MACHINE À USINER PAR OUTIL DE COUPE (1ÈRE MACHINE À CHANFREINER ET À PERCER)

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

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

Dossier IM25001108 réalisé en 2002

Auteur(s) : Géraud Buffa



Historique

Cette machine a sans doute été acquise, avec un certain nombre d'autres (IM25001106 ; IM25001114...), lors de l'électrification de l'atelier, après la Seconde Guerre mondiale.

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle

Description

Cette machine servait à tailler les deux extrémités des tiges en merisier pour permettre leur emboîtement dans le fourneau et dans le tuyau en ébonite. Les tiges étaient percées aux deux extrémités. Leur diamètre, côté fourneau, était réduit, et l'orifice, côté tuyau, était élargi pour que s'insère la partie mâle en ébonite. La tige était maintenue fixe au centre de la machine. De part et d'autre, les deux outils de taille étaient actionnés indépendamment l'un de l'autre, grâce à des courroies extérieures, par deux moteurs contenus dans le pied en fonte de la machine. Les copeaux dégagés étaient aspirés par une installation commune à l'ensemble de l'atelier.

Eléments descriptifs

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

État de conservation :
hors état de marche

Informations complémentaires

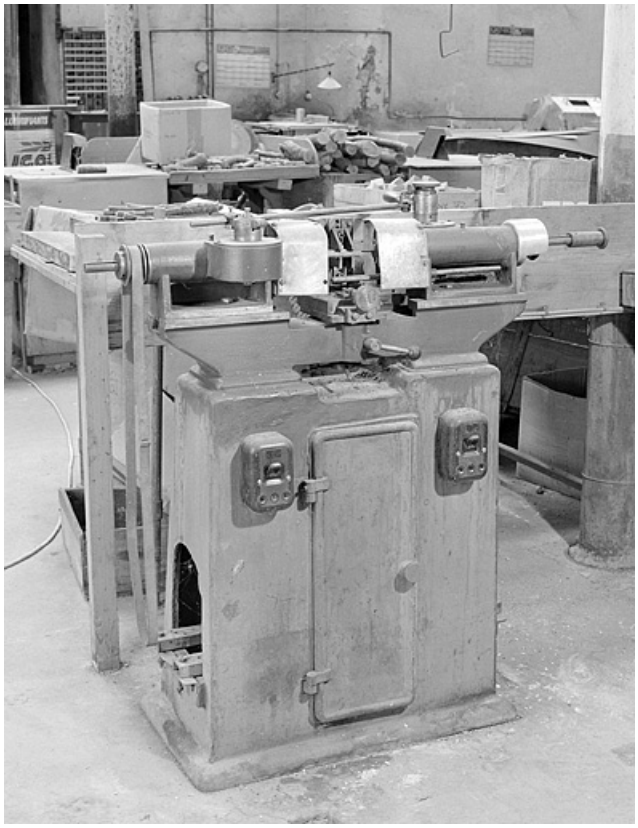
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001108/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

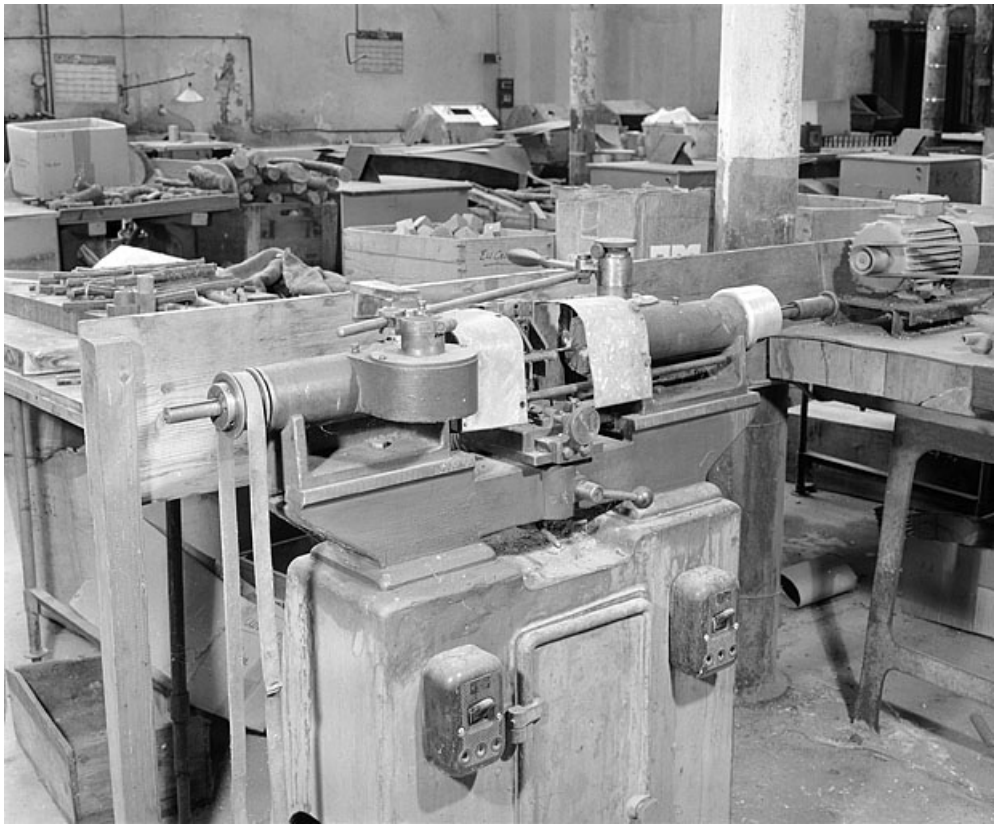
Dénomination : machine à usiner par outil de coupe

