

RÈGLE À CALCUL

FICHE N° 4774

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : American Blue Print Company

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

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

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : M10

Matériaux : Bois, Cuir

Description

La règle à calcul American Blue Print Company M10 est en bois et recouverte de peinture sur laquelle sont portées nombres d'inscriptions. La partie supérieure de la règle se termine en biseau gradué de 0 à 10 000 en yards et à l'échelle 1:20 000. Sur la partie inférieure latérale, une molette permet de caler la règle lors de la lecture. Un large curseur en plastique coulisse sur l'ensemble de la règle. Entre les parties supérieure et inférieure coulisse une large réglette. Au dos de la règle, un abaque porte les valeurs de temps et de vent pour le tir.

Utilisation

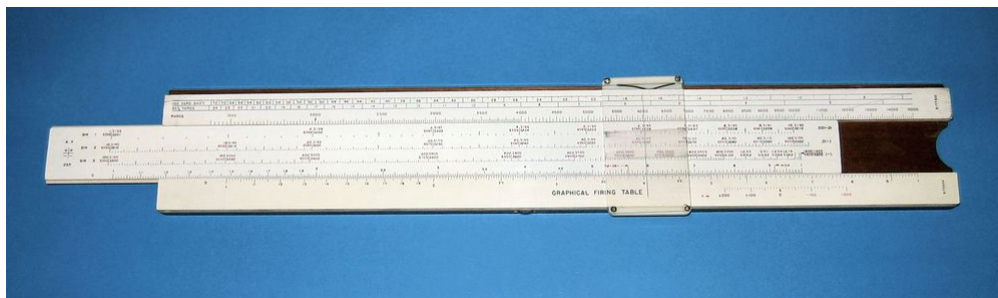
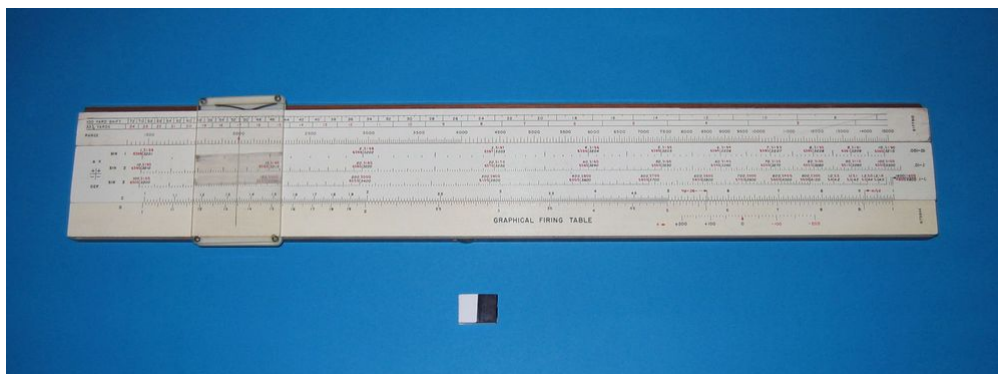
Cette règle est utilisée dans l'artillerie.

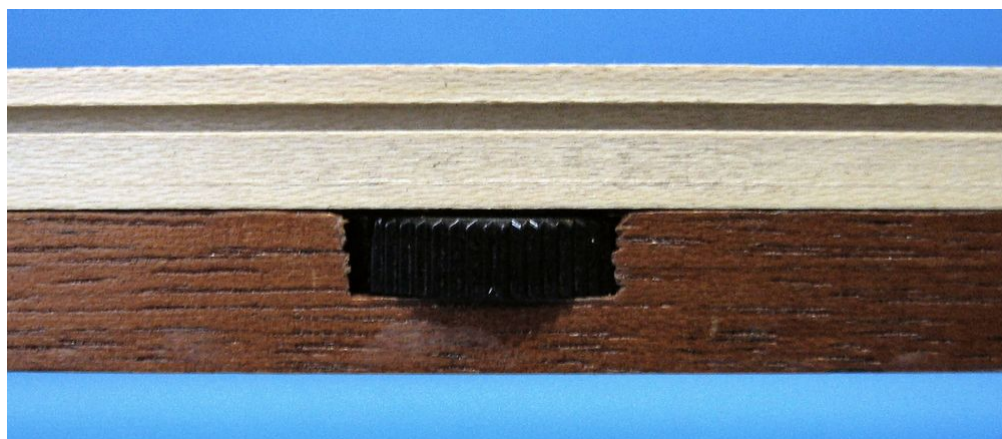
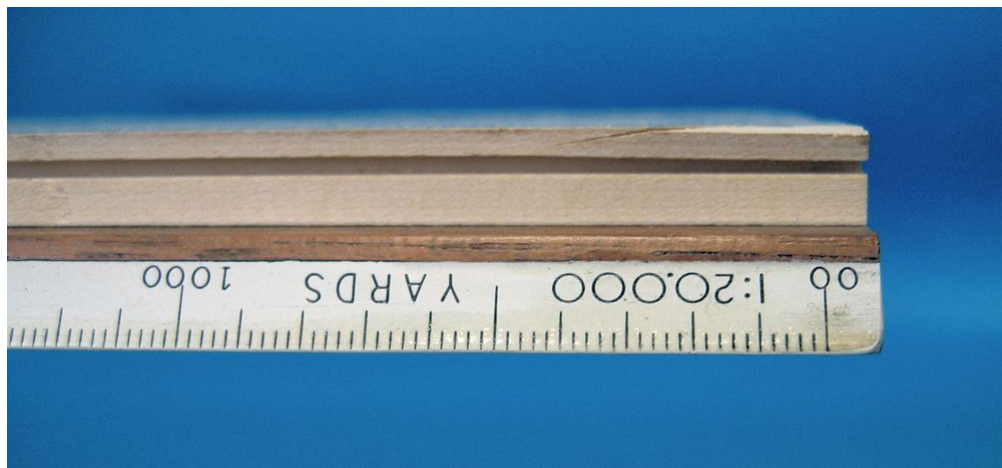
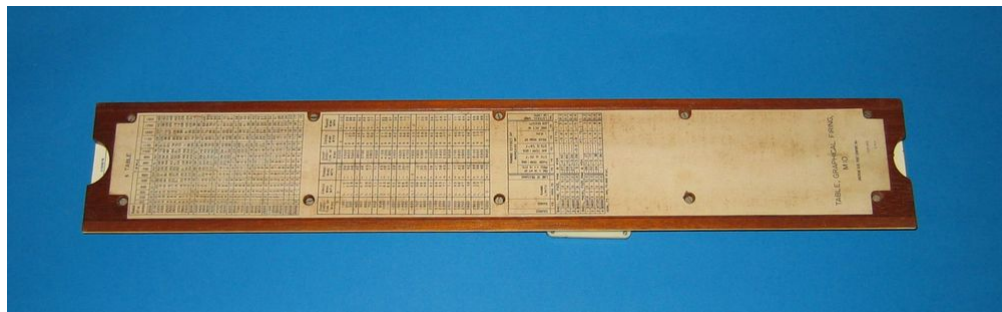
Une réglette réversible permet de fournir les échelles nécessaires aux calculs des inclinaisons en fonction de la puissance de feu.

La mesure se fait en pieds (Yard).

Cette règle permet également de faire des opérations de base telles que addition, multiplication, division, soustraction.

Elle permet aussi de faire des calculs de proportions, conversions m / yards, de la trigonométrie (sin, tg, ctg), calculs de triangle, résolution de triangle, azimuth ...





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Règle à calcul (American Blue Print Company), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12270>, consulté le 2026-07-26