

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE ÉLECTRONIQUE PENTODE 12 BA6

FICHE N° 87

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Belvu - Mazda, Compagnie industrielle française des tubes électroniques

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Glaciologie

Organisme : Glaciologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 12 BA6 III6

Matériaux : Métal, Verre

Description

Ce petit composant en forme d'ampoule est un tube électronique, série "Miniature". Il s'agit d'une enveloppe de verre aux formes arrondies, à pointe sommitale, et présentant à sa base un connecteur à 7 broches, scellées dans le verre. Il n'y a donc pas de connecteur rapporté, mais plutôt une continuité du circuit électrique à travers l'enveloppe de verre.

Utilisation

Ce tube est une pentode, pour utilisation haute fréquence (amplification HF, convertisseur de fréquence, oscillateur).

Les pentodes, tubes à 3 grilles, sont caractérisés par une amplification très linéaire.

Ce tube fait partie d'un lot d'accessoires de rechange des équipements du LGGE.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique Pentode 12 BA6 (Belvu - Mazda, Compagnie industrielle française des tubes électroniques), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27949>, consulté le 2026-07-26