

TRIODE

FICHE N° 3396

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Collectionneur privé

Ville : Nantes

Modèle : GI7B

Matériaux : Céramique, Métal

Description

Cette triode GI7B est de forme cylindrique. Un tube en céramique rose est entouré d'une collerette et de plaques métalliques.


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.

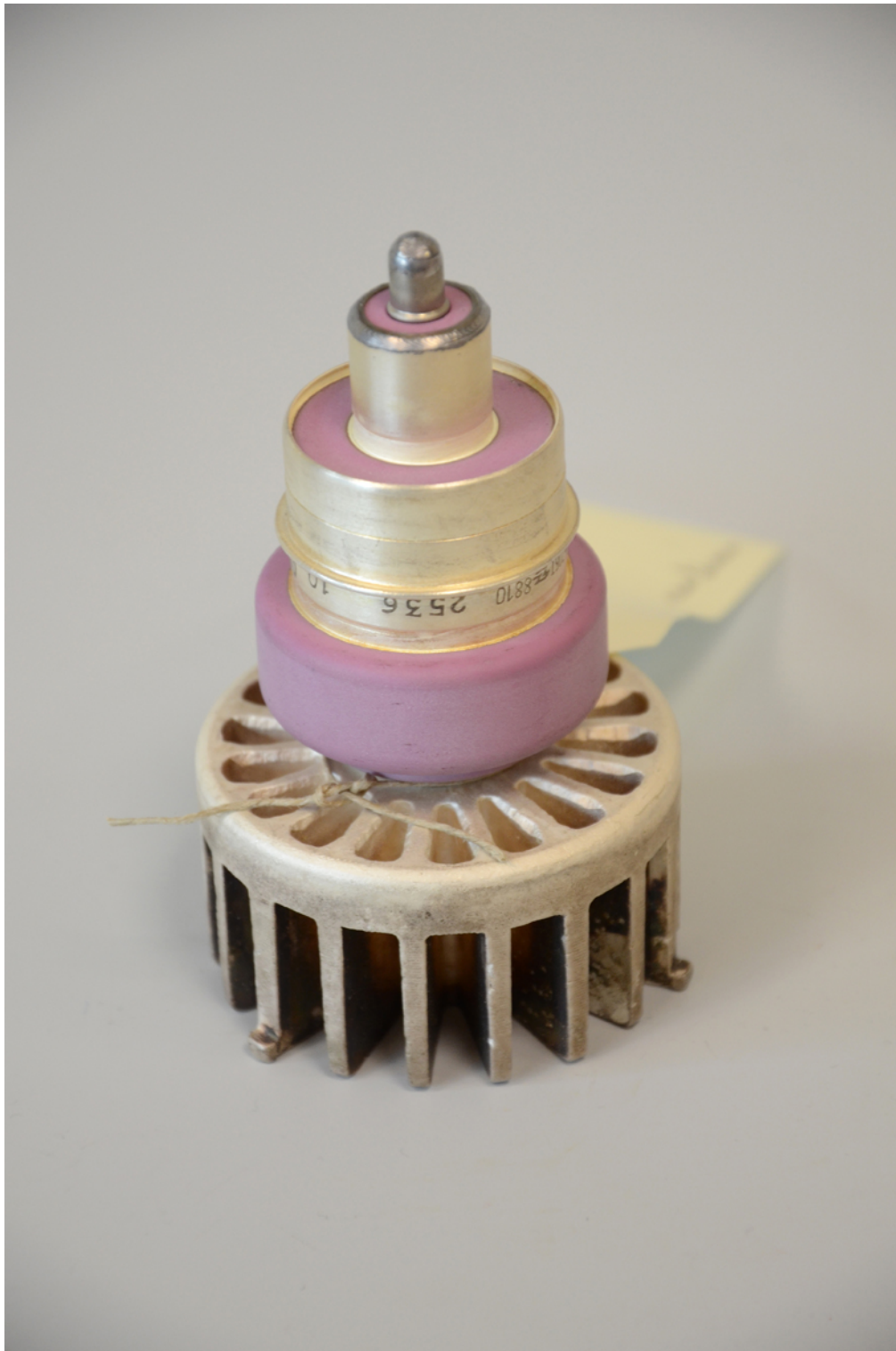
Utilisation

