

COUPE-CIRCUIT

FICHE N° 9215

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

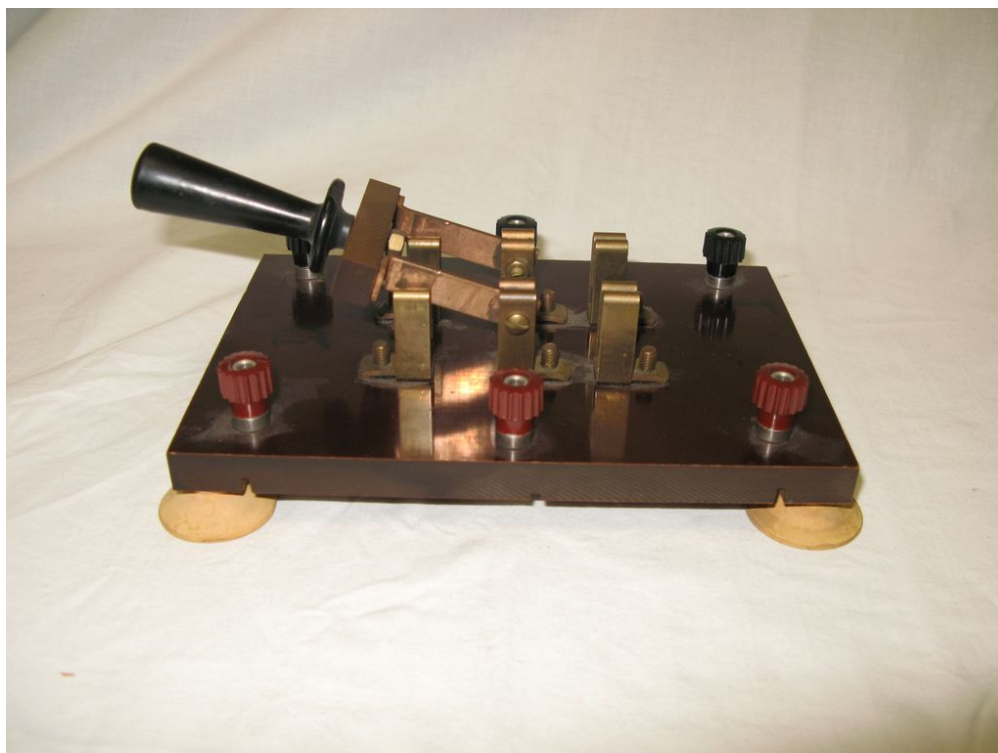
Matériaux :

