

TUBE ÉLECTRONIQUE LOT DE 2 PENTODES DE TRANSMISSION

FICHE N° 937

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Telefunken

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Société anonyme des machines électrostatiques

Ville : Meylan (Isère)

Modèle :

Matériaux : Laiton, Verre, Cuivre

Description

Les tube RL12-P35 sont des pentodes de transmission, ou lampes radio pour la TSF. Ce sont des lampes à vide constituées d'un culot entouré d'une plaque en alliage cuivreux (laiton), de type à baïonnettes. Sa partie centrale est constituée d'un isolant en céramique blanche (porcelaine) d'où sortent 5 broches de connexion disposées en X. L'ampoule en verre est relativement haute avec un sommet à peine bombé d'où sortent deux branches (dont l'une joue le rôle d'anode) avec vis à molette intégrées pour liaisonner un fil de branchement en cuivre. Le corps de l'ampoule est rempli d'un dispositif de filaments reliés par une pièce en verre au culot, surmontés de plaques, cônes, tiges et grille en différents métaux.

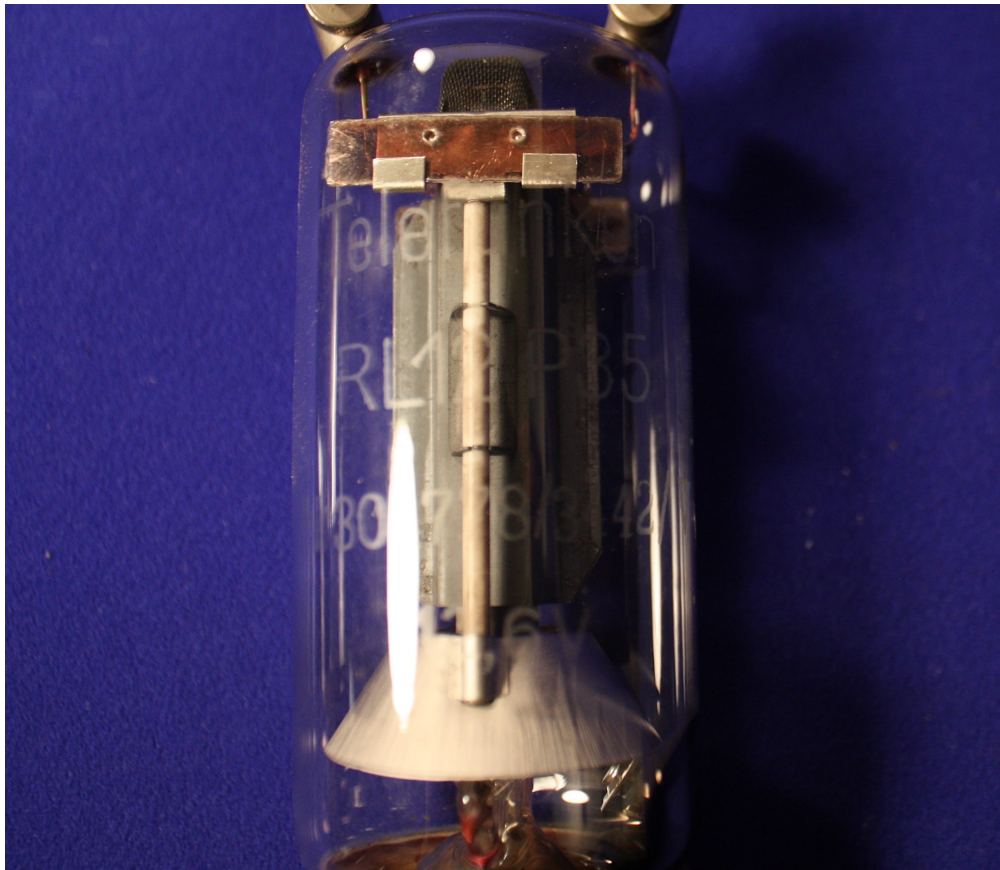
Utilisation

Ces lampes étaient destinée exclusivement aux dispositifs radio, autrement appelés télétransmission sans fil, c'est-à-dire utilisant les propriétés des ondes électromagnétiques.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique Lot de 2 pentodes de transmission (Telefunken), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28635>, consulté le 2026-07-26