

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Les Gras

machine à percer (perceuse à colonne)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25005378
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 percer
Précision sur la dénomination : perceuse à colonne
Parties constituantes non étudiées : établi

Compléments de localisation

Historique

De facture artisanale (a-t-elle été réalisée aux Gras ?), cette petite perceuse peut dater de la première moitié du 20e siècle.
Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle

Description

La perceuse se compose d'un bâti en fonte de fer, destiné à être fixé sur un établi et muni d'une table (percée d'un trou central). Les autres pièces sont en acier : axe moteur vertical et sa poulie, mandrin porte-foret et mèche. Un levier manuel commande la descente de l'axe vertical, limitée par une butée, et sa remontée. La poulie motrice étant disposée horizontalement, le renvoi de la courroie vers le plafond est assuré par deux poulies en bois, disposées en partie haute à l'arrière.

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

Matériaux : fonte de fer ; acier

Mesures :

Dimensions totales (en cm) : h = 33, la = 27, pr = 14.

État de conservation

en état de marche

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

Illustrations



Vue d'ensemble plongeante.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172500145NUC4A



Vue de trois quarts droite.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20172500144NUC4A

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 plongeante.

IVR43_20172500145NUC4A

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



Vue de trois quarts droite.

IVR43_20172500144NUC4A

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