

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

COUPE CIRCUIT

FICHE N° 7116

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Bakélite, Bois, Laiton

Description

Ce coupe circuit repose sur un socle en Bakélite. Il est composé d'un double levier en laiton à poignée isolante en bois. De chaque côté, on trouve deux pinces de contact en laiton. Ces pinces sont reliées à des bornes de branchement rouge et noir. Lorsque l'un des côtés se retrouve alimenté par un courant, et que le levier se positionne sur les pinces sous tension, le courant passe. S'il est positionné sur l'autre côté, le courant passe en sens inverse.

Utilisation

Cet appareil pédagogique était utilisé dans des circuits électriques par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).







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=13001>, consulté le 2026-07-26