SITE D'ÉCLUSE N°8 (RUPT-SUR-SAÔNE)

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

Dossier IA70000999 réalisé en 2018 revu en 2019

Auteur(s) : Guillaume Gézolme



Historique

Le site d'écluse n° 8 est édifié en 1878 dans le cadre des travaux de jonction entre la branche sud du canal de l'Est et la Saône à Corre. Les différents édifices composant le site sont bâtis à partir de plans-types validés par les ingénieurs du service des Ponts et Chaussées, responsables des travaux d'aménagement de la Saône supérieure. La remise située sur la rive opposée porte la date de 1878. Le site est équipé d'un bassin à radoub (ou cale à radoub) qui permet de réparer des bateaux. Cependant, la maison d'éclusier initialement prévue dans le projet d'origine date de 1840 (date portée sur le linteau). Aujourd'hui, le site d'écluse de Rupt-sur-Saône a un rôle stratégique car depuis le poste de commande (PC), Voies navigables de France (VNF), peut piloter à distance l'ensemble des écluses automatisées de la "Petite Saône". Ce PC coordonne et surveille les autres ouvrages ; il est, en outre, chargé de la régulation du passage dans le tunnel de Saint-Albin.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle / 2e quart 19e siècle
Dates : 1878 (porte la date) / 1840 (porte la date)

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

Description

L'écluse, au point kilométrique 343.600, est édifiée en pierre de taille (grès et calcaire). Longue de 38,50 m et large de 5,20 m, elle est aujourd'hui équipée de deux portes automatisées à deux vantaux. La hauteur de chute est de 2.75m.
Construite en moellons enduits, la maison est en rez-de-chaussée avec un étage de comble, accessible par un escalier intérieur. La façade antérieure, parallèle au canal, est percée d'une porte principale, encadrée par deux fenêtres et surmontée d'une plaque indiquant "écluse de Saint-Albin". 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 rive, face à la maison. Le bassin à radoub est situé en amont de l'écluse.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile
Etages : rez-de-chaussée, étage en surcroît
Élévation : élévation ordonnancée
Escaliers : escalier dans-oeuvre

Sources documentaires

Documents d’archives

- **241 S 5. Dérivation de Saint-Albin, 1838-1898.**
  Bief de Rupt-sur-Saône (1838-1898) : construction du tunnel, maison du barragiste, réclamations diverses, documents relatifs à l'aménagement de la dérivation de Scey-sur-Saône.

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 241 S 5

- **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

- **Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Ecluse à sas (1876).**
  Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Ecluse à sas (1876). Vst 1545 - 21. Dessin.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst 1545 - 21
- **Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Portes d'écluse d'amont (1876).**
  Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Portes d'écluse d'amont (1876). Vst 1545-21. Dessin.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst 1545-21
- **Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Portes d'écluse d'aval (1876).**
  Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Portes d'écluse d'aval (1876). Vst 1545-21. Dessin.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst 1545-21
- **Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - appareil de manœuvre des portes de l'écluse (1876).**
  Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - appareil de manœuvre des portes de l'écluse (1876). Vst 1545 - 21. Dessin.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst 1545 - 21
- **Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Magasin (1876).**
  Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Magasin (1876). Vst 1545 - 21. Dessin.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : Vst 1545 - 21

