

ACCESSOIRE SECTION DE TAMBOUR D'IMPRIMANTE

FICHE N° 9916

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1950-1974
Fabricant : (inconnu)
Domaines : Informatique et Communication
Sous-domaines : Ordinateurs
Organisme : ACONIT
Ville : à préciser
Modèle :
Matériaux : Métal

Description

Cette section de tambour d'imprimante se présente comme un gros cylindre, portant sur sa périphérie 20 anneaux de caractères en relief. Chaque anneau comporte 64 caractères : alphabet majuscule et caractères spéciaux.

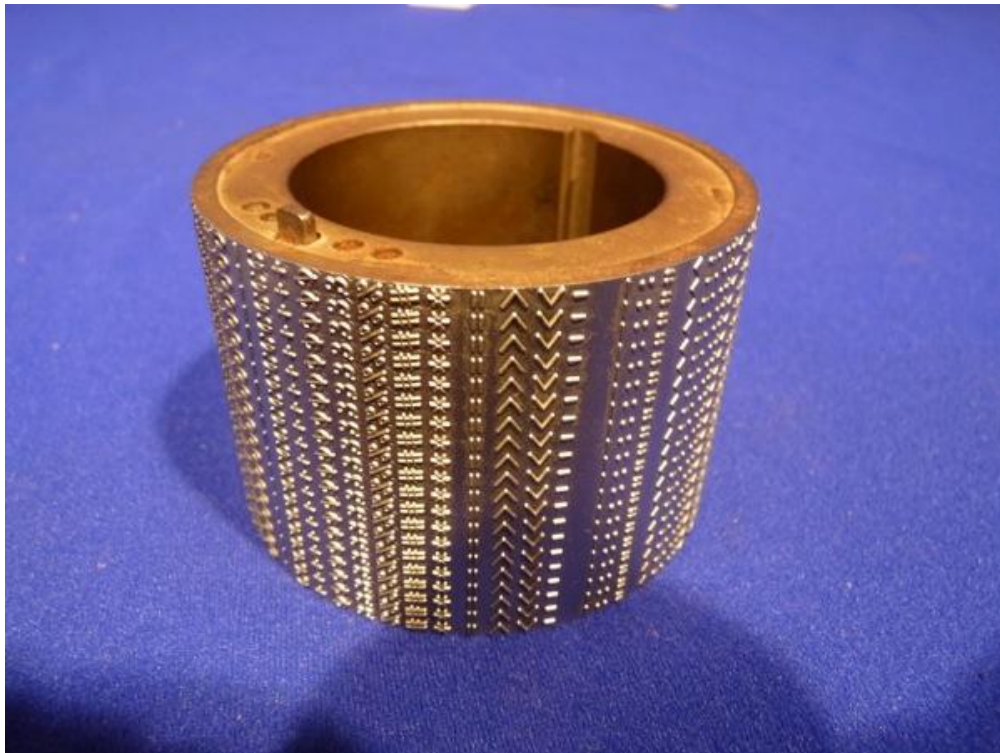
Le trou central du tambour comporte une gorge qui doit correspondre à une clavette d'entraînement sur l'axe d'impression. De chaque côté du tambour on note des ergots et des trous qui permettent d'assembler les différentes sections rigoureusement dans la même position.

Le mécanisme complet d'impression comportait le tambour, un ruban encreur de la même largeur, la feuille de papier "listing" en accordéon, et une ligne de "marteaux" derrière le papier. Le papier tournait à grande vitesse, montait par saccade, une ligne à la fois. L'imprimante connaissait à chaque instant la ligne de caractères qui faisait face au papier et déclenchait au vol les marteaux correspondant aux caractères à imprimer.

Utilisation

Les imprimantes à tambour ont été les premières imprimantes rapides, à grande capacité, associées aux ordinateurs. Elles ont été utilisées des années 1950 aux années 1980 environ. Le tambour complet comportait en général 120 ou 132 colonnes de caractères.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Accessoire Section de tambour d'imprimante (inconnu), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=27664>, consulté le 2026-07-26