

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4646

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Albert Nestler AG

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

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

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 0210

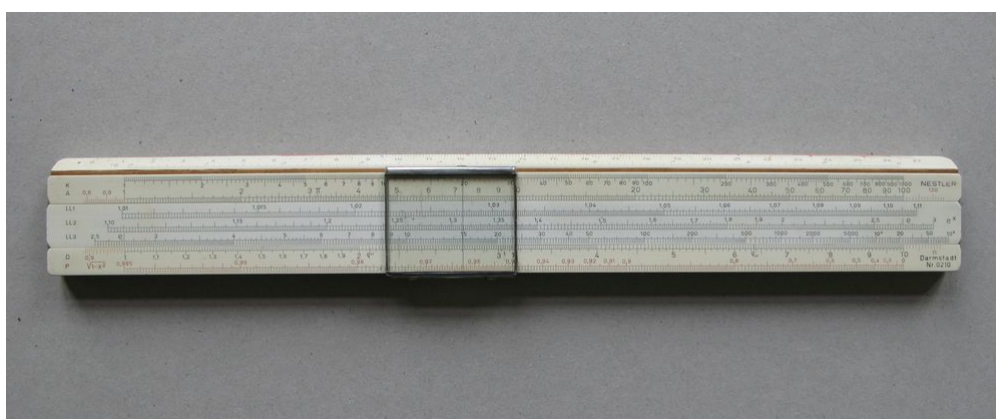
Matériaux : Bois, Métal, Plastique

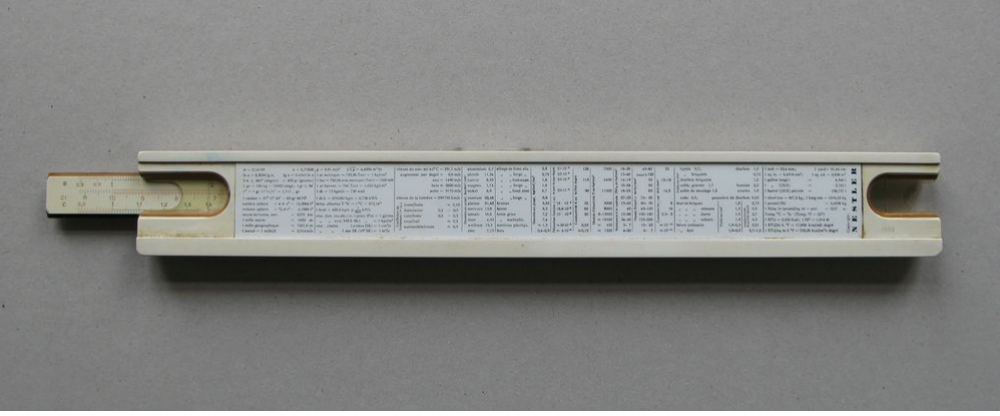
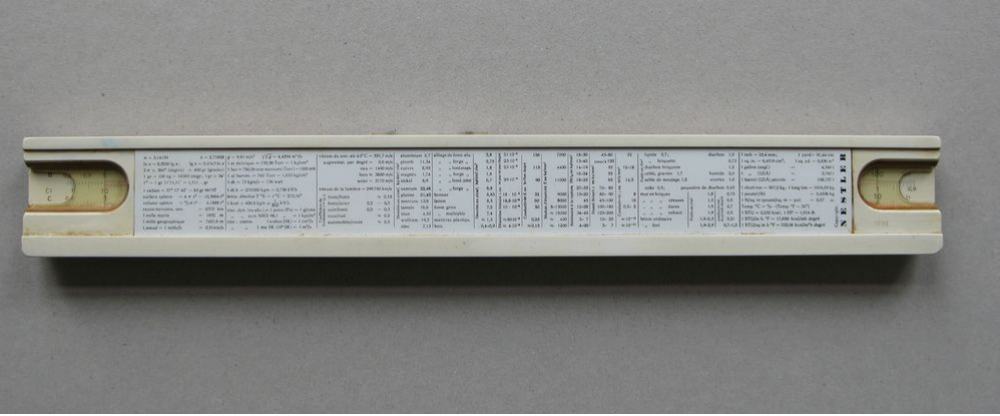
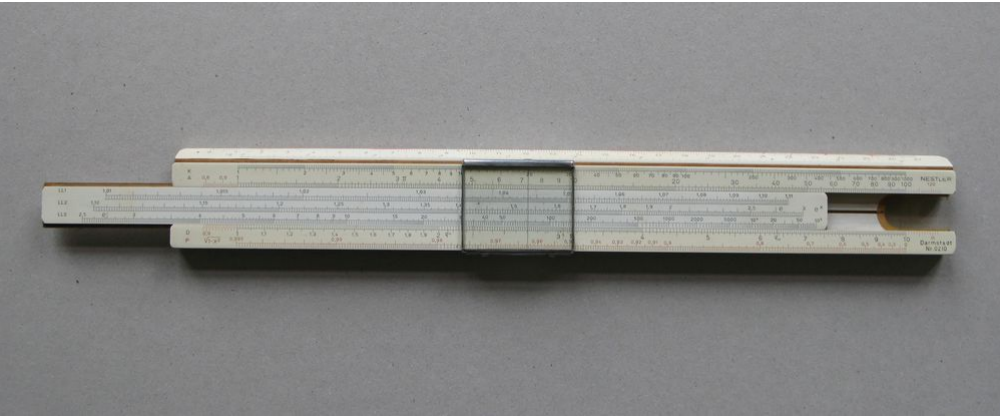
Description

La règle à calcul Nestler 0210 est en bois recouvert d'un celluloïd gradué et est protégée dans une boîte en plastique rigide. La partie supérieure se termine en biseau gradué de 0 à 27 cm et il y a également une échelle logarithmique. La partie inférieure se termine à angle droit par des échelles trigonométriques. Entre ces deux parties, une réglette, amovible et graduée des deux côtés, coulisse dans une rainure. Un curseur coulisse également sur l'ensemble de la règle. La partie en contact avec la face supérieure est en verre. Une languette de plastique transparente attachée à ce curseur permet d'utiliser l'échelle trigonométrique située sur la partie latérale inférieure. Le système est de type Darmstadt. A l'arrière, un abaque de coefficients est reporté.

Utilisation

Cet instrument permet de réaliser les principales opérations mathématiques ainsi que les calculs trigonométriques. Elle est plutôt préconisée pour les géomètres et topographes en raison de la disposition des échelles.





Pour nous citer :
Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Règle à calcul (Albert Nestler AG),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12142>, consulté le 2026-07-25