USINE DE PETITE MÉTALLURGIE, DITE MANUFACTURE DE DOUVOT

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



Dossier IA25001365 réalisé en 2014 revu en 2015

Auteur(s) : Raphaël Favereaux

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.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, résidu industriel en gros oeuvre, moellon, enduit, enduit
Toit : tuile mécanique
Etages : sous-sol, 1 étage carré, en rez-de-chaussée, étage en surcroît, rez-de-chaussée surélevé
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique

Sources documentaires

Documents d'archives

- **3 P 440/1 Registre des états de section (1820).**
  3 P 440/1 Registre des états de section (1820).
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 P 440/1
- **3 P 440/2-3 Matrices cadastrales (XIXe siècle).**
  3 P 440/2-3 Matrices cadastrales (19e siècle).
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 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)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 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)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : M 2369
- **M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930**
  M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : M 3044
- **3 S 640. Navigation intérieure (1825-1911).**
  3 S 640. Navigation intérieure (1825-1911).
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 640
- **3 S 1160. Navigation intérieure. Dossiers d'usines (1584-1911).**
  3 S 1160. Navigation intérieure. Dossiers d'usines (1584-1911).
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 3 S 1160
- **7 S 18 Moulins et usines. Affaires générales (1812-1911)**
  Moulins et usines. Affaires générales (1812-1911)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 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).
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 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)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 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).

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 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.
- **Histoire d'un village. Douvot, 1883.**
  Histoire d'un village. Douvot. Almanach de Montbéliard, librairie Maillard, 1883.
- **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
- **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.
- **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.

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

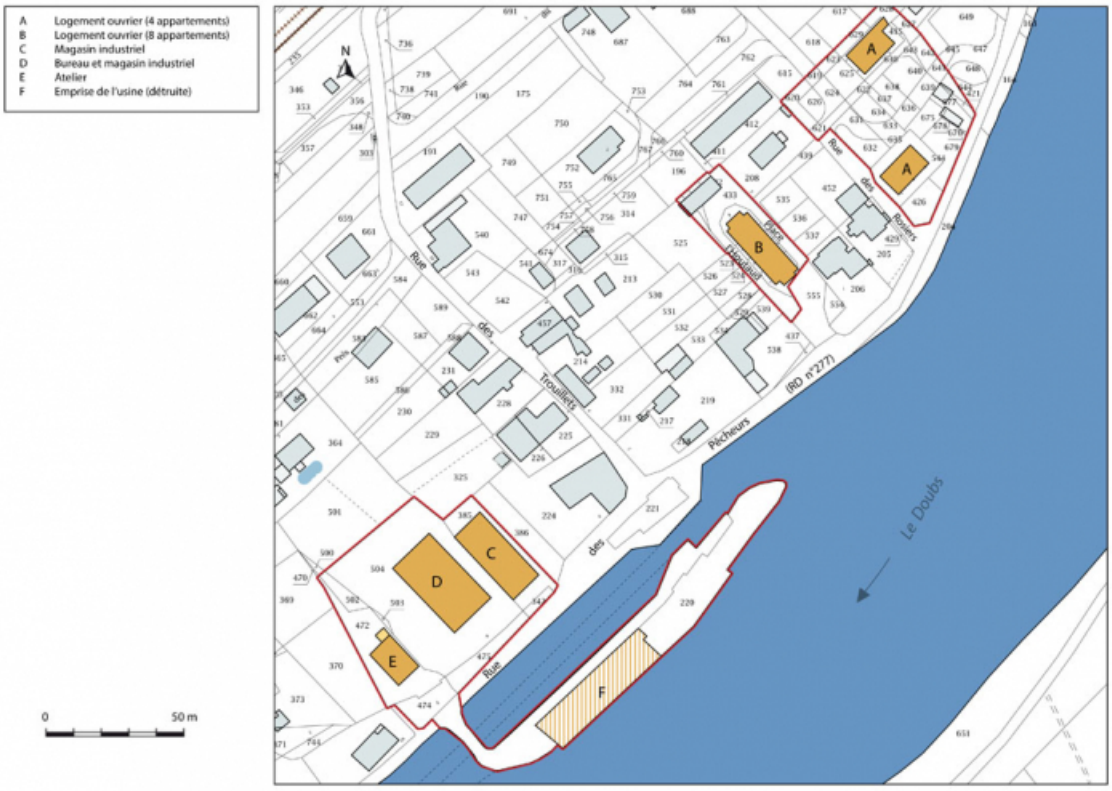
Aire d'étude et canton : Vallées, plateaux et montagnes du Doubs

Hydrographie : dérivation du Doubs

Dénomination : usine de petite métallurgie

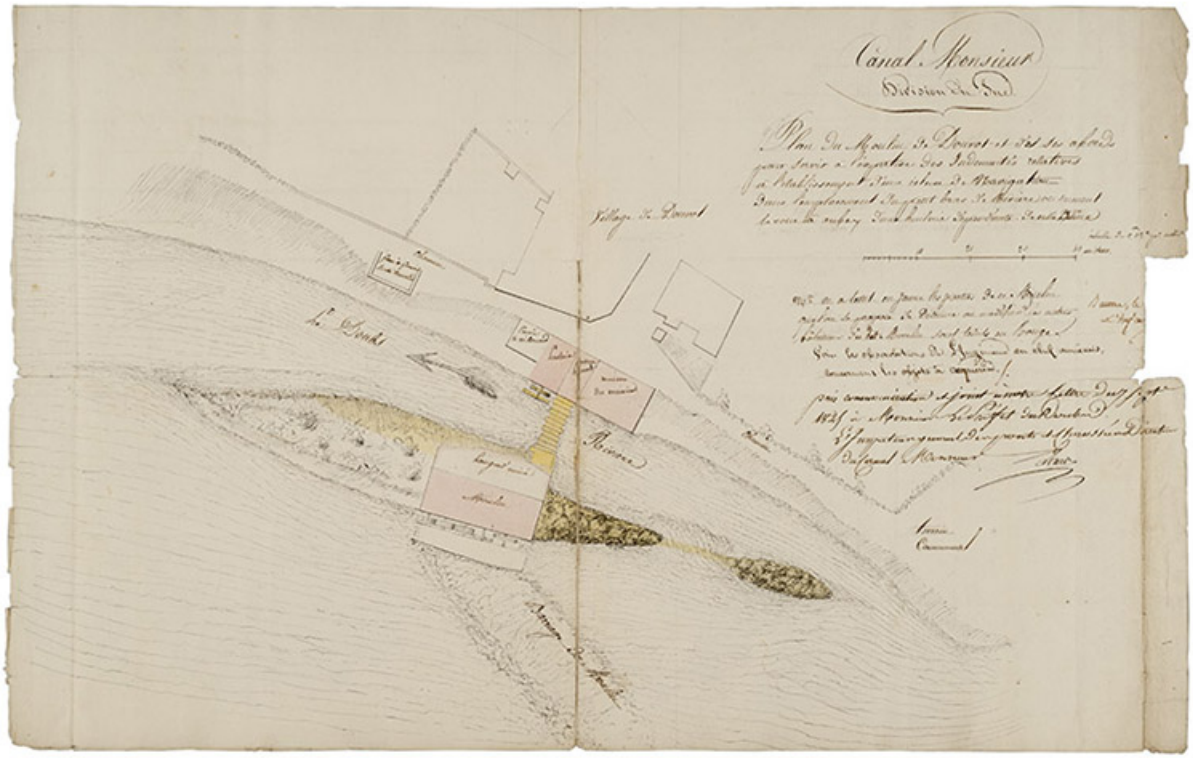
Parties constituantes non étudiées : bâtiment d'eau, barrage, logement d'ouvriers, magasin industriel

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2015, section D.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20162500932NUDA
Date : 2016
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

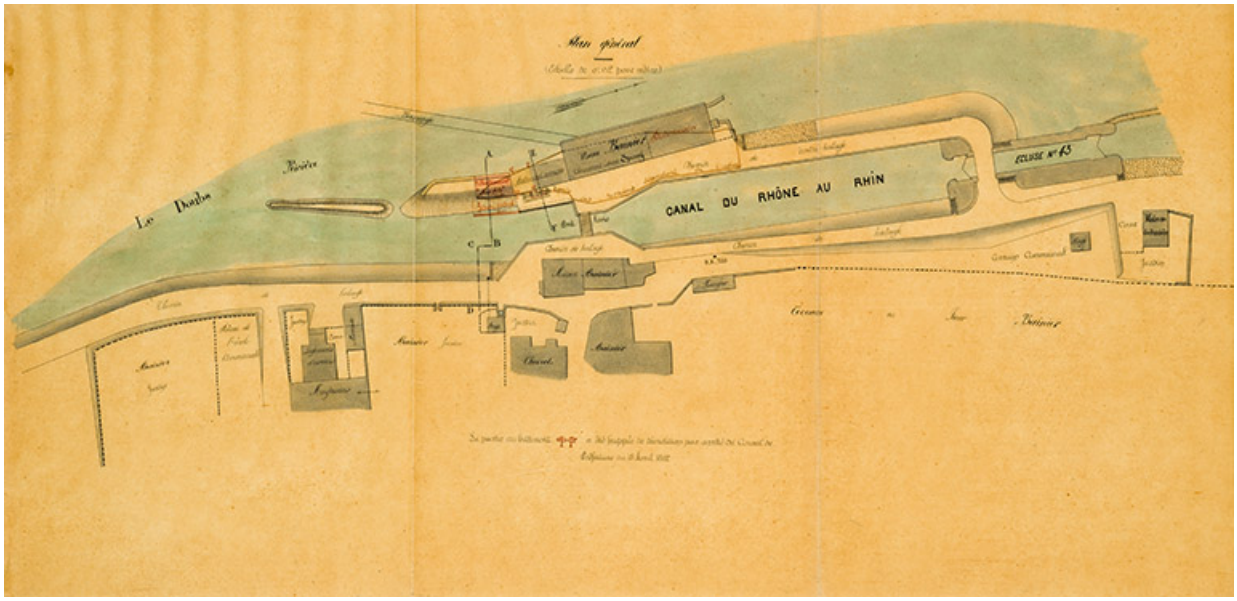


Plan du moulin de Douvot et de ses abords [...], s.d. [1825].
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

Source :

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

N° de l'illustration : 20152500486NUC4A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



[Plan de l'usine Bainier], 1891.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

Source :

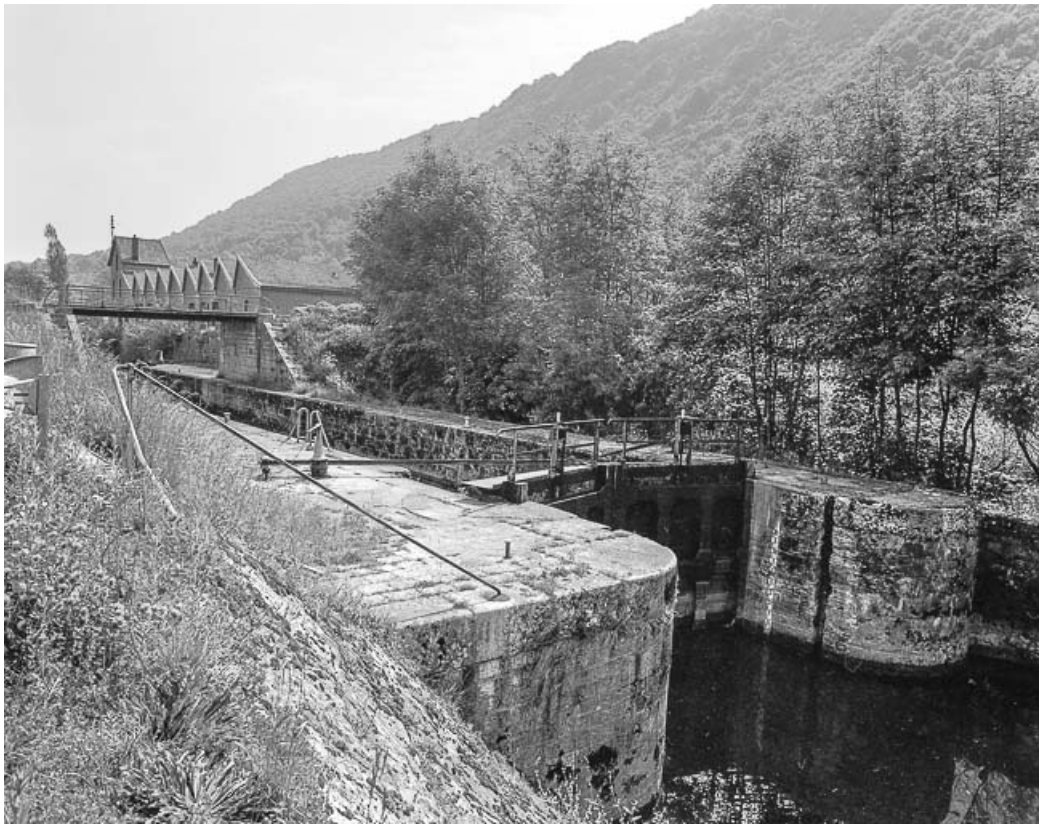
[Plan de l'usine Bainier], Besançon, le 26 août 1891, calque, échelle 1/500.
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 7 S 79

N° de l'illustration : 20152500581NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



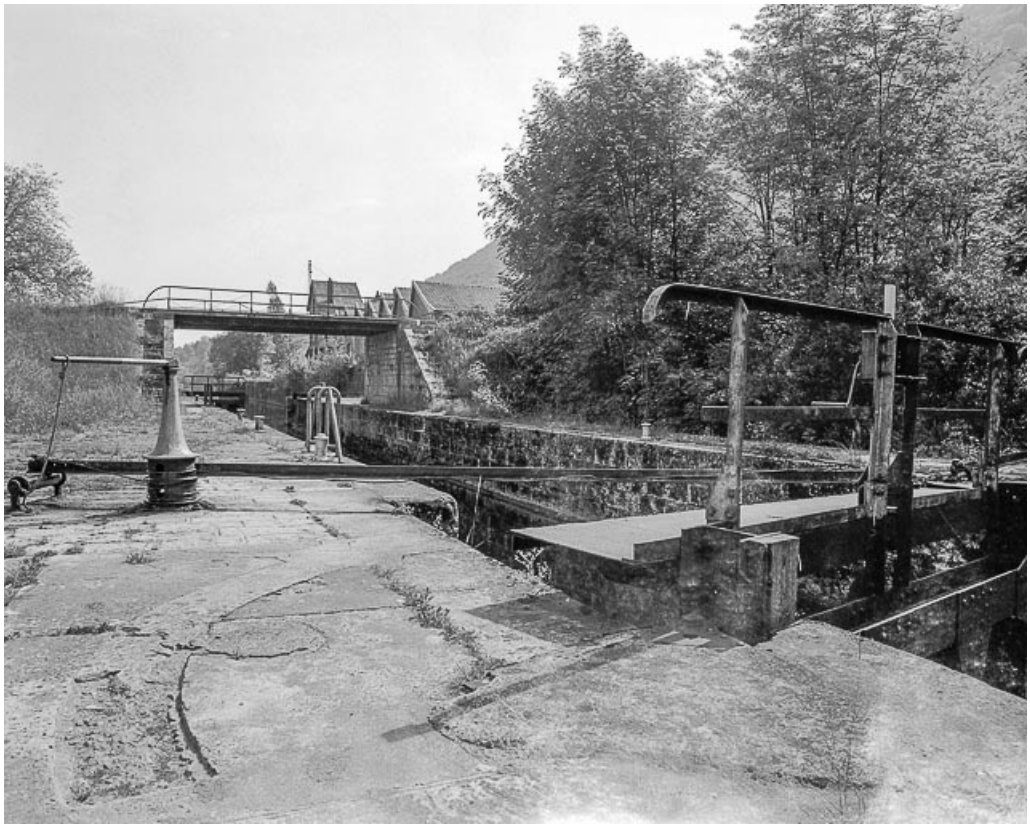
Vue d'ensemble depuis la route départementale.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 19762500094X
Date : 1976
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de l'usine depuis l'écluse.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l’illustration : 19762500095X
Date : 1976
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 19762500096X
Date : 1976
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ecluse et usine.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 19762500097X
Date : 1976
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



L'usine et le canal.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l’illustration : 19762500093X
Date : 1976
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Chemin de halage le long du canal du Rhône au Rhin.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 19762500098X
Date : 1976
Auteur : Bernard Lardière
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Partie nord de l'usine, depuis la route départementale.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l’illustration : 20142501258NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord.

N° de l'illustration : 20142501259NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



vue d'ensemble depuis l'ouest.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20142501257NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis la porte aval de l'écluse.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20142501256NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade ouest depuis la porte aval de l'écluse.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20142501255NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue Intérieure de l'atelier de fabrication.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l’illustration : 20142501251NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de l'atelier de fabrication.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l’illustration : 20142501252NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Charpente métallique de l'atelier de fabrication.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l’illustration : 20142501253NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail de la charpente métallique.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20142501254NUC4A
Date : 2014
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis la porte aval de l'écluse (octobre 2014).
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20152500707NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bureau et magasin industriel. Vue depuis la route.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20162501149NUC4A
Date : 2016
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Magasin industriel vu depuis la route.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20162501148NUC4A
Date : 2016
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier (8 appartements). Vue depuis le sud.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20162501146NUC4A
Date : 2016
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier (8 appartements). Vue depuis le nord.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20162501150NUC4A
Date : 2016
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier (sud) à 4 appartements. Façade ouest.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20162501145NUC4A
Date : 2016
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier (sud) à 4 appartements. Façade est.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20162501147NUC4A
Date : 2016
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement ouvrier (nord) à 4 appartements. Vue depuis le sud.
25, Ougney-Douvot RD 277, lieudit : Douvot

N° de l'illustration : 20162501151NUC4A
Date : 2016
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine