

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône

Corravillers

Champs Fauvey

R.D. 6

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

3e machine à découper par poinçon

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001021

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

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Emplacement dans l'édifice : atelier de fabrication dit atelier des presses

Historique

Cette machine, déjà en place au début des années 1960, a vraisemblablement été construite dans la première moitié du 20e siècle.

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

Stade de la création : œuvre de série

Description

Posée sur un socle en fonte, cette presse est fixée sur une table inclinable permettant l'évacuation rapide des chutes. Elle était entraînée, via un volant en fonte et un système bielle-manivelle, par un moteur électrique Normacem (La Buire, 69 ?) de 1, 5 ch et commandée par une pédale d'embrayage. Elle servait au découpage des parties arrondies (écornage) de certains outils (rabots de cantonnier).

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=165 cm, l=105 cm, la=65 cm.

État de conservation

en état de marche

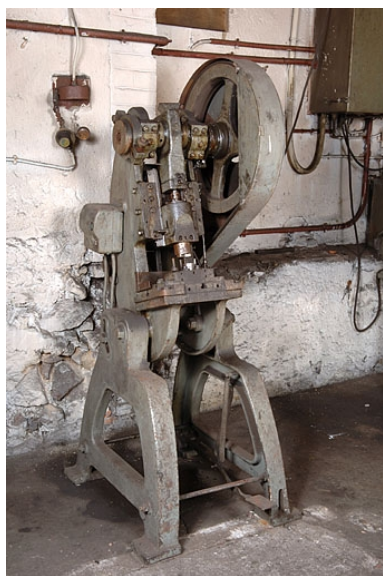
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

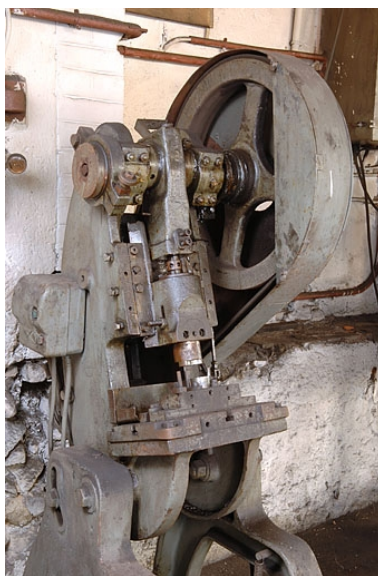
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001021/index.htm>

Illustrations



Vue de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000012NUCA



Vue de trois quarts gauche
(partie supérieure).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000011NUCA

Dossiers liés

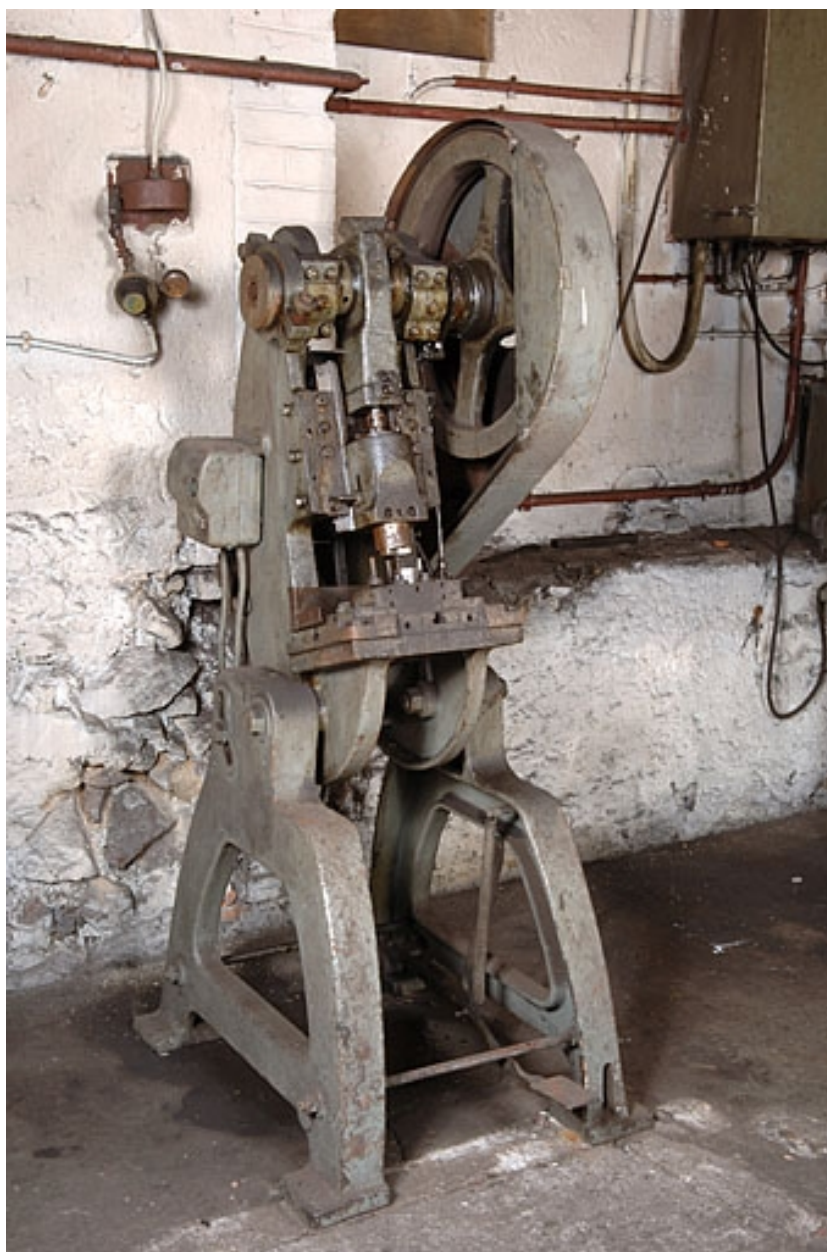
Édifice : usine de transformation des métaux dite forge Clément, actuellement centrale hydroélectrique (IA70000115)

