

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

CALCULATRICE ÉLECTROMÉCANIQUE MADAS A 38

FICHE N° 3797

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : MADAS

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Université de Rennes

Ville : Rennes

Modèle :

Matériaux : Métal

Description

Cette calculatrice électromécanique a été fabriquée par la firme suisse MADAS dans les années 1950. MADAS (Multiplie, Additionne, Divise Automatiquement et Soustrait) est une compagnie de Zurich conçue par l'ingénieur H.W. Egli vers 1893. L'appareil est entièrement métallique de couleur verte avec un clavier qui comporte dix colonnes de touches de neuf chiffres (1 à 9) plus des touches d'opérations (Div, -, +) situées dans la partie droite et des touches liées aux registres (I, II, III) à gauche. Il effectue les quatre fonctions habituelles : addition, soustraction, multiplication et division automatique.

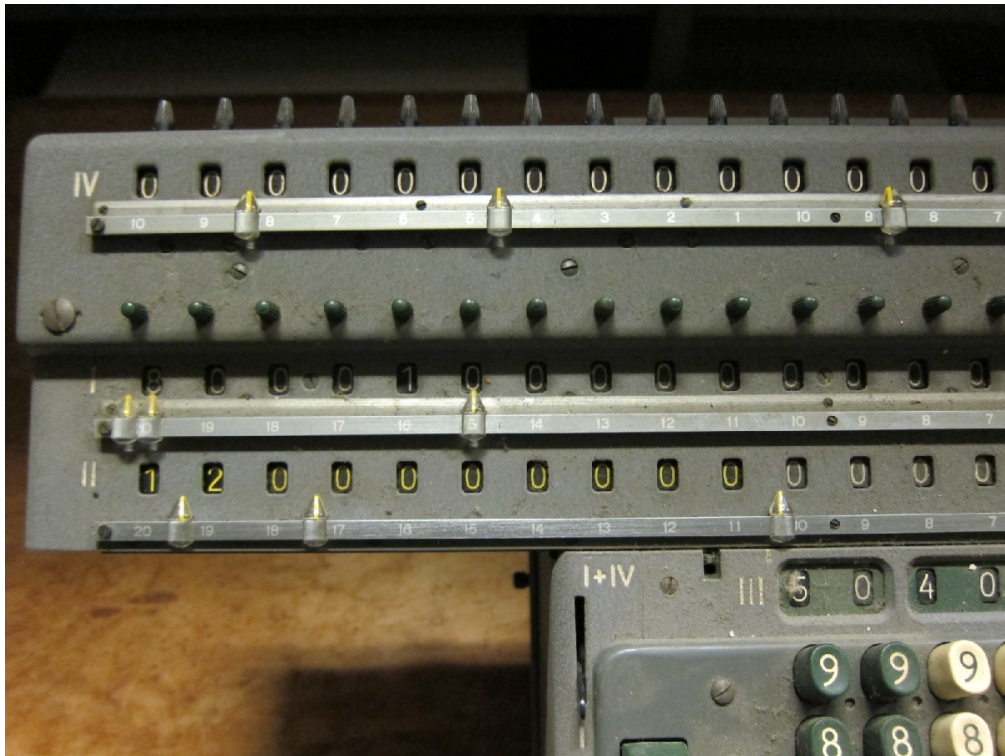
Le registre situé tout en bas et marqué (0- 10 décimales) est le registre de multiplication. Les registres I, II (20 décimales) et III (10 décimales) positionnés dans la partie supérieure, sont des registres de Total ou Produit, Compteur ou Dividende, Clavier ou Entrée. Le IV (20 décimales) est un registre d'accumulation.

