

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône

Corravillers

Champs Fauvey

R.D. 6

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

machine à tourner (tour à charioter et à fileter)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001038

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 tourner

Précision sur la dénomination : tour à charioter ; tour à fileter

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Emplacement dans l'édifice : atelier de mécanique

Historique

Cette machine, en place au début des années 1960, aurait été construite au début du 20^e siècle. Elle figure sur un catalogue de la société Ernault, catalogue non daté mais vraisemblablement publié entre 1900 et 1914.

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

Stade de la création : œuvre de série

Auteur(s) de l'œuvre : Ernault H. (constructeur)

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

Description

Cette machine servait à tourner des pièces longues, telles que cylindres et matrices de laminaires. Peu utilisé sur la fin de l'exploitation, ce tour horizontal offrait néanmoins une entrepointe de 3, 50 m. Il était actionné par un moteur électrique de la Compagnie Electromécanique ("matériel Brown Boveri importé de Suisse").

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie de construction mécanique et de petite métallurgie

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

Matériaux : acier ; fonte de fer

Mesures :

h=150 cm, l=510 cm, la=130 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (fondu)

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant : H. Ernault (Paris)

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

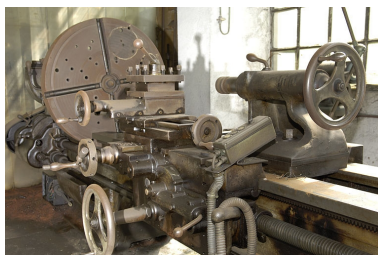
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001038/index.htm>

Illustrations



Vue de face.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000210NUCA



Détail du chariot.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000211NUCA

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) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

les machines de l'atelier de mécanique (IM70001036) 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



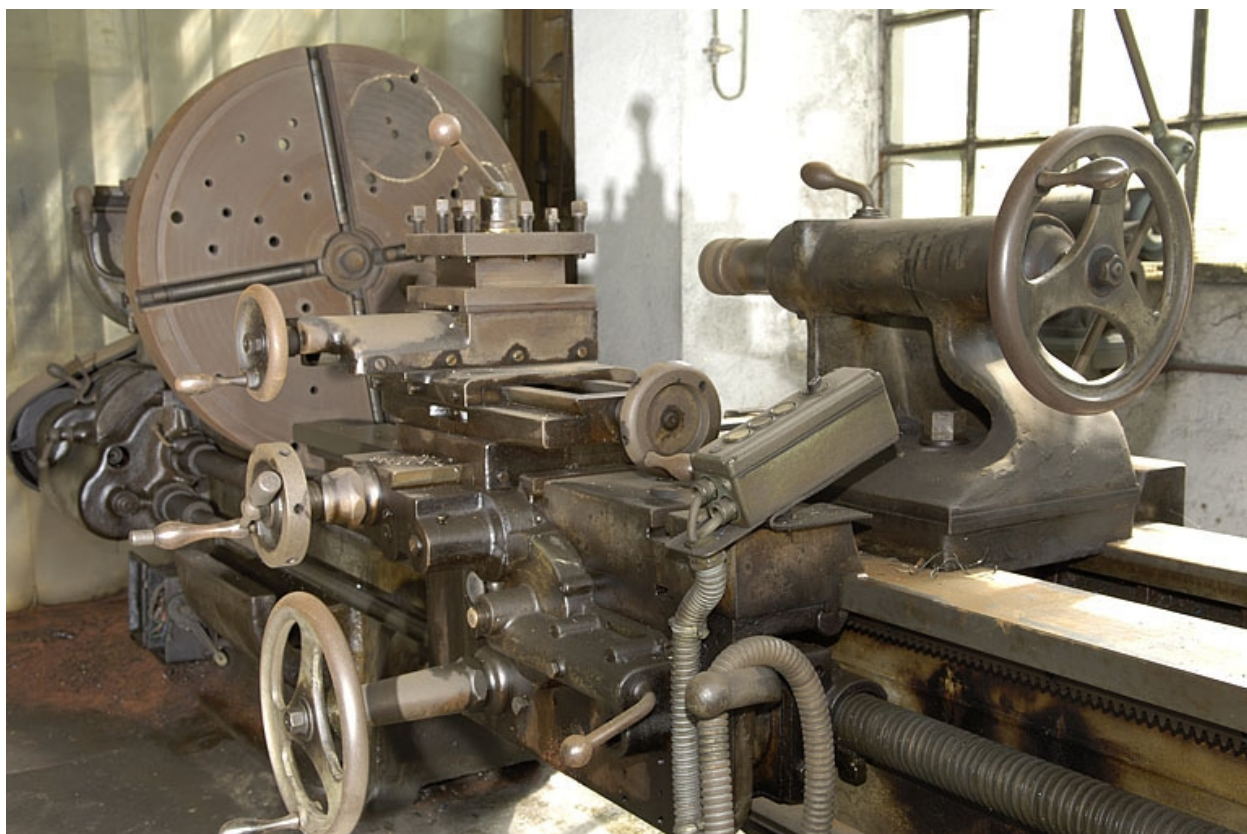
Vue de face.

IVR43_20057000210NUCA

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 du chariot.

IVR43_20057000211NUCA

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