1ÈRE 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 IM70001037 réalisé en 2005

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

Cette machine, déjà en place au début des années 1960, aurait été construite avant 1940.

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 queues d'aronde). 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 300 mm. L'étau a été supprimé. Cette machine était actionnée par un moteur électrique.

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/IM70001037/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel de la Haute-Saône

Aire d'étude et canton : Haute-Saône

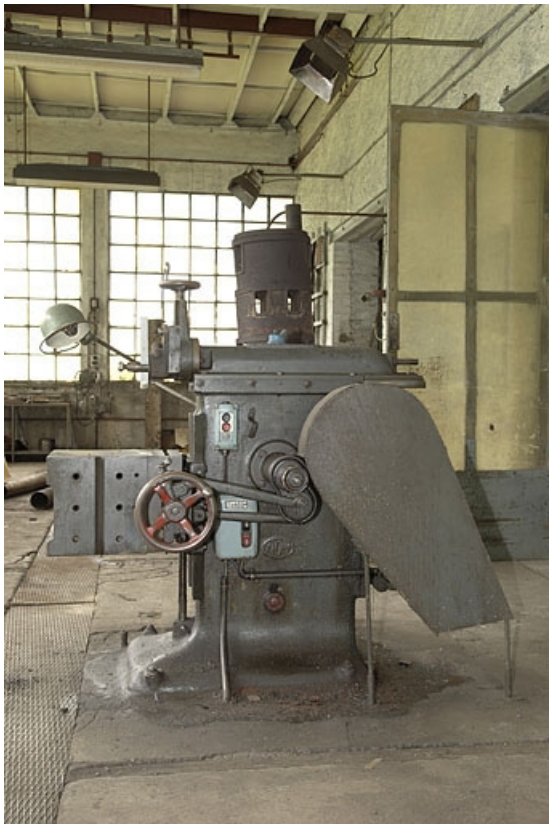
Dénomination : machine à usiner par outil de coupe

© 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 : 20057000208NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de profil.
70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

N° de l'illustration : 20057000209NUCA
Date : 2005
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine