

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Baume-les-Dames
Gondé
rue des Pipes
usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée

2 machines à tourner (machines à ébaucher le foyer)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM25001121
Date de l'enquête initiale : 2002
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à tourner
Appellations : machines à ébaucher le foyer
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Emplacement dans l'édifice : ateliers de fabrication des pipes

Historique

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

Période(s) principale(s) : 1^{ère} moitié 20^e 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.

Éléments descriptifs

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

Matériaux : acier ; fonte de fer

Mesures :

dimensions de la machine du grand atelier : h=28 cm, la=116 cm, pr=44 cm, dimensions de la machine de l'atelier de finissage : h=27 cm, la=110 cm, pr=64 cm.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant, plaque signalétique

Précisions et transcriptions :

Inscription concernant le fabricant du moteur ; plaque signalétique (plaque vissée) : moteur UNELEC n° P101857 / 1Ch / 1415 tours/min (machine du grand atelier) ; moteur UNELEC n° P059580 / 2 Ch / 2860 tours/min (machine de l'atelier de finissage) ; Inscription concernant le fabricant du graisseur de la machine de l'atelier de finissage : GRAISSEUR / STAUFFER.

État de conservation

en état de marche

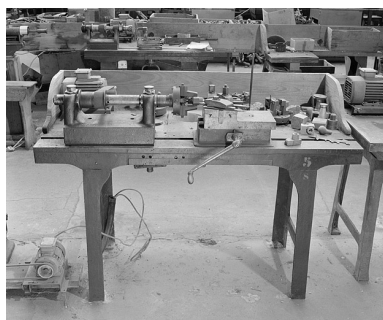
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

Liens web

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

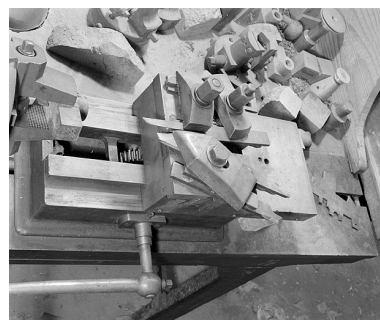
Illustrations



Vue d'ensemble du
tour (atelier principal).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500633X



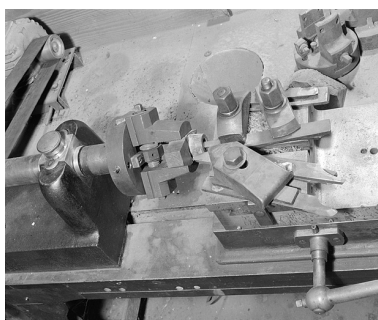
Vue d'ensemble du tour
(atelier de finissage).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500471X



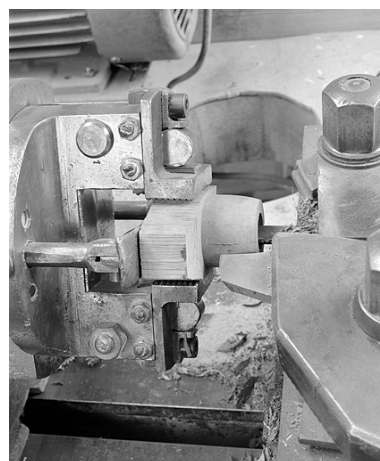
Chariot porte-outil (atelier principal).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500634X



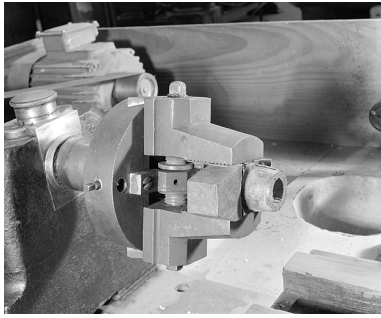
Chariot porte-outil
(atelier de finissage).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500474X



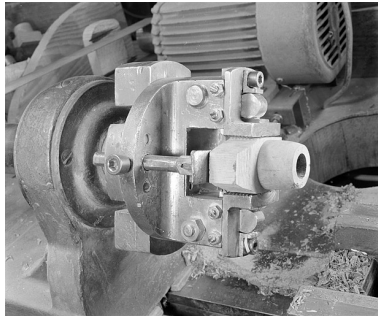
Mandrin "gueule de loup" et chariot
porte-outil (atelier principal).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500635X



Détail du mandrin "gueule
de loup" et du chariot porte-
outil (atelier de finissage).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500473X



Mandrin "gueule de
loup" (atelier principal).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500636X



Mandrin "gueule de
loup" (atelier de finissage).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20022500472X

Dossiers liés

Édifice : usine de tabletterie (usine de pipes Ropp), actuellement musée (IA25000264) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

Est partie constituante de : ligne de fabrication des têtes de pipes en bruyère (IM25001119) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

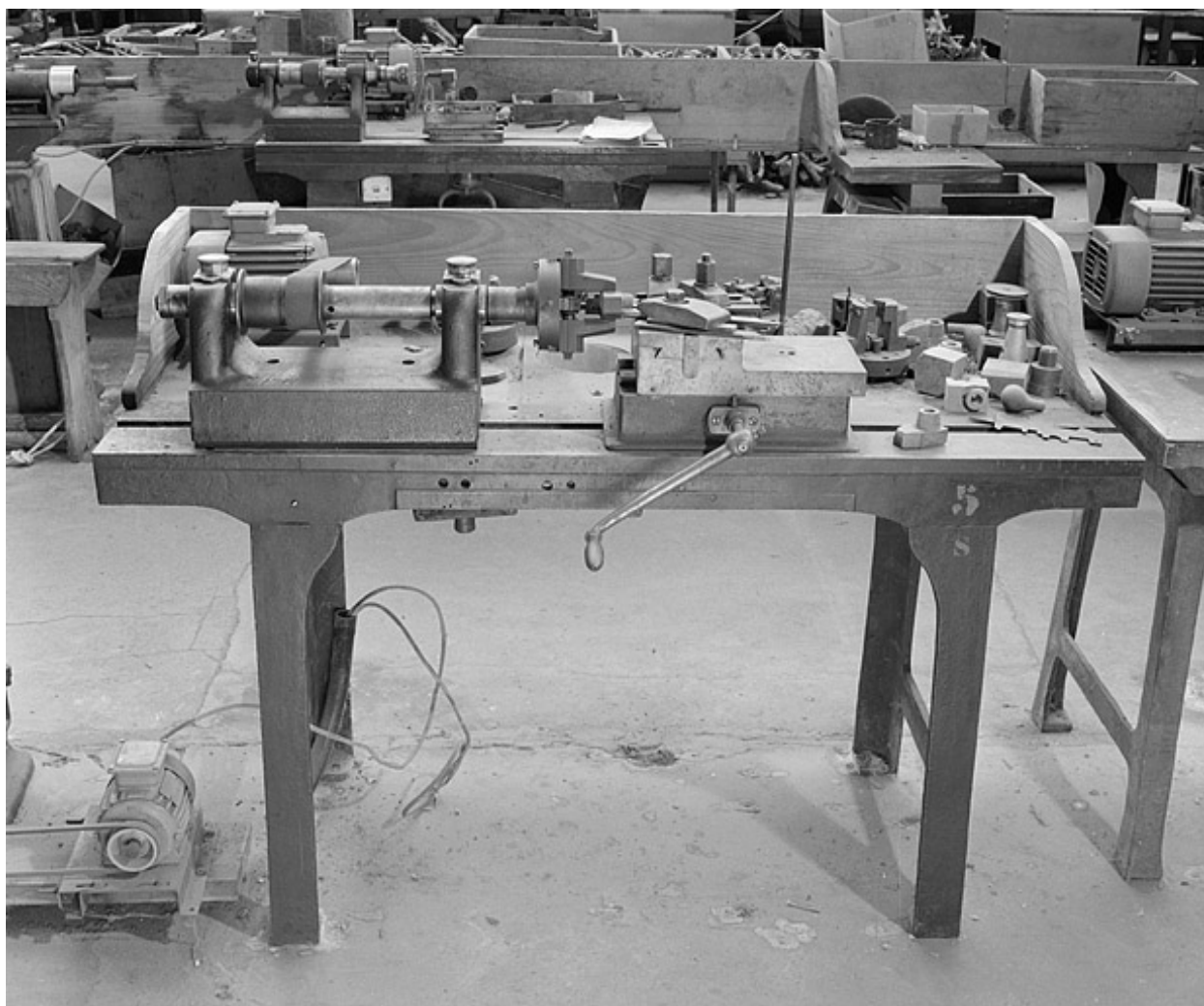
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

les machines des ateliers de fabrication des pipes (IM25001102) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Baume-les-Dames, Gondé, rue des Pipes

Auteur(s) du dossier : Géraud Buffa

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



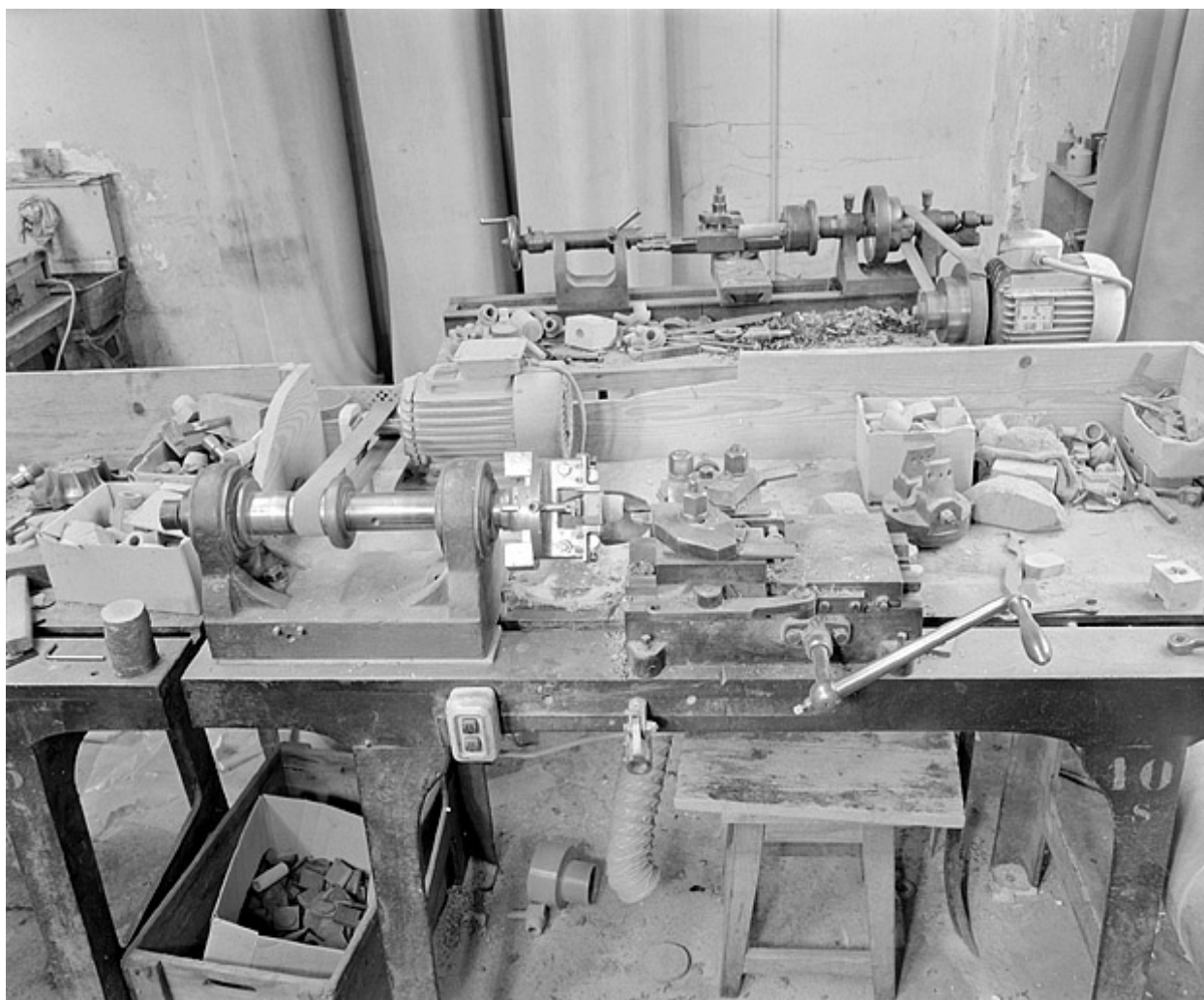
Vue d'ensemble du tour (atelier principal).

IVR43_20022500633X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'ensemble du tour (atelier de finissage).

IVR43_20022500471X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



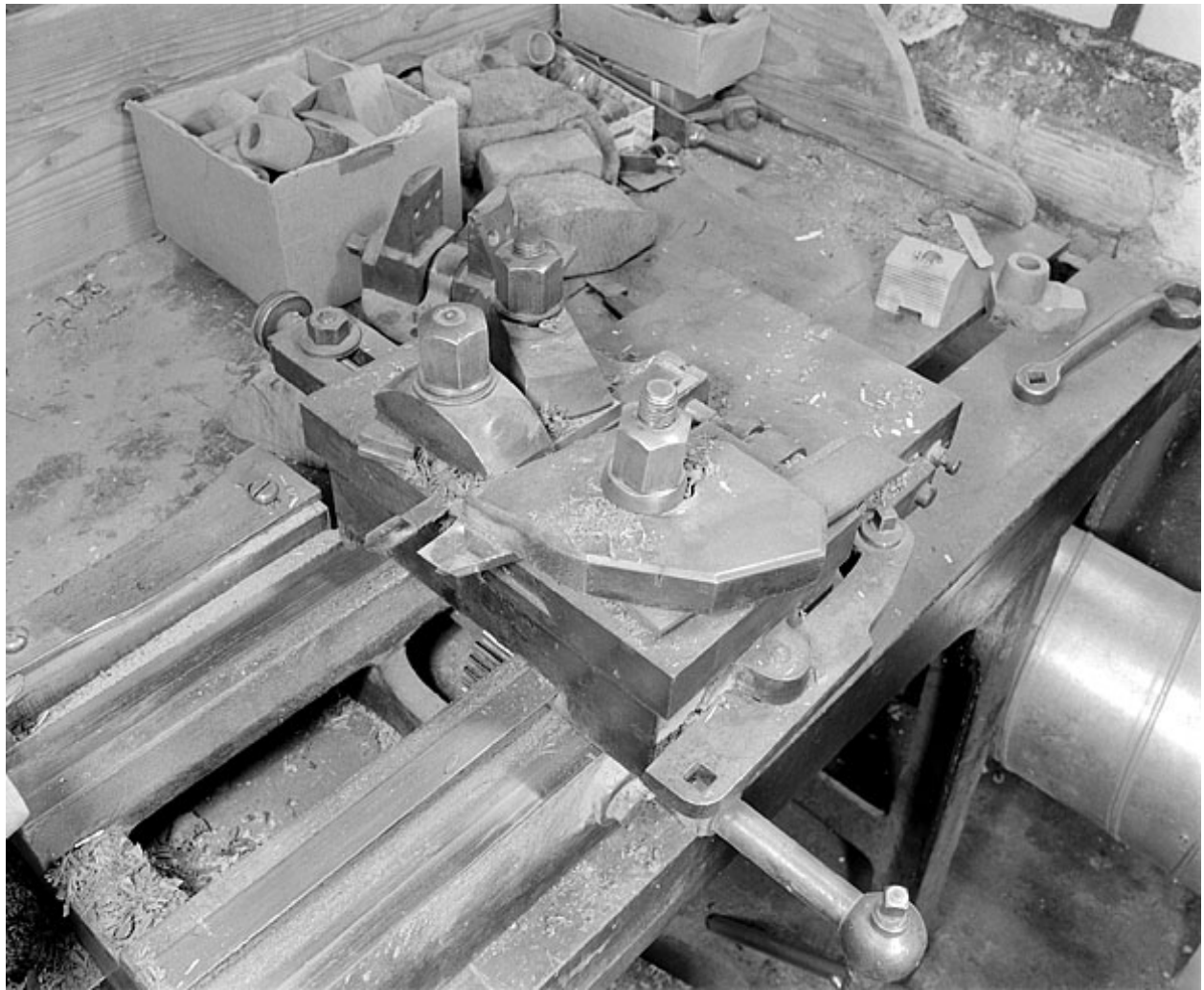
Chariot porte-outil (atelier principal).

IVR43_20022500634X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



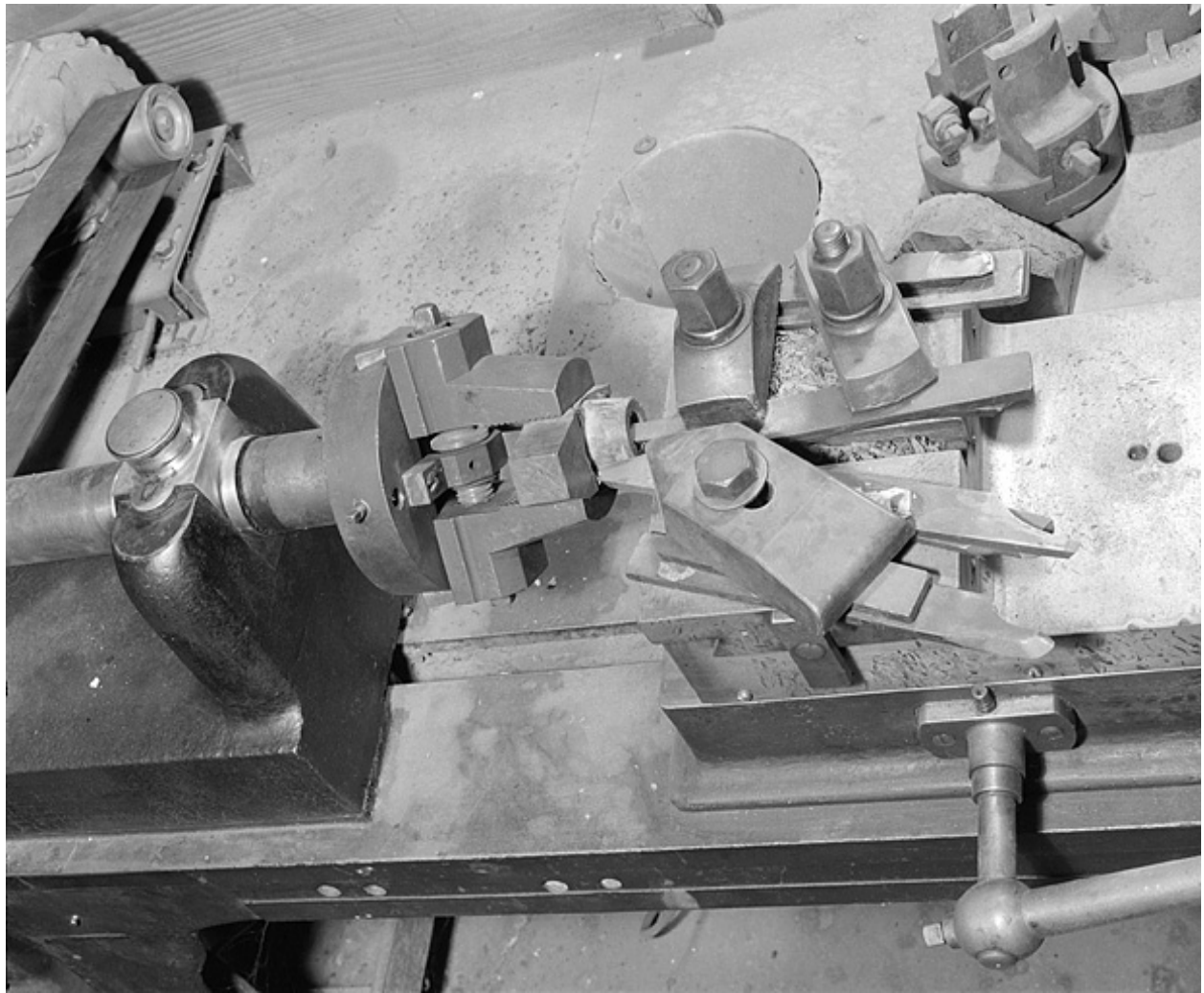
Chariot porte-outil (atelier de finissage).

IVR43_20022500474X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



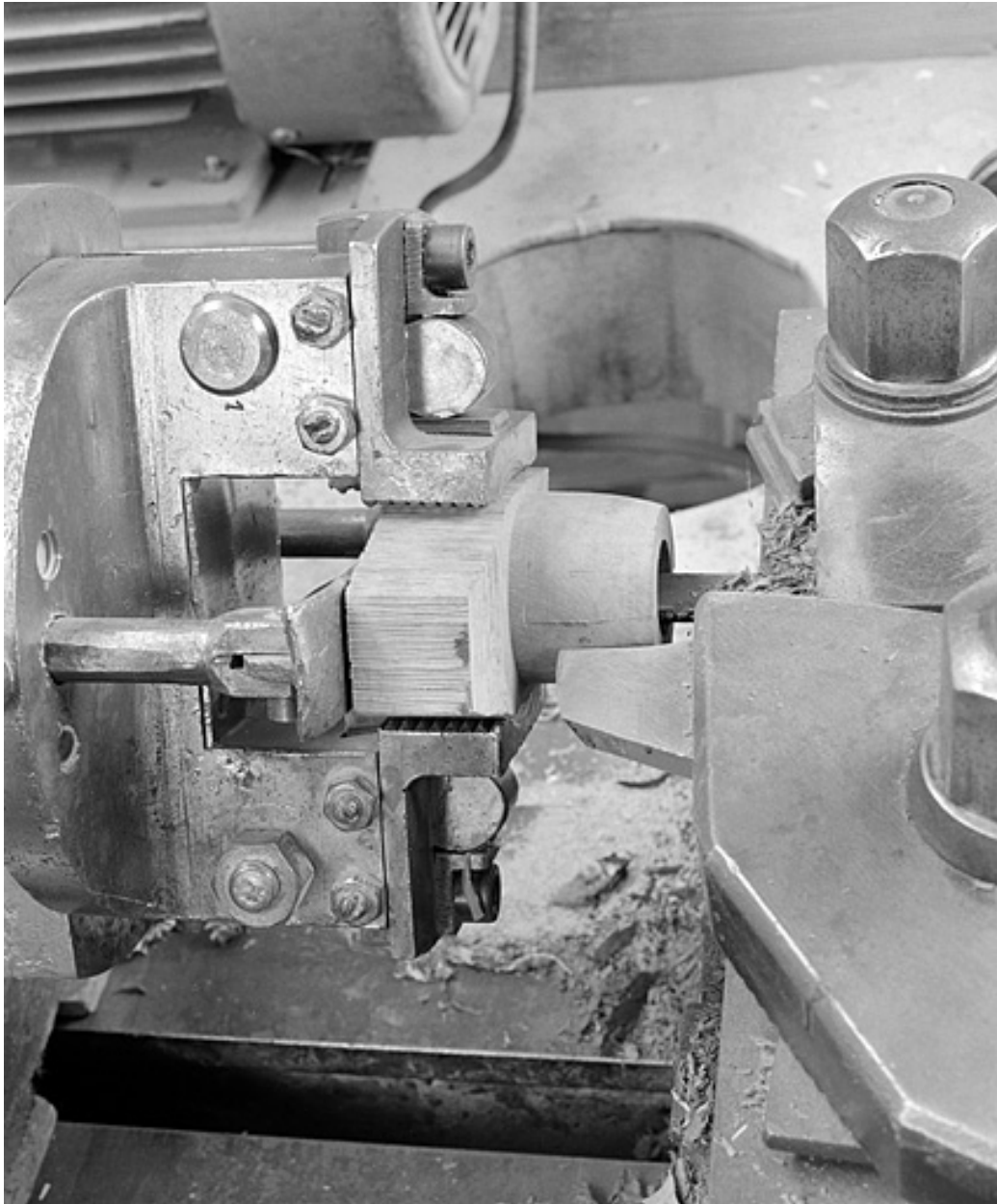
Mandrin "gueule de loup" et chariot porte-outil (atelier principal).

IVR43_20022500635X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



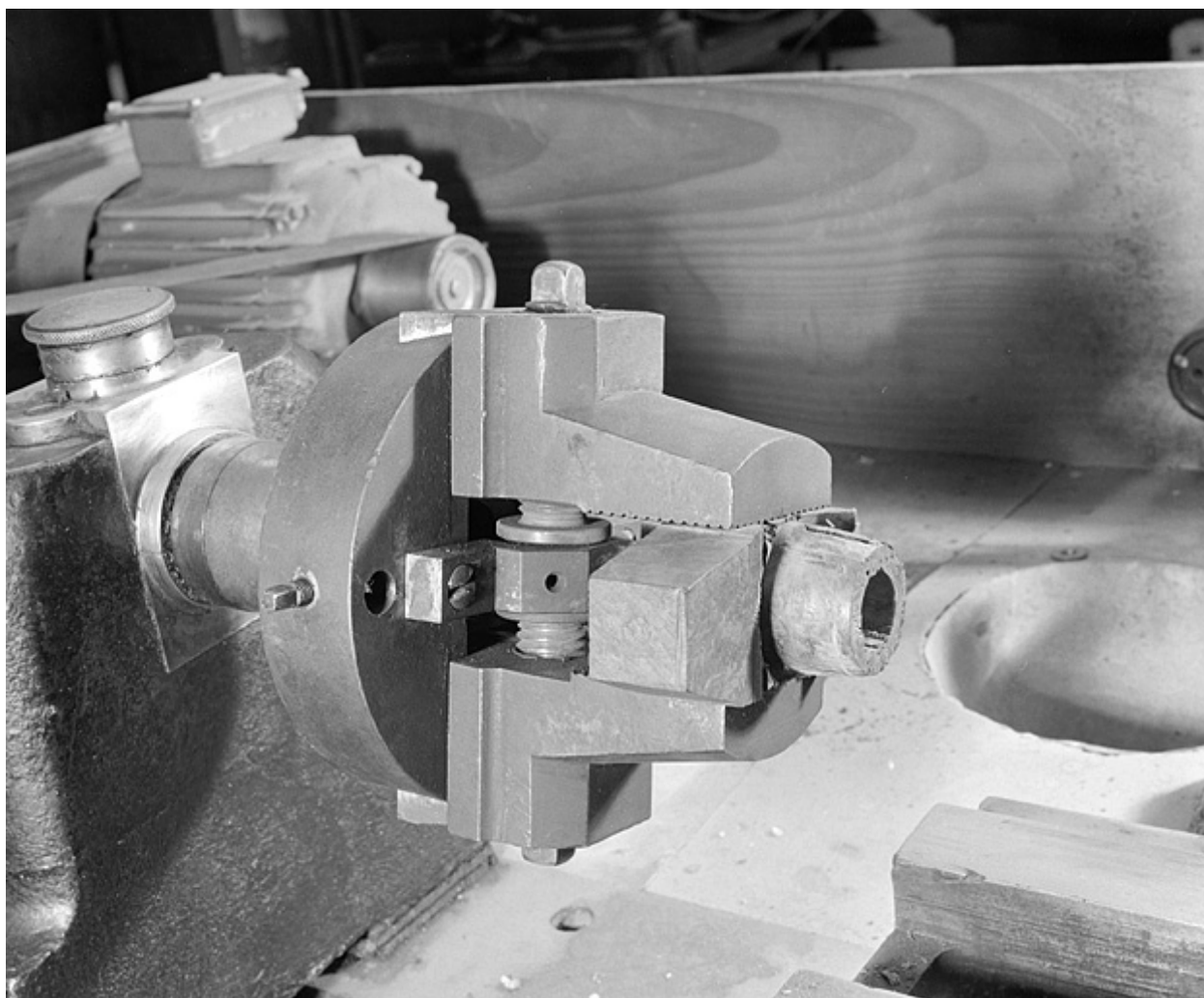
Détail du mandrin "gueule de loup" et du chariot porte-outil (atelier de finissage).

IVR43_20022500473X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



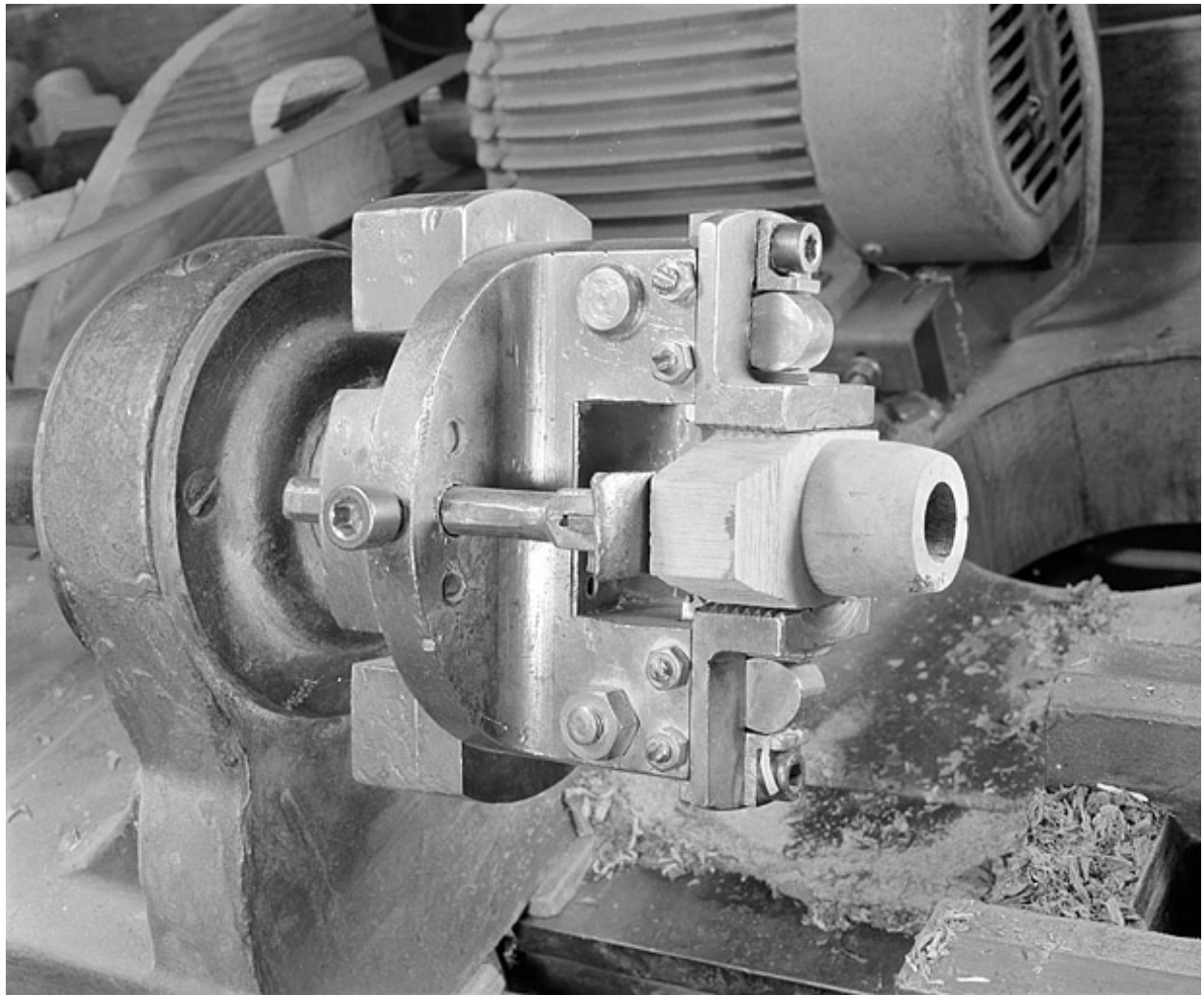
Mandrin "gueule de loup" (atelier principal).

IVR43_20022500636X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Mandrin "gueule de loup" (atelier de finissage).

IVR43_20022500472X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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