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

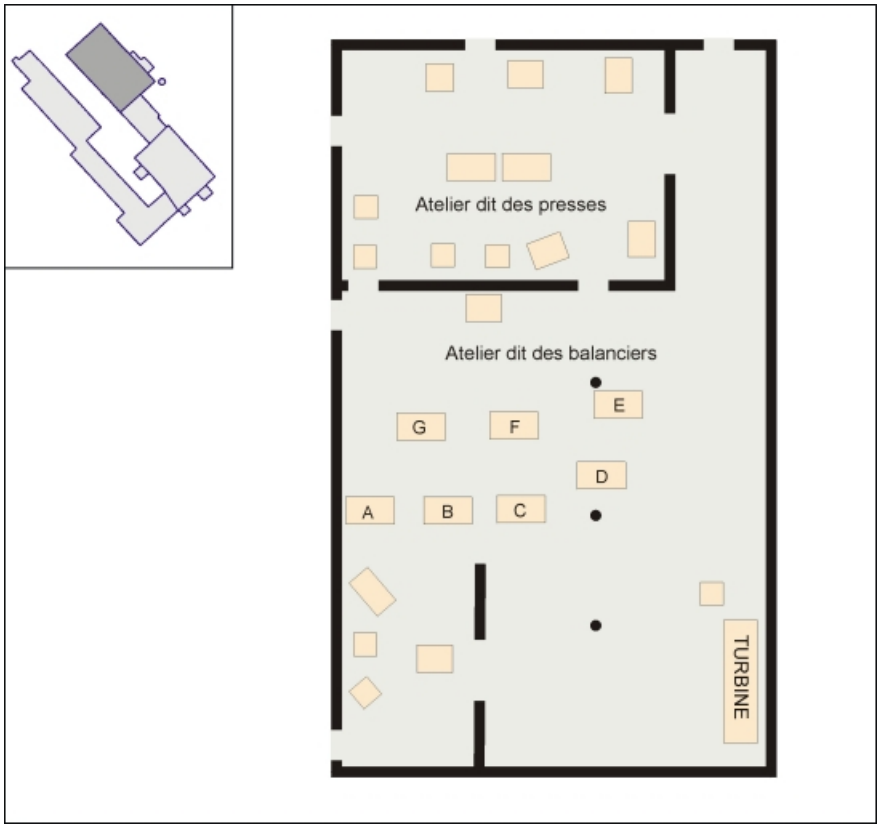
- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IM70001029/index.htm

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



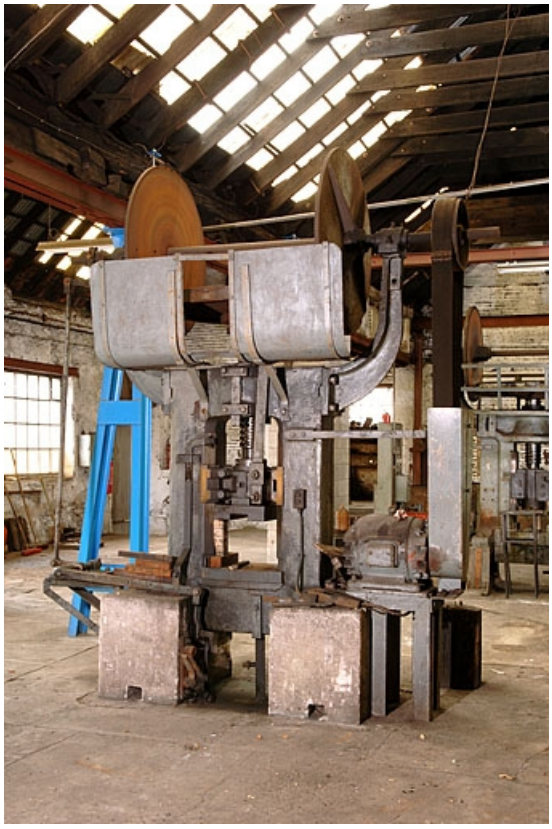
Face arrière d'une presse (A sur le plan de localisation).
70, Corravillers R.D. 6, lieudit : Champs Fauvey

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