

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône

Corravillers

Champs Fauvey

R.D. 6

usine de transformation des métaux dite forge Clément, actuellement centrale hydroélectrique

machine à découper par poinçon (presse Bliss)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001015

Date de l'enquête initiale : 2005

Date(s) de rédaction : 2005

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à découper par poinçon

Appellations : presse Bliss

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Emplacement dans l'édifice : atelier de fabrication dit forge du Haut

Historique

Cette presse aurait été construite dans les années 1930.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle

Stade de la création : œuvre de série

Auteur(s) de l'oeuvre : Bliss et C° (constructeur)

Lieu d'exécution : Île-de-France, Paris, Paris

Description

Cette presse servait au découpage, par poinçonnage, des dents d'outils (sarcloirs, râpeaux). Elle était actionnée par un moteur électrique de marque CEM (Compagnie Electro-Mécanique, Neuilly) de 8 ch. La transmission se faisait par un volant d'inertie à engrenage et un vilebrequin, assurant le mouvement alternatif de bas en haut de l'outil de frappe, l'ensemble étant commandé par une pédale. Le bâti de la presse est fixé sur un socle ; tous les deux sont en fonte.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie métallurgique et de transformation des métaux

Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale, solide, produit semi-fini

Matériaux : acier ; fonte de fer

Mesures :

h=280 cm, l=150 cm, la=125 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (fondu), inscription technique

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant : Bliss et C° - Paris ; inscription technique : 72 1/2 P

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001015/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000114NUCA



Vue de trois quarts droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000107NUCA



Vue de trois quarts arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000068NUCA

Dossiers liés

Édifice : usine de transformation des métaux dite forge Clément, actuellement centrale hydroélectrique (IA70000115)

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Est partie constituante de : ligne de fabrication des outils forgés (IM70000999) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

IVR43_20057000114NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



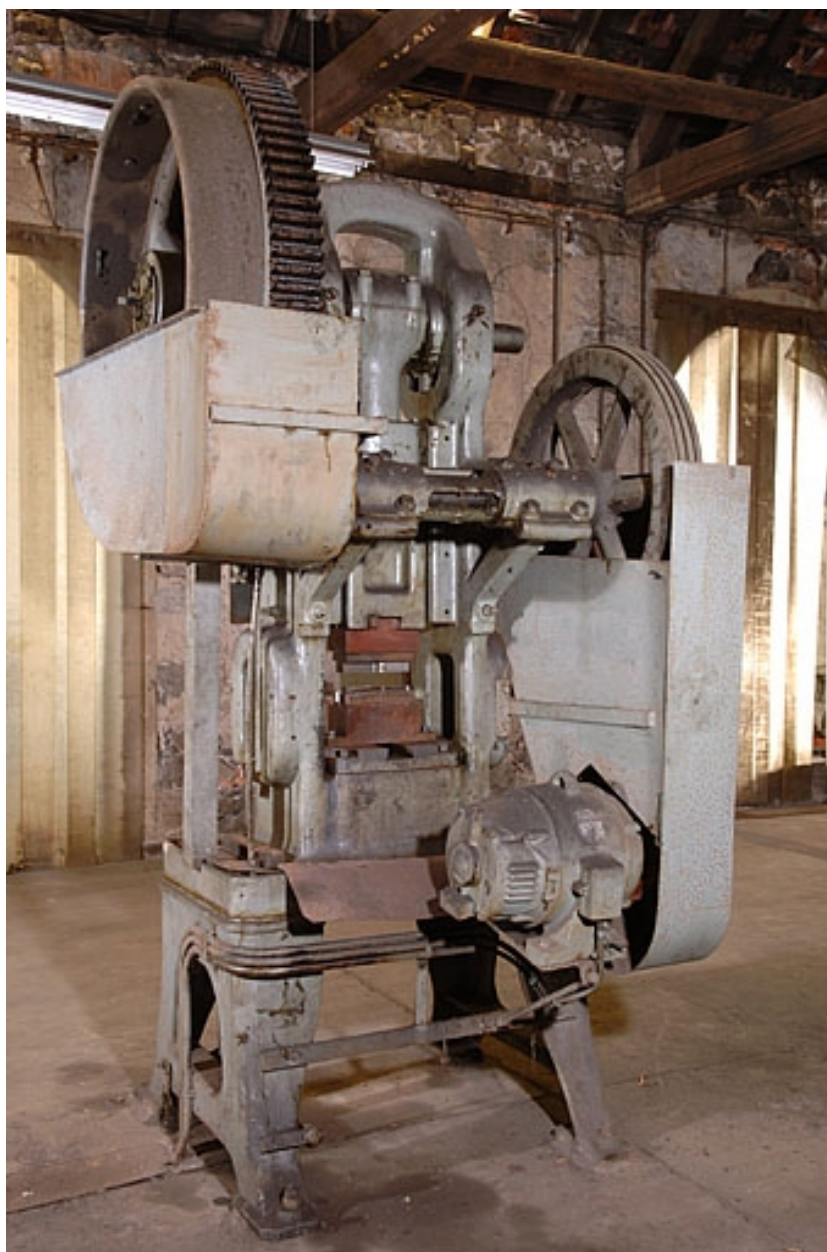
Vue de trois quarts droite.

IVR43_20057000107NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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



Vue de trois quarts arrière.

IVR43_20057000068NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

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