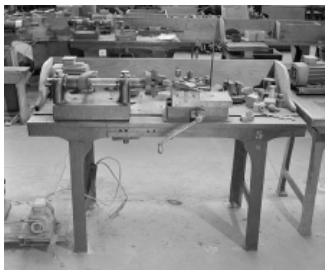
2 MACHINES À TOURNER (MACHINES À ÉBAUCHER LE FOYER)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Baume-les-Dames
Gondé - rue des Pipes

Situé dans : Usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée
Emplacement : Ateliers de fabrication des pipes

Dossier IM25001121 réalisé en 2002

Auteur(s) : Géraud Buffa



Historique

Les tours datent vraisemblablement de la première moitié du 20e siècle. Les moteurs UNELEC, eux, doivent remonter aux années 1950.

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

Description

Ces deux tours en fonte sont entraînés par une courroie qui leur transmet l'énergie fournie par un moteur électrique. Un système de double disque sur les tours permet leur débrayage rapide si nécessaire. Ils réalisent l'ébauchage, en tournant simultanément l'intérieur (le foyer) et l'extérieur (le fourneau) de la tête de pipe, grâce à deux outils de coupe fixes. L'ébauchon, lui, est serré dans un mandrin appelé"gueule de loup", constitué de deux mâchoires en acier. Dans l'atelier de finissage, les poussières étaient aspirées par une installation commune à l'ensemble de l'atelier.

Eléments descriptifs

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

Informations complémentaires

- **Voir le dossier initial numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001121/index.htm

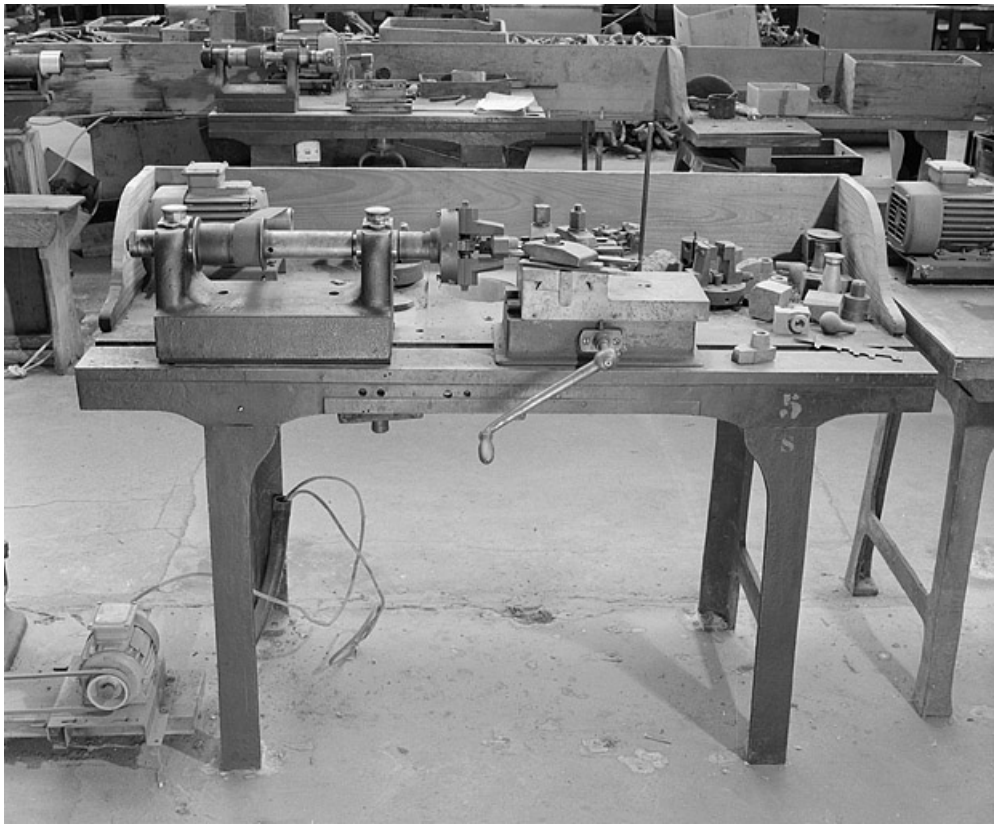
Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Baume-les-Dames

Dénomination : machine à tourner

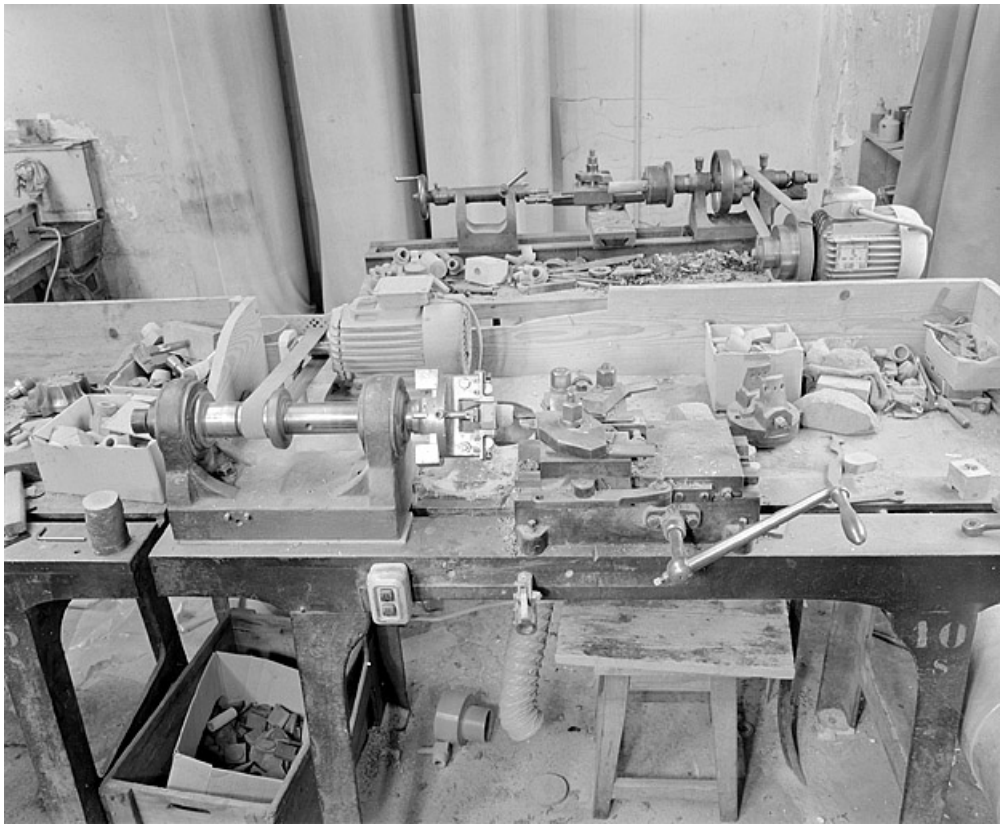
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du tour (atelier principal).
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500633X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



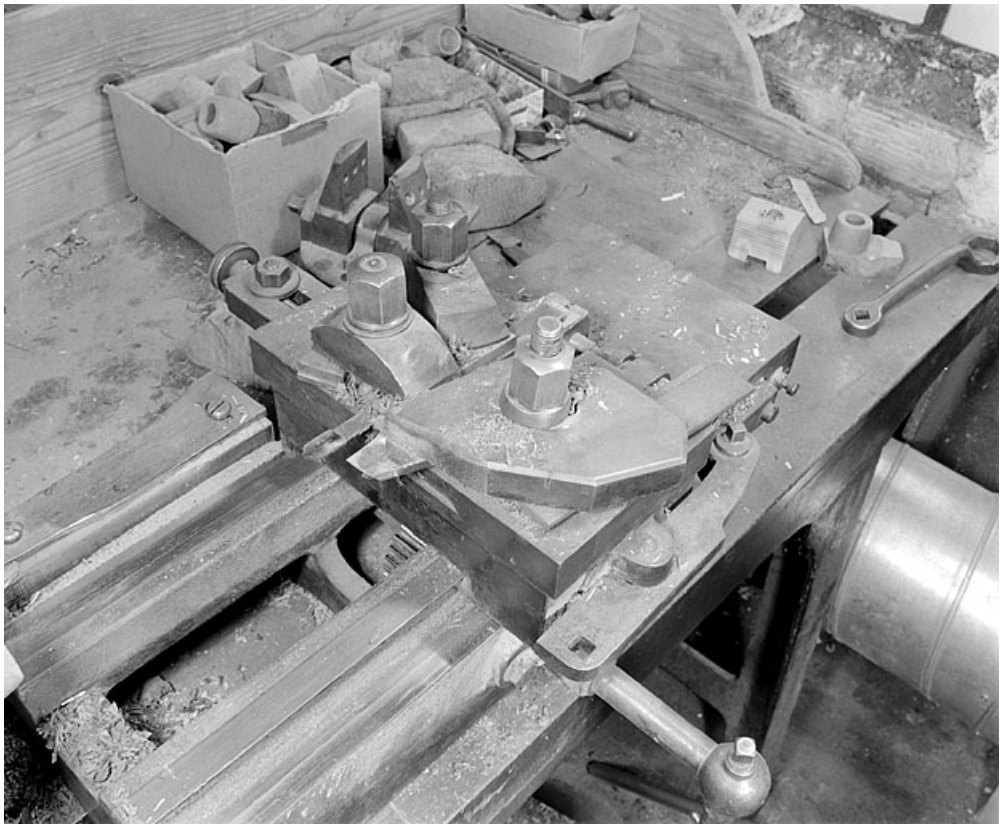
Vue d'ensemble du tour (atelier de finissage).
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500471X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



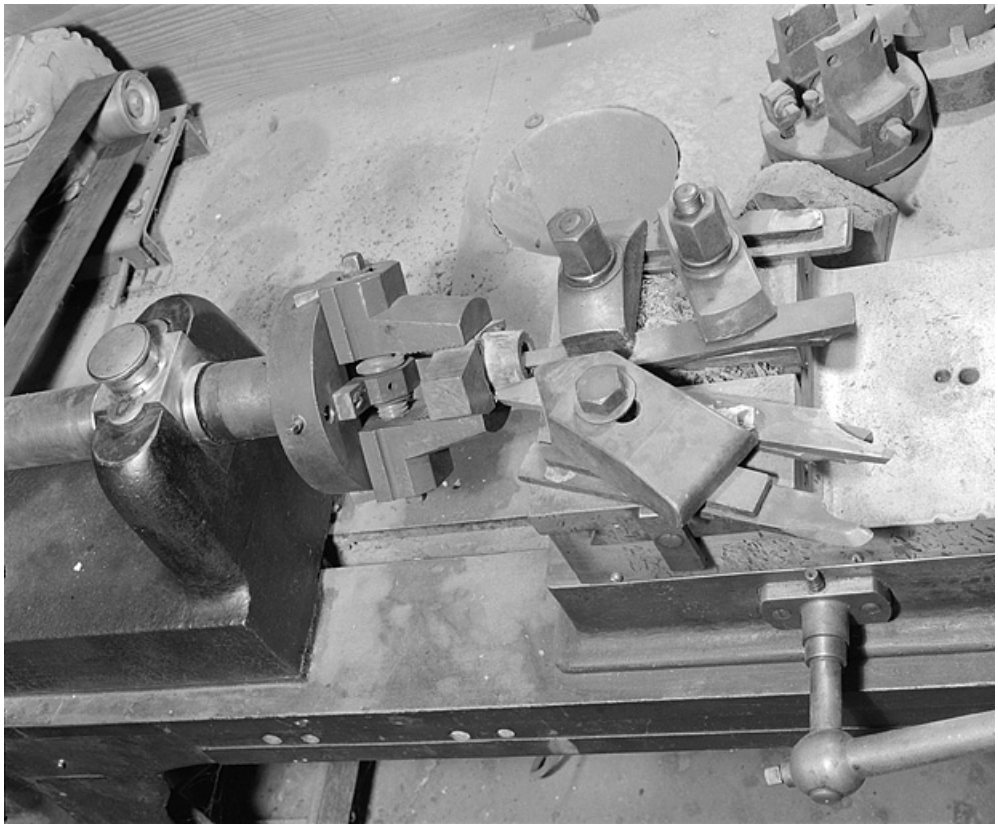
Chariot porte-outil (atelier principal).
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500634X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



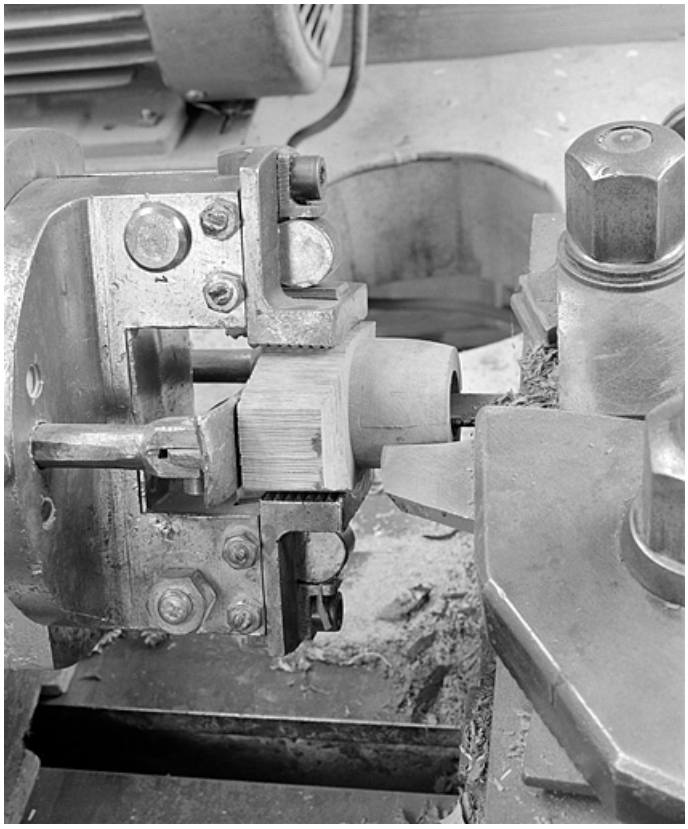
Chariot porte-outil (atelier de finissage).
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500474X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



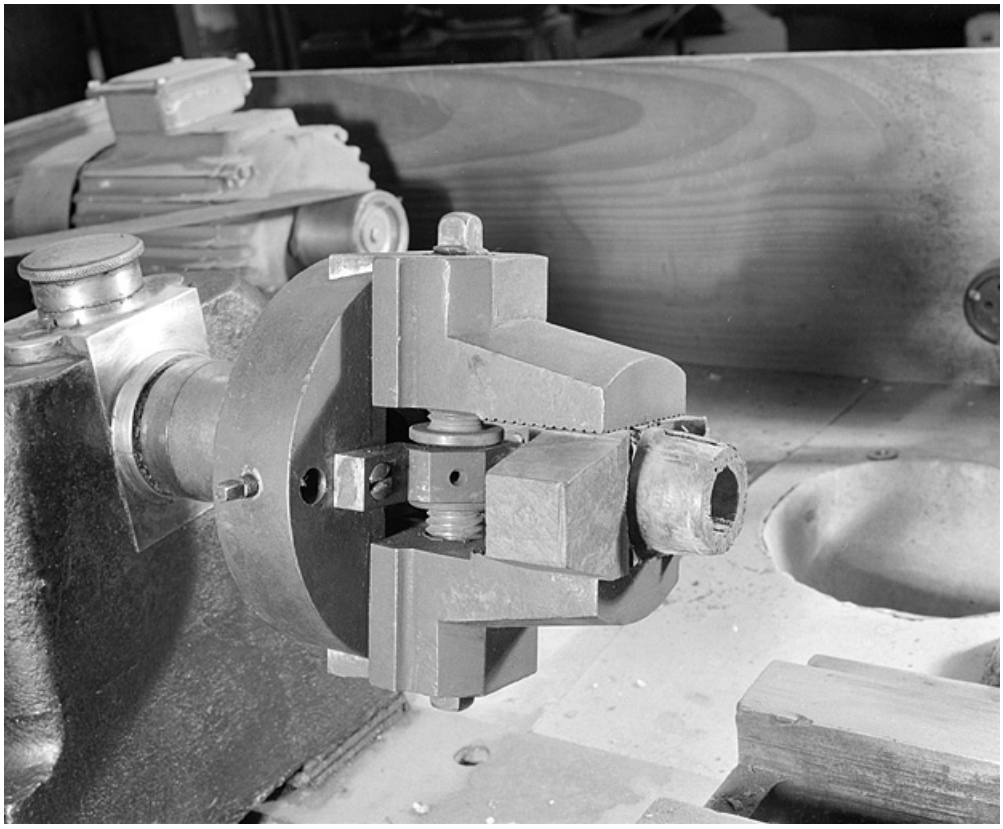
Mandrin "gueule de loup" et chariot porte-outil (atelier principal).
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500635X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



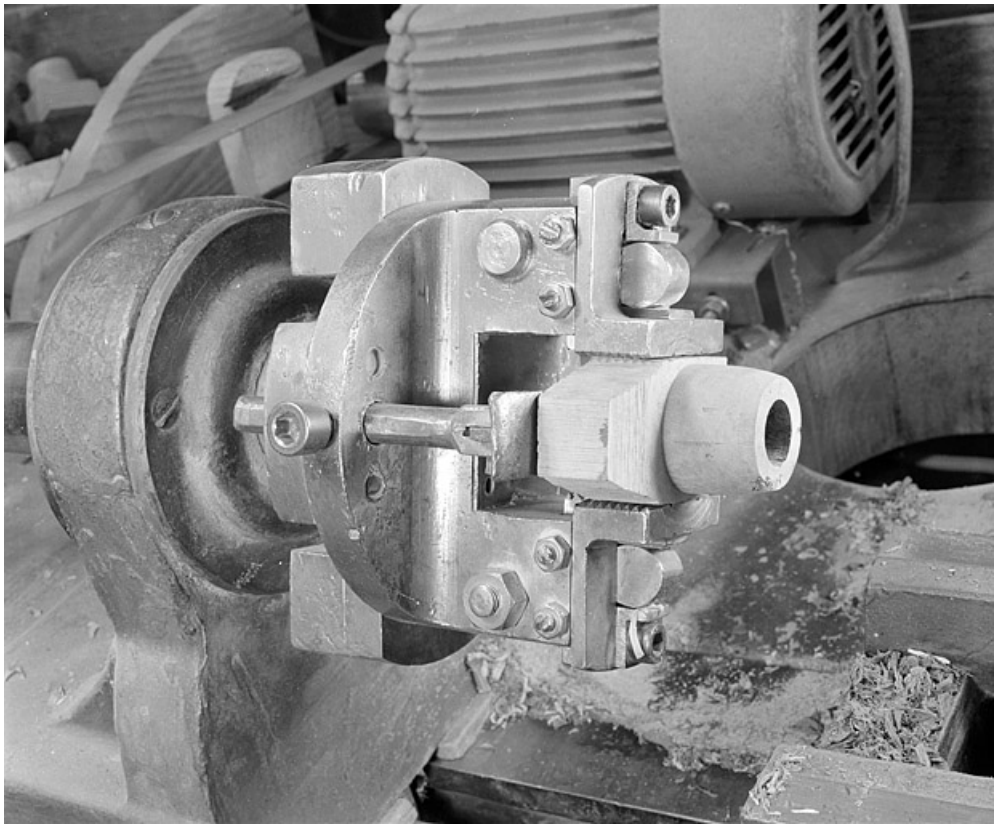
Détail du mandrin "gueule de loup" et du chariot porte-outil (atelier de finissage).
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500473X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mandrin "gueule de loup" (atelier principal).
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l’illustration : 20022500636X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mandrin "gueule de loup" (atelier de finissage).
25, Baume-les-Dames rue des Pipes, lieudit : Gondé

N° de l'illustration : 20022500472X
Date : 2002
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine