

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 cisaille (cisaille double à la volée)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001027

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 cisaille

Appellations : cisaille double à la volée

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

Auteur(s) de l'œuvre : Goulut-Borne (constructeur)

Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Luxeuil-les-Bains

Description

Cette cisaille est fixée sur un massif en béton de 60 cm de hauteur. Elle est équipée de 2 postes de travail : l'un, doté d'une lame droite (découpe de bûches Nord et louchets Nord), l'autre, d'une lame courbe (découpe des louchets Senlis à bords concaves), chacun protégé par une grille. Le mouvement était transmis, via des courroies de section trapézoïdale, volants d'inerties et engrenages à chevrons, à un vilebrequin. Elle était alimentée par un moteur électrique des Ets Delta (Lyon, 69) de 4 ch, posé sur une console sur le mur ouest.

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=290 cm, l=280 cm, la=220 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (fondu)

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant : Goulut-Borne (Luxeuil, 70)

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/IM70001027/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000031NUCA



Vue de profil.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000025NUCA



Vue de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000023NUCA



Détail de la cisaille droite.



Détail des éléments de transmission.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000024NUCA

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000022NUCA

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 d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_20057000031NUCA

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 profil.

IVR43_20057000025NUCA

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.

IVR43_20057000023NUCA

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



Détail de la cisaille droite.

IVR43_20057000024NUCA

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



Détail des éléments de transmission.

IVR43_20057000022NUCA

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