

GRAND TUBE À RAYONS X CGR

FICHE N° 3673

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : CGR Compagnie Générale de Radiologie
Domaines : Physique, Santé
Sous-domaines : Imagerie médicale
Organisme : Université de Rennes
Ville : Rennes
Modèle : Tube CGR 817 ?
Matériaux : Verre, Bois

Description

Le grand tube de rayons X CGR est conservé dans un grande caisse en bois et fixé à l'intérieur par des ressorts métalliques. Il est constitué d'un grand tube en verre linéaire avec une partie centrale sphérique. Produit par la société CGR , Compagnie Générale de Radiologie, c'est probablement un tube du type Coolidge avec une cible en tungstène inclinée à 45 degrés. Alimenté sous haute tension (de 60000 à 200000 volts) et fort courant (plusieurs centaines d'ampères), ce tube était utilisé en radiographie.

Utilisation

Ce tube a été utilisé pour des applications médicales comme le prouve l'étiquette adresse " Monsieur le docteur SIMON, clinique de la Sagesse , Rennes, Ille et Vilaine" très probablement en radiologie, en thérapie. Il fait maintenant partie des collections d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes. Il date probablement des années 1930.

Tube à RX 7 (1m) Sans câble
Date
CDR 34 lot de Vaugrand Paris









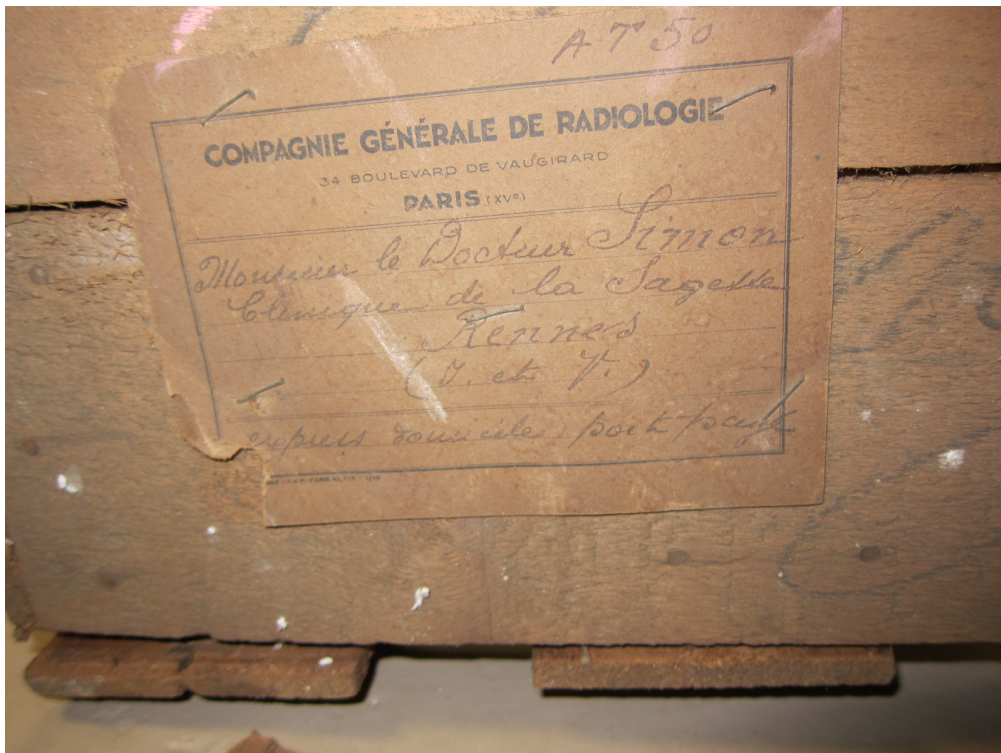














Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Grand tube à Rayons X CGR (CGR Compagnie Générale de Radiologie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15691>, consulté le 2026-07-28