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

Informations complémentaires

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

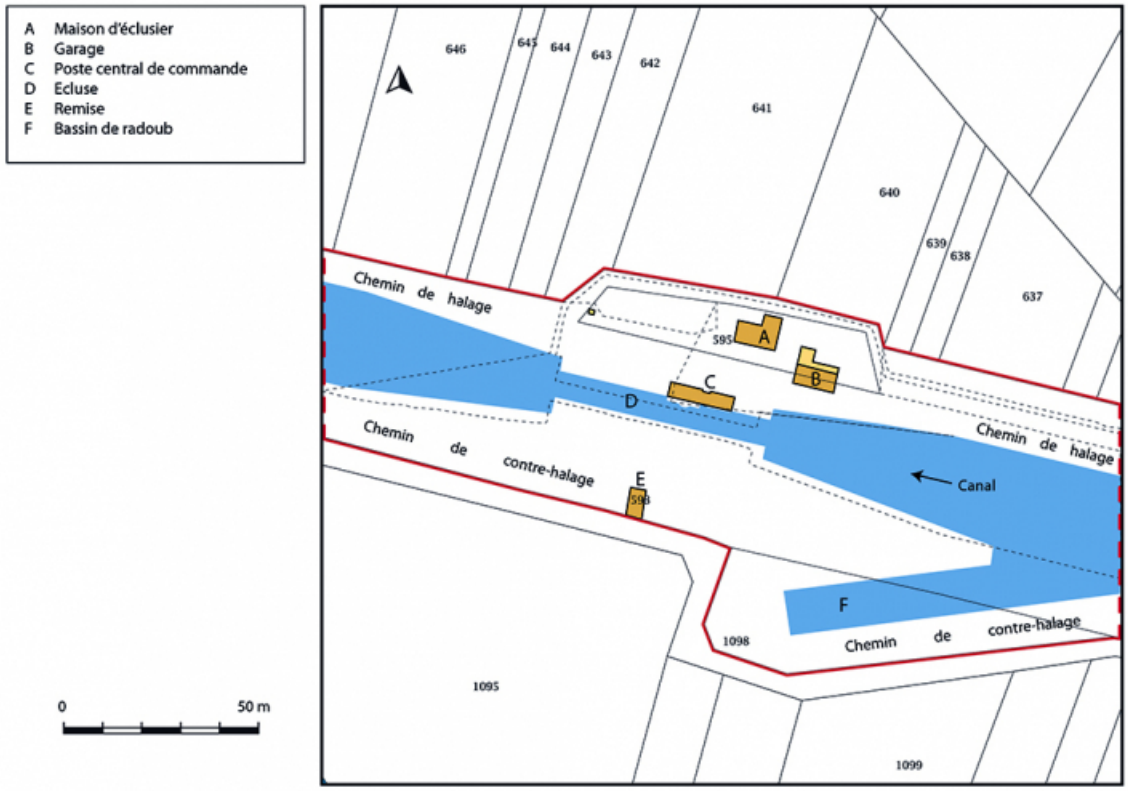
Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

Hydrographie : la Saône

Dénomination : site d'écluse

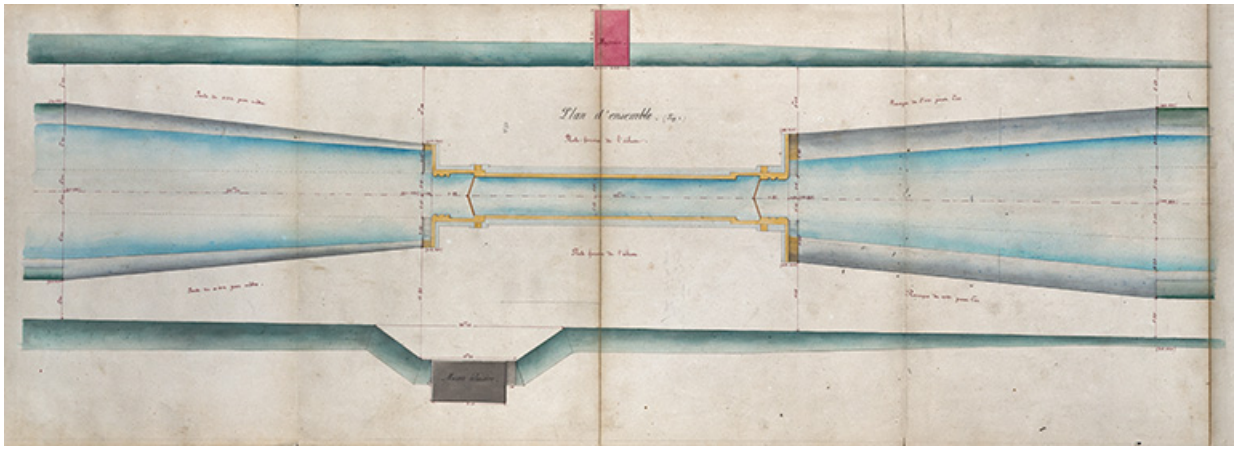
Parties constituantes non étudiées : écluse, maison, bassin de radoub, poste de commande

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2019.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20197000169NUDA
Date : 2019
Auteur : Bertrand Turina
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

