

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

machine à usiner par copiage (tour à copier)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001046
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 usiner par copiage
Précision sur la dénomination : tour à copier

Compléments de localisation

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

Historique

Ce tour à copier, dont il manque probablement une partie, a été aménagé de manière artisanale sur une machine ancienne qui était en place dans l'atelier au début du 20e siècle.
Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle, 2e moitié 20e siècle

Description

Cette machine était équipée à l'origine d'un chariot se déplaçant alternativement sur un plan de travail horizontal, grâce à une bielle-manivelle entraînée par une courroie. Son état actuel, qui semble être le résultat de sa transformation en tour à copier, est très dégradé, puisqu'il manquerait toute la partie sur laquelle doit être fixé l'outil de coupe.

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

Mesures :

h=114 cm, la=115 cm, pr=76 cm.

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 20^e siècle.

Statut de la propriété : propriété de la commune

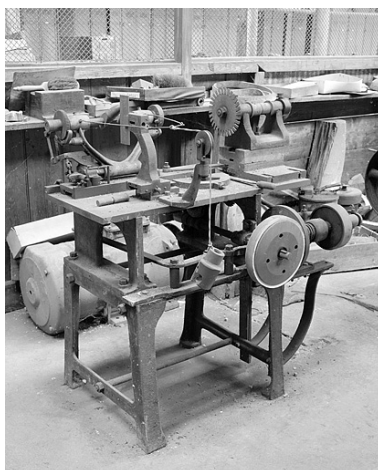
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001046/index.htm>

Illustrations



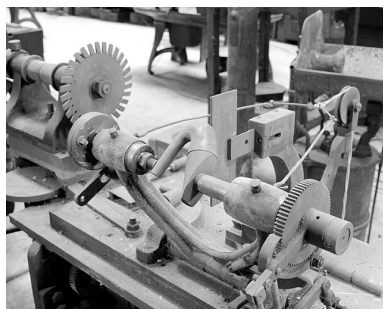
Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500868X



Vue rapprochée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500869X



Vue de côté.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500870X



Détail de la partie où se
fixe la pièce à copier.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500871X

Dossiers liés

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

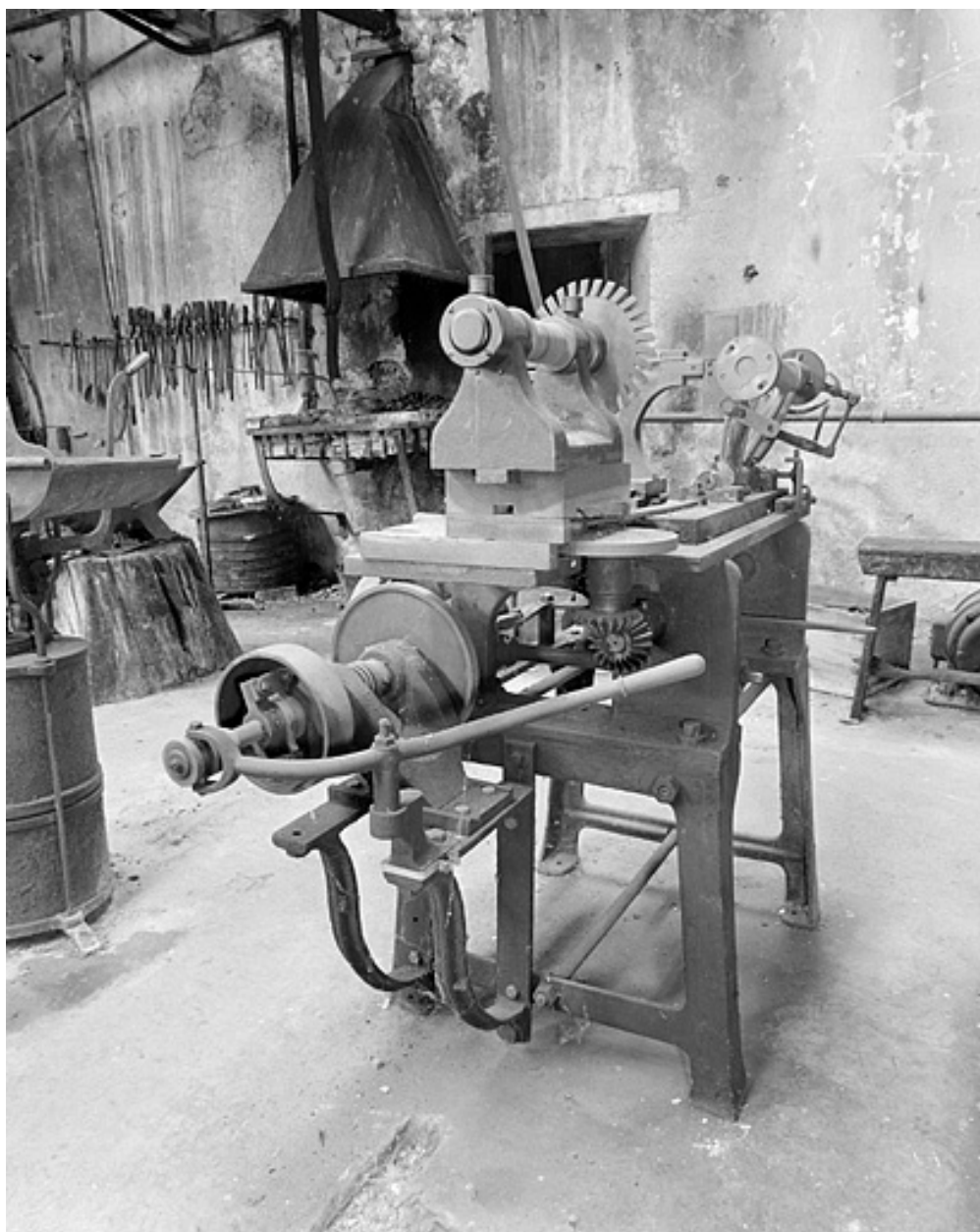
Oeuvre(s) contenue(s) :

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



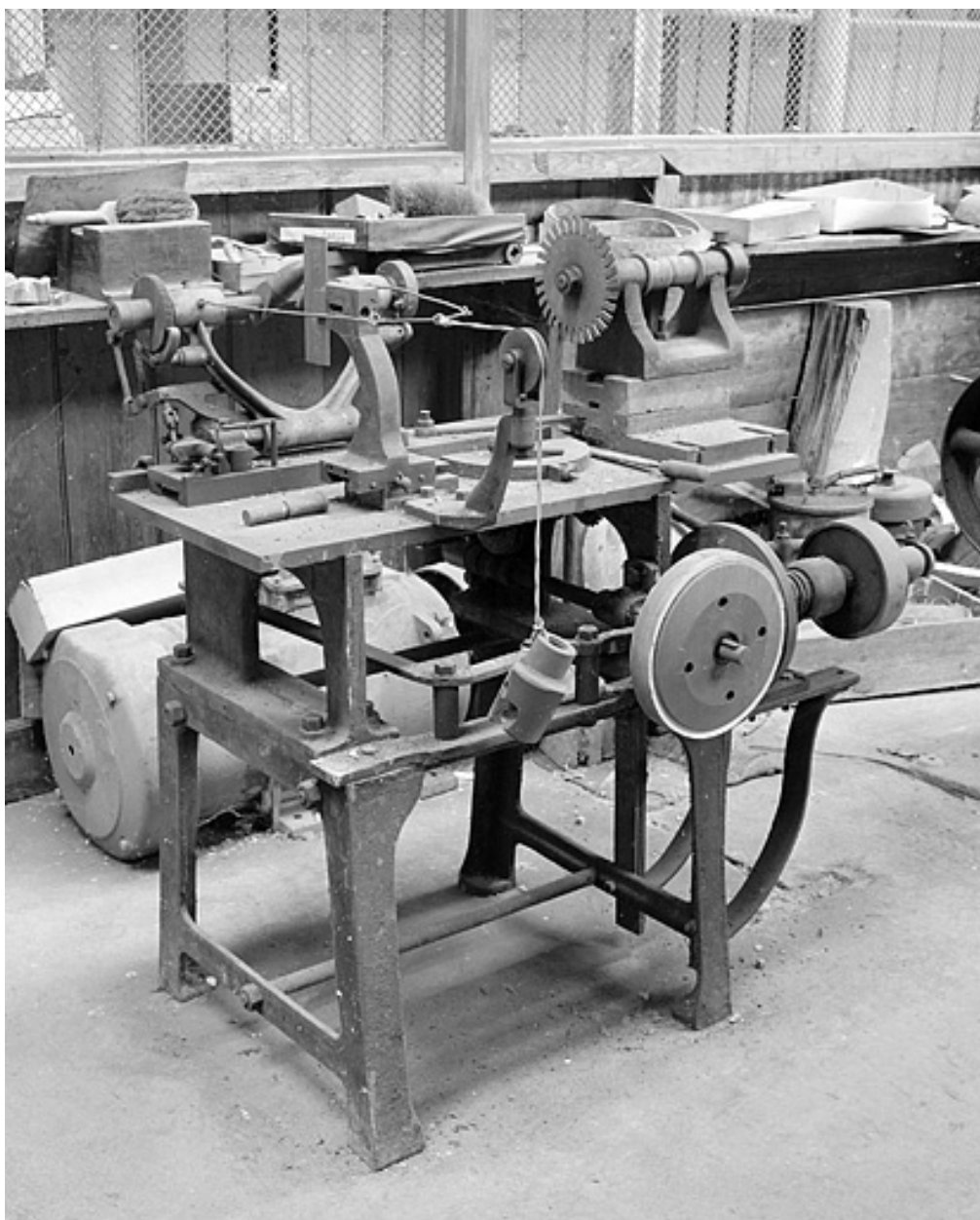
Vue d'ensemble.

IVR43_20022500868X

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 rapprochée.

IVR43_20022500869X

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



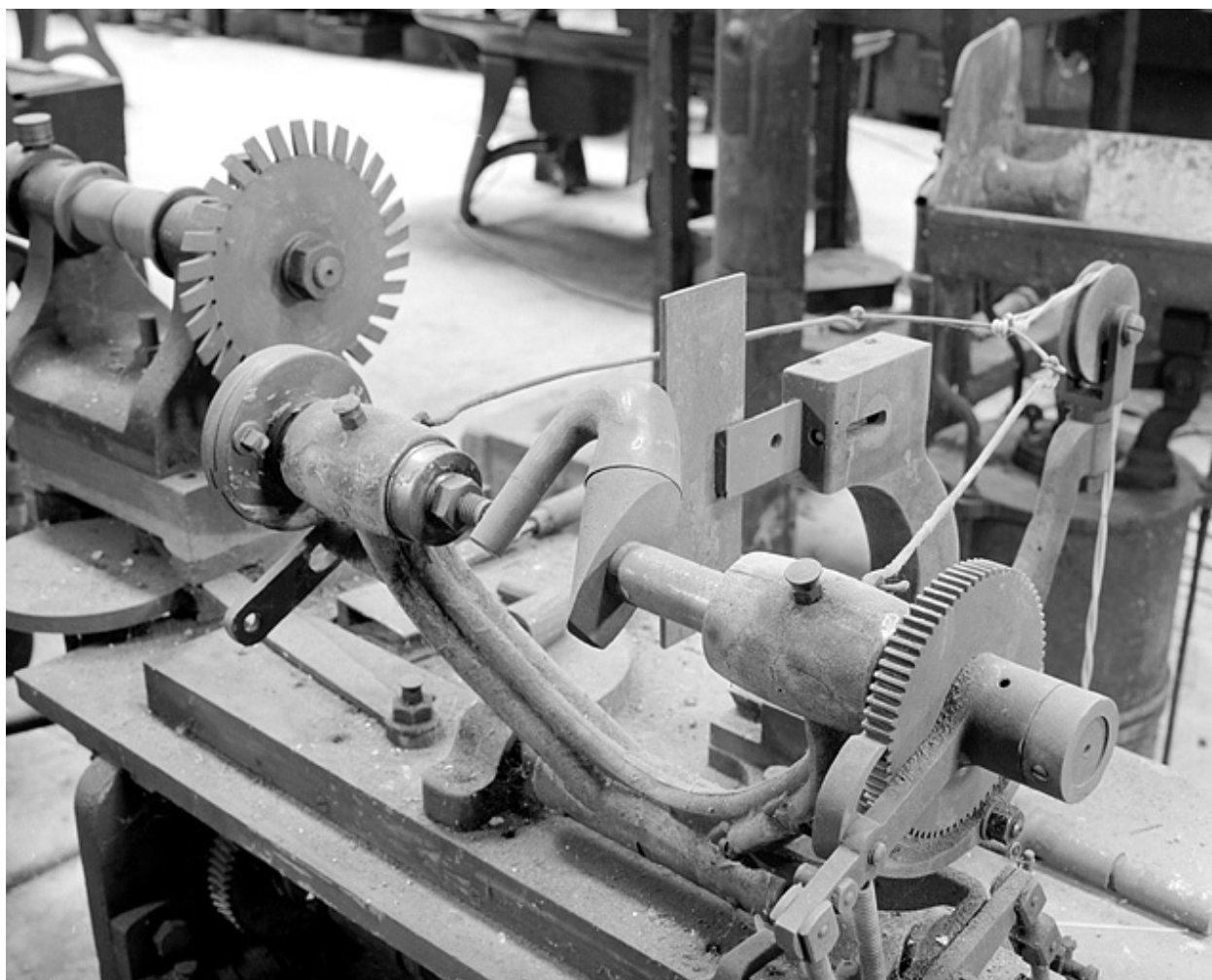
Vue de côté.

IVR43_20022500870X

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 la partie où se fixe la pièce à copier.

IVR43_20022500871X

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