

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6356

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1925-1949
Fabricant : F.S. Baldwin J.R. Monroe
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : Muséum Henri-Lecoq
Ville : Clermont-Ferrand
Modèle : L
Matériaux :

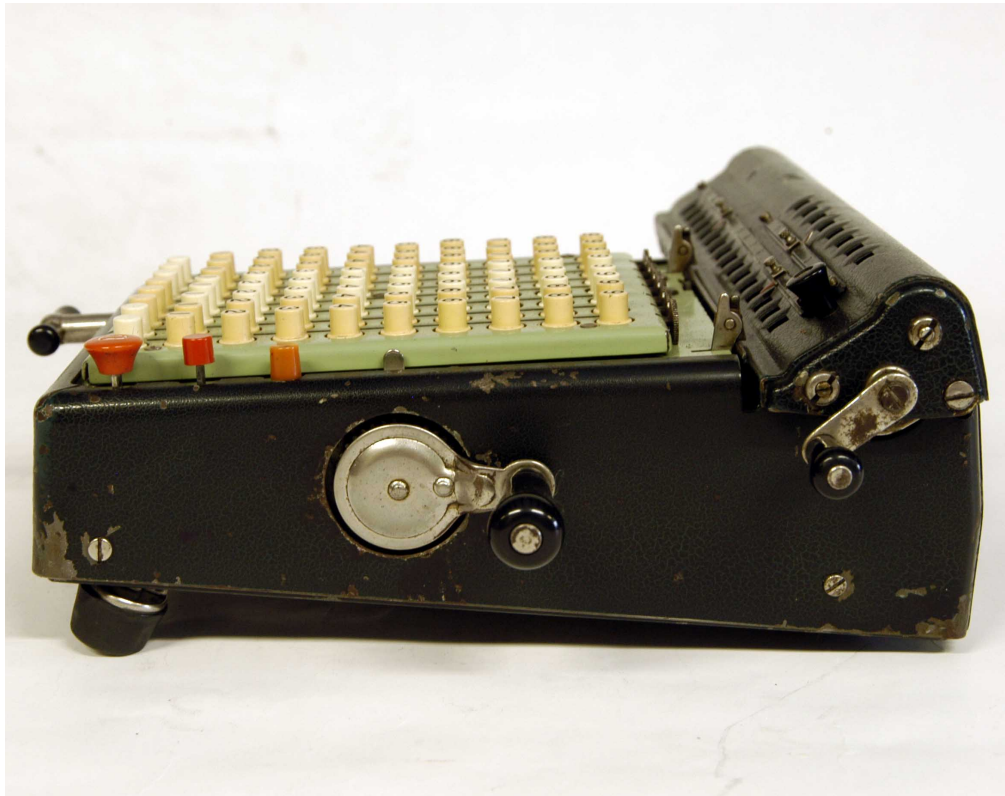
Description

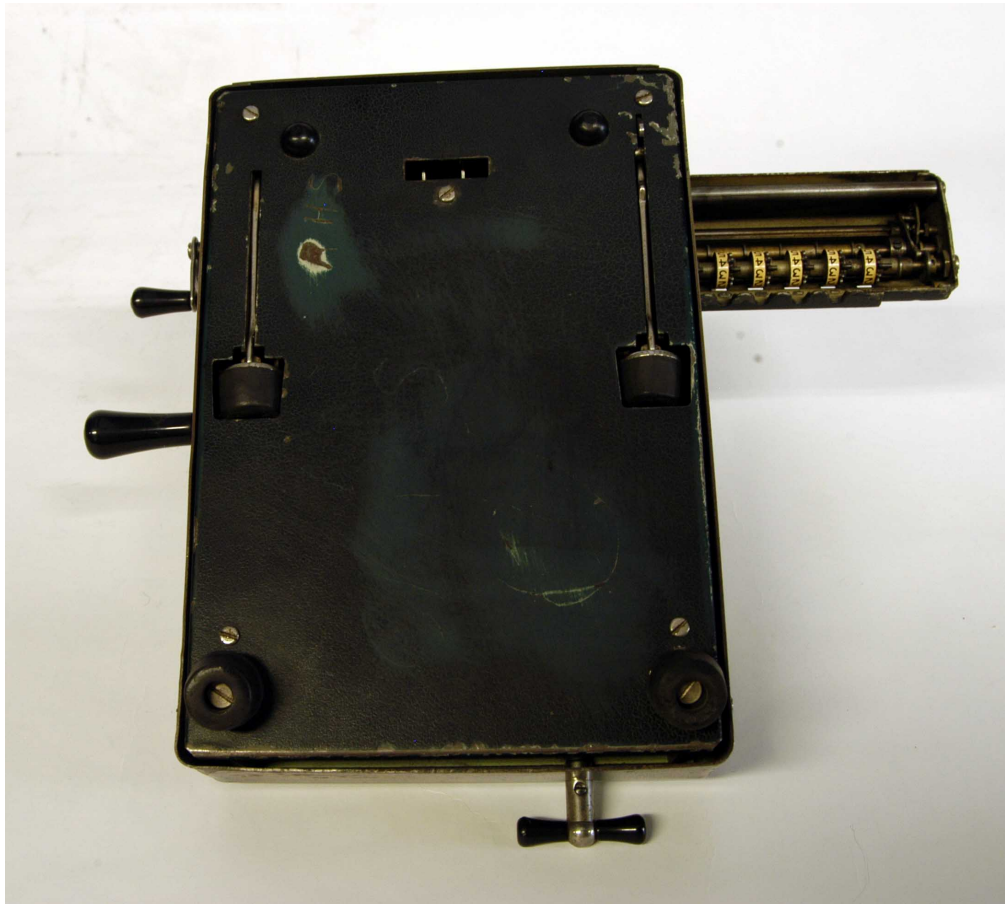
Cette machine à calculer F.S. Baldwin J.R. Monroe petit modèle est présentée dans son coffret d'origine en cuir tapissé de velours rouge. Elle possède un clavier complet et une capacité de 8 chiffres à l'inscripteur, 8 chiffres au compteur et 16 chiffres au totalisateur. Son fonctionnement est une adaptation des cylindres de Leibniz. L'inscription se fait par les touches du clavier de droite à gauche. Les touches rouges permettent de réactiver le clavier une fois les chiffres posés. Le chariot possède une petite manette de remise à 0. La manette située à l'avant de la machine permet de déplacer le chariot.

Utilisation

Cette machine réalise les quatre opérations de base. La touche R sert pour la multiplication par additions répétées en bloquant le chiffre voulu. Il suffit à l'utilisateur d'actionner la manivelle et pour la soustraction et division il inverse le sens de rotation. 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=12575>, consulté le 2026-07-26