

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4597

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Faber Castell

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

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

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 2/82

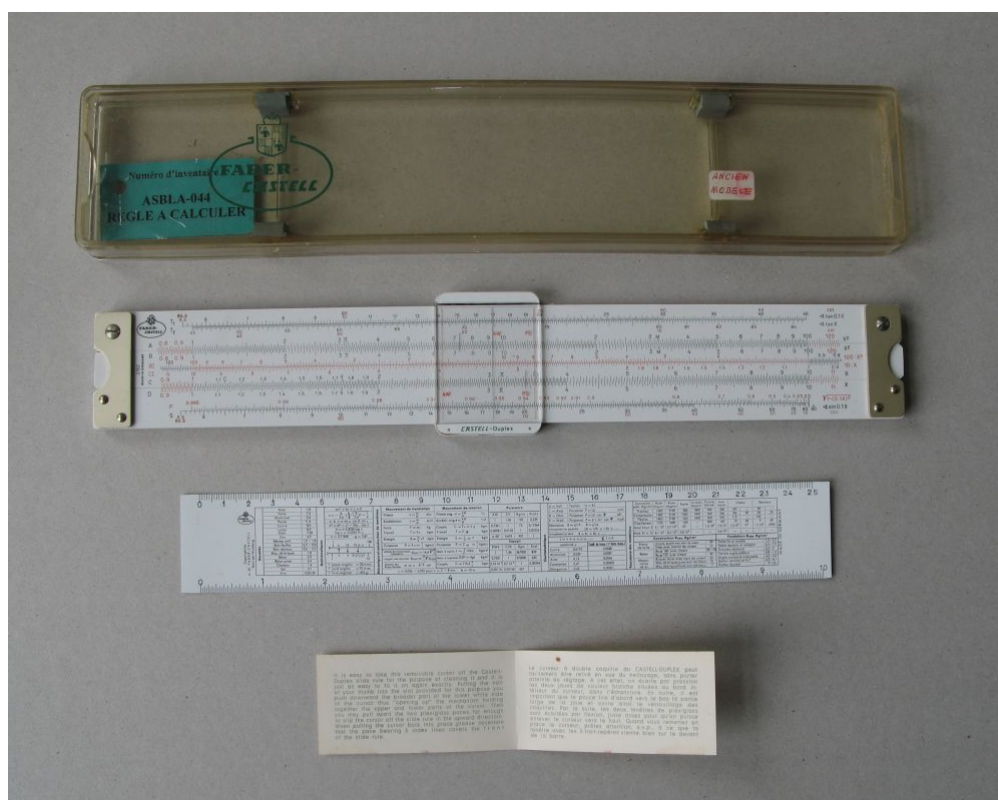
Matériaux : Métal, Plastique

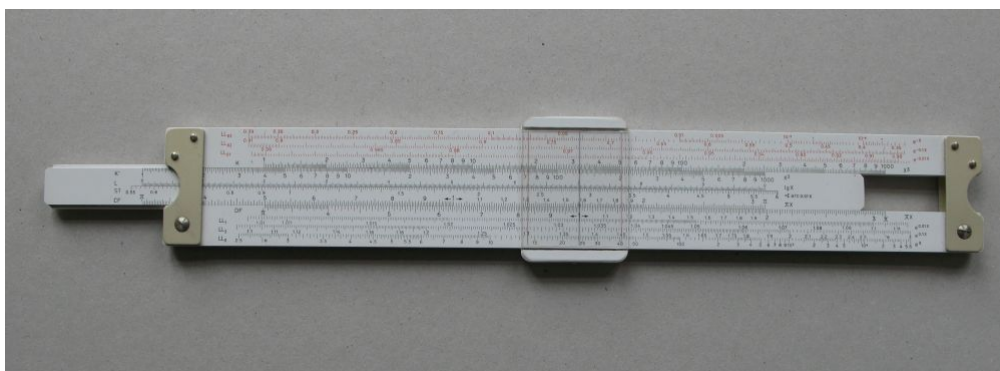
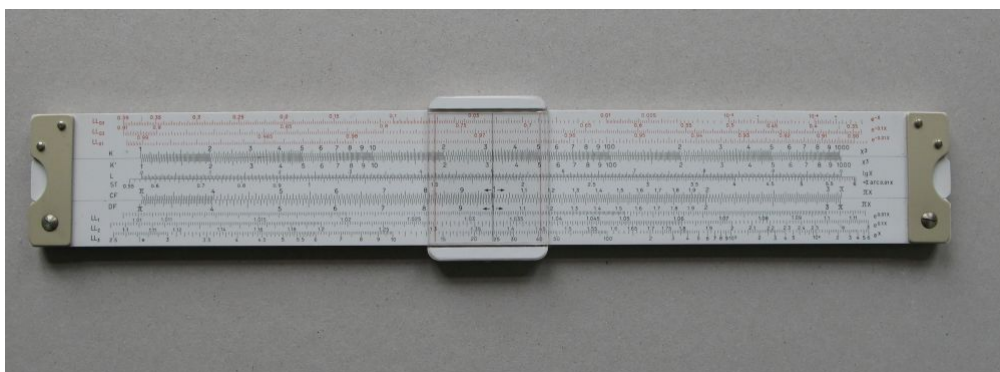
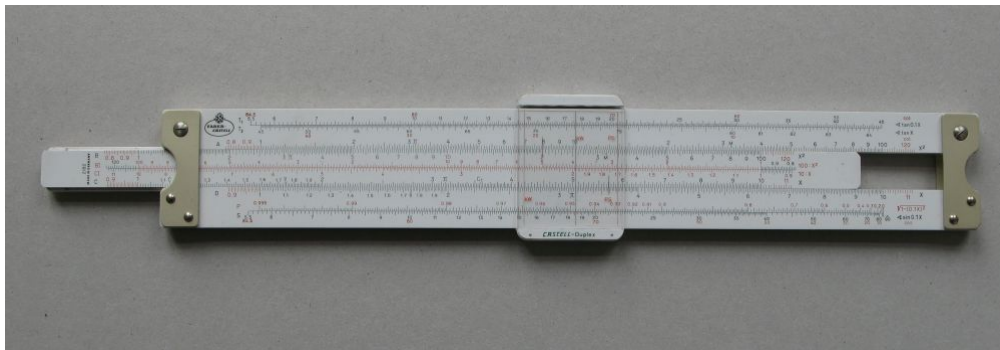
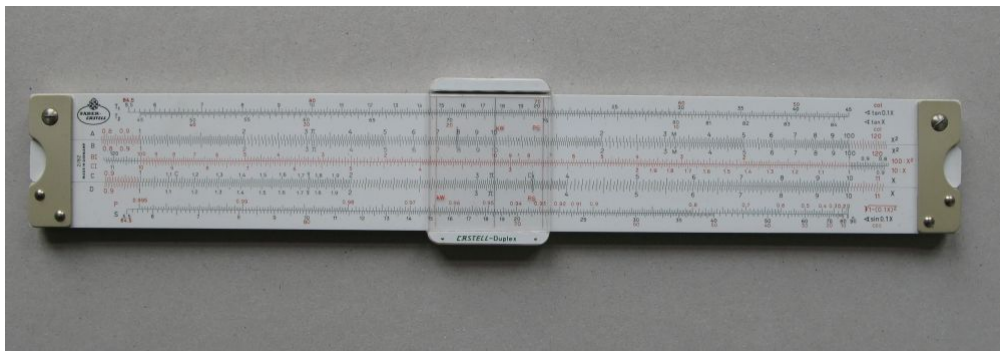
Description

Cette règle à calcul Faber Castell 2/82 est en plastique. Quatre éclisses métalliques vissées aux extrémités de l'instrument assurent la rigidité de l'ensemble. Des bandes caoutchoutées sont incorporées à l'ensemble. La règle est entièrement graduée des deux côtés. Une réglette de même largeur que la partie supérieure et inférieure coulisse au centre de l'ensemble. Un curseur à double coquille se déplace sur l'ensemble de la règle et permet des lectures sur les deux faces de l'instrument. Le système est de type duplex. La règle est rangée dans un boîtier rigide avec un couvercle transparent dans lequel se trouve une bande portant de nombreuses informations mathématiques (formules mathématiques, diviseurs pour matériaux) ainsi qu'une petite notice pour nettoyer le curseur.

Utilisation

L'instrument était utilisé par des ingénieurs de toutes disciplines et en particulier des hautes-fréquences, des télécommunications, de l'aérodynamique, de l'hydrodynamique, par les physiciens, les étudiants des Grandes Écoles et des écoles techniques. Elle permet de calculer les carrés et les racines carrées, les multiplications et les divisions simples et composées en liaison avec les échelles des carrés et des racines carrées, les multiplications, les divisions, et de réaliser les calculs de rapports, les calculs vectoriels, 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=12093>, consulté le 2026-07-25