

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
12 rue de la Poyat
maison, maison du peuple

machine à rectifier (du 1er ensemble de la fondeuse de lignes-blocs Ludlow)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001679
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à rectifier
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : 2e étage de soubassement

Historique

Cette machine à rectifier complète l'installation de la fondeuse de lignes-blocs n° 1, dite Ludlow, apparue dans le 1er quart du 20e siècle. Comme elle, elle a été fabriquée à Chicago, dans l'Illinois, par la société américaine Ludlow Typograph Co. Elle a été achetée d'occasion en 1994 par l'association La Fraternelle à un artisan parisien du nom de Gracias, établi rue Saint-Fargeau où il réalisait des compositions à façon pour les imprimeurs.

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série
Auteur(s) de l'oeuvre : Ludlow Typograph Co. (usine)
Lieu d'exécution : Etats-Unis d'Amérique, Illinois, Chicago
Lieu de provenance : Île-de-France, Paris, Paris

Description

Cette machine à rectifier est utilisée pour reprendre la surface des lignes de texte ou de titre issues de la fondeuse de lignes-blocs Ludlow. La ligne-bloc, d'une longueur maximum de 18 cm, est serrée dans une mâchoire puis, à l'aide d'une manivelle, amenée au contact avec une fraise verticale constituée d'un disque muni de lames rapportées perpendiculairement à sa surface. La fraise est mue par un moteur General Electric de 0, 25 ch.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du papier et de l'imprimerie
Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale, solide en masse, produit fini

Matériaux : acier ; fer ; fonte de fer

Mesures :

Dimensions totales : h = 127 cm, la = 40 cm, pr = 67 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le lieu d'exécution (anglais), marque de marchand, plaque signalétique (anglais)

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique (vissée sur le pied) : Ludlow / Supersurfacers / Manufactured and sold exclusively by / Ludlow Typograph Co. / 2032 Clybourne ave., Chicago, U.S.A. / Machine n° 2733 / Patented in U.S.A. / and other countries. Plaque du distributeur (vissée sur le pied) : Société Michel (France) / 10, rue St Marc / Paris 2e, France / Sole distributor for France. Plaque signalétique du moteur : General Electric / A-C Motor / HP 1/4 FR 48 / Mod 5K36GG 152 / RPM 1725/1425 PH 2 / 149514 / SF 1.0 Temp rise 55 °C / V 220/440 Code L / A 1.1/.55 CY 60/50 / Time rating Cont / Ser. N° RVD / Fort Wayne, Indiana / Made in U.S.A. / NP 219400.

État de conservation

en service

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une association

Liens web

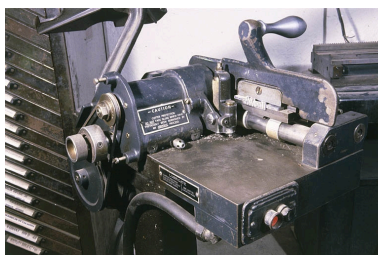
- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001679/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble d'une machine. Le support des lignes-blocs ("lutrin") est monté à l'envers (inclinaison vers l'arrière et non vers l'avant).

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900796X



Détail : systèmes d'entraînement de la fraise et de fixation de la ligne-bloc. Une ligne-bloc est serrée dans la mâchoire.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900787ZA



Fraise sortie de sa boîte de protection.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900741X



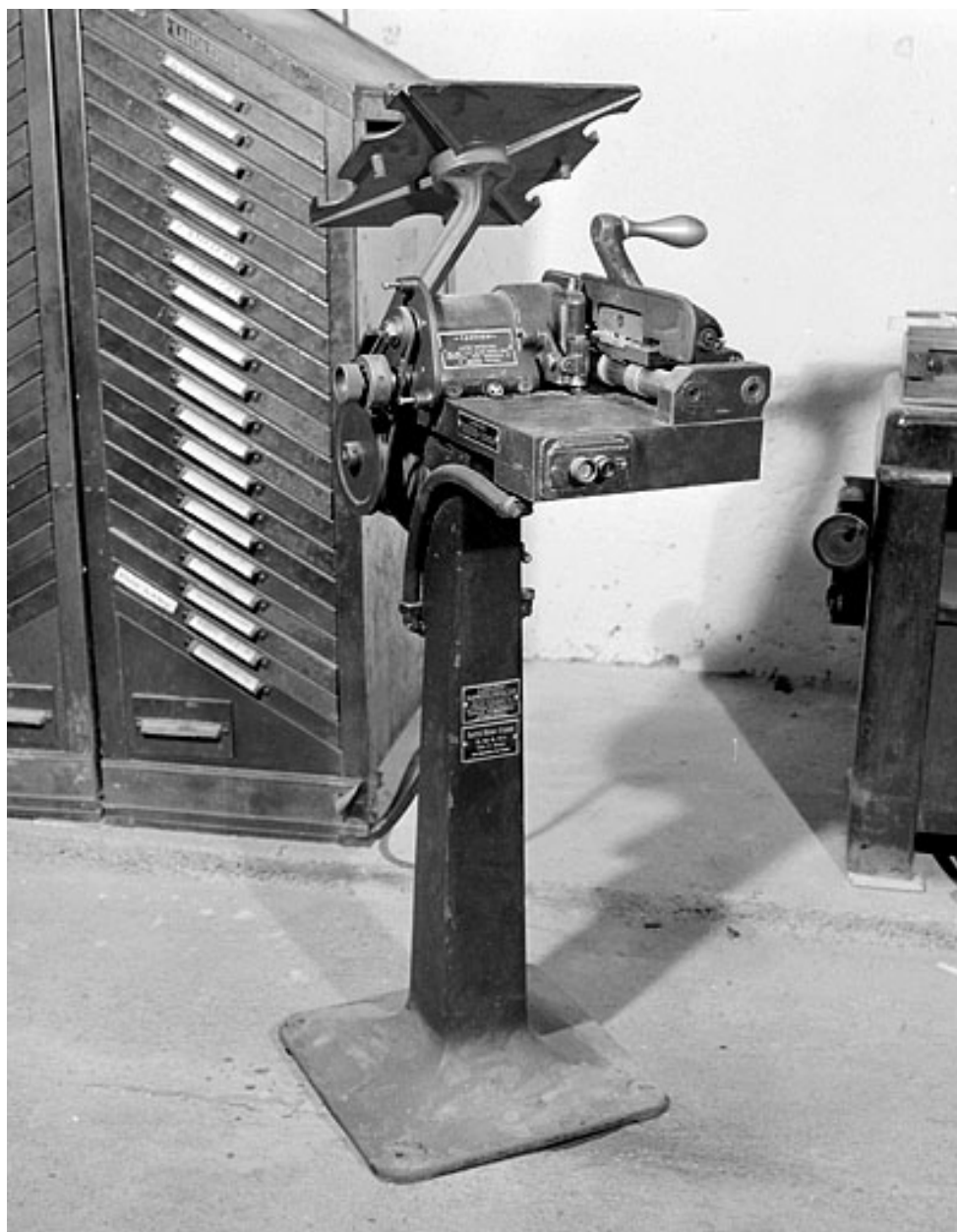
Plaques du constructeur
et du distributeur.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900795X

Dossiers liés

Édifice : maison, maison du peuple (IA39000416) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat
Est partie constituante de : 1er ensemble de la fondeuse de lignes-blocs Ludlow (IM39001675) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



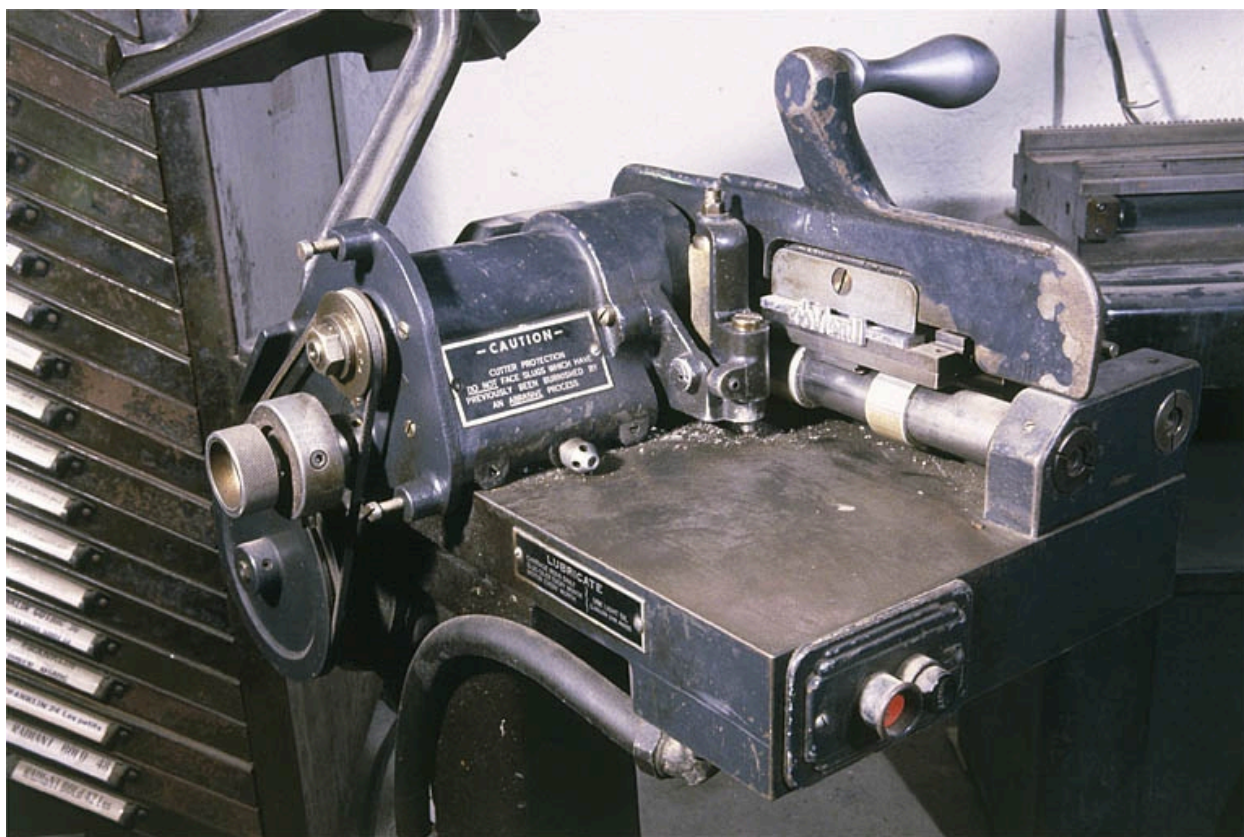
Vue d'ensemble d'une machine. Le support des lignes-blocs ("lutrin") est monté à l'envers (inclinaison vers l'arrière et non vers l'avant).

IVR43_20013900796X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



IVR43_20013900787ZA

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fraise sortie de sa boîte de protection.

IVR43_20013900741X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plaques du constructeur et du distributeur.

IVR43_20013900795X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation