

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

INTERRUPTEUR À BAIN DE MERCURE

FICHE N° 191

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : (Inconnu)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Musée de la Vie Bourguignonne

Ville : Dijon

Modèle :

Matériaux : Bois, Laiton, Porcelaine, Paraffine, Cuivre, Mercure

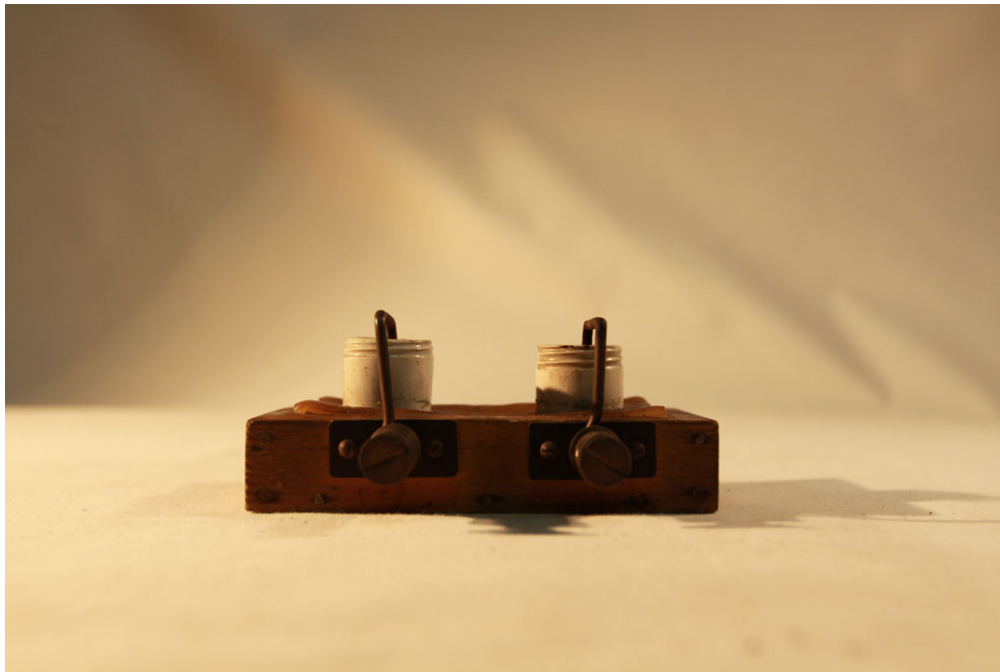
Description

Cet interrupteur à bain de mercure, de fabrication inconnue, est composé de deux bornes en laiton reliées par deux fils de cuivre à deux godets en porcelaine remplis de mercure. Les godets sont maintenus par de la paraffine coulée sur une plaque en bois. Pour faire passer le courant, un petit cavalier en fer ou en cuivre était placé entre les deux.

Utilisation

Cet interrupteur à bain de mercure était utilisé dans le cadre de l'enseignement au laboratoire de physique de l'université de Dijon. Cet interrupteur simple permettait de faire passer des courants de forte intensité.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Interrupteur à bain de mercure ((Inconnu)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18066>, consulté le 2026-07-29