

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

machine à imprimer par typographie (presse à épreuve dite Korrex type Berlin)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001673
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 épreuve
Appellations : Korrex type Berlin

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 épreuve réalisée en 1972 par la société Max Simmel Maschinenfabrik, de Pforzheim (Allemagne). Elle a été acquise d'occasion en 1994 par l'association La Fraternelle d'un imprimeur parisien.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1972
Stade de la création : œuvre de série
Auteur(s) de l'oeuvre : Max Simmel Maschinenfabrik (usine)
Lieu d'exécution : Allemagne, Pforzheim
Lieu de provenance : Île-de-France, Paris, Paris

Description

Cette machine à imprimer par typographie est une presse à épreuve semi-automatique, servant à réaliser une épreuve rapide de la composition afin d'en détecter fautes et anomalies. 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 et la feuille s'enroule autour d'un cylindre. Elle se compose d'un meuble métallique surmonté par le marbre, sur lequel est posée la forme. Les feuilles, d'un format maximum de 50 x 65 cm (format raisin), sont placées sur la table de marge (ou margeur) surélevée à gauche. Elles sont happées par un cylindre placé sur le module mobile. Actionné manuellement à l'aide d'une manivelle et de deux crémaillères, celui-ci se déplace sur le marbre et presse la feuille contre la composition. Son retour s'effectue sans pression, grâce à un système de débrayage. L'encrage est automatique : le rouleau preneur mis en rotation par un moteur électrique prend l'encre dans l'encrier, placé dans le meuble, et la transmet à la composition à l'aide de cinq autres rouleaux (distributeurs et toucheurs).

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 semi-fini

Matériaux : acier ; fer

Mesures :

Dimensions totales : h = 110 cm, la = 210 cm, pr = 100 cm. Dimensions du marbre : l = 65 cm, la = 50 cm.

Inscriptions & marques : inscription technique, plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique (rivée sur la partie mobile) : Max Simmel, Maschinenfabrik / Pforzheim/Baden / Baujahr : 1972 / Type : Berlin / Fabrik-N° : 5078 / Tischgröße : 50 x 65 / Made in Germany. Inscription technique (rivée à une extrémité) : Korrex.

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/IM39001673/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble, de
trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900788X



Vue d'ensemble, de trois quarts droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900779XA



Table de marge, partie mobile
avec système encreur et marbre.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900782XA



Plaque de constructeur.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900802X

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_20013900788X

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 d'ensemble, de trois quarts droite.

IVR43_20013900779XA

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



Table de marge, partie mobile avec système encreur et marbre.

IVR43_20013900782XA

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



Plaque de constructeur.

IVR43_20013900802X

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