

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6440

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949

Fabricant : Monroe

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette machine à calculer Monroe manuelle possède un clavier complet et une capacité de 8 chiffres à l'inscripteur, 8 chiffres au compteur et 16 chiffres au totalisateur. Son fonctionnement est une adaptation des cylindres de Leibniz. L'inscription des chiffres se fait par les touches du clavier, de droite à gauche, les unités, les dizaines, les centaines... Les touches du bas permettent de réactiver le clavier une fois les chiffres posés. La touche R sert pour la multiplication par additions répétées en bloquant le chiffre voulu. Il suffit à l'utilisateur d'actionner la manivelle. Pour la soustraction et la division, l'utilisateur inverse le sens de rotation. Le chariot possède une petite manette de remise à zéro. Quant à celle à l'avant de la machine, elle permet de déplacer le chariot.

Utilisation

Cette machine à calculer mécanique effectue les quatre opérations et servait pour la comptabilité des entreprises et des services administratifs de l'Etat et des collectivités territoriales.

Elle fait maintenant partie de la collection de machines à calculer du muséum Henri-Lecoq de Clermont-Ferrand.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (Monroe),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12652>, consulté le 2026-07-26