

## MACHINE À ESTAMPER (PRESSE À FRICTION)

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

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

Dossier IM70001026 réalisé en 2005

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### Historique

Cette machine, déjà en place au début des années 1960, a vraisemblablement été construite dans la première moitié du 20<sup>e</sup> siècle.

**Période(s) principale(s)** : 1<sup>ère</sup> moitié 20<sup>e</sup> siècle

### Description

La presse à friction est fixée sur deux massifs en béton de 60 cm de hauteur. Commandés par une pédale d'embrayage, les plateaux supérieurs contrôlaient la descente d'une vis centrale qui venait estamper les pelles à bride, brides, rabots d'écurie, etc. Cette machine exerce 120 tonnes de pression. Un compteur a été ajouté sur le bâti en fonte. Elle était alimentée, via un volant et une courroie plate, par un moteur électrique des Ets Mabit-Pouille (Saint-Ouen, 93) de 4 ch.

### 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

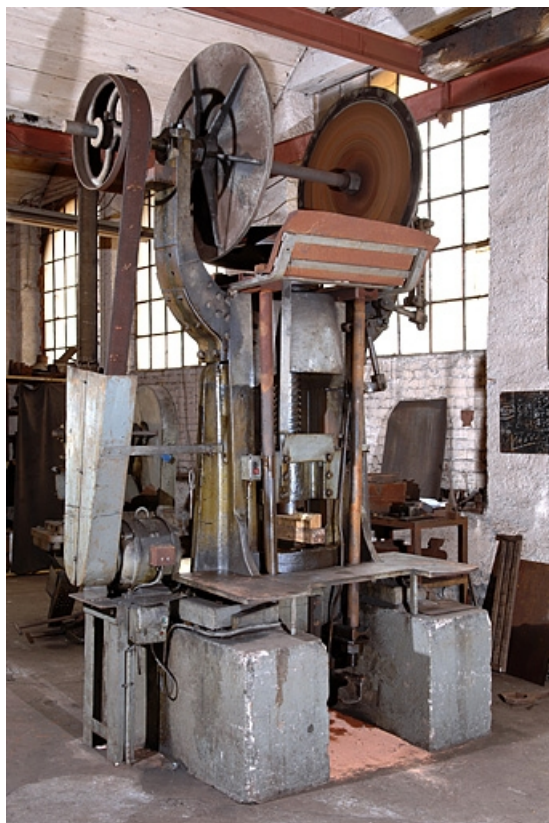
- Voir le dossier numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001026/index.htm>

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

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

**Dénomination** : machine à estamper

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de trois quarts gauche.**

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

N° de l'illustration : 20057000026NUCA

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.**

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

N° de l'illustration : 20057000027NUCA

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 arrière.**

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

N° de l'illustration : 20057000028NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine