

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE ÉLECTRONIQUE DOUBLE TRIODE DE TYPE 12AU7 / ECC82

FICHE N° 88

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 AU7 / ECC 82 VI 6

Matériaux : Métal, Verre

Description

Le tube électronique Belvu-Mazda, série "Noval", est ampoule de verre à 9 broches scellées (soit sans connecteur rapporté), appelé double triode, de type 12AU7 / ECC82.

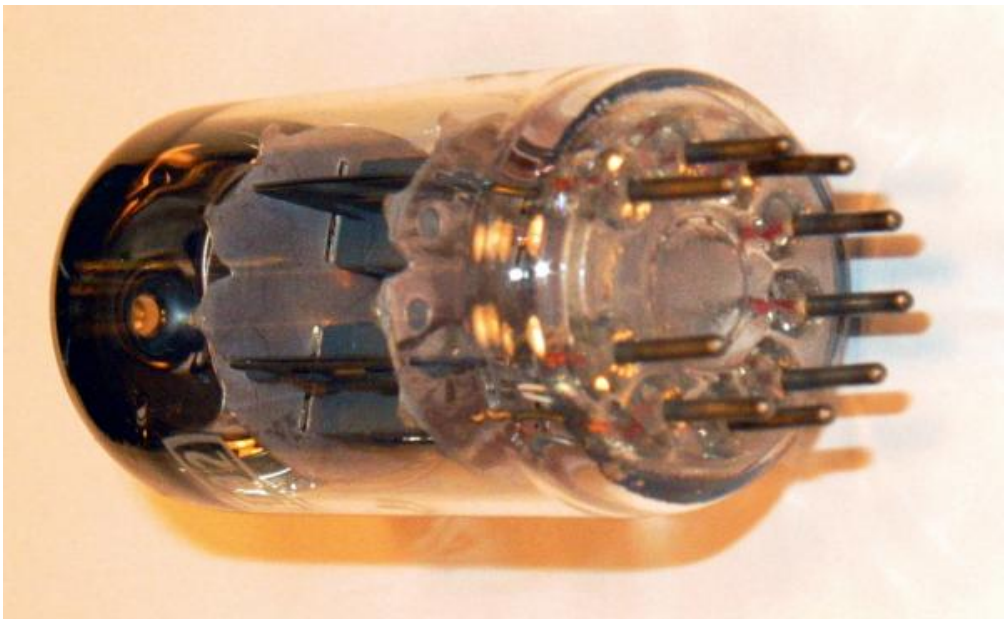
Ce petit composant de rechange se présente sous la forme d'une petite ampoule de profil allongé. Il s'agit d'une enveloppe de verre aux formes arrondies, dont la partie supérieure est intérieurement enduite d'un occultant métallique et présentant à sa base un connecteur à 9 broches, scellées dans le verre. Il n'y a donc pas de connecteur rapporté, mais plutôt une continuité du circuit électrique à travers l'enveloppe de verre.

Ce tube porte une double codification, américaine et européenne.

Utilisation

Ce tube est une double triode, pour une utilisation basse fréquence. Ce modèle était très utilisé dans les étages symétriques des amplificateurs stéréophoniques. Dans des applications plus techniques, il permettait aussi de former un amplificateur différentiel ou une "bascule" binaire. Ce tube fait partie d'un lot d'accessoires de rechange (consommable) 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 Double triode de type 12AU7 / ECC82 (Belvu - Mazda, Compagnie industrielle française des tubes électroniques), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27950>, consulté le 2026-07-26