

LAMPE À DÉCHARGE

FICHE N° 6735

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

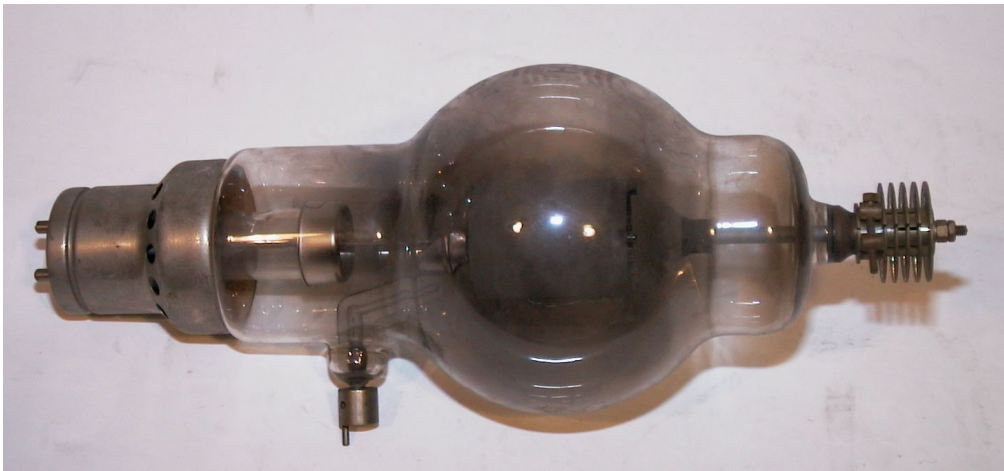
Description

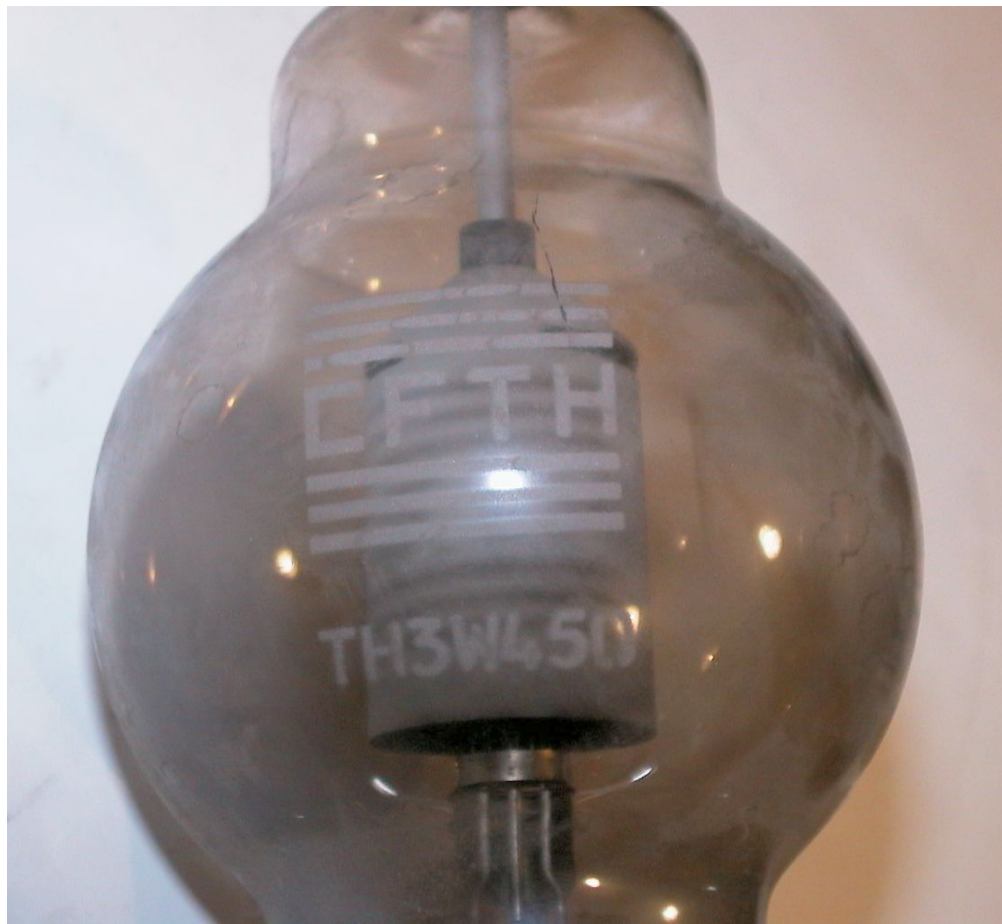
La lampe à décharge CFTH permet de déterminer la nature des gaz. Selon le gaz, différentes couleurs sont émises. La lampe est branchée sur une alimentation électrique et possède des ailettes de refroidissement. Chaque extrémité est composée d'une partie métallique qui maintient à l'intérieur du grand tube de verre une ampoule de verre. L'ampoule possède une cathode et une anode, cette dernière se situe sur le côté du tube de verre principal.

Utilisation

Elle est utilisée pour les travaux pratiques et dirigés de physique d'électro-mécanique, notamment pour l'étude de la loi d'ohm en associant un voltmètre ou un ampèremètre. On calcule ainsi la consommation de la lampe.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe à décharge (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12944>, consulté le 2026-07-26