

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

FRIDEN FLEXOWRITER SFD

FICHE N° 4097

Période de fabrication : 1950-1974

Fabricant : Friden Calculating Machine Com

Domaines : Informatique et Communication, Informatique et Communication

Sous-domaines : Télécommunication, Ordinateurs

Organisme : Association Musée Replay

Ville : Bordeaux

Modèle : SFD

Matériaux : Métal, Plastique, Composants électroniques

Description

Le Friden Flexowriter est un téléimprimeur produit par la Friden Calculating Machine Company. C'était une machine à écrire électrique, capable d'être actionnée de façon manuelle, mais aussi automatiquement par plusieurs méthodes, notamment le rattachement direct à un ordinateur et l'utilisation de bandes en papier perforées.

Des éléments de la conception remontent aux années 1920, et des variantes de la machine sont produites jusqu'au début des années 1970.

Conçu en 1959, le modèle SFD (Systems Flexowriter Double Case), agit comme un télétype.

Il rassemble cinq composants qui peuvent être combinés pour former plusieurs variantes de ce modèle : l'unité de lecture, le traducteur de code, la machine à écrire, le sélecteur de code et l'unité de perforation.

Il est capable de rédiger un document automatiquement à partir de bandes perforées codées à 8 canaux, de cartes perforées en bordure ou de cartes de tabulation. Cette bande perforée peut être « lue » par sa propre unité de lecture pour rédiger un document, ou par l'une des plusieurs unités de lecture auxiliaires connectées par câble, incluant les modèles Friden Selectadata.

Les bandes perforées peuvent être utilisées pour faire fonctionner d'autres Flexowriters, IBM 046 et 047 ainsi que les convertisseurs bande-à-carte Remington Rand, et peuvent être transmises sur des lignes téléphoniques et télégraphiques standard depuis les transmetteurs-récepteurs Teledata modèles 7, 8A et 8C.

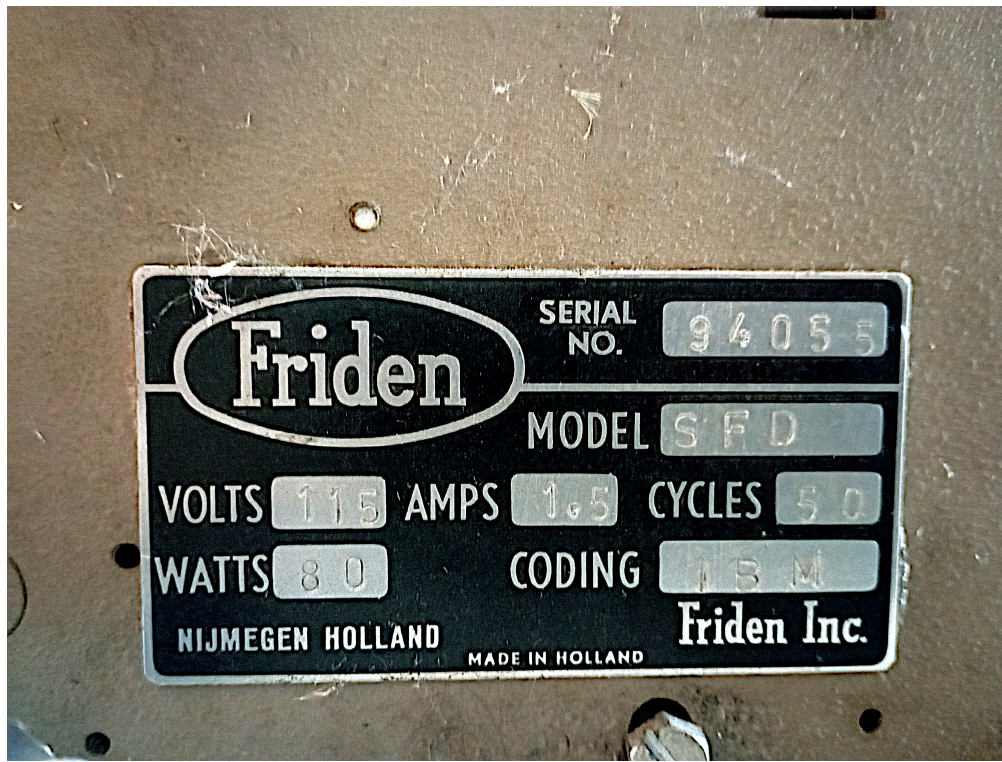
La polyvalence du modèle SFD le rend adaptable aux systèmes d'entreprise où le perforage sélectif d'une seule bande de sous-produit est requis, ainsi qu'à toutes les applications d'écriture répétitive.

Utilisation

Ce télétype fut acquis en 2020, puis ajouté au local de l'association Musée Replay à Bordeaux.







Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Friden Flexowriter SFD (Friden Calculating Machine Com), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=35923>, consulté le 2026-09-01