

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

DIODE V.301 SFR

FICHE N° 4515

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Société Française Radio Electrique (SFR)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : CentraleSupélec

Ville : Cesson-Sévigné

Modèle : V.301 SFR

Matériaux : Verre, Métal, Plastique

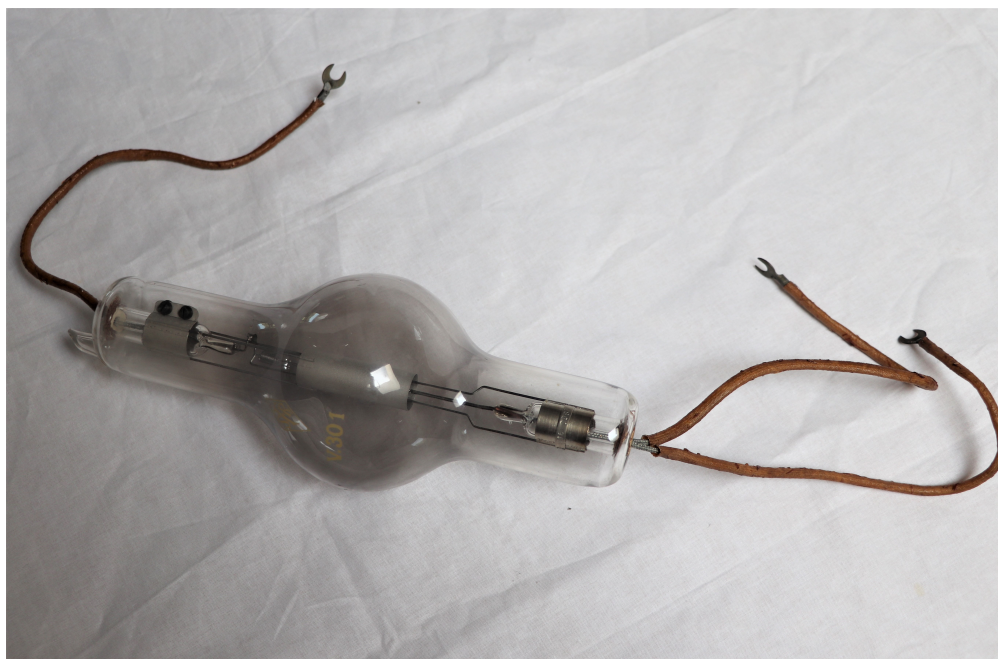
Description

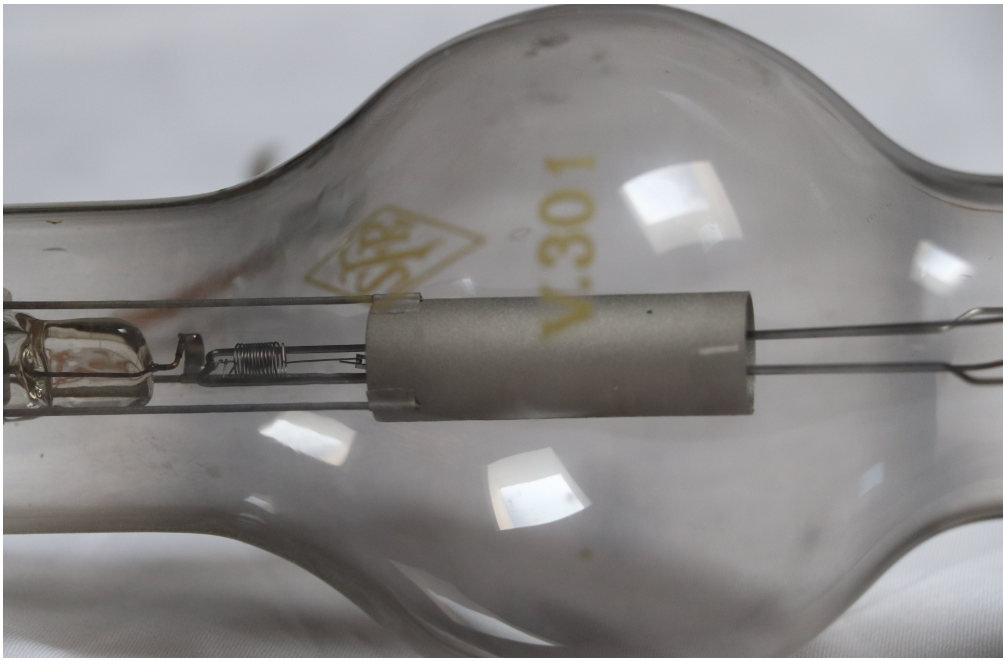
La diode V. 301 a été fabriquée par la Société Française Radioélectrique. C'est une ampoule de verre vide d'air et composée d'une anode en plaque roulée et d'une cathode reliées par des filaments. De part et d'autre de l'ampoule trois fils de branchement ressortent. Celle-ci possède une pointe sur une de ses extrémités.

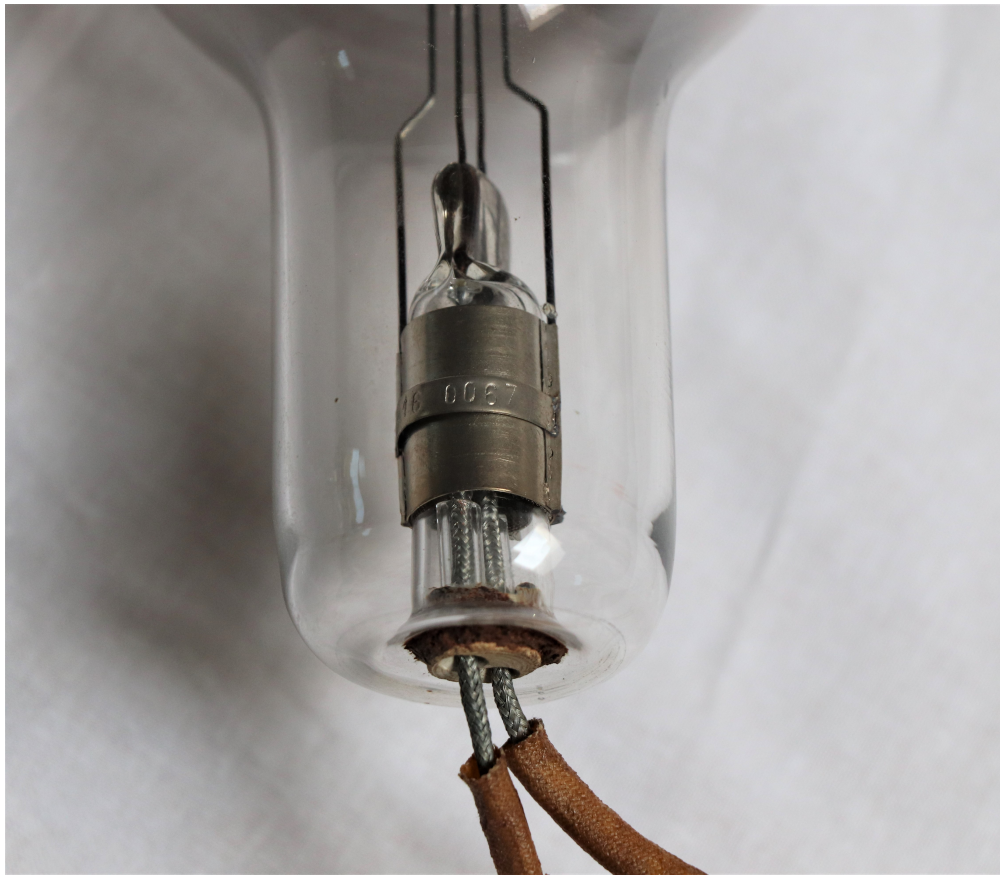
Cette diode est utilisée comme redresseur. Les électrons émis par la cathode sont attirés par l'anode chargée positivement. L'anode n'étant pas chauffée, elle ne produit pas d'électrons. Ainsi le courant ne passe que dans un sens.

Utilisation

La diode appartenait au service radio de Supélec qui a existé jusqu'en 1995 et devait probablement servir pour les travaux pratiques des élèves ou comme objet de démonstration.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Diode V.301 SFR (Société Française Radio Electrique (SFR)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29516>, consulté le 2026-07-25