

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4695

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Graphoplex SA

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

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

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : CP 670

Matériaux : Carton, Métal, Plastique

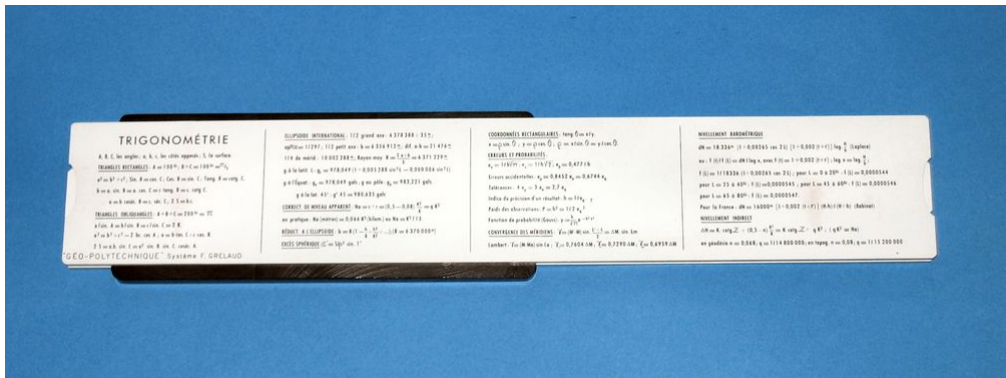
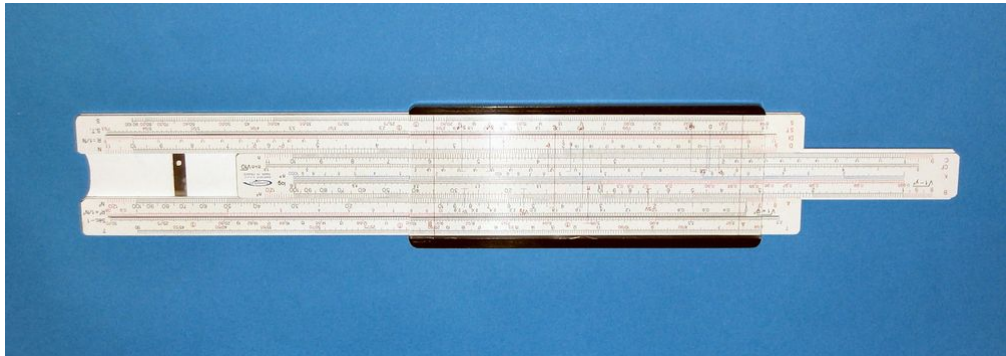
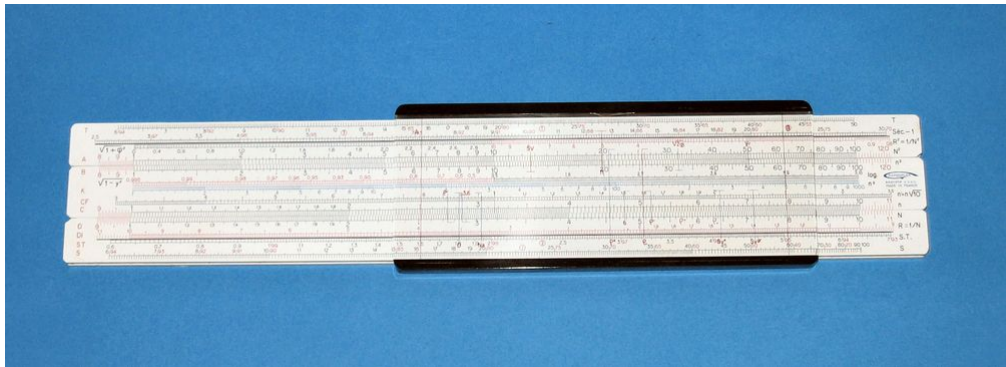
Description

Cette règle à calcul Graphoplex CP 670 est en plastique. Des lamelles métalliques sont insérées dans la règle pour assurer la rigidité et le maintien de l'ensemble. La règle est composée d'une partie supérieure et d'une partie inférieure entre lesquelles coulisser une réglette graduée des deux côtés. L'un des deux côtés est utilisé pour les calculs trigonométriques. Un large curseur se déplace sur l'ensemble de la règle. Au dos, différentes valeurs de conversion sont portées notamment pour la trigonométrie. Le système est de type Grelaud. La règle est protégée dans un étui en carton rigide composé de deux parties qui s'emboîtent.

Utilisation

Cette règle servait aux élèves des grandes écoles polytechniques. Elle permet de réaliser des calculs de carrés et de racines carrées, de cubes et de racines cubiques, des calculs trigonométriques et les opérations de base (addition, multiplication, soustraction, division). Elle servait en topographie et pour les géomètres.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Règle à calcul (Graphoplex SA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12191>, consulté le 2026-07-25