

## 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 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

**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