

matériel professionnel (banc à ébaucher)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001073

Date de l'enquête initiale : 1994

Date(s) de rédaction : 1994

Cadre de l'étude : inventaire topographique , patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : matériel professionnel

Précision sur la dénomination : banc à ébaucher

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : collection particulière

Historique

Ce banc a vraisemblablement été réalisé sur place à la fin du 19e siècle ou au début du 20e. L'ébauchage des bobines avec des bancs de ce type a été, jusqu'à la Seconde Guerre mondiale, pratiqué par les paysans durant l'hiver.

Période(s) principale(s) : limite 19e siècle 20e siècle

Description

Banc tripode en bois. Placé dans un trou du banc, partie coupante vers le haut, l'emporte-pièce en acier permettait d'obtenir des cylindres calibrés : un morceau de bois (tronc de hêtre coupé à la longueur et fendu en quartiers) y était enfoncé en force à l'aide du maillet et en sortait avec un diamètre constant. Le cylindre obtenu servait d'ébauche de bobine et était alors soit percé sur place (tour à marchepied ou autre), soit livré tel quel à un tourneur qui achevait la bobine. La tournerie de Vulvoz disposait de bancs de ce type, fabriqués par un cultivateur de Désertin (commune des Bouchoux), et s'en servait pour produire des ébauches de manches de tire-bouchons. L'emporte-pièce était, dans le Jura, localement appelé boîte et l'on "passait à la boîte" lorsque l'on se servait de cet outil.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : menuiserie, industrie du bois

Éléments structurels, forme, fonctionnement : pied, 3 ; matériau d'origine végétale, solide en masse, produit brut

Matériaux : frêne (structure, en plusieurs éléments) : taillé ; acier (en un seul élément)

Mesures :

h = 47 ; l = 127 ; la = 21 ; dimensions du banc ; emporte-pièce : h = 18,5 cm, d intérieur = 3,05 cm, d extérieur maximum = 5,2 cm, d au collet = 6,5 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_19943901219X



Emporte-pièce et maillet en place.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943901221X



Emporte-pièce et maillet
posés sur le banc.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943901220X

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Vue générale.

IVR43_19943901219X

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



Emporte-pièce et maillet en place.

IVR43_19943901221X

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



Emporte-pièce et maillet posés sur le banc.

IVR43_19943901220X

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