

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4707

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 : 111/87

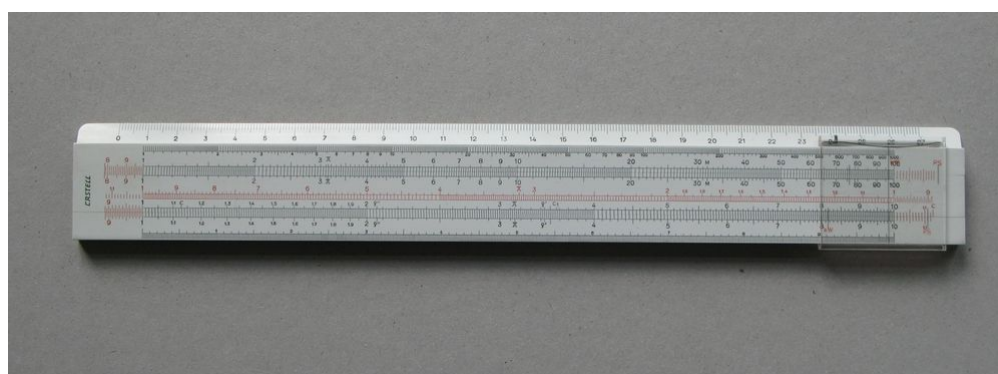
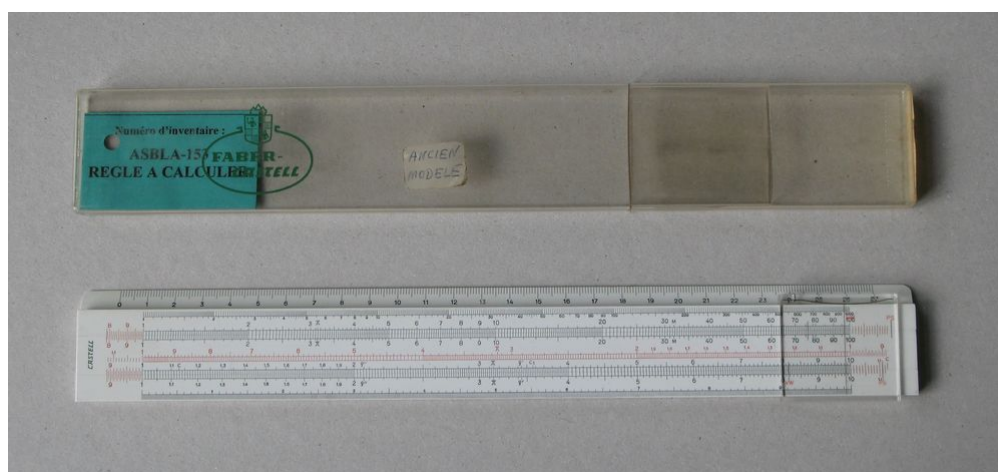
Matériaux : Plastique

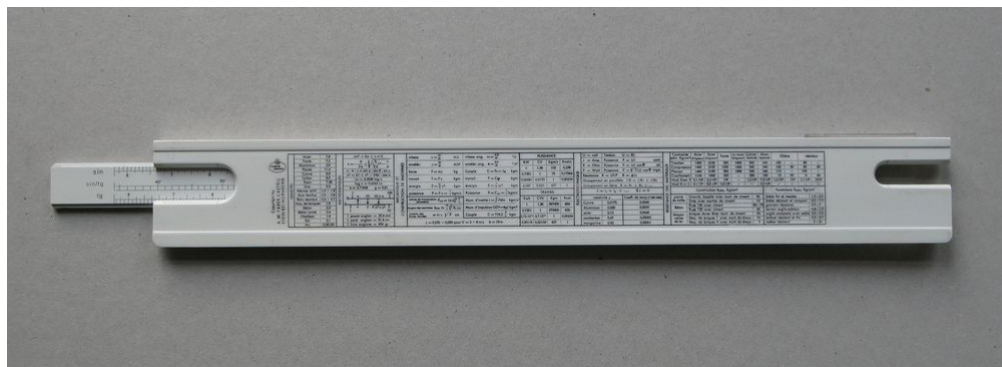
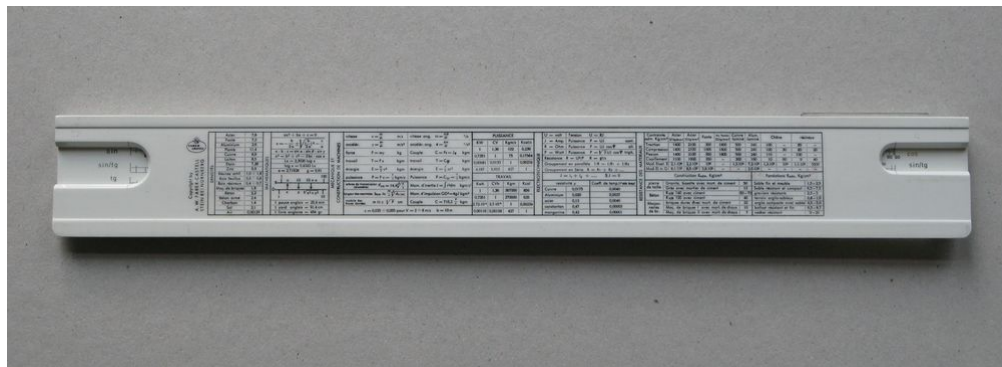
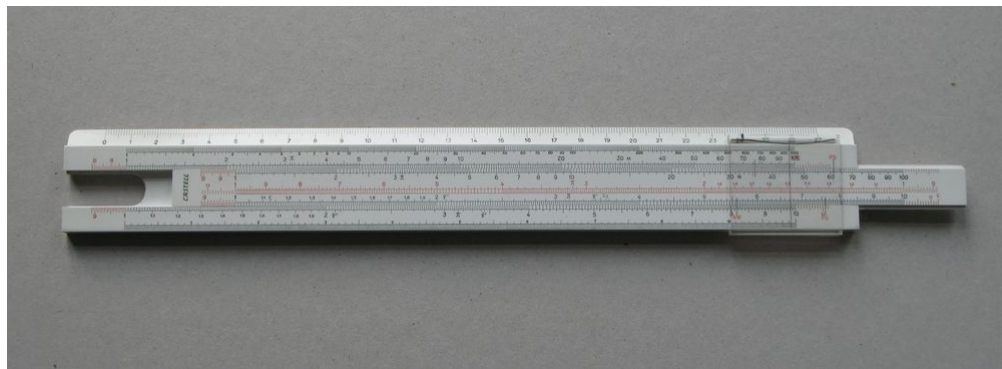
Description

Cette règle à calcul Faber Castell 111/87 est en géoplast, plastique incassable qui résiste jusqu'à 70°C. Elle est composée d'une partie supérieure qui se termine en biseau gradué de 0 à 27 cm et d'une partie inférieure. Entre les deux, une réglette coulisse dans une large rainure. Cette réglette est graduée des deux côtés, l'un des côtés étant utilisé pour les calculs trigonométriques. Un curseur plastique possédant une griffe métallique se déplace sur l'ensemble de la règle et assure une bonne lecture des résultats. Le système est de type Rietz. Les diviseurs sont imprimés au dos de la règle. Sont gravés dans le plastique des abaques pour des valeurs de densités, de mathématiques, de mécanique et de construction de machines, de puissance, de travail, d'électrotechnique, de résistance des matériaux. La règle est protégée dans un étui en plastique rigide transparent composé de deux parties qui s'emboîtent.

Utilisation

Cet instrument s'adresse à des ingénieurs et des 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 réaliser les opérations de base ainsi que les calculs trigonométriques.





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=12203>, consulté le 2026-07-25