

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4675

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

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 : 3/31 static

Matériaux : Bois, Plastique

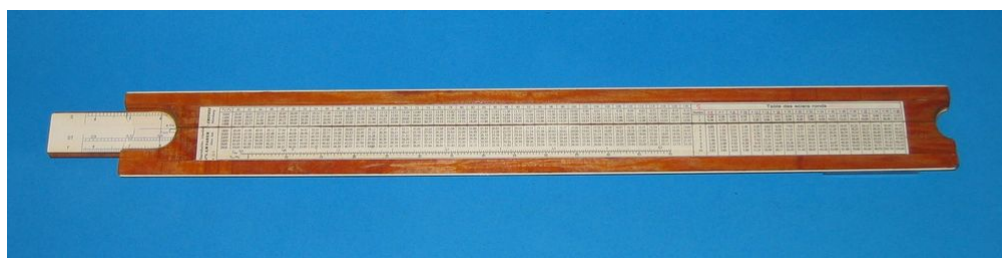
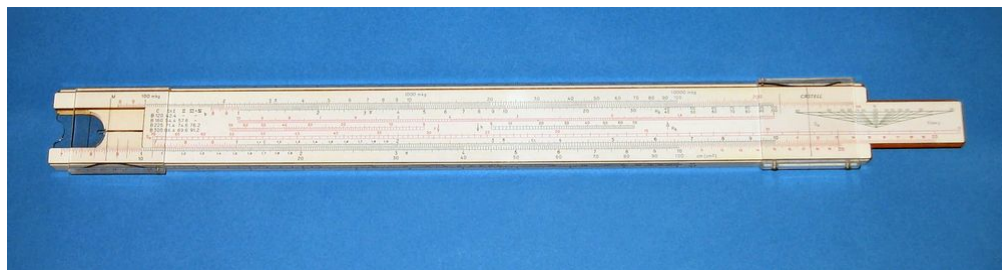
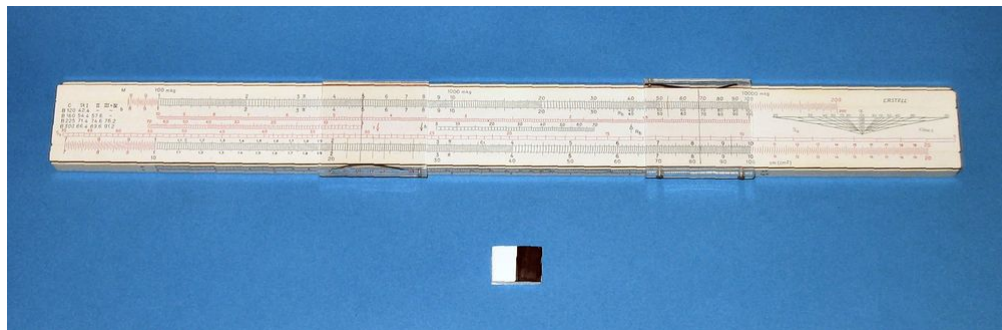
Description

La règle à calcul Faber Castell 3/31 static est en bois recouverte d'un plastique blanc sur lequel sont gravées les différentes valeurs et graduations. Elle se compose d'une partie supérieure qui se termine en biseau gradué de 0 à 30 cm et d'une partie inférieure qui se termine à angle droit gradué en logarithme. Entre ces deux parties, une réglette coulisse. Elle est graduée des deux côtés et le fond de la rainure est également en partie gradué. Deux curseurs en plastique se déplacent sur l'ensemble de la règle. Au dos, un abaque est collé. La règle est protégée dans un étui vert en carton rigide composé de deux parties qui s'emboîtent. Cette règle est d'une extrême précision grâce à la lecture des échelles gravées en oblique. On note la présence d'un double curseur qui permet le calcul du volume et de la masse des aciers pour une largeur de règle standard.

Utilisation

Cette règle était utilisée par les élèves pour les calculs trigonométriques, les carrés et les racines carrées, les cubes et les racines cubiques, et les principales opérations mathématiques (addition, multiplication, soustraction, division...).





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=12171>, consulté le 2026-07-25