

Franche-Comté, Jura
Vulvoz
au Moulin
scierie, usine de tableterie (usine de tournerie) dite tournerie Vuillermoz

machine à fraiser

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001064
Date de l'enquête initiale : 1994
Date(s) de rédaction : 1994
Cadre de l'étude : inventaire topographique patrimoine industriel du Jura, patrimoine industriel
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à fraiser
Précision sur la dénomination : machine à fabriquer les bâtons de sucettes

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Historique

Machine inventée par le tourneur, Vuillermoz, qui en réalise un modèle en bois et le fait exécuter, pour les parties métalliques, par un mécanicien de Saint-Claude. Construite vers 1950. Fonctionnait encore dans les années 1960.

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle
Stade de la création : pièce unique
Auteur(s) de l'oeuvre : Vuillermoz (inventeur)
Lieu d'exécution : Saint-Claude

Description

Machine posée sur une table à 4 pieds métalliques et plateau en bois (h = 80 cm, l = 65, 5 cm, la = 52, 5 cm). Composée de 2 modules de fraisage identiques : rouleau happant le bois (planchette de tilleul), fraise de 3, 3 cm de largeur façonnant 6 bâtons de 3 à 4 mm de diamètre, goulotte d'aspiration des poussières, entraînement par pignons et chaînes de bicyclette. Réalisation de 2 passes à la fois : partie supérieure du bâton avec la fraise et partie inférieure avec la table de travail rainurée.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du bois
Éléments structurels, forme, fonctionnement : matériau d'origine végétale, solide en masse, produit semi-fini

Matériaux : métal

Mesures :

dimensions totales : h = 32 cm, l = 60 cm, la = 45 cm ; dimensions de chaque module : h = 32 cm, l = 43 cm, la = 20 cm

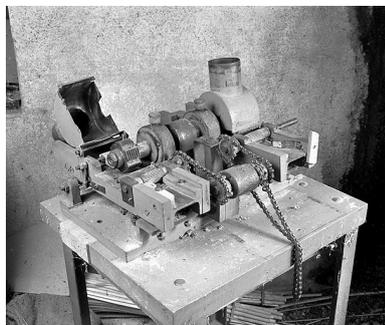
État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Illustrations



Vue générale.

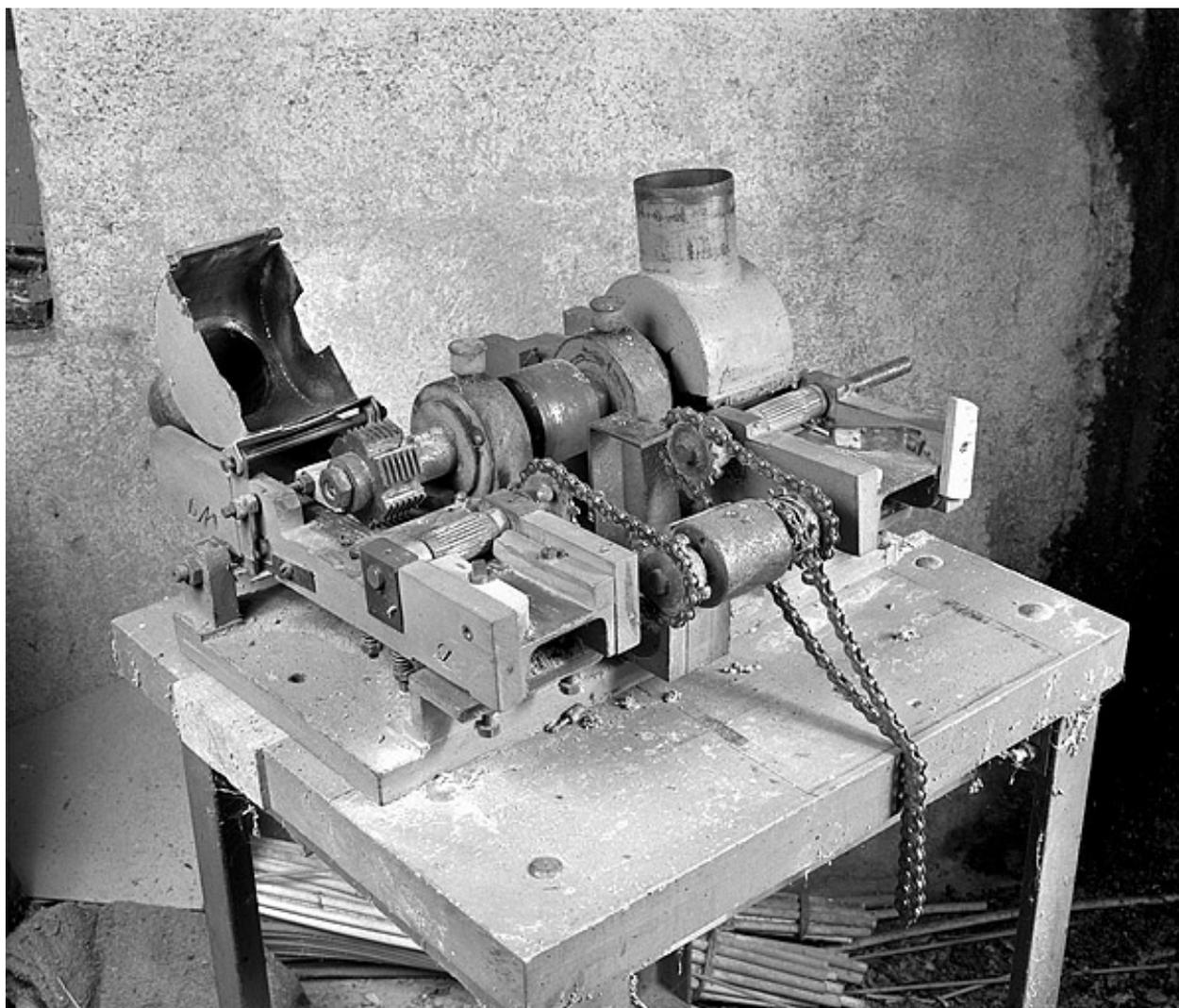
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943901190X

Dossiers liés

Édifice : scierie, usine de tableterie (usine de tournerie) dite tournerie Vuillermoz (IA00123672) Franche-Comté, Jura, Vulvoz, au Moulin

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Vue générale.

IVR43_19943901190X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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