

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Corravillers
Champs Fauvey
R.D. 6

les machines de l'atelier de mécanique

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001036

Date de l'enquête initiale : 2005

Date(s) de rédaction : 2005

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Désignation

Parties constituantes non étudiées : machine à meuler

Localisation

Aire d'étude et canton :

Aire d'étude : Haute-Saône, *Canton* : Faucogney-et-la-Mer

Précisions :

Historique

Edifié dans le premier quart du 20^e siècle, cet atelier de mécanique a été équipé de machines-outils, dont quatre subsistantes, toutes datées de la première moitié du siècle.

Cet atelier abritait toutes les machines nécessaires à l'entretien et la réparation des machines de production de l'usine. Il a été partiellement démantelé suite à la fermeture de l'établissement. Outre les quatre machines en place étudiées, l'atelier renfermait un four électrique Dimeco, une étuve de revenu (four), un tour à meuler (en place, non étudié), une scie alternative horizontale, une scie à ruban, deux postes de soudure, une perceuse à colonne Ultra, un tour Gallic 14 (fabrication de 90 % des pièces tournées, essentiellement des poinçons), un bac de trempe (huile), des casiers de stockage (outillage, matière première) et des établis où s'opéraient les opérations d'ajustage et de montage. Sept personnes y travaillaient dans les années 1970, contre une seule à la fin de l'exploitation.

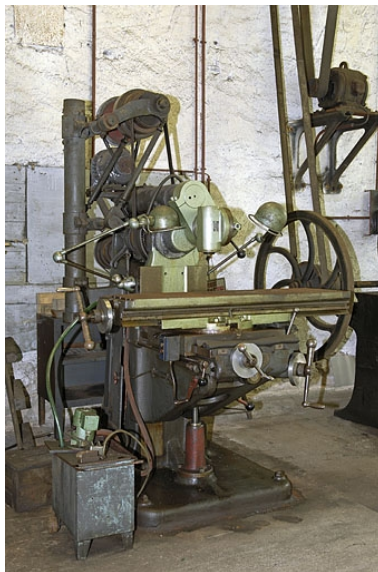
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001036/index.htm>

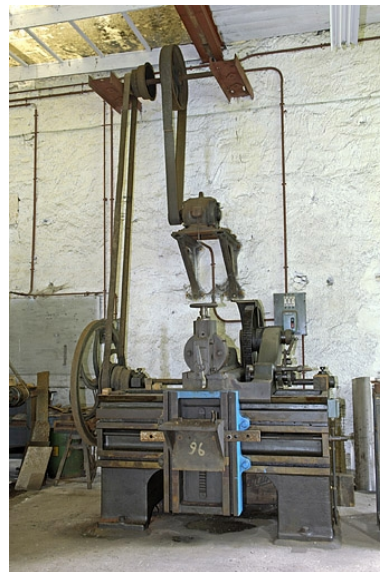
Illustrations



1ère machine à usiner par outil de coupe (étau-limeur) : vue de profil
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000209NUCA



machine à fraiser (fraiseuse) :
vue de trois quarts gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000217NUCA



2e machine à usiner par outil de coupe (étau-limeur) : vue de face avec le moteur et sa transmission.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000215NUCA



machine à tourner (tour à chariotier et à fileter) : 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

Objet(s) contenu(s) dans l'édifice :

1ère machine à usiner par outil de coupe (étau-limeur) (IM70001037) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

2e machine à usiner par outil de coupe (étau-limeur) (IM70001039) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

machine à fraiser (fraiseuse) (IM70001040) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

machine à tourner (tour à chariotier et à fileter) (IM70001038) 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



1ère machine à usiner par outil de coupe (étau-limeur) : vue de profil

IVR43_20057000209NUCA

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



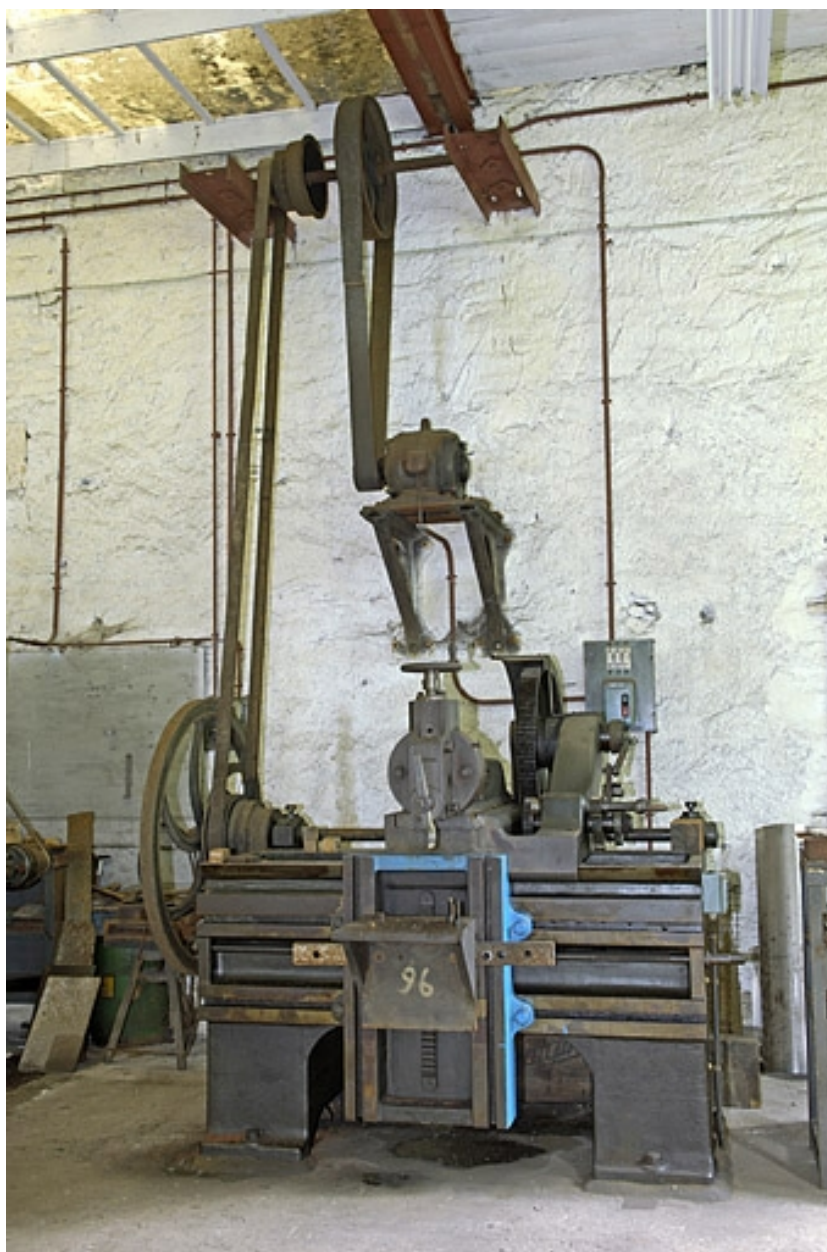
machine à fraiser (fraiseuse) : vue de trois quarts gauche.

IVR43_20057000217NUCA

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



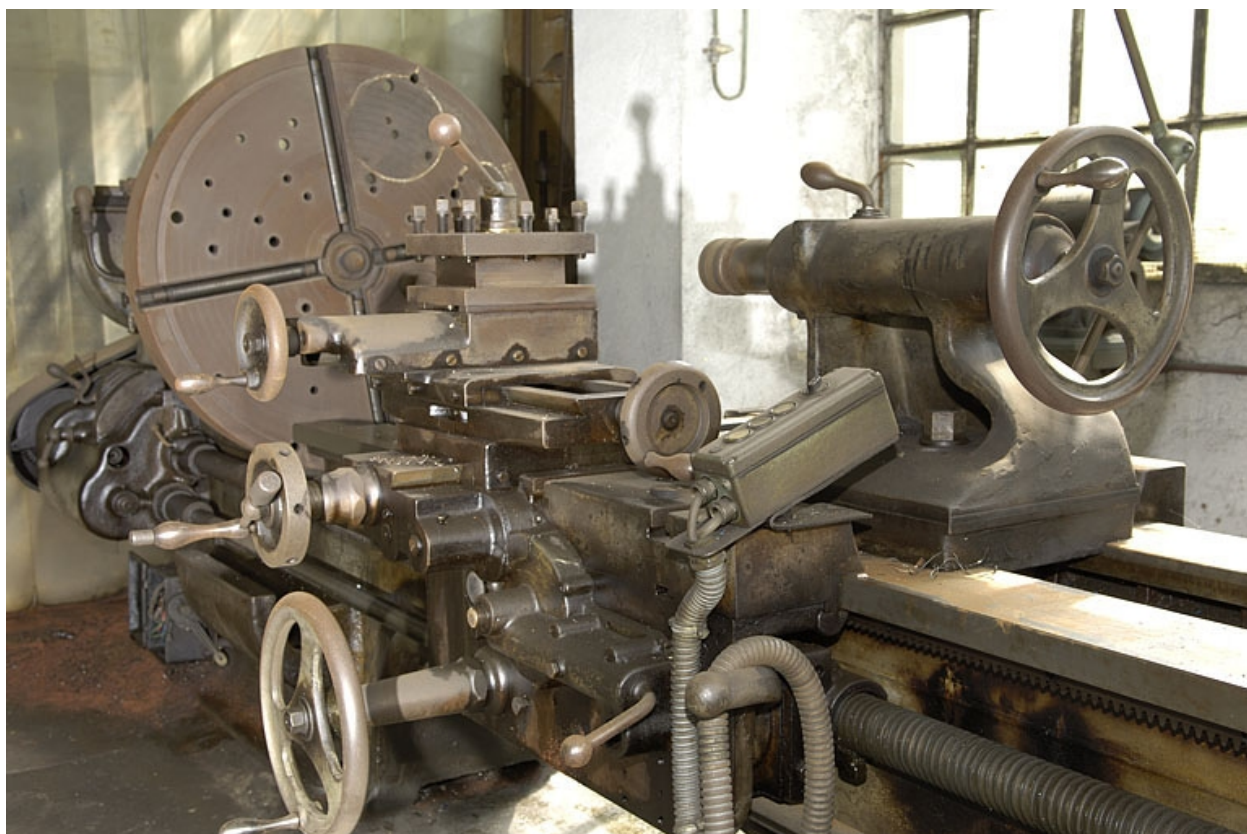
2e machine à usiner par outil de coupe (étou-limeur) : vue de face avec le moteur et sa transmission.

IVR43_20057000215NUCA

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



machine à tourner (tour à charioter et à fileter) : 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