MACHINE À USINER PAR OUTIL DE COUPE (MACHINE À TARAUDER DITE LA MANIQUE)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Les Gras

Dossier IM25005387 réalisé en 2016 revu en 2017

Auteur(s) : Laurent Poupard



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 (?)

Auteur(s) de l'oeuvre :
auteur inconnu (ingénieur militaire, attribution par travaux historiques)

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.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie de mécanique de précision
Structures : produit élaboré d'origine minérale solide en masse, produit semi-fini
Matériaux : acier; bois feuillu indigène
Dimensions :
Dimensions totales (en cm) : h = 16, la = 23, pr = 8.

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Pays horloger (le)

Dénomination : machine à usiner par outil de coupe

Parties constituantes non étudiées : établi, outil servant à serrer ou maintenir

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble, de trois quarts droite.
25, Les Gras

N° de l'illustration : 20172500115NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le mandrin.
25, Les Gras

N° de l'illustration : 20172500116NUC4A
Date : 2017
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine