

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône

Corravillers

Champs Fauvey

R.D. 6

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

3 machines à découper par cisaille (cisailles manuelles)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001000

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 cisaille

Précision sur la dénomination : cisailles manuelles

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

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

Historique

Ce type de cisaille est datable de la première moitié du 20^e siècle, peut-être autour des années 1930.

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

Stade de la création : œuvre de série

Auteur(s) de l'œuvre : A. Vernet (constructeur)

Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or, Dijon

Description

Actionnées manuellement, ces trois cisailles étaient disséminées dans les deux ateliers et utilisées à différentes étapes de la fabrication des outils forgés. Elle sont composées d'un outil tranchant, muni d'un guide, posé sur un socle à quatre pieds, et découpent exclusivement l'acier à chaud. Elles servaient à découper l'extrémité des douilles (sorties de la presse à forger), à égaliser les dents d'outils, ou encore au découpage des formes servant de gabarit.

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 :

h=92 cm, l=135 cm, la=37 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (fondu)

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant (pour deux d'entre elles) : A V (initiales entremêlées) [A. Vernet] ; inscription concernant le fournisseur : P. Trumel - Machines-outils - Nancy - Strasbourg.

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/IM70001000/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000047NUCA



Détail des lames.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000033NUCA

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



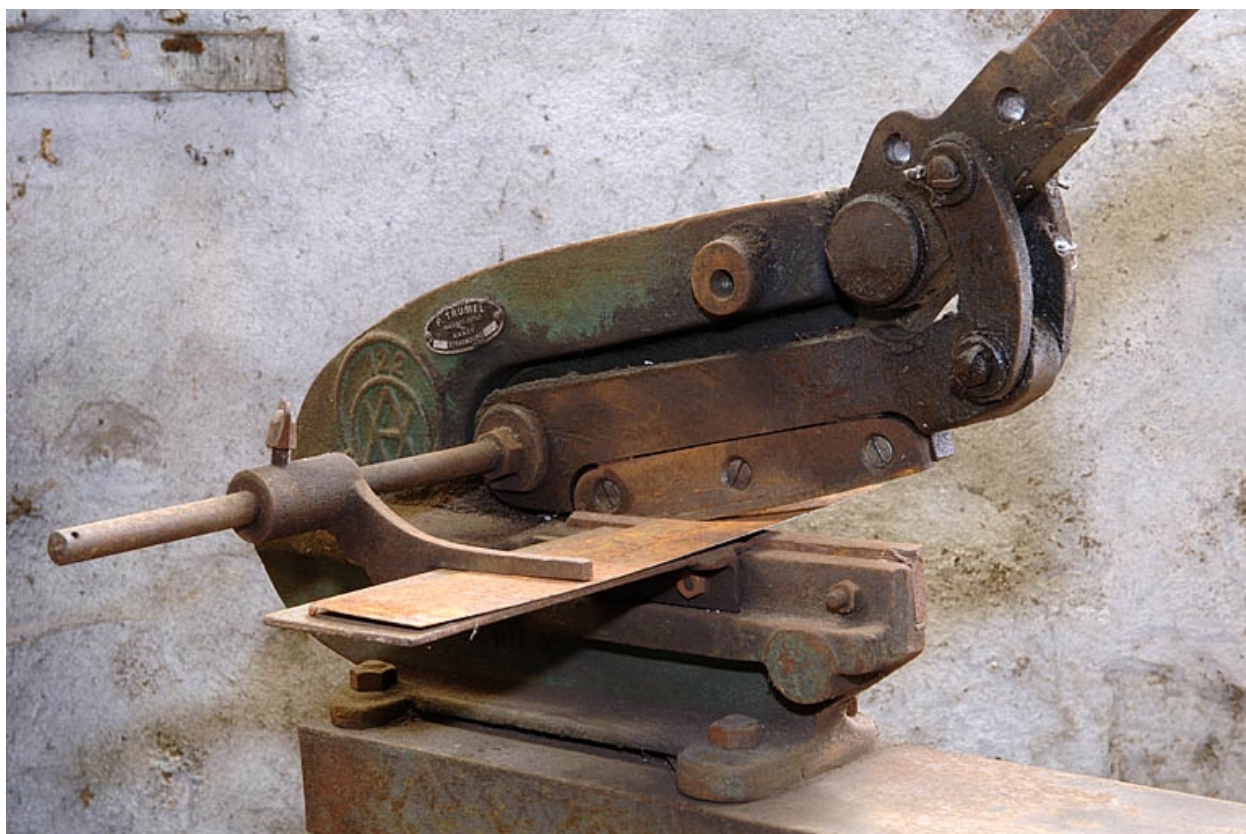
Vue d'ensemble.

IVR43_20057000047NUCA

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



Détail des lames.

IVR43_20057000033NUCA

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