16 MACHINES À POLIR (POLISSOIRS)

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

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

Dossier IM25001135 réalisé en 2002

Auteur(s) : Géraud Buffa



Historique

Longtemps entraînés par des tours en fonte, actionnés par le système de transmission général de l'usine, les polissoirs ont été équipés de moteurs MAPE en 1965. Leur nombre a peu à peu été réduit. Sept polissoirs ont été transportés dans l'atelier de finissage dans les années 1990.

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

Description

Chacun des 16 polissoirs, tel qu'il se présente aujourd'hui, est constitué d'un jeu d'outils à polir (servant chacun à une étape précise du polissage), montés sur des mandrins fixés sur un moteur MAPE. La plupart était également pourvue d'un dispositif d'aspiration de la poussière. Chaque ouvrière travaillait quelques dizaines de pipes avec le même type de disque en tissu ou de papier émeri (tendu ou non sur des coussinets en feutrine), puis changeait son mandrin, et ainsi de suite pour chacune des étapes. Aux 16 polissoirs présentés ici, il faudrait ajouter une autre dizaine de moteurs, sans outils, situés dans la partie aujourd'hui consacrée au vestiaire.

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/IM25001135/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Dénomination : machine à polir

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de la rangée des 16 polissoirs (atelier principal).
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500444X
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 d'un polissoir, de ses différents mandrins et de la bouche d'aspiration des poussières (atelier principal).
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500510XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Trois mandrins posés sur un établi (atelier de finissage).
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500440X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine