

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4660

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : Bervard

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

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

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 8-66

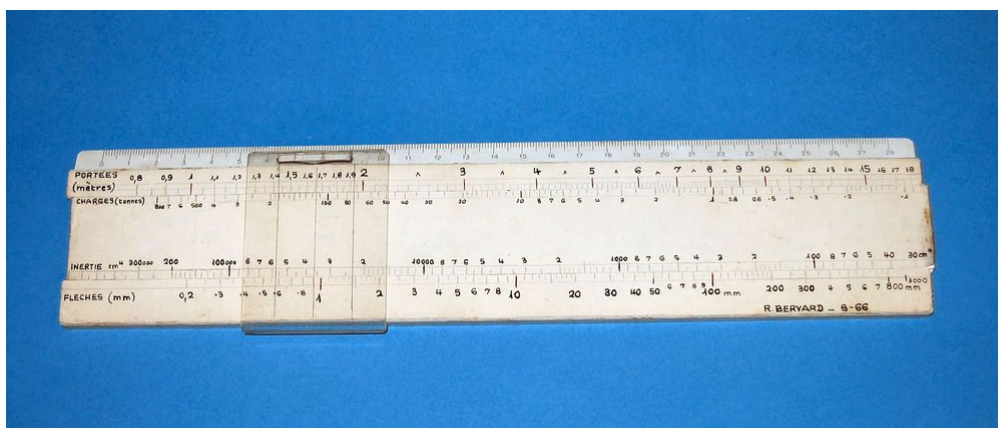
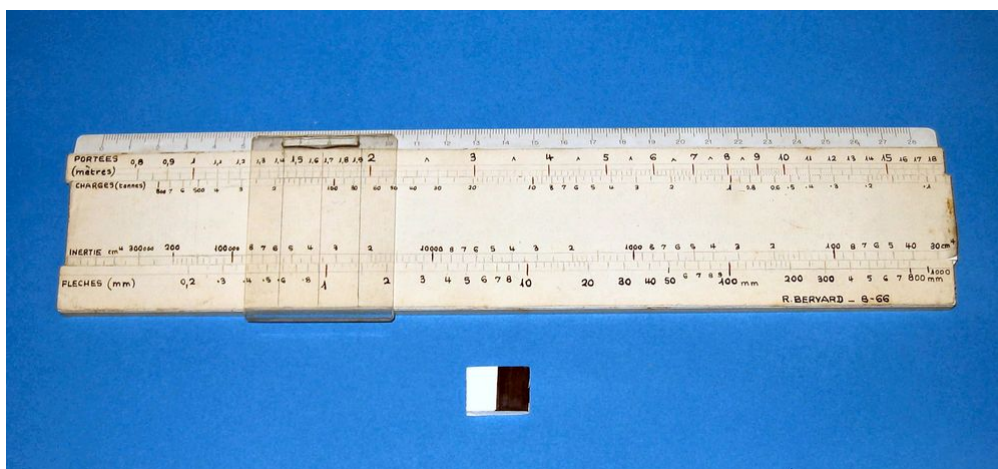
Matériaux : Papier, Plastique

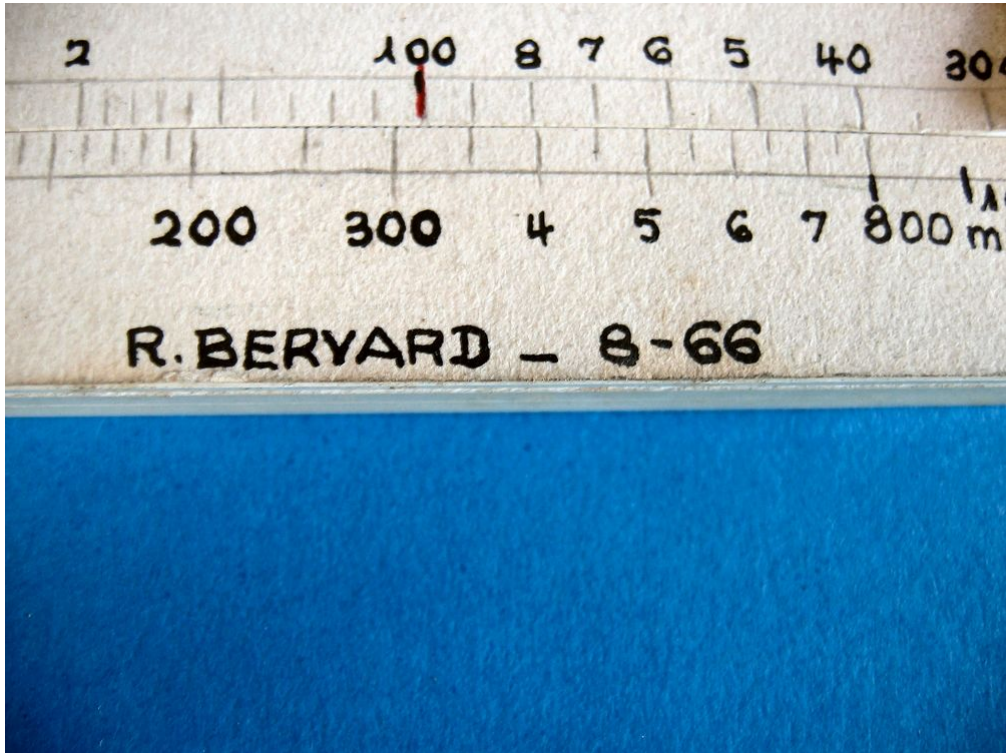
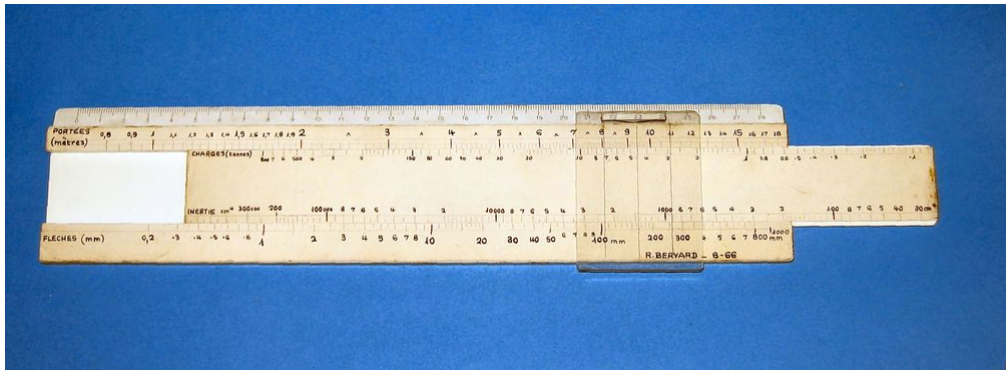
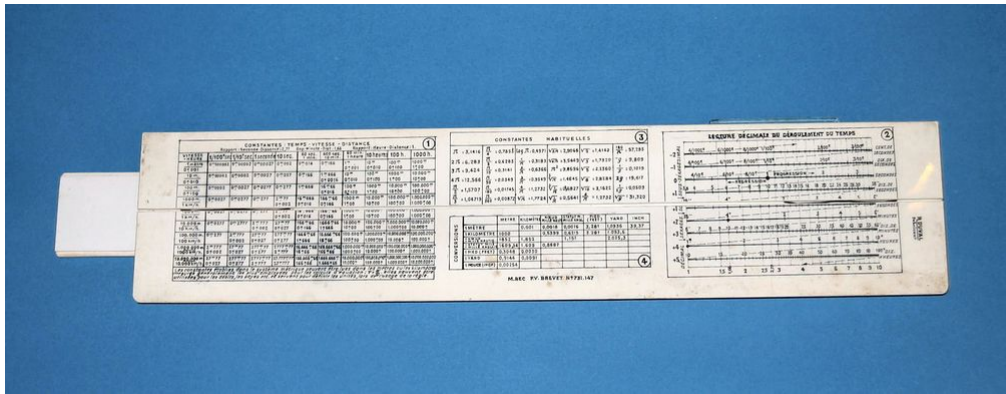
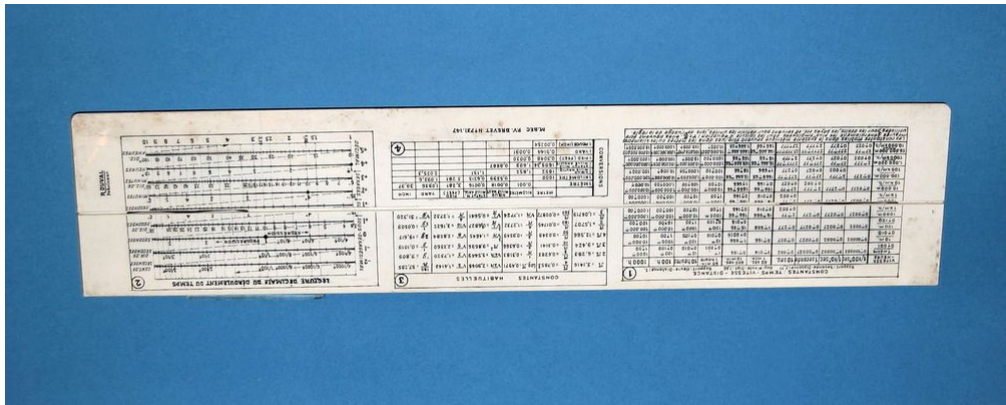
Description

La règle à calcul Bervard est en plastique rigide. Elle est composée de trois parties dont une large partie centrale qui coulisse entre les deux autres. La partie supérieure se termine en biseau et elle est graduée de 0 à 28 cm. L'ensemble de la règle est restauré par une bande de papier collée et écrite à la main par le donateur. Au dos de la règle est collé une liste de constantes pour différentes valeurs (temps, vitesse, distance). Le prototype est calé sur une règle DUVAL.

Utilisation

Cette règle a été adaptée pour être utilisée dans le bâtiment (portées, charges, inertie, flèches). Il s'agit du prototype de la réalisation d'une règle servant au calcul du moment d'inertie. Il sert également au calcul de la résistance de matériau ou calcul des poutres.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Règle à calcul (Bervard),

<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12156>, consulté le 2026-07-25