

AIMANT EN U

FICHE N° 15463

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Magnétisme

Organisme : Etablissement scolaire Massillon

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cet aimant en U modifié par l'abbé Merle est formé d'un aimant en forme de U sur lequel des pièces métalliques incurvées ont été ajoutées sur les faces internes des pôles nord et sud. Cet aimant est une pièce d'un moteur. À l'intérieur du U se forme un champ magnétique.

Utilisation

Cet instrument a été utilisé au sein de l'établissement scolaire Massillon dans le cadre des travaux pratiques de physique et de technologie pour expliquer les principes de base de l'électromagnétisme.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Aimant en U (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26412>, consulté le 2026-07-27