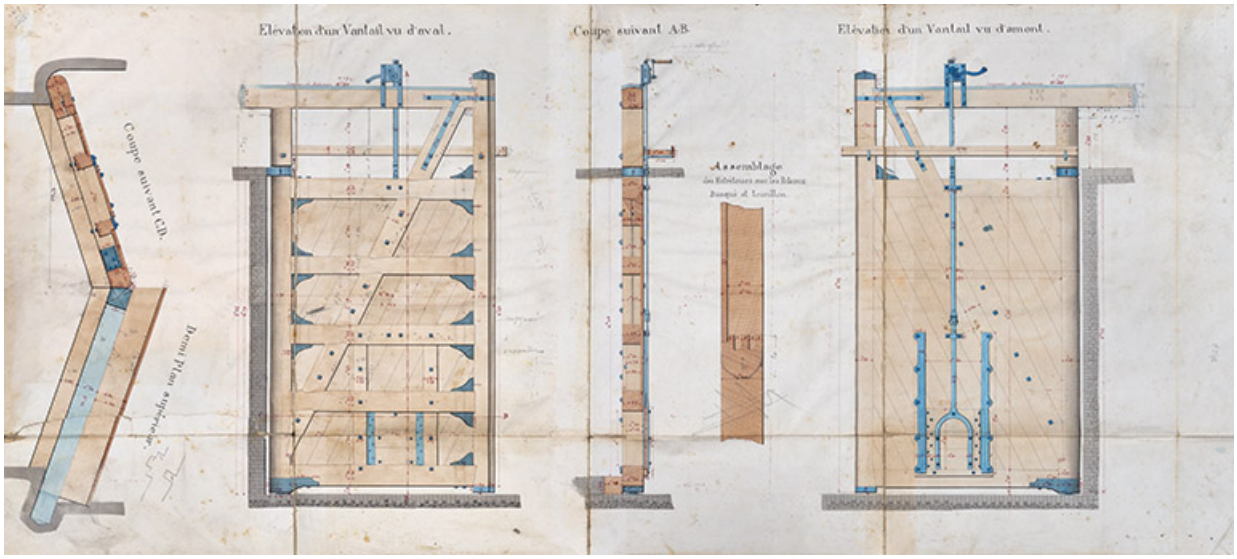


Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Ecluse à sas (1876).
70, Rupt-sur-Saône

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Ecluse à sas (1876). Vst 1545 - 21. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545 - 21

N° de l'illustration : 20207000078NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

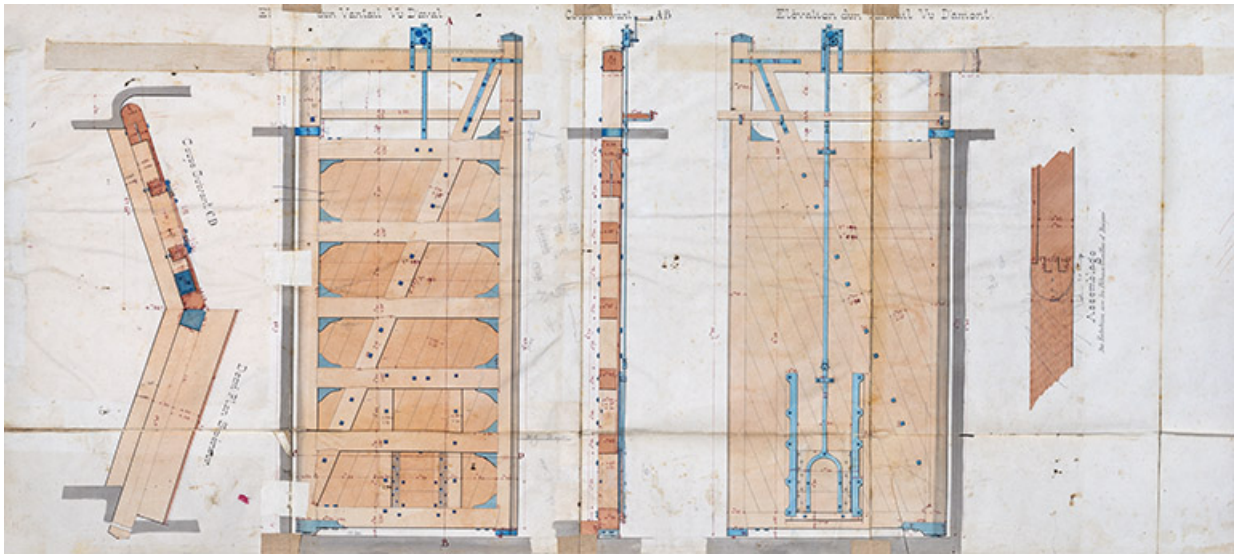


Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Portes d'écluse d'amont (1876).
70, Rupt-sur-Saône

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Portes d'écluse d'amont (1876). Vst 1545-21. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545-21

N° de l'illustration : 20207000077NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

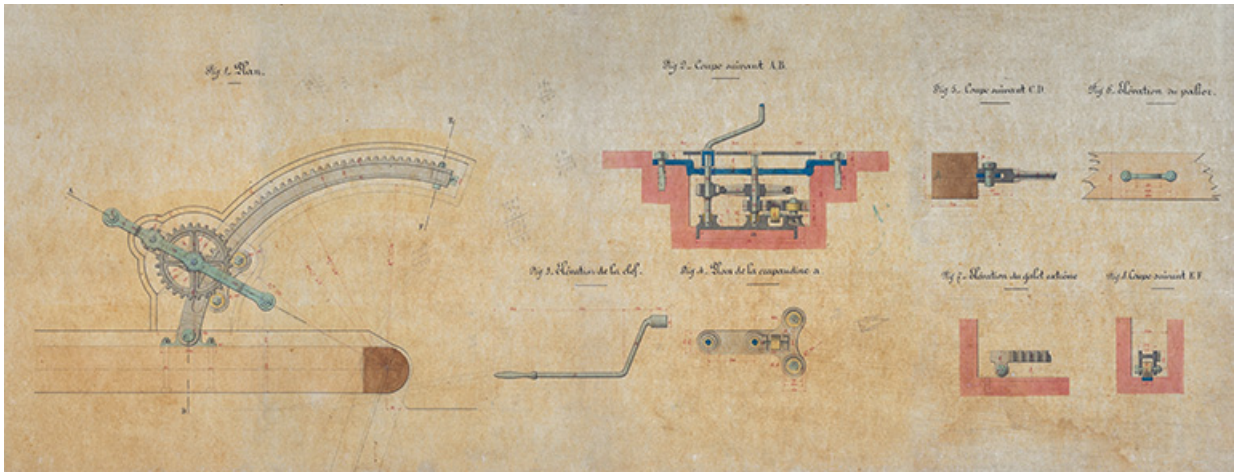


Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Portes d'écluse d'aval (1876).
70, Rupt-sur-Saône

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Portes d'écluse d'aval (1876). Vst 1545-21. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545-21

N° de l'illustration : 20207000076NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

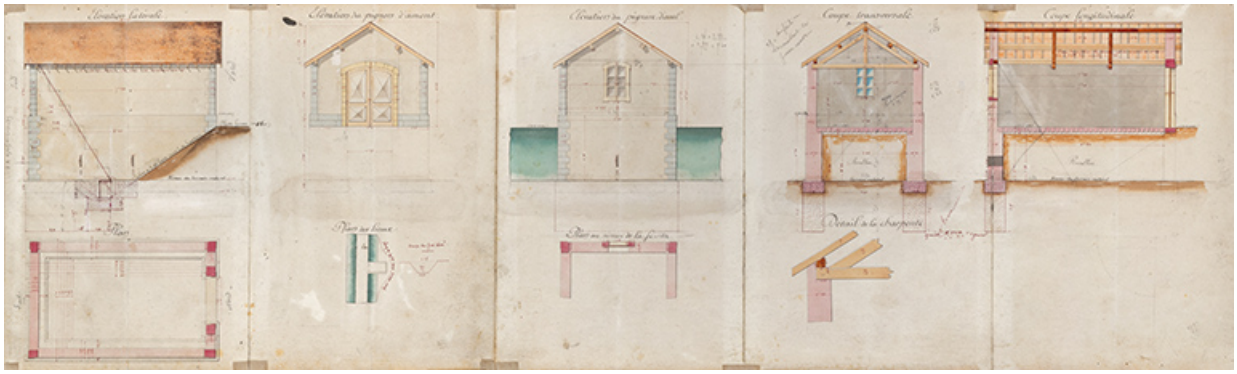


Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - appareil de manœuvre des portes de l'écluse (1876).
70, Rupt-sur-Saône

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - appareil de manœuvre des portes de l'écluse (1876). Vst 1545 - 21. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545 - 21

N° de l'illustration : 20207000074NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Magasin (1876).
70, Rupt-sur-Saône

Source :

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Magasin (1876). Vst 1545 - 21. Dessin.
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : Vst 1545 - 21

N° de l'illustration : 20207000073NUC4A
Date : 2020
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le site d'écluse et le donjon du château de Rupt-sur-Saône.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000785NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue générale de l'ouvrage.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l’illustration : 20157000145NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plaque au dessus de la porte d'entrée de la maison d'éclusier.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000146NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mécanisme manuel pour ouvrir les portes de l'écluse.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l’illustration : 20157000148NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Morceau d'une échelle limnimétrique.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l’illustration : 20157000149NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le chemin de halage, actuellement utilisé en voie verte.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20157000787NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La dérivation et le bassin à radoub.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20167000245NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La remise portant la date de 1878.
70, Rupt-sur-Saône

N° de l'illustration : 20167000246NUC4A
Date : 2016
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine