

CALCULATEUR ÉLECTRONIQUE PROGRAMMA P102

FICHE N° 16104

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Olivetti

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : Sainte-Foy-les-Lyon (Rhône)

Modèle : P102

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

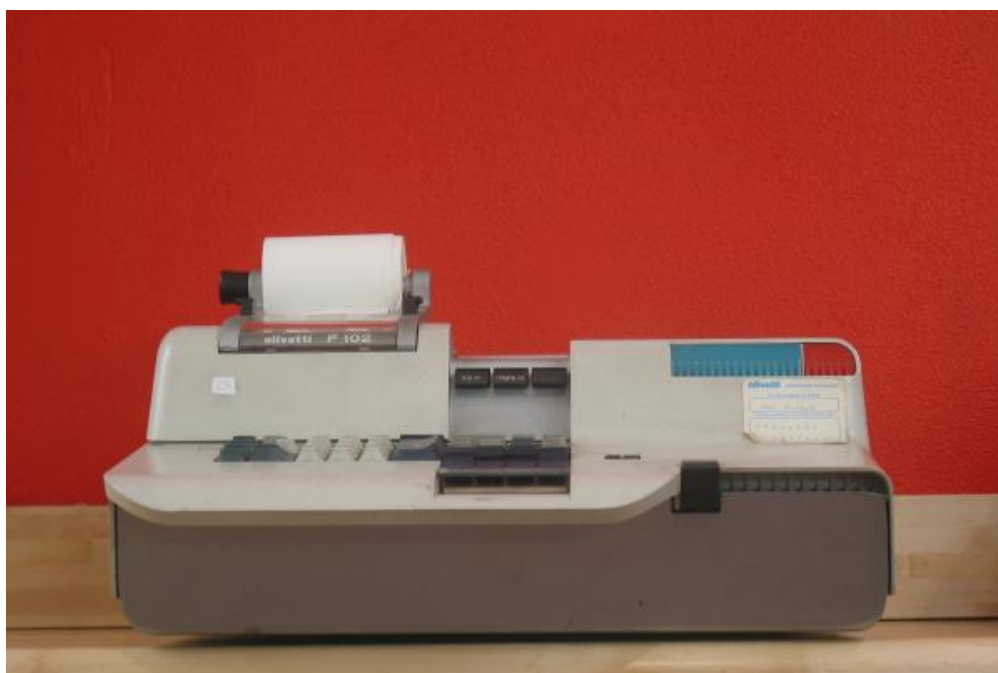
Description

L'ordinateur professionnel Olivetti Programma P102 est en réalité un calculateur électronique de bureau. Conçu de manière ergonomique, il ne dispose que d'un inscripteur à clavier numérique réduit, accompagné seulement de quelques touches de fonctions. Il est surmonté d'une petite imprimante à rouleau intégrée, pour acquisition des résultats des quatre opérations arithmétiques élémentaires (sommes, fractions). Il ne fonctionne ni avec un micro-processeur ni grâce à un circuits intégrés, mais seulement avec des "composants discrets" (transistors, résistances et condensateurs). Raison pour laquelle il mériterait mieux le terme de précurseur d'ordinateur.

Il peut être relié à un port d'impression externe pour des travaux de grande capacité. L'exemplaire comprend un ruban d'impression.

Utilisation

Le passage à l'électronique dans le courant des années 1960 a permis de produire des machines à calculer plus rapides et plus silencieuses. Successeur de l'ordinateur Olivetti Programma P101, le P102, bien plus modeste en performances, peut être considéré comme l'un des premiers calculateurs électroniques de bureau. Il s'agit de la première machine programmable à utilisation professionnelle pour calcul intensif, que les petites et moyennes entreprises pouvaient acquérir. Il fut très apprécié notamment des cabinets de comptabilité ou d'expert scientifiques (géomètres, bureaux d'étude).







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Calculateur électronique Programma P102 (Olivetti), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27848>, consulté le 2026-07-26