

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

1ère machine à tourner (tour à charioter et tour à fileter)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001051
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 et à fileter, 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

Description

Le mouvement du traînard est commandé par une vis mère dont la rotation est reliée à celle de la vis à tailler. L'ensemble est mis en mouvement par une courroie de transmission. Une manette permet de choisir entre deux vitesses grâce à un jeu d'engrenages.

Éléments descriptifs

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

État de conservation

en 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/IM25001051/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500843X



Vue de la vis-mère et du traînard.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20022500842X

Dossiers liés

Édifice : usine de tableterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée (IA25000264) 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) 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_20022500843X

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 la vis-mère et du traînard.

IVR43_20022500842X

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