MACHINE À IMPRIMER PAR TYPOGRAPHIE (PRESSE À CYLINDRE DITE PRESSE HEIDELBERG ORIGINALE À CYLINDRE)

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

Situé dans : Maison, maison du peuple

Dossier IM39001703 réalisé en 2001 revu en 2002

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Cette machine à imprimer par typographie est une presse à cylindre de la société Schnellpressenfabrik AG Heidelberg. Vraisemblablement issue de son usine de Wiesloch, proche d'Heidelberg (Bade-Wurtemberg, Allemagne), elle descend d'un modèle commercialisé à partir de 1935. L'origine de la société 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. Elle ouvrit l'usine de Wiesloch en 1957. La presse a été achetée dans la décennie 1990 par l'association La Fraternelle à l'imprimeur du journal Le Courrier de la Montagne, à Pontarlier (Doubs).

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Schnellpressenfabrik AG Heidelberg (usine)

Description

Cette presse Heidelberg Originale à cylindre est classée par son fabricant dans la catégorie des presses automatiques une couleur de la classe K (dimensions d'impression allant de 38 x 52 cm à 46 x 58, 5 cm). C'est une machine en blanc : elle n'imprime qu'un côté de la feuille. Elle appartient au système plan contre cylindre : la forme (cadre métallique maintenant la composition) est plate mais la feuille de papier s'enroule sur un cylindre. C'est, en outre, une presse à un tour : l'impression et le retour de la forme à son point de départ s'effectuent durant une révolution du cylindre, la circonférence de ce dernier faisant le double de la longueur de la forme. Fixée sur le marbre, mobile grâce à 4 bandes à galets, la composition est encrée automatiquement par un système de rouleaux encreurs (2 broyeurs, 3 tables baladeuses en acier, 3 toucheurs et un cavalier en acier). La presse accepte les feuilles dans un format allant de 14 x 18 cm à 46 x 58, 5 cm et les manipule à l'aide d'un margeur automatique (système de bras à ventouses, ou suceurs, pneumatiques). La table de marge, située à l'arrière, surmonte celle de réception. La machine est actionnée par un moteur Bauknecht de 6, 8 ch et sa cadence d'impression peut atteindre 5000 feuilles à l'heure. Ce type de presse peut servir indifféremment au"labeur"(livres et brochures), au journal et aux"travaux de ville"(tous les autres imprimés y compris les affiches, ici en demi format).

Eléments descriptifs

Catégories : industrie du papier et de l'imprimerie
Structures : produit élaboré d'origine végétale solide en masse, produit fini

État de conservation :

en service

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001703/index.htm

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

Dénomination : machine à imprimer par typographie

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



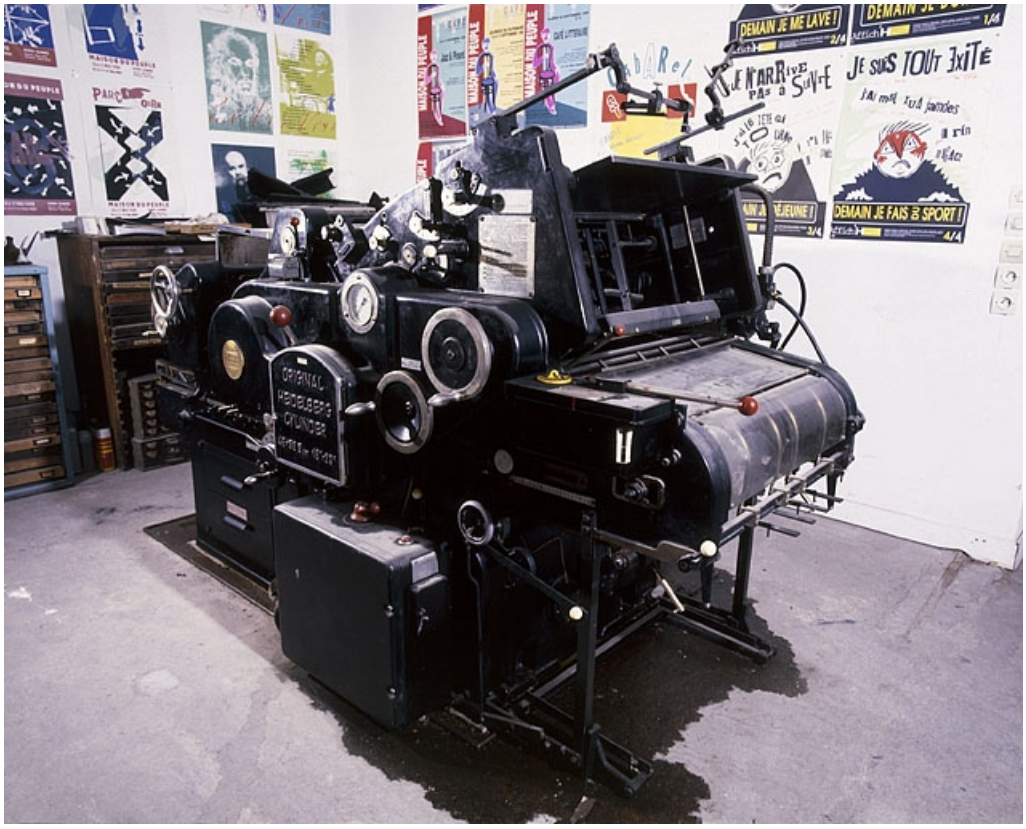
Vue d'ensemble, de trois quarts gauche.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900806XA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, de trois quarts droite.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900811XA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de l'arrière de la machine.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900825XA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la partie centrale de la machine, du côté service.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900809XA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Inscription du côté service.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900807X
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Râtelier de rouleaux.
39, Saint-Claude, 12 rue de la Poyat

N° de l'illustration : 20013900804ZA
Date : 2001
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine