

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6353

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 : MA 213
Matériaux :

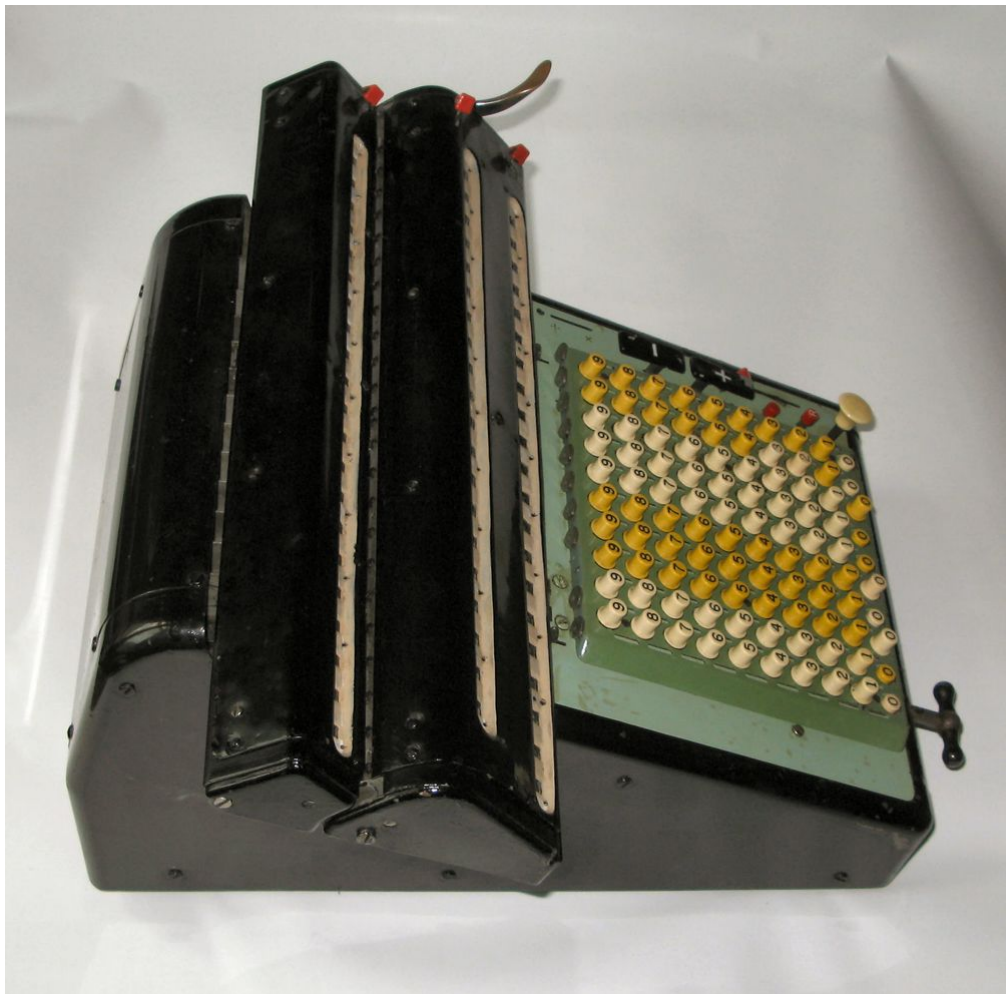
Description

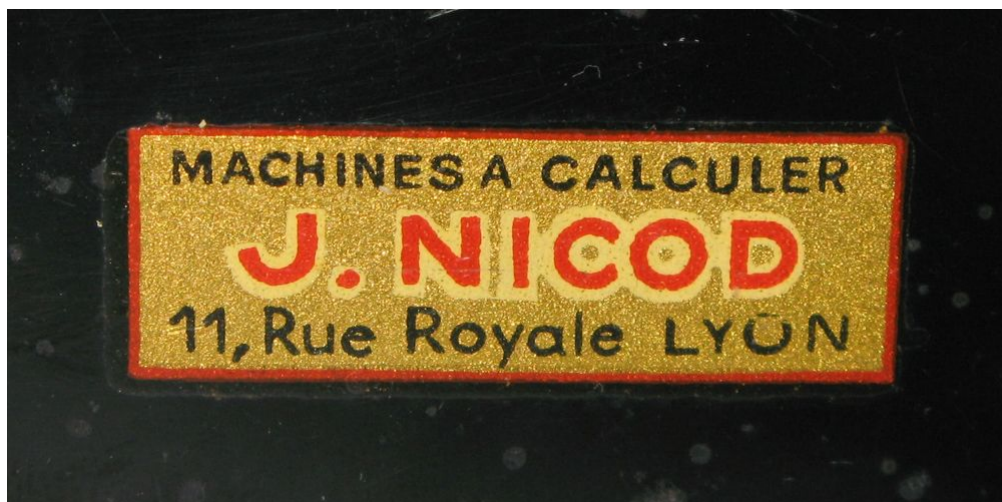
Cette machine à calculer F.S. Baldwin J.R. Monroe MA 213 électrique fonctionne avec du 115 volts. C'est un grand modèle avec accumulation et deux registres au totalisateur. Le clavier est complet et compte une capacité de 10 chiffres à l'inscripteur, 20 au compteur et 21 au totalisateur. Son fonctionnement 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 conserve les manettes de remise à 0 et de déplacement du chariot. L'évolution est le rajout d'un second registre en haut pour l'accumulation.

Utilisation

Cette machine permet d'effectuer les quatre opérations de base. La division est automatique.







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=12572>, consulté le 2026-07-26