

## 4E MACHINE À MARTELER (MARTINET)

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

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

Dossier IM70001004 réalisé en 2005

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### Historique

Ce martinet a vraisemblablement été construit dans la première moitié du 20e siècle.

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

### Description

Ce martinet est constitué d'un bâti en fonte en col de cygne. Il est mis en jeu par une roue excentrique, une bielle verticale et un ressort à lames métalliques, monté sur un axe horizontal, qui donne le mouvement alternatif. Une barre métallique, disposée au sol autour de la machine et reliée à un volant d'inertie, contrôle l'embrayage. La chabotte, en fonte, est solidaire du bâti. Le martinet était mis en mouvement par un moteur électrique individuel H. Grosse (Paris) de 6 HP. Comme les deux autres situés à proximité, il permettait d'effectuer les différentes opérations de platinage (ébauche) et de planage ( finition) des outils ébauchés dans la presse à forger (IM70001006).

### 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/IM70001004/index.htm>

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

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

**Dénomination** : machine à marteler

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble de trois quarts gauche.**

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

N° de l'illustration : 20057000051NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de profil.**

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

N° de l'illustration : 20057000052NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine