

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône

Corravillers

Champs Fauvey

R.D. 6

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

2 machines à recuire (fours à gaz rotatifs)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001011

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 recuire

Précision sur la dénomination : fours à gaz rotatifs

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

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

Historique

Ces fours ont été acquis dans les années 1980. Ils ont remplacé, au même titre que les fours à gaz simples, les fours à houille et à fuel.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle

Stade de la création : œuvre de série

Auteur(s) de l'œuvre : Thermidor (constructeur)

Lieu d'exécution : Auvergne-Rhône-Alpes, Drôme, Romans-sur-Isère

Description

Ensemble de 2 fours à gaz individuels rotatifs. Ils servaient à réchauffer les outils ébauchés, avant leur passage dans le laminoir et la presse à forger, à proximité desquels ils étaient placés. Le foyer de forme circulaire, monté sur un axe vertical et suspendu à une potence, comprend 8 places. Chaque four est alimenté par une double arrivée de gaz et doté d'un manomètre.

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 ; brique

Mesures :

dimensions non prises

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant : Thermidor

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/IM70001011/index.htm>

Illustrations



Vue de face d'un four.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000038NUCA



Vue arrière d'un four.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000037NUCA

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



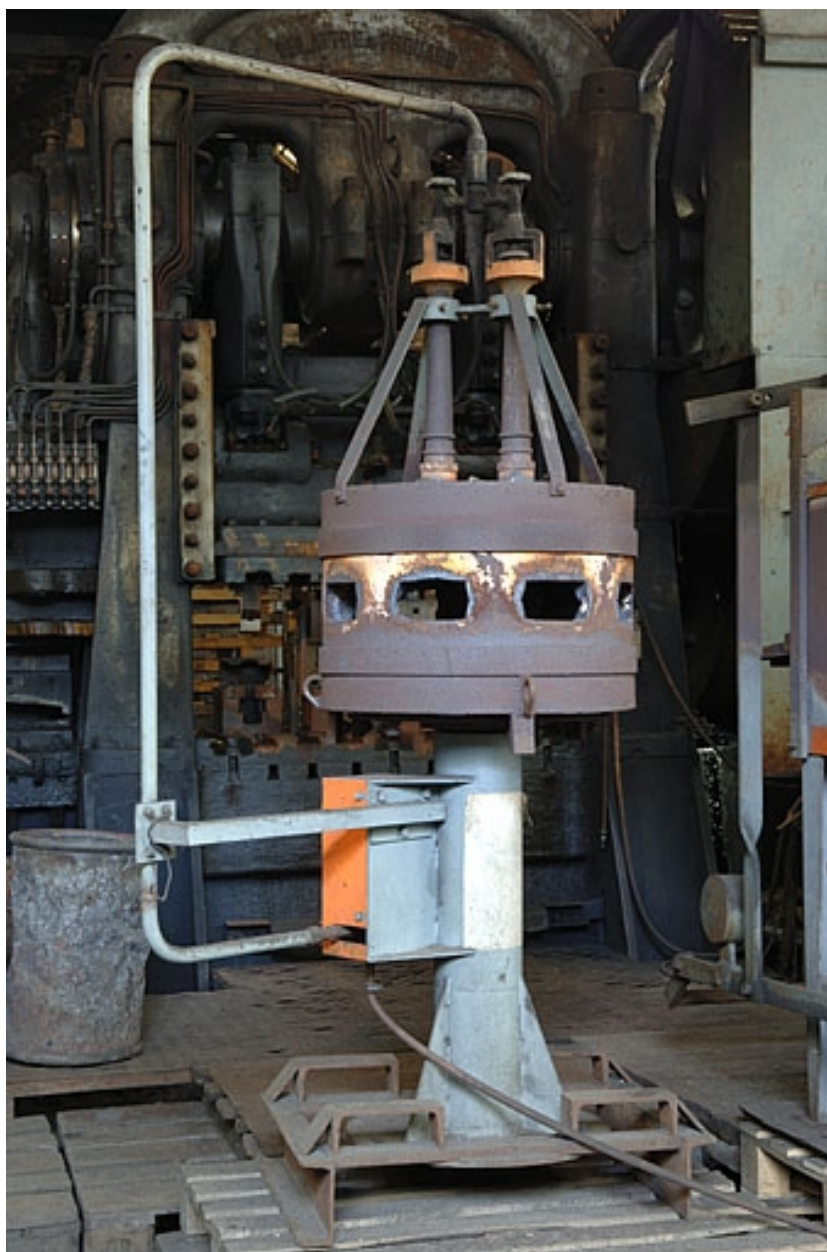
Vue de face d'un four.

IVR43_20057000038NUCA

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 arrière d'un four.

IVR43_20057000037NUCA

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