

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

GALVANOMÈTRE DE BOURBOUZE

FICHE N° 89

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Ecole supérieure du professorat des écoles

Ville : Limoges

Modèle :

Matériaux : Cuivre

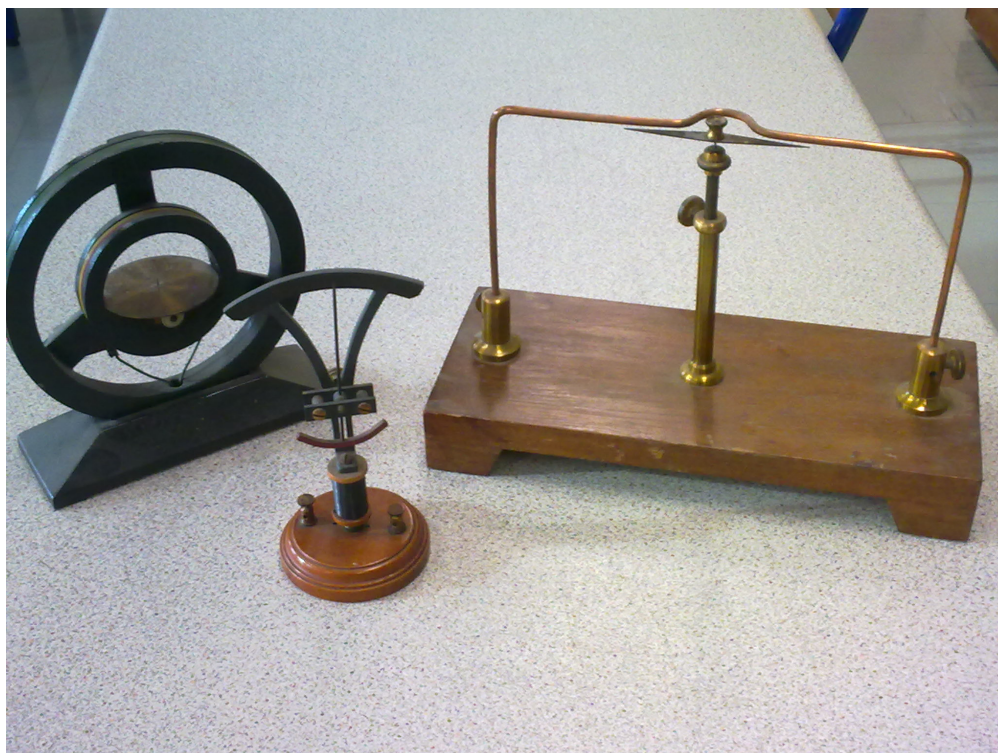
Description

Le galvanomètre de Bourbouze est fixé verticalement sur un socle rond en bois. Il se compose d'une bobine de fil de cuivre traversée par une aiguille aimantée qui oscille sur un cadran gradué en forme d'arc de cercle. Deux connecteurs permettent de le relier à un circuit électrique.

Il sert à expérimenter visuellement l'intensité d'un courant électrique. La bobine produit un champ magnétique qui agit sur un barreau d'acier aimanté ; ce dernier, muni d'une aiguille, est mobile sur un couteau triangulaire reposant sur des supports d'agate.

Utilisation

Cet instrument simple et léger a servi à l'enseignement de l'électricité à l'Ecole normale d'institutrices de Limoges







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre de Bourbouze (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23646>, consulté le 2026-07-29