

PROGRAMMA 101

FICHE N° 4042

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Olivetti

Domaines : Mathématiques, Informatique et Communication

Sous-domaines : Calcul, Ordinateurs

Organisme : Association Musée Replay

Ville : Bordeaux

Modèle : P101

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

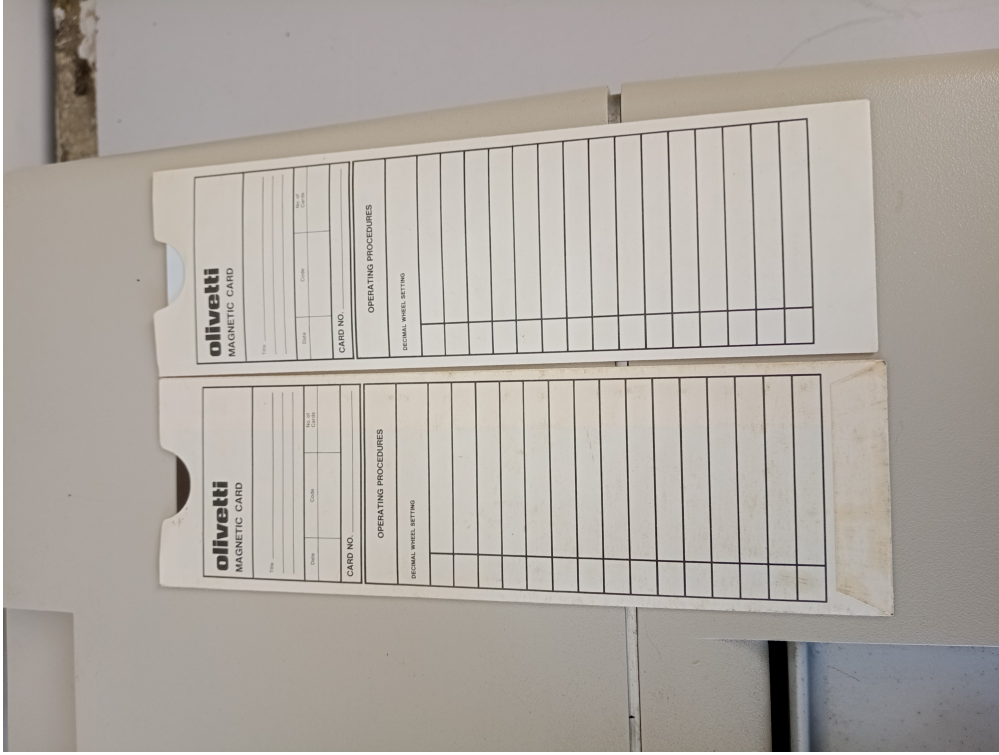
La Programma 101 est une calculatrice programmable, également reconnu comme le premier ordinateur de bureau produit commercialement. Elle conçue par l'ingénieur Pier Giorgio Perotto (elle sera aussi connue sous le nom « Perottina ») avec l'aide de Giovanni De Sandre et Gastone Garziera, dans la société italienne Olivetti entre les années 1962 et 1964. Elle sera ensuite commercialisée à partir de 1965, avant son retrait en 1971. Son système est similaire à celui d'un ordinateur avec RAM (mémoire vive sur 10 registres), CPU (unité centrale de traitement), affichage (seulement 2 lampes !), clavier (qui permet d'exécuter immédiatement des opérations comme l'addition ou de rentrer un programme), imprimante à rouleau, lecteur-enregistreur de cartes magnétiques et dispositif de « stockage de masse ». Il n'est pas nécessaire de se connecter à un appareil externe pour la faire fonctionner, mais uniquement à une prise secteur.

Cette calculatrice a rendu possible l'utilisation d'un ordinateur à la maison, au bureau, à l'école et dans de nombreux autres endroits auparavant inaccessibles par les imposants ordinateurs centraux de l'époque.

Utilisation

La Programma 101 a été acquise en 2021 et intégrée aux collections informatiques de l'association Musée Replay de Bordeaux.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Programma 101 (Olivetti), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35500>, consulté le 2026-04-18