SITE D'ÉCLUSE N°9 (CHANTES)

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Rupt-sur-Saône

Dossier IA70001092 réalisé en 2019
Auteur(s) : Guillaume Gézolme



Historique

Le site d'écluse est construit vers 1880, une fois la création de la dérivation approuvée par le ministère des Travaux publics (via la Préfecture de Haute-Saône) en 1878 et l'état parcellaire du tracé validé. Les plans du site d'écluse datés du 1er août 1878 sont réalisés par l'ingénieur Bouvaist.
À l'instar des autres écluses de la Saône, un poste de cabine est installé dans les années 1990, une fois le fonctionnement de l'ouvrage devenu automatique.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle
Dates : 1880 (porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Gustave Bouvaist (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

L'écluse, au point kilométrique 340.200, est édifiée en pierre de taille (grès et calcaire). Longue de 38,50 m et large de 5,20 m, elle est dotée aujourd'hui de deux portes automatisées à deux vantaux. La hauteur de chute est de 1.88m.
Construite en moellons enduits, la maison éclusière comporte un sous-sol, un rez-de-chaussée et un étage de comble accessible par un escalier intérieur. La façade antérieure, parallèle au canal, est percée d'une porte principale encadrée par deux baies et surmontée d'une plaque indiquant le nom de l'écluse. Les murs pignons sont percés de deux baies superposées. Le toit, à longs pans et à pignon couvert, est couvert en tuiles mécaniques.
Le poste de commande se situe sur la même berge, face à la maison.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, calcaire, pierre de taille, moellon, enduit
Toit : tuile
Etages : étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé, étage en surcroît
Escaliers : escalier dans-oeuvre

Sources documentaires

Documents d’archives

- **241 S 6 Bief de Chantes (1878-1897)**
  241 S 6 Bief de Chantes (1878-1897) : expropriations, construction d'une dérivation éclusée
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 241 S 6
- **Vst n° 1545. Service de la navigation, subdivision de Port-sur-Saône**
  Vst n° 1545. Service de la navigation, subdivision de Port-sur-Saône (1859-1966) :- 1-3 : Bief et dérivation d'Ormoy, construction, réparations, aménagement (1879-1946)- 4 : Prairie de Gevigney, assainissement (1892-1894)- 5 : Dérivation de Cendrecourt, aménagement (1892-1894)- 6-8 : Dérivation de Montureux, construction, aménagement, réparations (1878-

1950)- 9-12 et 28 : Bief de Conflandey, construction, réparations, aménagement (1859-1961, 1966)- 13-16 : Dérivation de Port-sur-Saône, construction, réparations, aménagement (1863-1942)- 17-18 : Bief de Chemilly, construction et réfection (1878-1931)- 19 : Dérivation de Scey-sur-Saône (1876-1914)- 20-22 : Saint-Albin, souterrain et déviation (1876-1943)- 23-25 : Bief de Chantes, construction d'une dérivation, aménagement (1874-1950)- 26-27 : Coupure de Cubry-lès-Soing, construction (1878-1962)
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst n° 1545

Documents figurés

- **Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Plan des abords de l'écluse à sas (1878).**
  Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Plan des abords de l'écluse à sas (1878). Vst 1545-23. Dessin.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst 1545-23
- **Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Écluse à sas : plans, coupes, élévations et détails (1878).**
  Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Écluse à sas : plans, coupes, élévations et détails (1878). Vst 1545-23. Dessin.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst v1545-23
- **Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Ecluse à sas, détails de l'appareil de manoeuvre des portes (1878).**
  Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Écluse à sas, détails de l'appareil de manœuvre des portes (1878). Vst 1545-23. Dessin.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst 1545-23
- **Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Maisons éclusières, plans, coupes, élévation et détails (1878).**
  Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Maisons éclusières, plans, coupes, élévation et détails (1878). Vst 1545-23. Dessin.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst 1545-23
- **Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Magasins. Plans, coupes, élévations et détails (1878).**
  Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Magasins. Plans, coupes, élévations et détails (1878). Vst 1545-23. Calque.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst 1545-23

Bibliographie

- **Louis Bonnamour, Marc Bonnetain, Jean-Claude Mallard. La Saône navigable : deux siècles d'aménagements, 2009.**
  Louis Bonnamour, Marc Bonnetain, Jean-Claude Mallard. La Saône navigable : deux siècles d'aménagements. Paris : Presses de l'École nationale des Ponts du Chaussées, 2009. - 243 p. : ill. en noir du en coul. ; 24 cm. ISBN 978-2-85978-442-3
  Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : R.HI.5569
- **Les voies navigables de la Saône, la Seille et le Doubs : guide de navigation fluviale.**
  Les voies navigables de la Saône, la Seille et le Doubs : guide de navigation fluviale. - Lattes (34) : Ed. de l'écluse, 2011. - 119 p. : ill. en coul., cartes ; 30 cm. - (Fluviacarte ; 10). - ISBN 978-2-916919-37-9
  Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : R.HA.5710
- **Mauclair Michel. La Saône dans le département de la Haute-Saône : étude économique et sociale (1640-1970)**
  Mauclair Michel. La Saône dans le département de la Haute-Saône : étude économique et sociale (1640-1970) / Michel Mauclair. - Ed. revue et augmentée. - Autet (70) : M. Mauclair, 2015. - 419 p. : ill. ; 30 cm. - Bibliogr. p. 417
  Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : R.HI.5660

Informations complémentaires

Thématiques : Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (la)

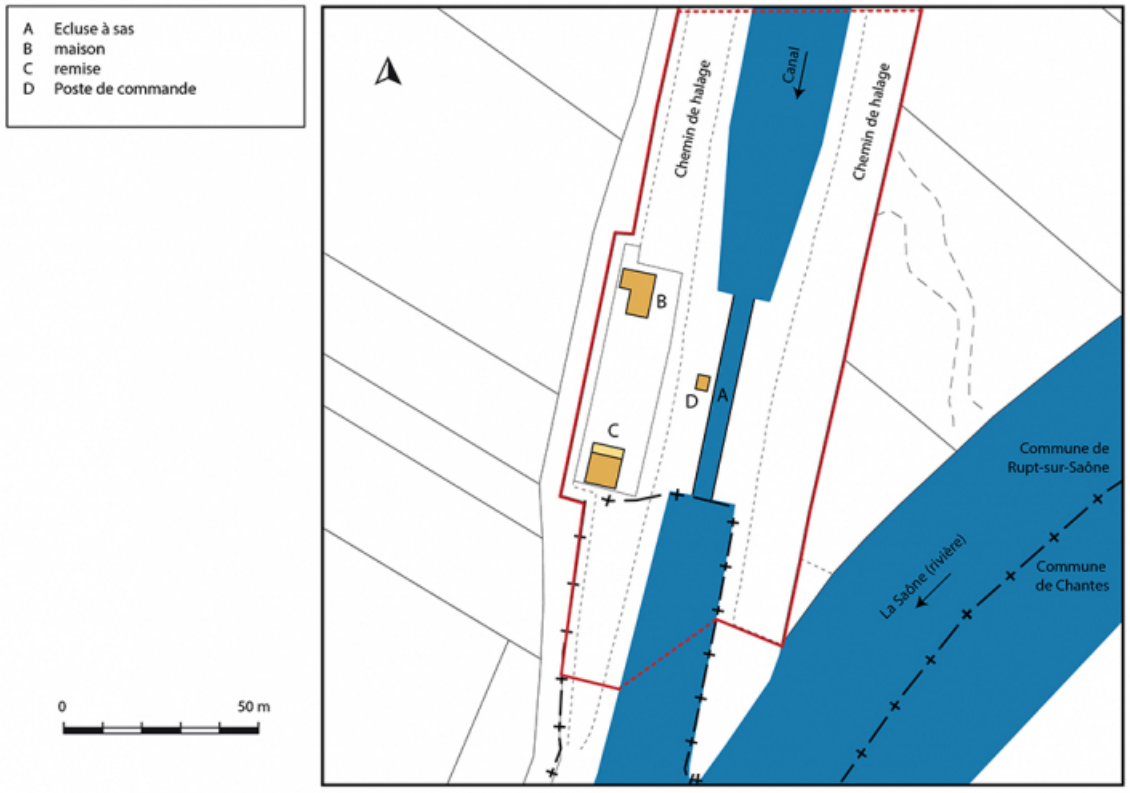
Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

Hydrographie : la Saône

Dénomination : site d'écluse

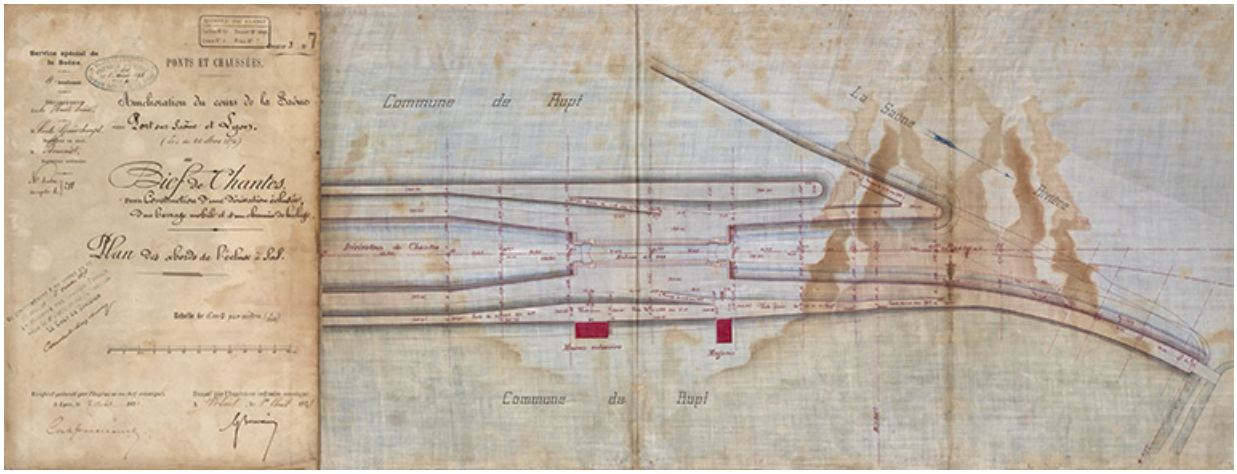
Parties constituantes non étudiées : maison, écluse, remise, poste de commande

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan masse et de situation.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20207000775NUDA
Date : 2020
Auteur : Bertrand Turina
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

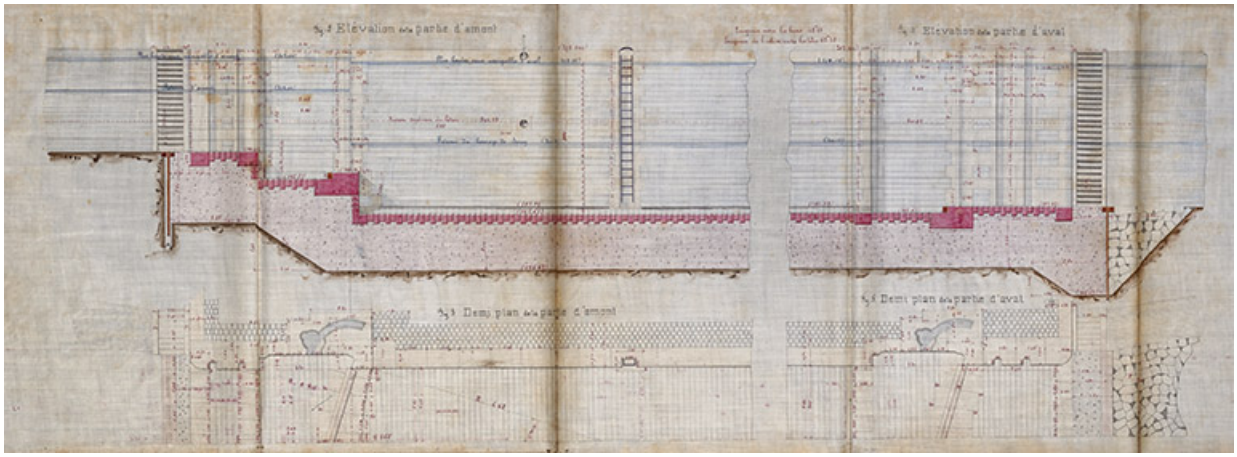


Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Plan des abords de l'écluse à sas (1878).
70, Rupt-sur-Saône

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Plan des abords de l'écluse à sas (1878). Vst 1545-23. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545-23

N° de l'illustration : 20207000084NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

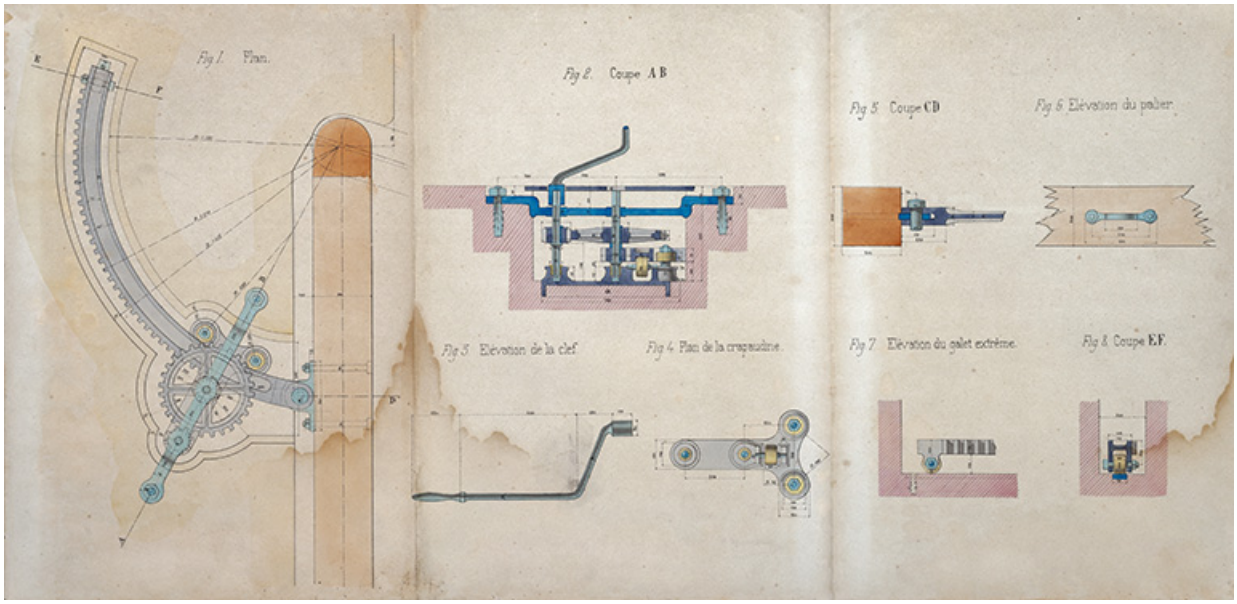


Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Écluse à sas : plans, coupes, élévations et détails (1878).
70, Rupt-sur-Saône

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Écluse à sas : plans, coupes, élévations et détails (1878). Vst 1545-23. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst v1545-23

N° de l'illustration : 20207000083NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

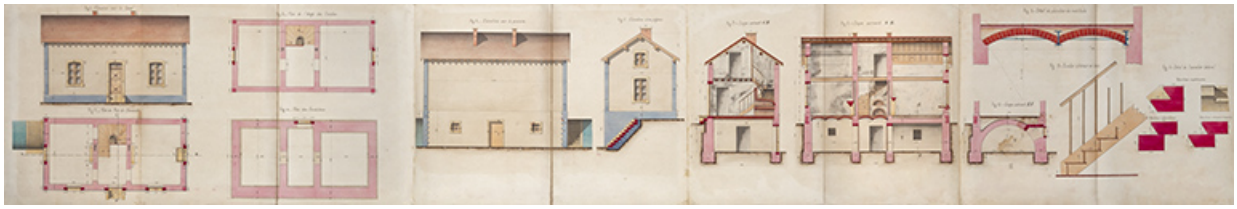


Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Ecluse à sas, détails de l'appareil de manoeuvre des portes (1878).
70, Rupt-sur-Saône

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Écluse à sas, détails de l'appareil de manœuvre des portes (1878). Vst 1545-23. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545-23

N° de l'illustration : 20207000085NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

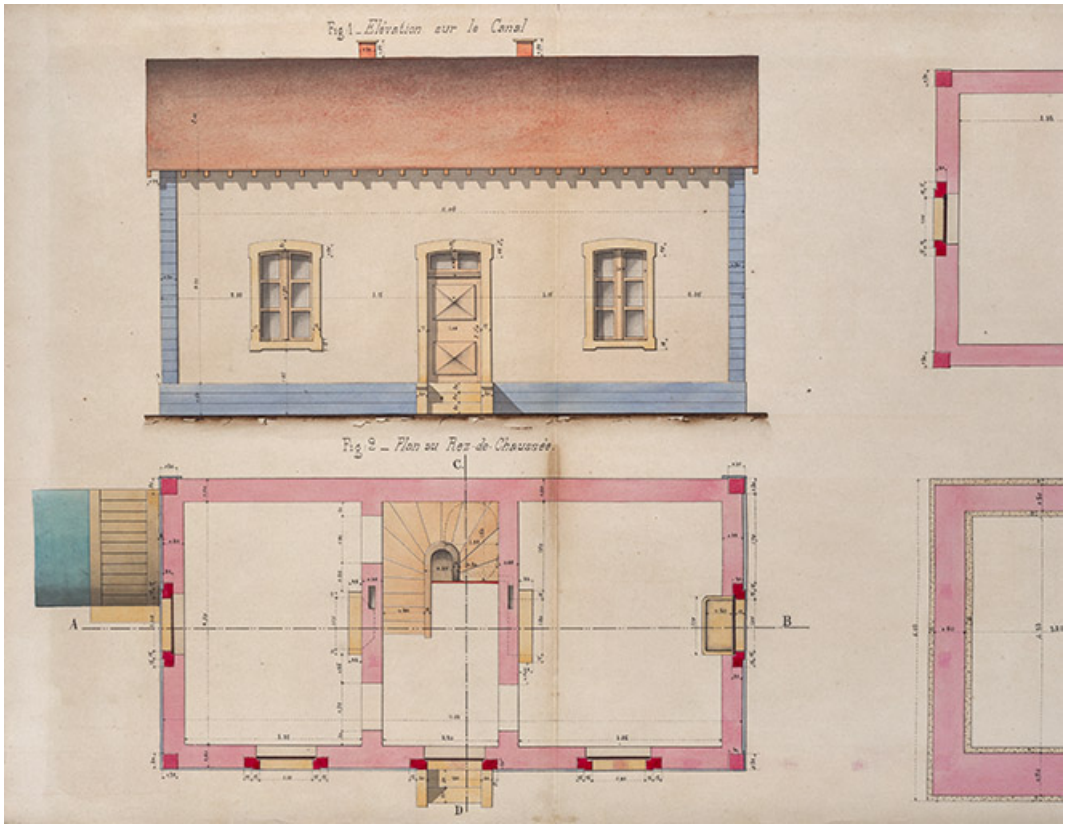


Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Maisons éclusières, plans, coupes, élévation et détails (1878).
70, Rupt-sur-Saône

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Maisons éclusières, plans, coupes, élévation et détails (1878). Vst 1545-23. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545-23

N° de l'illustration : 20207000086NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

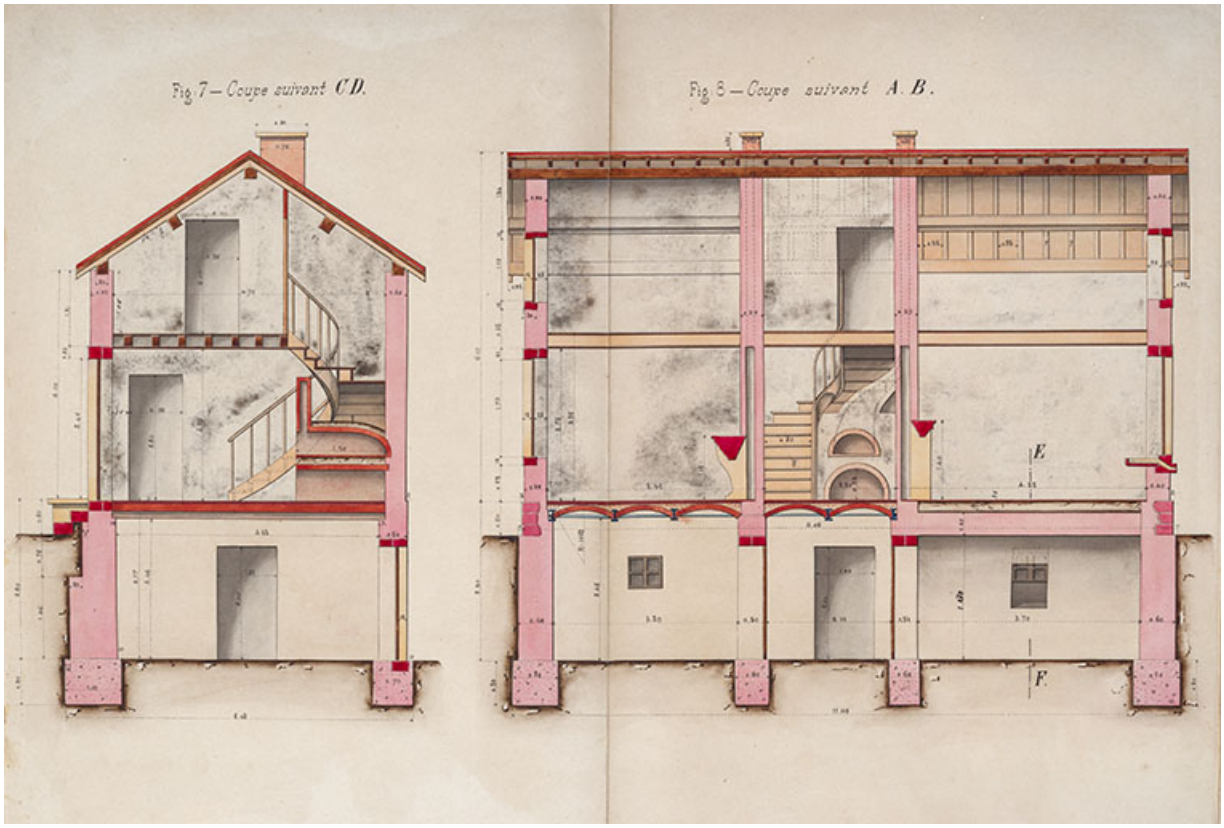


Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Maisons éclusières, plans, coupes, élévation et détails (1878) : élévation sur canal.
70, Rupt-sur-Saône

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Maisons éclusières, plans, coupes, élévation et détails (1878). Vst 1545-23. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545-23

N° de l'illustration : 20207000088NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Maisons éclusières, plans, coupes, élévation et détails (1878) : vues en coupe.
70, Rupt-sur-Saône

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Maisons éclusières, plans, coupes, élévation et détails (1878). Vst 1545-23. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545-23

N° de l'illustration : 20207000087NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Magasins. Plans, coupes, élévations et détails (1878).
70, Rupt-sur-Saône

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Bief de Chantes. Construction d'une dérivation éclusée, d'un barrage mobile et d'un chemin de halage - Magasins. Plans, coupes, élévations et détails (1878). Vst 1545-23. Calque.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545-23

N° de l'illustration : 20207000089NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue générale du site d'écluse.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000792NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Cyclistes empruntant l'ancien chemin de halage à proximité de l'écluse.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000791NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Entrée de l'écluse à sas.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000793NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bateau en train de franchir l'écluse.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000794NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La maison d'éclusier.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000795NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plaque signalétique de l'écluse.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000796NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bateau remontant le canal après avoir franchi l'écluse.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000797NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Volée de marches pour accéder au magasin.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000798NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Porte d'entrée du magasin avec sa date de construction.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000799NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fin de la dérivation de Chantes en aval de l'écluse.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000790NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine