MACHINE À PERCER (MACHINE À TARAUDER)

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

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

Dossier IM25001111 réalisé en 2002

Auteur(s) : Géraud Buffa



Historique

Cette machine date vraisemblablement de la première moitié du 20e siècle.

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

Description

Cette machine permet de réaliser le taraudage dans le trou du fourneau où doit s'insérer la tige (petit tuyau de bois entre le fourneau et le tuyau en ébonite) lorsque celle-ci est filetée. Ce trou peut en effet être réalisé d'une autre manière, avec un tour à cuillère (REF IM25001112). Dans ce cas, la tige est simplement emboîtée dans le fourneau (REF IM25001109). Comme la machine à fileter (REF IM25001117), ce taraud est doté d'un système de transmission à double courroie, dont l'une est croisée, ce qui permet d'en inverser le sens de rotation pour faciliter l'extraction du fourneau lorsque le taraudage est achevé. Le débrayage s'effectue automatiquement selon que l'ouvrier enfonce ou retire le fourneau grâce à un mécanisme contenu dans la boîte située entre les deux courroies. Pour que ce mécanisme complexe fonctionne, il est nécessaire non seulement de le graisser abondamment, d'où les différents orifices de graissage, mais aussi d'attendre que l'ensemble ait eu le temps de chauffer.

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/IM25001111/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

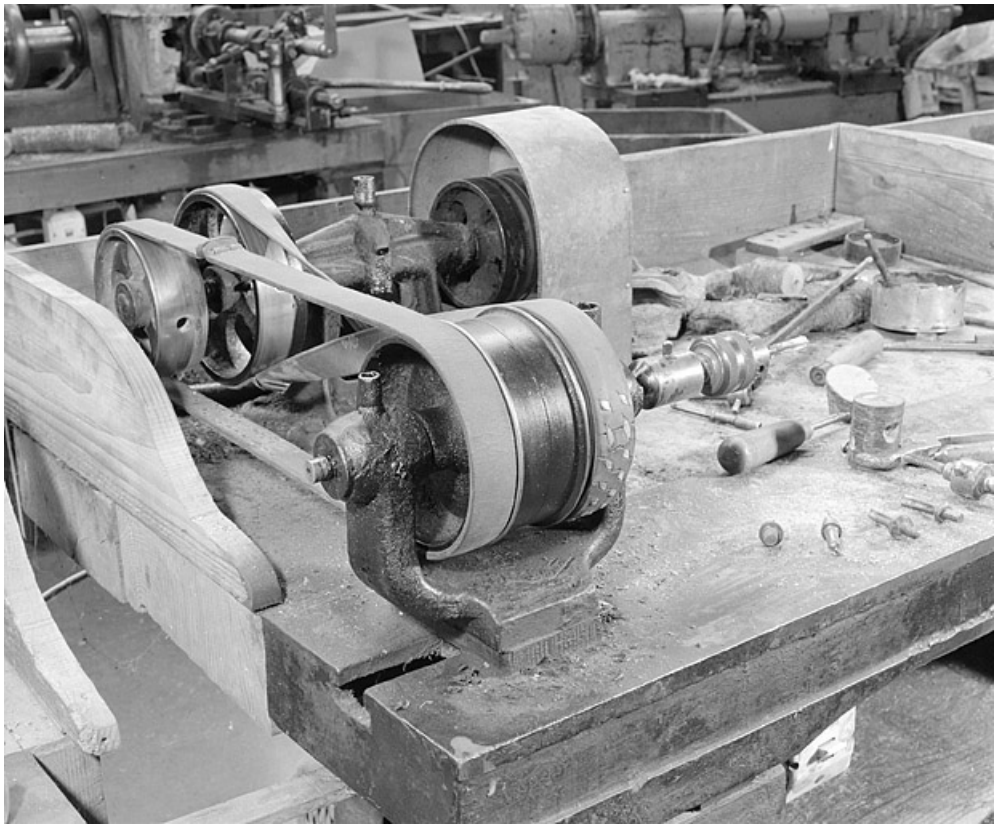
Dénomination : machine à percer

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



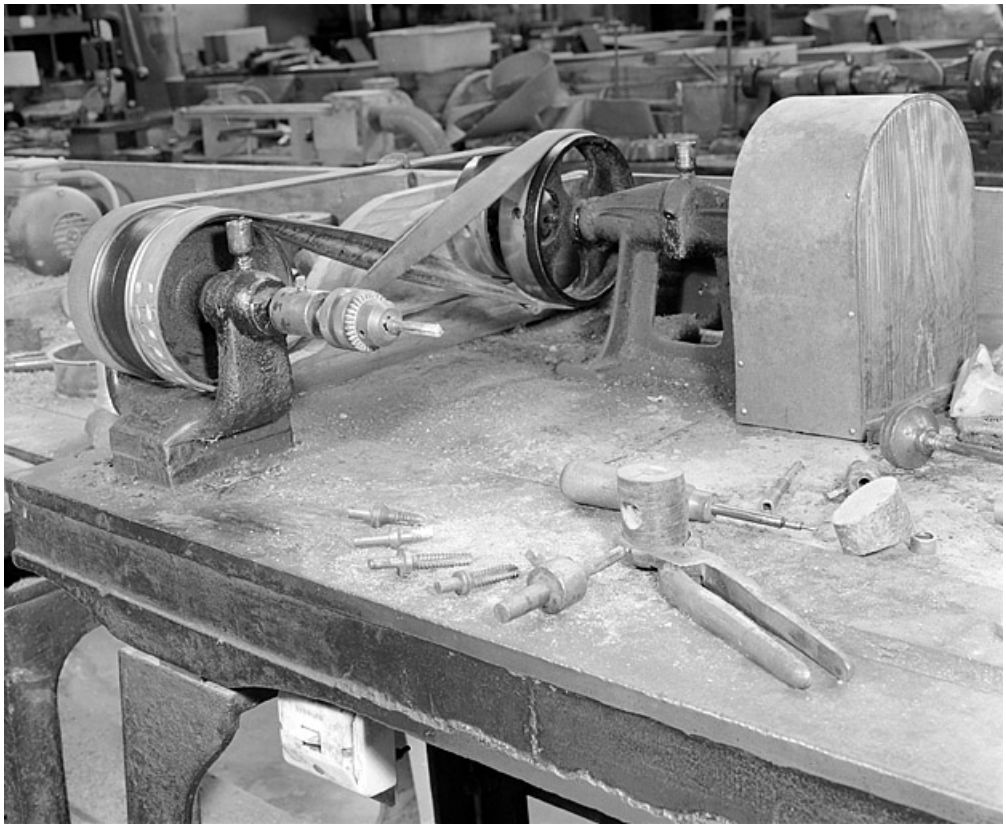
Vue d'ensemble.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500590XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



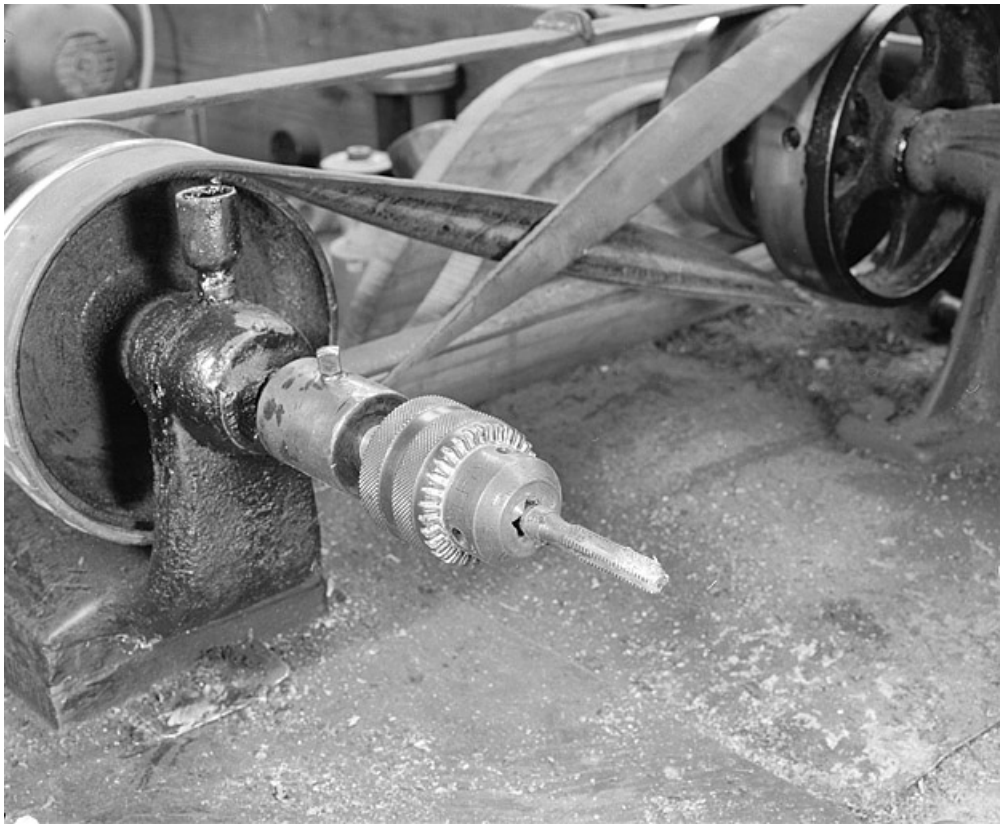
Vue d'ensemble rapprochée de trois quarts gauche.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500593X
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 de trois quarts droite.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500592X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du taraud.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500591X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de trois tarauds.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500957X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine