

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4783

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Graphoplex SA

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

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

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : Fleximax P

Matériaux : Plastique

Description

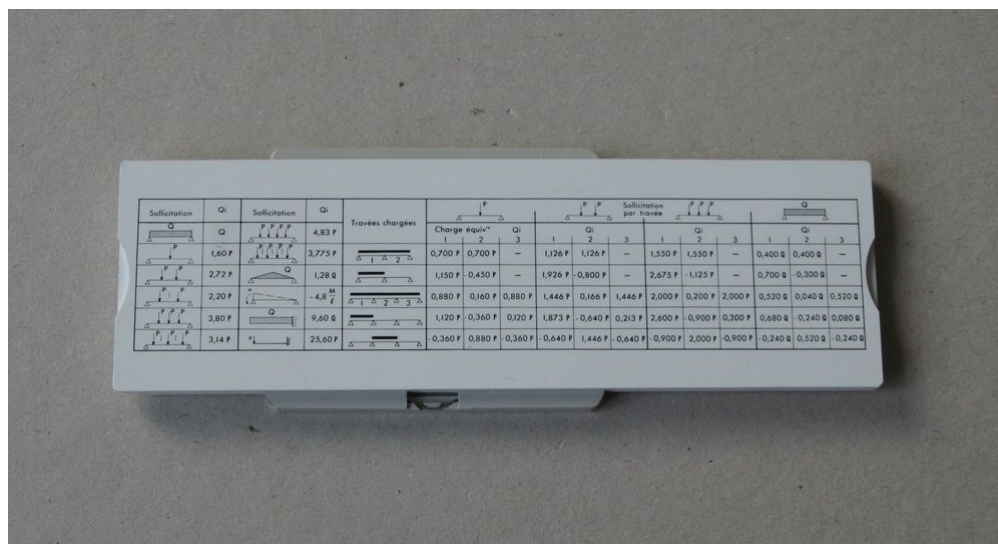
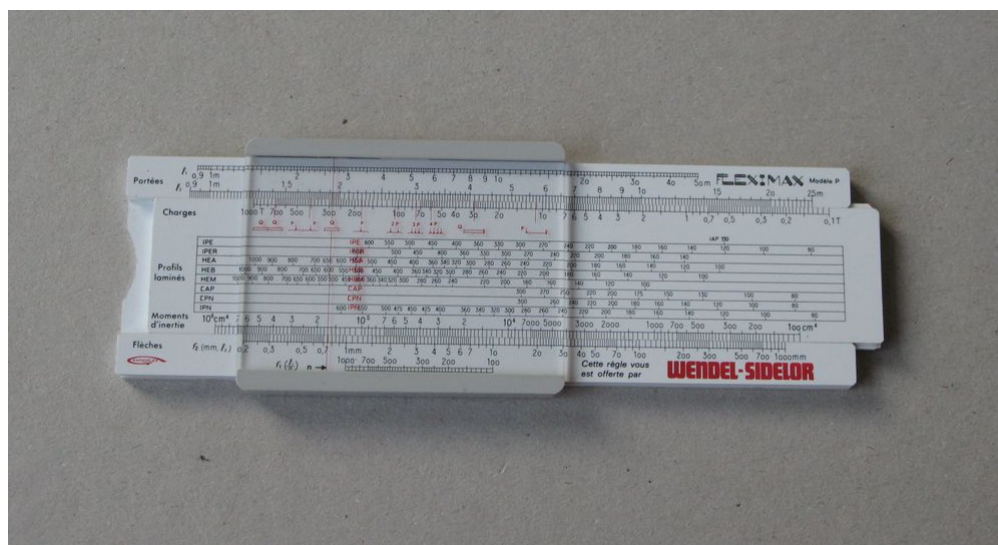
La règle à calcul Graphoplex Fleximax modèle P est en plastique. Elle est composée d'un corps principal au centre duquel coulisse une très large réglette. Un très large curseur se déplace sur l'ensemble de la règle. Il porte de nombreuses indications. Au dos est porté un abaque d'équivalence de valeurs de charges.

Utilisation

Cette règle permet de calculer les valeurs de flèche, de profil, de charge ou de portée. La règle est basée sur la formule d'une charge uniformément répartie avec une poutre sur deux appuis. La flèche déterminée est celle du milieu de la portée.

Elle était utilisée en architecture pour la mise en œuvre.

Il s'agit d'une version de poche.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Règle à calcul (Graphoplex SA),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12279>, consulté le 2026-07-26