

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
Etables

2e machine à polir (tonneaux de polissage)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001599
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 polir
Précision sur la dénomination : tonneaux de polissage
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

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

Historique

Semblables à ceux utilisés pour la lunetterie, ces tonneaux de polissage ont vraisemblablement été fabriqués à Saint-Claude dans le 2e moitié du 20e siècle.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 20e siècle
Lieu d'exécution : Saint-Claude

Description

Placés dans un bâti métallique, les deux tonneaux superposés sont entraînés simultanément, au moyen de courroies, par un moteur électrique. Ils sont généralement utilisés pour le ponçage des tuyaux, mais Olivier Racine leur a donné une autre destination. Les têtes de pipes peuvent être teintées : c'est la mise en couleur. Celles ayant subi cette préparation doivent ensuite être soigneusement essuyées à la main afin d'ôter l'excédent de teinture. O. Racine a mécanisé cette opération, qui s'effectue en deux temps : épongeage grossier avec de la sciure puis essuyage dans les tonneaux, contenant des chiffons. Cet aménagement a été tenu secret jusqu'à la cessation d'activité de l'artisan.

Éléments descriptifs

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

État de conservation

en état de marche

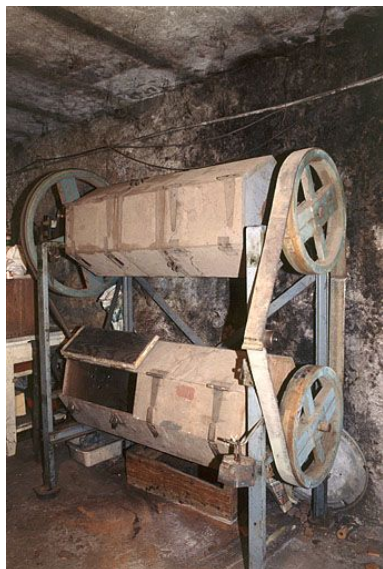
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001599/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20003901035ZA

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

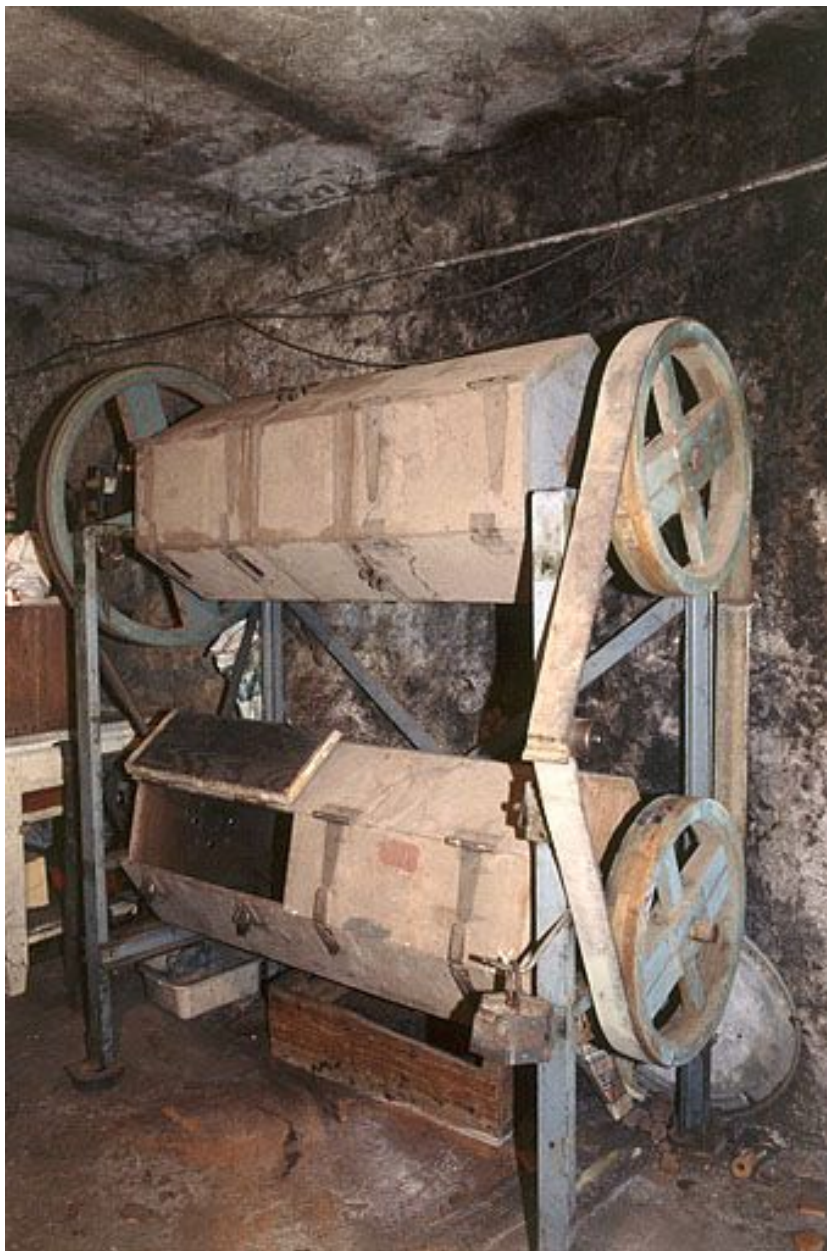
Oeuvre(s) contenue(s) :

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.

IVR43_20003901035ZA

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