

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

machine à imprimer par typographie (presse à platine dite platine Heidelberg)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001702
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 imprimer par typographie
Précision sur la dénomination : presse à platine
Appellations : platine Heidelberg
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 imprimer par typographie est une presse à platine issue de l'usine de la société Schnellpressenfabrik AG Heidelberg, établie à Heidelberg (Bade-Wurtemberg, Allemagne). Vraisemblablement réalisée au milieu du 20e siècle, elle descend de la presse à platine présentée en 1914 à Leipzig (qui, avec son margeur automatique, avait une capacité d'impression de 1000 feuilles à l'heure) et s'apparente au modèle T d'un catalogue de 1967. L'origine de la société Heidelberg est un atelier de construction mécanique et une fonderie de cloches créés en 1850, à Frankenthal, par Andreas Hamm, lequel s'associait six ans plus tard avec Andreas Albert pour fabriquer, notamment, des presses à cylindres. Transférée à Heidelberg en 1896, la société y prit son appellation de Schnellpressenfabrik AG Heidelberg en 1905 puis devint Heidelberger Druckmaschinen AG en 1967. La presse a été donnée en 1996 à l'association La Fraternelle lors de la disparition du journal Le Courrier, situé au 17 rue de la Poyat à Saint-Claude.

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série
Auteur(s) de l'oeuvre : Schnellpressenfabrik AG Heidelberg (usine)
Lieu d'exécution : Allemagne, Heidelberg
Lieu de provenance : Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, imprimerie du Courrier

Description

Cette presse dite platine Heidelberg se compose d'une presse à platine et d'un margeur automatique. C'est une machine en blanc : elle n'imprime qu'un côté de la feuille. Elle appartient au système plan contre plan : la forme (cadre métallique maintenant la composition) et la platine sont plates. Fixée sur le marbre vertical, la composition est encrée automatiquement par un système de rouleaux encreurs. Les feuilles sont prises, maintenues et reposées une fois imprimées à l'aide d'un margeur automatique : deux bras pneumatiques mobiles permettent toutes les manipulations. La machine est actionnée par un moteur Becquart de 1, 5 ch, avec transmission par courroie. La zone imprimable fait 38 x 26 cm et la

cadence peut atteindre 5000 feuilles à l'heure. Ce type de presse sert généralement aux "travaux de ville", de petit format (cartes de visite, prospectus, etc.).

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du papier et de l'imprimerie

Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine végétale, solide en masse, produit fini

Matériaux : acier ; fer ; fonte de fer

Mesures :

Dimensions totales : h = 152 cm, la = 113 cm, pr = 165 cm. Dimensions intérieures du marbre : l = 38 cm, la = 26 cm (extérieures : l = 40 cm, la = 30 cm). Dimensions de la platine : l = 35 cm, la = 25 cm.

Représentations :

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, inscription concernant le lieu d'exécution, logotype, plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant de la presse : Schnellpressenfabrik / Aktien-Gesellschaft / Heidelberg / D.R. Patente / Deutsche Ware / Auslands Patente / Made in Germany / Importé d'Allemagne. Logotype : H majuscule inscrit entre le trait de base et le trait médian d'un S majuscule, le tout dans un cercle. Plaque signalétique du moteur : L. Becquart / Lille / CV 1.5 Amp [-] / TM 1500 Volts 220/380 / N° 220158 Freq 50 / Type RT72 [Ph] 3. Plaque signalétique du rhéostat : L. Becquart / Lille / Rhéostat / Type DTA3/6 / N° 17913 / 15 Amps / 1.1 Ohms.

État de conservation

en service

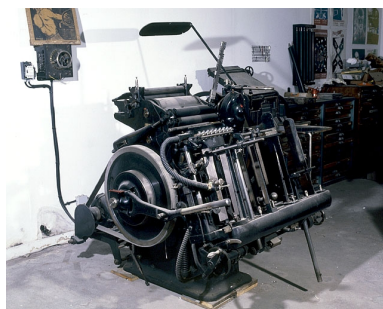
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une association

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001702/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble, de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900817XA



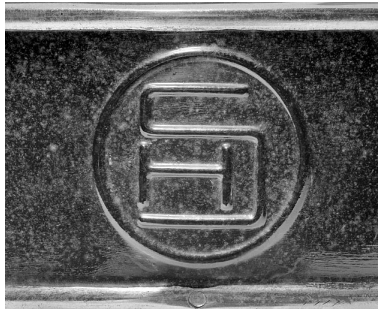
Vue de profil, depuis la droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900819X



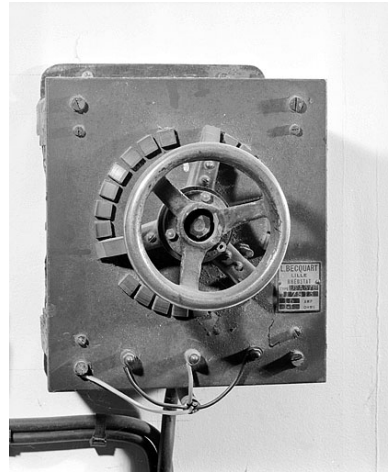
Détail de la machine, depuis la gauche. Encrier et système encreur à gauche, platine à droite, surmontée par l'un des bras du margeur automatique.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900818X



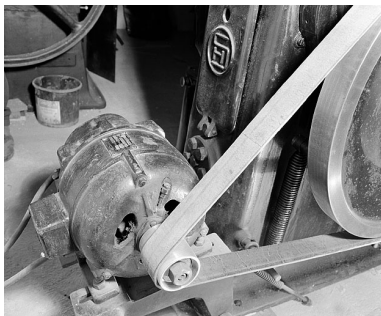
Détail du margeur automatique,
avec son système de ventouses
(suceurs) pneumatiques.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900815X



Logotype de la société
Schnellpressenfabrik AG Heidelberg.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900793X



Rhéostat L. Becquart.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900792X



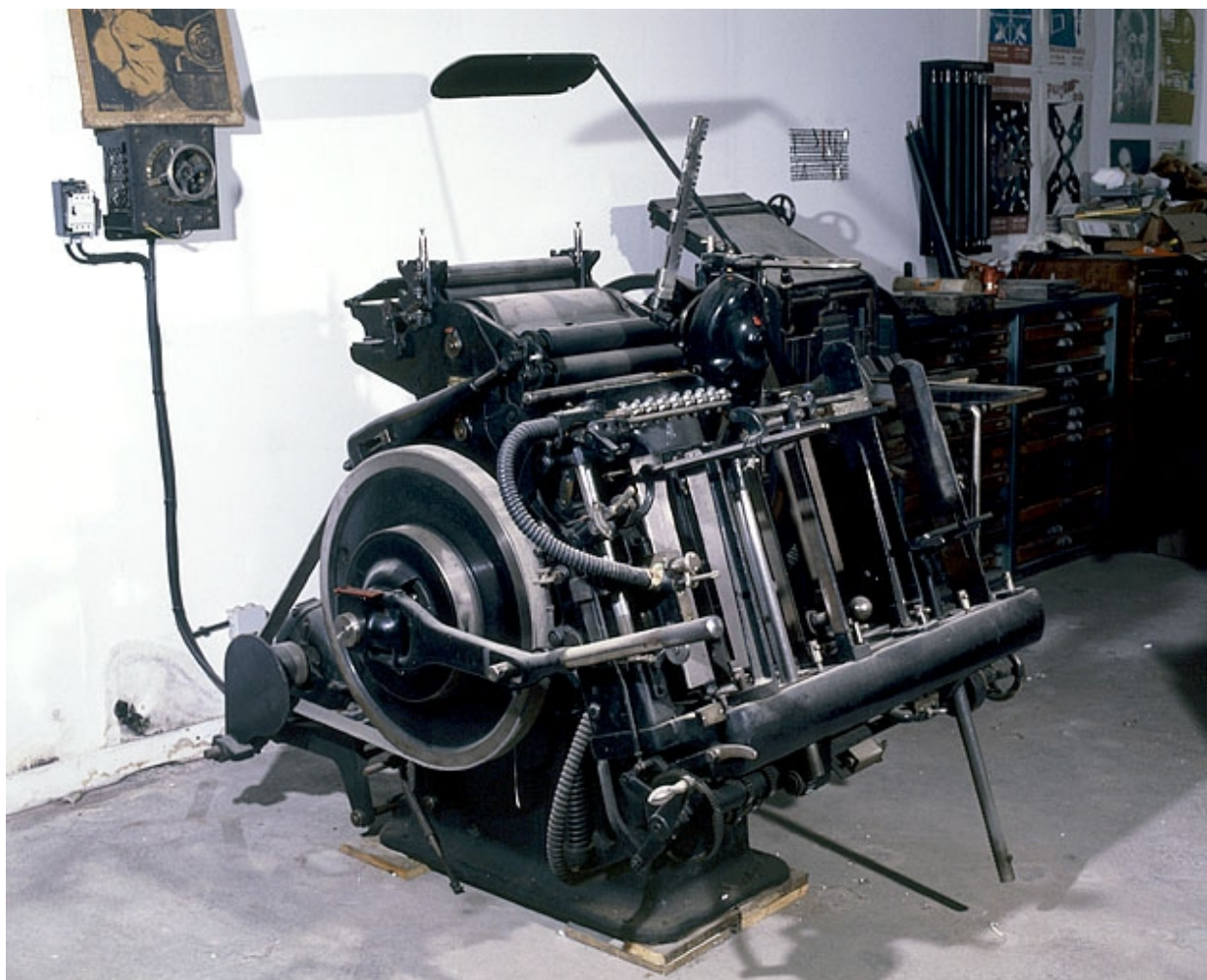
Moteur électrique L. Becquart.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20023900141X

Dossiers liés

Édifice : maison, maison du peuple (IA39000416) 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, de trois quarts gauche.

IVR43_20013900817XA

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



Vue de profil, depuis la droite.

IVR43_20013900819X

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



Détail de la machine, depuis la gauche. Encrier et système encreur à gauche, platine à droite, surmontée par l'un des bras du margeur automatique.

IVR43_20013900818X

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



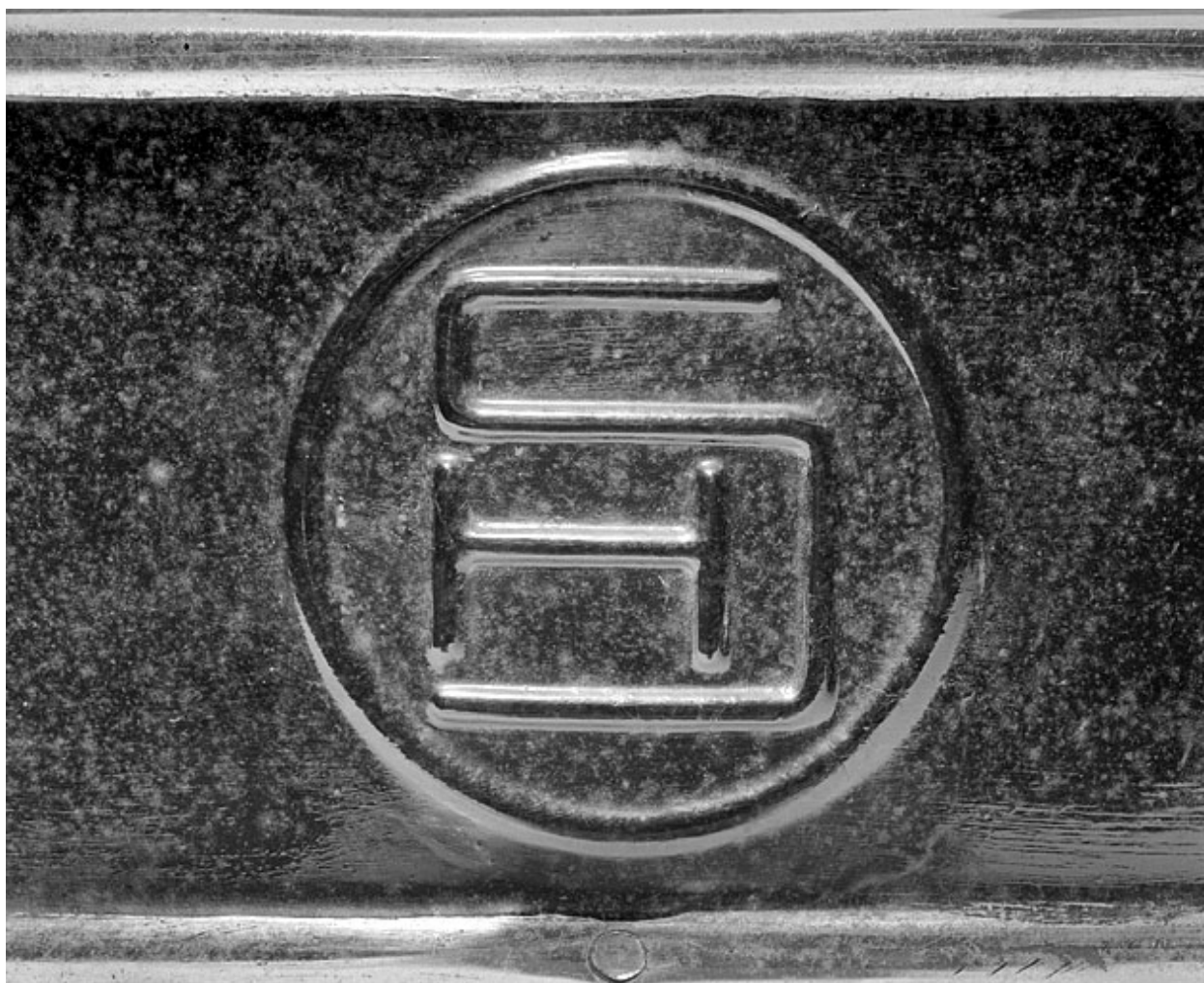
Détail du margeur automatique, avec son système de ventouses (suceurs) pneumatiques.

IVR43_20013900815X

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



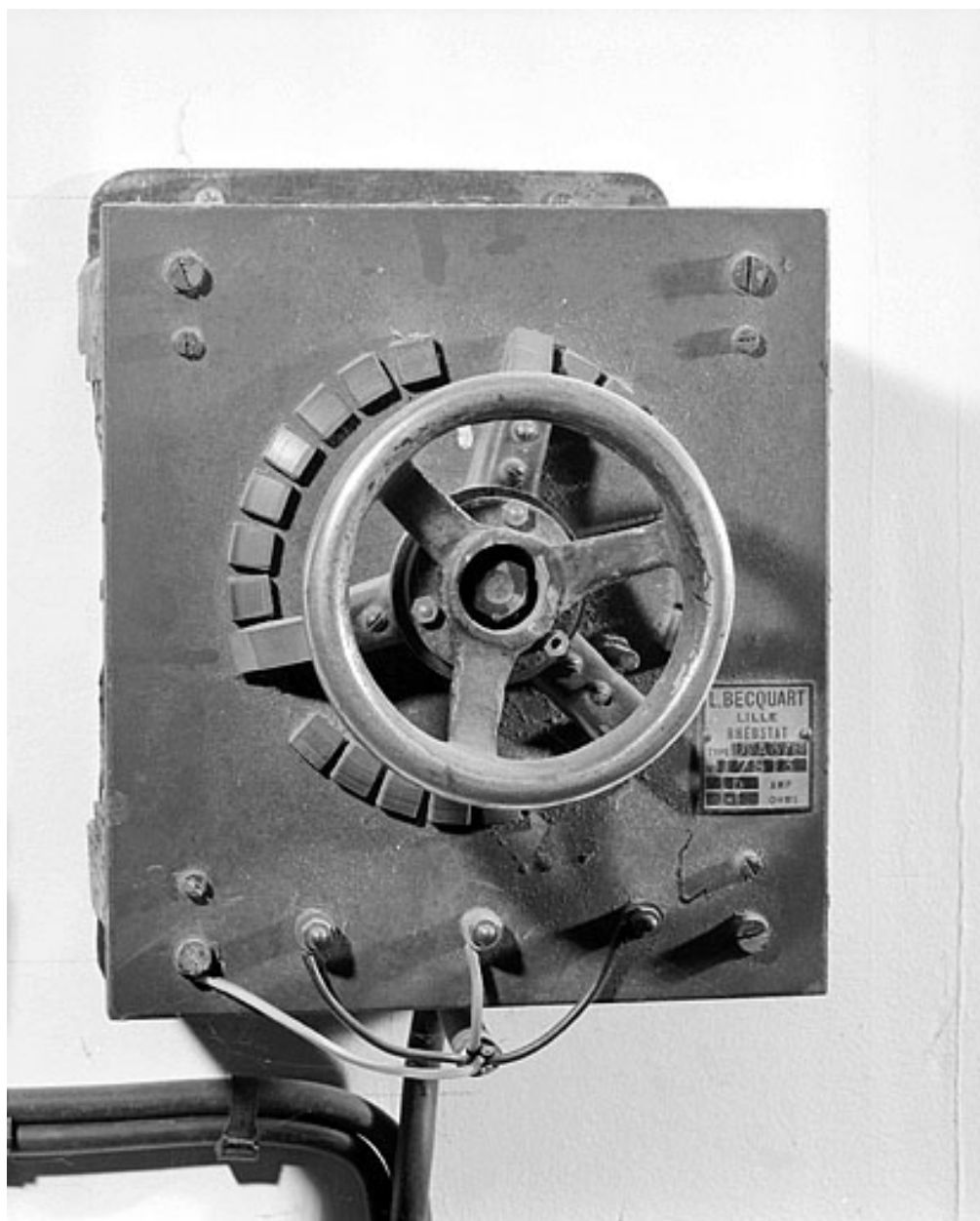
Logotype de la société Schnellpressenfabrik AG Heidelberg.

IVR43_20013900793X

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



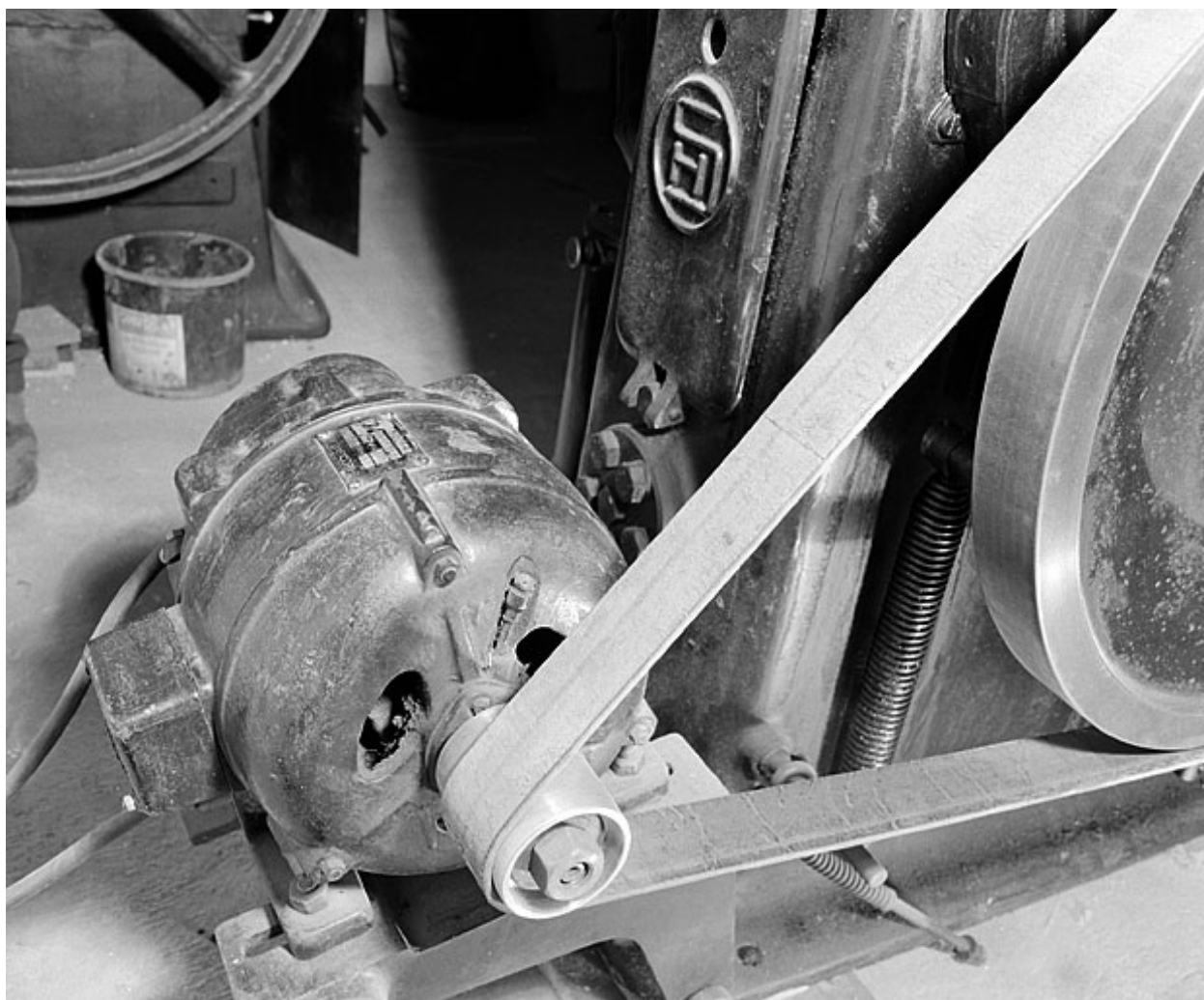
Rhéostat L. Becquart.

IVR43_20013900792X

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



Moteur électrique L. Becquart.

IVR43_20023900141X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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