

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

INTERRUPTEUR "BASCOULE À LEVIER"

FICHE N° 15399

Période de fabrication : -

Fabricant : Jean-Baptiste Merle

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Etablissement scolaire Massillon

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Bois, Cuivre

Description

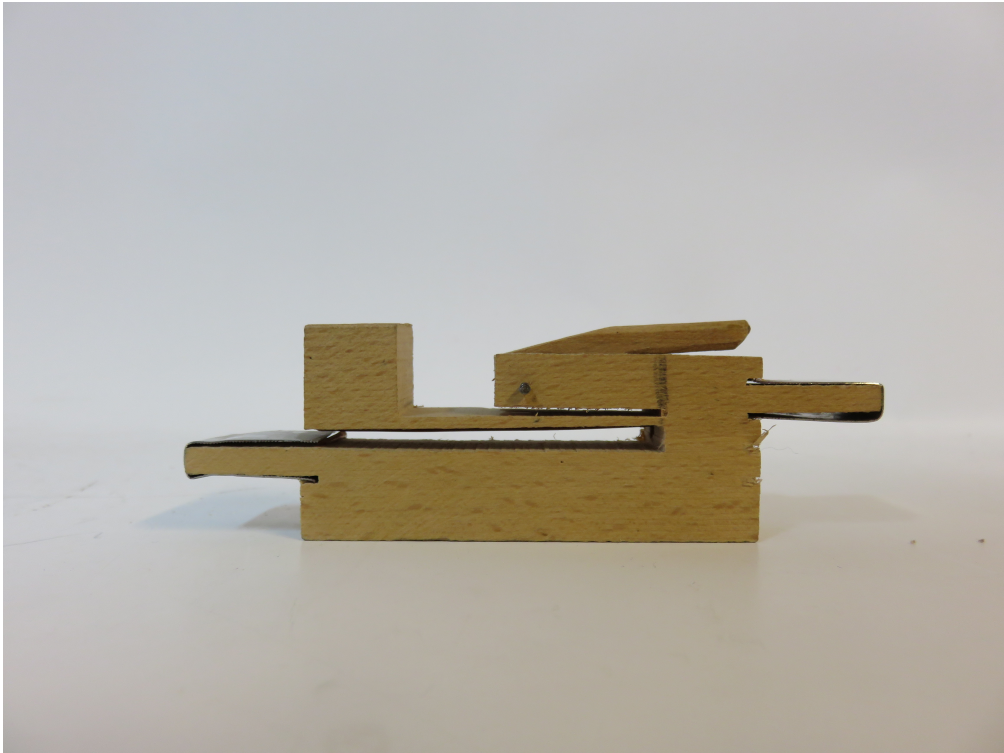
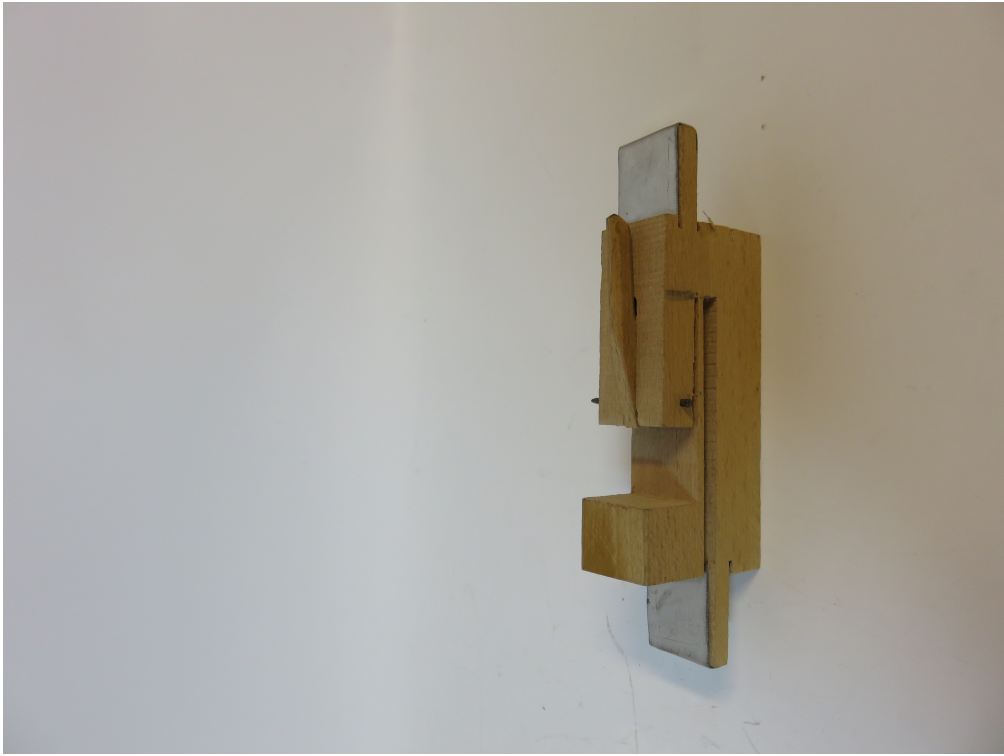
Cet interrupteur « bascule à levier » a été fabriqué par l'abbé Jean-Baptiste Merle. La découpe présente trois parties différentes : un support en bois sur lequel se trouve un fil de cuivre coincé par un revêtement métallique ; une lamelle intermédiaire de bois se prolongeant en cube à son extrémité en dessous de laquelle se trouve un autre fil de cuivre ; et un support tout au-dessus dans lequel est intégré un levier.

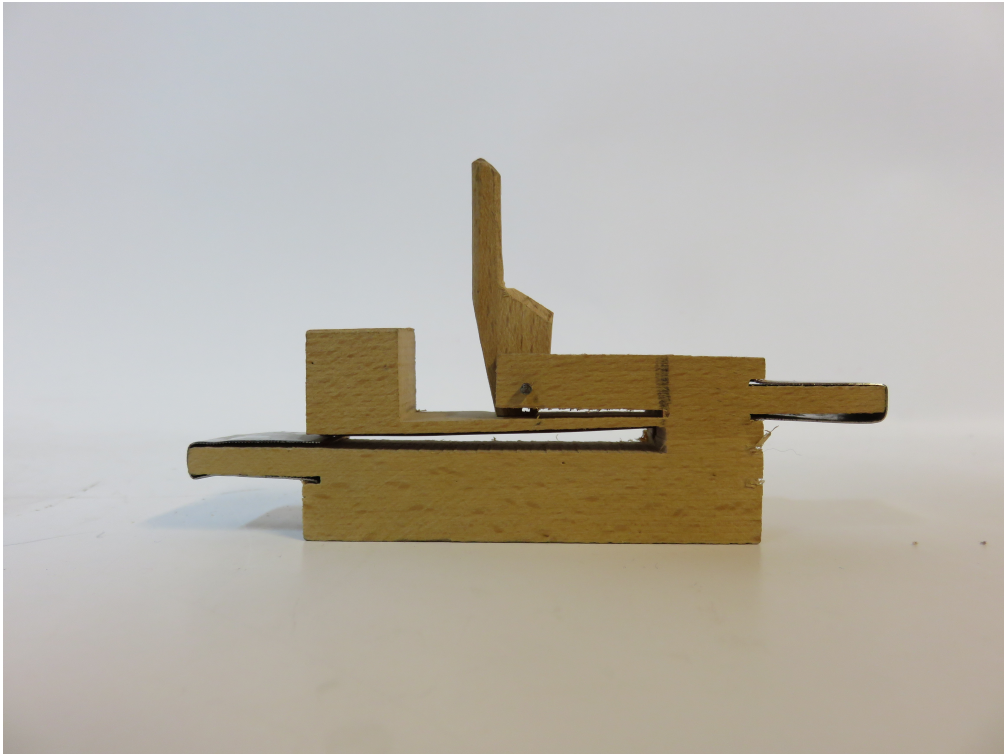
Lorsque l'on appuie sur la lamelle de bois intermédiaire, elle est pressée contre le support. Cela a pour effet de mettre en contact les fils de cuivre de ces deux pièces et de faire circuler le courant. Le levier intervient pour que l'utilisateur n'ait pas à appuyer continuellement sur la lamelle intermédiaire afin de fermer le circuit. Positionné verticalement, il appuie sur la pièce de lui-même.

