

## MACHINE À ESTAMPER (PRESSE D'ACHEVAGE)

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

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

Dossier IM70001014 réalisé en 2005

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### Historique

Cette presse daterait de la 1ère moitié du 20e siècle.

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

### Description

Egalement appelée presse à balancier ou à friction, cette machine est constituée d'un bâti en fonte, fixée sur un socle. Elle servait à l'achèvement (ou mise en forme) des outils, incluant le galbage du fer et la finition de l'oeil. Un moteur électrique de marque Leroy-Somer de 7,5 ch entraîne, via des courroies de section trapézoïdale, les deux disques verticaux supérieurs (appelés cibles), montés sur un axe transversal reposant sur les bras de la presse. L'opérateur, travaillant assis, contrôle la frappe grâce à une pédale reliée à une tringlerie, laquelle agit sur le plateau horizontal bordé d'une bande en cuir. La friction entre ce plateau et les cibles assure la descente de la vis centrale. Cette presse développait 140 tonnes de pression.

### 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/IM70001014/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 droite.**

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

N° de l'illustration : 20057000108NUCA

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 gauche.**

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

N° de l'illustration : 20057000109NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine