

MACHINE À ÉCRIRE À BOULE

FICHE N° 2473

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : IBM ; IBM ; IBM

Domaines : Informatique et Communication, Physique

Sous-domaines : Cristallographie

Organisme : Université de Lorraine

Ville : Vandœuvre-lès-Nancy

Modèle :

Matériaux :

Description

Cette machine à écrire est la deuxième version d'un modèle qui a connu un grand succès dans les bureaux et a fait le succès d'IBM. IBM commercialise en 1961 un nouveau modèle de machine à écrire, la Sélectric, qui comporte une innovation majeure : une boule avec 88 caractères répartis sur quatre rangées. Chaque touche actionne un mécanisme qui convertit le digital en analogique, et utilise un système binaire qui pilote un pour faire pivoter la boule et la positionner conformément à la commande. Cette boule permet une vitesse d'impression remarquable, et présente l'avantage de pouvoir être changée selon la police de caractère souhaitée. Elle est suivie par la Sélectric II en 1971, sur laquelle on peut utiliser une vingtaine de polices différentes. Son design est un peu différent de la Sélectric, moins arrondi, avec des bords plus anguleux. On estime que 13 millions de machines à écrire Sélectric ont été vendues dans le monde. Les Sélectric et ses descendantes ont capté 75% du marché des machines à écrire vendues à des fins professionnelles. C'est la IBM WheelWriter, sortie en 1984, qui les a remplacées.

Utilisation

Cette machine à écrire était utilisée à la Faculté des Sciences de Nancy, au laboratoire de minéralogie/cristallographie.



Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Machine à écrire à boule (IBM ; IBM ; IBM), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=21539>, consulté le 2026-07-30