Utilisation

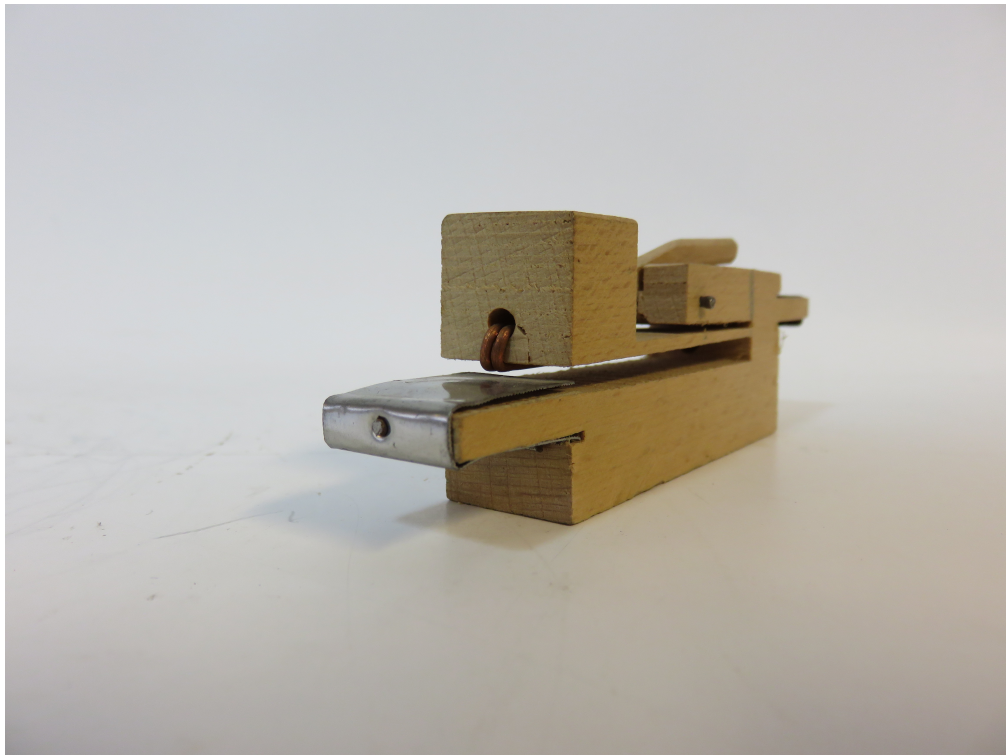
L'interrupteur fabriqué par l'abbé Merle servait à ouvrir et fermer les circuits électriques et assurer ou non la circulation du courant électrique dans différents montages de démonstration ou de travaux pratiques.

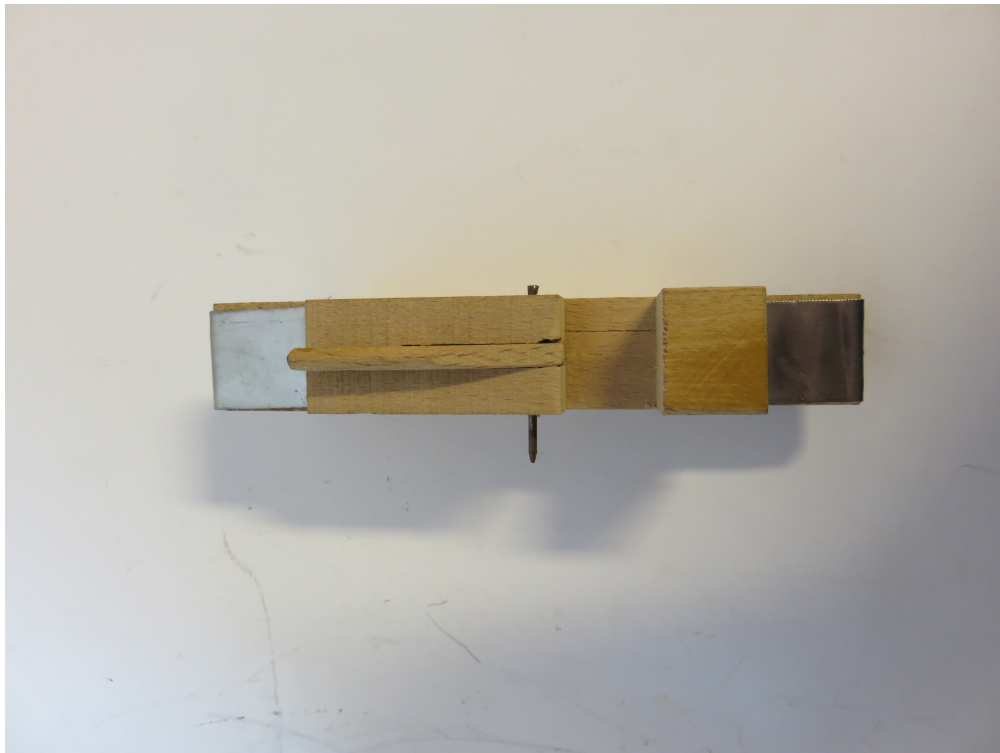
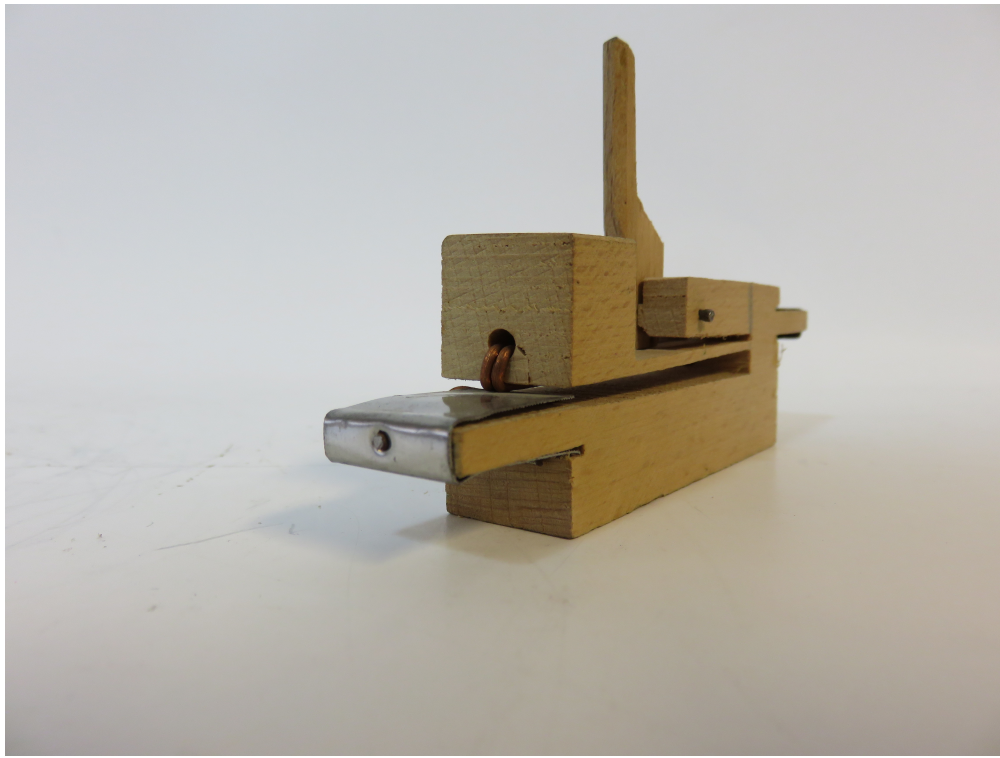












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Interrupteur "bascule à levier" (Jean-Baptiste Merle), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26348>, consulté le 2026-07-27