

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

MACHINE À CALCULER

FICHE N° 6359

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Olivetti

Domaines : Mathématiques

Sous-domaines : Calcul

Organisme : Muséum Henri-Lecoq

Ville : Clermont-Ferrand

Modèle : 20

Matériaux :

Description

C'est une machine à calculer Olivetti Summa Prima 20 avec imprimante et clavier réduit. L'impression se fait grâce à un ruban encreur. Un sélecteur permet d'obtenir le sous total ou le total. Une lucarne permet de visualiser et d'actionner le positionnement de l'inscripteur à l'aide d'un petit curseur de remise à 0. Un autre petit curseur situé sur la face avant de l'objet, associé à un bouton sur lequel sont notés les 4 symboles des opérations possibles, permet de choisir le type d'opération voulu. L'opération se fait en actionnant la manette de droite. Le mécanisme est un entraîneur à crémaillères inventé en 1722 par Chrétien-Louis Gersten et développé puis 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.

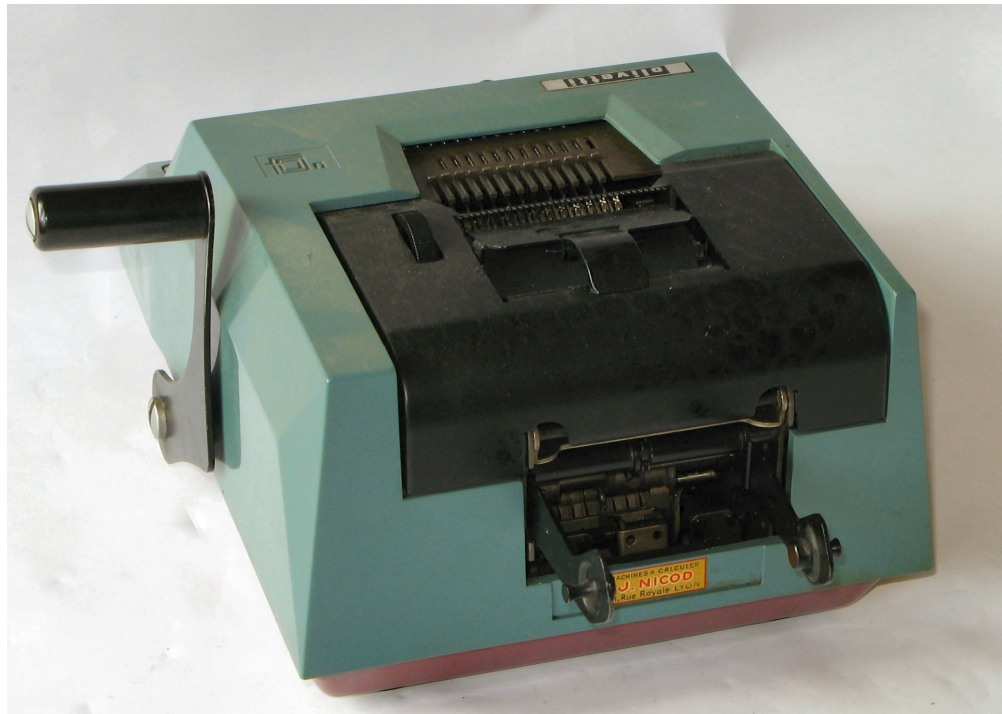
Utilisation

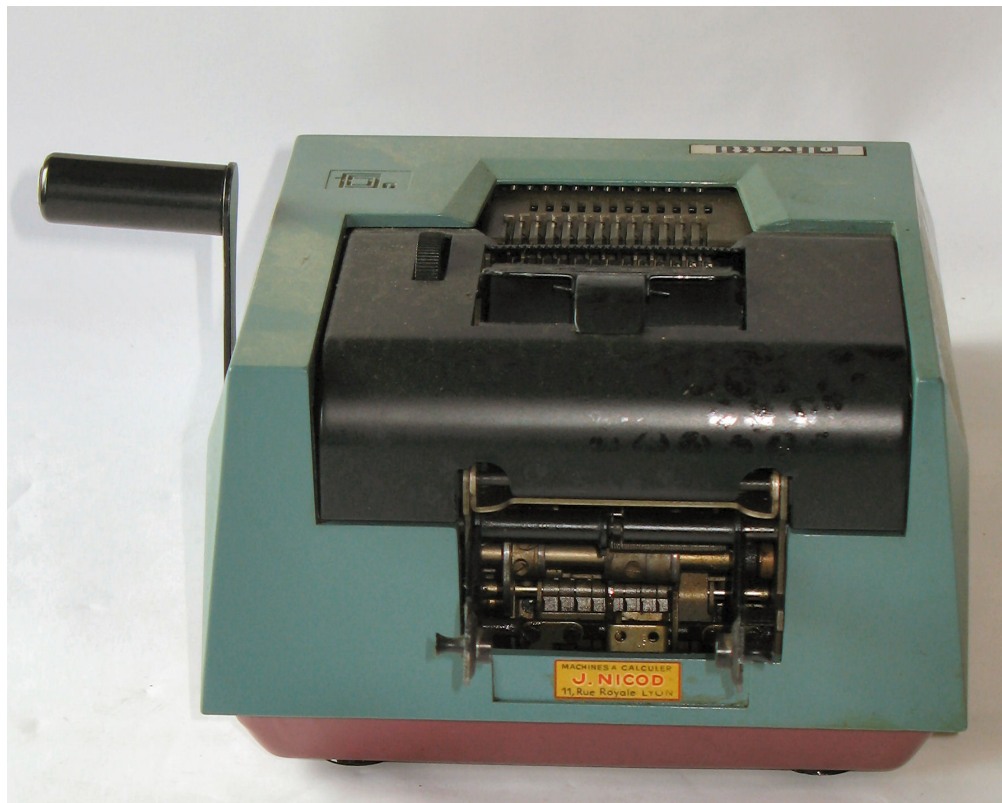
Cette machine effectue les 4 opérations de base.

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=12578>, consulté le 2026-07-26