

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

PALMER À VERNIER OU MICROMÈTRE

FICHE N° 241

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : inconnu

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Université de Rennes 1 - Campus de Beaulieu

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal, Laiton

Description

Un palmer à vernier ressemble à la lettre "b" en minuscule. Il y a une échelle horizontale fixe (de 0 à 25 mm) et un tambour gradué de 100 divisions. Ce palmer est destiné à la mesure de faibles épaisseurs. Il se compose essentiellement d'une butée et d'un contact mobile solidaire d'une vis micrométrique. L'objet à mesurer est placé entre la butée et le contact mobile.

Utilisation

Il servait en travaux pratiques de physique pour des manipulations de métrologie mais aussi dans les laboratoires notamment en atelier de mécanique





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Palmer à vernier ou Micromètre (inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15310>, consulté le 2026-07-28