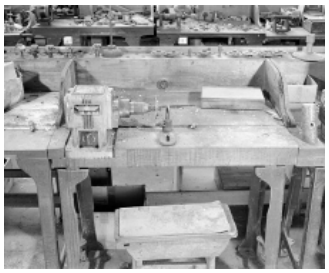
MACHINE À USINER PAR OUTIL DE COUPE (MACHINE À CHANFREINER)

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

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

Dossier IM25001116 réalisé en 2002

Auteur(s) : Géraud Buffa



Historique

L'outil de coupe, sans doute régulièrement changé, est fixé sur un moteur qui fait partie d'une série acquise par l'usine en 1965.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1965 (daté par travaux historiques)

Description

Cette machine est utilisée pour les tiges qui se vissent dans le fourneau. L'outil de coupe, en forme de disque (diamètre=10 cm), est fixé à un mandrin lui-même mis en rotation par un moteur MAPE. Trois disques sont accolés, celui du centre ayant un diamètre légèrement inférieur aux deux autres, et leur tranche est crénelée. En appliquant manuellement l'extrémité filetée des tuyaux de merisier contre la tranche, l'ouvrier la chanfreine sans user le filetage dans la partie centrale. Cette opération permet de faciliter la pénétration de la tige dans les modèles de fourneaux dont l'épaisseur n'est pas taraudée entièrement.

Eléments descriptifs

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

État de conservation :
en état de marche

Informations complémentaires

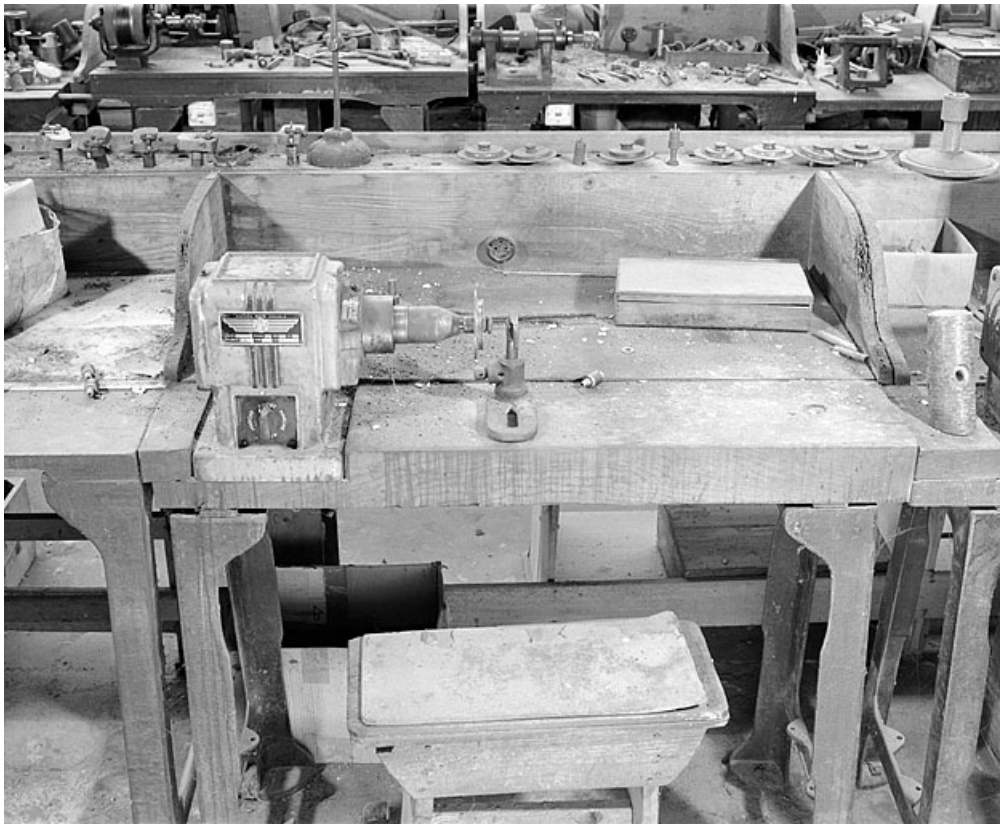
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001116/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

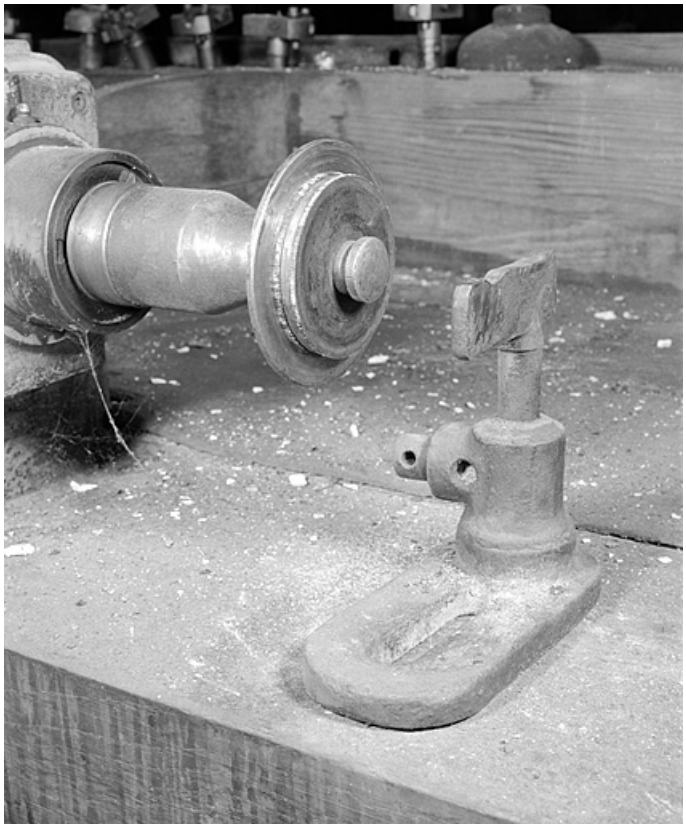
Dénomination : machine à usiner par outil de coupe

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20022500514X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de l'outil.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500515X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Jeu d'outils de tailles différentes posés sur l'établi.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500516X
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 outil de coupe, montrant de profil les trois disques qui chanfreinent.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500945X
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 outil de coupe. Vue de face.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500946X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine