

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Baume-les-Dames
Gondé
rue des Pipes
usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée

machine à usiner par outil de coupe (1ère machine à chanfreiner et à percer)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001108
Date de l'enquête initiale : 2002
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à usiner par outil de coupe
Précision sur la dénomination : machine à chanfreiner et à percer

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : atelier principal

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
Stade de la création : œuvre de série

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.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du bois
Éléments structurels, forme, fonctionnement : matériau d'origine végétale, solide, produit brut

Matériaux : acier ; fonte de fer

Mesures :
h=115 cm, la=116 cm, pr=43 cm.

État de conservation

hors état de marche

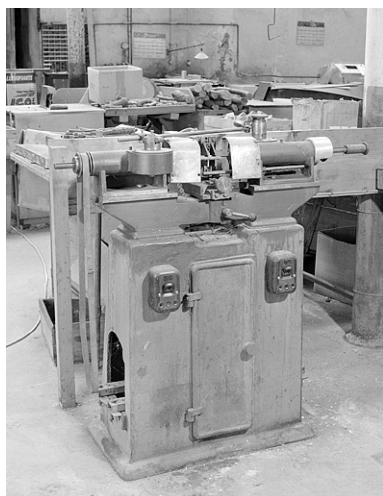
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

Liens web

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

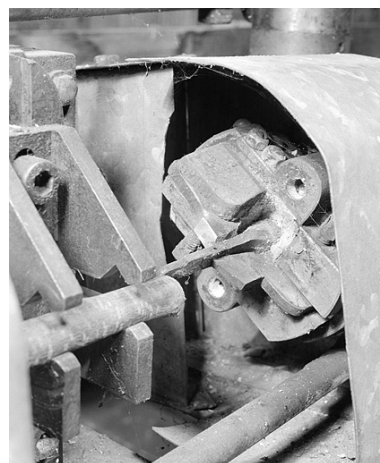
Illustrations



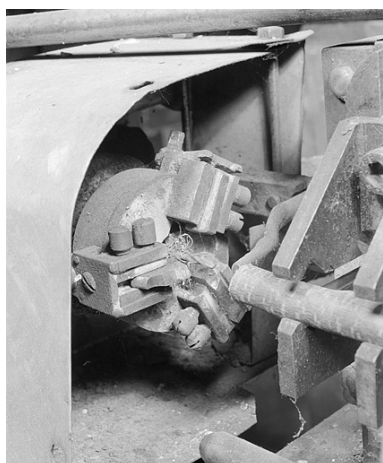
Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500499X



Vue d'ensemble rapprochée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500502X



Détail de l'outil de coupe côté droit.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500500X



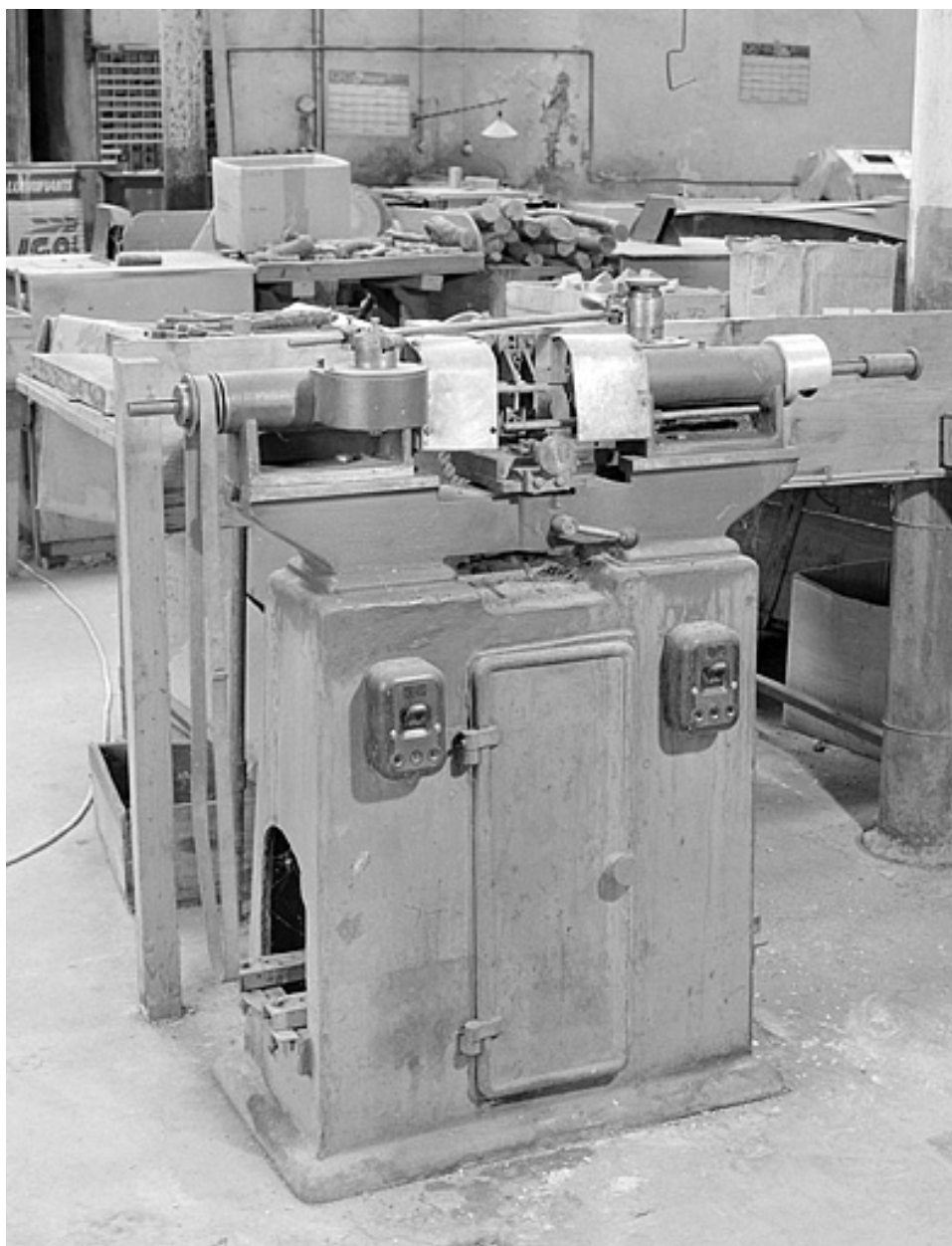
Détail de l'outil de coupe côté gauche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500501X

Dossiers liés

Édifice : usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée (IA25000264) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes
Est partie constituante de : ligne de fabrication des têtes de pipes en merisier (IM25001103) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

Auteur(s) du dossier : Géraud Buffa

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.

IVR43_20022500499X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



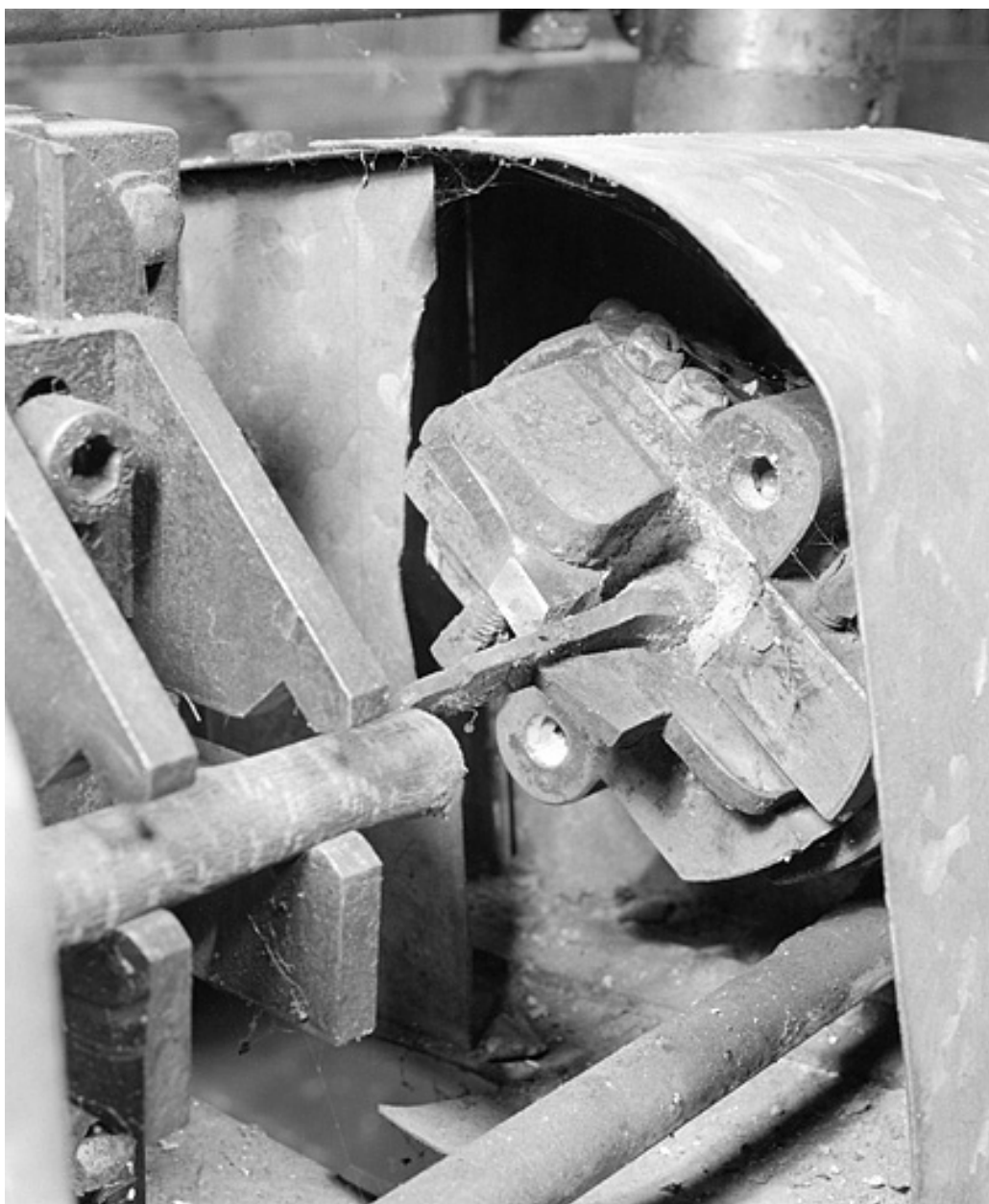
Vue d'ensemble rapprochée.

IVR43_20022500502X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



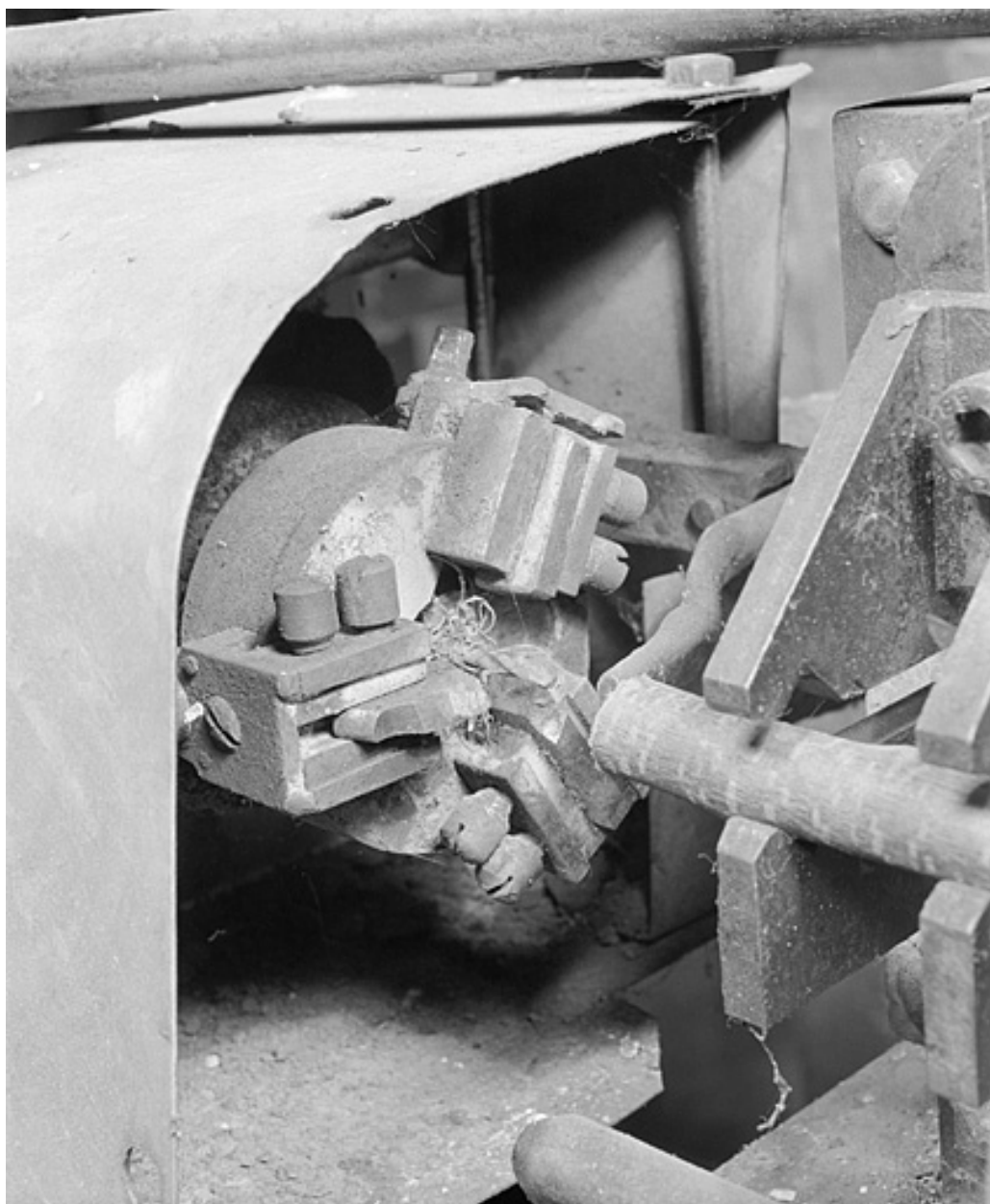
Détail de l'outil de coupe côté droit.

IVR43_20022500500X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail de l'outil de coupe côté gauche.

IVR43_20022500501X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation