

GALVANOMÈTRE

FICHE N° 240

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1875-1899

Fabricant : Carpentier

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité

Organisme : Université de Lille

Ville : Villeneuve d'Ascq

Modèle :

Matériaux : Verre, Laiton

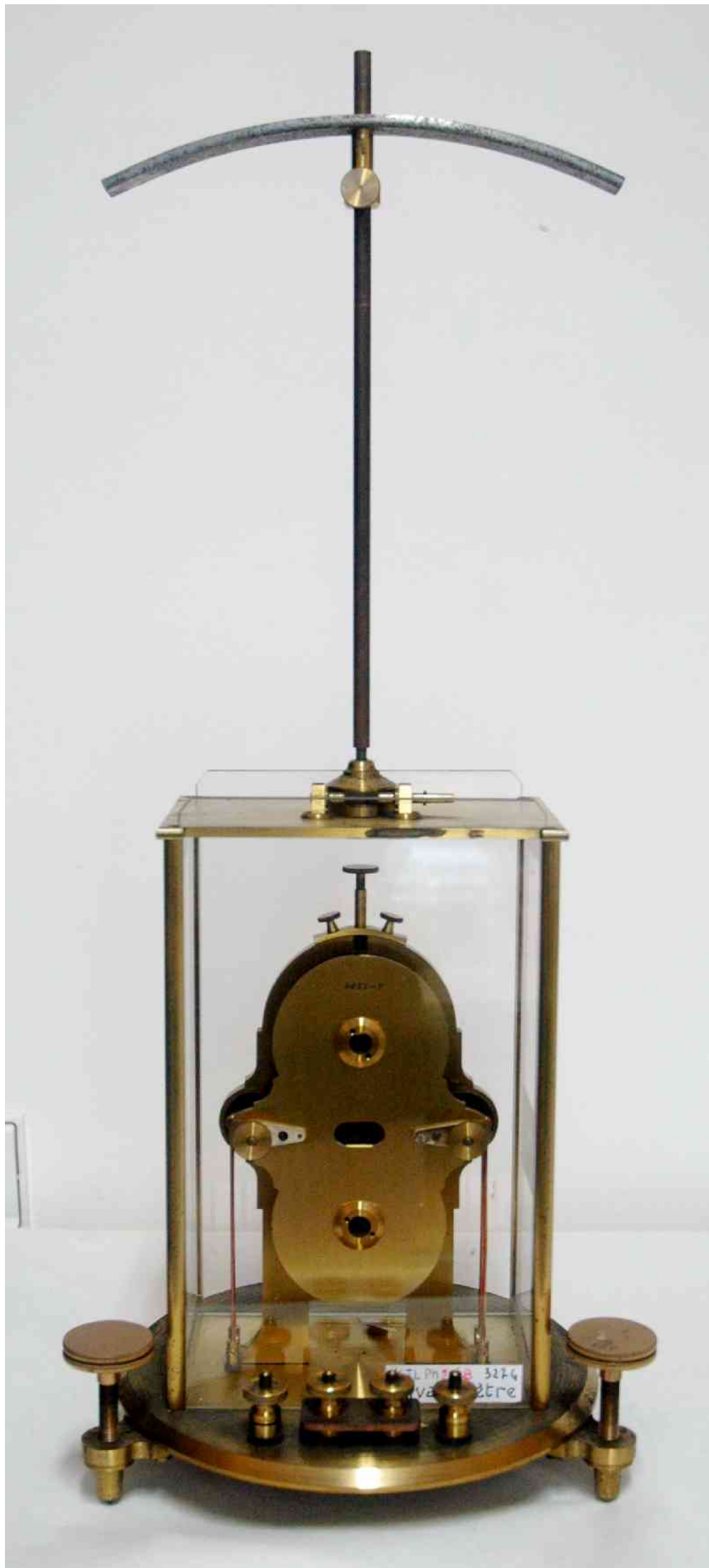
Description

Ce galvanomètre astatique de Thomson est un appareil en laiton contenu dans une cage de verre et composé de trois parties : le support qui comprend le plateau à vis et la cage en verre, l'équipage galvanométrique, c'est-à-dire les bobines et les aiguilles aimantées, et le barreau aimanté porté sur une tige en acier fixée sur le couvercle de la cage.

Le galvanomètre utilise l'action des bobines parcourues par le courant sur les aimants pour mesurer les courants faibles ou très faibles. Les bobines sont fixes et les aimants sont mobiles.

Utilisation

Ce galvanomètre a été acquis par l'Institut de Physique de Lille au début de l'année 1900 pour mesurer les courants faibles ou très faibles.



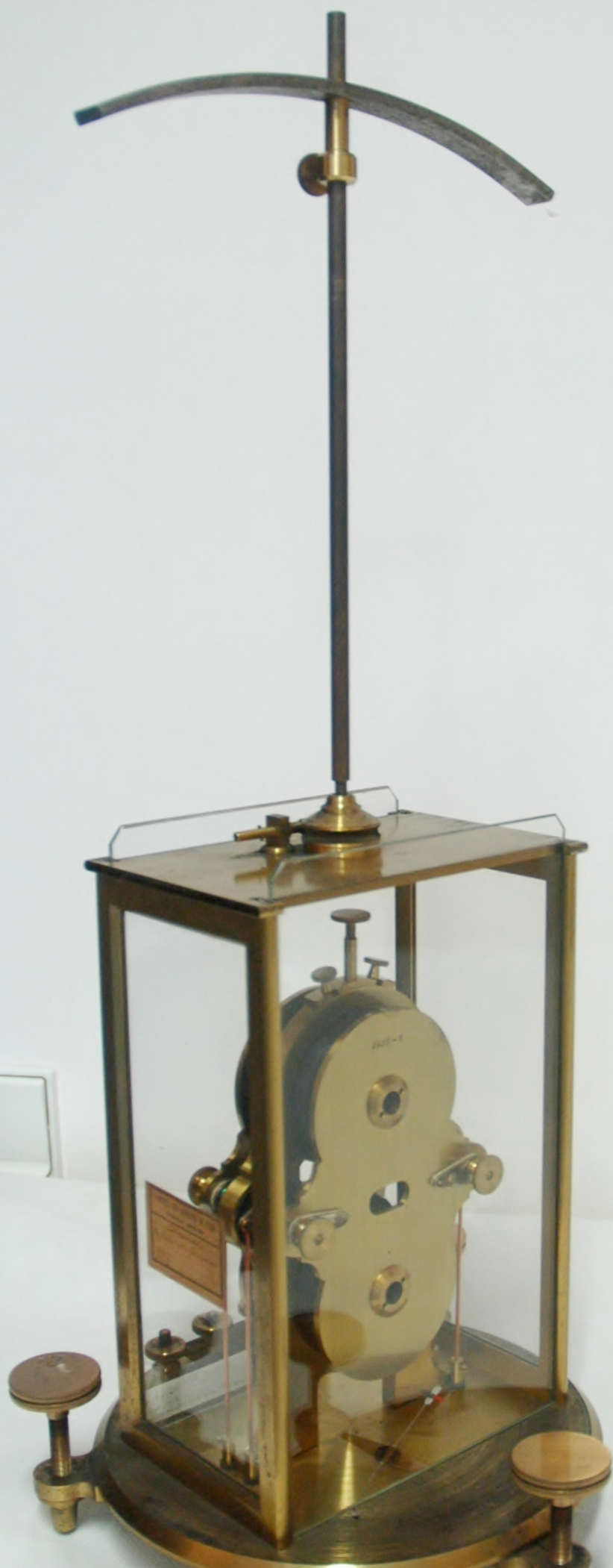




FACULTE DES SCIENCES DE LILLE
Physique générale

Galvanomètre
de Boin et Dubois

327 *G*





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Galvanomètre (Carpentier), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=16743>, consulté le 2026-07-29