

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TUBE SPECTRAL

FICHE N° 6087

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

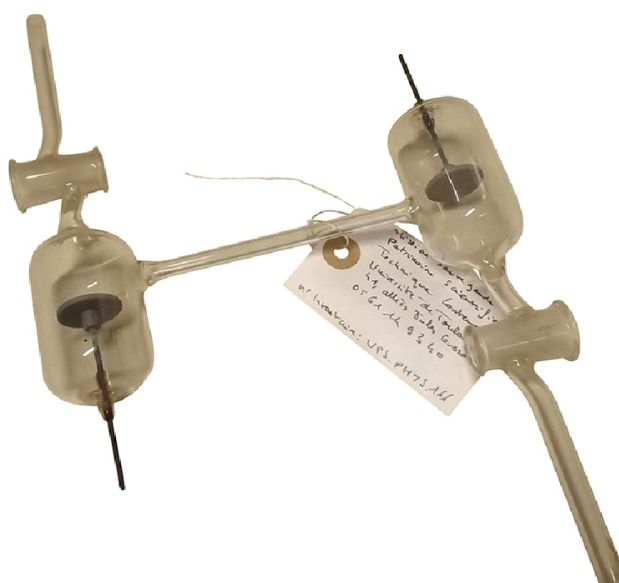
Matériaux : Verre

Description

Ce tube spectral permet, lorsqu'il est mis sous tension, de produire une lumière de couleur caractéristique, et donc d'observer le spectre continu d'une molécule de gaz; celui de l'hydrogène étant rosé. Ce tube est constitué de deux cylindres qui contiennent une électrode. La pointe de l'électrode traverse la base du cylindre. Un tube fin les relie. Chaque cylindre est prolongé d'un tube portant un robinet en verre qui permet d'assurer le remplissage du tube par le gaz étudié.

Utilisation

Ce tube était utilisé à la Faculté des sciences de Toulouse au début du XXe siècle.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tube spectral (Inconnu),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9271>, consulté le 2026-07-25