

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4718

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 : 2/82

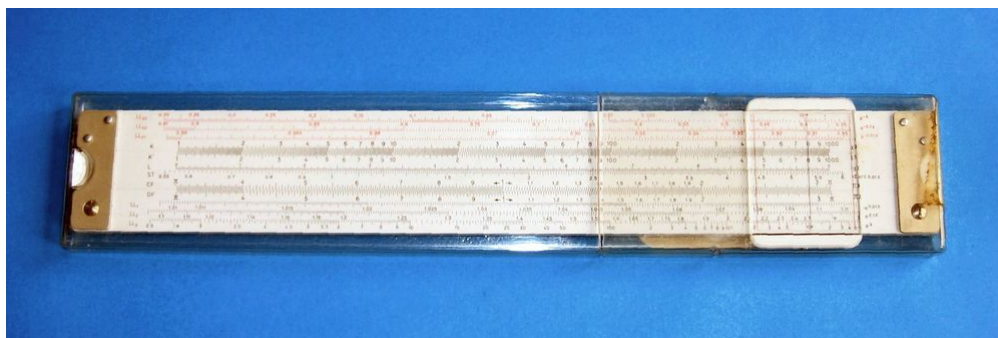
Matériaux : Métal, Plastique

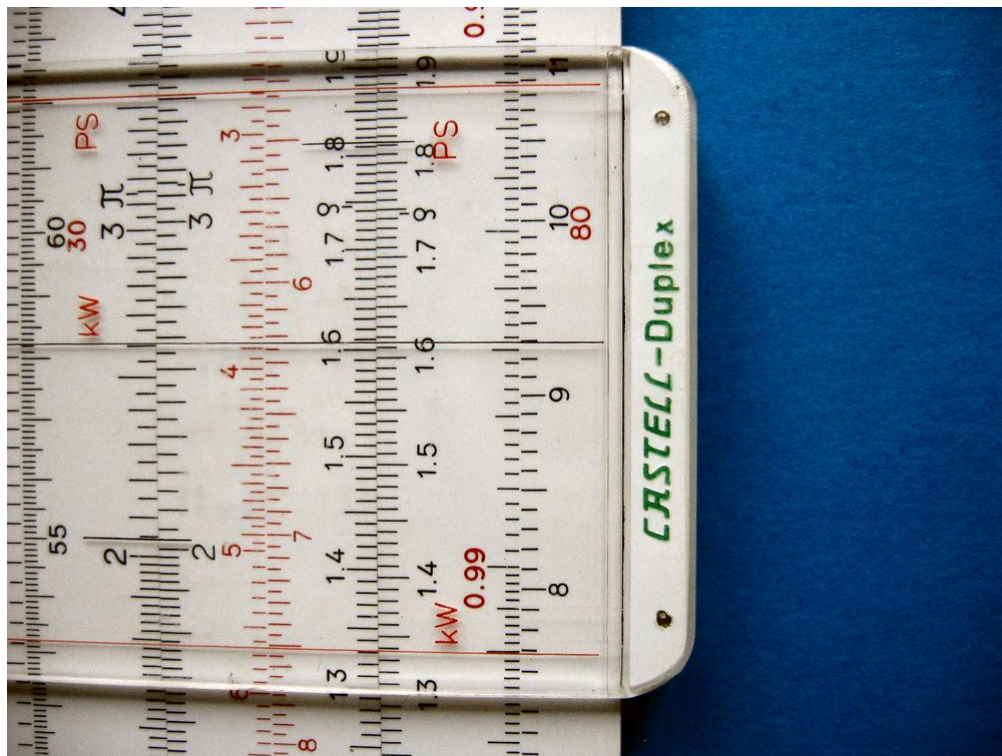
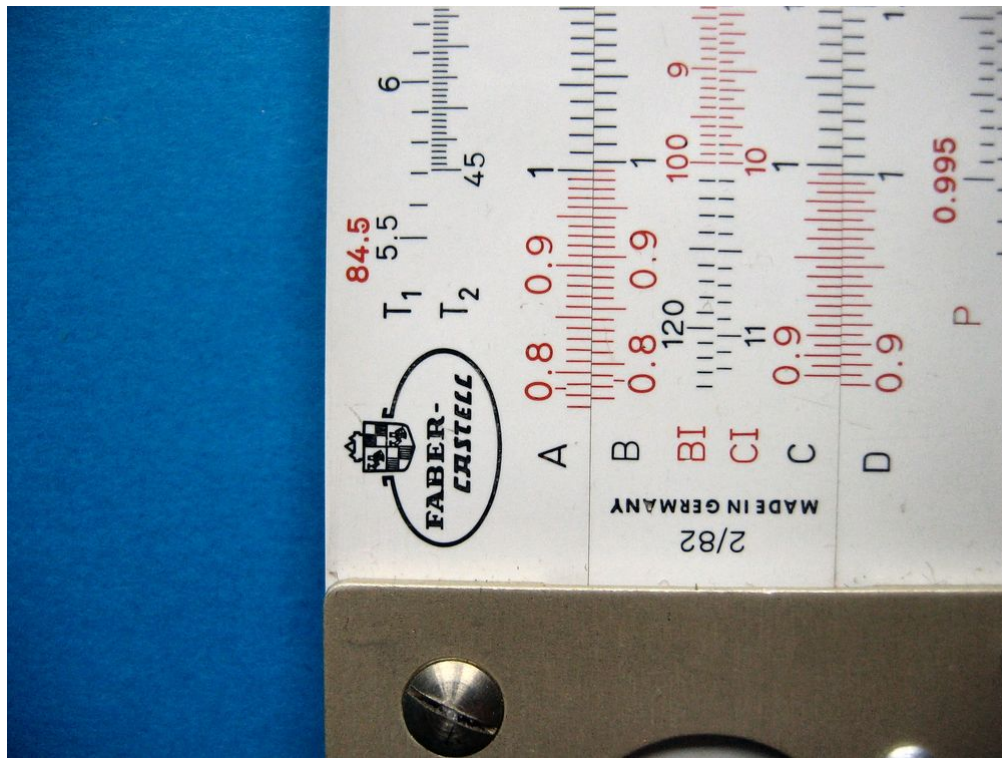
Description

Cette règle à calcul Faber Castell 2/82 est en géoplast. 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 étui en plastique transparent constitué de deux parties qui s'emboîtent. C'est un ancien modèle sans échelle C centrale.

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, les puissances, surfaces et densités. Elle est complète et polyvalente.





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=12214>, consulté le 2026-07-25