

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône

Corravillers

Champs Fauvey

R.D. 6

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

ligne de fabrication des outils forgés

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70000999

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

Précision sur la dénomination : ligne de fabrication des outils forgés

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Historique

La plupart des machines de cet ensemble datent de la première moitié du 20^e siècle. Cette chaîne de production a pu être progressivement mise en place à partir de 1925.

Période(s) principale(s) : 20^e siècle

Description

Cette ligne de production comprend des machines permettant la fabrication d'outils forgés : bèches, houes, sarcloirs, serpes, serfouettes, binettes, crocs, pioches, haches, merlins, masses, etc. A l'exception d'une cisaille de débitage placée à l'extérieur, ces machines sont disposées dans deux ateliers, dits forge du Bas (atelier primitif) et forge du Haut (extension nord). Les outils forgés (et non forgés) passaient ensuite dans l'atelier de polissage, démantelé au moment du transfert de l'activité aux forges de Magne (Douzy, 08), et dont il ne subsiste qu'une machine à meuler (IM70001016) rattachée à cette ligne de fabrication. Les machines étaient à l'origine mises en mouvement par un système de transmission (arbres de transmission, poulies et courroies), progressivement abandonné au cours de la décennie 1960 pour laisser place à des moteurs électriques individuels.

Éléments descriptifs

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <http://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70000999/index.htm>

Illustrations



Plan de localisation des machines de la ligne de fabrication des outils forgés.
 Dess. André Céréza
 IVR43_20057000170NUDA

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

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : machine à forger libre et à découper par cisaille (presse à forger) (IM70001006) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 1ère machine à découper par scie (scie circulaire) (IM70001007) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 8 machines à recuire (fours à gaz) (IM70001010) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : machine à estamper (presse d'achevage) (IM70001014) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 6e machine à marteler (martinet) (IM70001013) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 3e machine à marteler (martinet américain de type Bradley) (IM70001003) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : machine à meuler (meule à rogner) (IM70001016) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 2e machine à découper par cisaille (IM70001012) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : machine à laminier (laminoir) (IM70001009) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 2e machine à marteler (martinet) (IM70001002) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 4e machine à marteler (martinet) (IM70001004) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 2e machine à découper par scie (scie circulaire) (IM70001008) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : machine à découper par poinçon (presse Bliss) (IM70001015) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 5e machine à marteler (martinet américain de type Bradley) (IM70001005) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 1ère machine à marteler (martinet) (IM70001001) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 2 machines à recuire (fours à gaz rotatifs) (IM70001011) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : 3 machines à découper par cisaille (cisailles manuelles) (IM70001000) 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 machines de la ligne de fabrication des outils forgés.

IVR43_20057000170NUDA

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