Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
Etables

2 machines à découper par scie (scies circulaires)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001588
Date de l'enquête initiale : 2000
Date(s) de rédaction : 2000
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à découper par scie
Précision sur la dénomination : scies circulaires
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : atelier de pipier, au rez-de-chaussée de l'atelier de fabrication

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
Lieu d'exécution : Franche-Comté, Franche-Comté, 39,Saint-Claude

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

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

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, plaque signalétique

État de conservation

en état de marche

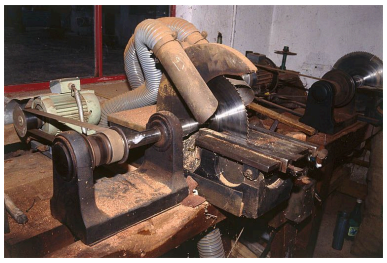
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

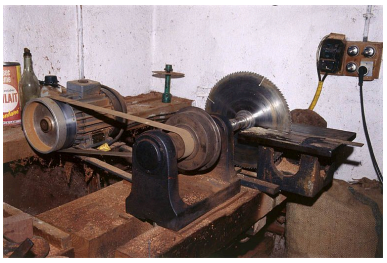
- Voir le dossier initial numérisé : https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001588/index.htm

Illustrations



Vue d'ensemble de la scie de gauche, servant au calibrage (dressage des côtés).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901046ZA

Vue d'ensemble de la scie de droite, servant au franchissage (mise à longueur).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901047X



Vue d'ensemble de la scie de droite, servant au franchissage (mise à longueur).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901048ZA

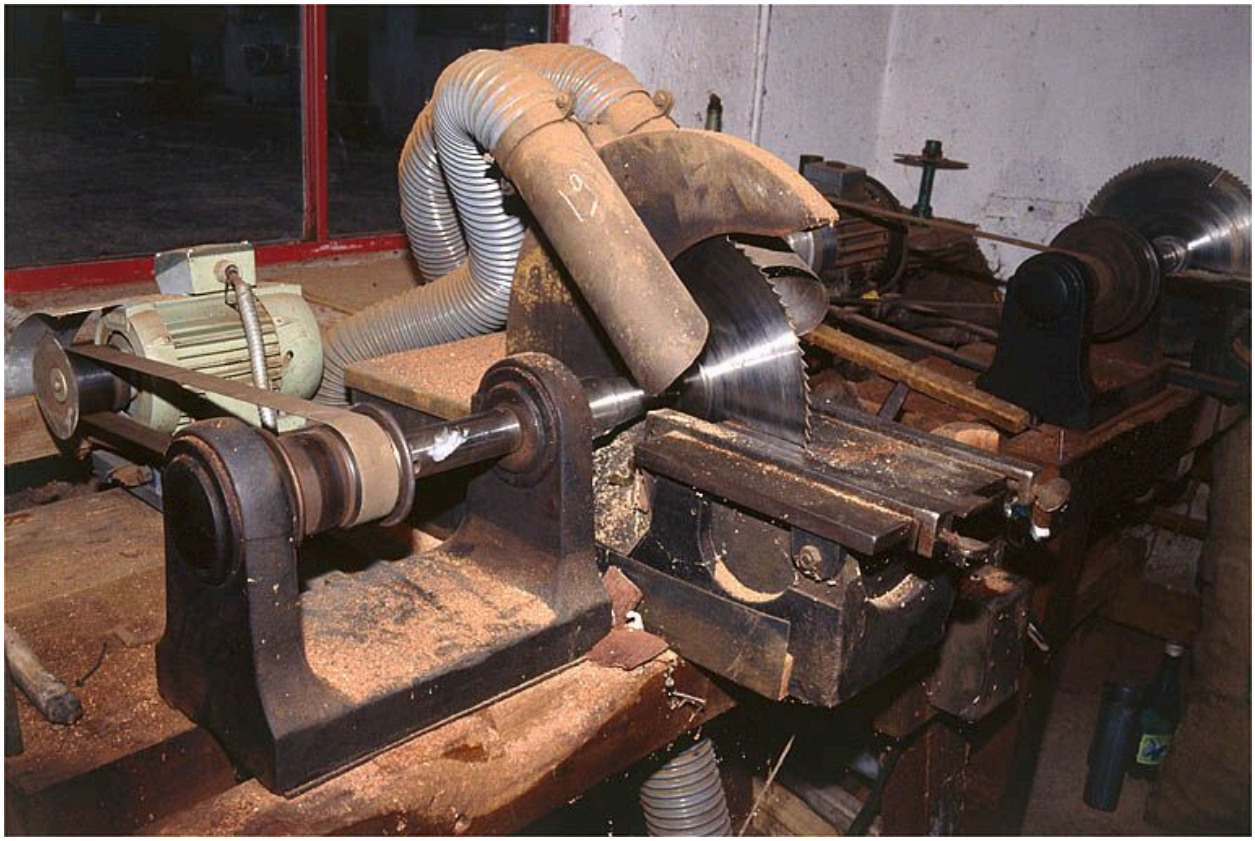
Lame de scie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900976X

Lame de scie vue en plongée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900977X

Dossiers liés

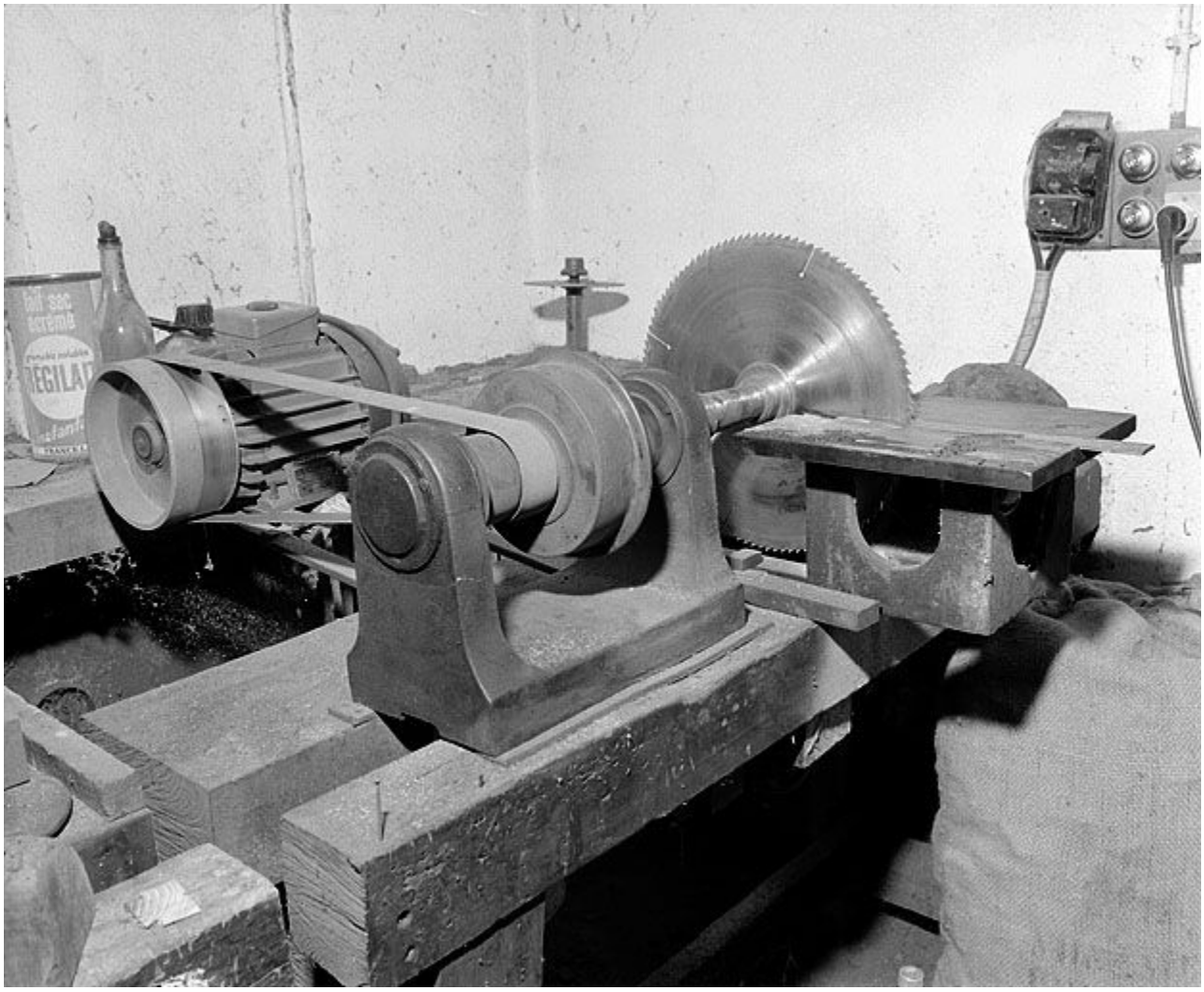
Est partie constituante de : ensemble de l'atelier d'ébauchage des pipes d'Olivier Racine (IM39001587) Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, Etables
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Le mobilier de l'atelier de pipier (IM39001593) Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, Etables, atelier de pipier

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard
Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



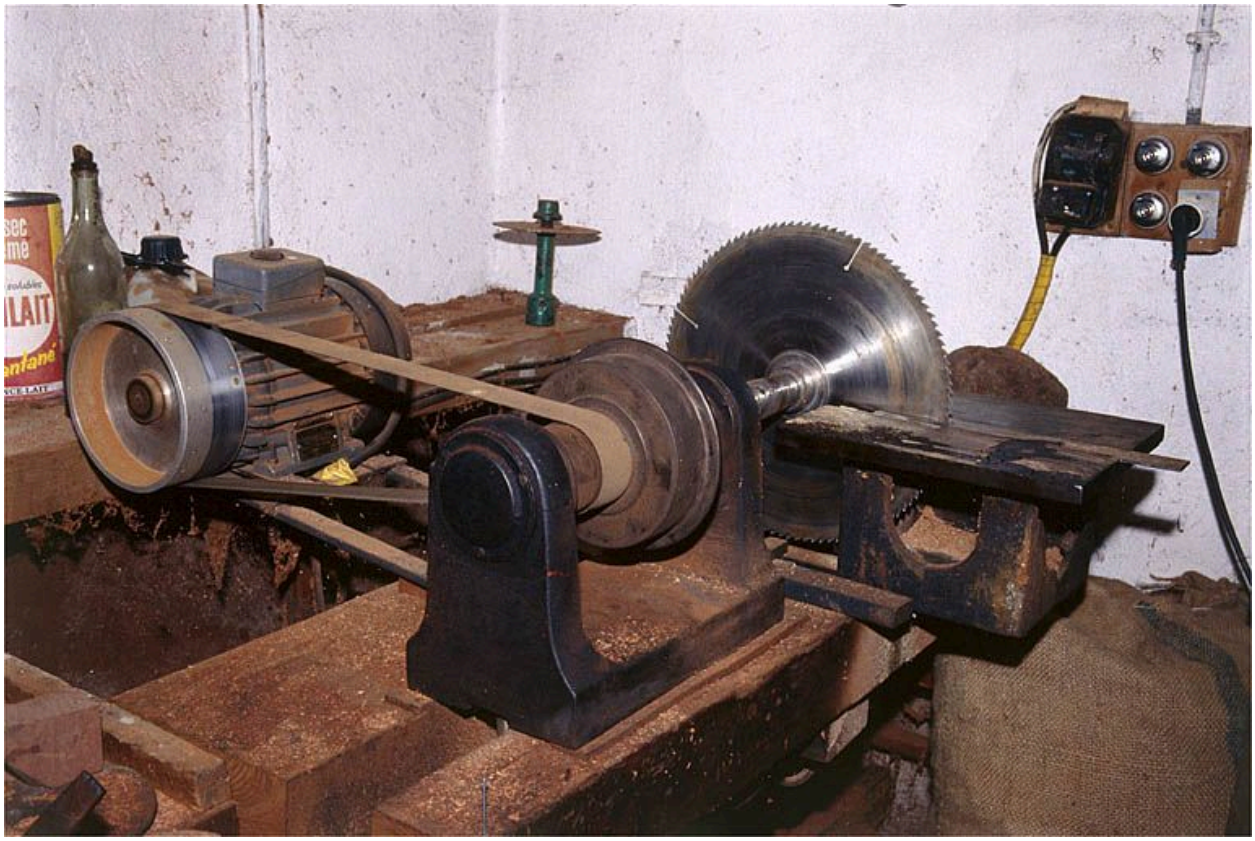
Vue d'ensemble de la scie de gauche, servant au calibrage (dressage des côtés).

IVR43_20003901046ZA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2000
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de la scie de droite, servant au franchissage (mise à longueur).

IVR43_20003901047X
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2000
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble de la scie de droite, servant au franchissage (mise à longueur).

IVR43_20003901048ZA
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2000
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Lame de scie.

IVR43_20003900976X
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2000
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Lame de scie vue en plongée.

IVR43_20003900977X
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville
Date de prise de vue : 2000
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation