

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE ÉLECTRONIQUE : TÉTRODE À FAISCEAU DIRIGÉ 25L6GT SYLVANIA

FICHE N° 3455

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Sylvania

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes 1, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 25L6GT

Matériaux : Bakélite, Verre, Métal

Description

Le tube, qui porte l'indication 25L6GT, diffusé par SYLVANIA, se présente sous la forme d'une ampoule de verre de couleur noire portée par un support en bakélite noire.

La lampe a 7 broches (culot octal).

La tétrode est un tube électronique qui, comme son nom l'indique, contient quatre électrodes en plus du filament :

- Le filament. Chauffé, il émet un courant d'électrons. Pour cela, on lui applique une tension de 25 volts sous 0,3 ampère, 25 désigne ainsi le nom codé du tube.
- La cathode qui émet les électrons.
- Deux grilles sur lesquelles on applique les signaux à amplifier.
- La « plaque » ou anode va récupérer les électrons et le signal de sortie.

Utilisation





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique : Tétrode à faisceau dirigé 25L6GT Sylvania (Sylvania), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15473>, consulté le 2026-07-28