

## 1ÈRE MACHINE À MARTELÉR (MARTINET)

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

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

Dossier IM70001001 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

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

### Description

Ce martinet est constitué d'un bâti en fonte en col de cygne. Il est mis en mouvement par un moteur électrique individuel de 5 HP, fixé sur une console du mur sud, via 3 courroies de section trapézoïdale. Une roue excentrique transmet, par une bielle verticale et un ressort à lames horizontales, le mouvement alternatif à la tête du marteau. L'opérateur travaille assis sur un tabouret en bois et contrôle l'embrayage avec une barre située au pied du marteau. Ce martinet, ainsi que ceux situés dans la forge du Bas, permet d'effectuer les différentes opérations de platinage (ébauche) et de planage (finition) des outils ébauchés dans la presse à forger (IM70001006).

### 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 :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001001/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.**

N° de l'illustration : 20057000036NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de trois quarts droite.**

N° de l'illustration : 20057000035NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

N° de l'illustration : 20057000036NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de trois quarts droite.**

N° de l'illustration : 20057000035NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine