

RÈGLE À ÉCLIMÈTRE

FICHE N° 4611

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Secretan

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Académie des Sciences, Belles-Lettres et Arts de Clermont

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 203

Matériaux : Bois, Plastique

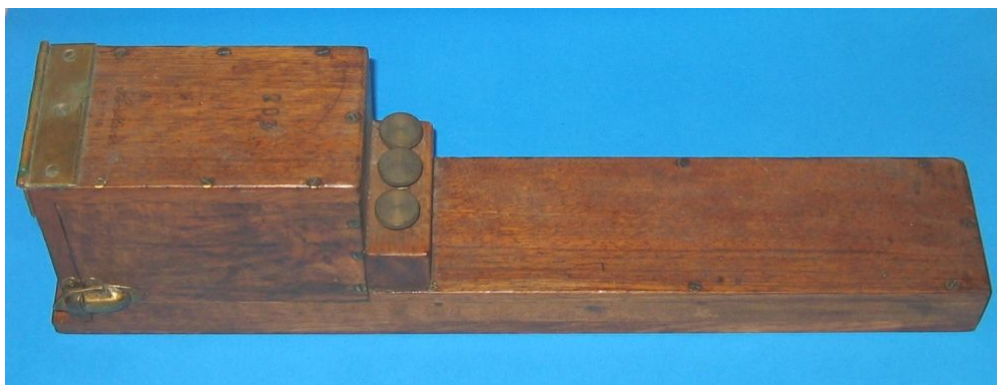
Description

Cette règle à éclimètre Secrétan 203 est en bois et est recouverte d'un plastique gradué. Elle est composée d'un corps principal au centre duquel coulisse une réglette graduée sur une seule face. Les parties supérieure et inférieure se terminent en biseau et portent deux graduations distinctes. Cette réglette est amovible mais elle ne peut être enlevée que par le côté droit de la règle. Le côté gauche porte une lunette de visée géodésique avec éclimètre. Un niveau à bulle à la base de la lunette et un autre niveau sur la lunette permettent de positionner la règle. Une vis située à l'avant de la lunette permet d'incliner la lunette et l'éclimètre. Une autre vis sur le côté permet de désolidariser la lunette de l'éclimètre et de faire varier uniquement l'inclinaison de la lunette. L'objet est protégé dans une boîte en bois.

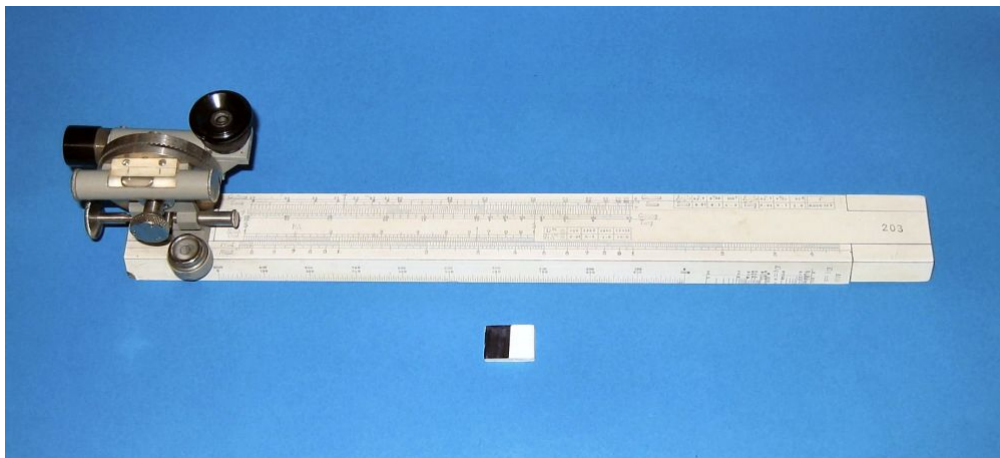
On note également l'absence du curseur.

