

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
Etables

1ère machine à percer dite machine à floquer

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001596
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 percer
Appellations : machine à floquer
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : à l'étage de l'atelier de fabrication

Historique

Cette machine date vraisemblablement de la 1ère moitié du 20e siècle et a été fabriquée par un constructeur mécanicien de Saint-Claude.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 20e siècle
Stade de la création : œuvre de série
Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude

Description

Munie d'une mèche, cette machine (en fait un tour) est utilisée pour le second perçage de la tige (partie de tuyau solidaire du fourneau). Cette opération est nécessaire pour réaliser le floc de la pipe, emplacement destiné à accueillir l'extrémité du tuyau (le floc du tuyau). La tête de la pipe est fixée dans un étau, serré à l'aide d'une manivelle. Elle est amenée au contact avec l'outil grâce à un chariot mobile, actionné par un levier. La machine est entraînée, au moyen d'une courroie, par un moteur électrique Leroy de 0,75 ch., tournant à 2850 tr/mn.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie du bois
Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine végétale, solide en masse, produit semi-fini

Matériaux : acier ; bronze ; fonte de fer

Mesures :

dimensions totales : h = 73 cm, la = 122 cm, pr = 30 cm ; tour seul : h = 33 cm, la = 90 cm, pr = 29 cm

Inscriptions & marques : plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Plaque signalétique : Moteurs Leroy / Angoulême (France) / Moteur asynchrone / Rotor C+ C+ / Type HV63L2 N° 31114
[...]

État de conservation

en état de marche

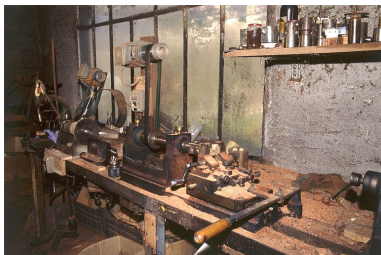
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001596/index.htm>

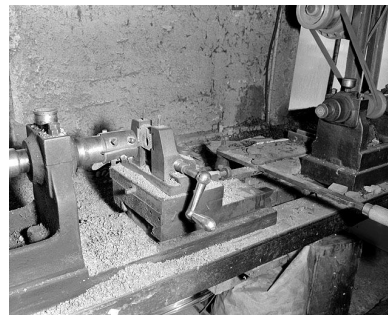
Illustrations



Vue d'ensemble, avec son moteur.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900993ZA



Vue d'ensemble, avec son moteur.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900992X



Mèche et chariot mobile.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900994X



Mèche et chariot mobile.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900995ZA



Détail de la mèche et du
support de la tête de pipe.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900996X



Détail de la mèche et du
support de la tête de pipe.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003900997ZA



Détail d'une mèche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900281X



Détail d'une mèche.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20013900280X

Dossiers liés

Est partie constituante de : ensemble de l'atelier de montage et de finition des pipes d'Olivier Racine (IM39001594)
Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Saint-Claude, Etables

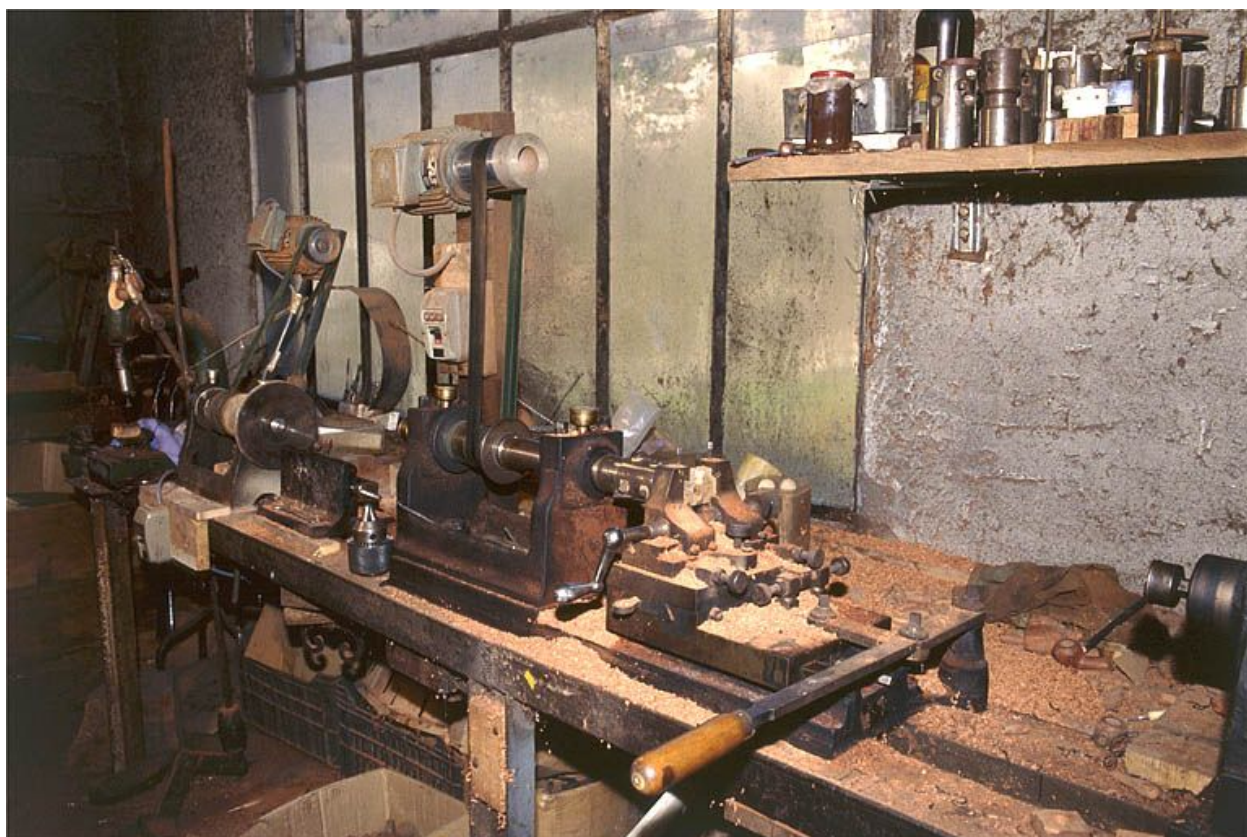
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

Le mobilier de l'atelier de pipier (IM39001593) Bourgogne-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, avec son moteur.

IVR43_20003900993ZA

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



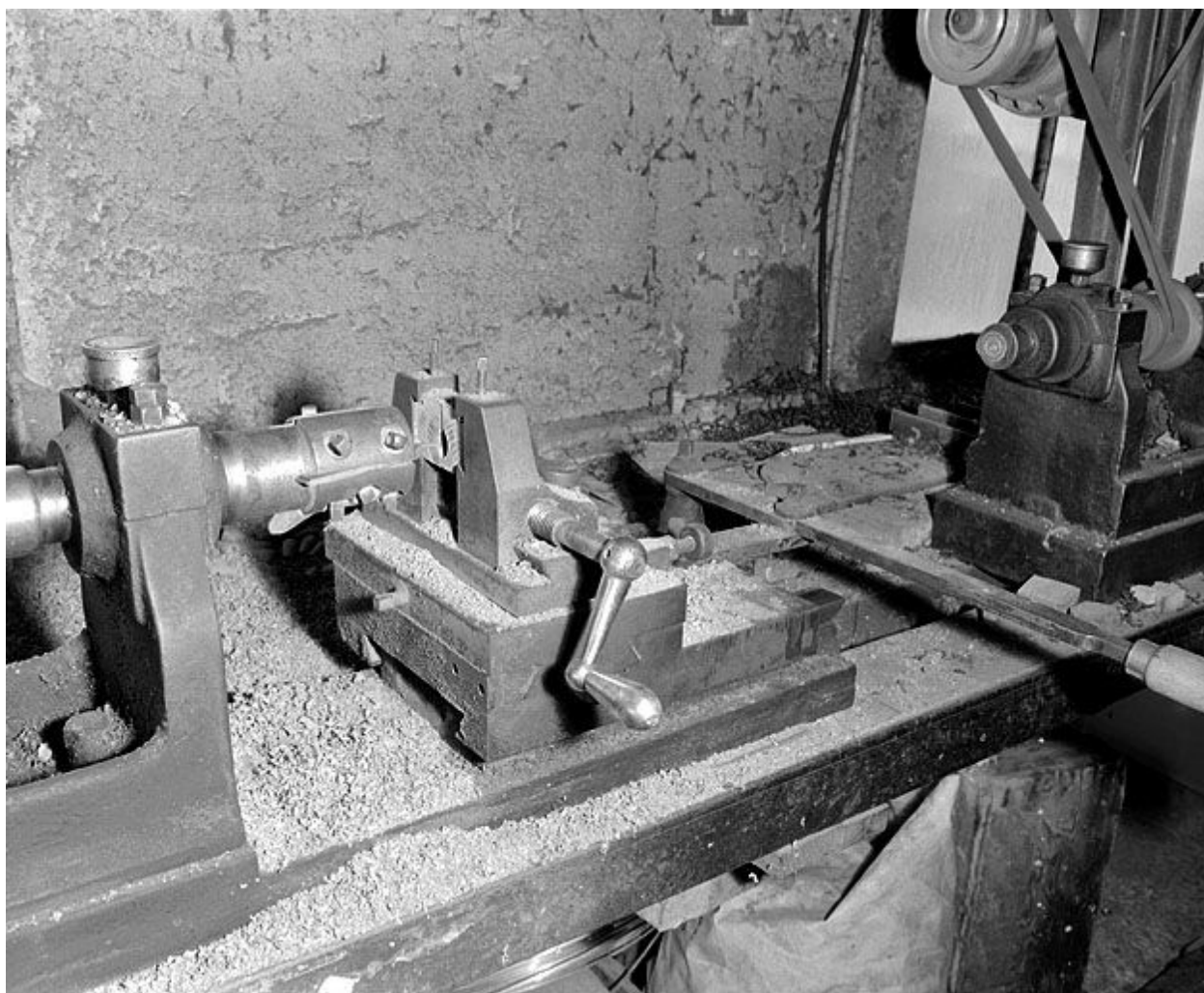
Vue d'ensemble, avec son moteur.

IVR43_20003900992X

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



Mèche et chariot mobile.

IVR43_20003900994X

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



Mèche et chariot mobile.

IVR43_20003900995ZA

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



Détail de la mèche et du support de la tête de pipe.

IVR43_20003900996X

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



Détail de la mèche et du support de la tête de pipe.

IVR43_20003900997ZA

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



Détail d'une mèche.

IVR43_20013900281X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

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



Détail d'une mèche.

IVR43_20013900280X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2001

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