

matériel professionnel (tour à bois dit tour à marche pied)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39001074

Date de l'enquête initiale : 1994

Date(s) de rédaction : 1994

Cadre de l'étude : inventaire topographique , patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : matériel professionnel

Précision sur la dénomination : tour à bois ; tour en l'air ; tour à marche pied

Parties constituantes non étudiées : atelier

Compléments de localisation

Emplacement dans l'édifice : collection particulière

Historique

Tour à marche pied fabriqué au 19e siècle par C. M. Remanié en 1947 par Armand Lacroix (locataire de la ferme) qui remplace la bielle. Le banc et la poupée mobile sont récents (1947 ou postérieur). Fabrication de dents de râteau et probablement de bobines et tabatières. Partie constituante non étudiée : râtelier.

Période(s) principale(s) : 19e siècle, 2e quart 20e siècle

Dates : 1947

Auteur(s) de l'oeuvre : M. C. (fabricant), Armand Lacroix

Description

Clavier du tour (boîte), en chêne, contenant l'arbre métallique reposant sur des coussinets en bronze. Sur cet arbre sont réalisés 5 filetages différents qui, sélectionnés en actionnant une des clés du clavier, permettent de réaliser sur l'objet tourné le pas de vis correspondant. Mandrin à griffes peut-être en buis. Poupée mobile et banc en résineux, bielle en sapin. Chêne également utilisé pour la roue, placée au-dessus du tour et composée de 6 segments courbes chevillés, pour son support et pour les vis (tournées) de réglage en hauteur de son axe.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : menuiserie, industrie du bois

Éléments structurels, forme, fonctionnement : à énergie humaine ; pied, 4 ; matériau d'origine végétale, solide en masse, produit fini

Matériaux : chêne (structure, en plusieurs éléments) : taillé, courbé, tourné ; bois résineux (structure, en plusieurs éléments) : taillé ; buis (? , en plusieurs éléments) : tourné ; métal

Mesures :

h = 264 ; l = 120 ; la = 95 ; dimensions maximum ; banc : h = 84 cm ; tour : l clavier = 62 cm, l entre pointes = 24 cm, d poulie motrice = 15 cm ; roue : d = 95 cm ; bielle : l = 172 cm

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (gravé, sur l'oeuvre, initiale), graffiti (manuscrit, sur l'oeuvre), signature (manuscrit, sur l'oeuvre), date (manuscrit, sur l'oeuvre)

Précisions et transcriptions :

inscription concernant le fabricant : C.M sur la roue et sur les supports des 2 vis réglant la hauteur de son axe ; graffiti, signature et date au crayon sur la bielle : manche de radaux [= manche de râteau ?] 1947 sapins Lacroix Armand

État de conservation

hors état de marche , remaniement

Le banc, la poupée mobile et la bielle ont été remplacés.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété d'une personne privée

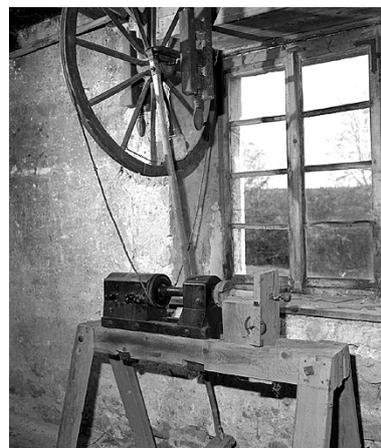
Illustrations



Vue de face.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943901209X



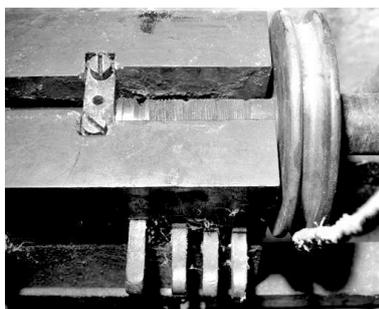
Vue de profil.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943901210X



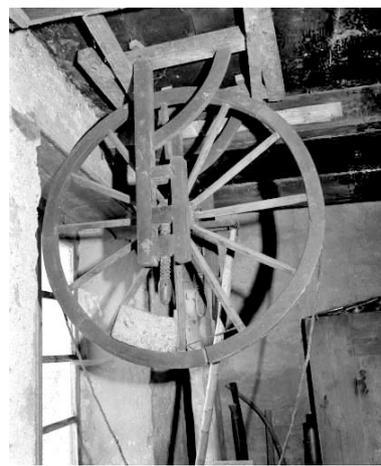
Vue de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943901208X



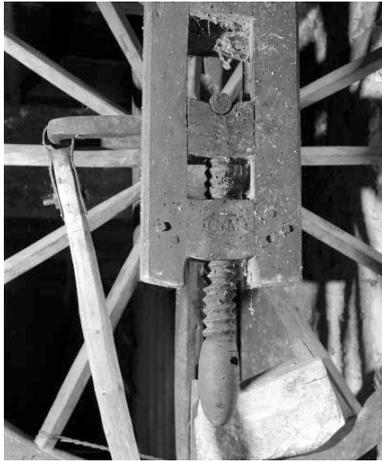
Clavier ouvert.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943901215X



Détail du filetage de l'arbre du
tour et des clés de sélection.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943901216X



Roue motrice au plafond.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943901213X



Vis de réglage en hauteur de l'axe de la roue et inscription.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943901214X



Rateliers. Le ratelier du second plan accueille les outils du tourneur, celui du premier plan (portant des axes) semble ne pas avoir de lien avec le tour.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943901211X

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

industries du bois en Franche-Comté (IA00141454)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Bernard Pontefract, Laurent Poupard

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



Vue de face.

IVR43_19943901209X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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



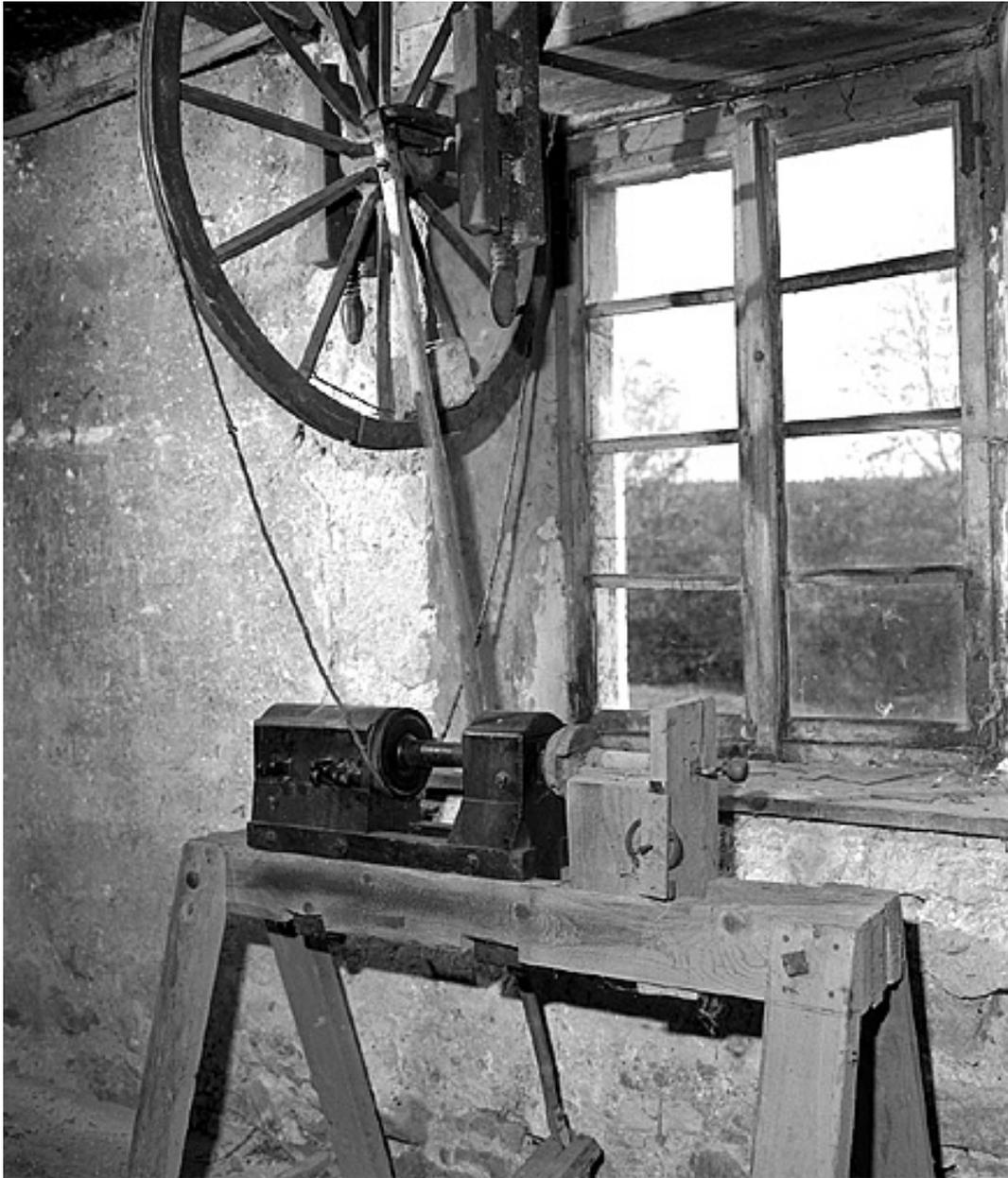
Vue de profil.

IVR43_19943901210X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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



Vue de trois quarts.

IVR43_19943901208X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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



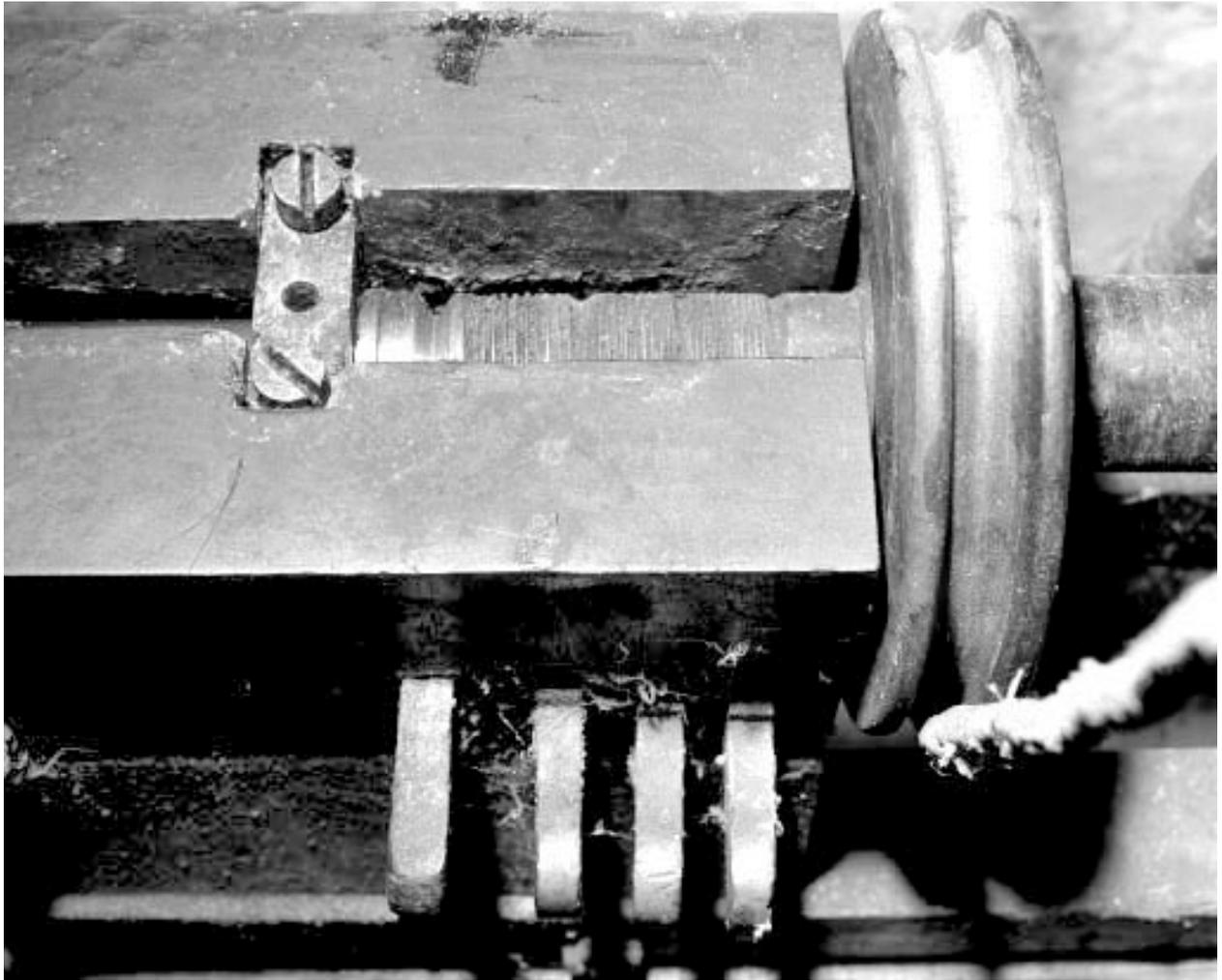
Clavier ouvert.

IVR43_19943901215X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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



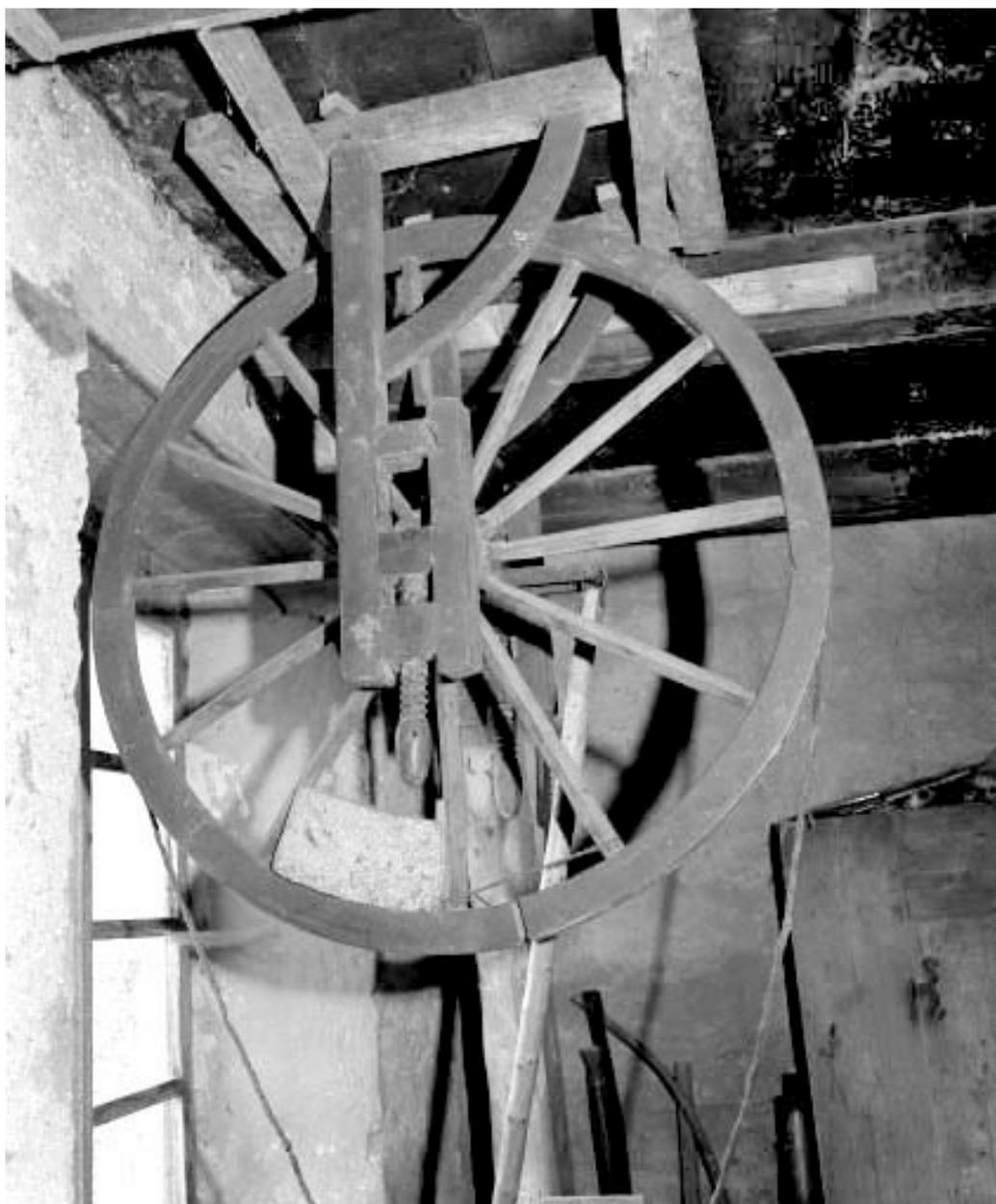
Détail du filetage de l'arbre du tour et des clés de sélection.

IVR43_19943901216X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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



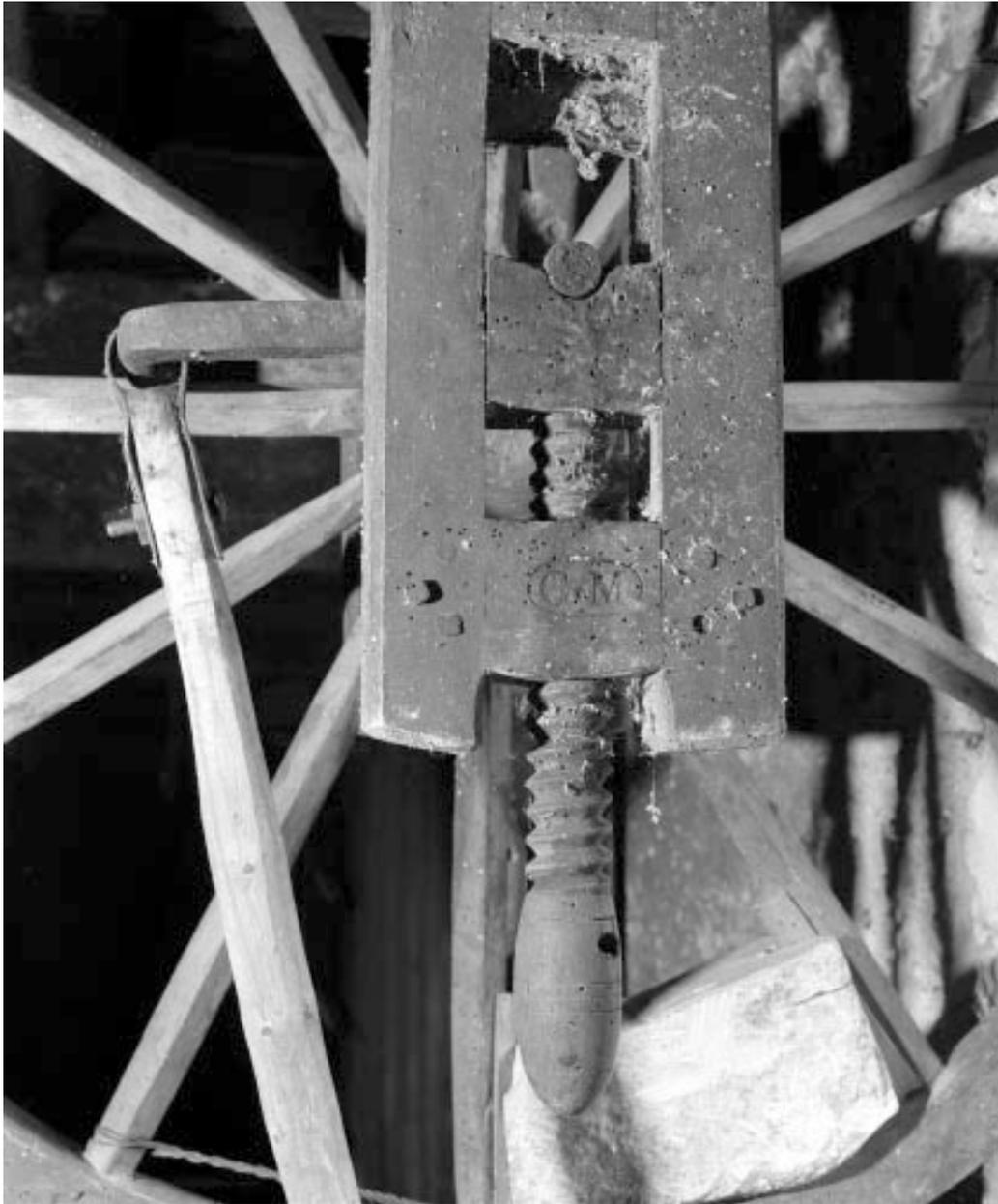
Roue motrice au plafond.

IVR43_19943901213X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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



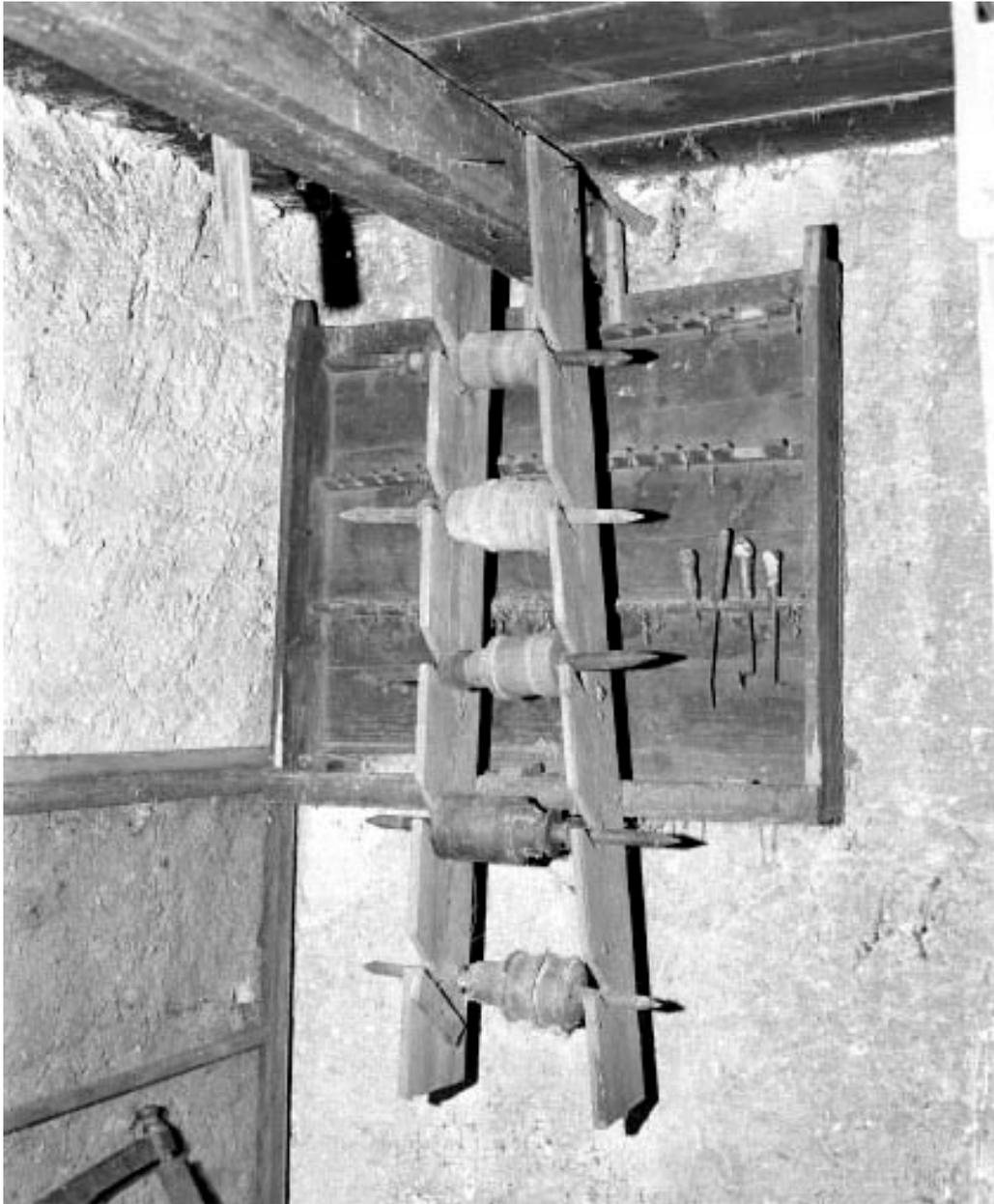
Vis de réglage en hauteur de l'axe de la roue et inscription.

IVR43_19943901214X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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



Rateliers. Le ratelier du second plan accueille les outils du tourneur, celui du premier plan (portant des axes) semble ne pas avoir de lien avec le tour.

IVR43_19943901211X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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