

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

TERMINAL / IMPRIMANTE TÉLÉIMPRIMEUR FLEXOWRITER

FICHE N° 11185

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Friden

Domaines : Informatique et Communication

Sous-domaines : Ordinateurs

Organisme : ACONIT

Ville : à préciser

Modèle : SFD

Matériaux : Métal, Composants électriques

Description

Le téléimprimeur Friden Flexowriter se présente comme une volumineuse machine à écrire classique (à barres de frappe), complétée sur le côté par un ensemble lecteur et perforateur de rubans 8 canaux (8 perforations possibles par ligne, plus le petit trou de guidage).

Elle est entièrement électromécanique et peut imprimer de façon automatique à partir d'un ruban perforé, ou à partir d'un ordinateur.

Utilisation

La Flexowriter est apparue dans les années 1920 et était initialement une machine à écrire automatique : on pouvait perforer un ruban à partir du clavier, puis imprimer le contenu de tout ruban perforé.

C'est une machine extrêmement robuste, qui a évolué progressivement. La connexion à un système électrique, qui nécessitait au départ un fil par barre de frappe, a ensuite été simplifié, ce qui a permis la connexion de ces machines en tant qu'imprimantes sur les tout premiers ordinateurs.

En France, ce terminal a été utilisé sur les ordinateurs CAB500 de SEA, et il est probable que cet exemplaire soit le survivant d'un des rares exemplaires de CAB500 utilisés dans les centres de recherche de Grenoble (CEA, IMAG...).

La production des dernières Flexowriter s'est arrêtée vers 1970.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Terminal / imprimante Téléimprimeur Flexowriter (Friden), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27702>, consulté le 2026-07-26