

## TRIODE

FICHE N° 6088

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electronique, Electricité

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Verre

### Description

La lampe triode dite lampe TM sert à l'étude en laboratoire des montages amplificateurs, détecteurs et oscillateurs. C'est le premier dispositif amplificateur d'un signal électronique. La triode se compose d'une cathode semi-conductrice à chaud, émettrice d'électrons, d'une anode réceptrice, et d'une grille placée entre les deux. C'est cette troisième électrode placée entre la cathode et l'anode qui permet de régler le courant qui circule dans la diode. Sur ce modèle la cathode est verticale en « porte à faux ».

### Utilisation

La triode était utilisée à la Faculté des sciences au début du XXe siècle.

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER







**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Triode (Inconnu),  
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9272>, consulté le 2026-07-25