

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône

Corravillers

Champs Fauvey

R.D. 6

usine de transformation des métaux dite forge Clément, actuellement centrale hydroélectrique

6e machine à marteler (martinet)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001013

Date de l'enquête initiale : 2005

Date(s) de rédaction : 2005

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à marteler

Précision sur la dénomination : martinet

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Emplacement dans l'édifice : atelier de fabrication dit forge du Haut

Historique

Assez proche du martinet Bradley (IM70001002), ce modèle daterait du début du 20e siècle.

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

Stade de la création : œuvre de série

Description

Constitué d'un bâti en fonte, le martinet est mis en jeu par une roue excentrique, une bielle verticale et un manche en frêne, auquel est suspendu, par une sangle tissée, la tête du marteau. Une pédale permet à l'opérateur de contrôler la cadence de frappe. La chabotte, en fonte, est solidaire du bâti. Le martinet était mis en mouvement par un moteur électrique individuel de marque Unelec (Beaucourt) de 3 ch. Il servait à forger les pointes d'outils (pics de cantonnier, pioches).

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie métallurgique et de transformation des métaux

Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale, solide, produit semi-fini

Matériaux : acier ; fonte de fer ; frêne ; caoutchouc

Mesures :

h=180 cm, l=180 cm, la=80 cm. Manche : h=de 6 à 7 cm, l=80 cm, la=12 cm.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001013/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000110NUCA



Vue de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000111NUCA

Dossiers liés

Édifice : usine de transformation des métaux dite forge Clément, actuellement centrale hydroélectrique (IA70000115)
Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6
Est partie constituante de : ligne de fabrication des outils forgés (IM70000999) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

IVR43_20057000110NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts gauche.

IVR43_20057000111NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation