

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE ÉLECTRONIQUE DOUBLE TRIODE DE TYPE ECC82

FICHE N° 94

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Telefunken

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Glaciologie

Organisme : Glaciologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : ECC 82

Matériaux : Métal, Verre

Description

Ce tube électronique de marque Telefunken, appelé double triode et référencé ECC82, provient d'une série de tubes intitulée "Noval". Il est constitué d'une ampoule en verre comportant à sa base 9 broches scellées, sans connecteur rapporté. A l'intérieur de l'ampoule en verre se trouve un petit module en métal gris (possiblement du graphite), disposée "en croix".

Ce tube est désigné sous l'appellation européenne ECC82. Il correspond au type américain 12AU7.

Utilisation

Ce tube est une double triode, pour une utilisation basse fréquence. Ce modèle était très utilisé dans les étages symétriques des amplificateurs stéréophoniques. Pour des applications plus techniques, il permettait de former un amplificateur différentiel ou une "basculer" binaire. Ce tube fait partie d'un lot d'accessoire de rechange (consommable de maintenance) 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 ECC82 (Telefunken), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27956>, consulté le 2026-07-26