

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Hauts de Bienne
66 rue de la République
usine de lunetterie Gouverneur-Audigier

2 machines à cintrer les cercles de lunettes Cathenoz et Cie dites machines à ménisquer

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39002368
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à cintrer
Précision sur la dénomination : machine à cintrer les cercles de lunettes
Appellations : machine à ménisquer

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Emplacement dans l'édifice : atelier de fabrication côté rue

Historique

Ces deux machines à ménisquer de la première moitié du 20^e siècle sortent des ateliers de la société A. Cathenoz et Cie. Initialement établie au 1 quai Aimé Lamy, celle-ci se transporte au 197 rue de la République par la suite, peut-être après l'acquisition à la fin de la décennie 1960 de la marque Labor (marque de matériel et d'outillage pour opticiens créée par la société lunetière Nicole, fondée en 1882 ; voir ce dossier), qui devient alors Labor-Rac (pour Labor - René et André Cathenoz).

Période(s) principale(s) : 1^{ère} moitié 20^e siècle
Auteur(s) de l'oeuvre : Cathenoz et Cie A. (constructeur)
Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, Morez

Description

Ces deux machines servent à donner aux cercles de lunettes leur forme, leur cambrure et leurs côtes définitives. Le tenon soudé sur le cercle est pris dans une pince afin de ne pas bouger. En abaissant le levier, les quatre segments constituant le gabarit s'écartent, mettant en forme le cercle, alors que le boulon central s'abaisse afin de le cambrer.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie de mécanique de précision
Éléments structurels, forme, fonctionnement : à énergie humaine ; produit élaboré d'origine minérale, solide en fil, produit semi-fini

Matériaux : acier

Mesures :

Dimensions (en cm) de la machine Cathenoz : h = 18, la = 15, pr = 30. Dimensions de l'autre machine : h = 25, la = 15, pr = 30.

Inscriptions & marques : inscription concernant le fabricant (gravé), logotype

Précisions et transcriptions :

Inscription (gravée) : [logotype montrant un croissant de lune à visage humain] / A. Cathenoz & Cie.

État de conservation

en service

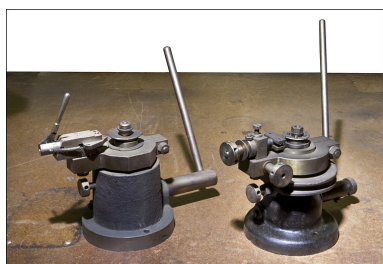
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

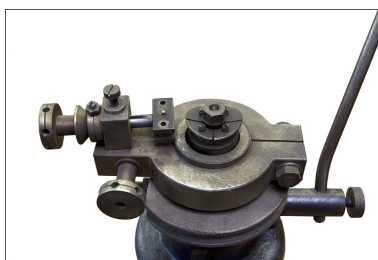
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002368/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900274NUC2A



Partie supérieure de la machine
à ménisquer Cathenoz.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900275NUC2A

Dossiers liés

Édifice : usine de lunetterie Gouverneur-Audigier (IA39000538) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

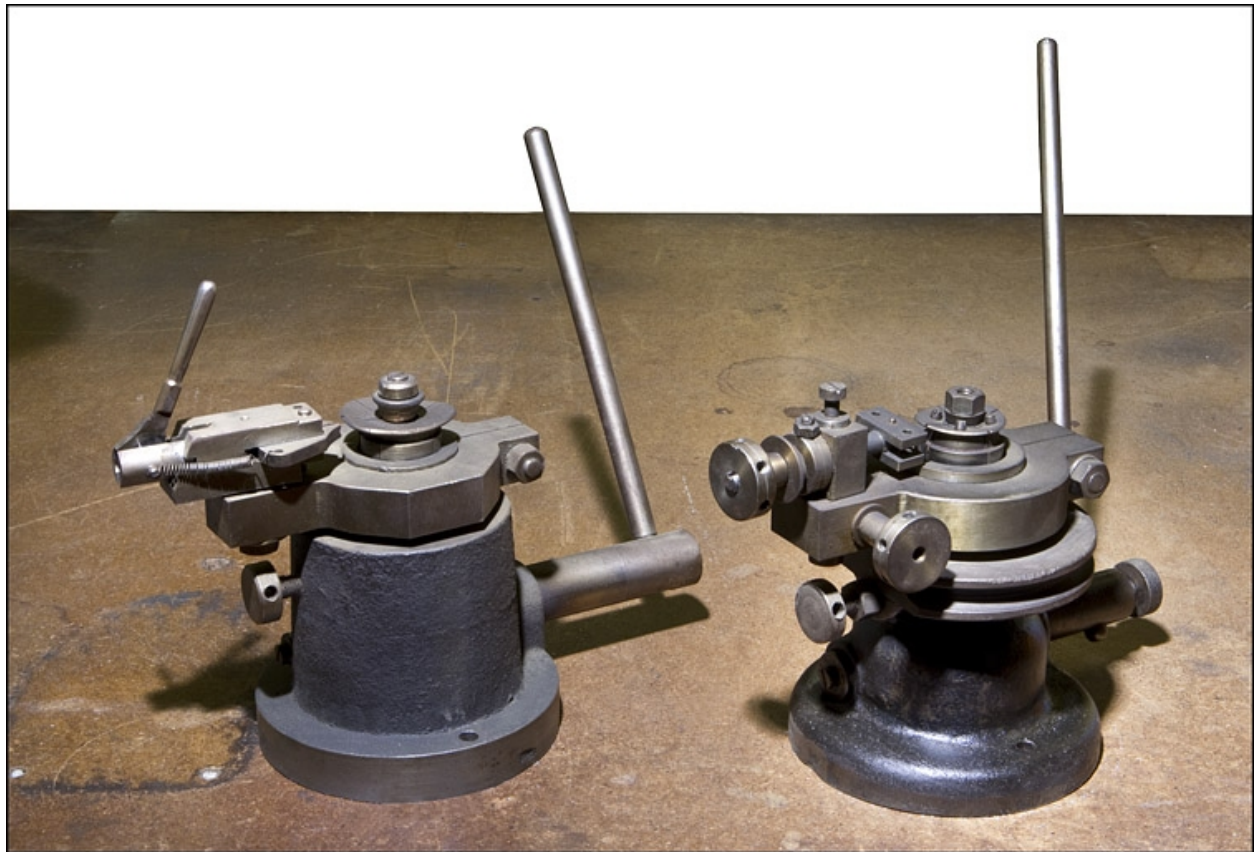
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

le mobilier de l'usine de lunetterie Gouverneur-Audigier (IM39002352) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, 66 rue de la République

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



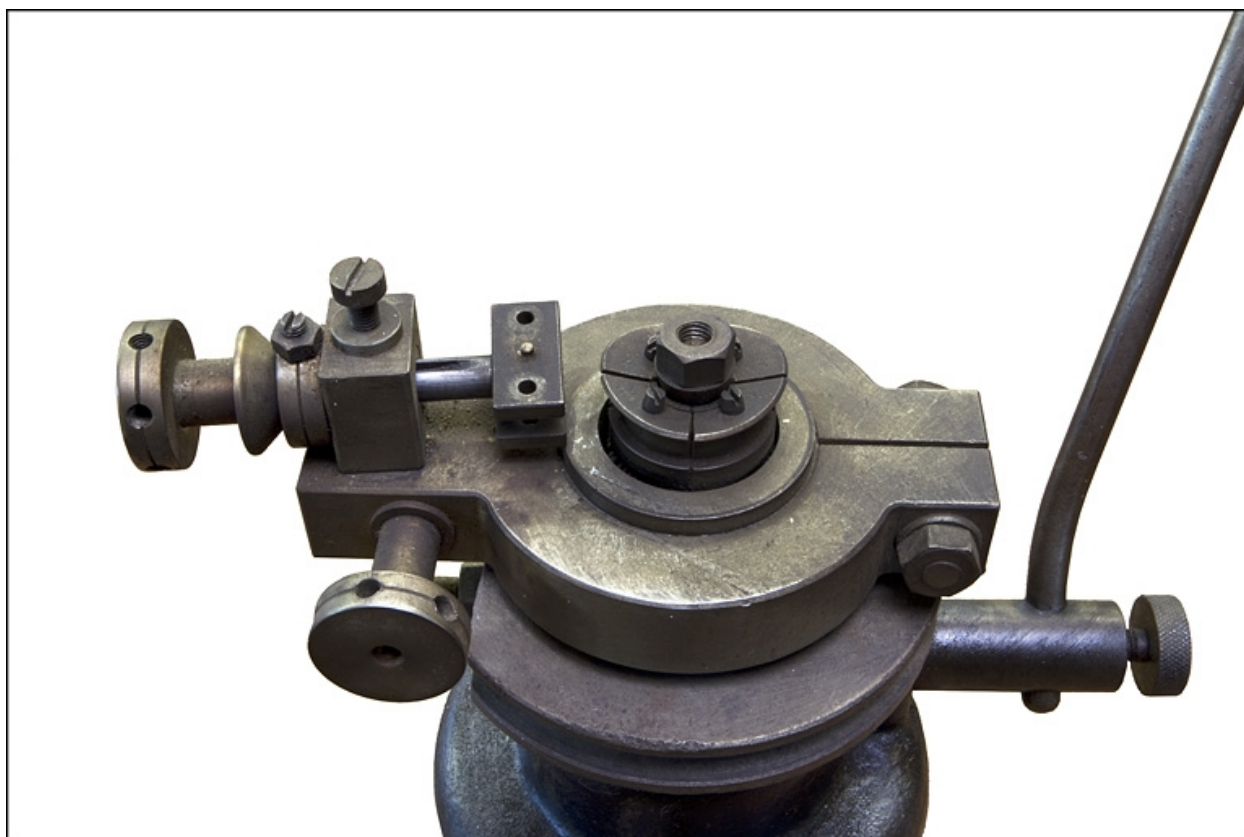
Vue d'ensemble.

IVR43_20103900274NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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



Partie supérieure de la machine à ménisquer Cathenoz.

IVR43_20103900275NUC2A

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2010

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