

CALCULATRICE ÉLECTROMÉCANIQUE MONROE-MATIC 17

FICHE N° 15486

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Monroe

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : ACONIT

Ville : Grenoble (Isère)

Modèle : 8N-1-213

Matériaux : Acier, Fer, Composants électriques

Description

Cette machine à calculer électromécanique Monroe-Matic 17 possède un clavier numérique complet de 100 touches disposées en carré sur un plan légèrement incliné. Un bloc compteur est disponible en partie supérieure pour visualiser les résultats des opérations.

Deux grosses touches latérales permettent de sélectionner le mode addition ou soustraction. Quatre autres touches commandent la multiplication (multiplication simple, multiplication et addition, multiplication et soustraction), et deux commandent la division. Il y a en plus 13 touches pour des fonctions diverses.

La fonction "multiplication et addition" permet de faire des sommes de produits.

Le transfert permet d'enchaîner des multiplications (exemple : calcul d'un volume) et des divisions (exemple : règle de trois).

Utilisation

Cette calculatrice Monroe est basée sur une technologie qui est une variante de cylindre de Leibniz (à 4 dents). Elle permet d'aborder l'addition, la soustraction, la multiplication et la division de manière entièrement automatiques, avec transfert d'un compteur dans le totalisateur.

Pour faire une multiplication :

- 1 - poser le multiplicande
- 2 - touche "enter multiplier"
- 3 - poser le multiplieur
- 4 - touche "clear mult". Le produit est dans le totalisateur.

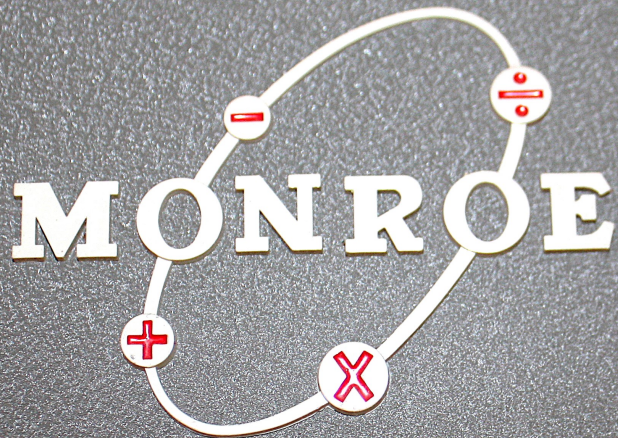
Pour faire une division :

- 1 - poser le dividende
- 2 - touche "enter divd"
- 3 - poser le diviseur
- 4 - touche "div". Le quotient est dans les deux compteurs.

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER



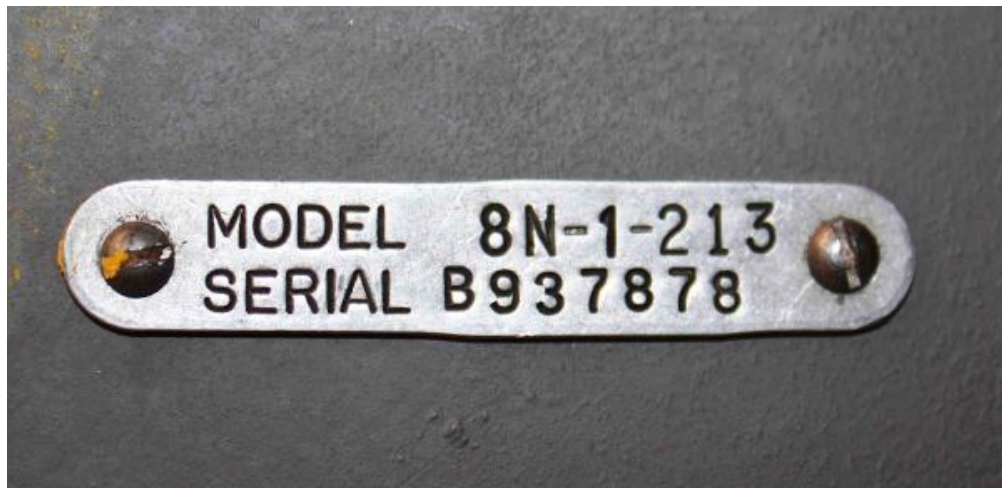




Importé des Etats Unis d'Amerique

MONROE CALCULATING MACHINE CO
FRANCE
29, Faubourg Saint-Honoré · PARIS
TÉL. : ANJOU 14-62 14-63 62-28

ANNECY 45-08-27	GRENOBLE 87-37-11	CHAMBERY 34-18-50
BESANCON 83-72-95	SAGE & Co	VALENCE 43-34-92
NICE 88-87-74	MARSEILLE 33-27-06	MONTPELLIER 72-23-45



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice électromécanique Monroe-Matic 17 (Monroe), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27764>, consulté le 2026-07-26