

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4694

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Faber Castell

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

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

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : Mathema 2/84

Matériaux : Plastique

Description

Cette règle à calcul Faber Castell Mathema 2/84 est composée d'un corps principal en géroplast gradué sur les deux faces. Au centre coulisse une réglette graduée sur les deux faces. Un large curseur "4 pi" en plastique se déplace sur l'ensemble de la règle. Il permet une lecture de la face supérieure et la lecture des parties supérieure et inférieure de la face inférieure. Sur la face inférieure, au niveau du passage de la réglette, une série de formules permet de calculer nombre de valeurs trigonométriques. La règle est protégée dans un étui rigide vert, tapissé de tissu et s'ouvrant sur les côtés en tirant deux tiges métalliques.

Le système est de type Mathema.

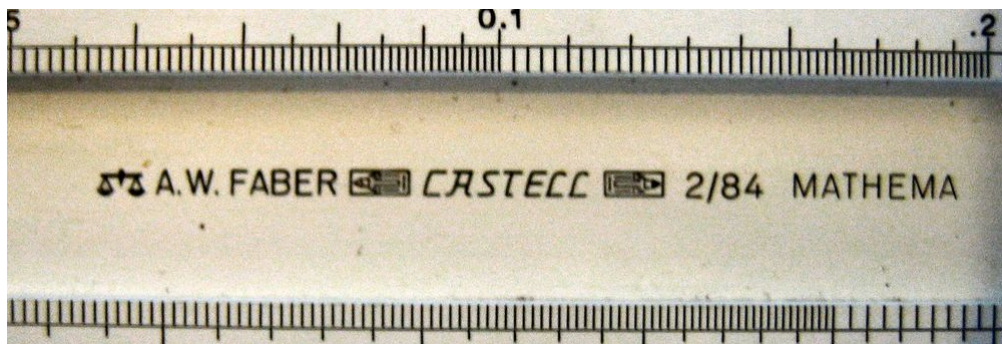
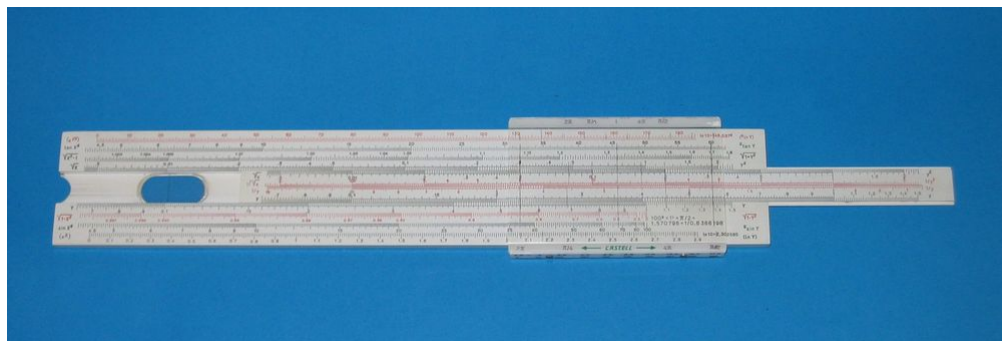
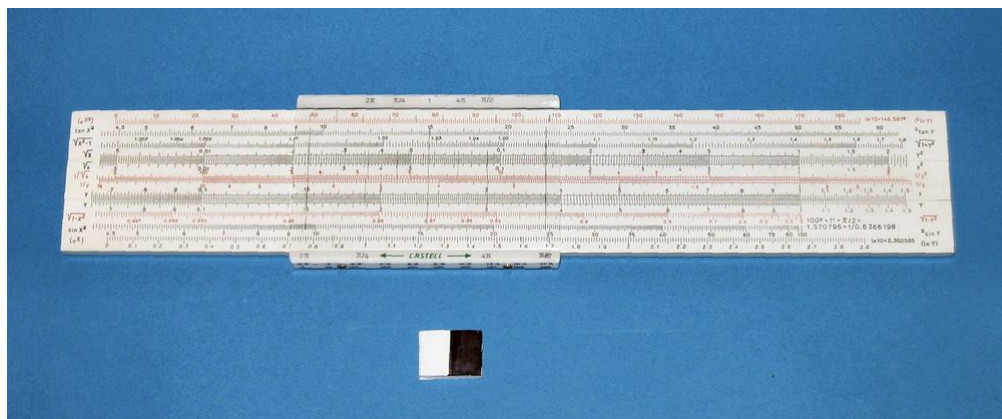
Utilisation

L'instrument permet de réaliser des calculs de base ainsi que nombre de calculs trigonométriques.

Elle servait pour les mathématiciens et les physiciens.

Ils s'en servaient dans les domaines de la thermodynamique, l'aérodynamique, les hautes fréquences, les télécommunications.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Règle à calcul (Faber Castell),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12190>, consulté le 2026-07-25