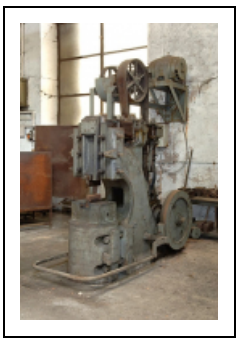
1ÈRE MACHINE À MARTELER (MARTINET)

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

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

Dossier IM70001001 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

Auteur(s) de l'oeuvre :
Betic (constructeur)

Description

Ce martinet est constitué d'un bâti en fonte en col de cygne. Il est mis en mouvement par un moteur électrique individuel de 5 HP, fixé sur une console du mur sud, via 3 courroies de section trapézoïdale. Une roue excentrique transmet, par une bielle verticale et un ressort à lames horizontal, le mouvement alternatif à la tête du marteau. L'opérateur travaille assis sur un tabouret en bois et contrôle l'embrayage avec une barre située au pied du marteau. Ce martinet, ainsi que ceux situés dans la forge du Bas, permet 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

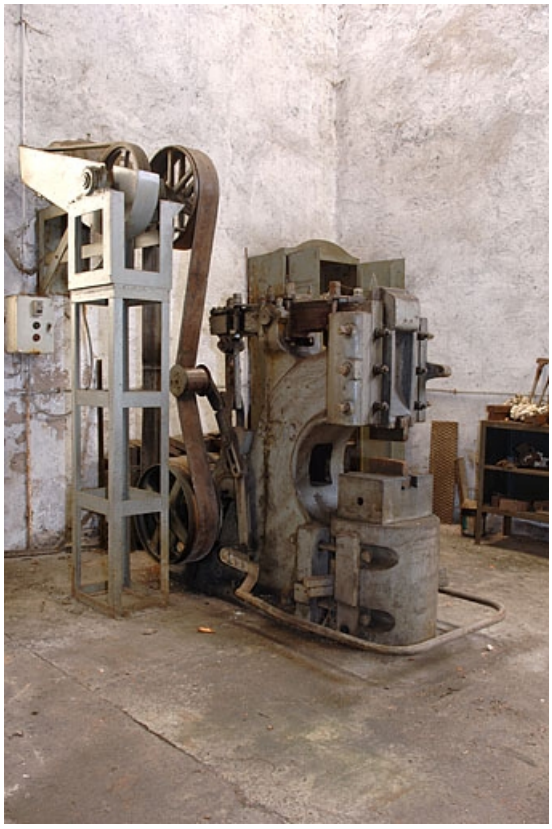
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001001/index.htm

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



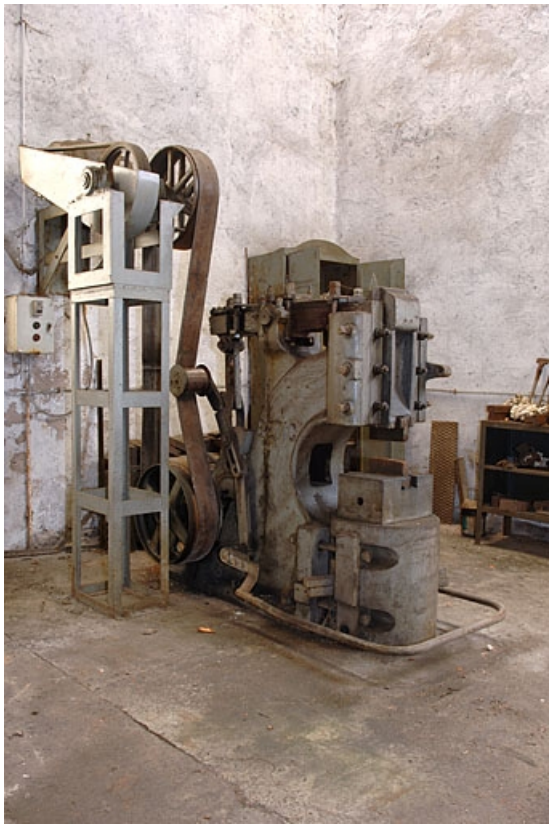
Vue d'ensemble de trois quarts gauche.

N° de l'illustration : 20057000036NUCA
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.

N° de l'illustration : 20057000035NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de trois quarts gauche.

N° de l'illustration : 20057000036NUCA
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.

N° de l'illustration : 20057000035NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine