

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône

Corravillers

Champs Fauvey

R.D. 6

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

machine à découper par molette (cisaille à galets)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001028

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 découper par molette

Précision sur la dénomination : cisaille à galets

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Emplacement dans l'édifice : atelier de fabrication dit atelier des balanciers

Historique

Cette machine, déjà en place au début des années 1960, a vraisemblablement été construite dans la première moitié du 20e siècle. Une cisaille guillotine de marque Bombled, installée à côté dans les années 1980, a été démenagée dans l'usine de Douzy (08) en 2004.

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

Stade de la création : œuvre de série

Auteur(s) de l'oeuvre : Bombled (constructeur)

Lieu d'exécution : Île-de-France, Paris, Paris

Description

Cette cisaille circulaire permettait de débiter, dans des plaques de tôle déposées dans l'entrepôt voisin, des bandes d'acier, nécessaires à la mise en oeuvre des ébauches d'outils. Un moteur électrique de marque Gardy (Paris) entraînait, par un système de transmission dissimulé sous la carcasse en fonte, deux galets en acier, décalés et tournant en sens inverse.

Éléments descriptifs

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

Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale, solide, produit brut

Matériaux : acier ; fonte de fer

Mesures :

h=110 cm, l=105 cm, la=60 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (fondu)

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant : Bomblet (Paris)

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/IM70001028/index.htm>

Illustrations



Vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000097NUCA



Vue de trois quarts arrière.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000096NUCA

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 non forgés (IM70001017) 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_20057000097NUCA

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 arrière.

IVR43_20057000096NUCA

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