

MACHINE À PERCER (PERCEUSE À COLONNE)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Les Gras

Dossier IM25005378 réalisé en 2016 revu en
2017

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

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

Période(s) principale(s) : 1^{ère} moitié 20^e 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

Catégories : industrie de mécanique de précision

Structures : produit élaboré d'origine minérale solide en masse, produit semi-fini

Matériaux : fonte de fer; acier

Dimensions :

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

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

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

Dénomination : machine à percer

Parties constituantes non étudiées : établi

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble plongeante.

25, Les Gras

N° de l'illustration : 20172500145NUC4A

Date : 2017

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de trois quarts droite.

25, Les Gras

N° de l'illustration : 20172500144NUC4A

Date : 2017

Auteur : Sonia Dourlot

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine