

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône

Corravillers

Champs Fauvey

R.D. 6

usine de transformation des métaux dite forge Clément, actuellement centrale hydroélectrique

7 machines à estamper (presses à friction)

Références du dossier

Numéro de dossier : IM70001029

Date de l'enquête initiale : 2005

Date(s) de rédaction : 2005

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : machine à estamper

Précision sur la dénomination : presses à friction

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé

Emplacement dans l'édifice : atelier de fabrication dit atelier des balanciers

Historique

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

Période(s) principale(s) : 1^{ère} moitié 20^e siècle

Stade de la création : œuvre de série

Description

Ensemble de 7 presses à friction permettant de réaliser les deux principales étapes de fabrication des fers de pelles, bûches, 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.

Éléments descriptifs

Catégorie(s) technique(s) : industrie métallurgique et de transformation des métaux

Éléments structurels, forme, fonctionnement : produit élaboré d'origine minérale, solide, produit semi-fini

Matériaux : acier ; fonte de fer

Mesures :

dimensions non prises

État de conservation

en état de marche

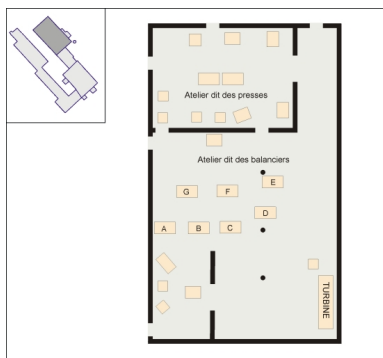
Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Liens web

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

Illustrations



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

Dess. André Céréza

IVR43_20057000172NUDA



Vue d'ensemble depuis le nord.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20057000085NUCA



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

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20057000074NUCA



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

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20057000086NUCA



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

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20057000087NUCA



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

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20057000082NUCA



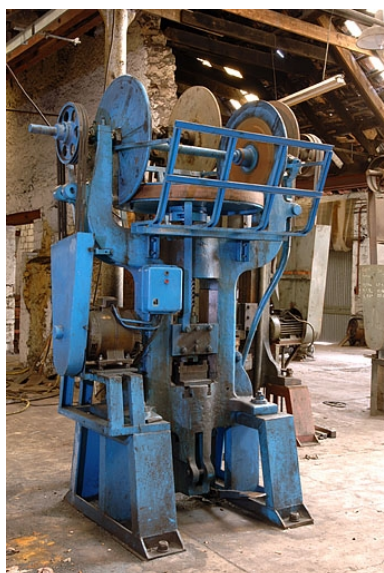
Vue trois quarts droite d'une presse
(A sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000081NUCA



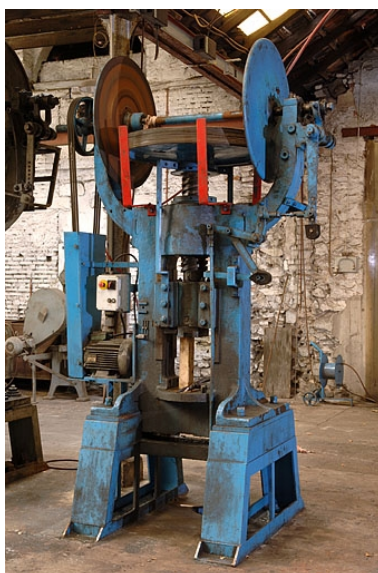
Vue de trois quarts d'une presse
(B sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000095NUCA



Vue de trois quarts d'une presse
(C sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000094NUCA



Vue de trois quarts d'une presse
(D sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000093NUCA



Vue de trois quarts d'une presse
(E sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000092NUCA



Vue de trois quarts d'une presse
(F sur le plan de localisation).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20057000091NUCA

Dossiers liés

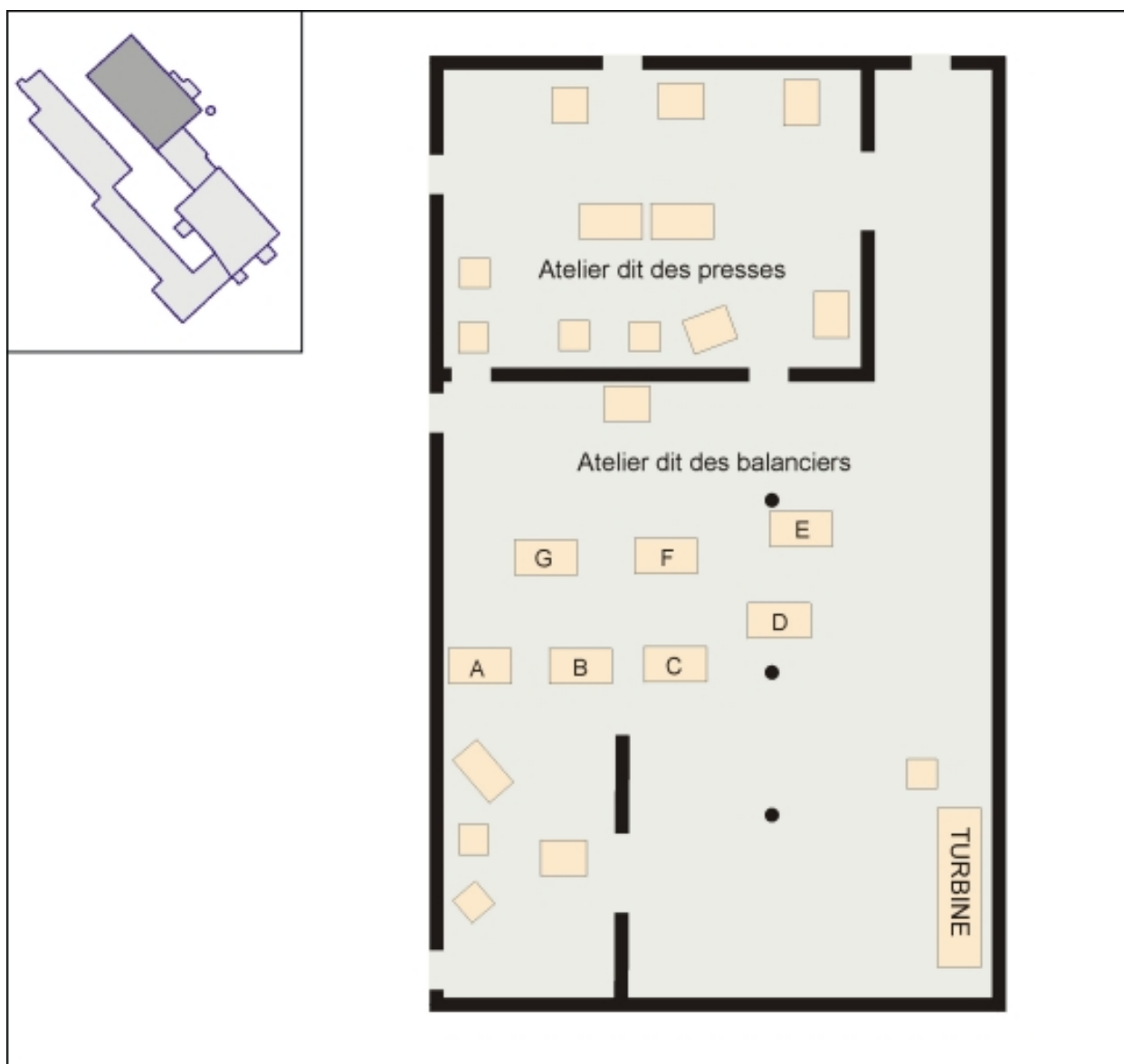
Édifice : usine de transformation des métaux dite forge Clément, actuellement centrale hydroélectrique (IA70000115)

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Est partie constituante de : ligne de fabrication des outils non forgés (IM70001017) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Corravillers, Champs Fauvey, R.D. 6

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

IVR43_20057000172NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le nord.

IVR43_20057000085NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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

IVR43_20057000074NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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

IVR43_20057000086NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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

IVR43_20057000087NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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

IVR43_20057000082NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



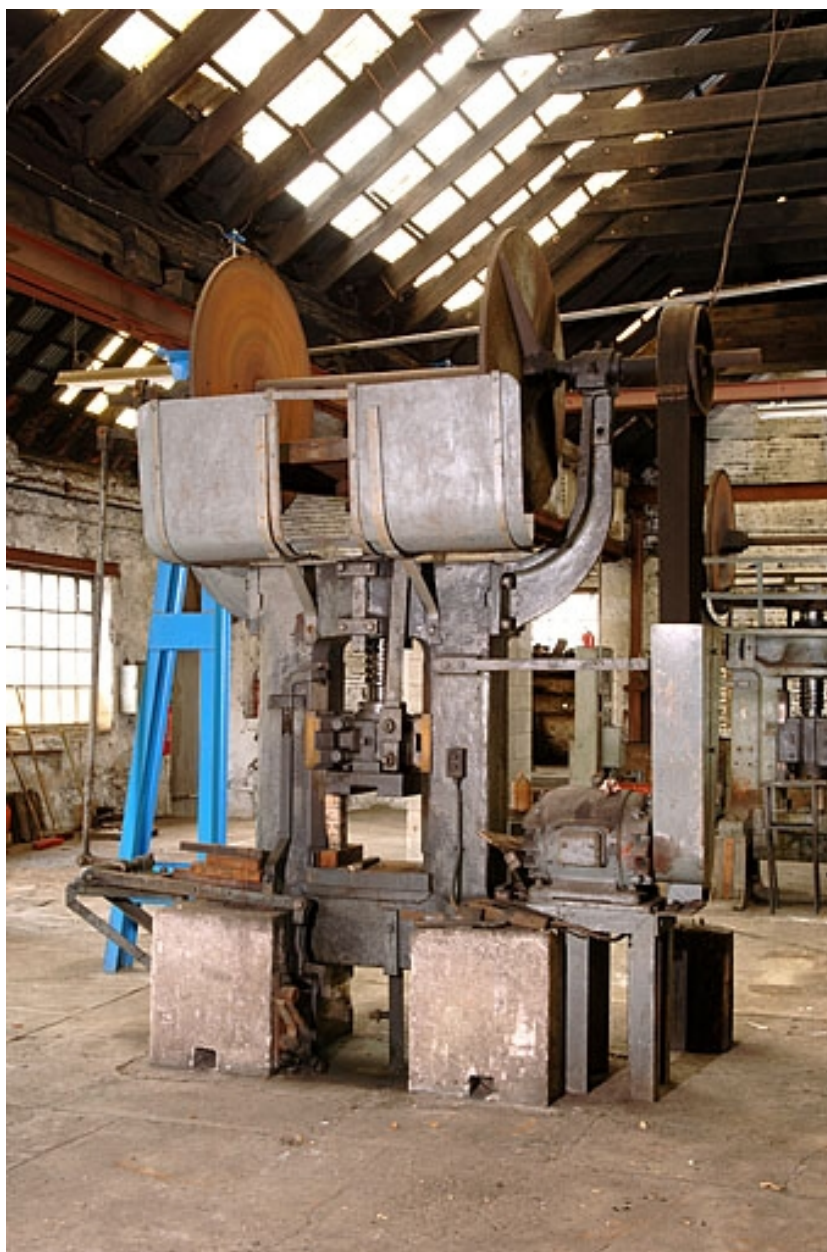
Vue trois quarts droite d'une presse (A sur le plan de localisation).

IVR43_20057000081NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts d'une presse (B sur le plan de localisation).

IVR43_20057000095NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



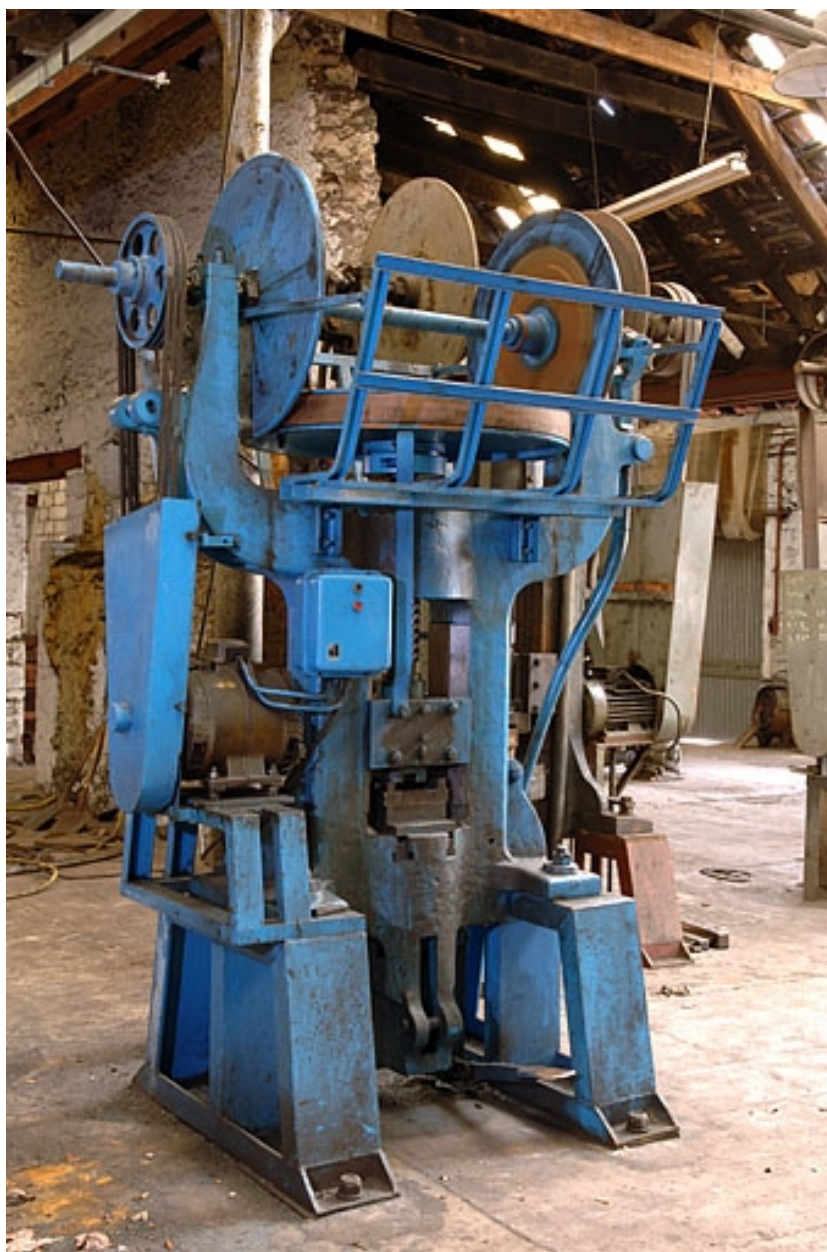
Vue de trois quarts d'une presse (C sur le plan de localisation).

IVR43_20057000094NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts d'une presse (D sur le plan de localisation).

IVR43_20057000093NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts d'une presse (E sur le plan de localisation).

IVR43_20057000092NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue de trois quarts d'une presse (F sur le plan de localisation).

IVR43_20057000091NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2005

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation