3E MACHINE À DÉCOUPER PAR CISAILLE (CISAILLE DOUBLE À LA VOLÉE)

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Corravillers
Champs Fauvey

Situé dans : Usine de transformation des métaux dite forge Clément, actuellement centrale hydroélectrique



Dossier IM70001027 réalisé en 2005

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

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

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

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 bêches 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.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie métallurgique et de transformation des métaux
Structures : produit élaboré d'origine minérale solide, produit semi-fini

État de conservation :
en état de marche

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001027/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Dénomination : machine à découper par cisaille

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'ouest.
70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

N° de l'illustration : 20057000031NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de profil.
70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

N° de l'illustration : 20057000025NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de trois quarts gauche.
70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

N° de l'illustration : 20057000023NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la cisaille droite.
70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

N° de l'illustration : 20057000024NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail des éléments de transmission.
70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

N° de l'illustration : 20057000022NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine