

RAIL DE LAPLACE

FICHE N° 3867

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Inconnu ; Inconnu ; Inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Electricité, Magnétisme

Organisme : Institut National Supérieur du Professorat et de l'Education de Bordeaux

Ville : Bordeaux

Modèle :

Matériaux :

Description

Le rail de Laplace est un dispositif expérimental permettant de mettre en évidence la force de Laplace, c'est à dire la force électromagnétique induite par la circulation du courant. Lorsque l'on fait circuler un courant électrique dans les barres du dispositif, l'aimant situé entre celles-ci se déplace, mettant en évidence le phénomène.

Utilisation

Ce rail de Laplace était utilisé au sein de l'Institut Universitaire de Formation des Maîtres de Bordeaux pour l'enseignement et la formation.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Rail de Laplace (Inconnu ; Inconnu ; Inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=23489>, consulté le 2026-07-29