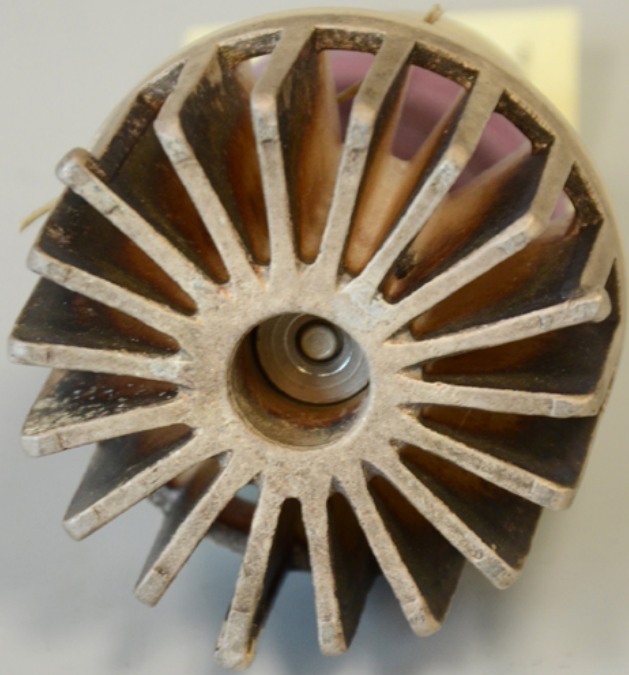
Ce composant appartient à un collectionneur privé.

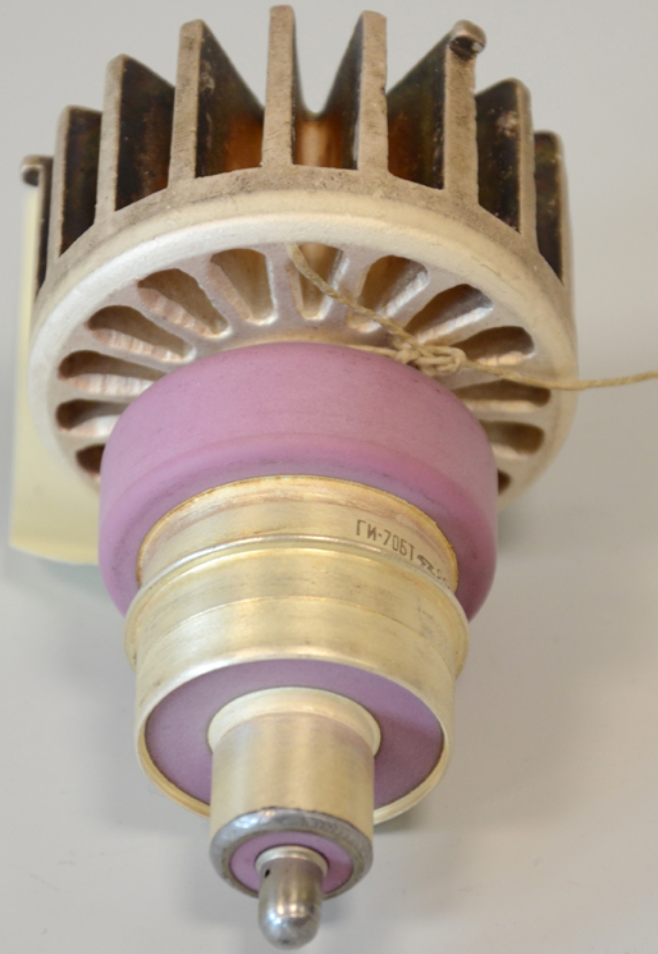
Il provient de l'armée soviétique et était utilisé comme oscillateur de puissance. Il permet d'amplifier un signal et a été utilisé pour équiper des chars soviétiques. Il sert actuellement au collectionneur pour réaliser des émissions radioélectriques et amplifier des signaux radars.

