

TUBES DE GEISSLER

FICHE N° 165

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité, Electrotechnique

Organisme :

Ville :

Modèle :

Matériaux : Verre, Platine

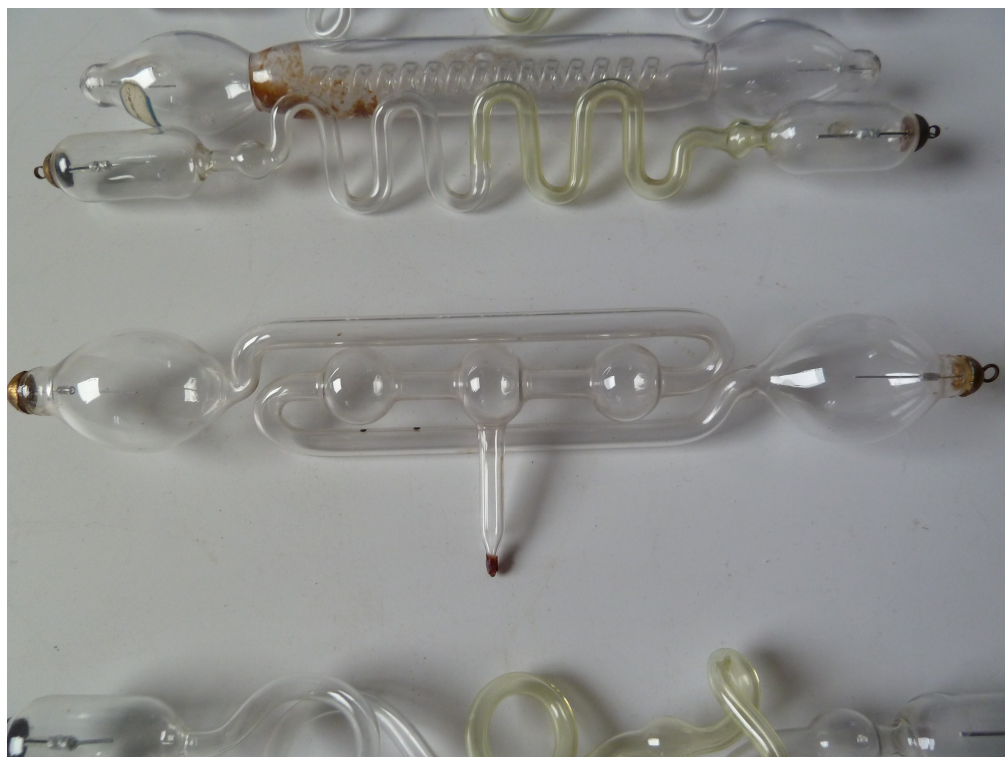
Description

Ces tubes clos en verre de différentes formes contiennent un gaz à faible pression. Ils sont pourvus d'un fil de platine soudé dans le verre à chaque extrémité pour servir d'électrode. Ces tubes servent à montrer les effets lumineux obtenus par décharge électrique dans les gaz raréfiés. Les lueurs obtenues sont de différentes couleur selon la nature du gaz avec des parties brillantes et obscures.

Utilisation

Ces tubes de Geissler sont utilisés pour enseigner l'électricité dynamique.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Tubes de Geissler (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23721>, consulté le 2026-07-29