

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 17788

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : fabricant non renseigné

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : MADAS

Matériaux : Métal

Description

La machine à calculer Madas possède un capot métallique noir. Il y a 8 chiffres à l'inscripteur, 16 au totalisateur et 8 au compteur. La machine est équipée de cylindres de Leibnitz en alliage de type zamac. Le moteur est situé en dessous de la machine. Le clavier est complet. Le déplacement du chariot se fait manuellement grâce à deux systèmes. Soit en utilisant la pince se situant directement sur ce-dernier pour un déplacement d'un coup. Soit grâce au système de cliquet en bas de la machine qui le fera se déplacer pas à pas. La division est semi automatique. Il y a la possibilité d'adaptation d'une manivelle sur le côté droit, c'est d'ailleurs ce qui rend la machine mécanique. A droite du clavier, il y a deux petites manettes qui permettent de choisir entre l'addition et la soustraction ou bien entre la division et la multiplication. La remise à zéro de l'inscripteur se fait manuellement grâce au bouton rouge "0" situé en bas à gauche de la machine. On retrouve la possibilité de remettre à zéro les chiffres du totalisateur individuellement grâce à la petite molette située en dessus de chacun d'entre eux. A droite de chacun des cadrans du compteur et du totalisateur, il y a un bouton noir, peut-être qu'ils permettent de procéder à leur remise à zéro. Les index des virgules correspondent à un système de barrettes qui tournent et changent de couleurs (rouge ou vert). Les pieds de la machine sont relevés pour permettre une meilleure ergonomie. Il y a des traces d'usure.

Utilisation

La machine à calculer permet de faire des opérations de base. Il s'agit d'une collection de référence dans le domaine des machines à calculer mécaniques et électromécaniques.













Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à calculer (fabricant non renseigné), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=31472>, consulté le 2026-07-24