

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Guillon-les-Bains
4 rue de la Taillanderie

taillanderie Muhr

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001322
Date de l'enquête initiale : 2014
Date(s) de rédaction : 2014
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : atelier
Genre du destinataire : de taillandier
Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, logement, bâtiment d'eau, barrage

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : dérivation du Cusancin
Références cadastrales : 2014, AC, 228

Historique

Le 11 décembre 1821, Aimable Désiré Déchamp présente aux autorités préfectorales une demande pour construire une huilerie. En juillet 1822, il sollicite une nouvelle autorisation pour construire un moulin "dans un héritage lui appartenant, au joignant d'une huilerie lui appartenant sur le ruisseau [du Cusancin]". Ce moulin à blé est déjà en construction au moment où l'ordonnance royale du 18 janvier 1826 valide la demande. L'ordonnance précise la consistance de l'établissement hydraulique, composé d'une huilerie et d'un moulin à blé à deux tournants. Le sieur Vernier entre en possession du bien en 1840, mais la mention "inutilisable" figure sur la matrice cadastrale à cette époque. Le moulin est cédé peu après à Jean Gavard, meunier à Pont-les-Moulins, qui le fait vraisemblablement reconstruire ("construction nouvelle" achevée en 1845). Louis Muhr, "maréchal taillandier", acquiert l'établissement hydraulique en 1851 et l'agrandit à deux reprises, en 1875 et 1878 ("maison et usine"), sans qu'il soit possible d'en préciser la nature. La taillanderie échoit à (son fils ?) Jules Muhr en 1885, lequel poursuit l'activité artisanale, puis à Charles Muhr. Son fils Roger, le dernier taillandier, fabrique des haches, serpes et pioches jusqu'à la cessation d'activité vers 1973. L'atelier, établi à l'étage de soubassement, se composait de deux martinets, d'une presse, d'une meule à polir et de diverses petites machines (ferraillées vers 1976). La grosse turbine, en place, actionnait un arbre de transmission sur lequel étaient couplés les deux martinets, la presse, le polissoir et diverses machines (dont une perceuse à colonne). Une seconde turbine, elle aussi en place, fournissait de l'électricité en 110 volts, via une dynamo C. Olivier - ancienne maison Midoz - (Ornans-Besançon). Une troisième petite turbine (aujourd'hui déposée) actionnait une pompe permettant d'amener l'eau au logement situé à l'étage. Placée perpendiculairement au cours d'eau sur la chambre d'eau des turbines, une roue hydraulique « en-dessous » actionnait le soufflet en bois (aujourd'hui disparu) de la forge.

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle ()
Période(s) secondaire(s) : 3e quart 19e siècle
Dates :

Description

Bâti sur la rive gauche du Cusancin, l'atelier de taillanderie occupait l'étage de soubassement du bâtiment, alors que le logement était situé à l'étage supérieur. L'édifice est construit en moellon de calcaire enduit, et couvert d'un toit à

longs pans en tuile mécanique. Le bâtiment d'eau, construit avec une ossature bois contre la façade nord, est couvert d'un appentis, dont l'extrémité orientale a disparu. Le bâtiment abritant les dépendances, situé légèrement en amont, est également construit en moellon de calcaire, avec un toit à longs pans.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; essentage de planches

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, rez-de-chaussée

Type(s) de couverture : appentis ; toit à longs pans

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

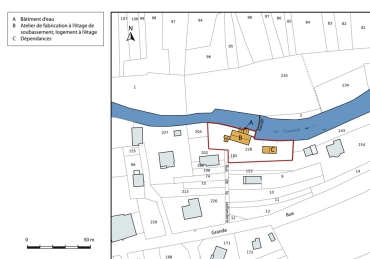
Documents d'archive

- **3 P 301/2-3. Matrices cadastrales XIXe siècle.**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 301/2-3
- **3 P 301/4. Matrices des propriétés bâties (1882-1910).**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 301/4
- **3 P 301/6. Matrices des propriétés bâties (1911-1969).**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 301/6
- **7 S 56. Cours d'eau et usines. Dossier communal (1821-1966).**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 56

Bibliographie

- **Enquête régionale sur les bâtiments industriels 1979-1981.**
Service régional d'Inventaire de Franche-Comté. Enquête régionale sur les bâtiments industriels 1979-1981.
Dossier taillanderie de Guillon-les-Bains. 1980.

Illustrations



Plan-masse et de situation, extrait du plan cadastral, 2014, section AC.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20142501927NUDA



Vue d'ensemble depuis le sud-est en 1980.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19802500380Z



Vue d'ensemble depuis l'entrée en 1980.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19802500383Z



Vue d'ensemble de l'atelier
depuis l'ouest en 1980.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19802500382Z



Les martinets et la
presse à forger en 1980.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19802500384Z



Vue rapprochée des
martinets en 1980.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19802500385Z



La forge en 1980.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19802500381Z



Vue d'ensemble depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501261NUC4A



Vue d'ensemble depuis le nord-est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501260NUC4A



Pignon est (atelier de taillanderie
à l'étage de soubassement).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501235NUC4A



Vue de trois quarts,
depuis la rive droite.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501259NUC4A



Vue d'ensemble depuis l'aval.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501255NUC4A



Façade nord. Le bâtiment d'eau.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501256NUC4A



Partie est de l'atelier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501242NUC4A



La forge.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501243NUC4A



Vue d'ensemble de l'atelier.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501241NUC4A



Les martinets.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501239NUC4A



Le martinet sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501246NUC4A



Tête du martinet (côté gauche).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501236NUC4A



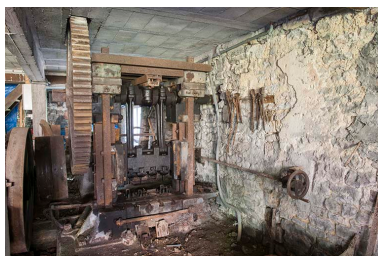
Tête du martinet (côté droit).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501240NUC4A



Système d'entraînement des martinets
(volants de transmission et d'inertie).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501238NUC4A



Volants du martinet et arbre à cames.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501237NUC4A



La presse.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501244NUC4A



Presse à forger.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501245NUC4A



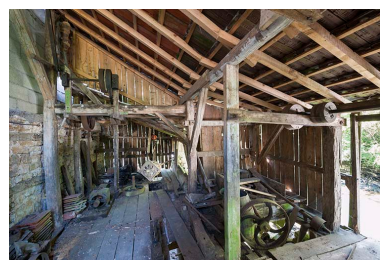
Système d'actionnement de la pompe à eau (bielle-manivelle).

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501248NUC4A



Polissoir.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501247NUC4A



Vue intérieure du bâtiment d'eau.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501251NUC4A



Bâtiment d'eau. Transmission supérieure au droit des turbines.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501252NUC4A



Bâtiment d'eau. Système de transmission des soufflets de la forge (disparus).

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501253NUC4A



La chambre d'eau des turbines.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501250NUC4A



Les turbines.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501249NUC4A



Bâtiment d'eau. Roue en dessous.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501257NUC4A



Partie supérieure de
la roue en dessous.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501258NUC4A



Outils estampillés du
taillandier (Muhr).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501254NUC4A

Dossiers liés

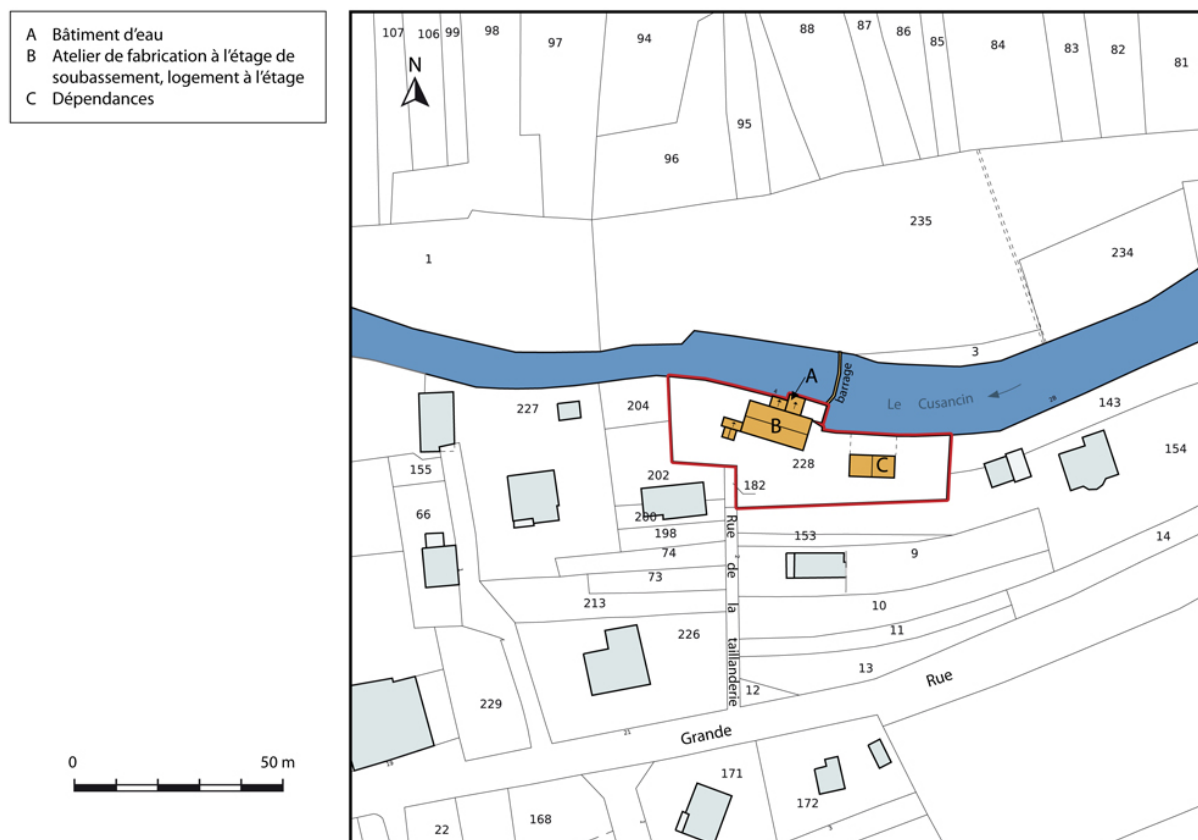
Dossiers de synthèse :

les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)
taillanderies de Franche-Comté (IA00141446)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Plan-masse et de situation, extrait du plan cadastral, 2014, section AC.

IVR43_20142501927NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1000

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



Vue d'ensemble depuis le sud-est en 1980.

IVR43_19802500380Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



Vue d'ensemble depuis l'entrée en 1980.

IVR43_19802500383Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



Vue d'ensemble de l'atelier depuis l'ouest en 1980.

IVR43_19802500382Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



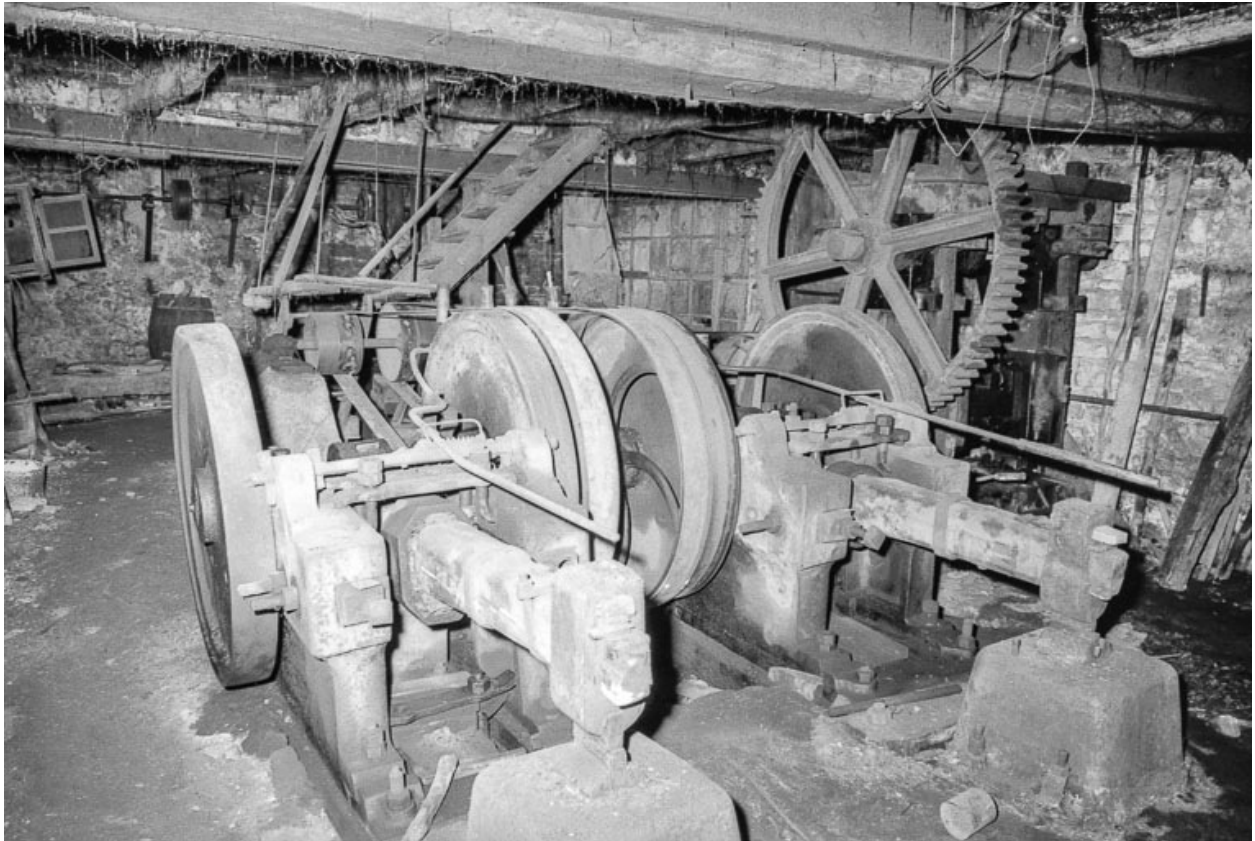
Les martinets et la presse à forger en 1980.

IVR43_19802500384Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



Vue rapprochée des martinets en 1980.

IVR43_19802500385Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



La forge en 1980.

IVR43_19802500381Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



Vue d'ensemble depuis le sud.

IVR43_20152501261NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Vue d'ensemble depuis le nord-est.

IVR43_20152501260NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Pignon est (atelier de taillanderie à l'étage de soubassement).

IVR43_20152501235NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Vue de trois quarts, depuis la rive droite.

IVR43_20152501259NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Vue d'ensemble depuis l'aval.

IVR43_20152501255NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Façade nord. Le bâtiment d'eau.

IVR43_20152501256NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Partie est de l'atelier.

IVR43_20152501242NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



La forge.

IVR43_20152501243NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Vue d'ensemble de l'atelier.

IVR43_20152501241NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Les martinets.

IVR43_20152501239NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Le martinet sud.

IVR43_20152501246NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Tête du martinet (côté gauche).

IVR43_20152501236NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Tête du martinet (côté droit).

IVR43_20152501240NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



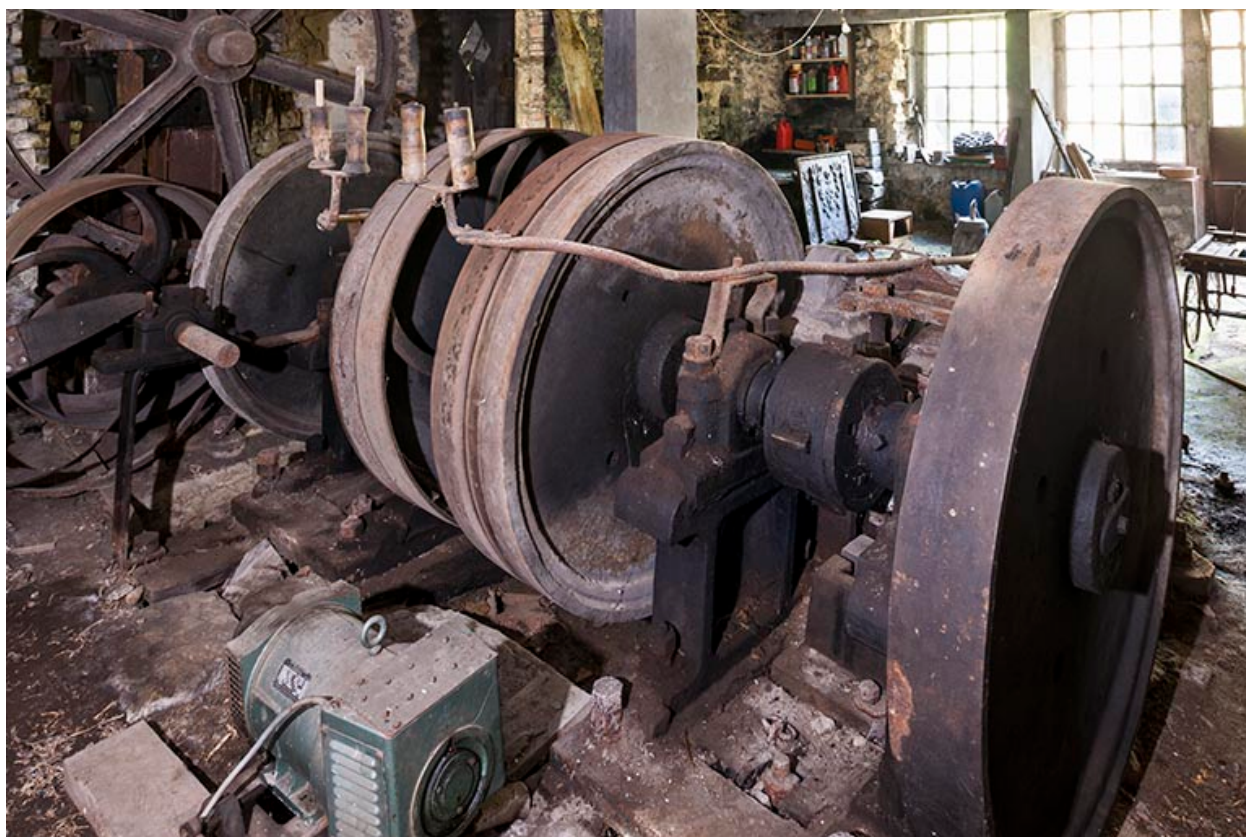
Système d'entraînement des martinets (volants de transmission et d'inertie).

IVR43_20152501238NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Volants du martinet et arbre à cames.

IVR43_20152501237NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



La presse.

IVR43_20152501244NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Presse à forger.

IVR43_20152501245NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Système d'actionnement de la pompe à eau (bielle-manivelle).

IVR43_20152501248NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Polissoir.

IVR43_20152501247NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Vue intérieure du bâtiment d'eau.

IVR43_20152501251NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



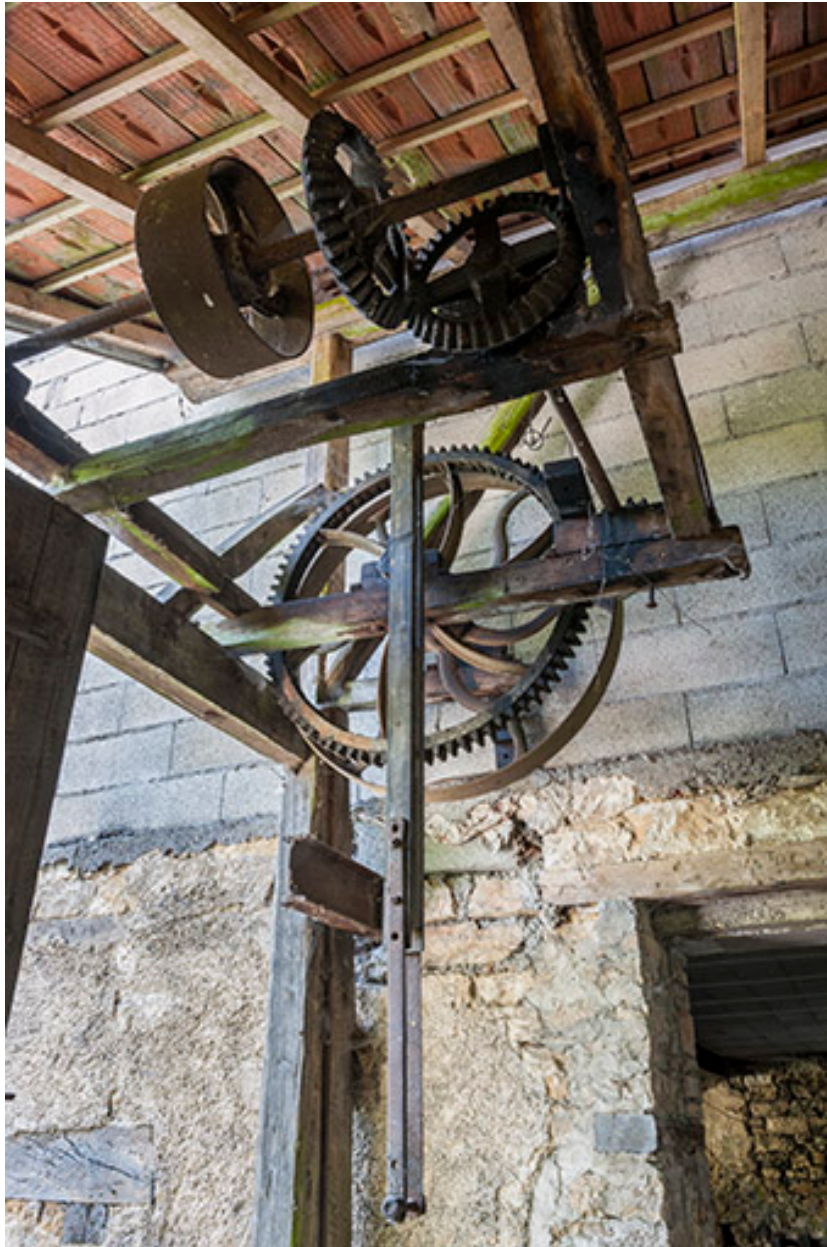
Bâtiment d'eau. Transmission supérieure au droit des turbines.

IVR43_20152501252NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Bâtiment d'eau. Système de transmission des soufflets de la forge (disparus).

IVR43_20152501253NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



La chambre d'eau des turbines.

IVR43_20152501250NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Les turbines.

IVR43_20152501249NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Bâtiment d'eau. Roue en dessous.

IVR43_20152501257NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Partie supérieure de la roue en dessous.

IVR43_20152501258NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Outils estampillés du taillandier (Muhr).

IVR43_20152501254NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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