

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6352

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : F.S. Baldwin J.R. Monroe
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : Muséum Henri-Lecoq
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle :
Matériaux :

Description

Cette machine à calculer F.S. Baldwin J.R. Monroe grand modèle électrique fonctionne avec du 110 volts. Elle possède un clavier complet et a une capacité de 10 chiffres à l'inscripteur, 10 chiffres au compteur et 20 chiffres au totalisateur. Son fonctionnement est une adaptation des cylindres de Leibniz. L'inscription se fait par les touches du clavier de droite à gauche. Celles du bas permettent de le réactiver une fois les chiffres posés. La touche R sert pour la multiplication en bloquant le chiffre inscrit, et pour la division lorsque les curseurs du haut sont en position voulue. Ce modèle, au fonctionnement identique aux Monroe mécaniques, ne diffère que par l'entraîneur électrique et les touches qui remplacent les manettes de remise à 0 et de déplacement du chariot.

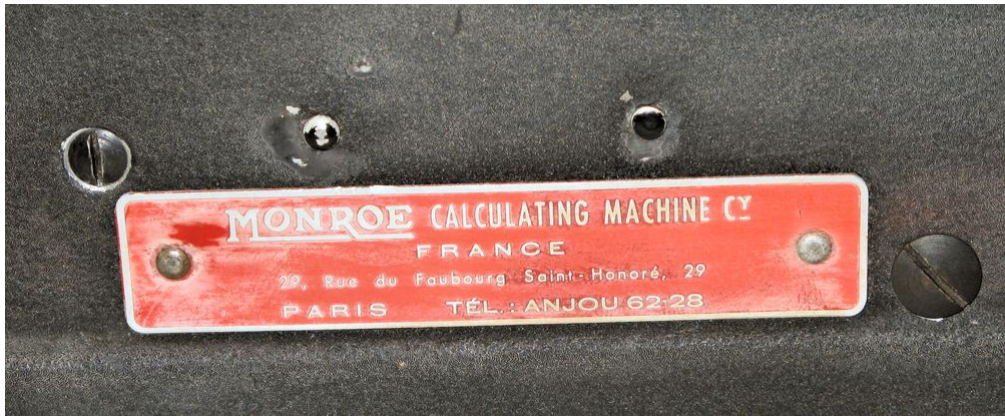
Utilisation

Cette machine permet de réaliser les quatre opérations de base.

Elle fait 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 (F.S. Baldwin J.R. Monroe), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12571>, consulté le 2026-06-14