

LINOTYPE

FICHE N° 848

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : 1900-1924

Fabricant : Mergenthaler LINOTYPE CO. (USA-NY)

Domaines : Physique

Sous-domaines : Mécanique

Organisme : Bibliothèques-archives-Aix-en-Provence

Ville : Aix-en-Provence

Modèle : 5R

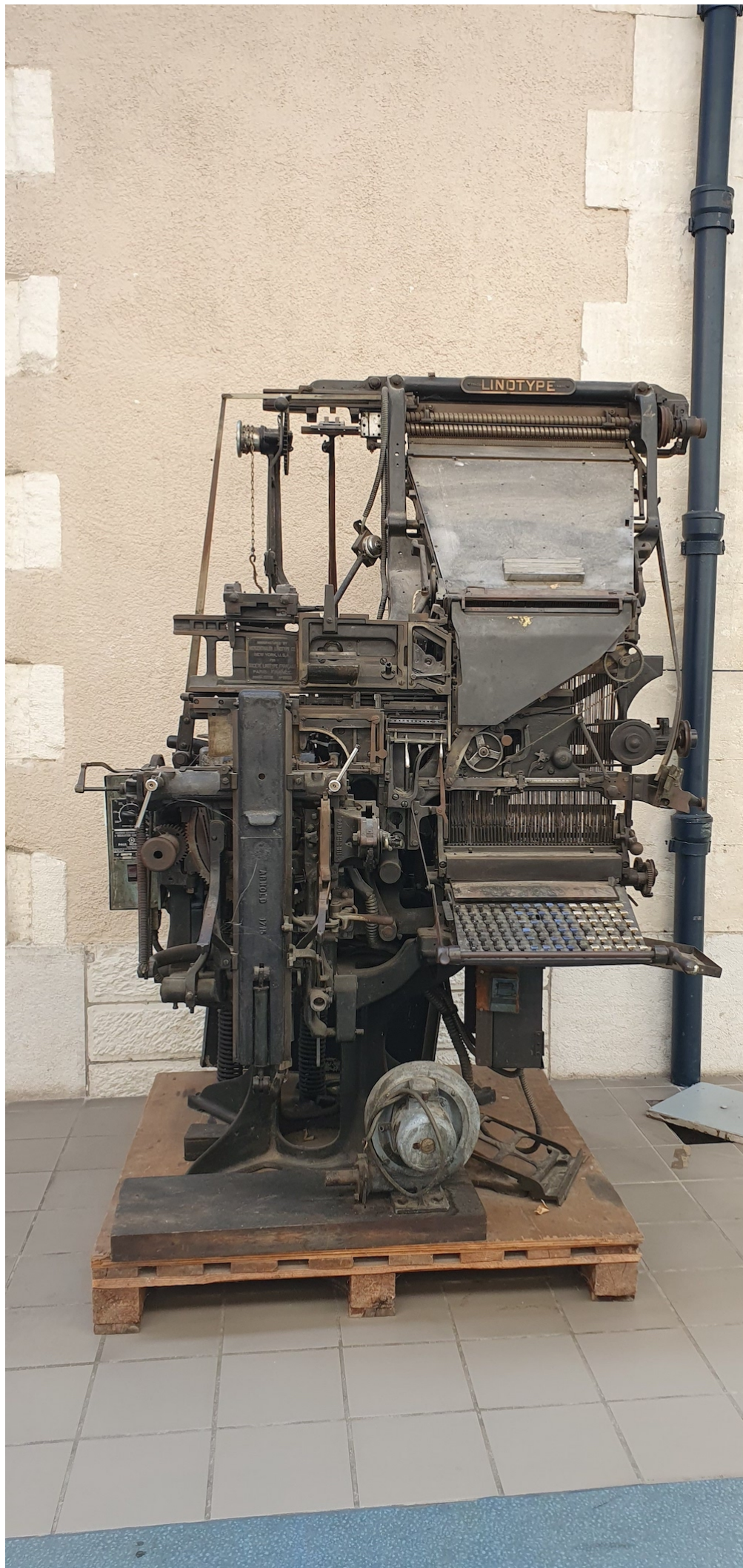
Matériaux :

Description

La linotype fabrique mécaniquement des lignes pour l'impression. Une linotype d'où l'étymologie de l'anglo-américain « line o' type » fabriquée par Mergenthaler LINOTYPE CO. (USA-NY) POUR la société LINOTYPE Française est une machine de composition au plomb qui utilise un clavier alphanumérique à 90 caractères afin de produire la forme imprimante d'une ligne de texte d'un seul tenant. Cette combinaison de machine à écrire et de micro-fonderie, imaginée aux Etats-Unis en 1885, permettait une composition accélérée et plus régulière des blocs d'imprimerie qu'avec une typographie traditionnelle qui consistait à insérer un à un des caractères mobiles (lettres, signes de ponctuation ou espace de calage) dans un composteur. La Linotype régna sans partage dans l'imprimerie jusque dans les années 1960, époque à laquelle elle fut remplacée par la photocomposition, tandis que le tirage offset supplantait l'impression typographique. Chaque frappe sur le clavier fait basculer une matrice en laiton depuis un magasin ; chacune de ces matrices correspond à un caractère (parfois à une ligature dans les versions françaises). Une fois qu'une ligne de matrices, dite « ligne-bloc », a été saisie, la machine coule du plomb typographique à bas point de fusion sur la ligne-bloc, qui sert de moule. La machine crée ainsi une ligne typographique d'un seul tenant. Les lignes-blocs sont ensuite assemblées en une forme correspondant aux dimensions de la page, qu'il n'y a plus qu'à insérer dans une presse à imprimer traditionnelle (source Wikipédia)

Utilisation

La machine est utilisée pour la recherche à la bibliothèque - archives Aix-en-Provence.





Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Linotype (Mergenthaler LINOTYPE CO. (USA-NY)), <https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26756>, consulté le 2026-07-27