

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

bief de Rupt-sur-Saône

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000997

Date de l'enquête initiale : 2018

Date(s) de rédaction : 2018

Cadre de l'étude : enquête thématique régionale val de Saône, enquête thématique régionale Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (la)

Degré d'étude : étudié

Référence du dossier Monument Historique : PA00102314

Désignation

Dénomination : bief

Parties constituantes non étudiées : canal de navigation, porte de garde

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin, oeuvre située en partie sur la commune

Chassey-lès-Scey, oeuvre située en partie sur la commune Ovanches

Milieu d'implantation :

Réseau hydrographique : la Saône

Références cadastrales :

Historique

La création du bief et de la dérivation souterraine sont entérinées par le vote du projet de canalisation de la Saône par la Chambre des députés en 1837. Les travaux sont menés sous la responsabilité de l'ingénieur Philippe Lacordaire, responsable du service spécial de la Saône et débutent en 1838. En 1843, le percement du tunnel est quasiment achevé ainsi que la maison à l'entrée du souterrain. La concurrence du chemin de fer conduit à l'arrêt du chantier en 1844.

Après la défaite de la France face à la Prusse en 1870, il est impératif de maintenir des liaisons économiques entre le nord et le sud du pays. L'avant-projet Frécot qui prévoit de relier la Saône et le Rhône grâce à la création d'un canal (futur canal de l'Est) et la loi de 1874, permettent une reprise des travaux sur la dérivation en 1877. Les travaux pour achever la dérivation en aval du souterrain sont mis en adjudication par la préfecture le 14 juin 1877. L'ingénieur Gustave Bouvaist est chargé de terminer les travaux. La dérivation amont se composera d'un barrage mobile tandis qu'en aval, elle sera équipée d'une écluse à sas et d'un pont sur la route d'Ovanches à Rupt-sur-Saône. En 1880, des travaux de maçonnerie sont réalisés sur la porte de garde et le pont qui enjambe le canal de navigation. Le bief est navigable en 1880.

En 1990, le tunnel, la maison du barragiste et le barrage notamment bénéficient d'une protection des Monuments historiques.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle, 4e quart 19e siècle ()

Auteur(s) de l'oeuvre : Jean Auguste Philibert Alexandre dit Philippe Lacordaire (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Gustave Bouvaist (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Henri-Félix Frécot (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Long de 2 861 mètres, le bief débute à l'aval de l'écluse de Scey-sur-Saône (PK 353,600) et se termine à l'écluse située à Rupt-sur-Saône (à l'origine nommée écluse de Saint-Albin) au PK 343,600. La dérivation depuis l'entrée du tunnel est d'une longueur de 2 200 mètres. Le souterrain mesure quant à lui 681 mètres.

La dérivation se compose d'un canal amont rectiligne, d'un souterrain puis d'un canal aval formant deux courbes successives, l'ensemble étant à sens unique. Un barrage à aiguilles se situe au niveau de Chassey-lès-Scey, dans le lit de la rivière.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, pierre de taille ; calcaire, moellon

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Protections : inscrit MH partiellement, 1990/09/18

Barrage à aiguilles sur la Saône et son magasin à aiguilles ; canal de dérivation du pont amont au pont aval, avec ses terrassements ; pont amont ; pont aval ; maison de l'éclusier avec ses dépendances (en amont) ; entrée maçonnée amont ; entrée maçonnée aval ; tunnel et son puits d'aération (cad. G 210) : inscription par arrêté du 18 septembre 1990.

Statut de la propriété : propriété de l'État

Références documentaires

Documents d'archive

- **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)
 - 20-22 : Saint-Albin, souterrain et déviation (1876-1943)Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst n° 1545
- **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.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 5
- **241 S 4. Dérivation de Scey-sur-Saône, 1877-1914.**
Bief de Scey-sur-Saône (1877-1914) : achèvement de la dérivation, agrandissement du terre-plein du port public. Rapport, par Bouvaist. 1877.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 4

Documents figurés

- **Carte de la Saône - registres (1861-1866).**
Archives départementales de la Saône-et-Loire : Carte de la Saône - registres (1861-1866) 3 S 110-114 :
 - 3 S 110 Volume 1, entre Jonvelle et Chantes 4 pk 418 à 346 : feuilles 71 à 61.1866 ;
 - 3 S 111 Volume 2, entre Chantes et Gray (1) pk 346 à 285 : feuilles 60 à 51.1865 ;
 - 3 S 112 Volume 4, entre Flagey 5 et Allerey, pk 226 à 164 : feuilles 40 à 31 6.1864 ;
 - 3 S 113 Volume 5 7, entre Allerey et Tournus, pk 164 à 113 : feuilles 30 à 21.1862 - 1863 ;
 - 3 S 114 Volume 6, entre Tournus et Dracé, pk 113 à 63 : feuilles 20 à 11.1861 - 1862.3 S 110 Volume 1, entre Jonvelle et Chantes 4 pk 418 à 346 : feuilles 71 à 61.1866 ; 3 S 111 Volume 2, entre Chantes et Gray (1) pk 346 à 285 : feuilles 60 à 51.1865

Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 3 S 110-114

- **Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin (Haute-Saône). - Vue sur l'entrée du Tunnel**
Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin (Haute-Saône). - Vue sur l'entrée du Tunnel. Carte postale, cliché et édition C.jeunet. S.d.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11Fi482-7
- **Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Porte de garde amont (1876).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin 6 Porte de garde amont (1876). Vst 1545 - 22. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545 - 22
- **Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévations, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876). Vst1545 - 22. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst1545 - 22
- **Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Seconde porte, élévation, coupes et plans (1876)**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Seconde porte, élévation, coupes et plans (1876). Vst 1545 - 22. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545 - 22
- **Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Détail des fourures de la porte de garde (1874).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Détail des fourures de la porte de garde (1874). Vst 1545 - 22. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545 - 22
- **Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Plan général (1876).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Plan général (1876). Vst 1545 - 21. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545 - 21

Bibliographie

- **Viansson, L. Histoire du canal de l'est, 1874-1882, 1882**
Viansson, L. *Histoire du canal de l'est, 1874-1882*, Nancy, Imprimerie Berger-Levrault, 1882. 530p
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.HI 5681
- **Boisnard, Patrick. Dossier de protection du tunnel de Saint-Albin (70).**
Boisnard, Patrick. Dossier de protection du tunnel de Saint-Albin (70). Site de Besançon : DRAC de Bourgogne-Franche-Comté, Conservation régionale des Monuments historiques, 1990.
Conservation régionale des monuments historiques, Besançon
- **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
Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.HI.5660

- 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 et en coul. ; 24 cm. ISBN 978-2-85978-442-3
 Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : 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
 Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon : R.HA.5710

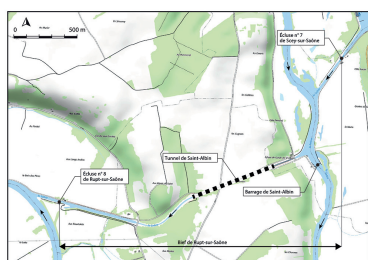
Multimedia

- Le tunnel de Saint-Albin [Images animées] , 2016.**
 Le tunnel de Saint-Albin [Images animées] / Livdeo, réal. ; Service inventaire et patrimoine, éd. - Besançon : Région Bourgogne-Franche-Comté [prod.], 2016. 1 film vidéo (4 mn) : coul., son. Contient des images animées et des restitutions 3D des lieux. Film accessible en ligne : <http://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/connaître-le-patrimoine/lumière-sur/decouvertes-virtuelles/actualite/le-val-de-saone.html>

Liens web

- Découverte virtuelle du tunnel de Saint-Albin : <https://www.youtube.com/watch?v=iHQrSRFaPOA>

Illustrations



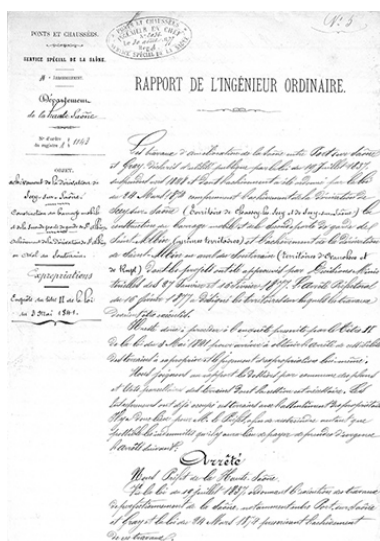
Plan de localisation (1/5 000). Extrait du ScanExpress classique © IGN 2018.
Dess. Bertrand Turina
IVR43_20197000167NUDA



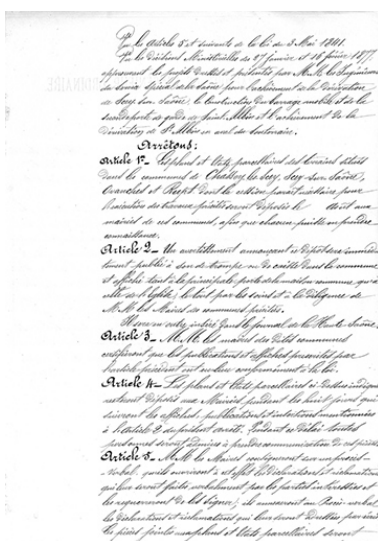
Saône - Feuille n°61.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Service spécial de la Saône
IVR43_20217000154NUC4A



