ENSEMBLE DE L'ATELIER D'ÉBAUCHAGE DES PIPES D'OLIVIER RACINE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Saint-Claude
Etables

Dossier IM39001587 réalisé en 2000

Auteur(s) : Laurent Poupard

Historique

L'atelier d'ébauchage d'Olivier Racine se compose d'un ensemble composite de machines, pour la plupart achetées d'occasion, datant de la 1ère moitié du 20e siècle. Certains tours (à coussinets en bronze) pourraient avoir été fabriqués dans la 2e moitié du 19e siècle. Bien que dépourvues de marque de fabricant, ces machines sont attribuables aux constructeurs mécaniciens de Saint-Claude, notamment à Léon Lizon. Elles ont, dès leur installation dans l'atelier, été dotées de moteurs électriques individuels. Dans la fabrication des pipes, les opérations d'ébauchage succèdent au séchage et au triage des ébauchons de bruyère. Par le calibrage et le franchissage, ces ébauchons sont amenés à des dimensions standards. L'ébauchage proprement dit consiste dans le tournage du fourneau et le creusement du foyer. Ensuite vient le varlopage, tournage de la tige, puis le fraisage, qui donne au fourneau sa forme définitive. Les opérations suivantes sont effectuées dans l'atelier de montage et de finition.

Période(s) principale(s) : 2e moitié 19e siècle / 1ère moitié 20e siècle

Sources documentaires

Documents figurés

- **Exemple de machine à aplatir du constructeur mécanicien Lizon.**
  Exemple de machine à aplatir du constructeur mécanicien Lizon. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle].
  Lieu de conservation : Collection particulière : Olivier Racine, Saint-Claude
- **Exemple de tour de pipier, avec mandrin gueule de loup, du constructeur mécanicien Lizon.**
  Exemple de tour de pipier, avec mandrin gueule de loup, du constructeur mécanicien Lizon. Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle].
  Lieu de conservation : Collection particulière : Olivier Racine, Saint-Claude

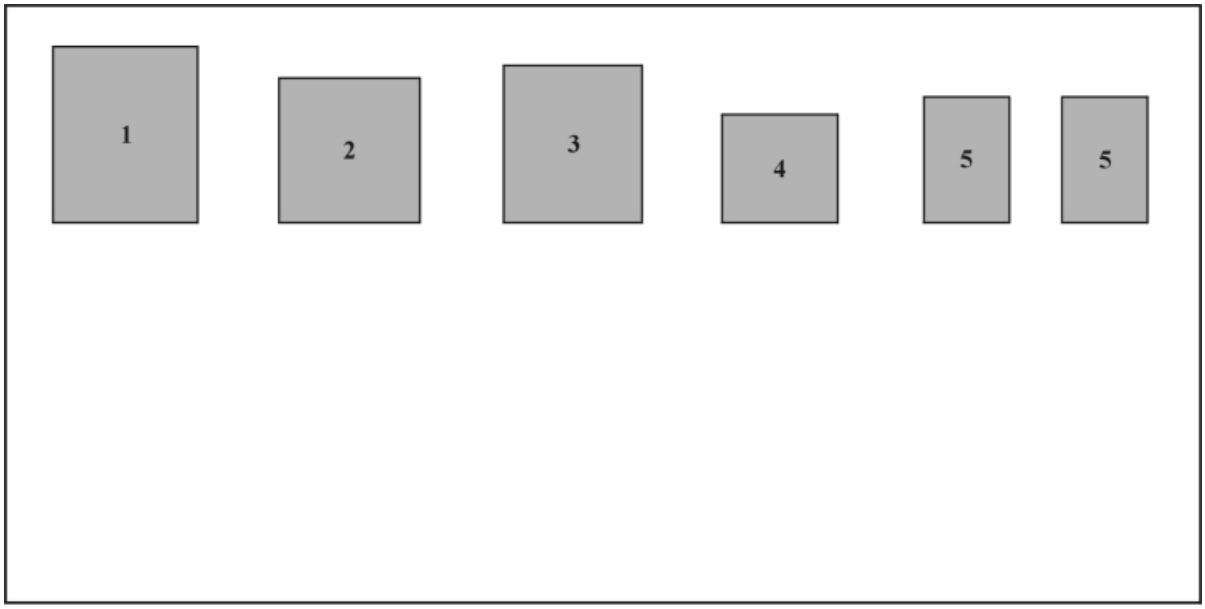
Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39001587/index.htm

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

Dénomination : machine à découper par scie, machine à tourner, machine à fraiser

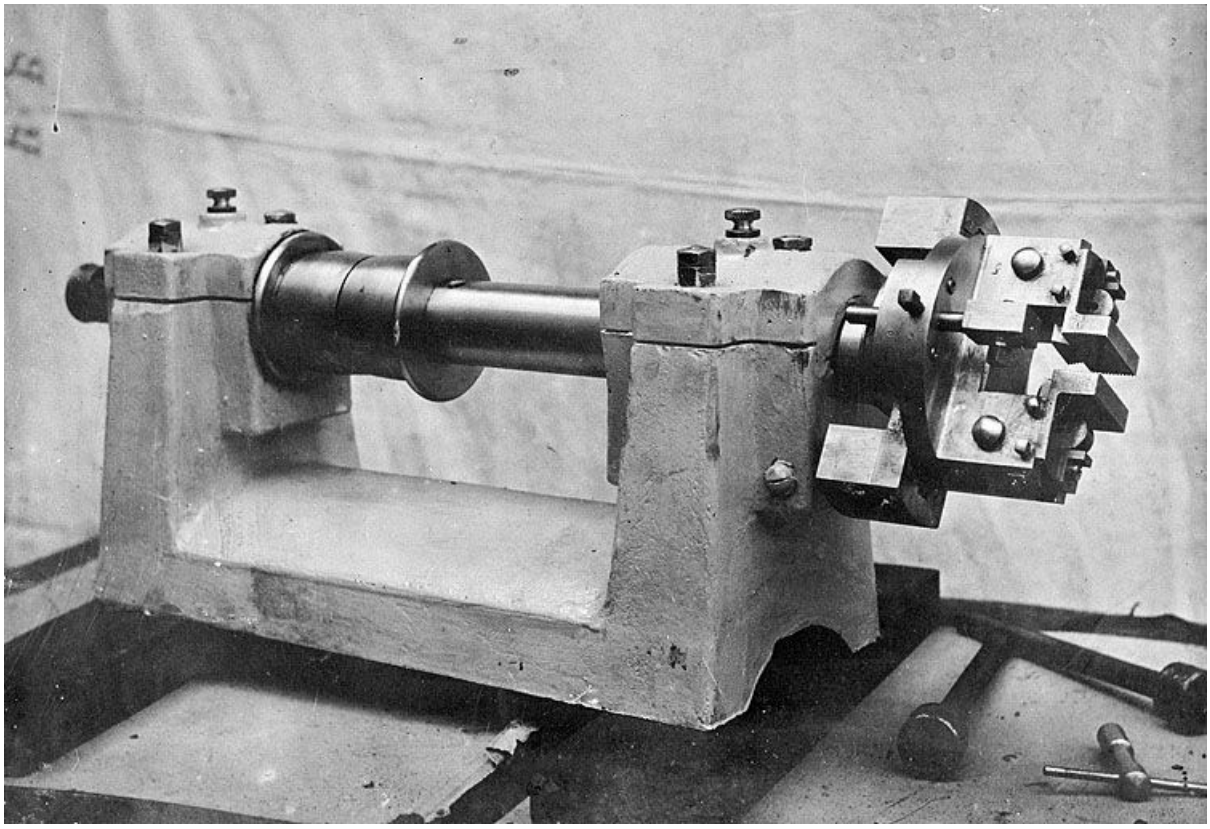
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



1 Machine à tourner n° 1 dite machine à ébaucher
2 Machine à fraiser n° 1 dite machine à aplatir
3 Machine à tourner n° 2 dite machine à ébaucher
4 Machine à fraiser n° 2
5 Ensemble de 2 machines à découper par scie (scies circulaires)

Croquis de localisation des machines.
39, Saint-Claude, lieudit : Etables

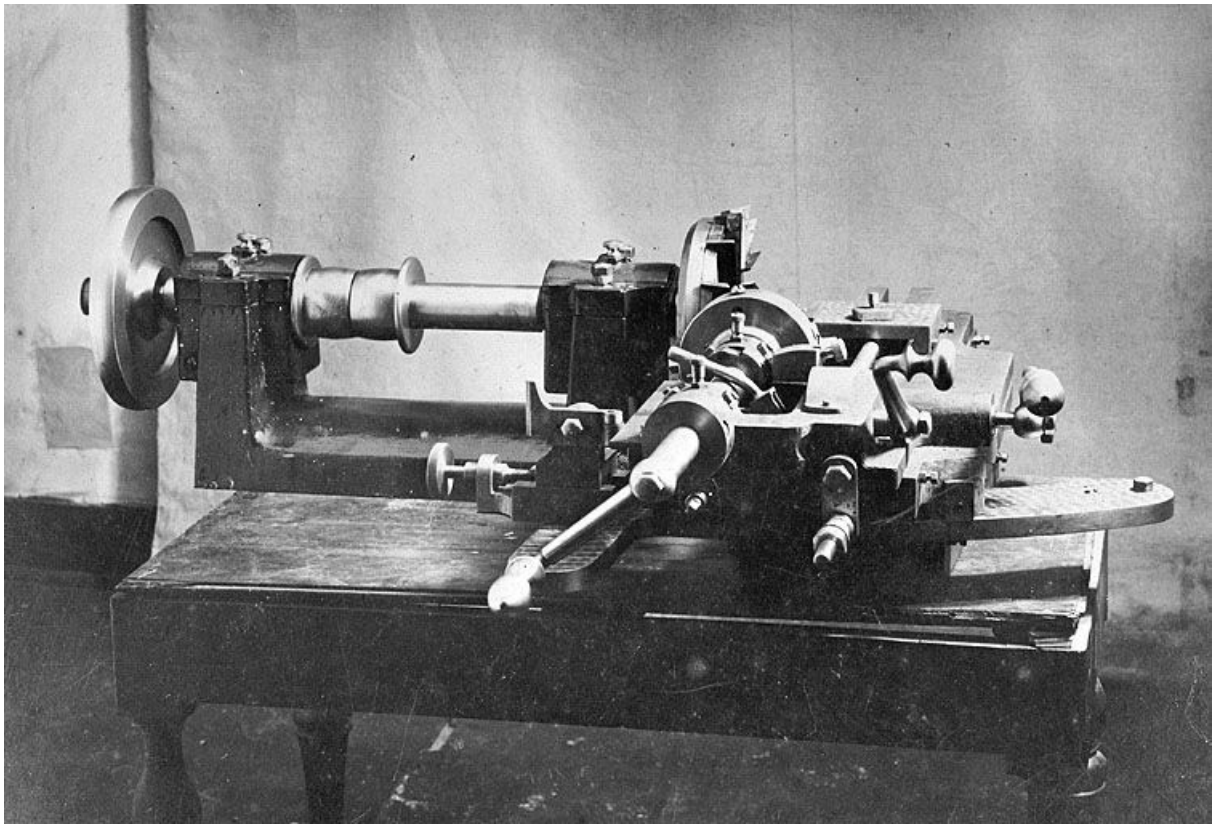
N° de l'illustration : 20023900001NUD
Date : 2002
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Exemple de tour de pipier, avec mandrin gueule de loup, du constructeur mécanicien Lizon.
39, Saint-Claude, lieudit : Etables

Source :
Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Lieu de conservation : collection particulière : Olivier Racine, Saint-Claude
Lieu de conservation : Collection particulière : Olivier Racine, Saint-Claude

N° de l'illustration : 20013900052X
Date : 2001
Auteur : Yves Sancey (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Exemple de machine à aplatir du constructeur mécanicien Lizon.
39, Saint-Claude, lieudit : Etables

Source :
Photographie, s.d. [1ère moitié 20e siècle]. Lieu de conservation : collection particulière : Olivier Racine, Saint-Claude
Lieu de conservation : Collection particulière : Olivier Racine, Saint-Claude

N° de l'illustration : 20013900057X
Date : 2001
Auteur : Yves Sancey (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Intérieur de l'atelier d'ébauchage.
39, Saint-Claude, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003901049X
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

Intérieur de l'atelier d'ébauchage.
39, Saint-Claude atelier de pipier, lieudit : Etables

N° de l'illustration : 20003901050ZA
Date : 2000
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine