

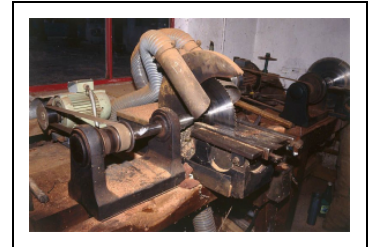
## 2 MACHINES À DÉCOUPER PAR SCIE (SCIES CIRCULAIRES)

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Saint-Claude  
Etables

Emplacement : Atelier de pipier, au rez-de-chaussée de l'atelier de fabrication

Dossier IM39001588 réalisé en 2000

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Datant de la 1ère moitié du 20e siècle, ces scies ont été réalisées par des constructeurs mécaniciens de Saint-Claude sur la base de tours de pipiers.

**Période(s) principale(s) :** 1ère moitié 20e siècle

**Origines et lieux d'exécution :**

**lieu d'exécution :** 39, Saint-Claude, Franche-Comté

### Description

Ces deux scies circulaires, en tous points semblables (avec leur tour à roulements à billes), réalisent les premières opérations pratiquées sur les ébauchons : celle de gauche sert au calibrage (dressage des côtés) et celle de droite au franchissage (mise à longueur). Chacune est entraînée, au moyen d'une courroie, par un moteur électrique individuel : Jeumont Unélec tournant à 1500 tr/mn pour la première, Normacem Cem d'1 ch. tournant à 2840 tr/mn pour la deuxième. Chacune est placée sur un support en hêtre, à 4 pieds et assemblage par tenons et mortaises, fixé au sol par deux crochets métalliques. Un système d'aspiration limite les poussières.

### Éléments descriptifs

**Catégories :** industrie du bois

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

### Informations complémentaires

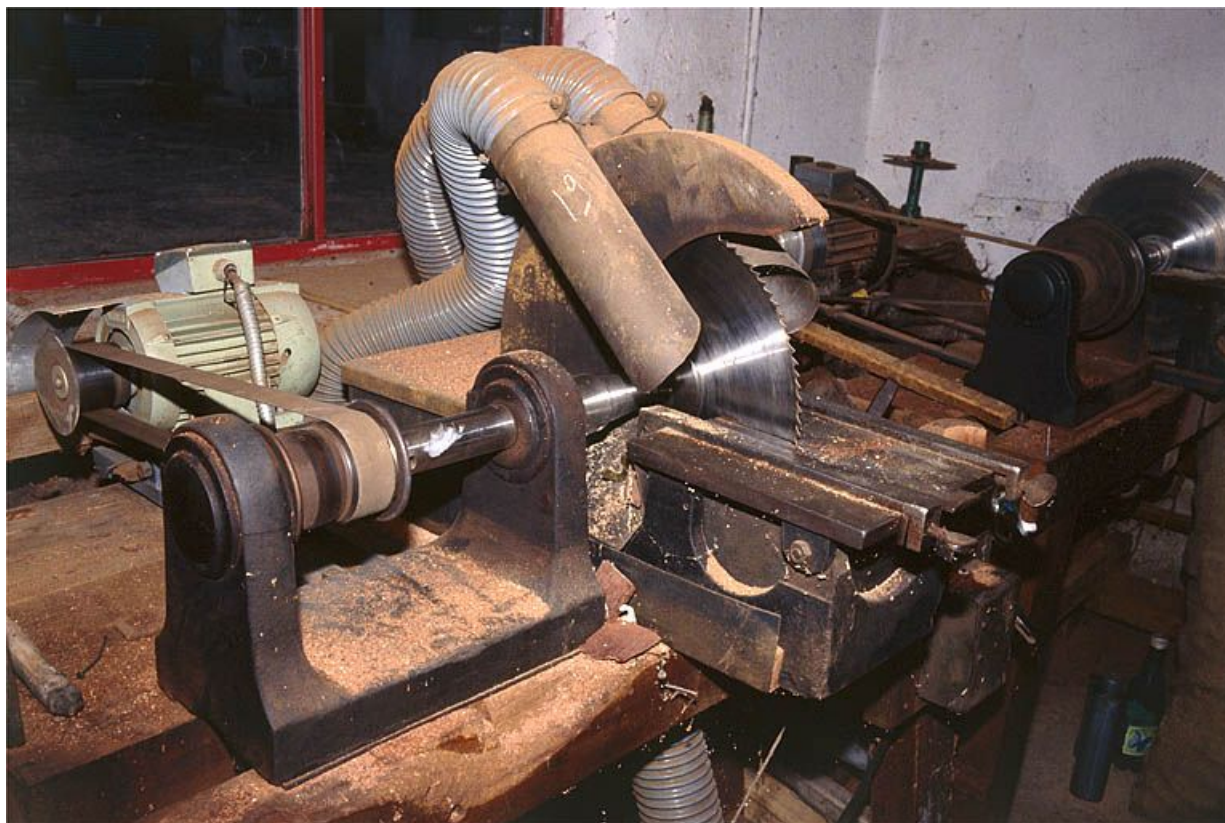
• **Voir le dossier initial numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IM39001588/index.htm>

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

**Dénomination :** machine à découper par scie

**Parties constituantes non étudiées :** moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble de la scie de gauche, servant au calibrage (dressage des côtés).**

39, Saint-Claude atelier de pipier, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003901046ZA

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 de la scie de droite, servant au franchissage (mise à longueur).**

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

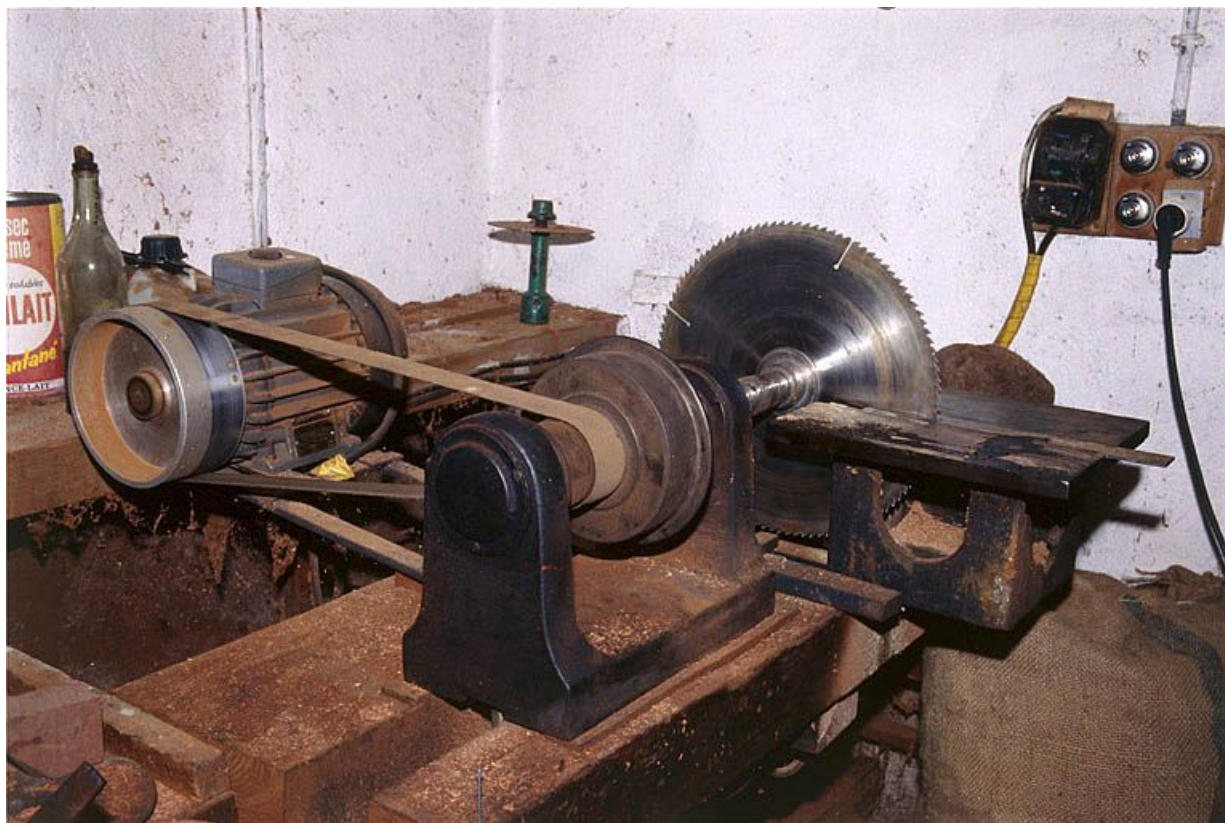
N° de l'illustration : 20003901047X

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 de la scie de droite, servant au franchissage (mise à longueur).**

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003901048ZA

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Lame de scie.**

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003900976X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Lame de scie vue en plongée.**

39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003900977X

Date : 2000

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine