

MACHINE À DIVISER

FICHE N° 6085

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Perreaux

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Université Toulouse III Paul Sabatier (UPS)

Ville : Toulouse

Modèle :

Matériaux : Bois

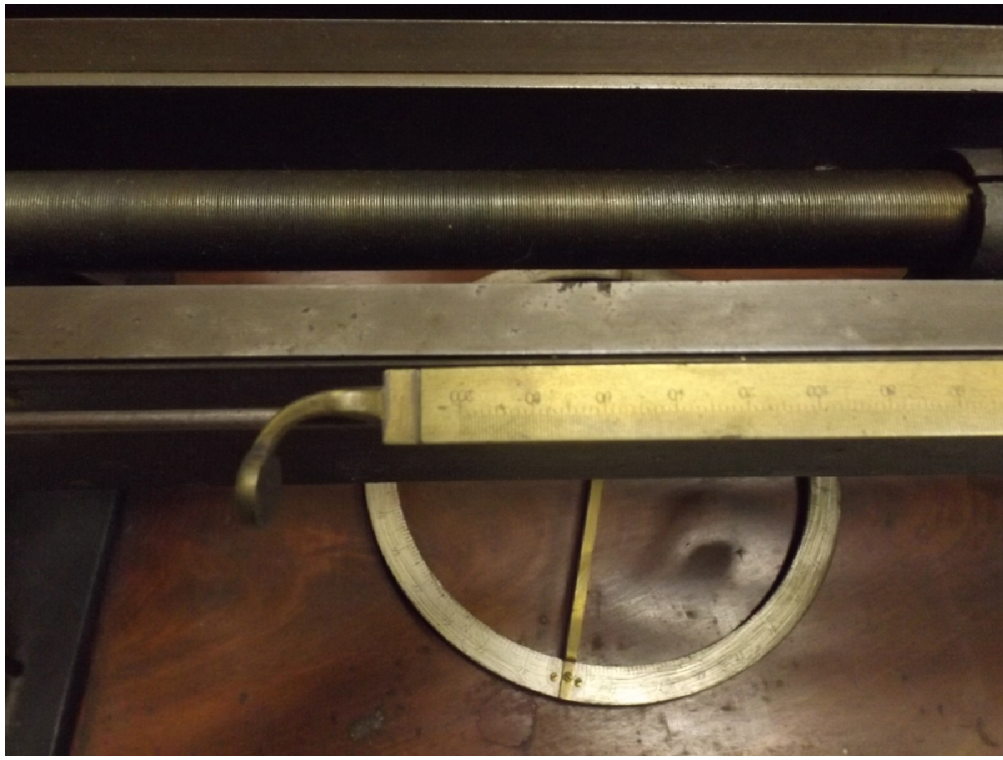
Description

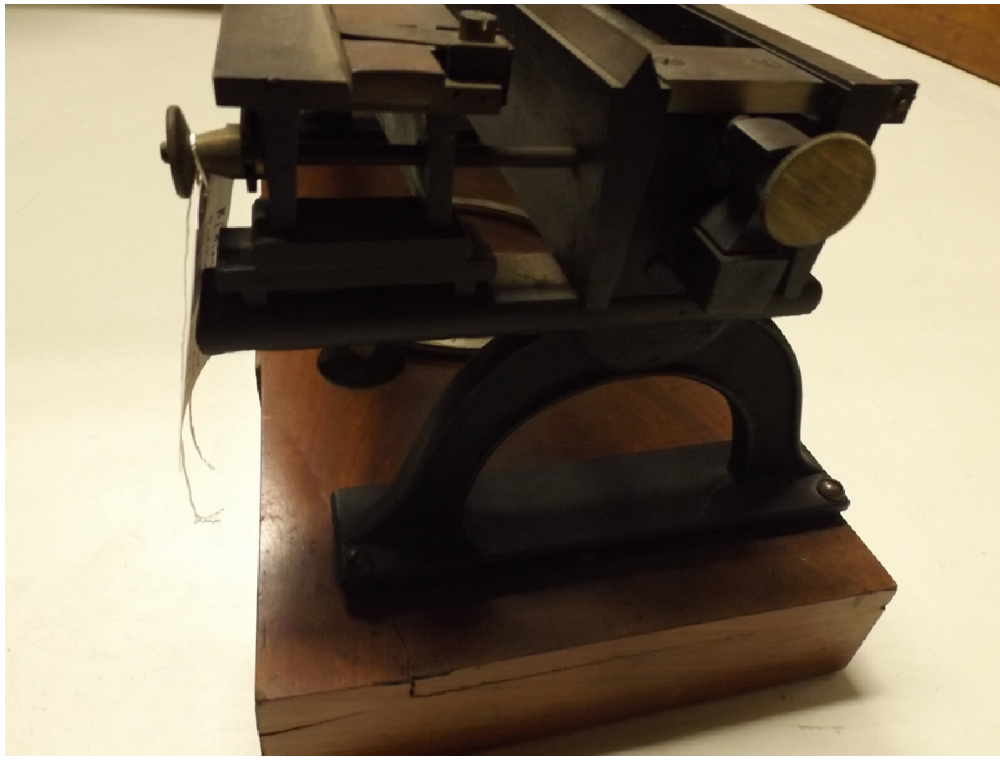
Cette machine à diviser conçue et fabriquée par Perreaux permet de graduer différents supports droits ou circulaires en décomposant la longueur du support en parties égales. Elle est composée d'une vis micrométrique, d'un charriot sur rails relié à l'écrou de la vis, le tout fixé sur un banc. Grâce à la vis mère dont on connaît le pas, on déplace un tracelet qui porte un couteau. Chaque tour de vis correspond à une division de longueur déterminée. Pour une vis mère de 1mm, on a des subdivisions de 1/100e de mm.

Utilisation

Cet instrument était utilisé à la Faculté des sciences au début du XXe siècle.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à diviser (Perreaux), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=9269>, consulté le 2026-05-25