

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

BOITE À GODETS À CONTACT MERCURE

FICHE N° 242

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Porcelaine, Bois, Cuivre

Description

La boîte à godets à contact mercure est de forme carrée en bois. Elle est formée de quatre godets en porcelaine et de quatre électrodes. C'est l'ancêtre du relais à contact électrique à mercure. Elle servait à faire passer un courant électrique dans un circuit. On remplissait les godets avec du mercure, car le mercure est un bon conducteur électrique qui laisse passer le courant.

Utilisation

Cet instrument servait à faire passer un courant électrique dans un circuit. Il était utilisé en travaux pratique d'électricité.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Boîte à godets à contact mercure (inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15311>, consulté le 2026-07-28