

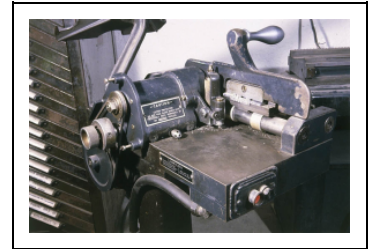
## MACHINE À RECTIFIER (DU 1ER ENSEMBLE DE LA FONDEUSE DE LIGNES-BLOCS LUDLOW)

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>

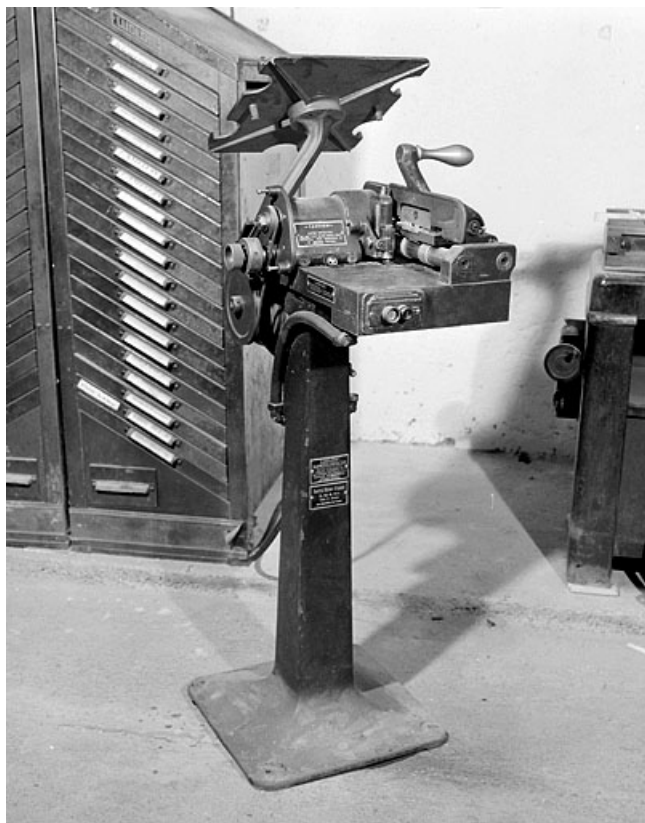
**Aire d'étude et canton** : Saint-Claude centre et faubourg

**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

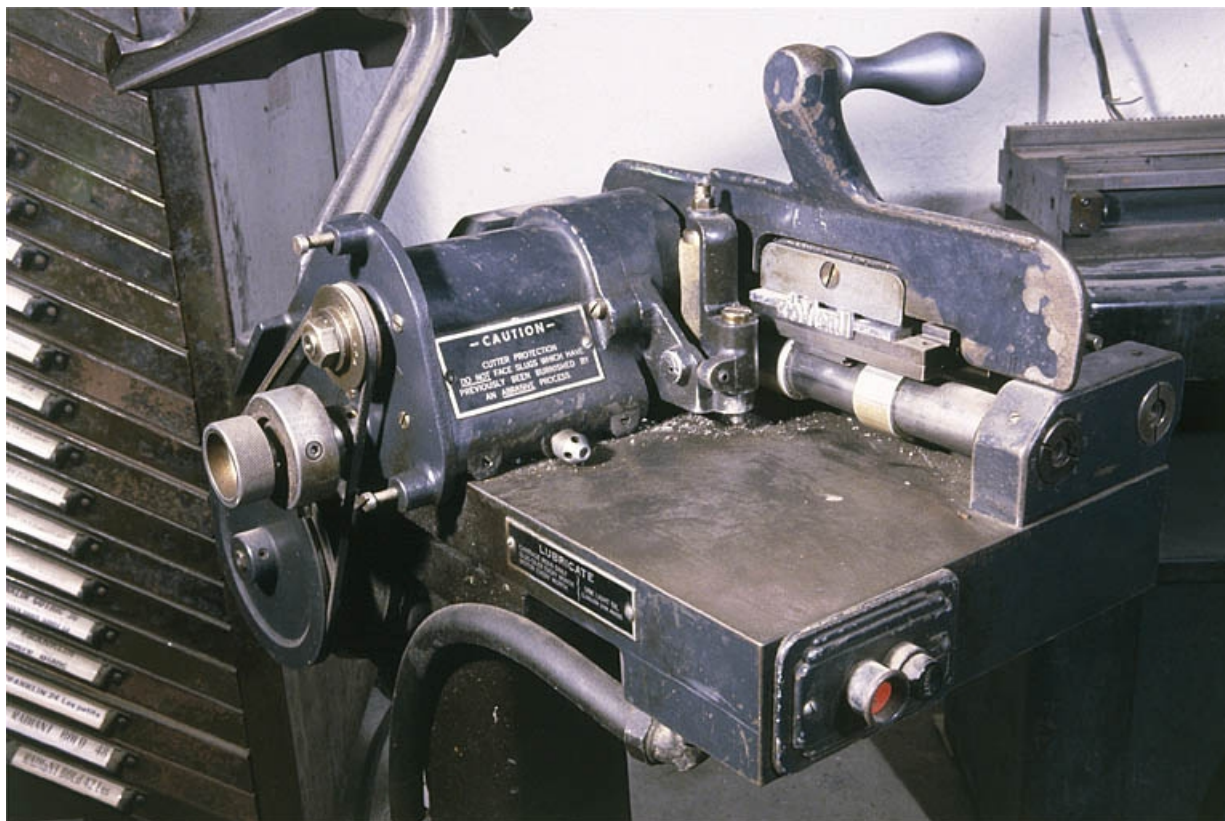
N° de l'illustration : 20013900796X

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