

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône

Corravillers

Champs Fauvey

R.D. 6

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

1ère machine à découper par poinçon (presse à découper les taillants)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001018

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 à découper les taillants

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

Cette presse servait à découper, par poinçonnage, les taillants et lames d'outils. Jusqu'en 1996, elle était affectée au découpage des portions courbes des taillants de serpe. Elle a ensuite servi au découpage des dents de râpeaux. Constituée d'un bâti en fonte, elle était actionnée, via un volant central et système bielle-manivelle, par un moteur électrique (Constructions Electro-Mécaniques Sierentz, Haut-Rhin) de 3 HP.

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=225 cm, l=120 cm, la=125 cm.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

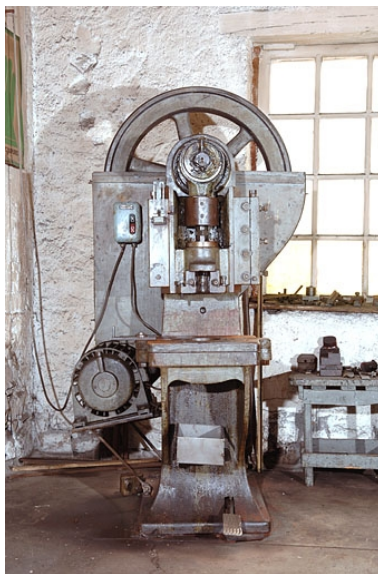
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001018/index.htm>

Illustrations



Vue de trois quarts droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000003NUCA



Vue de face.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000015NUCA

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 droite.

IVR43_20057000003NUCA

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 face.

IVR43_20057000015NUCA

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