MACHINE À FRAISER (ACCESSOIRES D'UNE MACHINE À ARRONDIR CARPANO)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
la Bouloie - 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire

Situé dans : Observatoire

Dossier IM25001915 réalisé en 2001 revu en 2008

Auteur(s) : Françoise Le Guet Tully, Anthony Turner, Delphine Issenmann, Jean Davoigneau, Laurent Poupard



Historique

La machine à arrondir, qui pourrait dater des environs de 1900, servait à la finition cycloïdale des roues dentées d'horlogerie. Elle a été fabriquée par la société L. Carpano ou ses successeurs, J. Laura et C. Sivan, dont le nom apparaît sur les cutters. Piémontais, Louis Carpano (1833-1919) a suivi les enseignements de l'école d'horlogerie de Cluses (Haute-Savoie) où il s'est installé en 1869 en s'associant avec l'industriel décolleteur Henri Jaccottet pour fabriquer des dents d'engrenage. Il a perfectionné la machine à tailler les fraises et mis au point la fraise à arrondir.

Période(s) principale(s) : 1er quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Louis Carpano (fabricant), J. Laura (fabricant), C. Sivan (fabricant)

Description

Cette boîte contient les accessoires d'une machine à arrondir non retrouvée. Il y a une série de 38 fraises, des porte-fraises, un manche et des axes de porte-fraise. La boîte, en bois, est recouverte de basane rouge et doublée de velours violet. La roue d'entraînement de la machine est conservée.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie de mécanique de précision
Structures : instrument spécialisé

État de conservation :
manque

Sources documentaires

Documents multimédias

- **Louis Carpano, 2011**
  Louis Carpano. - 2011. Document accessible en ligne sur Wikipédia à l'adresse : http://fr.wikipedia.org/wiki/Louis_Carpano (Consultation : avril 2011)

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM25001915/index.htm

Aire d'étude et canton : Besançon

Dénomination : machine à fraiser

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de la boîte contenant les accessoires.
25, Besançon, 34, 36, 41 à 43 avenue de l' Observatoire, lieudit : la Bouloie

N° de l’illustration : 20032500771XA
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine