

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE ÉLECTRONIQUE THYRISTOR OU TÉTRODE DE TYPE 2D21

FICHE N° 92

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : RCA Radio Corporation of America

Domaines : Environnement

Sous-domaines : Glaciologie

Organisme : Glaciologie

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 2D21

Matériaux : Métal, Verre

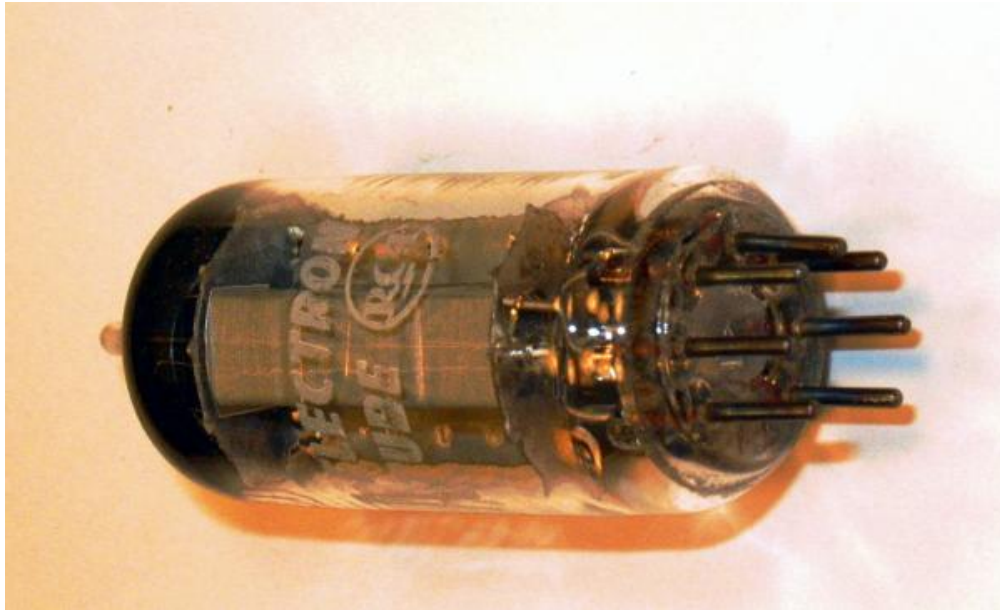
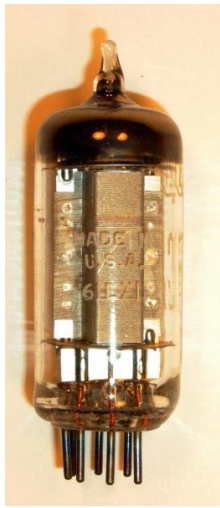
Description

Ce tube électronique de marque RCA, appelé thyristor ou tétrode et référencé 2D21, provient d'une série de tubes de petite taille appelés "Miniatures". Il est constitué d'une ampoule en verre comportant à sa base 7 broches scellées, sans connecteur rapporté. A l'intérieur de l'ampoule en verre se trouve une fine bobine composée d'un filament très fin en métal blanc, disposée "en croix".

Utilisation

Ce tube est une thyristor, ou tétrode (tube à quatre électrodes). Il encapsule un gaz inerte. À partir d'une tension donnée, le gaz s'ionise et sa résistance chute. Ce type de tube est utilisé comme interrupteur pour déclencher des courants importants nécessaires à la commande de relais ou de moteurs. 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 Thyristor ou tétrode de type 2D21 (RCA Radio Corporation of America),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27954>, consulté le 2026-07-26