

TUBE ÉLECTRONIQUE : DOUBLE DIODE 5726 DARIO-MINIWA

FICHE N° 4280

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Dario

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité, Traitement du signal

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle : 5726

Matériaux : Métal, Verre

Description

La lampe nommée 5726 est un tube électronique diffusé par Dario-Miniwatt. Elle se présente sous une forme cylindrique, avec un brochage à 9 pins avec sa partie supérieure de couleur métallisée. C'est une double diode. Voici son brochage :

- Le filament (noté h sur le brochage, Pin N° 3 et 4). Il est chauffé par une tension alternative de 6,3V à 0,1 ampère. Le chauffage est indirect, ce qui veut dire que le filament est différent de la cathode.
- Les cathodes, (notées k1 et k2, Pin N° 1 et 5) chauffées par le filament, vont émettre des électrons.
- Les « plaques » ou anodes (a1 et a2, Pin N°7 et 2) vont récupérer les signaux redressés.

Utilisation

Ce composant électronique, diffusé à partir de 1950, peut servir à la fois de doubles diodes dans des circuits de détection, donc comme détecteur de signal (vidéo en télévision notamment) ou redresseur demi-onde. Très couramment retrouvée sur les équipements militaires et en particulier en aéronautique. Cette lampe provient d'un stock conservé au laboratoire d'électronique de la faculté des Sciences de Rennes qui a servi dans les années 1960-1970 aussi pour l'enseignement en travaux pratiques d'électricité puis d'électronique. Elle est maintenant conservée dans les collections d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes.











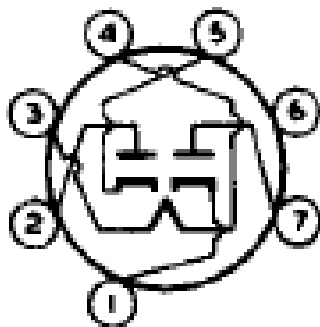
BOTTOM VIEW

Pin 1 – Cathode of
Diode Unit
No.1

Pin 2 – Plate of
Diode Unit
No.2

Pin 3 – Heater

Pin 4 – Heater



Pin 5 – Cathode of
Diode Unit
No.2

Pin 6 – Internal
Shield

Pin 7 – Plate of
Diode Unit
No.1

Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC,
Tube électronique : double diode 5726 Dario-Miniwatt (Dario), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16298>, consulté le
2026-07-28