

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4666

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 : 111/54

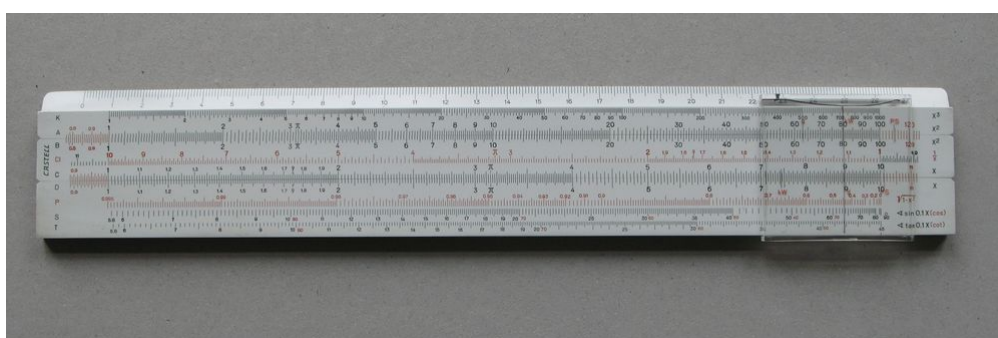
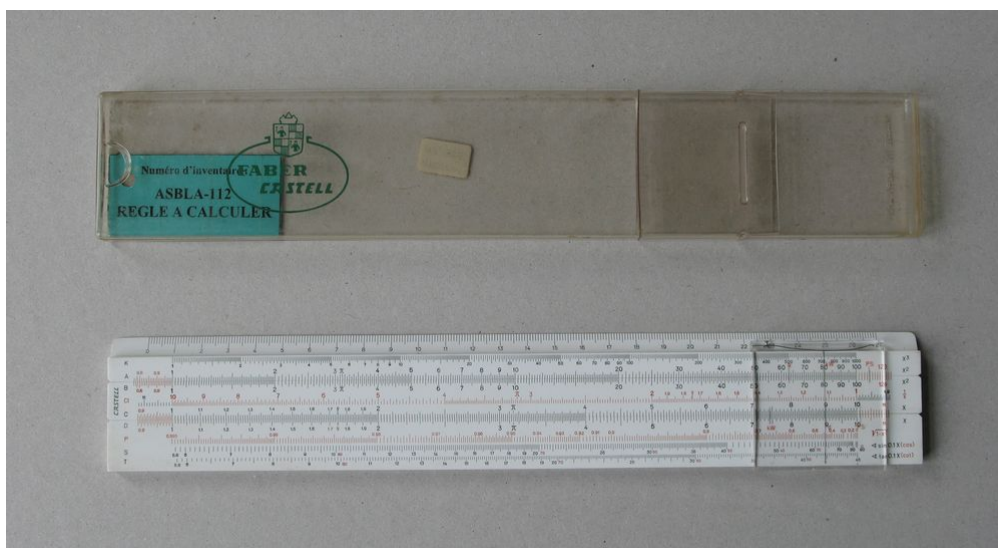
Matériaux : Plastique

Description

La règle à calcul Faber Castell 111/54 est en géoplast (plastique) et en métal léger. Le recto est composé de la règle à calcul constituée d'une partie supérieure qui se termine en biseau gradué de 0 à 27 cm, et d'une partie inférieure. Entre ces deux parties, une règlette, graduée des deux côtés, coulisse. Un curseur en plastique transparent se déplace sur l'ensemble de la règle. Le système est de type Darmstadt. Au dos de la règle, des graphes sont reportés. L'ensemble est protégé dans un étui transparent.

Utilisation

Cette règle était utilisée par les ingénieurs du Génie Civil, les ingénieurs-électriciens, les physiciens, les chimistes, les étudiants des grandes écoles et des écoles techniques. Elle permet de calculer des cubes et des racines cubiques, des carrés et des racines carrées, des fonctions exponentielles à exposants positifs et des logarithmes naturels de 1,0009 à 100 000, de faire des multiplications, des divisions, des calculs de rapports, des calculs vectoriels, des calculs trigonométriques. Le système addiator est une additionneuse de poche utilisée pour les additions et les soustractions.



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=12162>, consulté le 2026-07-25