

LAMPE D5 125B

FICHE N° 238

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : Mazda ; Mazda ; Mazda
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Télécommunication
Organisme : Cnam Champagne-Ardenne
Ville : Reims
Modèle : D5 125B
Matériaux : Verre, Métal, Bakélite

Description

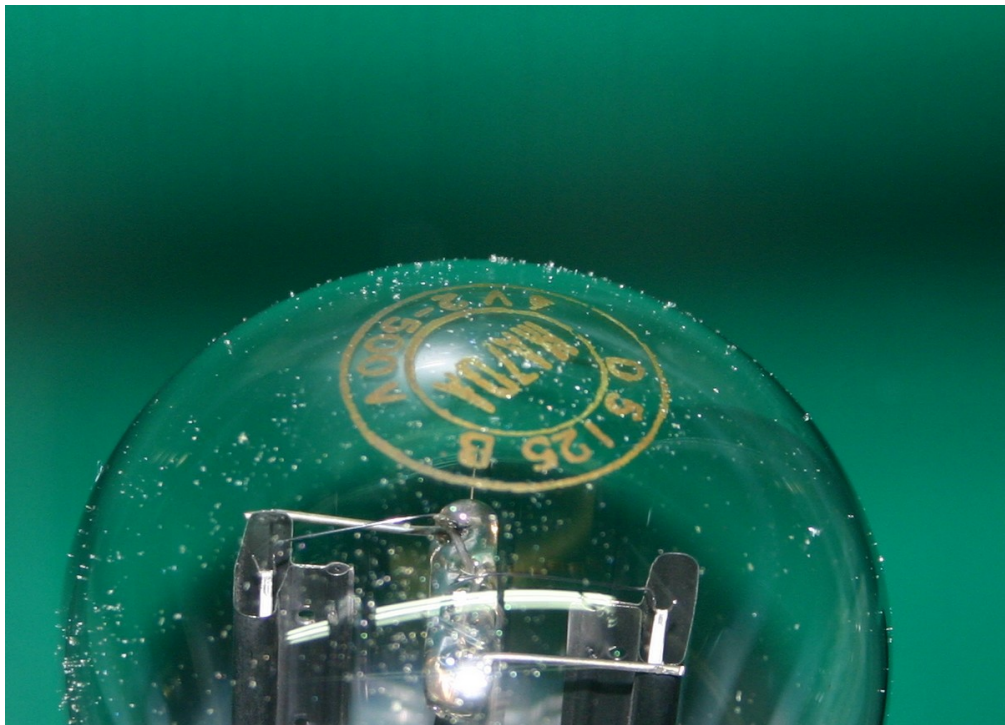
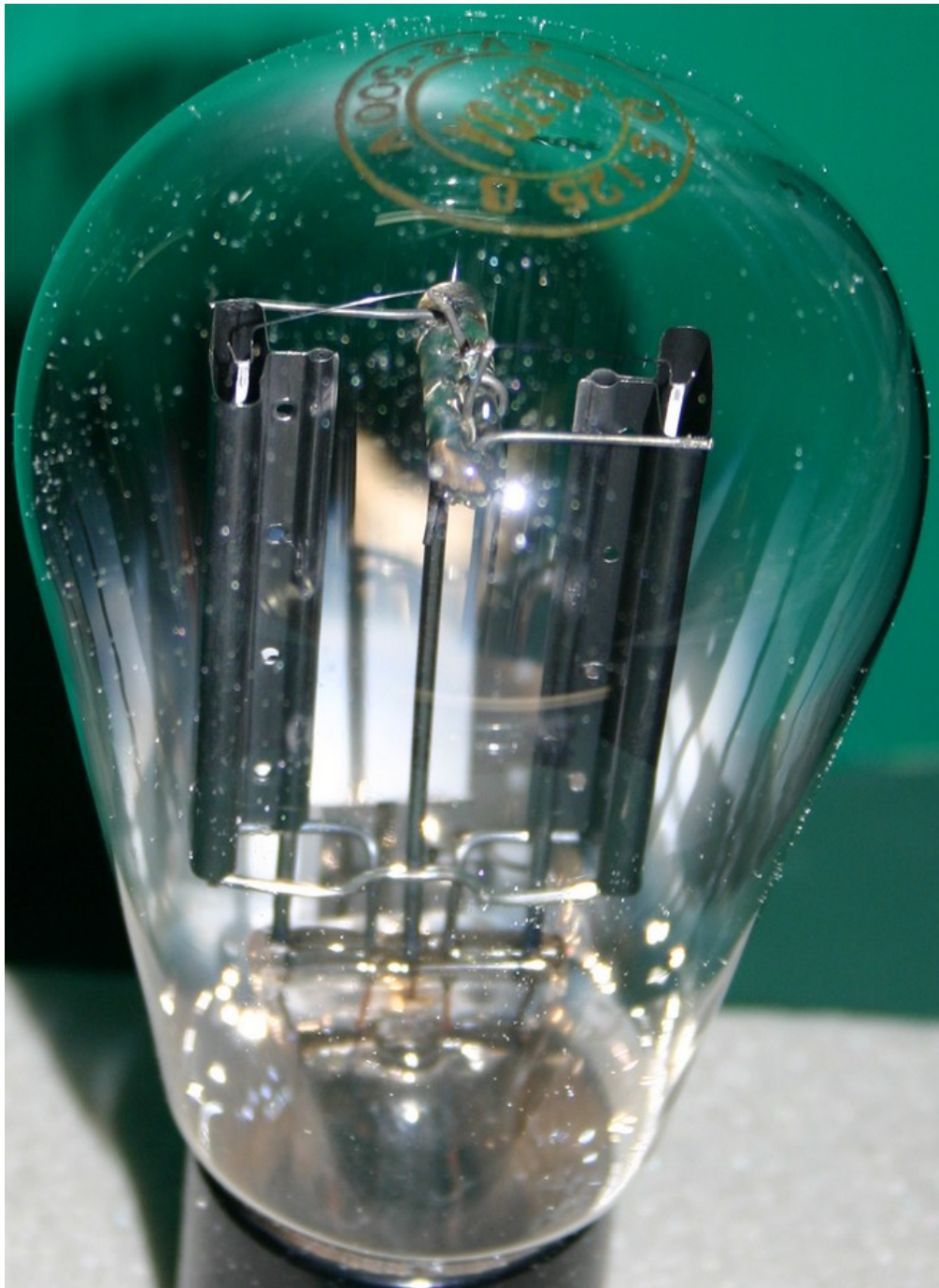
La lampe D5 125B Mazda est une double diode ; elle comporte deux diodes à chauffage direct au sein d'une même ampoule. Elle est munie à sa base de quatre broches de connexion : deux pour la cathode, commune aux deux diodes, et une pour la plaque de chacune des diodes.

Utilisation

La lampe D5 125B est utilisée dans la conception de récepteurs radio pour effectuer un redressement double alternance. Le signal est reçu sous la forme d'un courant qui circule alternativement dans un sens puis dans l'autre. Ce courant est donc composé d'une alternance positive et d'une alternance négative. Le redressement double alternance transforme les alternances négatives en alternances positives : le courant reste variable mais il circule toujours dans le même sens.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe D5 125B (Mazda ; Mazda ; Mazda), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=22585>, consulté le 2026-07-30