2E MACHINE À USINER PAR OUTIL DE COUPE (ÉTAU-LIMEUR)

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Corravillers
Champs Fauvey

Situé dans : Usine de transformation des métaux dite forge Clément, actuellement centrale hydroélectrique

Dossier IM70001039 réalisé en 2005

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

Cette machine, en place au début des années 1960, aurait été construite au début du 20e siècle.

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

Description

Couramment appelée étau limeur, cette machine servait à usiner les outils utilisés sur les différentes presses (usinage des étampes). Elle procède par rabotage, avec mouvements de va-et-vient de l'outil taillant et enlèvements successifs de copeaux d'acier. La course du coulisseau est de 500 mm. Cette machine était actionnée par un moteur électrique posé sur une console, via deux courroies de transmission et un volant d'inertie en fonte.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie de construction mécanique et de petite métallurgie
Structures : produit élaboré d'origine minérale

État de conservation :
en état de marche

Informations complémentaires

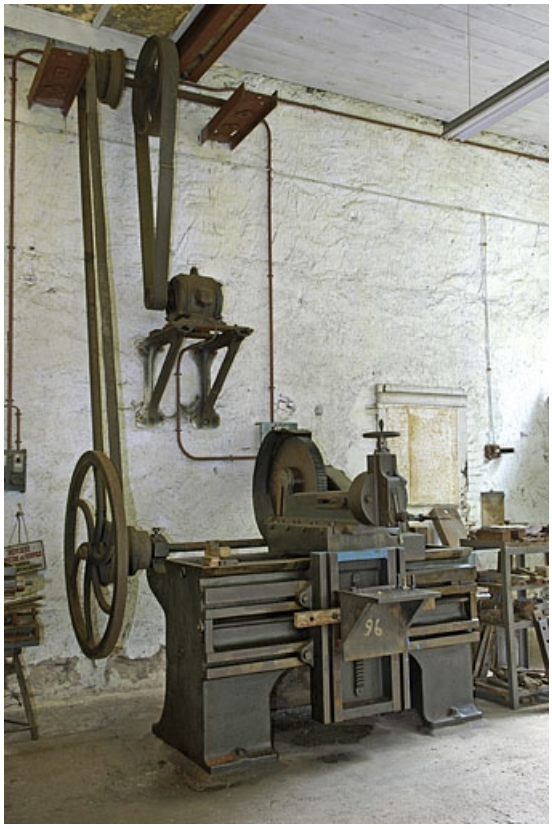
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001039/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

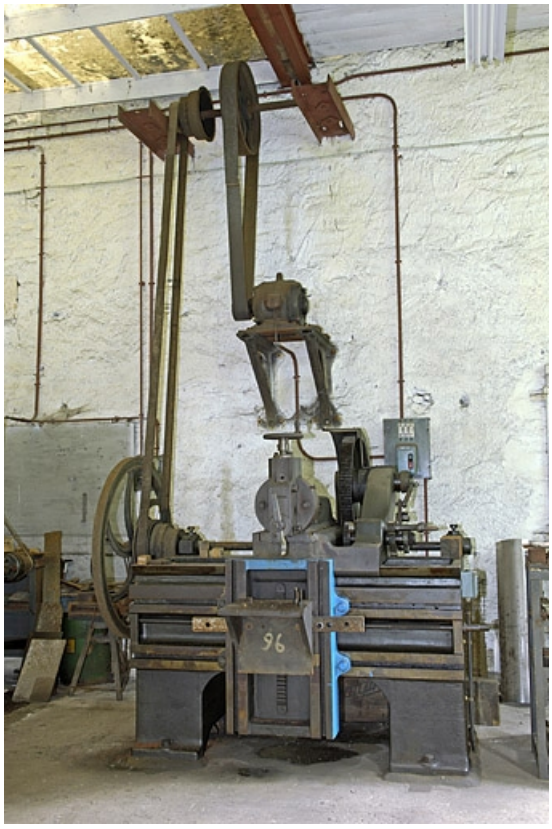
Dénomination : machine à usiner par outil de coupe

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de trois quarts gauche.
70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

N° de l'illustration : 20057000214NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de face avec le moteur et sa transmission.
70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

N° de l'illustration : 20057000215NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine