

PENDULE

FICHE N° 9684

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1975-1999

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Institut Universitaire de Formation des Maîtres

Ville : Aurillac

Modèle :

Matériaux :

Description

Le pendule Eurosap Deyrolle se compose d'un support fixé sur un axe métallique. Sur ce support, une tige métallique munie d'un couteau peut osciller, une masse cylindrique peut coulisser sur la tige modifiant ainsi la période du pendule.

L'extrémité comporte un stylet qui permet l'enregistrement graphique des oscillations. L'ensemble est disposé sur un trépied sur lequel se trouve une borne de branchement. Le circuit constitué par le pendule et l'enregistreur permet la formation d'étincelles au niveau du papier métallisé de l'enregistreur.

Utilisation

Ce pendule était utilisé pour effectuer des mesures sur le mouvement périodique durant les travaux pratiques lors de la formation des futurs enseignants aux Ecoles normales d'Instituteurs et d'Institutrices d'Aurillac (Cantal), actuellement Institut Universitaire de Formation des Maîtres.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pendule (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=14262>, consulté le 2026-07-27