

## APPAREIL POUR LE RAYONNEMENT

FICHE N° 2800

PRÉSERVER  
SAUVEGARDER  
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lorraine

Ville : Vandoeuvre

Modèle :

Matériaux : Verre, Métal

### Description

Cet appareil sert à démontrer l'effet lumineux des décharges électriques.

Il est constitué d'un disque et d'un cercle métallique parallèles entre eux et concentriques, montés sur une potence pour être isolés électriquement l'un de l'autre.

On relie le disque et le cercle aux deux bornes d'une machine électrique à influence, dans un endroit sombre.

On peut alors observer entre les deux un cercle d'étincelles dues aux décharges électriques.

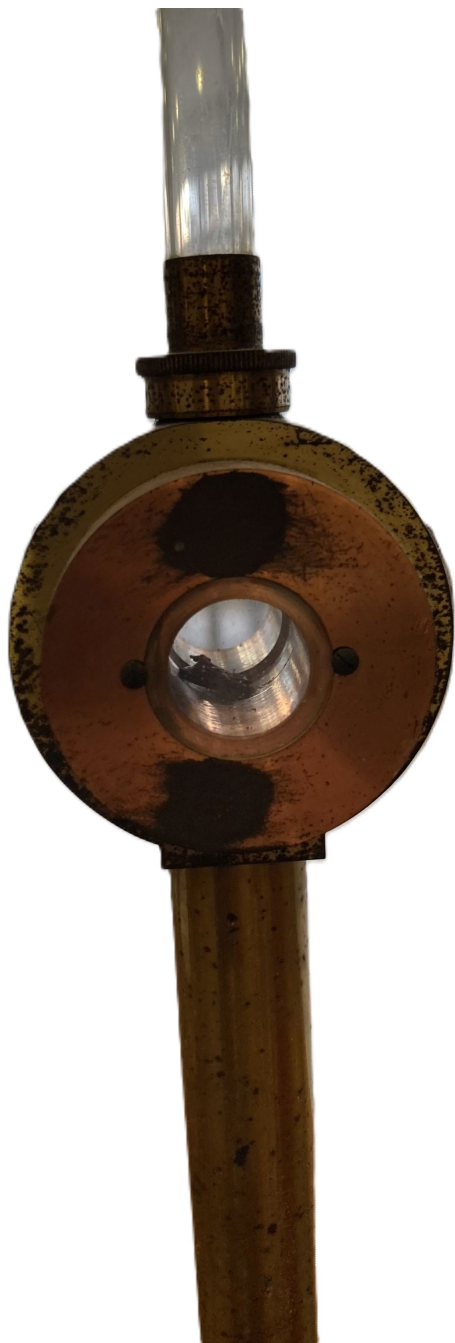
### Utilisation

Cet appareil a vraisemblablement été utilisé à la Faculté des Sciences de Nancy au début du XXème siècle.













**Pour nous citer :**

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Appareil pour le rayonnement (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=29502>, consulté le 2026-07-25