

## 3 MACHINES À DÉCOUPER PAR CISAILLE (CISAILLES MANUELLES)

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

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

Dossier IM70001000 réalisé en 2005

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### Historique

Ce type de cisaille est datable de la première moitié du 20e siècle, peut-être autour des années 1930.

**Période(s) principale(s)** : 1ère moitié 20e siècle

**Auteur(s) de l'oeuvre** :

A. Vernet (constructeur)

### Description

Actionnées manuellement, ces trois cisailles étaient disséminées dans les deux ateliers et utilisées à différentes étapes de la fabrication des outils forgés. Elles sont composées d'un outil tranchant, muni d'un guide, posé sur un socle à quatre pieds, et découpent exclusivement l'acier à chaud. Elles servaient à découper l'extrémité des douilles (sorties de la presse à forger), à égaliser les dents d'outils, ou encore au découpage des formes servant de gabarit.

### 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/IM70001000/index.htm>

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

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

**Dénomination** : machine à découper par cisaille

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble.**

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

N° de l'illustration : 20057000047NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Détail des lames.**

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

N° de l'illustration : 20057000033NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine