

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4643

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 : 1/87

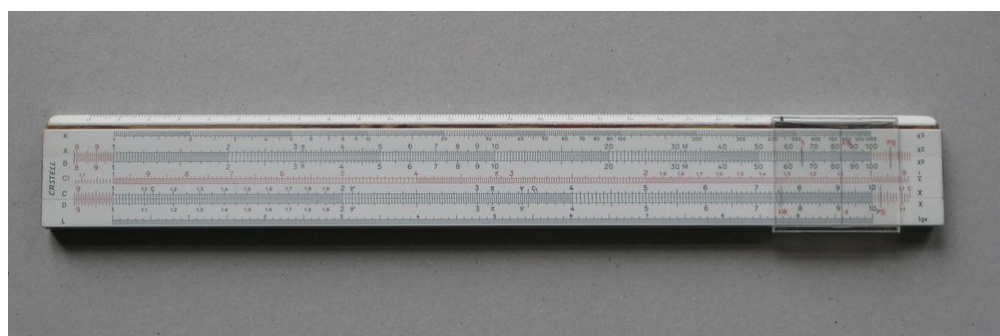
Matériaux : Bois, Plastique

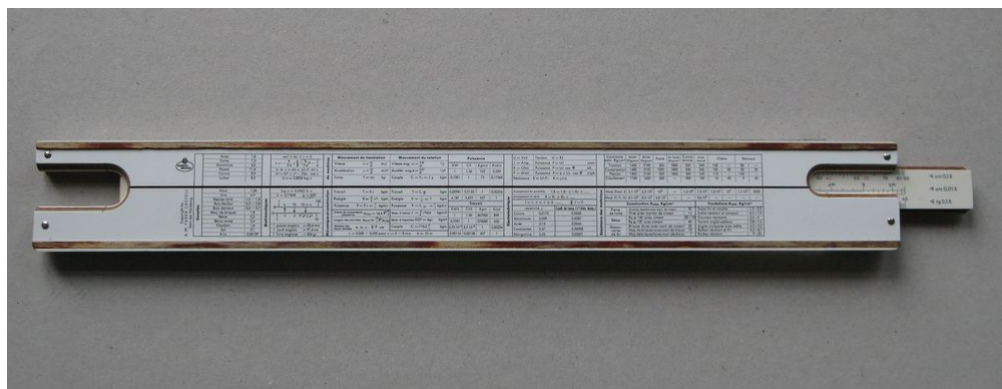
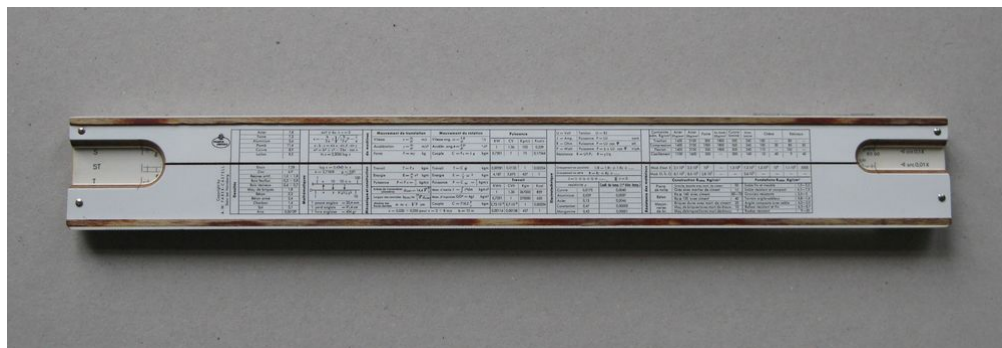
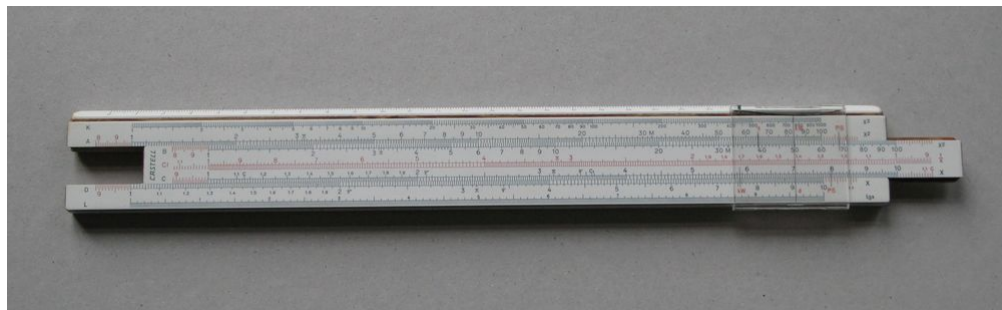
Description

La règle à calcul Faber Castell 1/87 est en bois lamellé recouverte d'une couche plastique graduée. La règle est composée d'un curseur qui coulisse sur l'ensemble de la règle, d'une partie supérieure et inférieure graduées et d'une réglette qui coulisse entre les deux parties précédentes. La partie supérieure se termine en biseau avec une graduation permettant de mesurer des longueurs de 0 à 27 cm. La partie inférieure possède sur le flanc une graduation à l'échelle 1:25. La règle est protégée dans un étui plastique rigide. Le système est de type Rietz. Au dos de la règle, un abaque permet de faire de nombreux calculs.

Utilisation

Cette règle était utilisée par les ingénieurs et les techniciens du génie civil, les constructeurs, les contremaîtres, les ingénieurs du bâtiment, les architectes, les chimistes, les marchands de bois, les forestiers, les élèves des écoles professionnelles et supérieures. Elle permet de calculer les carrés et les racines carrées, les cubes et les racines cubiques, et de faire les calculs trigonométriques ainsi que les opérations mathématiques de base (addition, multiplication, soustraction, division). C'est une règle standard. Elle est polyvalente. Le curseur, quant à lui, est spécialisé.





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=12139>, consulté le 2026-07-25