

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PENDULE RÉVERSIBLE

FICHE N° 7349

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : École Supérieure du Professorat et de l'Éducation Clermont-Auvergne

Ville : Chamalières

Modèle :

Matériaux : Acier, Aluminium

Description

Le pendule réversible est composé de deux tubes en aluminium lestés. Ils sont reliés entre eux par une partie tubulaire également en aluminium. La longueur de l'ensemble est réglable. Sur l'appareil, deux axes chacun constitués de deux couteaux en acier sont installés. A chaque extrémité, intégrée au pendule, il y a une réglette graduée d'une échelle à zéro central et allant jusqu'à 20. Les extrémités du pendule comportent des petites tiges en aluminium.

Utilisation

Cet appareil sert à mesurer le champ de pesanteur.

Il était utilisé par les futurs enseignants lors de leur cursus aux Écoles normales de filles et de garçons de Clermont-Ferrand, devenues IUFM (Institut Universitaire de Formation des Maîtres) puis ESPE (École Supérieure du Professorat et de l'Éducation).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pendule réversible (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=13234>, consulté le 2026-07-26