

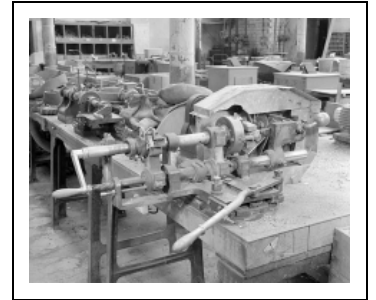
MACHINE À FRAISER (MACHINE À APLATIR DITE VARLOPEUSE)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Baume-les-Dames
Gondé - rue des Pipes

Situé dans : Usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée

Dossier IM25001122 réalisé en 2002

Auteur(s) : Géraud Buffa



Historique

Le système d'aspiration a été installé en 1971, et le moteur mis en place dans les années 1950. Le reste de la machine date de la première moitié du 20e siècle.

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

Description

Un moteur électrique entraîne par courroie la rotation d'un disque, muni de ciseaux inclinés, et fixé sur un tour en fonte à double poulie, qui permet un débrayage facile de la machine. L'ébauchon est mis en contact avec la fraise par le biais d'un chariot qui pivote horizontalement. Il est maintenu par des mâchoires dont la rotation, commandée par une manivelle, assure la taille de la tige (partie du tuyau solidaire du fourneau). Une installation commune à l'ensemble de l'atelier aspirait les poussières.

Éléments descriptifs

Catégories : industrie du bois

Structures : matériau d'origine végétale solide, produit brut

État de conservation :

hors état de marche

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001122/index.htm>

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Baume-les-Dames

Dénomination : machine à fraiser

Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

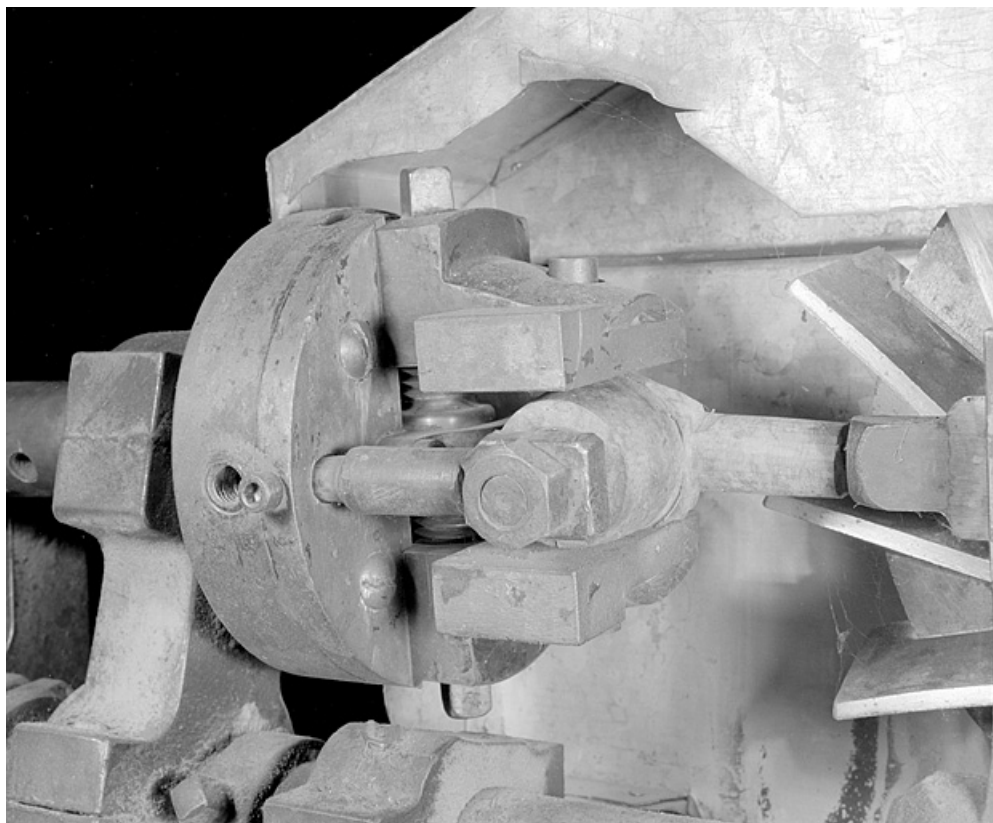
N° de l'illustration : 20022500599X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La fraise et le mandrin "gueule de loup".

25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

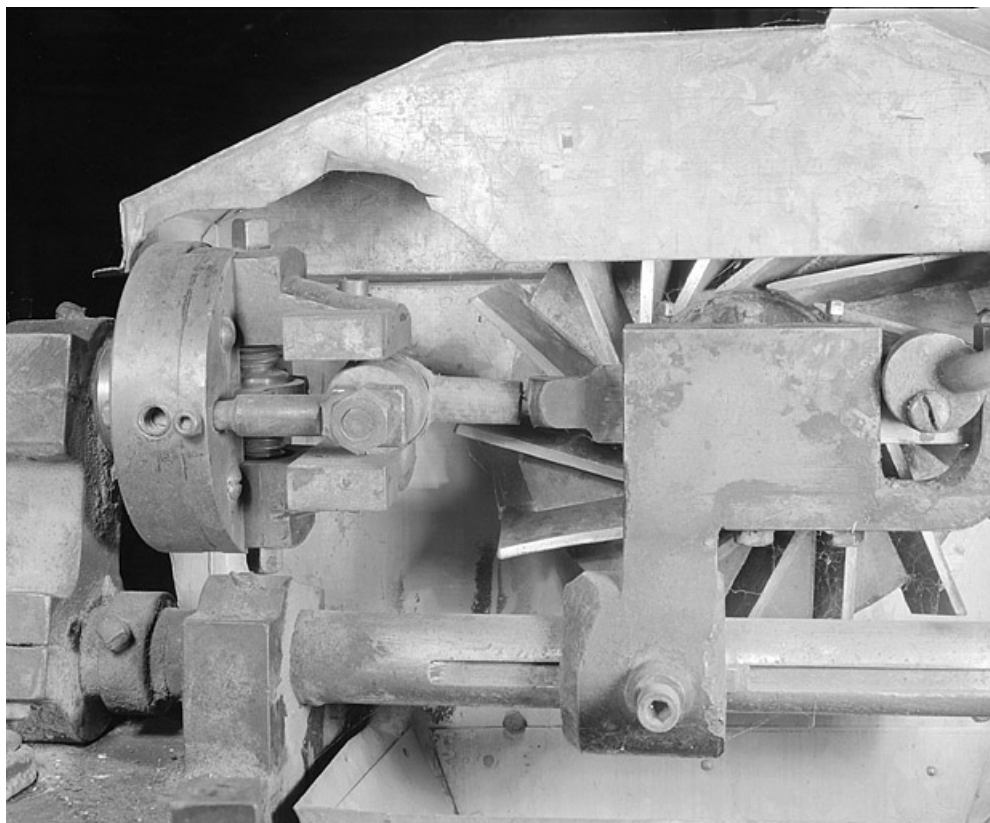
N° de l'illustration : 20022500600X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le mandrin "gueule de loup".

25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500601X

Date : 2002

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine