

LAMPE VT 139

FICHE N° 98

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : Tekade ; Tekade ; Tekade
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Télécommunication
Organisme : Cnam Champagne Ardenne
Ville : Reims
Modèle : VT 139
Matériaux : Verre, Métal, Plastique

Description

La lampe VT 139 de la firme TeKaDe, contraction de Telefon-Kabel-und Drahtwerke, est un tube électronique regroupant plusieurs circuits au sein d'une même ampoule. Ce type de tube est appelé tube multiple.

Environ deux fois plus grande qu'un tube normal, la VT 139 contient trois triodes à chauffage direct identiques. Chacune de ces triodes comporte un filament en forme de V, entouré par une grille plate, elle-même insérée dans la fente d'une plaque repliée en U. Chaque plaque, chaque grille, est reliée à une broche distincte du culot de la lampe ; par contre les trois filaments sont alimentés par le même couple de broches sous une tension de 3,9V et une intensité de 0,45A.

Utilisation

La lampe VT 139 était utilisée en radio pour la réalisation de récepteurs à lampes. Elle permettait notamment de réaliser un récepteur à trois lampes standard, comprenant une détectrice et deux amplificatrices, avec une seule lampe.















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe VT 139 (Tekade ; Tekade ; Tekade), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22445>, consulté le 2026-07-30