

## 7 MACHINES À ESTAMPER (PRESSES À FRICTION)

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

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

Dossier IM70001029 réalisé en 2005  
Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### Historique

Ces machines ont vraisemblablement été construites dans la première moitié du 20e siècle.

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

### Description

Ensemble de 7 presses à friction permettant de réaliser les deux principales étapes de fabrication des fers de pelles, bêches, louchets, etc : l'estampage (mise en forme) et le roulage du col. Fixées sur des massifs en béton ou un socle en fonte, ces machines sont légèrement différentes les unes des autres, mais fonctionnent toutes sur le même principe. Leurs dimensions hors tout varient également et sont comprises entre 280 et 355 cm de hauteur, 190 et 300 cm de largeur et 105 à 170 cm de profondeur. Aucune de ces machines ne porte de nom de fabricant. Chacune est entraînée par un moteur électrique de marques diverses : Leroy-Somer (Angoulême, 16), Th. Prieur (Paris), Ateliers d'Orléans, Alsthom (Belfort, 90) et Unelec (Beaucourt, 90), d'une puissance allant de 3 à 10 ch.

### 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

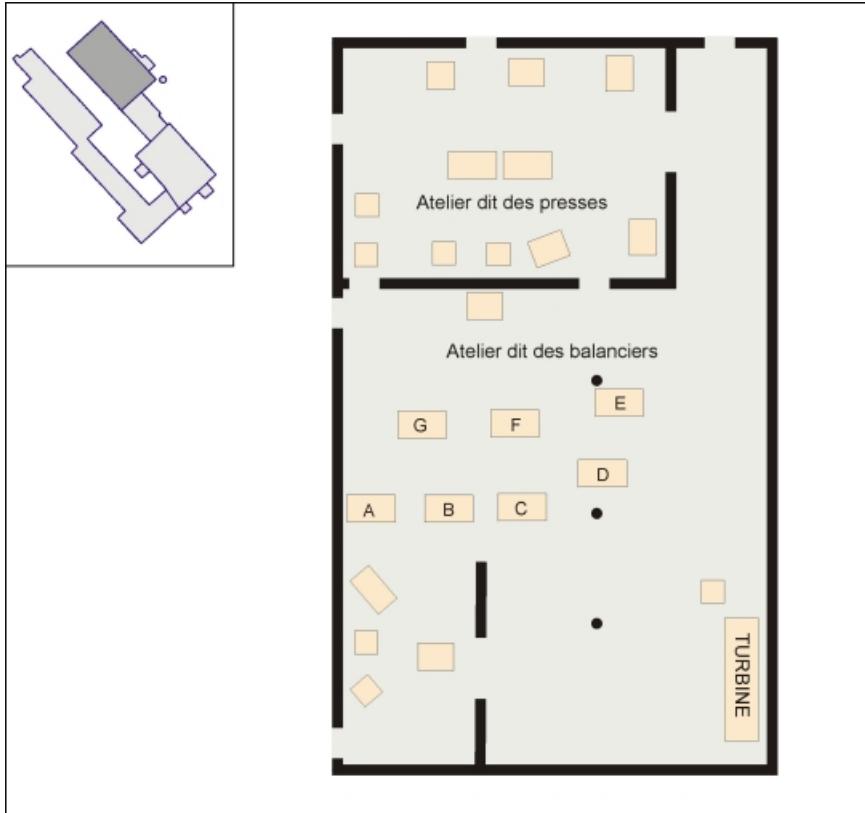
- **Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001029/index.htm>

**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



**Plan de localisation des machines à estamper (presses à friction).**

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

N° de l'illustration : 20057000172NUDA

Date : 2005

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis le nord.**

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

N° de l'illustration : 20057000085NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Alignement de presses (G, F et E sur le plan de localisation).**

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

N° de l'illustration : 20057000074NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Alignement de presses depuis l'est (G, F et E sur le plan de localisation).**

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

N° de l'illustration : 20057000086NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Alignement de presses (D, C et B sur le plan de localisation).**

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

N° de l'illustration : 20057000087NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Face arrière d'une presse (A sur le plan de localisation).**

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

N° de l'illustration : 20057000082NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue trois quarts droite d'une presse (A sur le plan de localisation).**

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

N° de l'illustration : 20057000081NUCA

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 d'une presse (B sur le plan de localisation).**

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

N° de l'illustration : 20057000095NUCA

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 d'une presse (C sur le plan de localisation).**

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

N° de l'illustration : 20057000094NUCA

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 d'une presse (D sur le plan de localisation).**

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

N° de l'illustration : 20057000093NUCA

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 d'une presse (E sur le plan de localisation).**

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

N° de l'illustration : 20057000092NUCA

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 d'une presse (F sur le plan de localisation).**

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

N° de l'illustration : 20057000091NUCA

Date : 2005

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine