

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4679

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 N

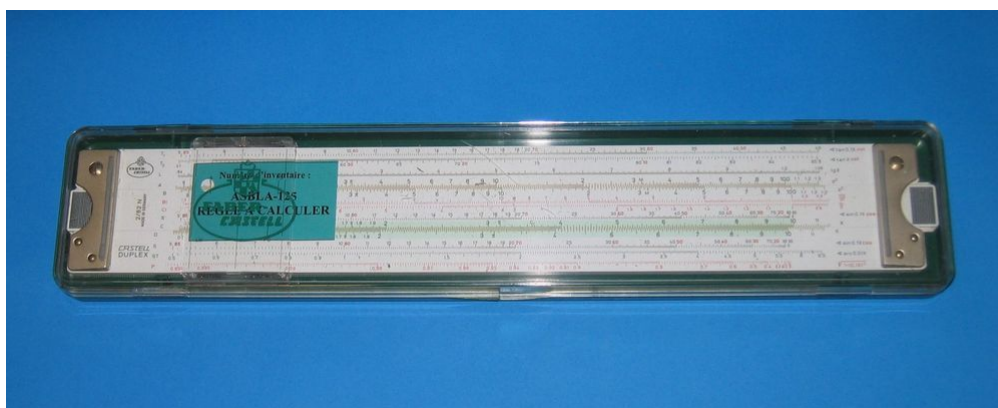
Matériaux : Métal, Plastique

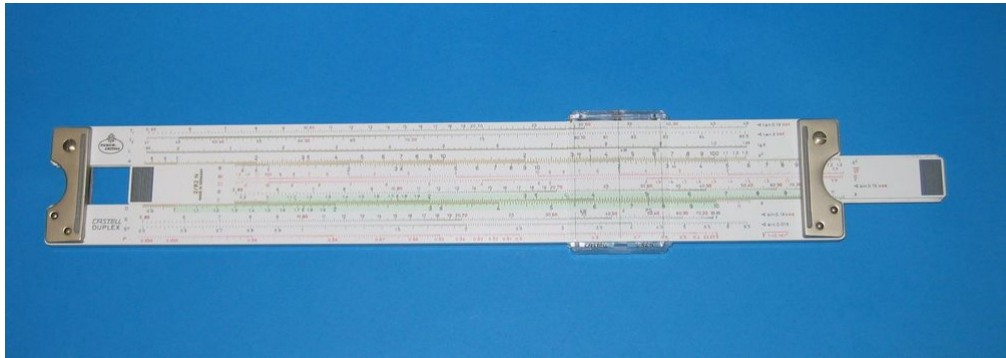
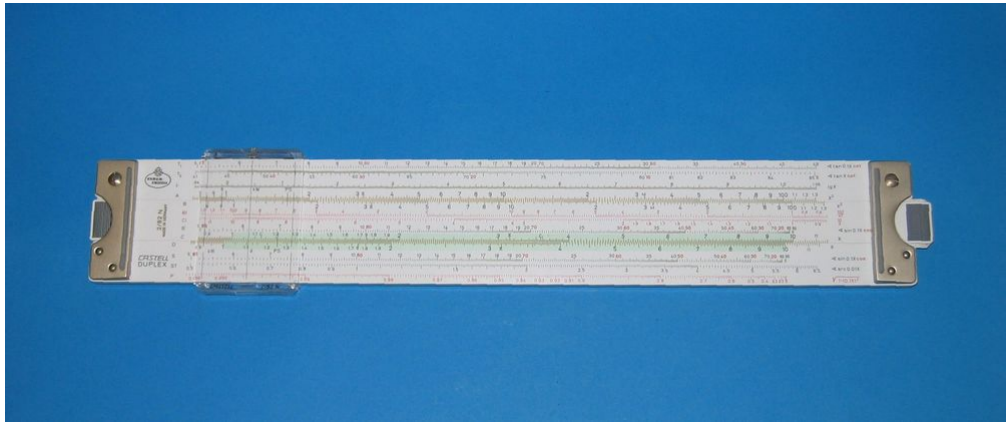
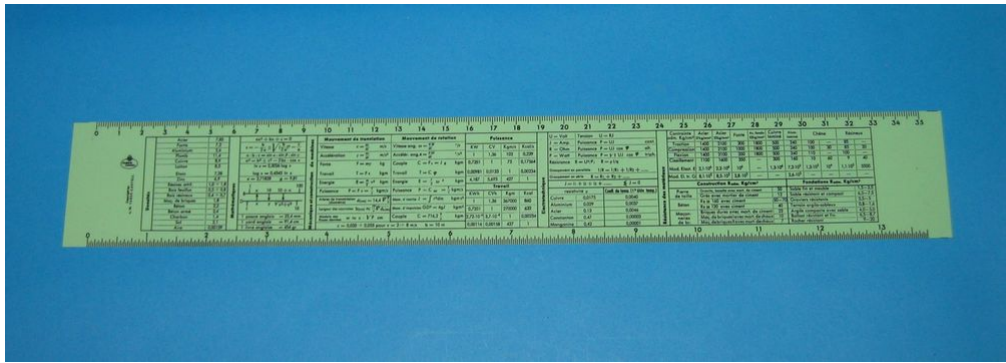
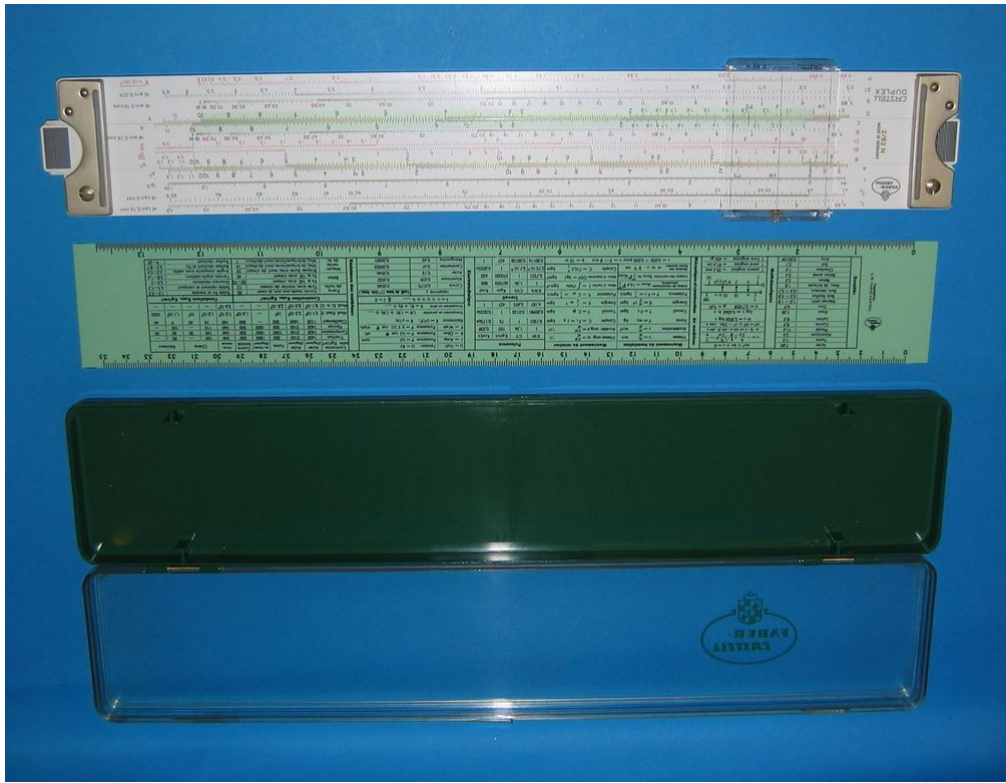
Description

Cette règle à calcul Faber Castell 2/82 N est en géroplast. 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), toutes ces informations sont en allemand 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. Il permet de faire les calculs des carrés et des racines carrées, des cubes et des racines cubiques, des calculs trigonométriques, et les opérations mathématiques de base (addition, multiplication, soustraction, division...). Cette règle est polyvalente et fonctionnelle. Elle inclut l'échelle P.





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=12175>, consulté le 2026-07-25