



# 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-

<u>Audigier</u>

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 : <a href="https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002366/index.htm">https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002366/index.htm</a>

Aire d'étude et canton : Morez

**Dénomination**: machine à cintrer



Vue d'ensemble.

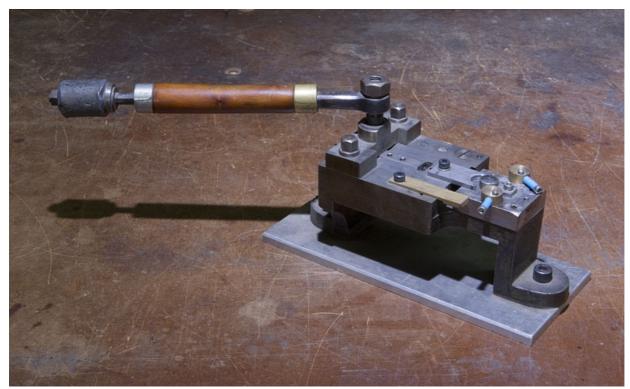
39, Morez, 66 rue de la République

N° de l'illustration : 20103900285NUC2A

Date: 2010

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



 $\label{eq:machine a contrar les nez, a coulisseau horizontal.}$ 

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



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



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