

## 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.

### Éléments 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

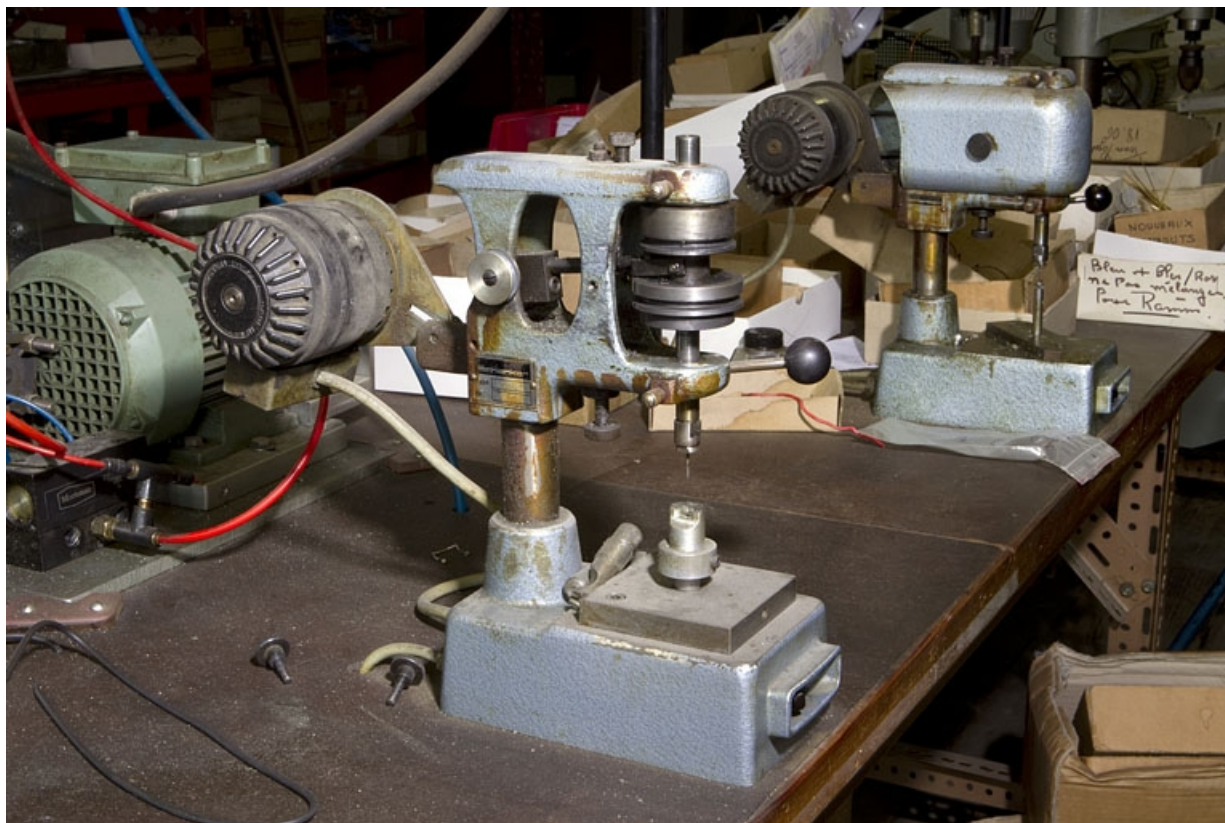
N° de l'illustration : 20103900281NUC2A

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