

CALCULATRICE MÉCANIQUE DE BUREAU M.J ROOY

FICHE N° 9871

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : M. & J. Rooy à Paris
Domaines : Mathématiques
Sous-domaines : Calcul
Organisme : ACONIT
Ville : à préciser
Modèle :
Matériaux : Acier, Fonte, Métal, Plastique

Description

La calculatrice à manivelle M.J Rooy est une machine de type Odhner. Elle présente une base lourde sur laquelle, en partie supérieure, sont disposées les touches de commande de l'opération, et en partie centrale un chariot se déplaçant de façon latérale, sur le principe des machines à écrire, au fur et à mesure que se construit le résultat.

Un tour de manivelle dans un sens fait une addition, on réalise une soustraction en tournant la manivelle en sens inverse.

Le déplacement du chariot mobile permet les multiplications (facile), les divisions (moins facile) et le extraction de racine carrées (difficile).

Cette machine à calculer est fabriquée par les établissements M. & J. Rooy, Paris, France. C'est en l'occurrence la seule machine à manivelle Française de la collection de l'ACONIT

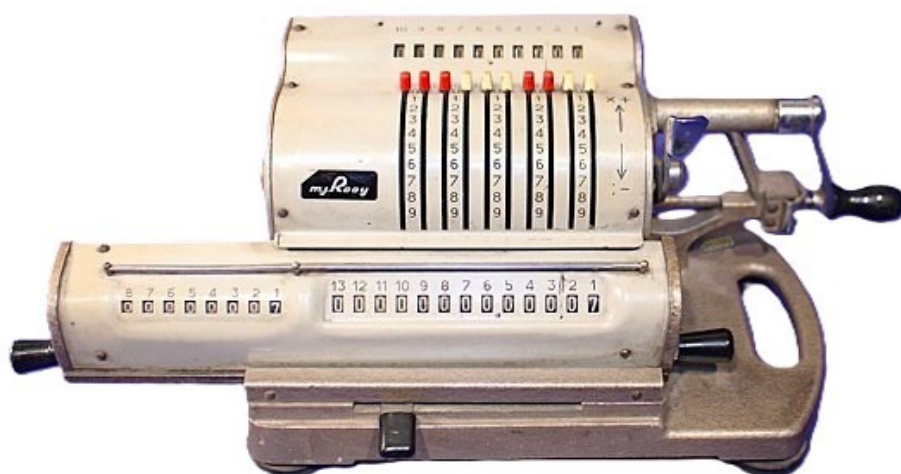
Utilisation

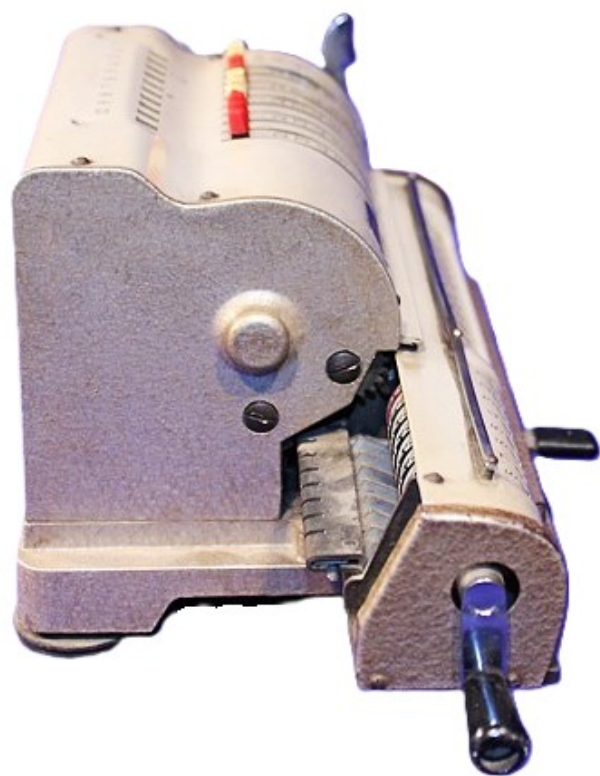
Bien que ressemblant à une machine à roues de Odhner, cette machine de fabrication française utilise le principe du "contact intermittent" (ou roue de Hamman, du nom de l'inventeur Christel Hamman).

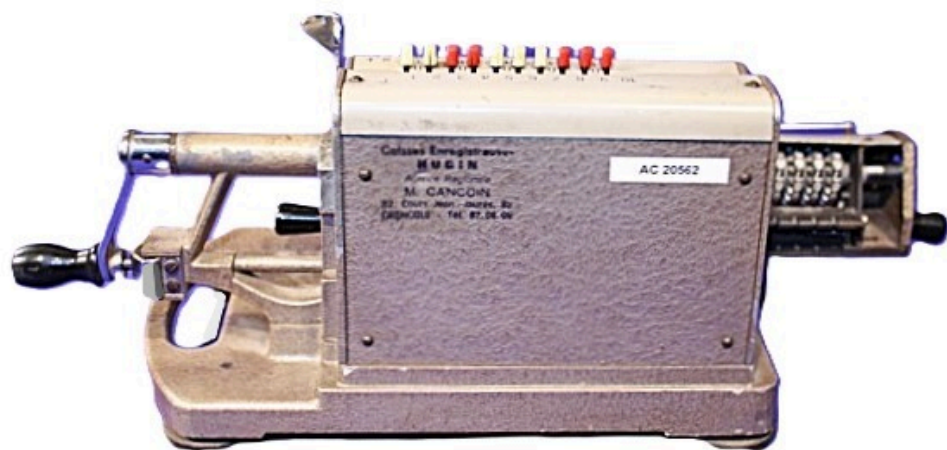
Son utilisation est la même que celle des machines de type Odhner.

Elle offre la possibilité d'un transfert de 10 chiffres du totalisateur dans le registre de pose lors de la remise à zéro.

En état de fonctionnement, cette machine a déjà été mise à disposition pour un atelier pédagogique scolaire (Marion Bugnard, 20221-22)









Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice mécanique de bureau M.J Rooy (M. & J. Rooy à Paris), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27641>, consulté le 2026-07-26