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

Est partie constituante de : ligne de fabrication des outils non forgés (IM70001017) 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



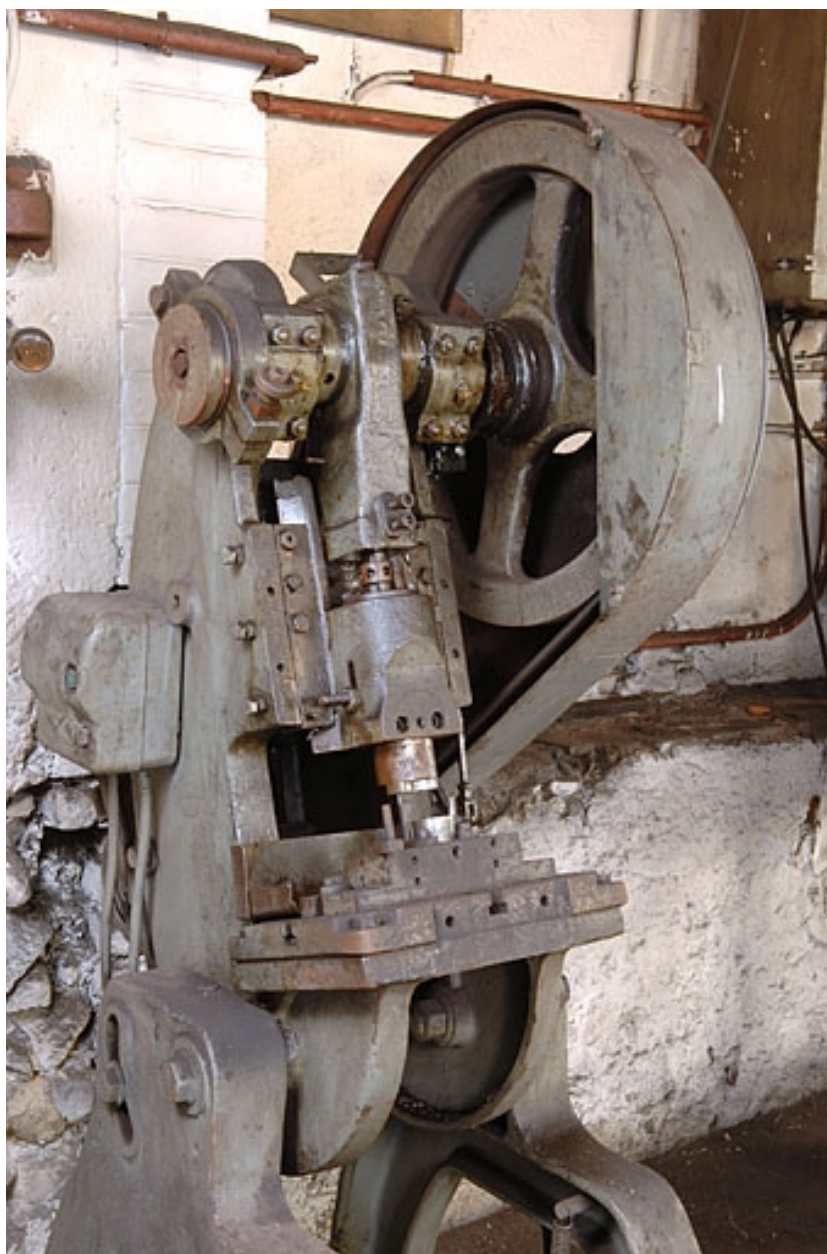
Vue de trois quarts gauche.

IVR43_20057000012NUCA

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 gauche (partie supérieure).

IVR43_20057000011NUCA

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