

TUBE ÉLECTRONIQUE REDRESSEUR 371B NUCOR

FICHE N° 5229

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Nucor

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : 371B

Matériaux : Verre, Métal, Plastique, Céramique

Description

Ce tube électronique (ref 371B), retrouvé dans les collections de l'université de Rennes, a été commercialisé américaine par la société NUCOR (NU) à partir de 1941. C'est un tube redresseur à haute tension (1000 volts, 3A) , rempli de vapeur d'argon de mercure. Il est fixé par un culot métallique sur un support en céramique et comporte 4 pattes (pins) comportant le filament et la cathode. L' anode est reliée à un contact métallique situé à la partie supérieure du tube.

Utilisation

Ce tube a été retrouvé dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes Il a été utilisé comme redresseur de tension alternative (monophasée ou triphasée) en tension continue pour fabriquer des alimentations, en salle de travaux pratiques d'électricité et d'électronique.

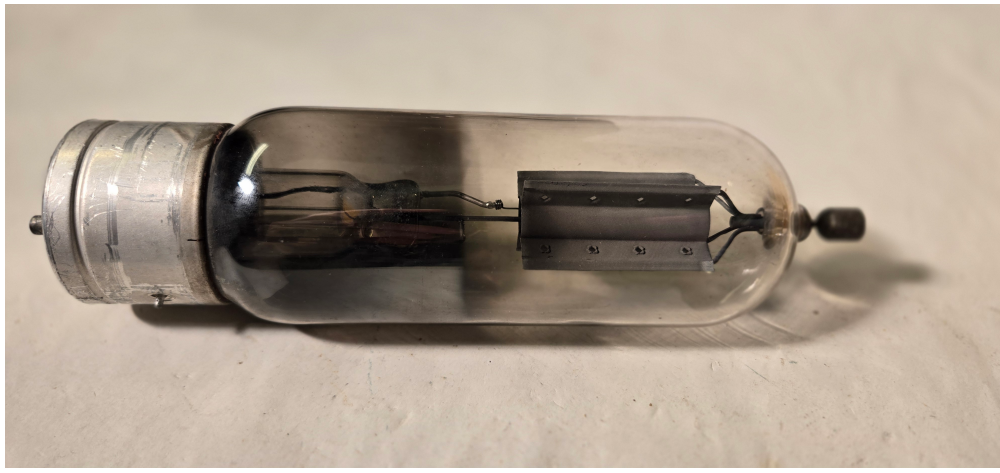












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube électronique redresseur 371B Nucor (Nucor), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=32012>, consulté le 2026-07-24