

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Baume-les-Dames
Gondé
rue des Pipes
usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée

machine à meuler (2e meule)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001054
Date de l'enquête initiale : 2002
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à meuler
Précision sur la dénomination : meule

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : atelier de mécanique

Historique

Cette meule, que nous montre une photographie ancienne de l'atelier, était sans doute en place dès les premières années de l'usine.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série
Lieu d'exécution : Etats-Unis, Massachusetts

Description

Cet ancien tour a été transformé par la fixation, à l'extrémité de l'arbre porte-outil, d'une petite meule de 10 cm de diamètre. Le positionnement de l'objet à usiner peut se faire manuellement, par l'intermédiaire de 3 volants en acier. Mais il peut aussi être réglé, au niveau du système de transmission, par un jeu de poulies de différents rapports, indépendant de celui qui met en rotation l'outil de travail.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie de construction mécanique et de petite métallurgie
Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale

Matériaux : acier ; fonte de fer ; grès

Mesures :

dimensions totales : h=133 cm, la=89 cm, pr=75 cm, dimensions de la meule : diamètre=10 cm, épaisseur=2,5 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant du tour : Norton Company Worcester Mass USA ; Inscription concernant le fabricant de la meule : DURRSCHMIDT.

État de conservation

hors état de marche

Statut, intérêt et protection

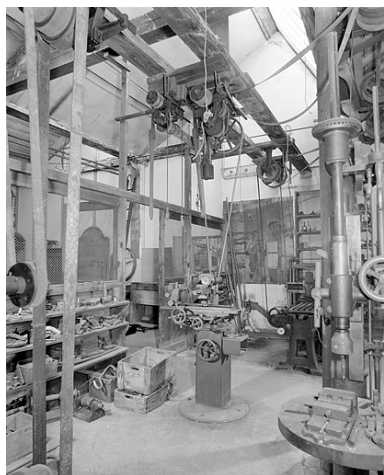
Cette machine appartient à un ensemble particulièrement cohérent constituant un atelier typique des premières années du 20e siècle.

Statut de la propriété : propriété de la commune

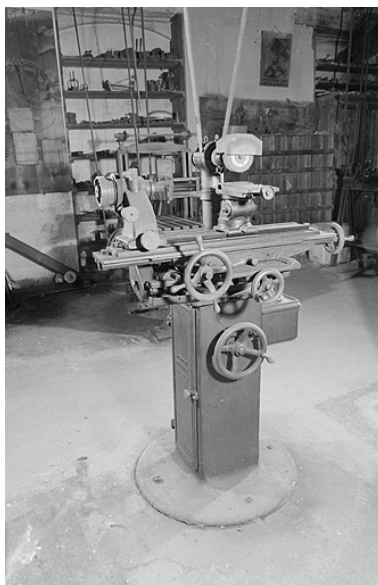
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001054/index.htm>

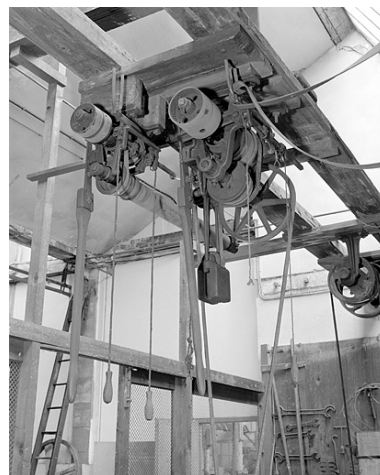
Illustrations



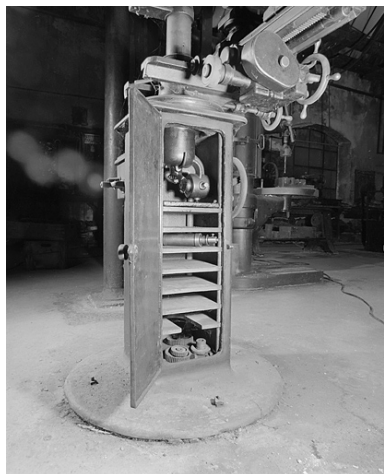
Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500858X



Vue d'ensemble rapprochée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500859X



Détail du double
système de transmission.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500862X



Détail du double système
de commande manuelle.



Détail de l'inscription.
Phot. Yves Sancey

Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500860X

IVR43_20022500861X

Dossiers liés

Édifice : usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée (IA25000264) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

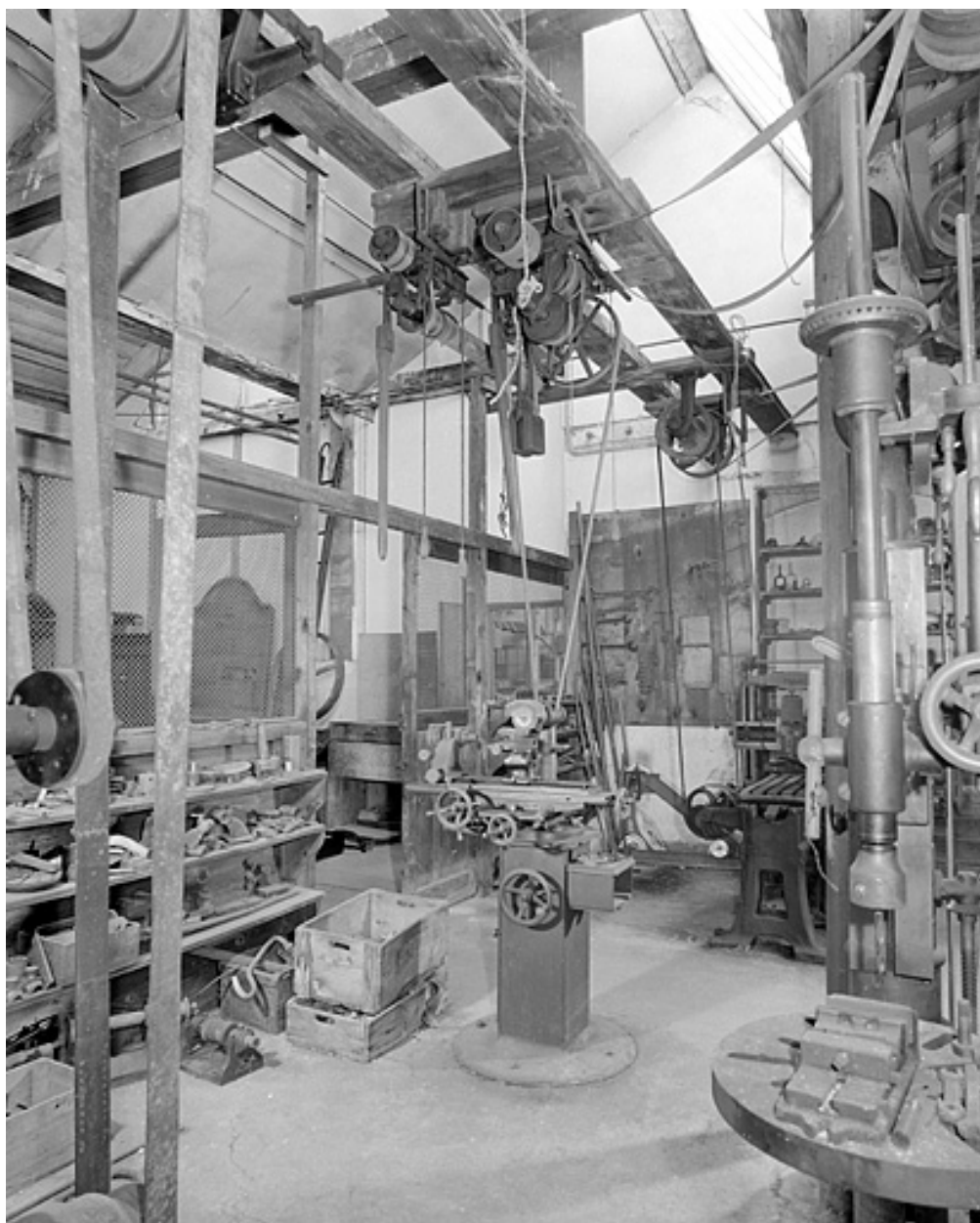
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Les machines de l'atelier de mécanique (IM25001045) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

Auteur(s) du dossier : Géraud Buffa

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



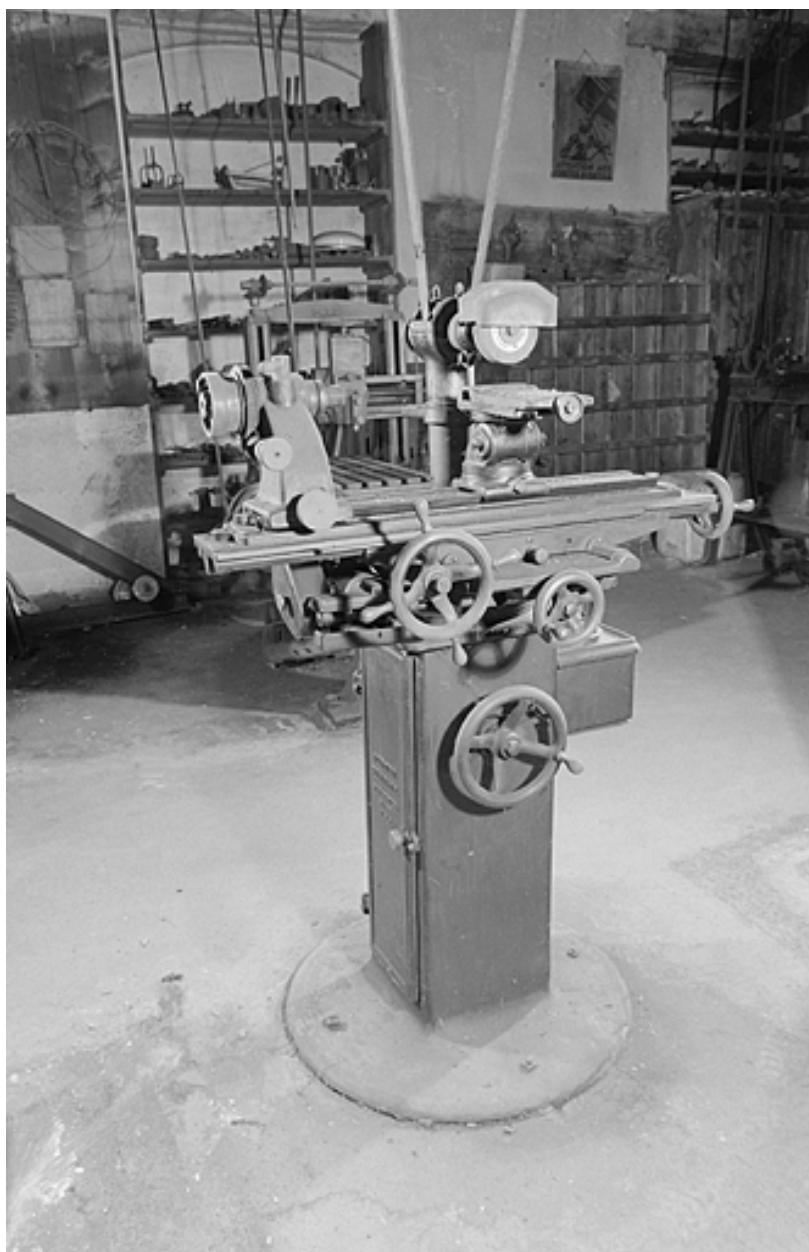
Vue d'ensemble.

