

TRIODE

FICHE N° 3397



PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Collectionneur privé

Ville : Nantes

Modèle : GS35

Matériaux : Céramique, Métal, Cuivre

Description

Cette triode GS35 est de forme cylindrique. Un tube en céramique blanche est entourée d'une collerette en cuivre et de plaques métalliques, servant de radiateur.

Il s'agit d'un tube à vide à dissipation anodique. Il utilise un flux d'électrons. Cette triode possède une cathode, une anode et une grille de commande du flux d'électrons.

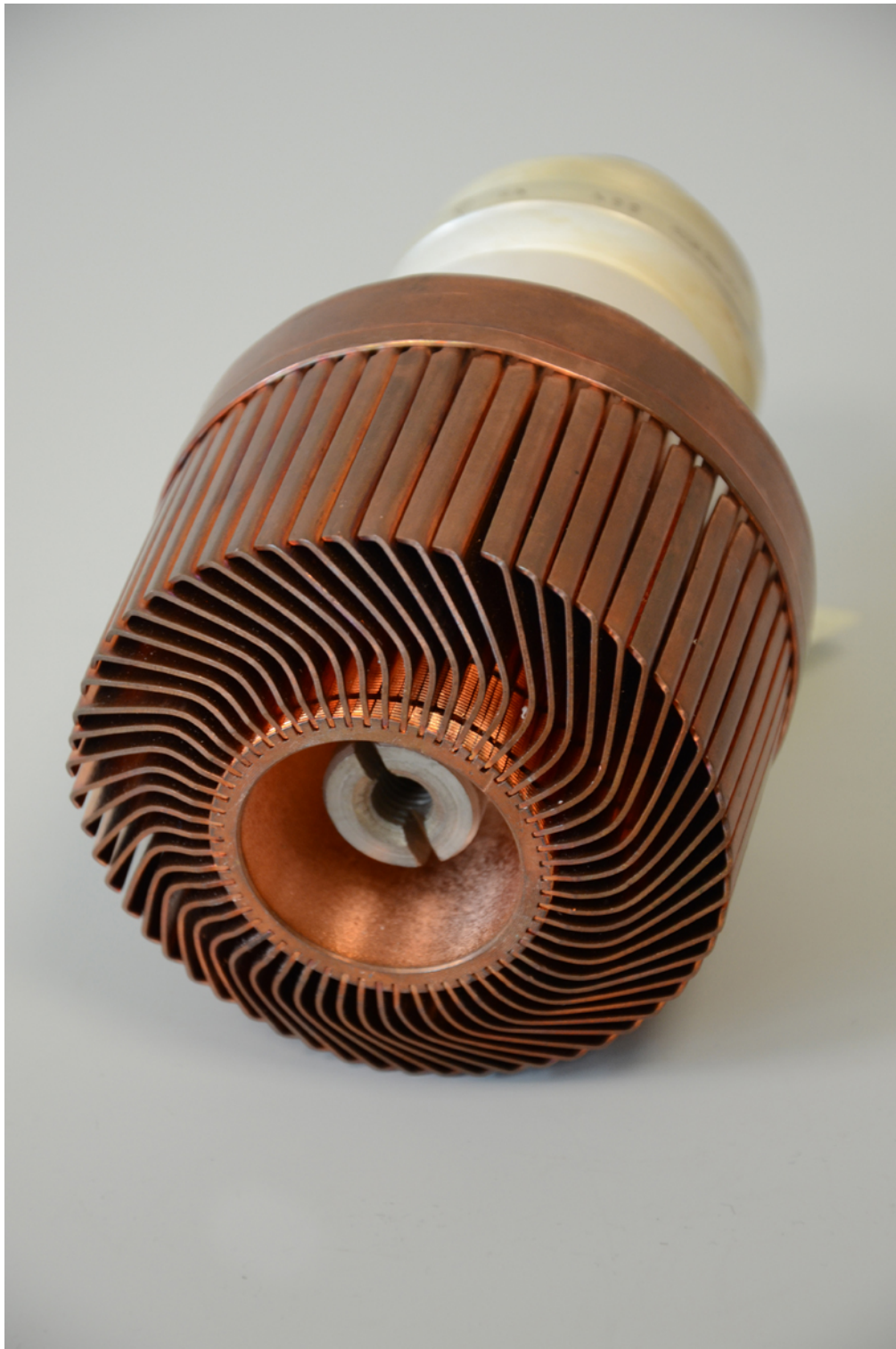
Les électrons sont libérés de la cathode lorsqu'elle chauffe et migrent vers l'anode. La grille de commande permet de régler le potentiel et donc la quantité d'électrons qui atteindront l'anode, créant une amplification du signal appliqué à la grille.

Utilisation

Ce composant appartient à un collectionneur privé.

Il permet d'amplifier un signal. Il provient de l'armée soviétique et est utilisé comme amplificateur radio et pour amplifier le signal radar.











Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Triode (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=4077>, consulté le 2026-06-14