

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6357

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 :
Matériaux :

Description

C'est une machine à calculer F.S. Baldwin J.R. Monroe manuelle à carrosserie carrée. Elle est composée d'un clavier complet avec 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.

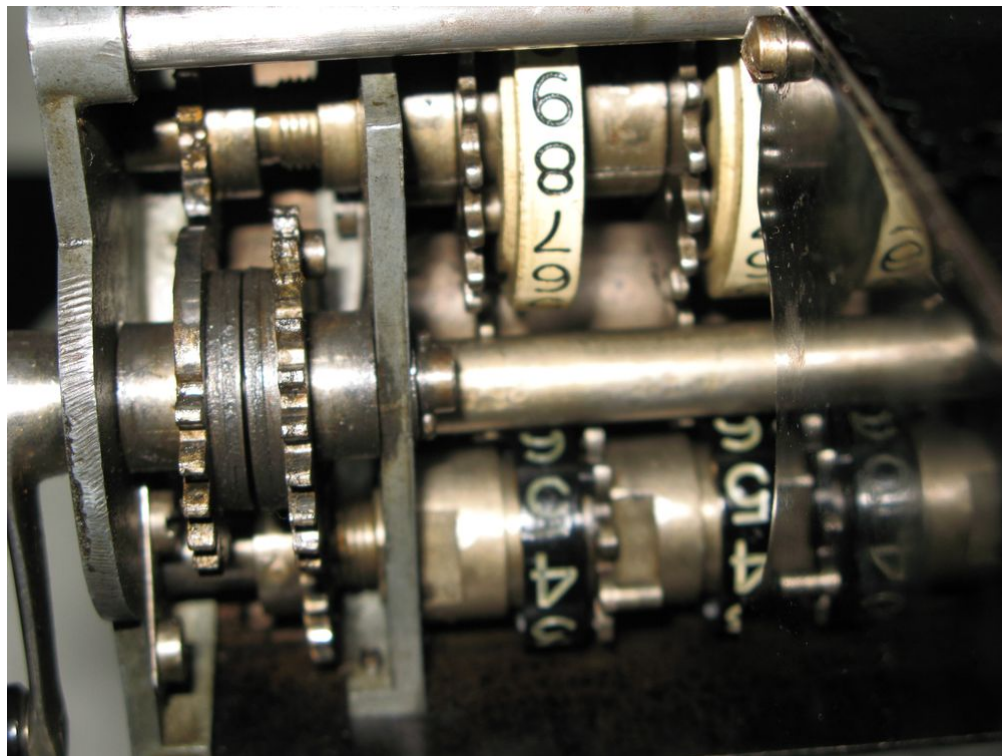
Utilisation

Elle effectue les quatre opérations de base. La molette marquée d'une flèche 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, il inverse le sens de rotation. Cette machine 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=12576>, consulté le 2026-07-26