

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

2e machine à tourner (tour à charioter et tour à fileter)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001061
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 tourner
Précision sur la dénomination : tour à charioter ; tour à fileter

Compléments de localisation

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

Historique

Ce tour à charioter, 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
Auteur(s) de l'oeuvre : Hendey machine C° (usine)
Lieu d'exécution : Etats-Unis, Connecticut, Torrington

Description

Ce tour à charioter était utilisé pour la fabrication des vis. Le mouvement du traînard est commandé par une vis mère dont la rotation est liée à celle de la vis à tailler. La boîte de 12 vitesses indique, pour chacune d'elles, les caractéristiques de la vis fille. Inscription portant les brevets de la boîte de vitesse : Pat : Mch. 8, 1892. May 15, 1894. Oct. 29, 1895.

Eléments descriptifs

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

Matériaux : acier ; fonte de fer

Mesures :

h=127 cm, la=204 cm, pr=61 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, inscription technique

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant (plaque vissée) : The Hendey machine C°, Torrington, Conn, USA.

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.

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Statut de la propriété : propriété de la commune

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001061/index.htm>

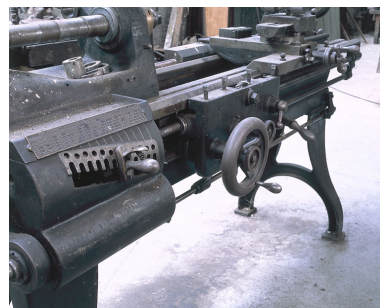
Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500874X



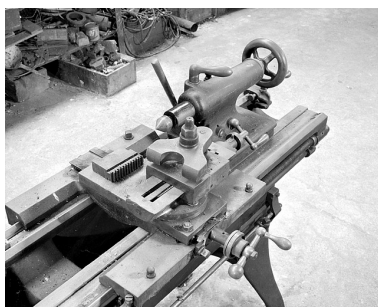
Vue d'ensemble rapprochée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500872X



Détail de la boîte de vitesses
et de la commande manuelle.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500895XA



Détail de la boîte de vitesses.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500893XA



Détail du traînard et
de la poupée mobile.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500873X

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_20022500874X

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



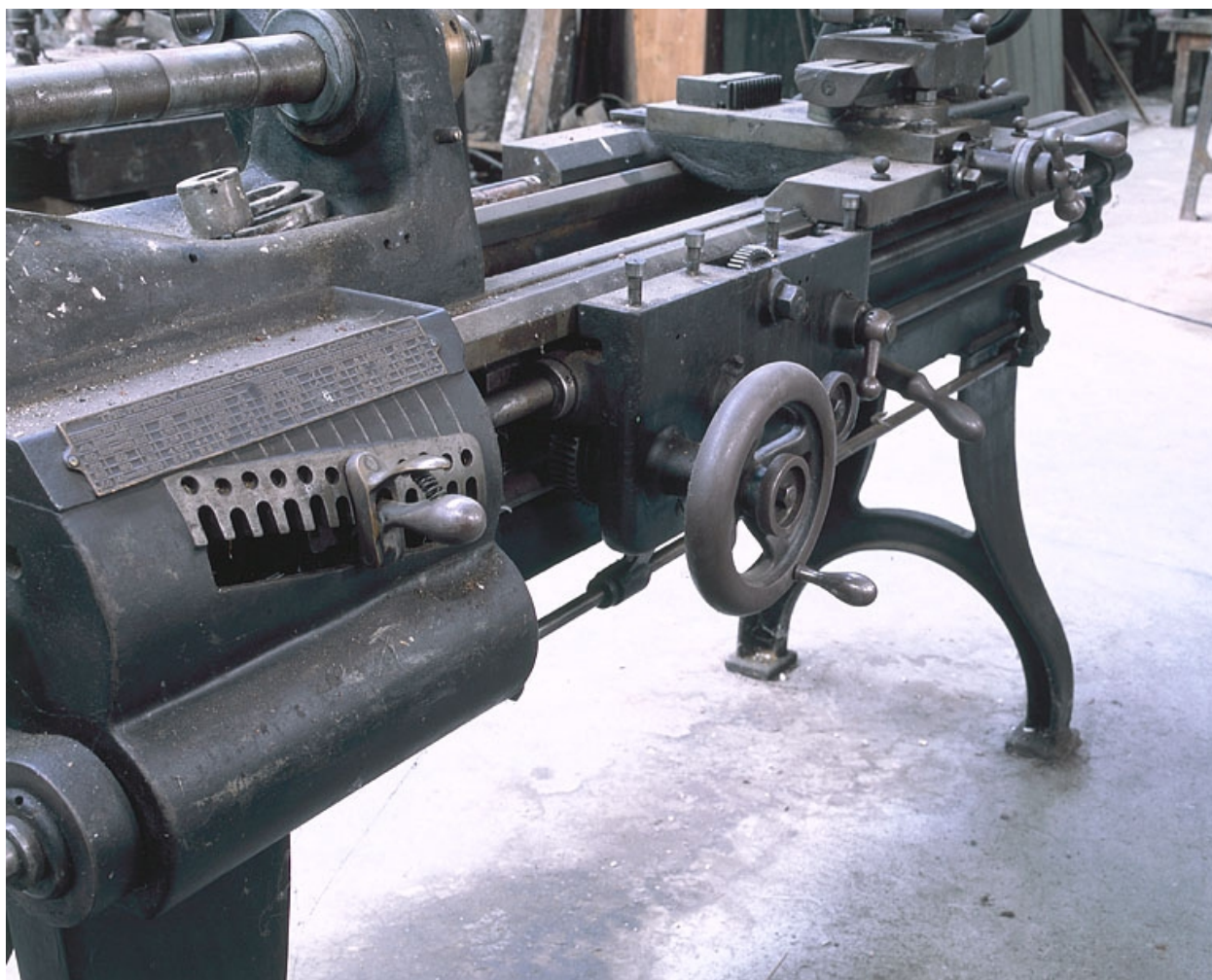
Vue d'ensemble rapprochée.

IVR43_20022500872X

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 boîte de vitesses et de la commande manuelle.

IVR43_20022500895XA

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



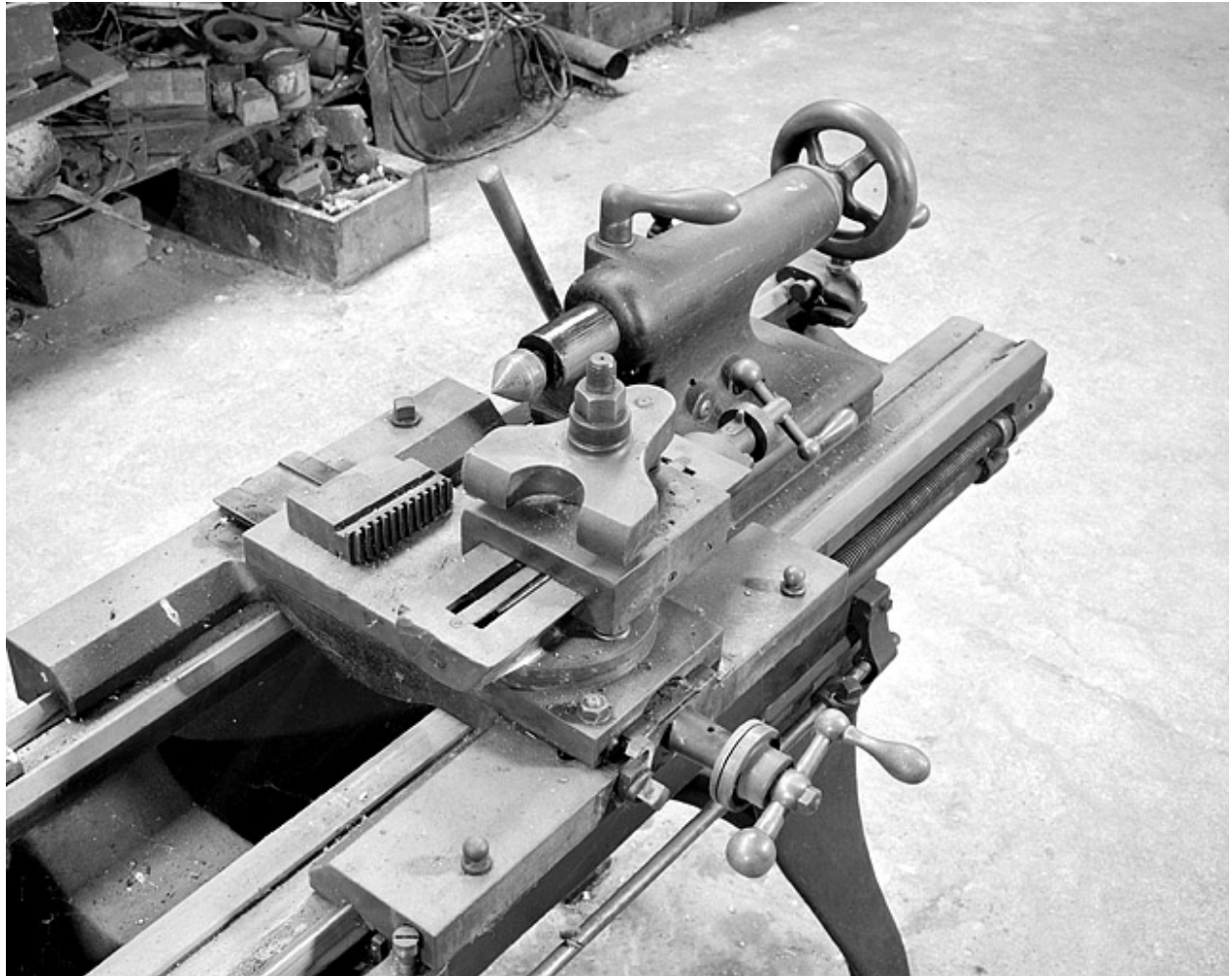
Détail de la boîte de vitesses.

IVR43_20022500893XA

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 trainard et de la poupée mobile.

IVR43_20022500873X

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