

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

## 2e machine à tourner dite tour à cuillère

### Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001113  
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  
Appellations : tour à cuillère

### Compléments de localisation

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

### Historique

Cette machine a sans doute été acquise, avec un certain nombre d'autres (REF IM25001106 ; IM25001114), lors de l'électrification de l'atelier, après la Seconde Guerre mondiale.

Période(s) principale(s) : milieu 20e siècle  
Stade de la création : œuvre de série

### Description

Ce tour, doté (récemment ?) d'une plaque en plastique transparent qui protège l'ouvrier des importants copeaux qu'il dégage, sert à creuser le foyer des fourneaux en merisier, maintenu fixe par des mâchoires métalliques. Equipé d'une mèche de tourneur, la cuillère, il permet de creuser ce bois très résistant. Le tourneur déplace latéralement la cuillère au moyen d'une manette : en fait, l'axe du trou creusé dans le merisier est légèrement différent de celui de la branche utilisée. Il fallait en effet décaler, de manière très précise, le foyer de cet axe, afin de l'éloigner de la partie creusée (et affaiblie) du fourneau dans laquelle s'insère la tige.

### Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du bois  
Éléments structurels, forme, fonctionnement : matériau d'origine végétale, solide, produit brut

Matériaux : acier ; fonte de fer

Mesures :

h=36 cm, la=108 cm, pr=60 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant ; plaque signalétique (plaque vissée sur le moteur) : Construction électrique lyonnaise / 32 rue Bellecombe / Lyon / Ancienne maison Tissot Dupont / Moteur Parel NAP.

### État de conservation

en état de marche

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

### Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001113/index.htm>

### Illustrations



Vue d'ensemble.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20022500560XA



Détail de la cuillère à  
l'extérieur du foyer.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20022500562XA



Détail de la cuillère  
à l'intérieur du foyer.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20022500564XA

### Dossiers liés

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

Est partie constituante de : ligne de fabrication des têtes de pipes en merisier (IM25001103) 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\_20022500560XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

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 cuillère à l'extérieur du foyer.

IVR43\_20022500562XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

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 cuillère à l'intérieur du foyer.

IVR43\_20022500564XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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