

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6411

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Olivetti

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : Divisumma 26 GT

Matériaux :

Description

Cette machine à calculer Olivetti Divisumma 26 GT électrique, extrêmement lourde, possède une imprimante et un clavier réduit. L'impression se fait par un ruban encreur. Elle permet de réaliser les quatre opérations de base. Elle possède une touche mémoire ainsi qu'une touche de sous total et une touche de total situées à droite et, respectivement, repérées d'un losange et d'une étoile. Le mécanisme est un entraîneur à crémaillère, 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. Ce mécanisme, extrêmement complexe, donne un enchevêtrement de leviers et d'enclenchements ce qui nuisait à la fiabilité de la machine.

Utilisation

Cette calculatrice, à vocation scientifique, a été utilisée par les services administratifs de la mairie de Clermont-Ferrand.

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=12630>, consulté le 2026-07-26