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



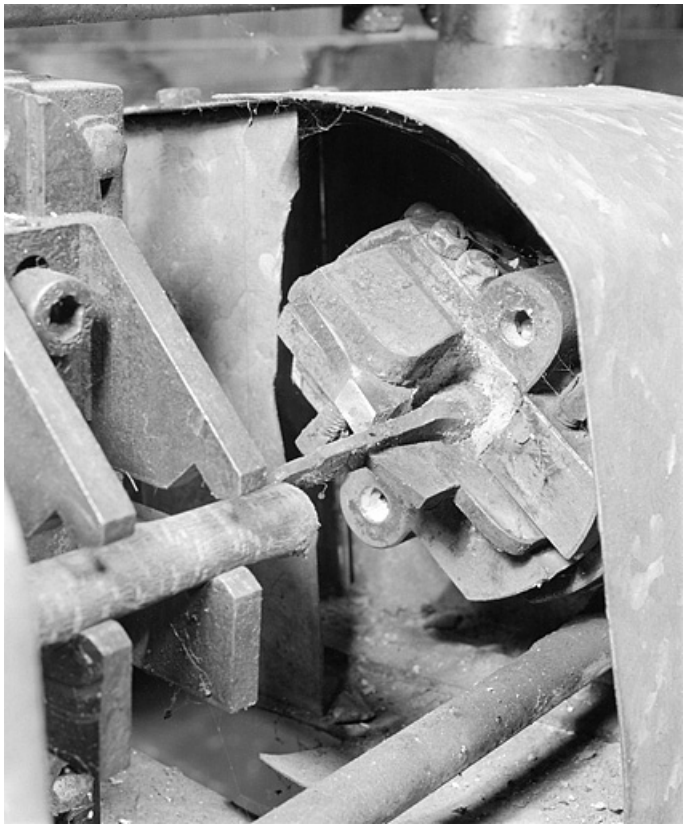
Vue d'ensemble.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500499X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



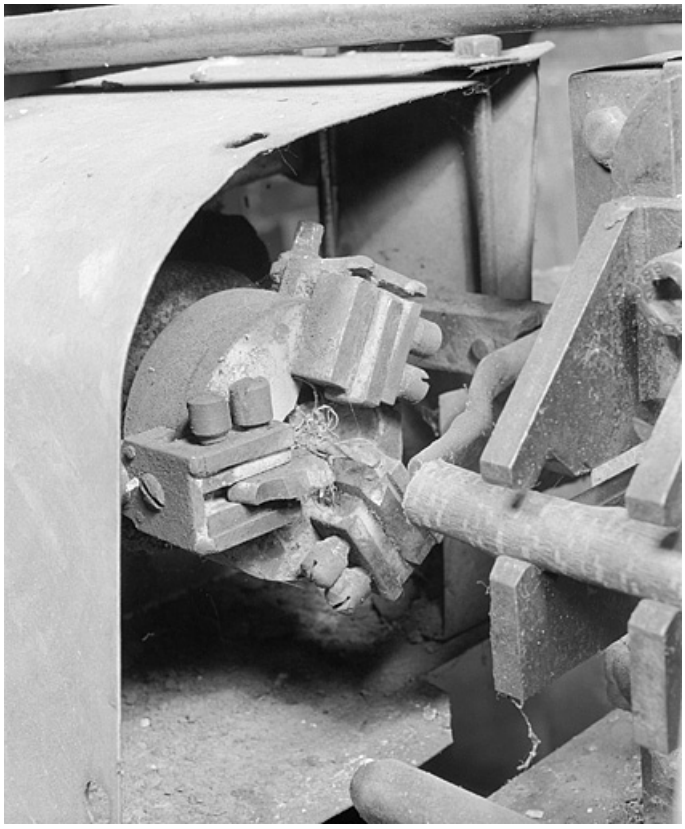
Vue d'ensemble rapprochée.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500502X
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 de coupe côté droit.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500500X
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 de coupe côté gauche.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500501X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine