

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône

Corravillers

Champs Fauvey

R.D. 6

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

8 machines à recuire (fours à gaz)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001010

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 : four à gaz

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Emplacement dans l'édifice : ateliers de fabrication dits forge du Bas et du Haut

Historique

De même conception, ces fours ont été achetés à partir du début des années 1970. Jusqu'à cette époque, l'usine utilisait des 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'oeuvre : Thermidor (constructeur), CFI (constructeur)

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

Description

Ensemble de 8 fours à gaz individuels, de taille variable, disséminés dans la forge du Haut et du Bas. Ils servaient à réchauffer les outils ébauchés avant leur passage dans les machines de mise en forme : laminoir, presse à forger ou martinet. De forme cubique ou parallélépipédique, ils sont posés sur un socle métallique et sont constitués de briques réfractaires corsetées d'une armature métallique. Les dimensions extérieures du foyer sont comprises entre 35 et 60 cm de hauteur, 50 et 90 cm de largeur et 45 à 70 cm de profondeur. L'ouverture du four est commandée par une tringlerie à contrepoids actionnée soit par une pédale (barre), soit par une poignée. Deux des fours sont équipés d'un manomètre. L'un d'eux est de marque Thermidor (Romans-sur-Isère). Un autre, hors d'usage, est de marque CFI.

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, plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant : Thermidor ; inscription concernant le fabricant : CFI

État de conservation

en état de marche , hors état de marche

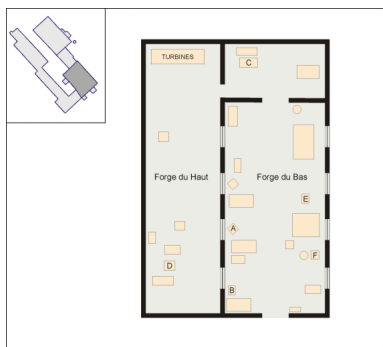
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001010/index.htm>

Illustrations



Plan de localisation des fours à gaz.
Dess. André Céréza
IVR43_20057000171NUDA



Four de plan carré (lettre A
sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000049NUCA



Four de plan rectangulaire (lettre
B sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000053NUCA



Four de plan rectangulaire (lettre C sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000057NUCA



Four de plan rectangulaire (lettre D sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000112NUCA



Four de plan rectangulaire (lettre E sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000045NUCA



Vue de trois quarts d'un four à manomètre (lettre F sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000039NUCA



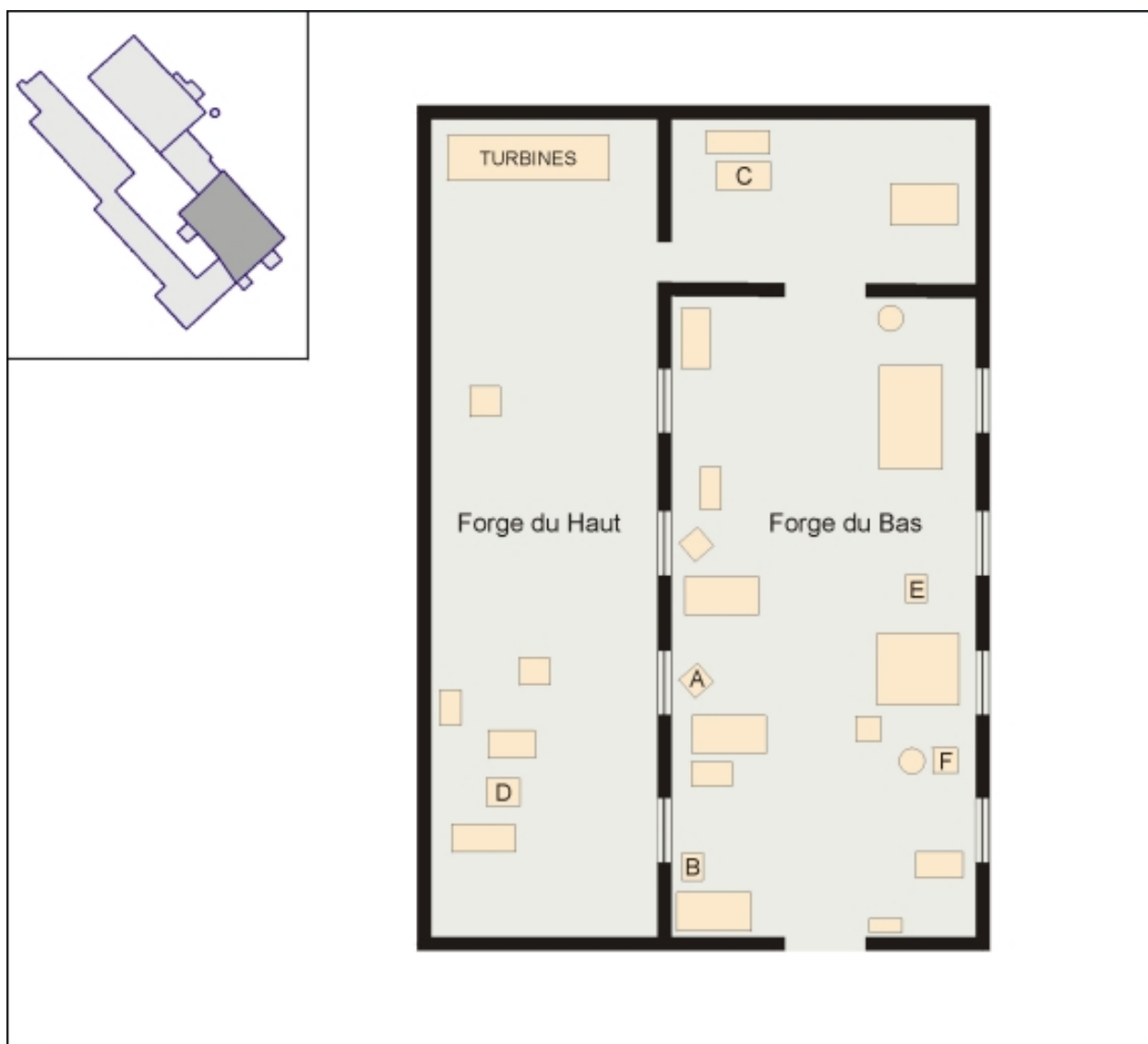
Four à manomètre en position ouverte (lettre F sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000040NUCA

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



Plan de localisation des fours à gaz.

IVR43_20057000171NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2005

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



Four de plan carré (lettre A sur le plan de localisation).

IVR43_20057000049NUCA

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



Four de plan rectangulaire (lettre B sur le plan de localisation).

IVR43_20057000053NUCA

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



Four de plan rectangulaire (lettre C sur le plan de localisation).

IVR43_20057000057NUCA

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



Four de plan rectangulaire (lettre D sur le plan de localisation).

IVR43_20057000112NUCA

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



Four de plan rectangulaire (lettre E sur le plan de localisation).

IVR43_20057000045NUCA

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 d'un four à manomètre (lettre F sur le plan de localisation).

IVR43_20057000039NUCA

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



Four à manomètre en position ouverte (lettre F sur le plan de localisation).

IVR43_20057000040NUCA

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