

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Les Gras

machine à usiner par outil de coupe (machine à tarauder dite la manique)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005387
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2017
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à usiner par outil de coupe
Précision sur la dénomination : machine à tarauder
Appellations : dite la manique
Parties constituant non étudiées : établi, outil servant à serrer ou maintenir

Compléments de localisation

Historique

Appelée la "manique", cette machine est utilisée pour tarauder des tiges métalliques. Elle date de la deuxième moitié du 19e siècle ou de la première moitié du 20e.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 19e siècle, 1ère moitié 20e siècle (?)

Stade de la création : œuvre unique adaptée (?)

Auteur(s) de l'œuvre : auteur inconnu

Description

Maintenue par un étau à pied, la machine est formée d'une lunette double portant un axe horizontal, mis en rotation manuellement à l'aide d'une manivelle à poignée en bois (à droite) et doté à l'autre extrémité d'un mandrin à mâchoires permettant de fixer la tige à tarauder.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie de mécanique de précision

Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale, solide en masse, produit semi-fini ; à énergie humaine

Matériaux : acier ; bois feuillu indigène

Mesures :

Dimensions totales (en cm) : h = 16, la = 23, pr = 8.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Illustrations



Vue d'ensemble, de trois quarts droite.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500115NUC4A



Le mandrin.

Phot. Sonia Dourlot

IVR43_20172500116NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

le mobilier d'un atelier de fabricant d'outillage d'horlogerie des Gras (IM25005373) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Les Gras

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Vue d'ensemble, de trois quarts droite.

IVR43_20172500115NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Le mandrin.

IVR43_20172500116NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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