

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Ougney-Douvot
Douvot
RD 277

usine de petite métallurgie, dite manufacture de Douvot

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001365
Date de l'enquête initiale : 2014
Date(s) de rédaction : 2015
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de petite métallurgie
Parties constituantes non étudiées : bâtiment d'eau, barrage, logement d'ouvriers, magasin industriel

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : dérivation du Doubs
Références cadastrales : 2014, D, 118, 220, 385, 342, 415, 453 à 456, 472 à 475, 504, 544

Historique

Le moulin de Douvot apparaît dans un acte de dénombrement de 1584 du fief de Roulans. Il figure sur la carte de Cassini, sur une dérivation de la rive droite du Doubs. Propriété de Jean-Claude Fuzenot en 1820, l'établissement comprend un moulin composé de cinq paires de meules actionnées par cinq roues hydrauliques, ainsi qu'une scierie, établis sur l'île, et une huilerie située sur la rive droite. Vers 1825, les travaux d'aménagement du canal du Rhône au Rhin, dit canal Monsieur, entraînent des expropriations de terrain autour du moulin, la transformation du bief en écluse et la suppression de l'huilerie et de la scierie. Acquise en 1827 par Pierre-Antoine Pouthier, l'usine se compose en 1845 d'un moulin de "cinq moulins à blé [paires de meules], d'une huilerie et d'une ribbe", le tout actionné par cinq roues hydrauliques. Passé entre les mains de François et Humbert Clerget en 1855, puis de Jean-Baptiste Dessirier, le moulin est acheté en 1862 par Joseph Alexandre Spony, dit le jeune, qui projette de construire à son emplacement une "usine pour la fabrication d'essieux". Le moulin est démoli et laisse la place à un atelier de 10 m de large sur 50 m de long, dont les machines seront mises en mouvement par quatre turbines, système Baron, d'une force de 27 ch. Cependant, M. Spony fait faillite et ne peut achever ses installations, l'usine est alors cédée à Louis Edouard et Jules Ignace Pouillet, industriels papetiers établis à Cusance (25). Elle est vendue en 1866 ou 1867 à Joseph Doney, qui y exploite une fabrique de meubles, et pour laquelle les bâtiments sont agrandis dès 1867. L'établissement est acheté en 1873 par Pierre Frédéric Besançon, originaire de Glay (25) et propriétaire d'une fabrique de pinces à Montécheroux (25). Il fait appel à une trentaine d'ouvriers de cette localité, spécialisée dans la fabrication d'outils forgés de précision, et établit une usine de pinces dans l'usine de Douvot. En 1877, il s'associe à son gendre Emile Bainier, de Montbéliard. Un atelier de trempe et un dépôt d'huile sont construits en 1879, un magasin bâti en 1882 et un bureau en 1890. En 1883, l'effectif est de 30 hommes, quatre femmes, six filles mineures et dix enfants. Mise en jeu par une turbine d'une quarantaine de chevaux, l'usine fabrique des outils pour horlogers, bijoutiers-joailliers, graveurs, ciseleurs, chirurgiens, chimistes, fleuristes : pinces, brucelles, marteaux, étaux, bocfils, tournevis, chasse-pointes, limes fines et ordinaires, etc. Une "cité ouvrière de 42 chambres" est bâtie en 1878 par les soins d'Emile Bainier, suivie de deux habitations ouvrières de quatre logements chacune, achevées en 1883. Diverses maisons individuelles ou abritant plusieurs logements sont bâties à proximité en 1887 ("pavillon"), 1900 et 1906-1907. L'usine est équipée vers 1906 d'un chauffage à vapeur. En 1896, elle est reprise par la société Chavanne et Cie (Jules Chavanne, ingénieur), puis vers 1900 par la SA Manufacture de Douvot. L'industriel Jean de Buyer, "fabricant de quincaillerie", lui succède en 1911. En 1914, l'usine est reprise par la société Gaston Saglio et Cie, toujours sous

l'appellation Manufacture de Douvot. Ce dernier acquiert également l'usine d'Ougney-les-Champs (IA25001368), qu'il convertit en centrale hydroélectrique pour acheminer l'énergie à l'usine de Douvot. Celle-ci est vraisemblablement reconstruite à l'issue de la Première Guerre mondiale, et est agrandie au sud de l'île et sur la rive droite du Doubs (bureaux et usine, magasin à fer, transformateur"). Un atelier de la société est également en activité à Montécheroux en 1927. A cette date, l'usine de Douvot emploie une centaine d'ouvriers. Après la Seconde Guerre, la Manufacture de Douvot se lance dans la fabrication de pinces universelles et de marteaux.

Elle ferme ses portes en 1968 et la turbine Francis qui la desservait est démontée. Jusqu'en 2014 subsistaient les murs-pignons de l'atelier (auparavant couvert de sheds), avec des éléments métalliques de sa charpente, ainsi qu'un bâtiment technique à un étage. Ils ont été rasés en septembre 2014. Outre les logements ouvriers, trois bâtiments industriels (stockage) sont encore en place sur la rive droite du Doubs.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle (), 1er quart 20e siècle ()

Dates :

Description

Les logements ouvriers sont construits en moellon de calcaire enduit. Ils sont pourvus d'un sous-sol, d'un rez-de-chaussée surélevé et d'un étage carré, et couverts de toits à longs pans en tuile mécanique. Toutes les baies sont à encadrement de brique, et couvertes d'un arc segmentaire. L'habitation située place de l'Houtau abrite 8 logements, alors que les deux maisons, bâties sur le même modèle, en abritent chacune quatre. En rez-de-chaussée, le magasin industriel est construit en parpaing de mâchefer enduit, et couvert d'un toit à longs pans. Le bâtiment des bureaux est pourvu d'un étage en surcroît. Il est flanqué au nord d'un magasin industriel en parpaing de mâchefer enduit, couverts de toits à longs pans en tuile mécanique. A l'ouest, un vestige d'atelier en rez-de-chaussée est couvert d'une travée de shed.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; résidu industriel en gros oeuvre enduit

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : sous-sol, 1 étage carré, en rez-de-chaussée, étage en surcroît, rez-de-chaussée surélevé

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

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique

Typologies et état de conservation

État de conservation : détruit après inventaire

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée, propriété publique

Références documentaires

Documents d'archive

- **3 P 440/1 Registre des états de section (1820).**
3 P 440/1 Registre des états de section (1820).
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 440/1
- **3 P 440/2-3 Matrices cadastrales (XIXe siècle).**
3 P 440/2-3 Matrices cadastrales (19e siècle).
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 440/2-3
- **3 P 440/6 Matrice des propriétés bâties (1911-1934)**
3 P 440/6 Matrice des propriétés bâties (1911-1934)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 440/6
- **M 2369 Enquêtes sur les industries principales (1883)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2369 Enquêtes sur les industries principales (1883)
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2369

- **Archives départementales du Doubs : M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930.**
Archives départementales du Doubs : M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930.
Archives départementales du Doubs, Besançon : M 3044
- **3 S 640. Navigation intérieure (1825-1911).**
3 S 640. Navigation intérieure (1825-1911).
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 640
- **3 S 1160. Navigation intérieure. Dossiers d'usines (1584-1911).**
3 S 1160. Navigation intérieure. Dossiers d'usines (1584-1911).
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 1160
- **7 S 18 Moulins et usines. Affaires générales (1812-1911)**
Moulins et usines. Affaires générales (1812-1911)
1911
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 18
- **7 S 79 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1831-1911).**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 79 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1831-1911).
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 79
- **6 U/483 Tribunal de commerce. Actes de société (1872-1937)**
Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 U/483 Tribunal de commerce. Actes de société (1872-1937)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 U/483

Documents figurés

- **3 P 440/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910).**
3 P 440/4 Matrice des propriétés bâties (1882-1910).
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 440/4

Bibliographie

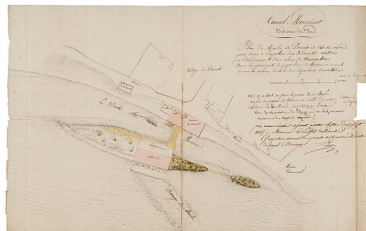
- **Benoît, Maurice ; Gauthier, Jean [et al.]. La vie économique de Franche-Comté et du Territoire de Belfort, 1958.**
Benoît, Maurice ; Gauthier, Jean [et al.]. *La vie économique de Franche-Comté et du Territoire de Belfort.* - Besançon : Impr. de l'Est, 1958.
p. 165.
- **Histoire d'un village. Douvot, 1883.**
Histoire d'un village. Douvot. *Almanach de Montbéliard*, librairie Maillard, 1883.
p. 71-77
- **Le département du Doubs, 1923.**
Le département du Doubs. - [S.l.] : [s.n.], 1923 : ill. N° spécial de « L'illustration économique et financière », supplément du 4 août 1923.
p. 69
- **Microcentrales hydroélectriques, valorisation industrielle franc#comtoise, 2009.**
Microcentrales hydroélectriques, valorisation industrielle franc#comtoise [Rapport du cabinet Reilé] / ARID (Association des Riverains Industriels du Doubs), 2009.
p. 67-69

- **Poissenot, Aimé ; Abram, Luc ; Pourcelot, René. Histoire des pinces de Montécheroux. 2002.**
Poissenot, Aimé ; Abram, Luc ; Pourcelot, René. *Histoire des pinces de Montécheroux*. Nancray : Folklore comtois, 2002. 339 p. : ill. ; 24 cm.
p.65, 76-77.

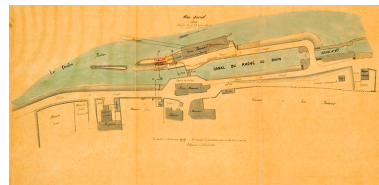
Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section D.
Dess. Mathias Papigny
IVR43_20162500932NUDA



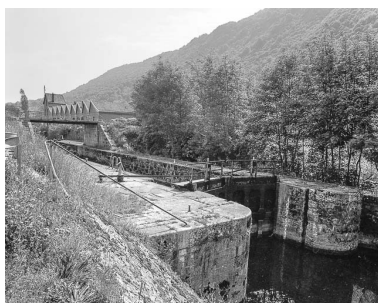
Plan du moulin de Douvot et de ses abords [...], s.d. [1825].
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20152500486NUC4A



[Plan de l'usine Bainier], 1891.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152500581NUC4A



Vue d'ensemble depuis la route départementale en 1976.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19762500094X



Vue de l'usine depuis l'écluse en 1976.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19762500095X



L'usine depuis la porte aval de l'écluse en 1976.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19762500096X



L'usine depuis le sas de l'écluse en 1976.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19762500097X



L'usine et le canal depuis le nord-est en 1976.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19762500093X



A droite, îlot de bâtiments dépendant de l'usine (1976).
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19762500098X



Partie nord de l'usine, depuis la route départementale.
Phot. Jérôme Mongreville



Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501259NUC4A



vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20142501257NUC4A

IVR43_20142501258NUC4A



Vue d'ensemble depuis
la porte aval de l'écluse.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20142501256NUC4A



Façade ouest depuis la
porte aval de l'écluse.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20142501255NUC4A



Vue Intérieure de
l'atelier de fabrication.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20142501251NUC4A



Intérieur de l'atelier de fabrication.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20142501252NUC4A



Charpente métallique de
l'atelier de fabrication.

Phot. Jérôme Mongreville

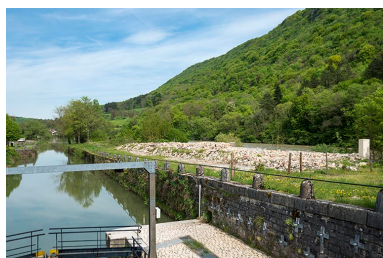
IVR43_20142501253NUC4A



Détail de la charpente métallique.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20142501254NUC4A



Vue d'ensemble depuis la porte
aval de l'écluse (octobre 2014).

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20152500707NUC4A



Bureau et magasin industriel.

Vue depuis la route.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20162501149NUC4A



Magasin industriel vu depuis la route.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20162501148NUC4A



Logement ouvrier (8
appartements). Vue depuis le sud.

Phot. Jérôme Mongreville



Logement ouvrier (8
appartements). Vue depuis le nord.

Phot. Jérôme Mongreville



Logement ouvrier (sud) à 4
appartements. Façade ouest.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20162501146NUC4A



Logement ouvrier (sud) à 4 appartements. Façade est.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20162501147NUC4A

IVR43_20162501150NUC4A



Logement ouvrier (nord) à 4 appartements. Vue depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20162501151NUC4A

IVR43_20162501145NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)

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, 2015, section D.

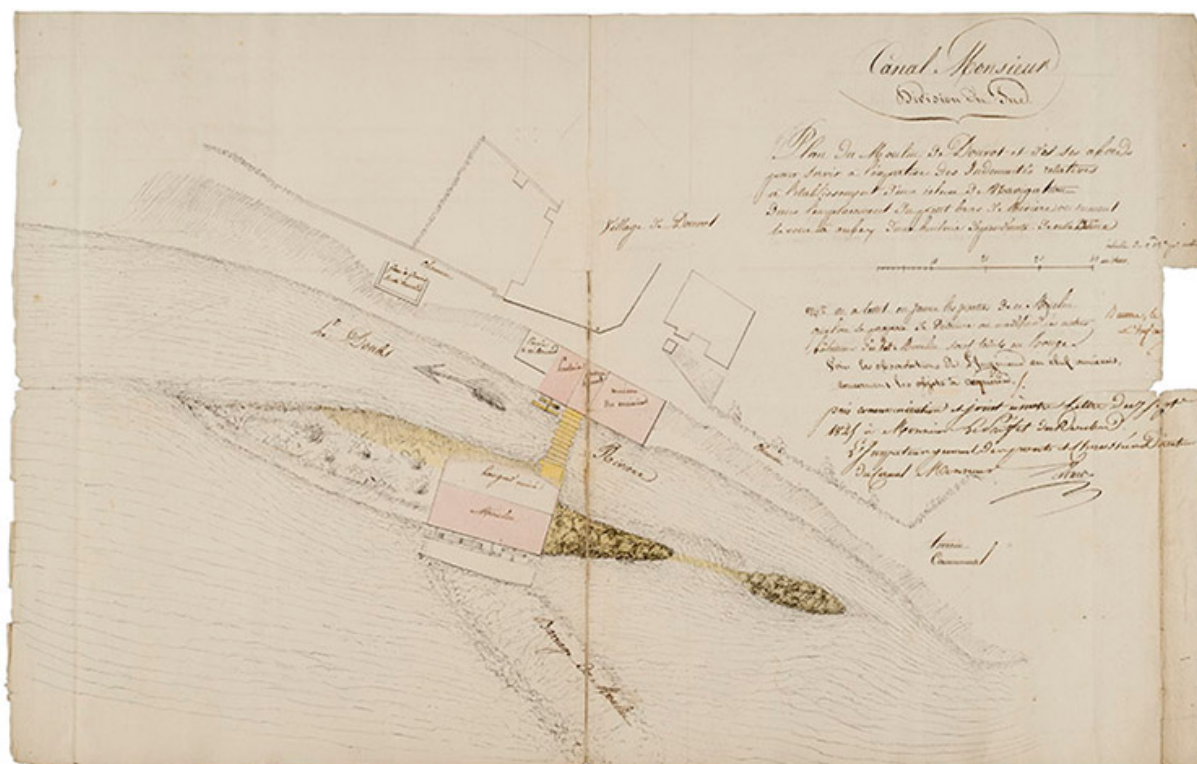
IVR43_20162500932NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Date de prise de vue : 2015

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 000

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



Plan du moulin de Douvot et de ses abords [...], s.d. [1825].

Référence du document reproduit :

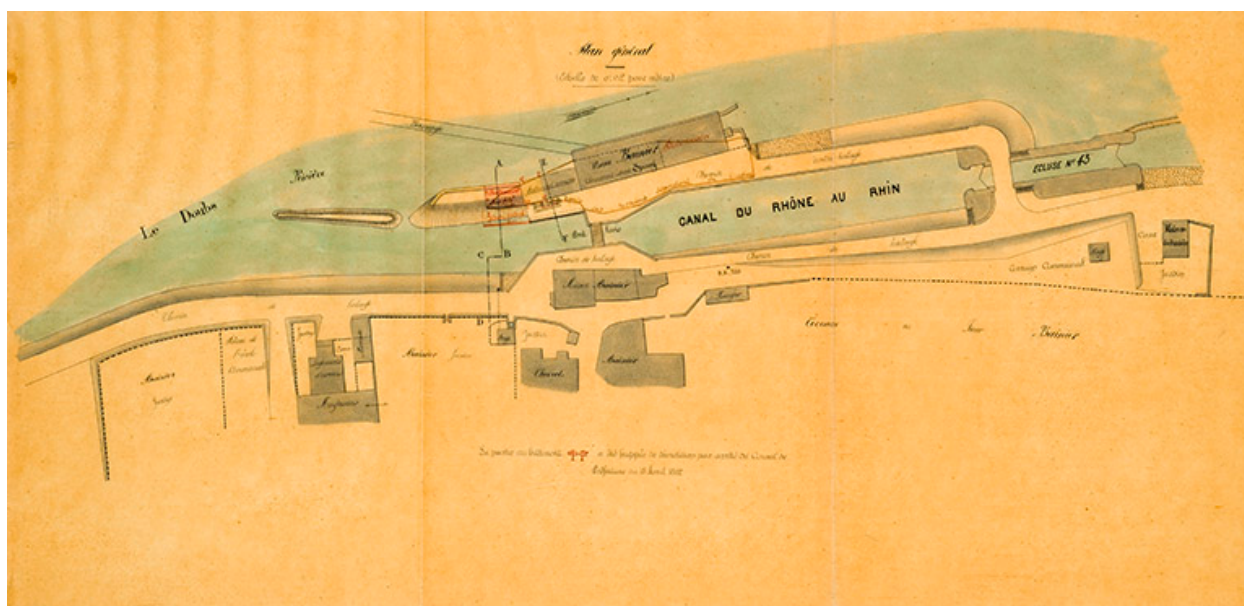
- **Plan du moulin de Douvot et de ses abords [...], s.d. [1825].**
Plan du moulin de Douvot et de ses abords [...], plan, plume, lavis, s.n., s.d. [1825], échelle.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 S 640

IVR43_20152500486NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



[Plan de l'usine Bainier], 1891.

Référence du document reproduit :

- **[Plan de l'usine Bainier], 1891.**

[Plan de l'usine Bainier], Besançon, le 26 août 1891, calque, échelle 1/500.

Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 79

IVR43_20152500581NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Vue d'ensemble depuis la route départementale en 1976.

IVR43_19762500094X

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1976

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



Vue de l'usine depuis l'écluse en 1976.

IVR43_19762500095X

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1976

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



L'usine depuis la porte aval de l'écluse en 1976.

IVR43_19762500096X

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1976

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



L'usine depuis le sas de l'écluse en 1976.

IVR43_19762500097X

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1976

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



L'usine et le canal depuis le nord-est en 1976.

IVR43_19762500093X

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1976

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



A droite, îlot de bâtiments dépendant de l'usine (1976).

IVR43_19762500098X

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1976

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



Partie nord de l'usine, depuis la route départementale.

IVR43_20142501258NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

(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_20142501259NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_20142501257NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue d'ensemble depuis la porte aval de l'écluse.

IVR43_20142501256NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Façade ouest depuis la porte aval de l'écluse.

IVR43_20142501255NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue Intérieure de l'atelier de fabrication.

IVR43_20142501251NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Intérieur de l'atelier de fabrication.

IVR43_20142501252NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Charpente métallique de l'atelier de fabrication.

IVR43_20142501253NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



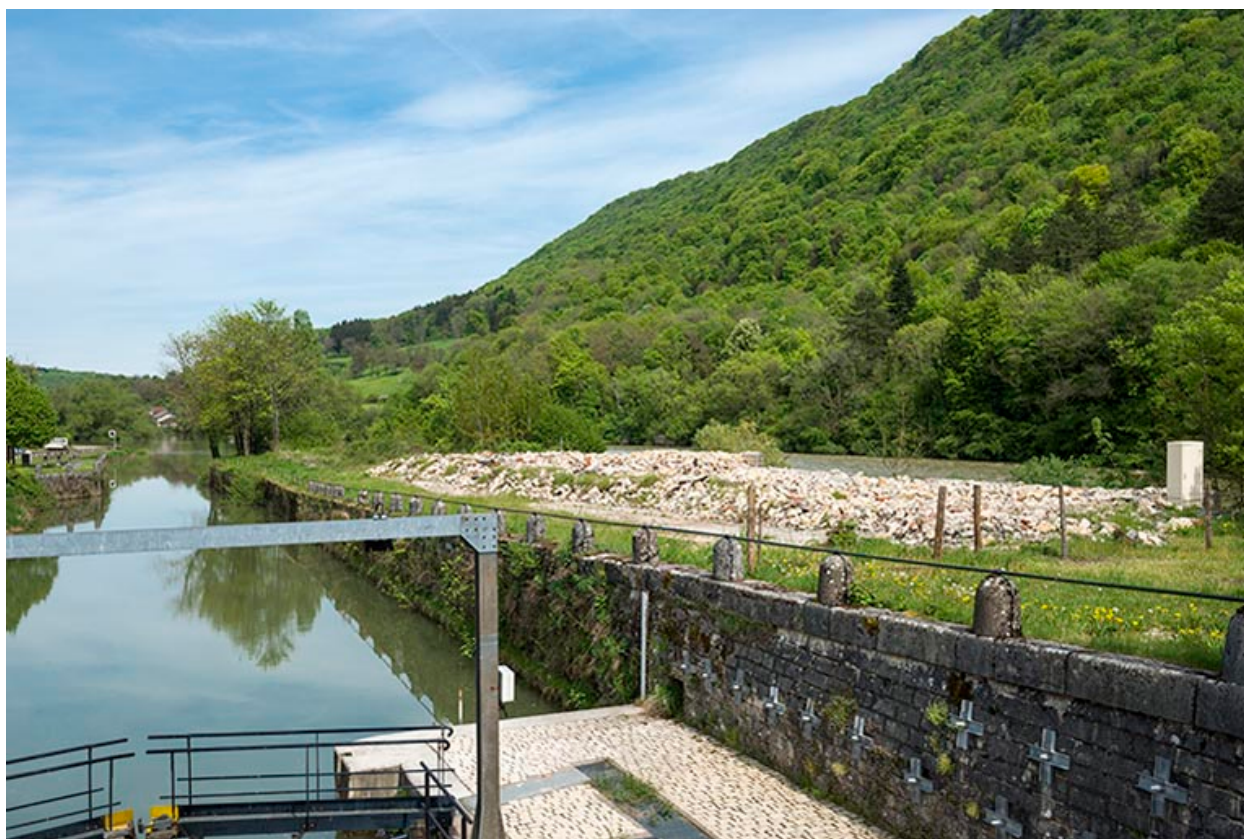
Détail de la charpente métallique.

IVR43_20142501254NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2014

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



Vue d'ensemble depuis la porte aval de l'écluse (octobre 2014).

IVR43_20152500707NUC4A

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



Bureau et magasin industriel. Vue depuis la route.

IVR43_20162501149NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2016

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



Magasin industriel vu depuis la route.

IVR43_20162501148NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2016

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



Logement ouvrier (8 appartements). Vue depuis le sud.

IVR43_20162501146NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2016

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



Logement ouvrier (8 appartements). Vue depuis le nord.

IVR43_20162501150NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2016

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



Logement ouvrier (sud) à 4 appartements. Façade ouest.

IVR43_20162501145NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2016

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



Logement ouvrier (sud) à 4 appartements. Façade est.

IVR43_20162501147NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2016

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



Logement ouvrier (nord) à 4 appartements. Vue depuis le sud.

IVR43_20162501151NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2016

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