12 MACHINES À CINTRER LES NEZ, LES BRANCHES ET LES FACES DE LUNETTES DITES COULISSEAUX

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Morez
66 rue de la République

Situé dans : Usine de lunetterie Gouverneur-Audigier

Dossier IM39002366 réalisé en 2010 revu en 2011
Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Vraisemblablement de fabrication locale (mécaniciens de l'usine ?), ces machines ont été réalisées dans le dernier quart du 19e siècle et la première moitié du siècle suivant. Elles ont pu être modifiées par la suite pour s'adapter aux nouvelles productions.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle / 1ère moitié 20e siècle

Description

Les machines sont réalisées en divers matériaux (fonte, acier, laiton, aluminium, plastique ou bois) suivant les époques et le rôle des pièces, assemblées par vissage ou boulonnage. Chacune adaptée à une tâche précise, elles respectent un même principe de fonctionnement : l'élément métallique à cintrer (nez, branche ou face entière) est posé dessus, le cas échéant fixé par serrage, pinçage, etc., et un coulisseau, portant l'outil de forme et actionné manuellement à l'aide d'un levier, vient le déformer. La plupart du temps horizontal, le coulisseau peut aussi être placé verticalement. Ces machines sont généralement supportées par deux pieds, plus rarement trois, avec partie horizontale percée permettant de les fixer sur un établi.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie de mécanique de précision
Structures : à énergie humaine

État de conservation :
en service

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002366/index.htm

Aire d'étude et canton : Morez

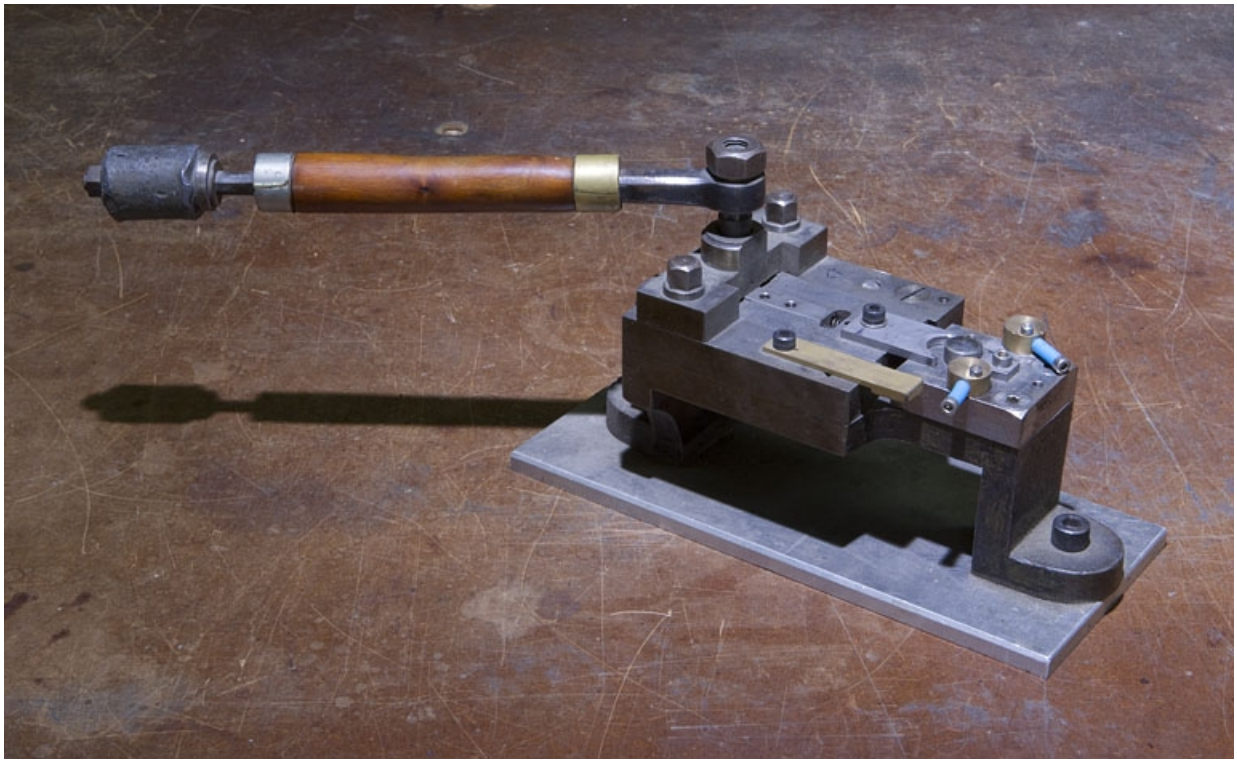
Dénomination : machine à cintrer

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble.
39, Morez, 66 rue de la République

N° de l'illustration : 20103900285NUC2A
Date : 2010
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machine à cintrer les nez, à coulisseau horizontal.
39, Morez, 66 rue de la République

N° de l'illustration : 20103900286NUC2A
Date : 2010
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machine à cintrer les faces, à coulisseau vertical.
39, Morez, 66 rue de la République

N° de l'illustration : 20103900287NUC2A
Date : 2010
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machine à cintrer les faces, à coulisseau vertical (détourée).

N° de l'illustration : 20103900288NUC2A
Date : 2010
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine