

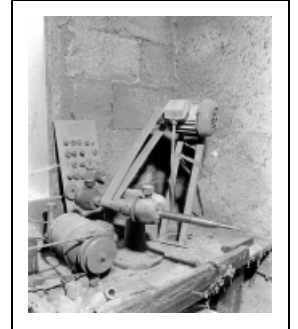
## 2E MACHINE À FRAISER

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Saint-Claude  
Etables

Emplacement : Atelier de pipier, à l'étage de l'atelier de fabrication

Dossier IM39001602 réalisé en 2000

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Fabriquée au 20<sup>e</sup> siècle, cette machine provient d'une usine d'Oyonnax, dans l'Ain, où elle était utilisée pour la fabrication des lunettes en plastique.

**Période(s) principale(s)** : 20<sup>e</sup> siècle

### Description

Cette machine à fraiser sert à la sculpture à main levée, notamment pour la finition des têtes de pipes sculptées sur la machine placée à côté d'elle. La fraise est fixée sur le long arbre du tour sur colonne, entraîné au moyen d'une courroie par un moteur électrique Roulland, de 0,75 ch., tournant à 2800 tr/mn. L'ensemble est placé sur le même support en bois, à 4 pieds, assemblé par tenons et mortaises, qui porte la machine à sculpter.

### Éléments descriptifs

**Catégories** : industrie du bois

**Structures** : matériau d'origine végétale solide en masse, produit brut

### Informations complémentaires

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM39001602/index.htm>

**Aire d'étude et canton** : Saint-Claude centre et faubourg

**Dénomination** : machine à fraiser

**Parties constituantes non étudiées** : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble, avec son moteur.**

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003901017X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble, avec son moteur.**

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

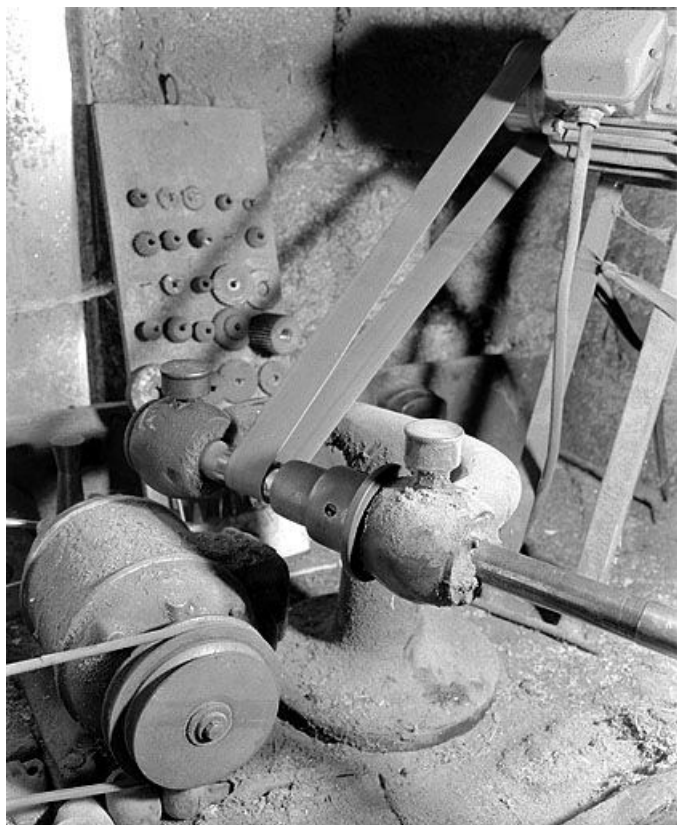
N° de l'illustration : 20003901018ZA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Détail du tour sur colonne.**

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003901019X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Détail du tour sur colonne.**

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003901020ZA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine