4E MACHINE À MARTELER (MARTINET)

Franche-Comté, Haute-Saône
Corravillers
Champs Fauvey

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

Dossier IM70001004 réalisé en 2005

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

Historique

Ce martinet a vraisemblablement été construit dans la première moitié du 20e siècle.

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

Description

Ce martinet est constitué d'un bâti en fonte en col de cygne. Il est mis en jeu par une roue excentrique, une bielle verticale et un ressort à lames métalliques, monté sur un axe horizontal, qui donne le mouvement alternatif. Une barre métallique, disposée au sol autour de la machine et reliée à un volant d'inertie, contrôle l'embrayage. La chabotte, en fonte, est solidaire du bâti. Le martinet était mis en mouvement par un moteur électrique individuel H. Grosse (Paris) de 6 HP. Comme les deux autres situés à proximité, il permettait d'effectuer les différentes opérations de platinage (ébauche) et de planage (finition) des outils ébauchés dans la presse à forger (IM70001006).

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/IM70001004/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

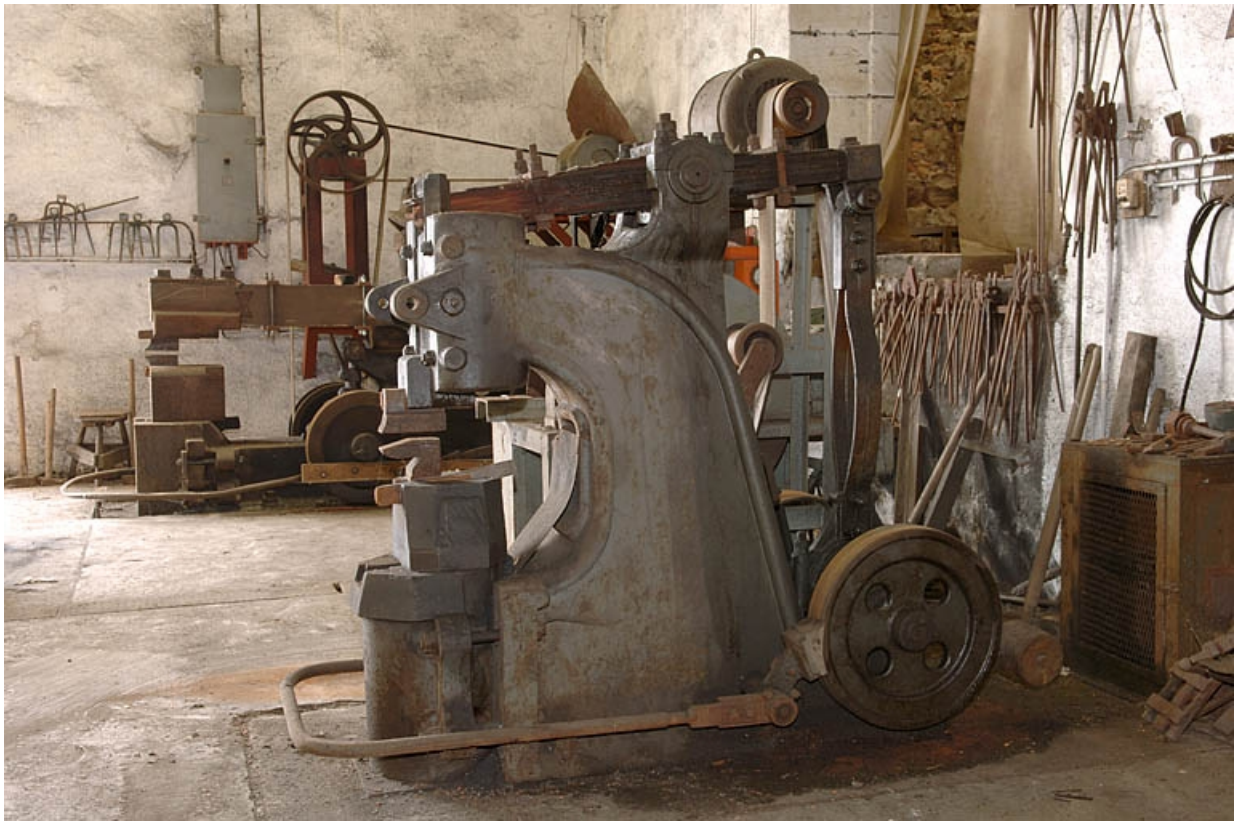
Aire d'étude et canton : Haute-Saône

Dénomination : machine à marteler

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

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

N° de l'illustration : 20057000051NUCA
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 : 20057000052NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine