

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

LAMPE À RAYONS X

FICHE N° 3084

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Compagnie Générale de radiologie

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université de Nantes - Faculté de médecine et de pharmacie

Ville : Nantes

Modèle :

Matériaux : Verre, Bois

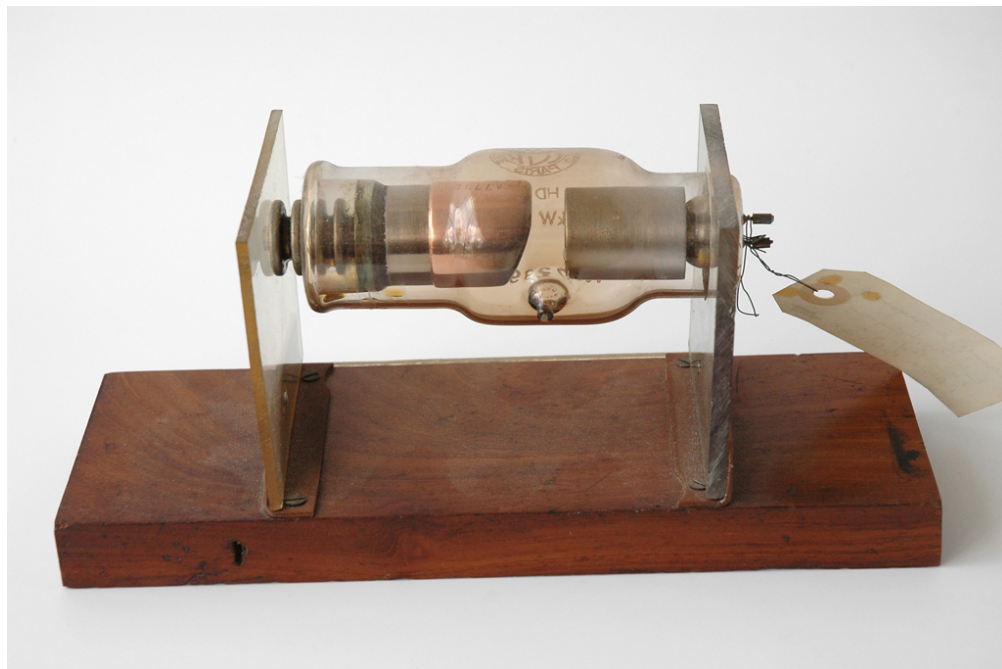
Description

Cette lampe à rayons X de la COMPAGNIE GENERALE DE RADIOLOGIE est une enceinte en verre sous vide posée sur un socle en bois. Elle contient une cathode et une anode. Lorsqu'il est traversé par un courant, le filament composant la cathode libère des électrons qui sont accélérés vers l'anode sous l'effet d'une haute tension. La collision des électrons sur l'anode entraîne l'émission de rayons X.

Utilisation

Cet appareil était utilisé pour l'enseignement par le service de Biophysique de l'Université de Nantes.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Lampe à rayons X (Compagnie Générale de radiologie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=3764>, consulté le 2026-07-23