

PENDULE RÉVERSIBLE OU DE KATER

FICHE N° 6041

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : E. Ducretet et Compagnie
Domaines : Physique
Sous-domaines : Mécanique
Organisme : Université Blaise Pascal
Ville : Aubière
Modèle :
Matériaux :

Description

Le pendule réversible ou de Kater E. Ducretet et Compagnie possède une tige centrale graduée en centimètres de 0 à 77. Sur cette tige, on constate la présence de 2 cylindres. Ces derniers sont réglables au moyen d'une vis et peuvent donc coulisser le long de la tige lors de la réalisation de mesures. On peut noter que son extrémité est graduée et entourée d'inox sans doute pour faciliter la prise en main. On note également la présence de deux joints en caoutchouc le long de la tige.

Utilisation

Le pendule réversible sert à mesurer le champs de pesanteur c'est à dire g. Il était utilisé lors des travaux pratiques de physique par les étudiants de l'université Blaise-Pascal.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Pendule réversible ou de Kater (E. Ducretet et Compagnie), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12288>, consulté le 2026-07-26