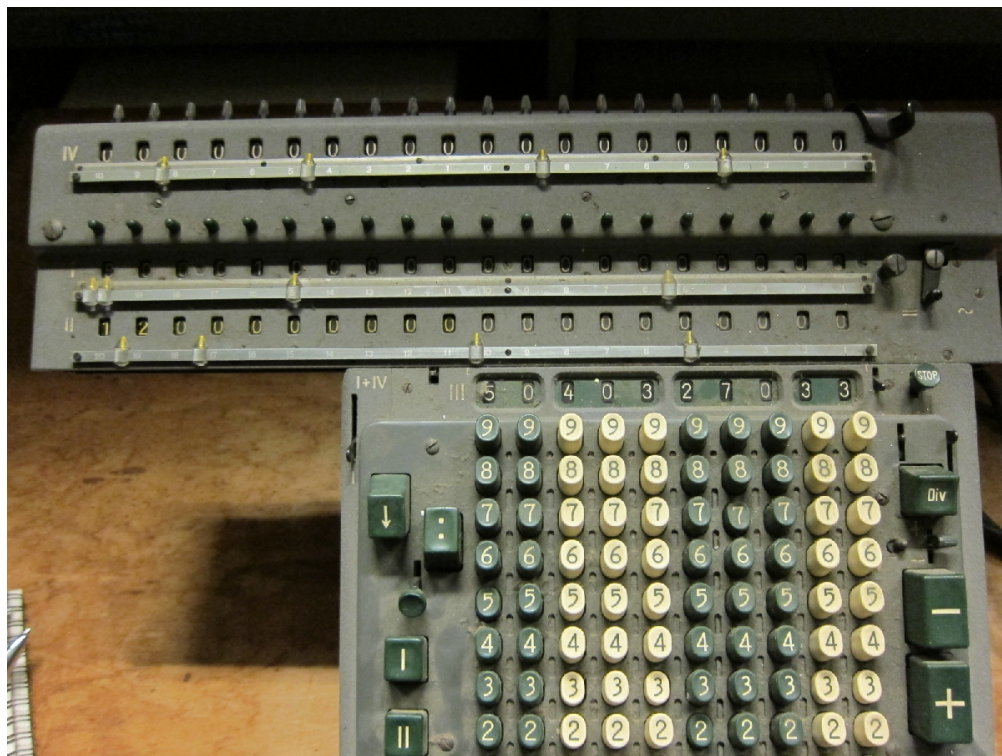
Utilisation

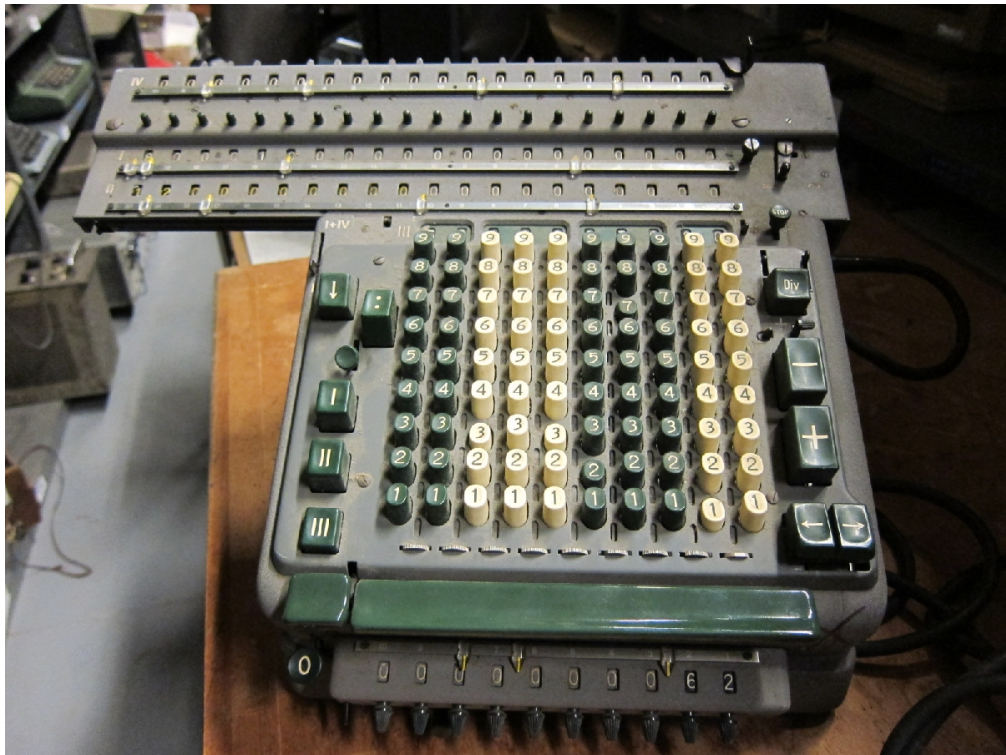
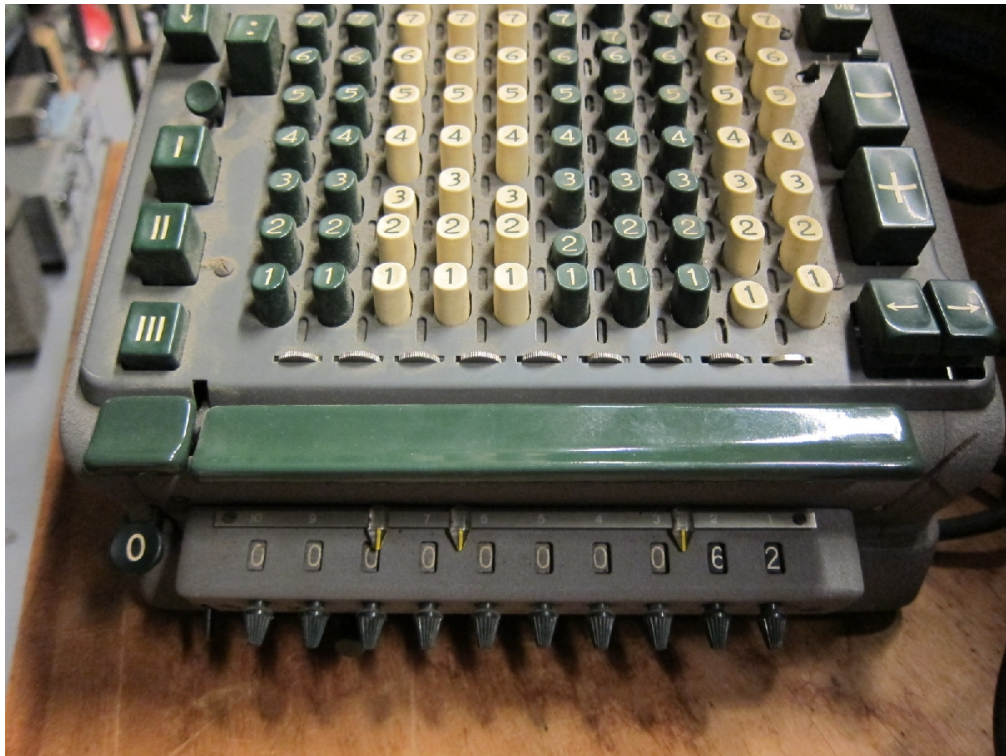
Cette calculatrice a été retrouvée dans les collections d'instruments scientifiques de la faculté des sciences de Rennes. Datant des années 1950, son origine exacte n'est pas certaine. Elle servait probablement à effectuer des calculs mathématiques pour les étudiants physiciens.

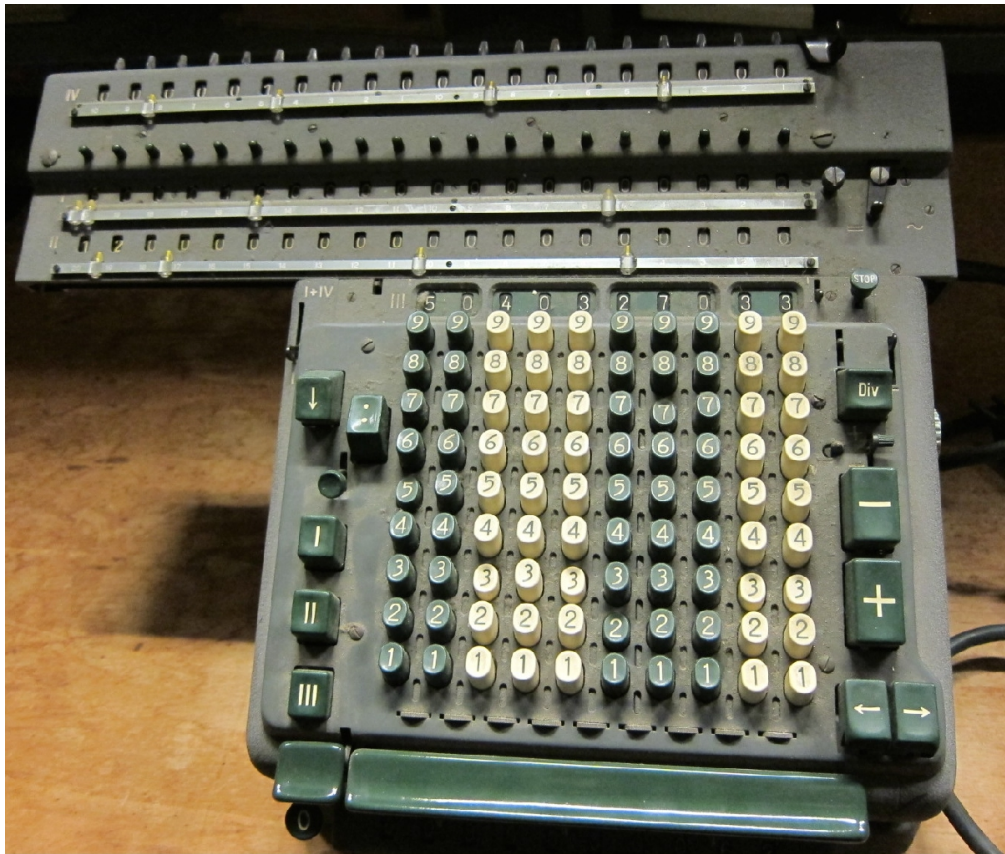




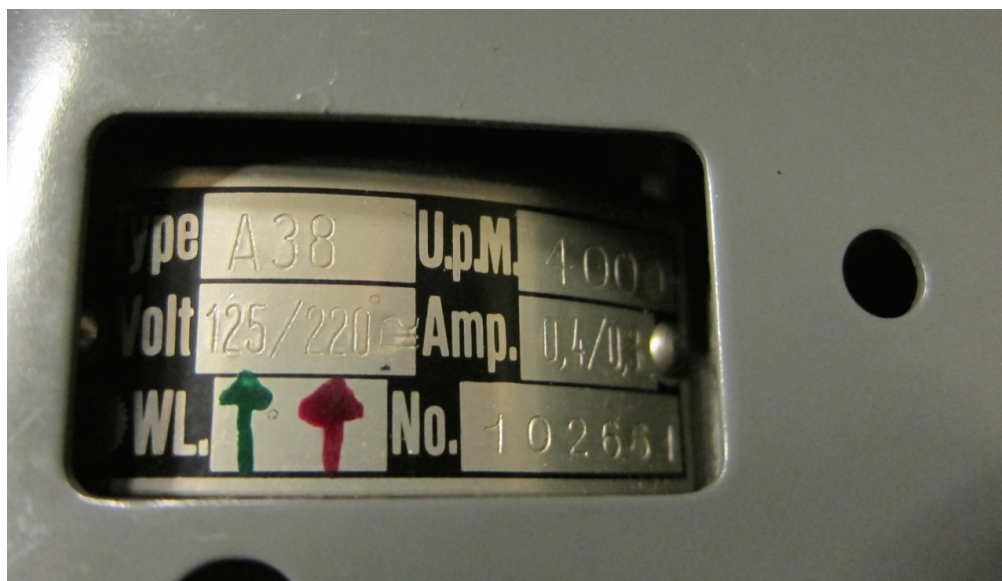












Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculatrice électromécanique MADAS A 38 (MADAS), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=15815>, consulté le 2026-07-28