Description

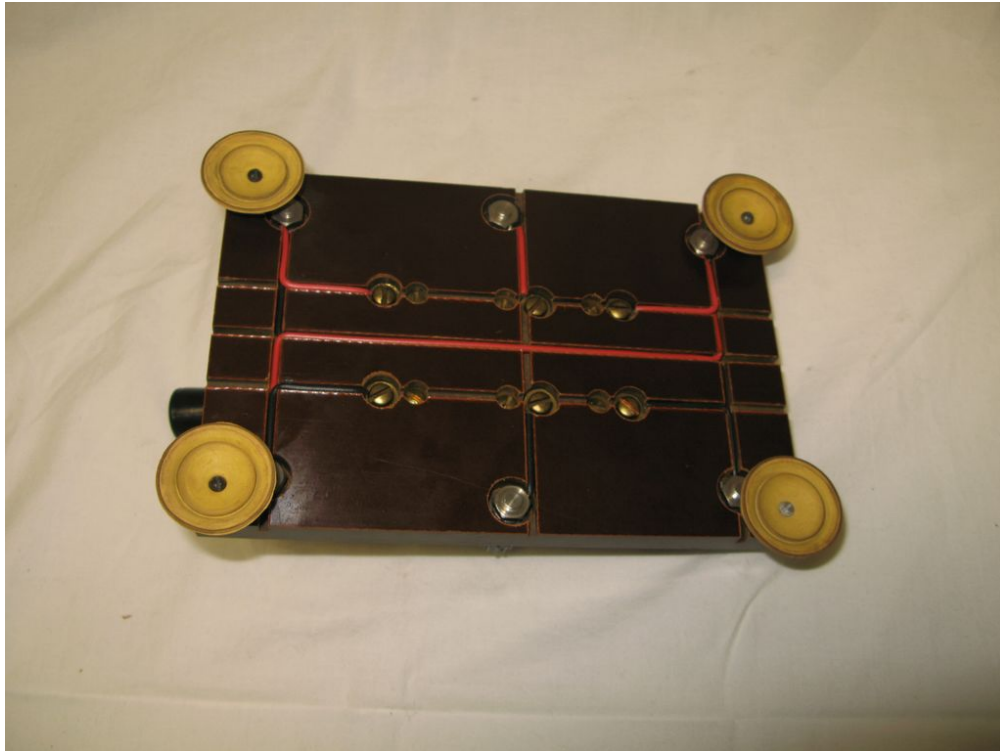
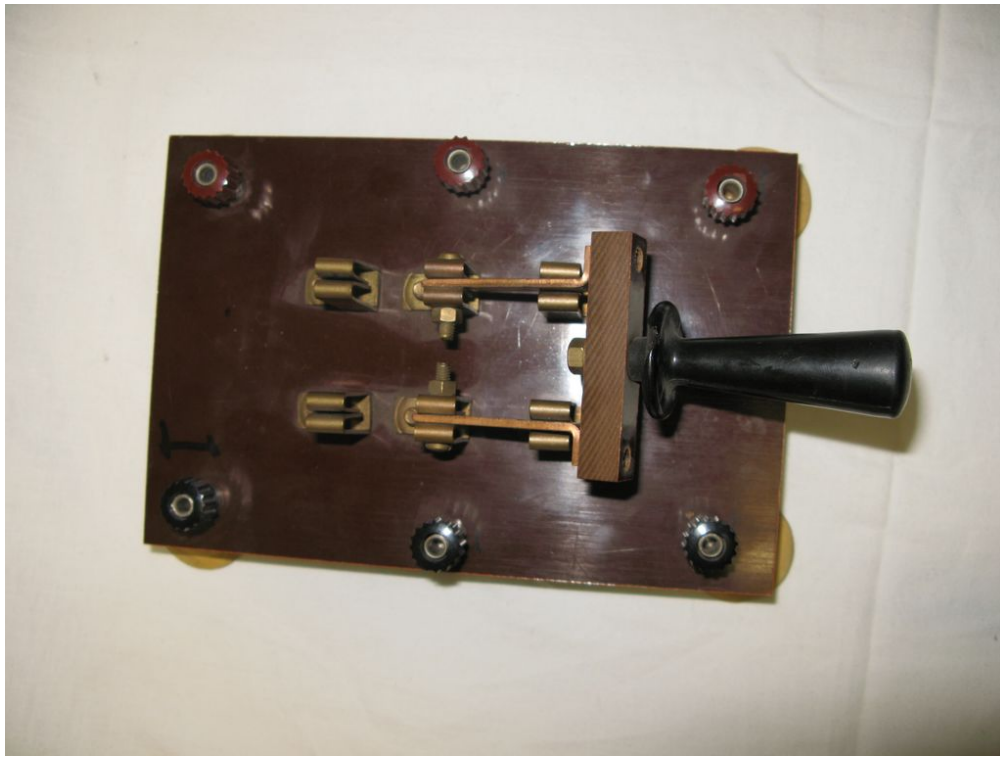
Le coupe-circuit se compose d'un socle en bois sur lequel repose un double levier en cuivre muni d'une poignée en Bakélite. De chaque côté de celui-ci se trouvent deux pinces de contact en laiton. Elles sont reliées à des bornes de branchement rouge et noire qui figurent de chaque côté. Quand elles sont alimentées par un courant et que le levier se trouve sur les pinces de contact correspondantes, le courant passe, si il est de l'autre côté le courant passe en sens inverse.

Utilisation

L'instrument servait à interrompre la circulation du courant dans un circuit. Celui-ci était utilisé pendant les travaux pratiques lors de la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Coupe-circuit (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13991>, consulté le 2026-07-27