

TUBE ÉLECTRONIQUE TUBE À VIDE USAGÉ

FICHE N° 185

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : (inconnu)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Phonétique

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle :

Matériaux : Métal, Verre

Description

Il s'agit d'un tube à vide gris portant l'inscription GDER. Le sigle GDER atteste que le constructeur du tube a bien payé la première taxe de l'audiovisuel française. Une enveloppe résistante à la température isole l'ensemble de l'extérieur. Bien que l'enveloppe soit généralement en verre, les tubes de puissance utilisent souvent la céramique et le métal. Les électrodes sont reliées aux terminaisons qui passent au travers de l'enveloppe par des passages étanches.

Utilisation

Les tubes électroniques désignent les composants qui utilisent des électrodes, placées dans le vide ou dans un gaz, isolées entre elles par ce milieu, et comprenant au moins une source d'électrons. Sur la plupart des tubes, les terminaisons sont des broches prévues pour être installées dans un support de tube électronique pour un remplacement facile. Ce tube est d'ailleurs un exemplaire usagé.

Au cours des années, des tubes plus complexes, avec des grilles supplémentaires, ont été développés pour fournir des amplifications plus importantes et pour réaliser des fonctions spéciales.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique Tube à vide usagé ((inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=28028>, consulté le 2026-06-14