

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

INTERRUPTEUR POUR FORT COURANT ÉLECTRIQUE

FICHE N° 4620

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electrotechnique

Organisme : Université de Rennes, Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Cuivre, Porcelaine

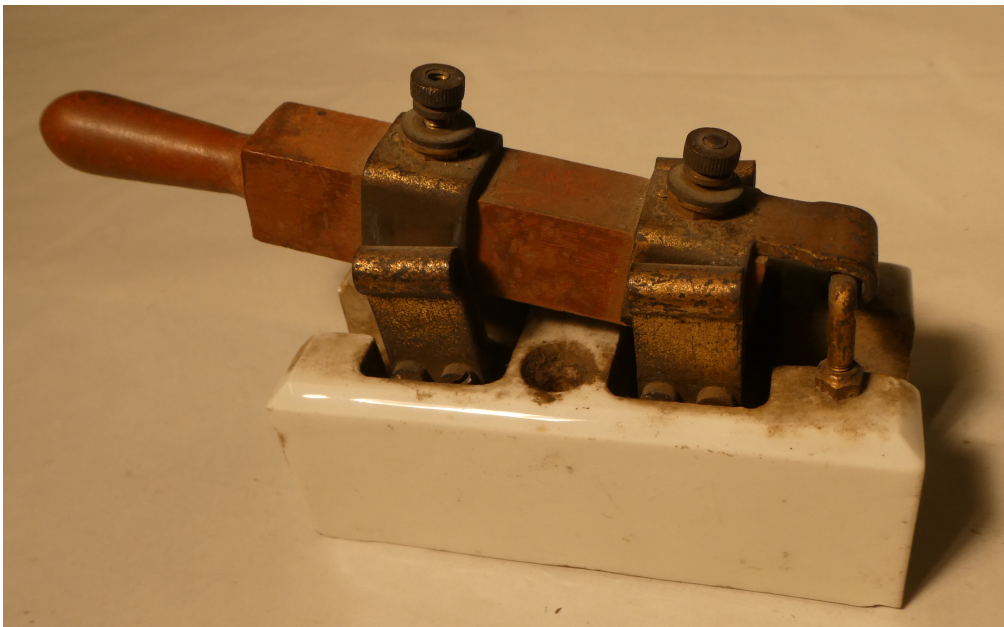
Description

Il s'agit d'un interrupteur de courant électrique capable de "couper" des courants de dizaine d'ampères. Il est constitué d'une base comprenant deux contacts en cuivre fixés sur un support en céramique ou porcelaine, isolante électrique. Sur cette base, on introduit un levier composé aussi de deux contacts en cuivre munis de vis et qui viennent se fixer parfaitement sur le support. En soulevant ou baissant le levier, on va pouvoir ouvrir ou fermer le circuit électrique connecté aux bornes et faire passer ou interrompre le courant.

Utilisation

Ce genre d'interrupteur pouvait être utilisé sur des tableaux d'alimentation électrique de salles de travaux pratiques à la faculté des sciences de Rennes. On pouvait ainsi commander l'alimentation de moteurs ou d'appareils nécessitant des forts courants électriques par exemple en électrotechnique.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Interrupteur pour fort courant électrique (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=30388>, consulté le 2026-07-25