

SHUNT DE KELVIN

FICHE N° 192

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

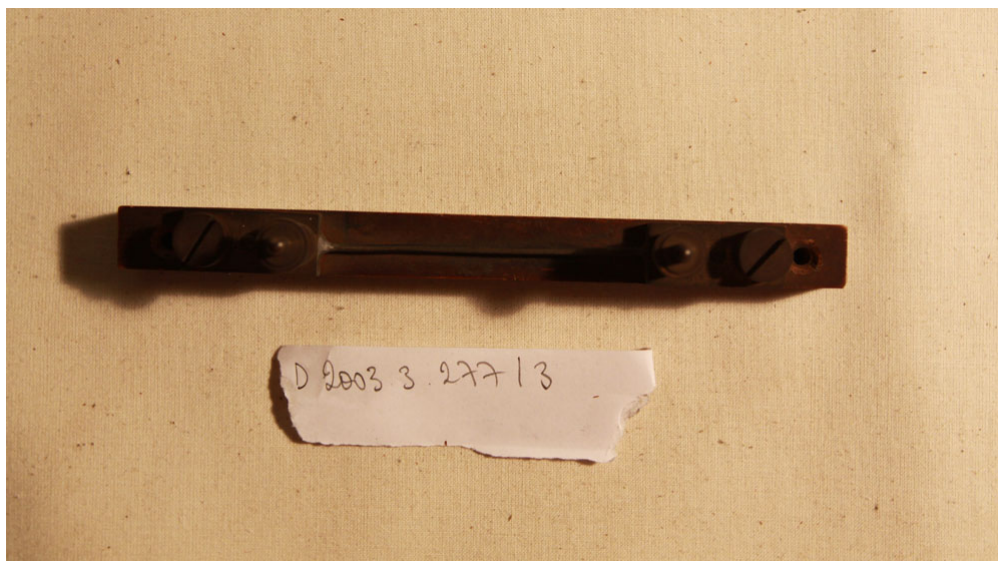
Période de fabrication : 1900-1924
Fabricant : (Inconnu)
Domaines : Physique
Sous-domaines : Electricité
Organisme : Musée de la Vie Bourguignonne
Ville : Dijon
Modèle :
Matériaux : Bois, Laiton, Constantan

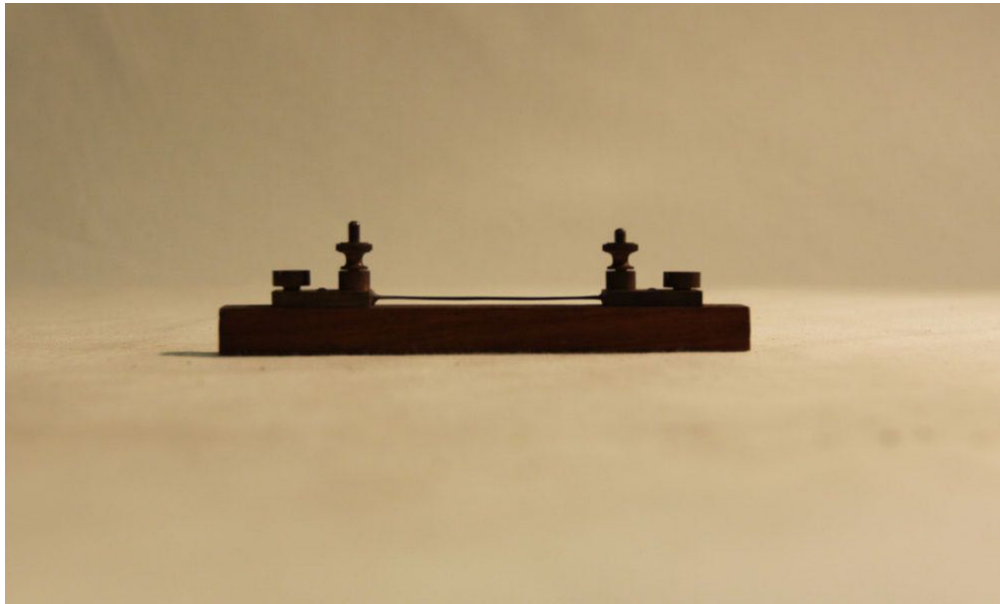
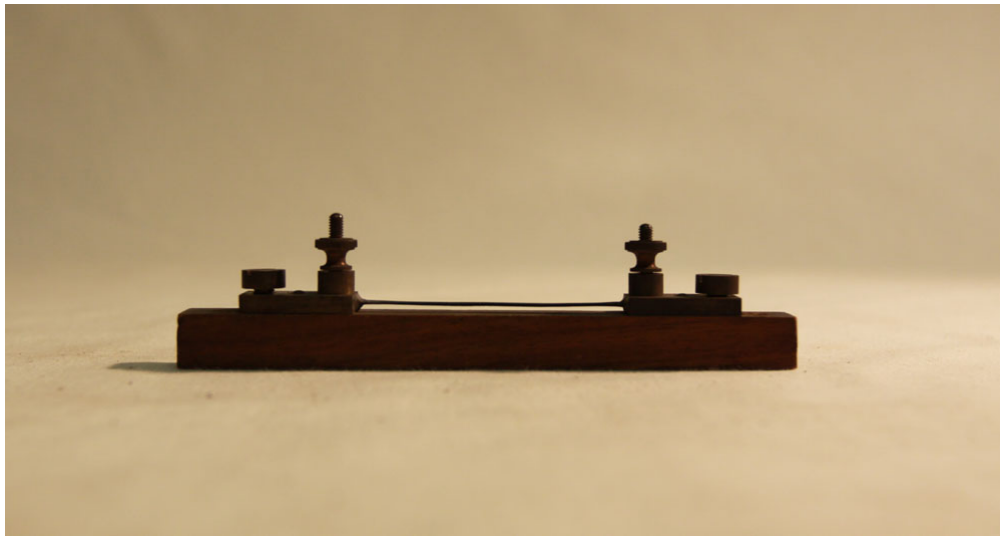
Description

Ce shunt de Kelvin, de fabrication inconnue, se présente sous la forme d'une barre en bois supportant à chacune de ses extrémités une borne en laiton. Les deux bornes sont reliées l'une à l'autre par un fil en laiton. Un shunt est un dispositif de très faible impédance qui permet au courant de passer d'un point à un autre d'un circuit électrique en utilisant très peu d'énergie. Il peut servir de connecteur pour réaliser une liaison entre deux points d'un circuit ou servir de shunt de mesure c'est à dire une résistance de faible valeur permettant de mesurer le courant électrique la traversant.

Utilisation

Ce shunt de Kelvin était utilisé dans le cadre de la recherche et de l'enseignement au laboratoire de physique de l'université de Dijon.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Shunt de Kelvin ((Inconnu)),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=18067>, consulté le 2026-07-29