MACHINE À CHAUFFER (MACHINE À RAMOLLIR DITE PLAQUE CHAUFFANTE)

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

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

Dossier IM25001127 réalisé en 2002

Auteur(s) : Géraud Buffa



Historique

Ce procédé, en usage jusqu'à la fermeture de l'usine, a été appliqué à différentes matières, et notamment à la corne dans la première moitié du 20e siècle . Un autre modèle de machine fut utilisé dans les années 1950 (IM25001128).

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

Description

Pour incurver les tuyaux de pipes en ébonite, il était nécessaire de les ramollir en les plaçant sur une large table de fonte remplie d'eau à 50°C. Pour éviter de dégrader la matière plastique, les tuyaux n'étaient pas directement placés au contact de la plaque, mais disposés sur une toile de jute elle-même étalée sur cette plaque. Une fois ramollis, ils étaient placés par l'ouvrier dans les marbres, sorte de moules incurvés qui leur donnaient, selon le modèle, la forme souhaitée. En les plongeant ensuite dans un petit bac d'eau froide, le seuillot, l'ouvrier accélérait leur refroidissement.

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/IM25001127/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Dénomination : machine à chauffer

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20022500490X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Casiers de rangement des différents modèles de marbres.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500494XA
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tuyau en ébonite dans son marbre.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500492XA
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 premier tuyau en ébonite moulé dans son marbre.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500940X
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 second tuyau en ébonite moulé dans son marbre.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500939X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de deux tuyaux en ébonite moulés dans leur marbres.
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500942X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine