

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

machine à cintrer les nez de lunettes dite coulisseau

Références du dossier

Numéro de dossier : IM39002365
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 nez de lunettes
Appellations : coulisseau

Compléments de localisation

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

Historique

Cette machine est vraisemblablement de fabrication locale (mécaniciens de l'usine ?) et réalisée dans le premier quart du 20e siècle.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle
Lieu d'exécution : Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Hauts de Bienne, Morez

Description

Réalisée en fonte et acier, la machine à cintrer est utilisée pour fabriquer les nez W des lunettes. Le nez se présente sous la forme d'une tige métallique plate courbée à chaque extrémité. Il est placé sur deux pièces qui, écartées manuellement avec deux manettes, le maintiennent en position alors qu'un coulisseau, manoeuvré au pied à l'aide d'une pédale suspendue, le cintré en descendant, lui donnant sa forme de W. La machine est fixée sur une table à quatre pieds en bois feuillu et plateau en aggloméré et isorel.

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 masse, produit semi-fini ; pied

Matériaux : fonte de fer ; acier ; bois feuillu indigène ; aggloméré ; isorel

Mesures :

Dimensions hors tout (en cm) de la machine : h = 42 (112 avec la pédale), la = 32, pr = 52. Dimensions du plateau de la table : l = 141, la = 60, h = 4,5.

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/IM39002365/index.htm>

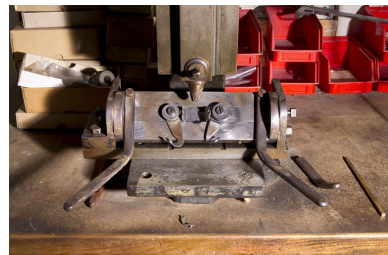
Illustrations



Vue d'ensemble.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900272NUC2A



Partie supérieure de la machine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900271NUC2A



Système de fixation
du nez et coulisseau.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20103900273NUC2A

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_20103900272NUC2A

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.

IVR43_20103900271NUC2A

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



Système de fixation du nez et coulisseau.

IVR43_20103900273NUC2A

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