MACHINE À ESTAMPER (PRESSE D'ACHEVAGE)

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



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

Dossier IM70001014 réalisé en 2005

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Cette presse daterait de la 1ère moitié du 20e siècle.

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

Description

Egalement appelée presse à balancier ou à friction, cette machine est constituée d'un bâti en fonte, fixée sur un socle. Elle servait à l'achevage (ou mise en forme) des outils, incluant le galbage du fer et la finition de l'oeil. Un moteur électrique de marque Leroy-Somer de 7, 5 ch entraîne, via des courroies de section trapézoïdale, les deux disques verticaux supérieurs (appelés cibles), montés sur un axe transversal reposant sur les bras de la presse. L'opérateur, travaillant assis, contrôle la frappe grâce à une pédale reliée à une tringlerie, laquelle agit sur le plateau horizontal bordé d'une bande en cuir. La friction entre ce plateau et les cibles assure la descente de la vis centrale. Cette presse développait 140 tonnes de pression.

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/IM70001014/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 droite.
70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

N° de l’illustration : 20057000108NUCA
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 : 20057000109NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine