

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4602

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 : 21

Matériaux : Bois, Plastique

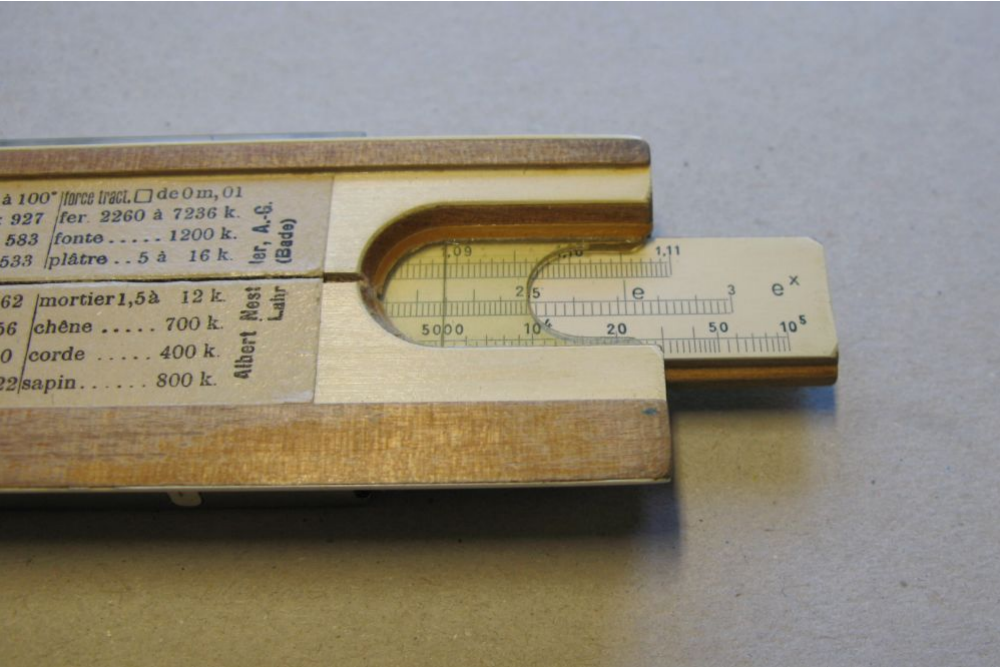
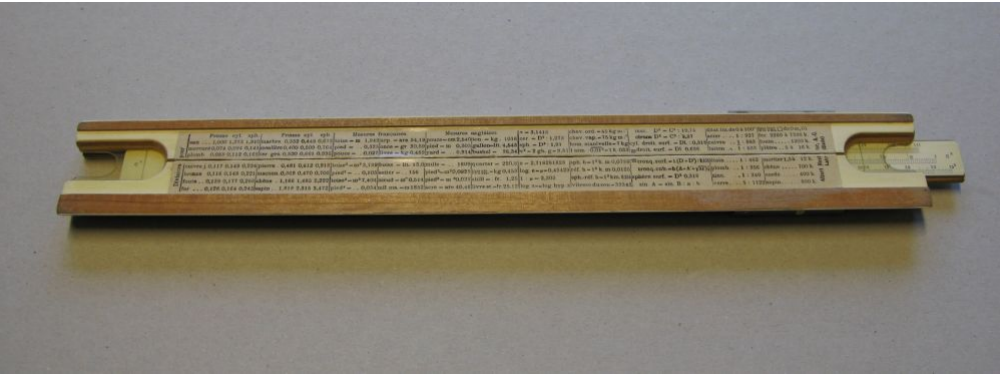
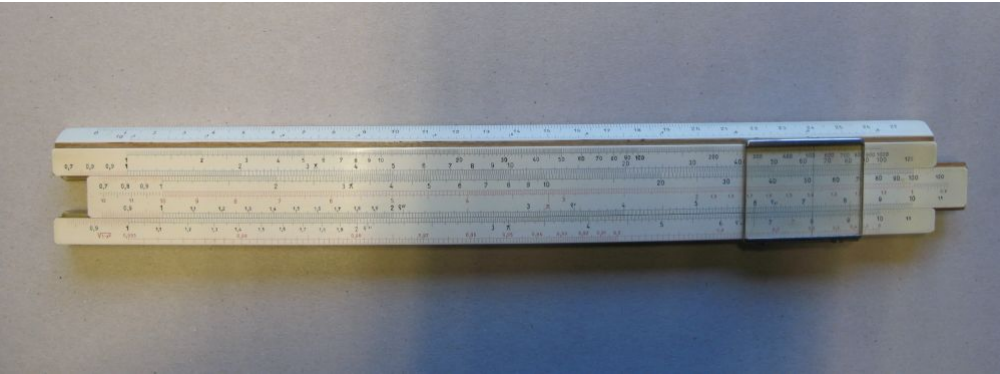
Description

La règle à calcul Nestler 21 est en bois et recouvert de celluloïd gradué. Elle est composée d'un corps principale dont la partie supérieure se termine en biseau gradué de 0 à 27 cm. Cette partie porte également une échelle logarithmique lue à l'aide du curseur positionné sur le dessus de la règle. Le curseur est en verre encadré de métal. Il permet de lire les valeurs sur la règle ainsi que sur la partie biseautée et la partie inférieure. La partie inférieure de la règle se termine à angle droit et porte une échelle pour les sinus et une échelle pour les tangentes. Au centre du corps principal, une réglette coulisse dans une rainure. Au dos de la règle, un abaque de diviseurs pour différents matériaux et de correspondances de mesures françaises-anglaises est collé. La règle est protégée par un étui en carton rigide noir composé de deux parties qui s'emboîtent. Le système utilisé est de type Darmstadt.

Utilisation

L'instrument permet de réaliser les principales opérations mathématiques ainsi que des calculs trigonométriques, l'extraction de racines et des calculs d'exponentiels. Elle permet des calculs de triangle grâce à son échelle P.





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=12098>, consulté le 2026-07-25