

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône

Corravillers

Champs Fauvey

R.D. 6

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

machine à laminier (laminoir)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001009

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 laminier

Précision sur la dénomination : laminoir

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

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

Historique

D'après un témoignage oral, cette presse aurait été installée dans la décennie 1920.

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

Stade de la création : œuvre de série

Description

Ce laminoir comprend deux postes de travail, dont les cylindres sont mis en mouvement par un volant central en fonte. L'une des paires de cylindres sert à "élargir" l'outil (ébauche), l'autre à l'allonger (laminage). L'ensemble est mis en marche, via des courroies de transmission, par un moteur électrique Unelec de 35 ch et un réducteur Comelor (Fougerolles, 70).

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

Mesures :

dimensions approximatives : h=350 cm, l=520 cm, la=550 cm. Volant en fonte : 300 cm de diamètre et 35 cm de large.

Diamètre des cylindres : de 35 à 43 cm.

Inscriptions & marques : inscription (fondu)

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le type (?) : LEM 2

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/IM70001009/index.htm>

Illustrations



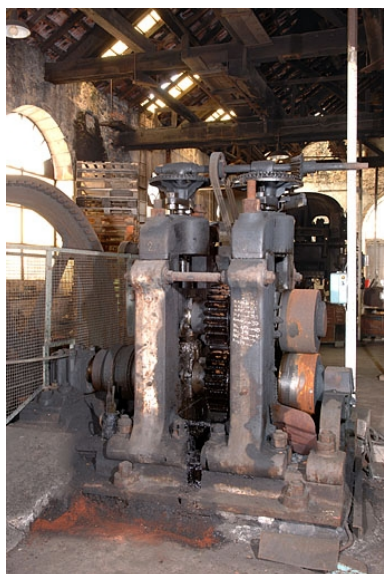
Vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000062NUCA



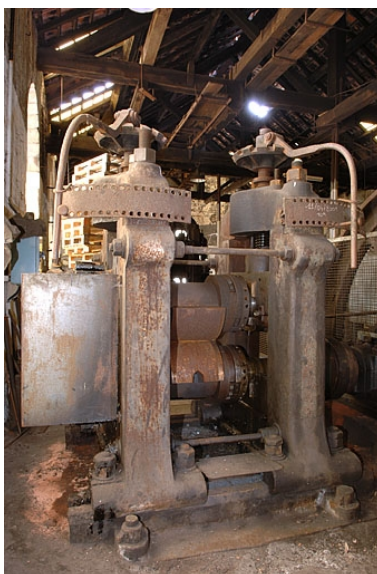
Vue plongeante depuis l'arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000061NUCA



Vue plongeante depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000064NUCA



Les cylindres "élargisseurs".
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000063NUCA



Les cylindres de laminage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000046NUCA



Pinces de manutention.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000117NUCA

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 de trois quarts.

IVR43_20057000062NUCA

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 plongeante depuis l'arrière.

IVR43_20057000061NUCA

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



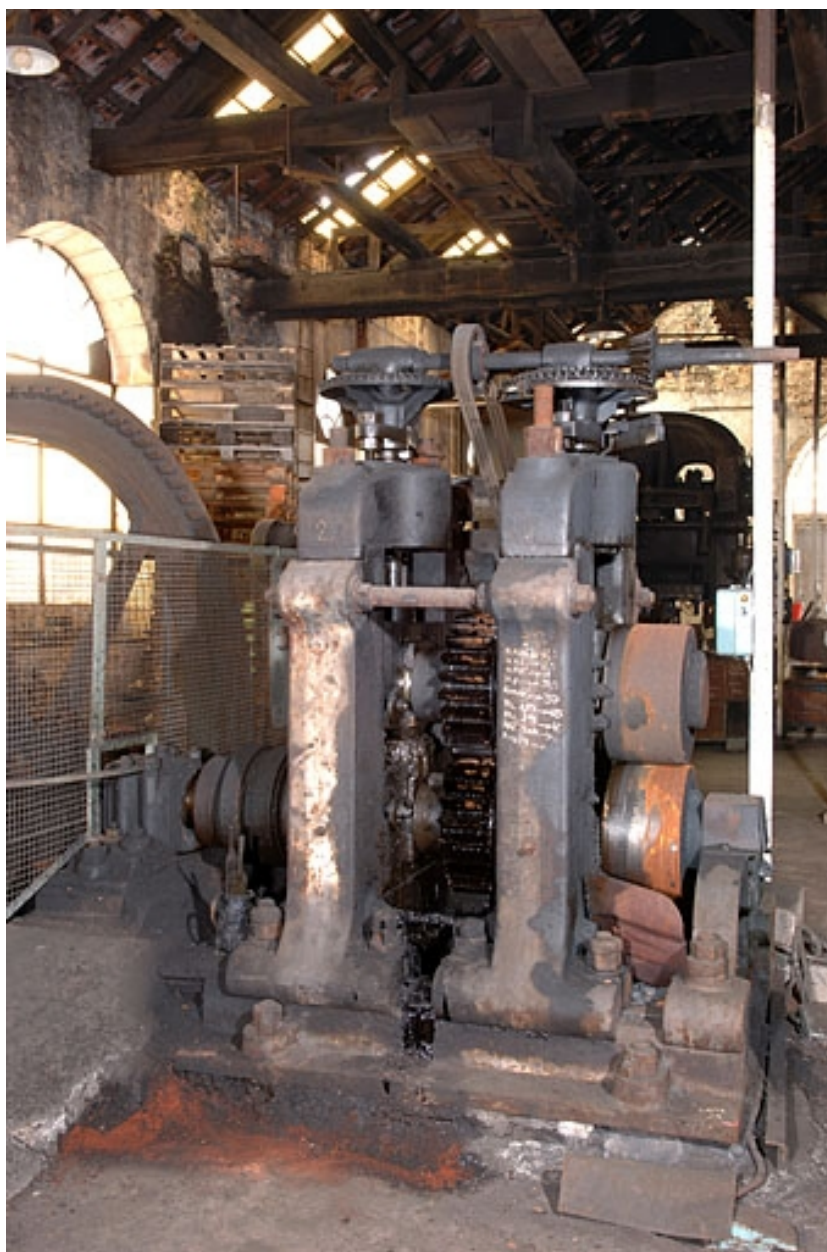
Vue plongeante depuis l'ouest.

IVR43_20057000064NUCA

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



Les cylindres "élargisseurs".

IVR43_20057000063NUCA

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



Les cylindres de laminage.

IVR43_20057000046NUCA

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



Pinces de manutention.

IVR43_20057000117NUCA

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