



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

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

Situé dans : <u>Usine de transformation des métaux dite forge Clément, actuellement centrale</u> 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 trapézoï dales et un volant d'inertie en fonte. L'ensemble est posé sur un socle métallique.

#### Eléments 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 : <a href="https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001008/index.htm">https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001008/index.htm</a>

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