MACHINE À ESTAMPER (PRESSE À FRICTION)

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

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

Dossier IM70001026 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

Description

La presse à friction est fixée sur deux massifs en béton de 60 cm de hauteur. Commandés par une pédale d'embrayage, les plateaux supérieurs contrôlaient la descente d'une vis centrale qui venait estamper les pelles à bride, brides, rabots d'écurie, etc. Cette machine exerce 120 tonnes de pression. Un compteur a été ajouté sur le bâti en fonte. Elle était alimentée, via un volant et une courroie plate, par un moteur électrique des Ets Mabit-Pouille (Saint-Ouen, 93) de 4 ch.

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/IM70001026/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Dénomination : machine à estamper

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20057000026NUCA
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 droite.
70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

N° de l'illustration : 20057000027NUCA
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 arrière.
70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

N° de l'illustration : 20057000028NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine