MACHINE À FRAISER (MACHINE À APLATIR DITE DÉGAUCHISSEUSE)

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

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

Dossier IM25001123 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

Cette machine servait à tailler un tuyau de bois pour l'insérer dans le fourneau de certains modèles en matériau composite. Un moteur électrique entraînait par courroie la rotation d'un disque muni de 13 couteaux inclinés, fixé sur un tour en fonte à double poulie qui permettait un débrayage facile de la machine. Le tuyau était mis en contact avec la fraise par le biais d'un chariot qui pivotait horizontalement. Il était maintenu à ses deux extrémités par des mâchoires dont la rotation, commandée par une manivelle, assurait la taille. Une installation commune à l'ensemble de l'atelier aspirait les poussières.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie du bois
Structures : matériau d'origine végétale solide, produit brut

État de conservation :
en état de marche

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001123/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Dénomination : machine à fraiser

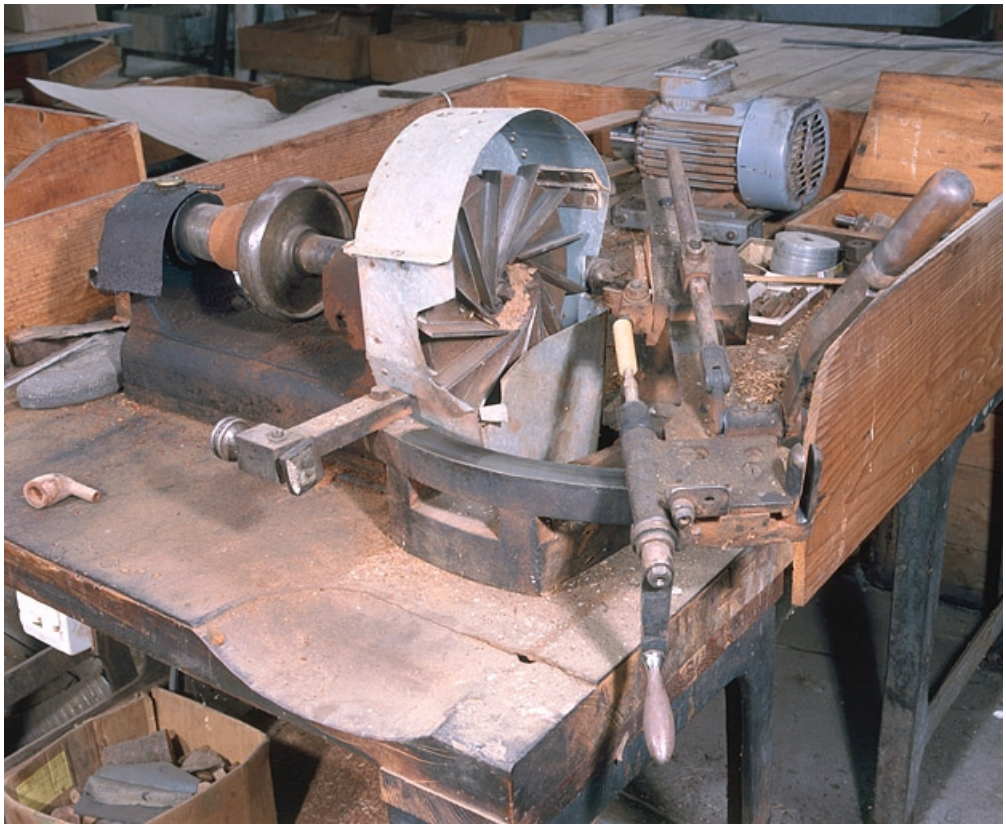
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de trois quarts droite.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500533XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de trois quarts droite.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500554XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de trois quarts gauche.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500531XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble rapprochée.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500529XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de la pièce à usiner au contact des ciseaux de la fraise.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500527XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail d'un tuyau de bois et d'un second, inséré dans la tige d'une pipe en contreplaqué.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500943X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine