

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE ÉLECTRONIQUE À GRILLE ÉCRAN ARCTURUS 24

FICHE N° 3420

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université de Rennes 1

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Verre, Métal, Bakélite

Description

Le tube électronique à Grille Ecran ARCTURUS 24 se présente sous la forme d'une ampoule de verre de couleur bleue portée par un support cylindrique en bakélite de couleur noire. Elle comprend cinq broches métalliques à sa partie inférieure et une connexion au sommet par téton. En plus des trois électrodes classiques d'une triode (filament, grille et plaque), elle comprend aussi un « écran ». C'est donc une « tétrode ».

Ce composant électronique permet d'amplifier un signal. Il peut aussi servir à la détection, d'un signal et à la réception radio/TV.

Il va être très utilisé en communications.

Utilisation

Cette lampe provient d'un stock de tubes électroniques conservé au laboratoire d'électronique de la faculté des Sciences de Rennes et a servi dans les recherches du laboratoire mais aussi pour l'enseignement en Travaux Pratiques d'Electricité puis d'Electronique.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique à grille écran ARCTURUS 24 (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15438>, consulté le 2026-07-28