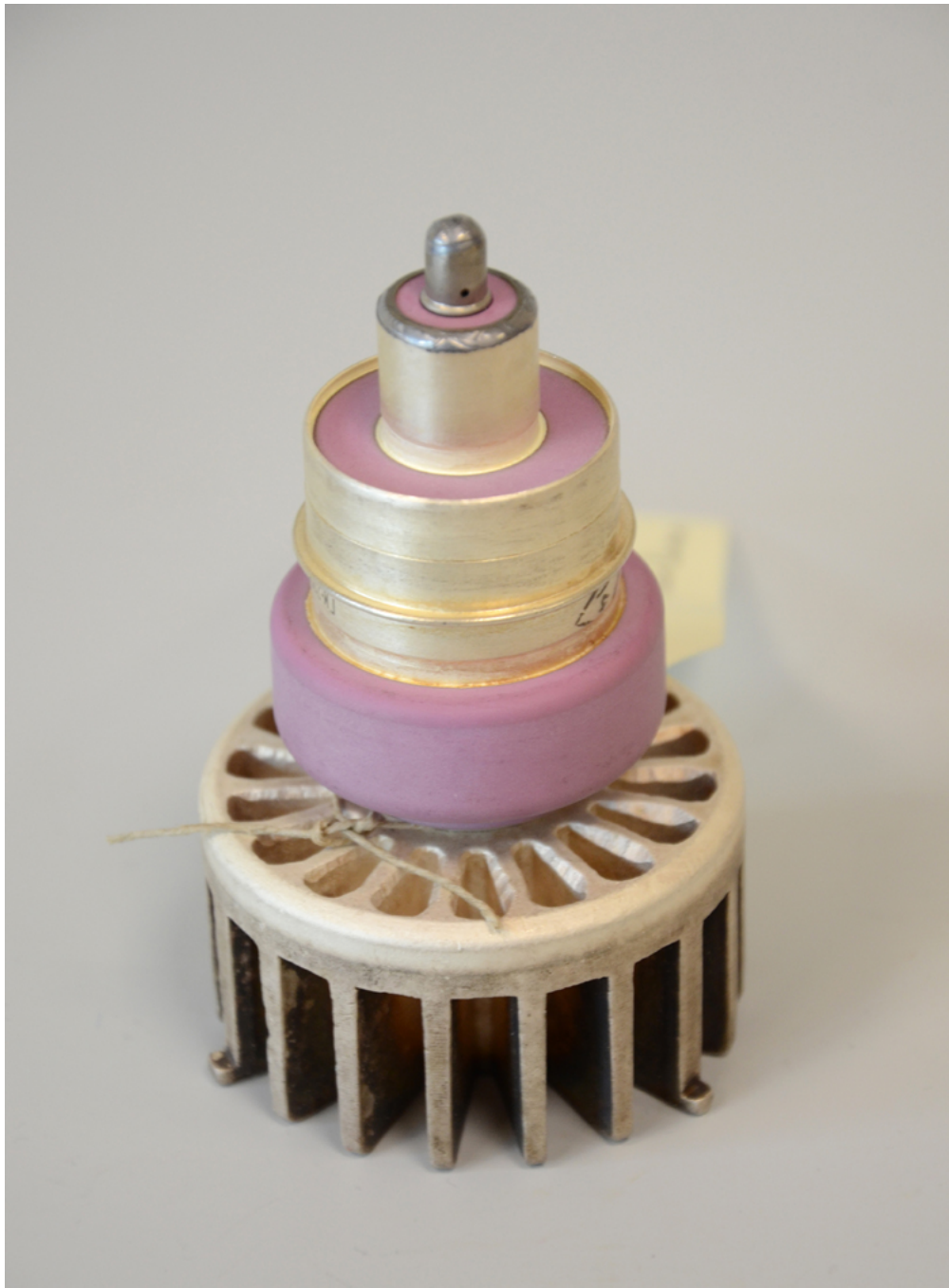


PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER









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=4076>, consulté le 2026-06-14