

## 2E MACHINE À DÉCOUPER PAR SCIE (SCIE CIRCULAIRE)

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône  
Corravillers  
Champs Fauvey

Situé dans : Usine de transformation des métaux dite forge Clément, actuellement centrale hydroélectrique

Dossier IM70001008 réalisé en 2005

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### Historique

Cette scie daterait de la seconde moitié du 20e siècle.

**Période(s) principale(s)** : 2e moitié 20e siècle

### Description

Cette machine servait à "ouvrir les ébauches" d'outils à dents, c'est-à-dire scier les parties d'ébauche qui, forgés, constitueront les dents. Elle était alimentée par un moteur électrique individuel de 7,5 ch de marque CEM (Compagnie Electro-Mécanique, Paris) via deux courroies trapézoïdales et un volant d'inertie en fonte. L'ensemble est posé sur un socle métallique.

### Éléments descriptifs

**Catégories** : industrie métallurgique et de transformation des métaux

**Structures** : produit élaboré d'origine minérale solide, produit semi-fini

### État de conservation :

en état de marche

### Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001008/index.htm>

**Thématiques** : patrimoine industriel de la Haute-Saône

**Aire d'étude et canton** : Haute-Saône

**Dénomination** : machine à découper par scie

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de trois quarts gauche.**

70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

N° de l'illustration : 20057000050NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine