

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE ÉLECTRONIQUE E92CC DOUBLE TRIODE DARIO

FICHE N° 3423

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : Dario
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electronique, Electricité
Organisme : Université de Rennes 1
Ville : Rennes
Modèle : E92CC
Matériaux : Verre, Métal

Description

Ce tube électronique marqué E92CC se présente sous la forme d'une ampoule de verre dans lequel on a fait le vide avec un culot de 7 broches. Sa fonction est une « double triode ». La triode, est le premier dispositif d'amplification d'un signal électronique qui, comme son nom l'indique, contient trois électrodes en plus du filament: le filament (chauffé par une tension alternative de 6,3 volts. Le chauffage est indirect, ce qui veut dire que le filament est différent de la cathode), la cathode (chauffée par le filament, elle va émettre des électrons), la grille, sur laquelle on applique le signal, et qui va réguler le courant et la « plaque » ou anode qui va récupérer les électrons et le signal amplifié. Il en résulte un flux d'électrons, nommé courant, de la cathode à l'anode. Ici, le tube est constitué de deux triodes. Cet appareil permettait de comprendre le fonctionnement de la « double triode ».

Utilisation

Ce tube électronique était conservé au laboratoire d'électronique de la faculté des sciences de Rennes et a servi aux enseignants pour l'enseignement en travaux pratiques d'Electricité puis d'Electronique.

Ce tube était donc utilisé pour des circuits logiques et numériques ou logiques tels que « bascules » ou comme compteurs.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique E92CC double triode Dario (Dario), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15441>, consulté le 2026-07-28