

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6354

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -
Fabricant : F.S. Baldwin J.R. Monroe
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : Muséum Henri-Lecoq
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle : Matic CSA 10
Matériaux :

Description

Cette machine à calculer F.S. Baldwin J.R. Monroe Matic CSA 10 électrique fonctionne avec du 115 volts. Elle possède un clavier complet avec 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. La touche R sert pour la multiplication en bloquant le chiffre inscrit. Reprenant le système des Monroe mécaniques, cette machine électrique possède une touche pour les multiplications négatives et une pour stopper la division (utile lorsque l'opérateur se trompe et entre une division par zéro). Cette machine est une des dernières évolutions de la Monroe modèle 1.

Utilisation

Cette machine permet d'effectuer les quatre opérations de base en deux registres, les touches inscrites Clear Upper (supérieure) Lower (inférieure), permettent à l'opérateur de choisir le registre voulu. La multiplication et la division sont automatiques avec facteur constant.

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=12573>, consulté le 2026-07-26