

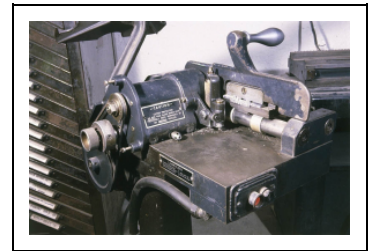
MACHINE À RECTIFIER (DU 1ER ENSEMBLE DE LA FONDEUSE DE LIGNES-BLOCS LUDLOW)

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

Situé dans : Maison, maison du peuple

Dossier IM39001679 réalisé en 2001 revu en 2002

Auteur(s) : Laurent Poupard



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

Auteur(s) de l'oeuvre :
Ludlow Typograph Co. (usine)

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 machoire 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

Catégories : industrie du papier et de l'imprimerie

Structures : produit élaboré d'origine minérale solide en masse, produit fini

État de conservation :
en service

Informations complémentaires

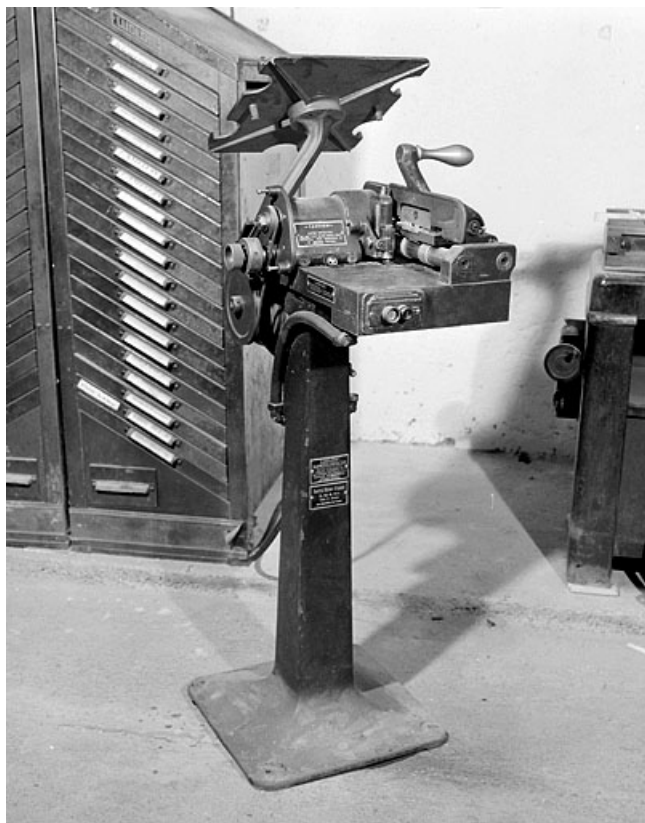
- **Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001679/index.htm>

Aire d'étude et canton : Saint-Claude centre et faubourg

Dénomination : machine à rectifier

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© 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).

39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

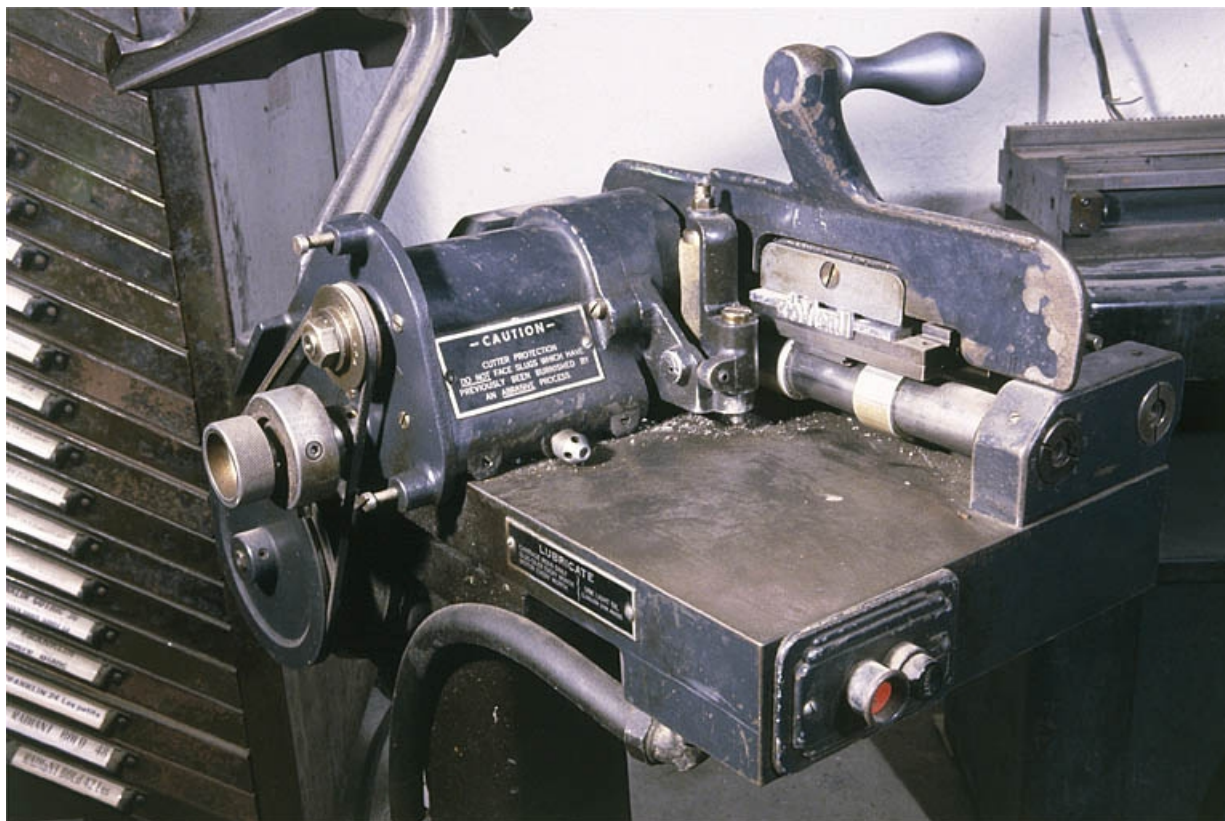
N° de l'illustration : 20013900796X

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail : systèmes d'entraînement de la fraise et de fixation de la ligne-bloc. Une ligne-bloc est serrée dans la mâchoire.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900787ZA

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fraise sortie de sa boîte de protection.

39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900741X

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plaques du constructeur et du distributeur.

39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900795X

Date : 2001

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine