

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6360

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Olivetti

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : Multisumma 20

Matériaux :

Description

C'est une machine à calculer Olivetti Multisumma 20 de bureau électrique qui peut fonctionner avec du 110 ou du 220 volts. Une imprimante est intégrée et l'impression se fait grâce à un ruban encreur. La machine possède un clavier réduit. Les touches de sous total et total sont respectivement marquées d'un losange et d'une étoile. L'inscripteur est lisible par une lucarne de positionnement. Un petit curseur marqué A permet la remise à 0. La touche C corrige les erreurs et le curseur marqué R sert pour la multiplication. Le mécanisme est un entraîneur à crémaillères inventé en 1722 par Chrétien-Louis Gersten, développé et amélioré par Olivetti à partir de 1934. Les touches des chiffres portent chacune un taquet bloquant une crémaillère qui reporte sur les roues totalisatrices le chiffre inscrit.

Utilisation

Cette machine réalise trois opérations (addition soustraction, multiplication par additions répétées).

Elle 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 (Olivetti), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=12579>, consulté le 2026-07-26