

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 6538

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Tavernier-Gravet

Domaines : Santé

Sous-domaines : Biophysique

Organisme : Université d'Auvergne / Faculté de Pharmacie

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

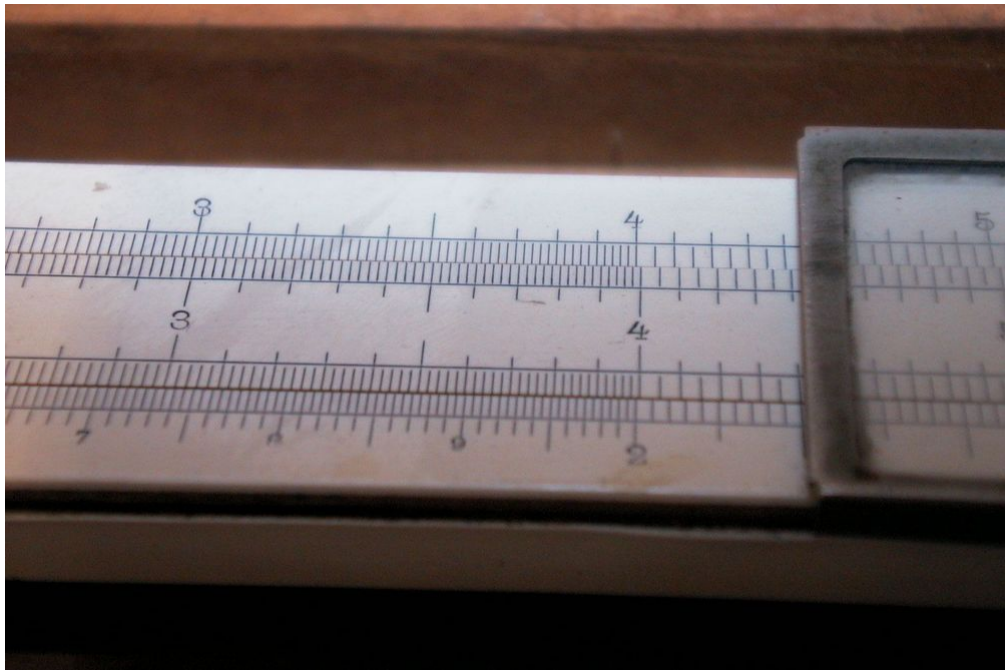
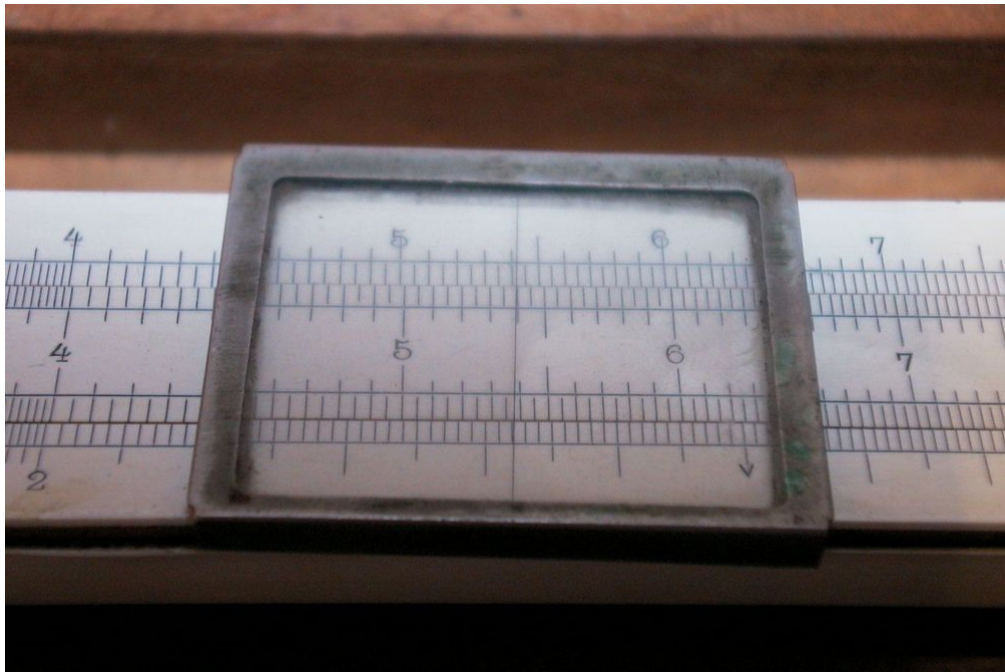
Description

La règle à calcul Tavernier-Gravet utilise la propriété des logarithmes selon laquelle le produit de deux nombres est égal à l'addition de leurs logarithme. La règle est composée de deux échelles logarithmiques graduées de 1 à 10 et de 10 à 100. Les nombres réels sont représentés par des distances proportionnelles à leurs logarithmes. L'addition de ces distances revient à multiplier des nombres. La règle est en bois, tout comme le boîtier qui la contient, et les échelles sont en plastique et collées sur la règle. La partie centrale de l'instrument coulisse et permet de positionner sur les valeurs souhaitées.

Utilisation

Elle était utilisée pour les calculs, par les chercheurs et les étudiants, avant l'apparition de la machine à calculer électronique.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Règle à calcul (Tavernier-Gravet),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12748>, consulté le 2026-07-26