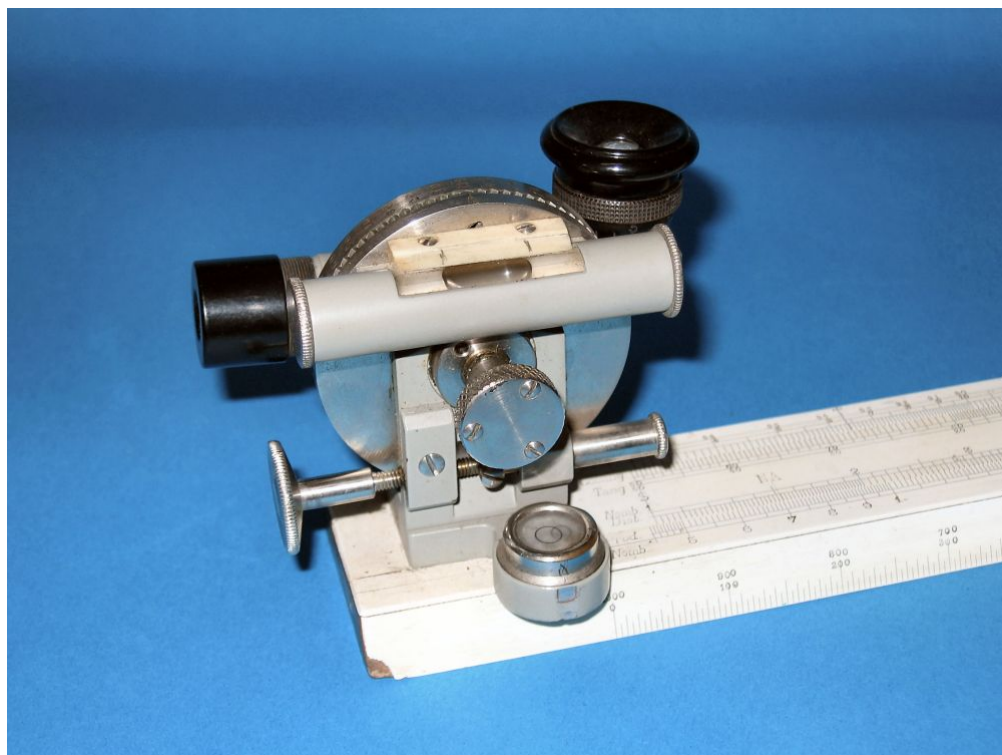
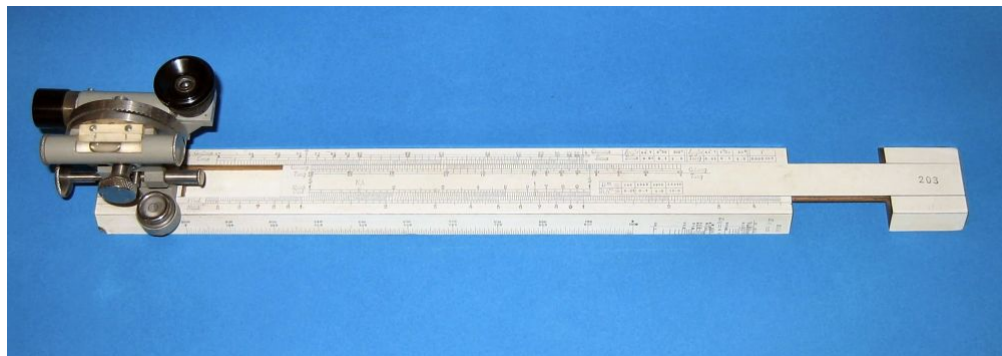
Utilisation

Cet instrument permet de relever des azimuts et des distances angulaires pour faire de la triangulation en grade. Il était utilisé par les géomètres, arpenteurs, en génie civil ou topométrie.









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Règle à éclipètre (Secretan),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12107>, consulté le 2026-07-25