

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

## **3e machine à tourner (tour à charioter et tour à fileter)**

### **Références du dossier**

Numéro de dossier : IM25001062  
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, 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 : Wermelinger (usine)  
Lieu d'exécution : Île-de-France, Val-de-Marne, Vincennes

### **Description**

Ce tour a été utilisé pour reproduire un filetage. Le mouvement du traînard est commandé par une vis mère dont la rotation est liée à celle de la vis à tailler. Ce tour est doté d'un système de débrayage manuel pour trois vitesses de rotation. L'inscription indique : "table de filetage, vis mère de 6 mm". Différents disques de filetage sont posés sur ou sous l'établi.

### **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=131 cm, la=196 cm, pr=95 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, inscription technique

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant : Maison Wermelinger, Vincennes (Seine). Inscription technique (plaque vissée) : table de filetage, vis mère de 6 mm.

### 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

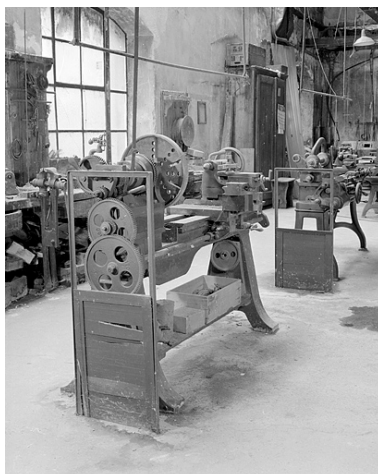
### Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001062/index.htm>

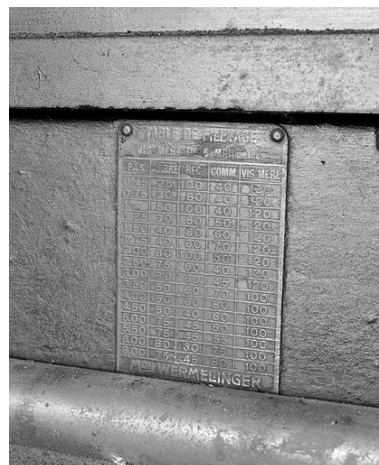
### Illustrations



Vue de trois quarts droite.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_20022500891X



Vue de trois quarts gauche.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_20022500888X



Détail de la table de filetage.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_20022500896X

### 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 de trois quarts droite.

IVR43\_20022500891X

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



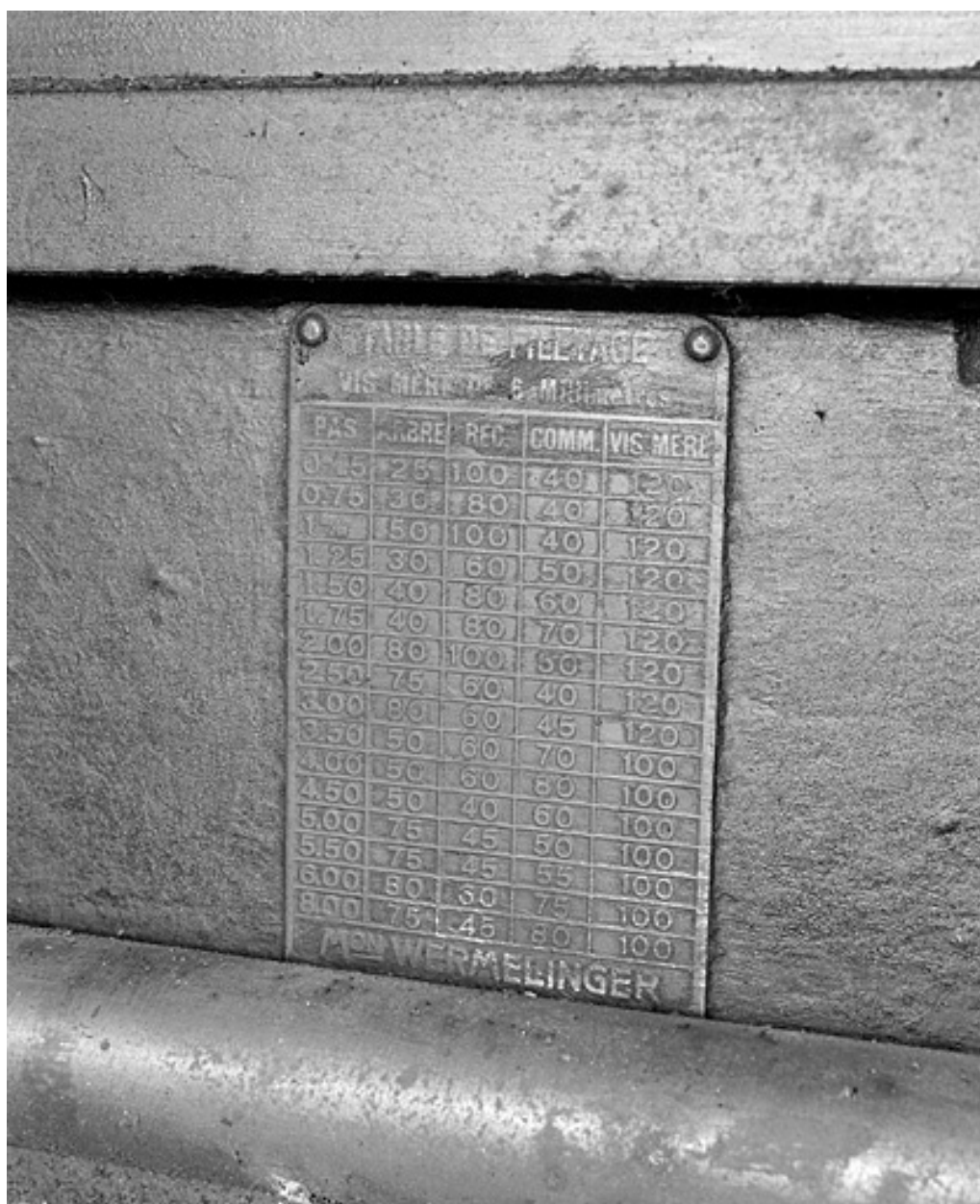
Vue de trois quarts gauche.

IVR43\_20022500888X

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 table de filetage.

IVR43\_20022500896X

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