2 MACHINES À USINER PAR OUTIL DE COUPE (MACHINES À TARAUDER SCHLENKER)

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

Situé dans : Usine de lunetterie Gouverneur-Audigier

Dossier IM39002369 réalisé en 2010 revu en 2011

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Les machines à tarauder ont été fabriquées dans les années 1950-1960 par la société Hans Schlenker laquelle, établie à Schwenningen (actuellement Villingen-Schwenningen, land de Bade-Wurtemberg, Allemagne), a été reprise en 1996 par les ingénieurs souabes Thilo et Uli Huber, qui l'ont transférée à Rathenow (land de Brandebourg). Elles sont munies de moteurs de la société Papst Motoren GmbH, de Sankt Georgen (land de Bade-Wurtemberg), acquise en 1992 par EMB (Elektrobau Mulfingen GmbH & Co., fondée en 1963).

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle

Auteur(s) de l'oeuvre :
Schlenker (constructeur)

Description

Ces deux machines sont utilisées pour tarauder les pièces de lunettes. Chacune est constituée d'un moteur électrique entraînant le taraud à l'aide d'une courroie et de poulies. L'ensemble, fixé sur une colonne, peut être abaissé à l'aide d'un levier au fur et à mesure de l'usinage de la pièce. La machine n° 1187 est équipée d'un taraud de 140, la n° 0992 d'un taraud de 130.

Eléments descriptifs

Catégories : industrie de mécanique de précision
Structures : produit élaboré d'origine minérale solide en fil, solide en masse, produit semi-fini

État de conservation :
en service

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM39002369/index.htm

Aire d'étude et canton : Morez

Dénomination : machine à usiner par outil de coupe

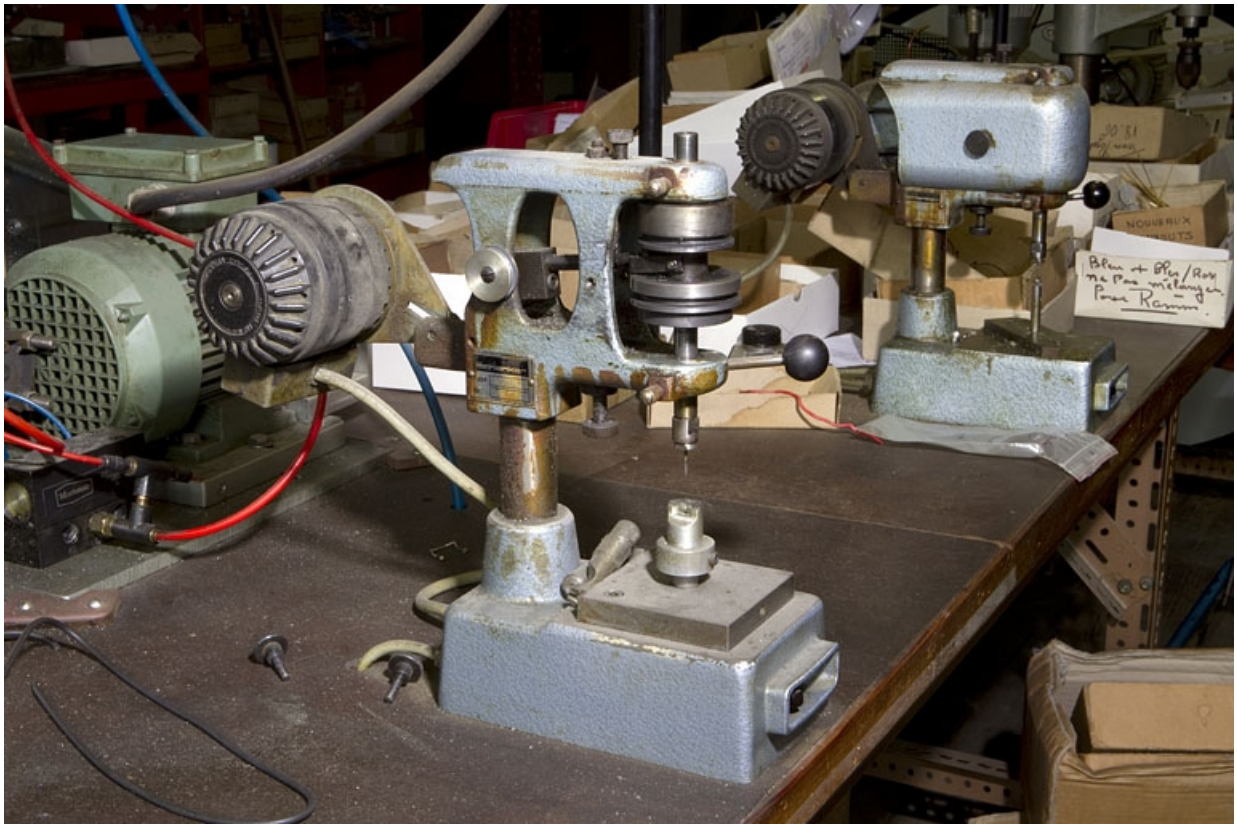
Parties constituantes non étudiées : moteur électrique alternatif

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20103900281NUC2A
Date : 2010
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20103900283NUC2A
Date : 2010
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machine n° 1187, carter de protection ôté.
39, Morez, 66 rue de la République

N° de l'illustration : 20103900282NUC2A
Date : 2010
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machine n° 0992.
39, Morez, 66 rue de la République

N° de l'illustration : 20103900284NUC2A
Date : 2010
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine