

SHUNT

FICHE N° 3942

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille, Sciences et technologies

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux :

Description

Ce shunt pour galvanomètre se présente avec un boîtier en bois surmonté d'une partie en ébonite comportant quatre bornes, deux pour un galvanomètre de 500 ohms et deux pour un galvanomètre de 1500 ohms, ainsi que six blocs de laiton séparés en deux parties et pouvant être réunis en enfonçant une fiche.

Les blocs de laiton permettent d'obtenir les rapports de réduction suivants : 1/1 ; 1/5 ; 1/10 ; 1/100 ; 1/1000 ; 1/10000. Ce shunt traversé par une partie du courant électrique permet ainsi de protéger un galvanomètre trop sensible.

Utilisation

Ce shunt a été utilisé pour shunter un galvanomètre.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Shunt (Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=17348>, consulté le 2026-07-29