

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE ÉLECTRONIQUE DOUBLE TRIODE DE GRAND GAIN DE TYPE 12AY7

FICHE N° 91

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Tung-Sol

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Glaciologie

Organisme : Glaciologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 12 AY 7

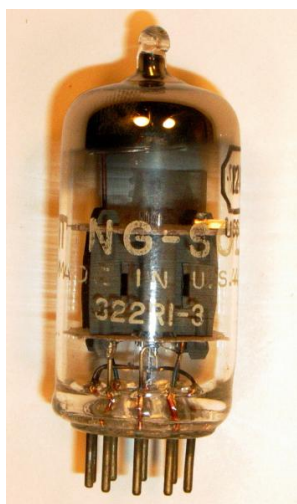
Matériaux : Métal, Verre

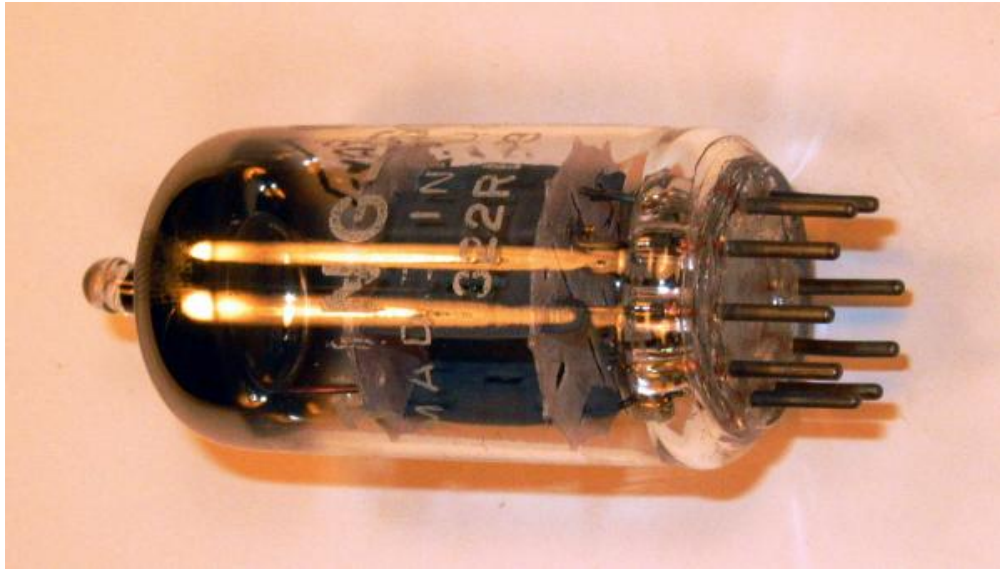
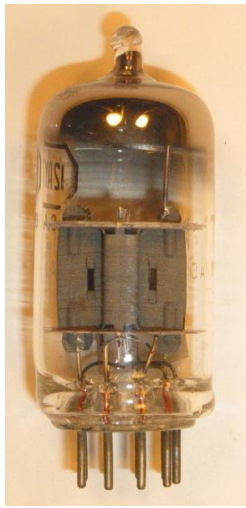
Description

Ce tube électronique de marque Tung-Sol, de type série "Noval", est une double triode de grand gain, de type 12AY7. Il est constitué principalement d'une ampoule de verre. Il comporte à sa base 9 broches scellées directement dans l'enveloppe de verre (sans connecteur rapporté). Ces broches servent à assurer la connexion de la lampe - ou tube - par branchement.

Utilisation

Ce tube est une double triode, permettant une amplification basse fréquence à grand gain et très faible bruit (utilisée lorsque les signaux d'entrée sont à protéger contre les bruits de souffle et contre les perturbations "microphoniques" : bruits provoqués par les vibrations du tube lui-même.) Ce tube fait partie d'un lot d'accessoires 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 grand gain de type 12AY7 (Tung-Sol), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27953>, consulté le 2026-07-26