IVR43_20022500858X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



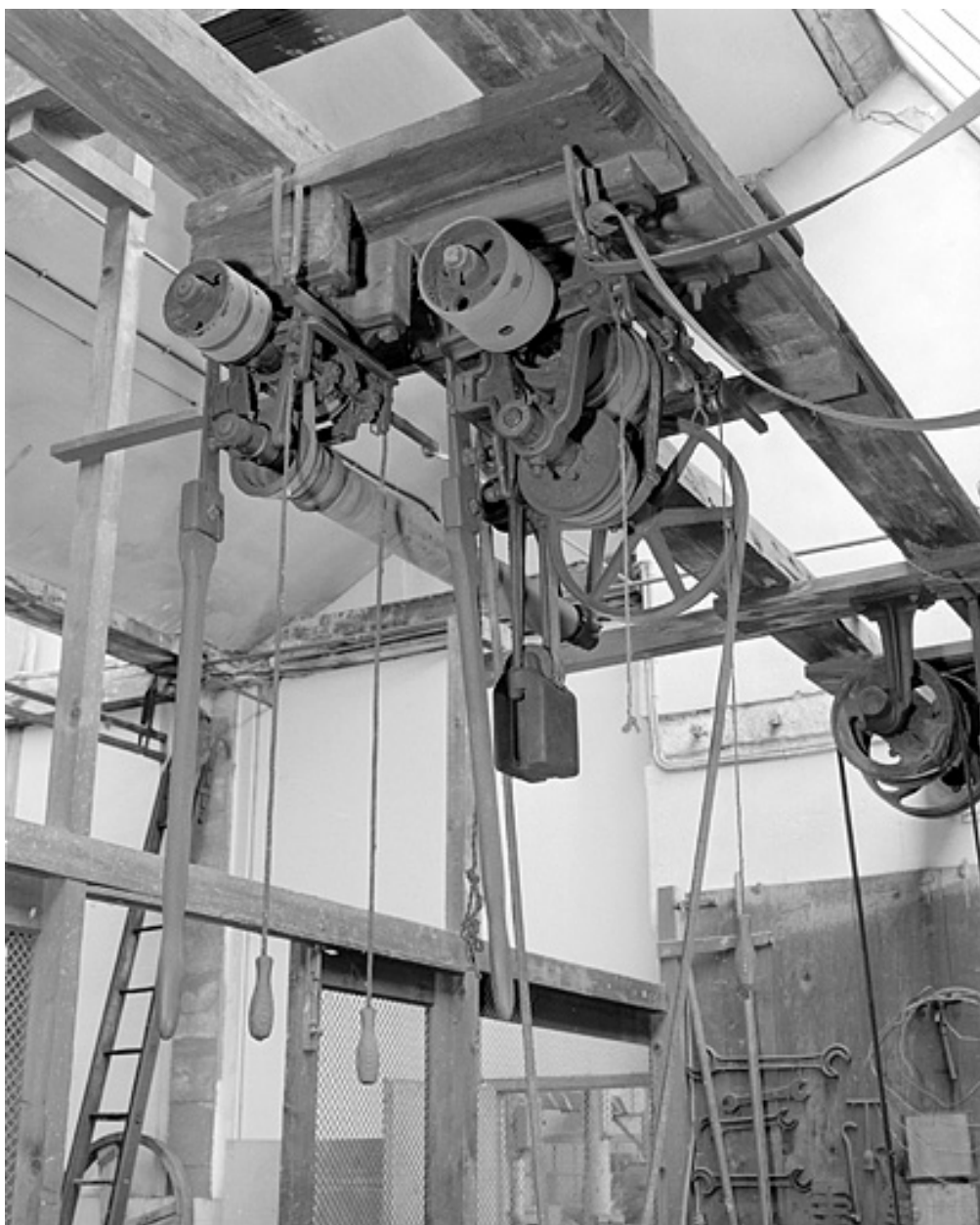
Vue d'ensemble rapprochée.

IVR43_20022500859X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



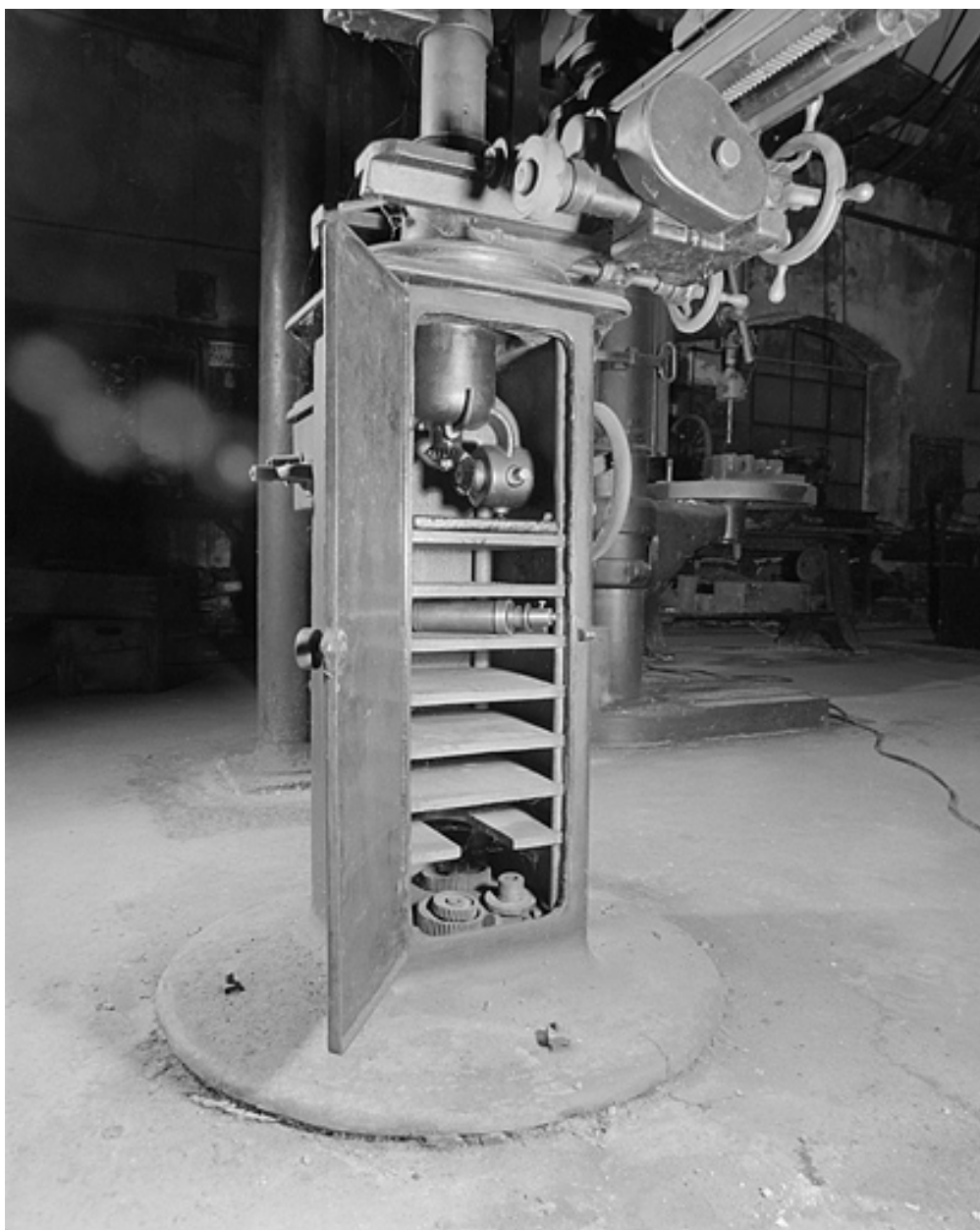
Détail du double système de transmission.

IVR43_20022500862X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



Détail du double système de commande manuelle.

IVR43_20022500860X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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



Détail de l'inscription.

IVR43_20022500861X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2002

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