

PHOTOMULTIPLICATEUR DARIO

FICHE N° 243

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : La radiothéchnique ; La radiotechnique

Domaines : Physique

Sous-domaines : Optique

Organisme : Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle : Dario

Matériaux : Verre, Métal, Bakélite

Description

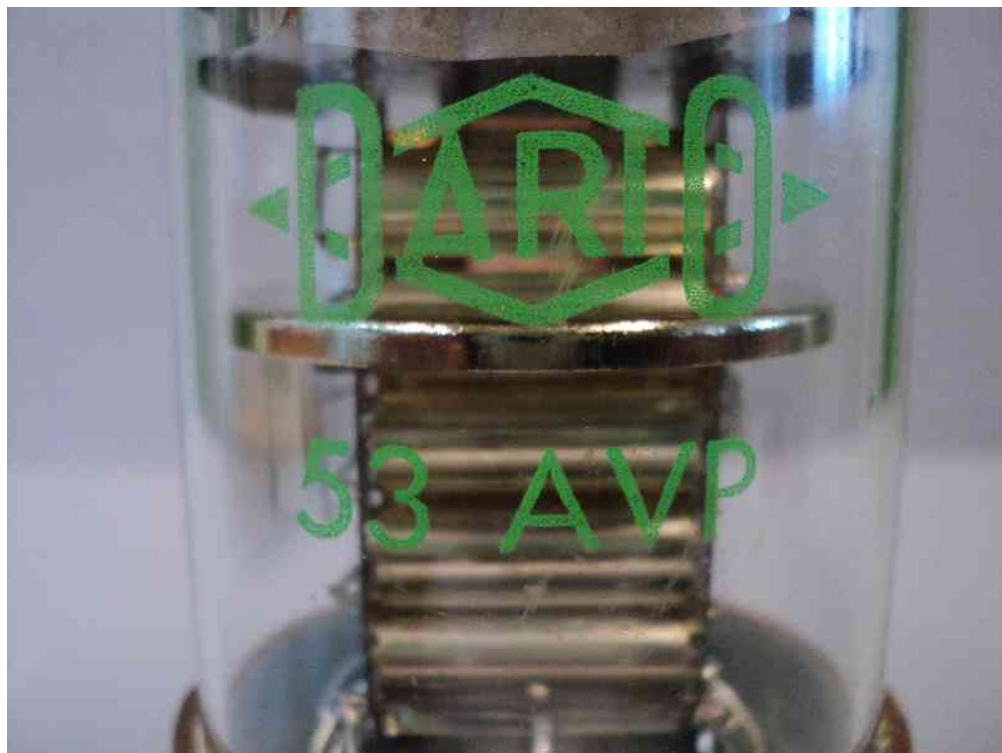
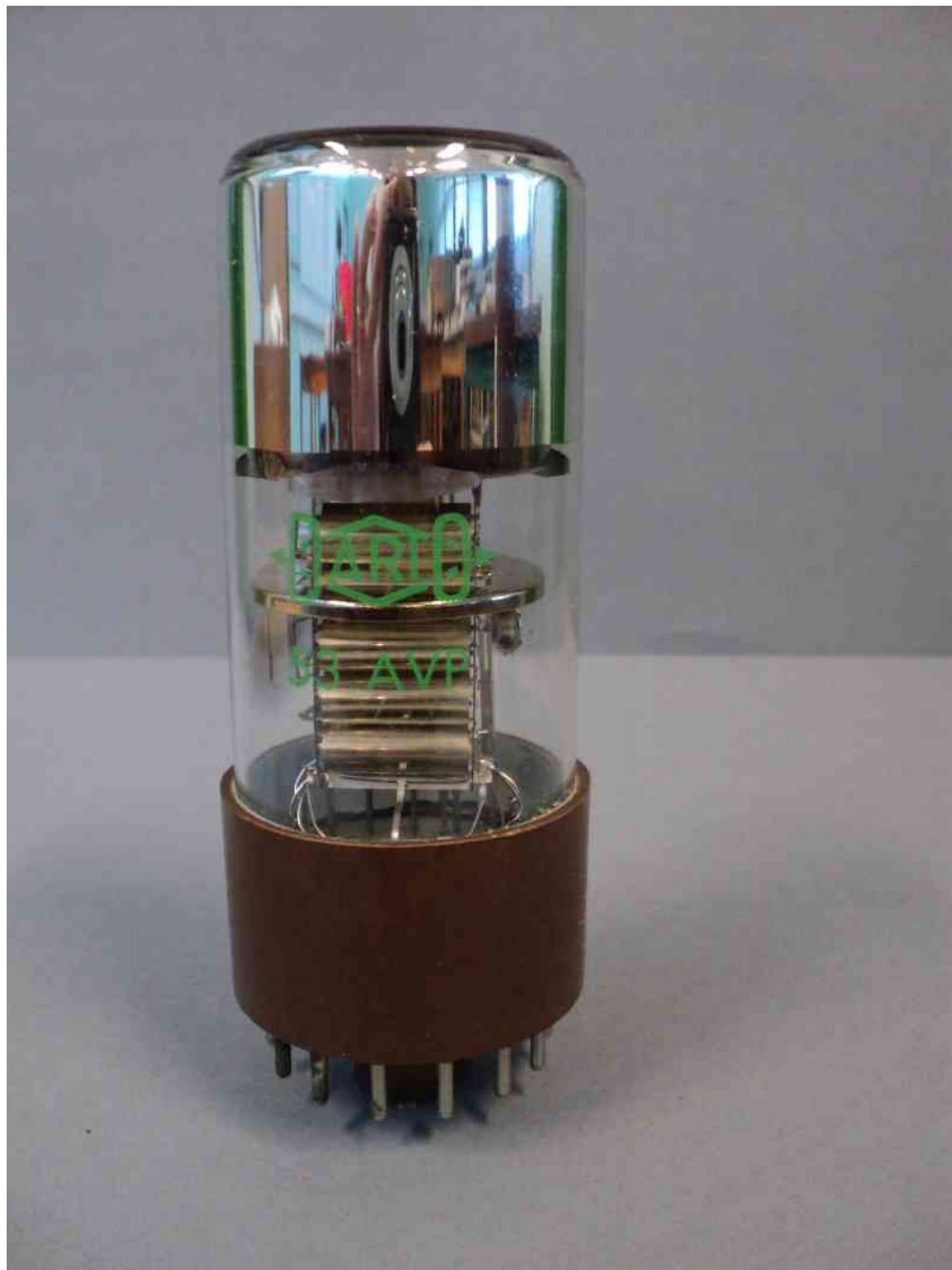
Le photomultiplicateur Dario est contenu dans sa boîte d'origine en carton et revêtement dit en "peau de pêche". Le couvercle est en métal. L'objet est en verre de forme cylindrique. Il permet de détecter de faibles flux lumineux qui éclairent sa photo-cathode.

Des électrons sont alors libérés par effet photoélectrique, accélérés par une tension électrique et multipliés par émission secondaire (dynodes) de manière à produire un courant électrique.

Utilisation

Il était utilisé en travaux pratique d'optique pour faire des mesures d'intensité lumineuse;







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Photomultiplicateur Dario (La radiothechnique ; La radiotechnique), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15312>, consulté le 2026-07-28