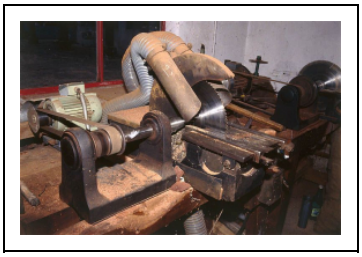
2 MACHINES À DÉCOUPER PAR SCIE (SCIES CIRCULAIRES)

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.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie du bois
Structures : matériau d'origine végétale solide en masse, produit brut

Informations complémentaires

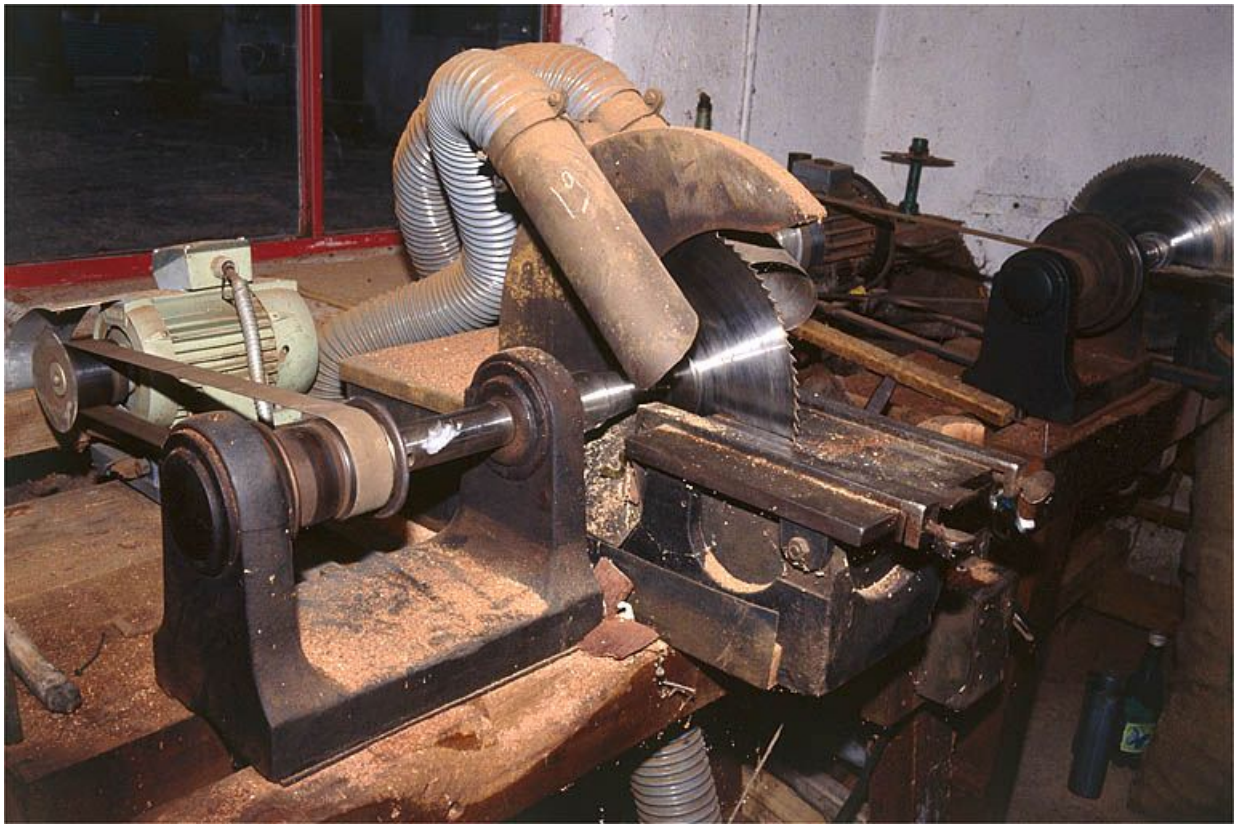
- **Voir le dossier initial numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001588/index.htm

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

Dénomination : machine à découper par scie

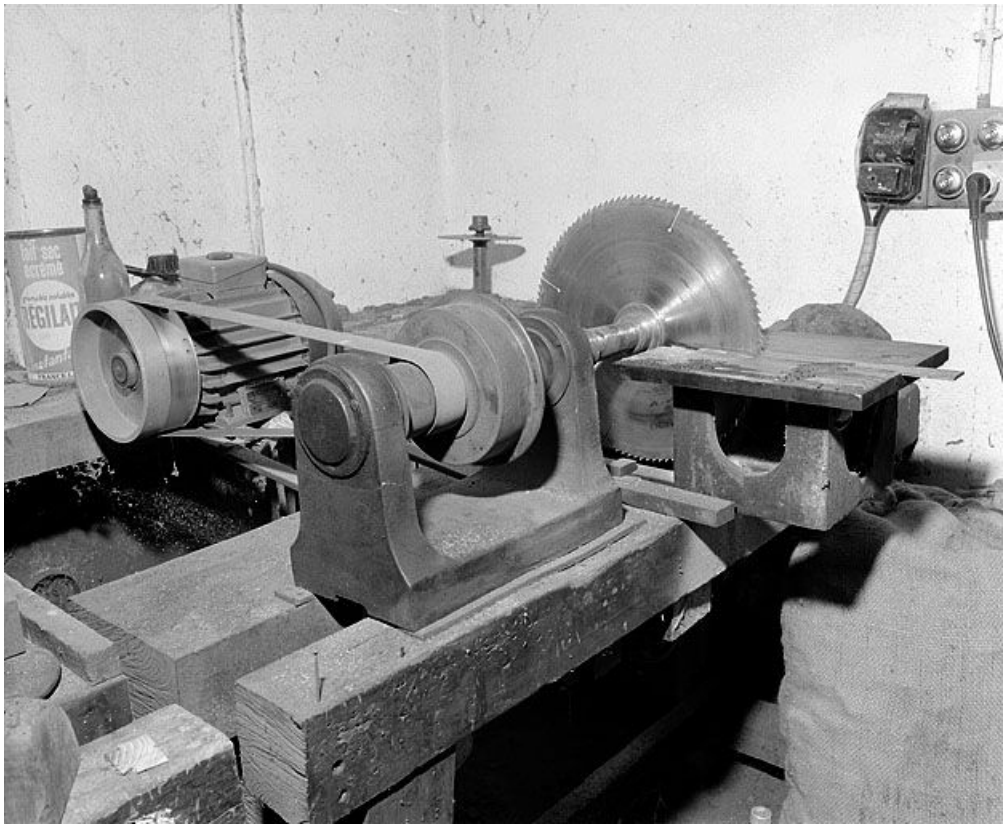
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



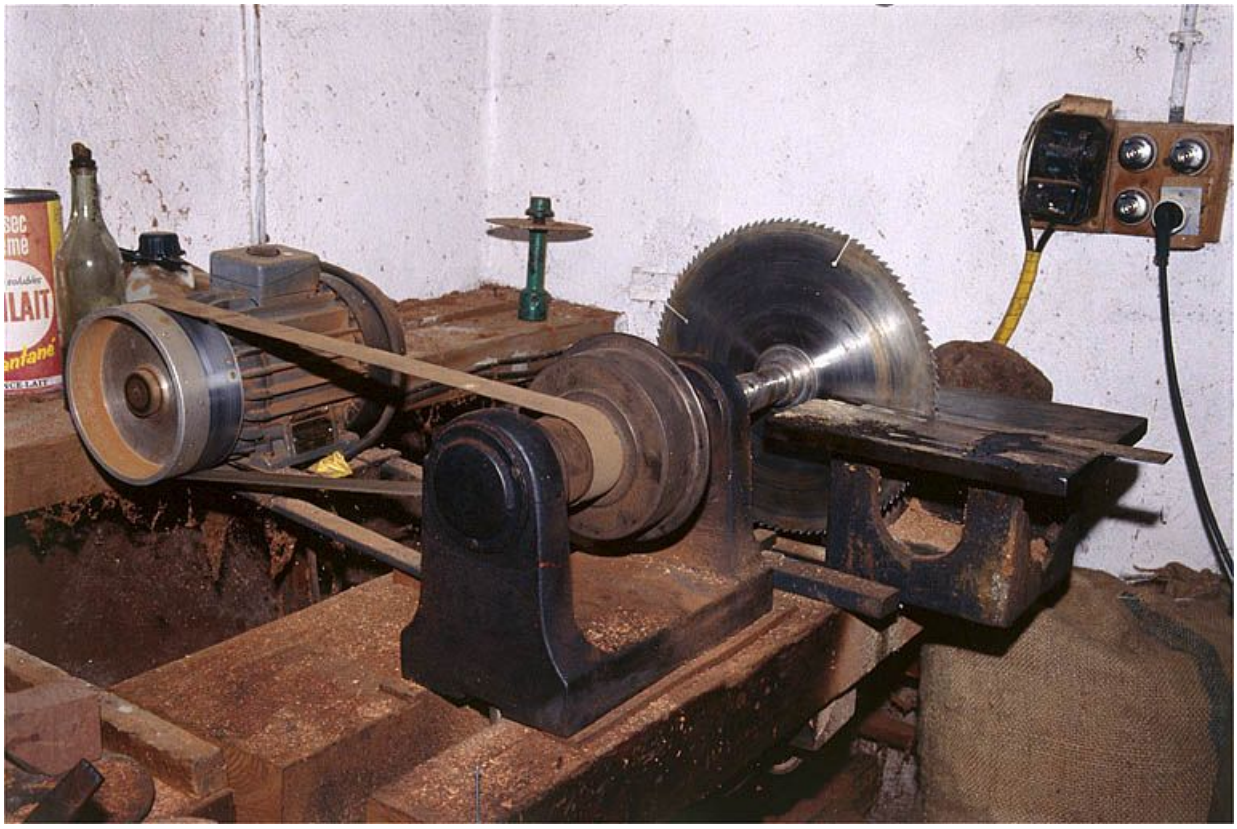
Vue d'ensemble de la scie de gauche, servant au calibrage (dressage des côtés).
39, Saint-Claude atelier de pipier, lieudit : Etables

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