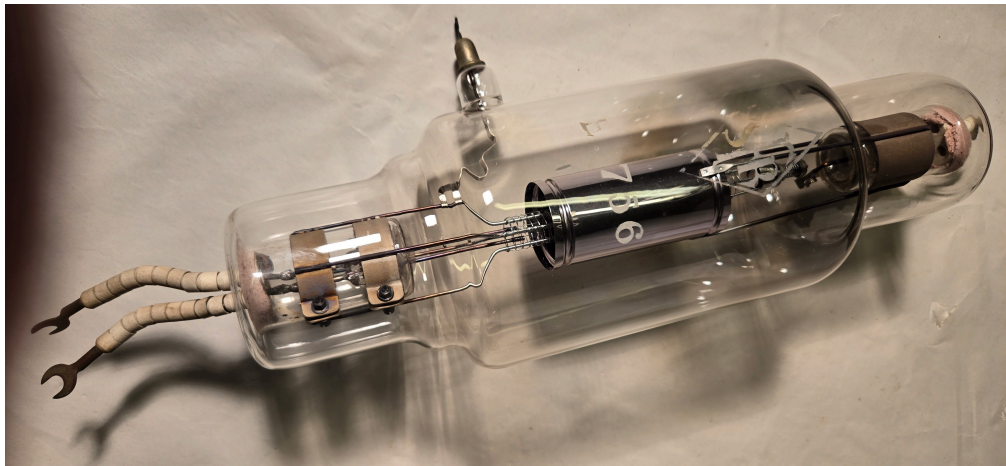
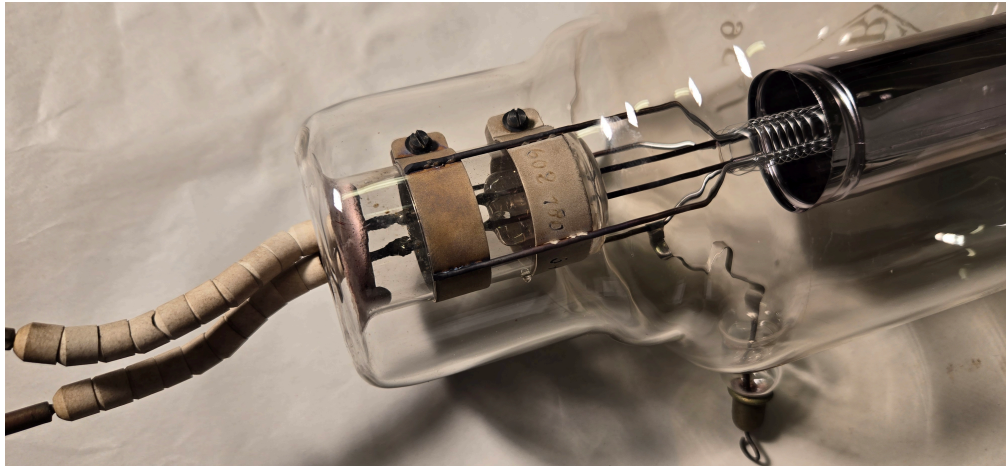
Utilisation

Conservée dans les collections de la faculté des Sciences de Rennes, cette lampe appartenait au service des travaux pratiques d'Électricité et d'Électronique et était manipulée par les étudiants. Utilisée comme amplificateur pour transmettre des signaux, elle était refroidie à l'air et sa puissance était de 350 watts. Le chauffage du filament se faisait sous une tension de 16 volts (courant de 8,6A).

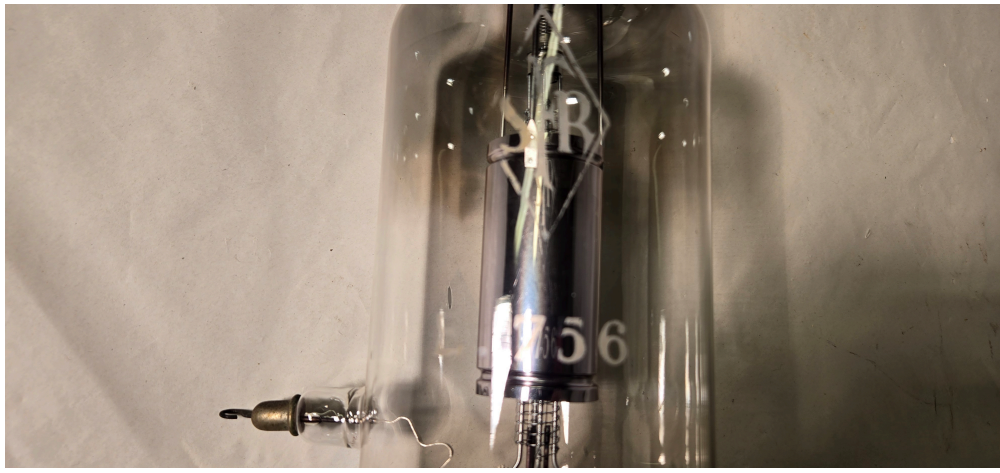












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Triode de transmission E 756, SFR (Société Française Radio Electrique (SFR)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32042>, consulté le 2026-07-24