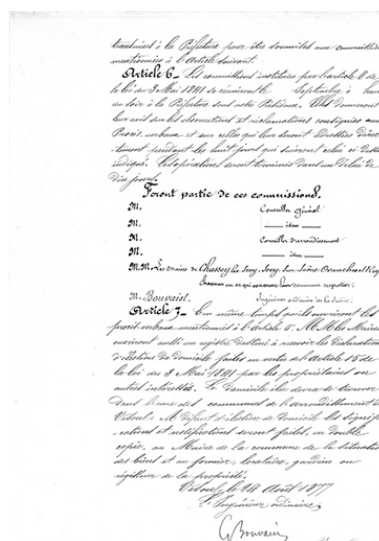
Saône - Feuille n°60.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Service spécial de la Saône
IVR43_20217000155NUC4A



Rapport de G. Bouvaist sur
l'achèvement de la dérivation (1877).

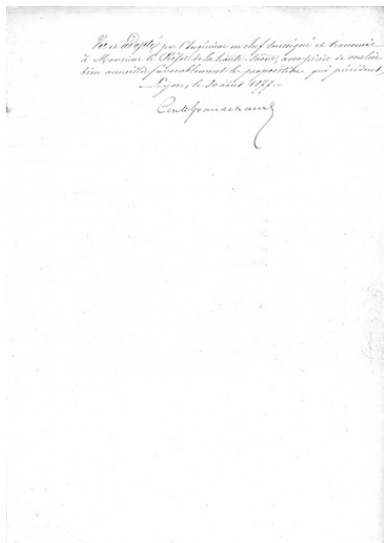


Rapport de G. Bouvaist sur
l'achèvement de la dérivation (1877).



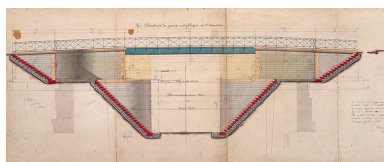
Rapport de G. Bouvaist sur
l'achèvement de la dérivation (1877).

Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000422NUC2A



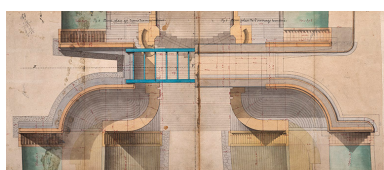
Rapport de G. Bouvaist sur
l'achèvement de la dérivation (1877).

Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000425NUC2A



Réfection de la première porte de
garde de la dérivation de St-Albin
- Plans, élévation, coupes et détails
des maçonneries de la porte de
garde et du pont (1876) : élévation
du pont métallique en amont.

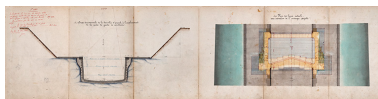
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000059NUC4A



Réfection de la première porte de
garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes
et détails des maçonneries de la
porte de garde et du pont (1876) :
demi-plan de au-dessus des
maçonneries et de l'ouvrage terminée.

Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000062NUC4A

Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000423NUC2A



Construction du barrage mobile
et de la seconde porte de garde
de St-Albin - Seconde porte,
élévation, coupes et plans (1876).

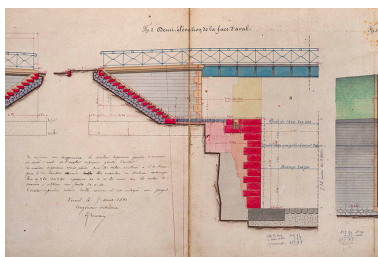
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000057NUC4A

Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000424NUC2A



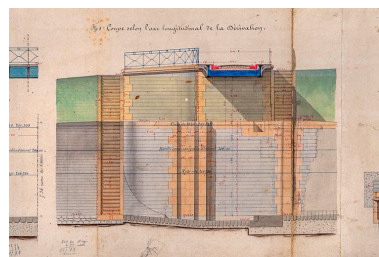
Construction du barrage mobile
et de la seconde porte de garde
de St-Albin - Seconde porte,
élévation, coupes et plans (1876).

Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000058NUC4A



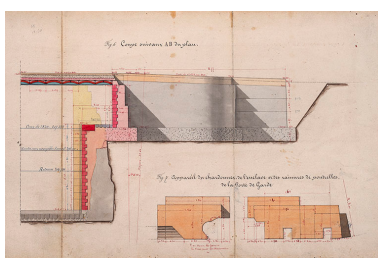
Réfection de la première porte de
garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes
et détails des maçonneries de la
porte de garde et du pont (1876) :
demi-élévation de la face aval.

Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000060NUC4A



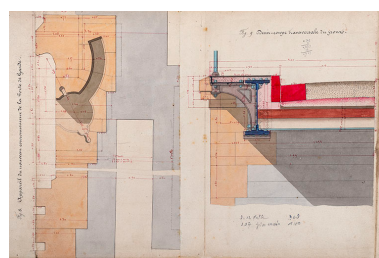
Réfection de la première porte de
garde de la dérivation de St-Albin
- Plans, élévation, coupes et détails
des maçonneries de la porte de garde
et du pont (1876) : coupe selon
l'axe longitudinal de la dérivation.

Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000061NUC4A



Réfection de la première porte de
garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes
et détails des maçonneries de
la porte de garde et du pont
(1876) : appareil du chardonnet
de l'enclave et des rainures de
poutrelle de la porte de garde.

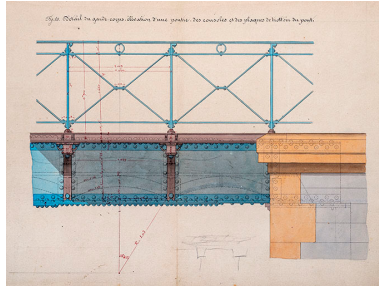
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist



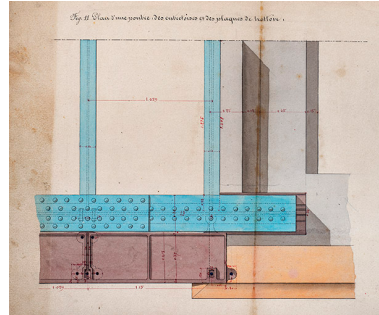
Réfection de la première porte de
garde de la dérivation de St-Albin
- Plans, élévation, coupes et détails
des maçonneries de la porte de
garde et du pont (1876) : appareil du
nouveau environnement de la porte
de garde et demi-coupe transversal.

Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000064NUC4A

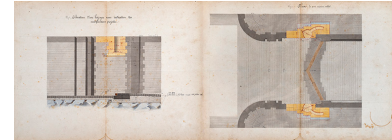
IVR43_20207000063NUC4A



Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876) : détail du garde-corps, élévation d'une poutre, des consoles et des plaques de trottoir du pont.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000065NUC4A



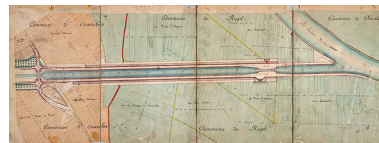
Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876) : plan d'une poutre, des entretoises et des plaques de trottoirs.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000066NUC4A



Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Porte de garde amont (1876).
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000067NUC4A



Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Détail des fourures de la porte de garde (1874).
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000071NUC4A



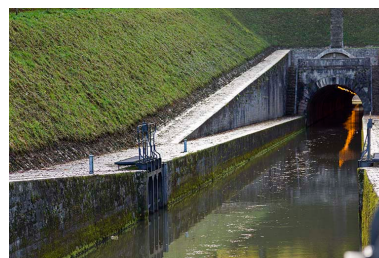
Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Plan général (1876).
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Gustave Bouvaist
IVR43_20207000075NUC4A



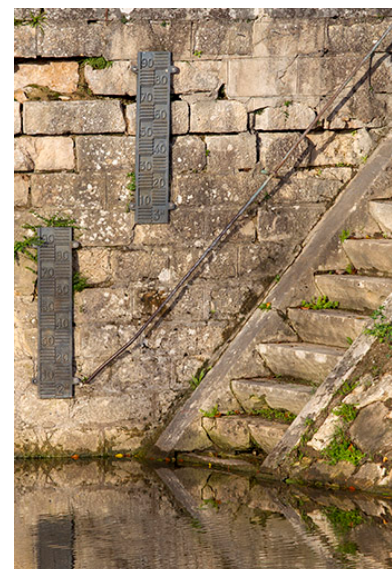
Vue sur l'entrée du Tunnel, carte postale.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. auteur inconnu
IVR43_20197000058NUC4A



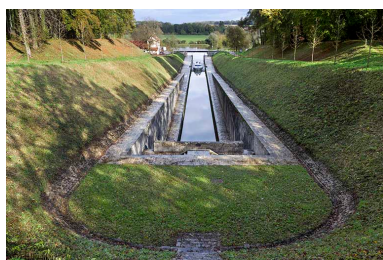
Jonction amont entre la dérivation de Saint-Albin et la Saône.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000220NUC2A



Le tunnel, vue amont.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000205NUC2A



Echelles limnimétriques, porte de garde.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000217NUC2A



Vue amont du canal.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000211NUC2A



Le barrage mobile de Saint-Albin.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20167000282NUC4A



Le canal en aval.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000223NUC2A



La dérivation au niveau de la
commune de Rupt-sur-Saône.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000150NUC2A



Le chemin de halage.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000788NUC2A



Le site d'écluse de Rupt-
sur-Saône, fin du bief.
Phot. Sonia Dourlot
IVR43_20157000144NUC2A

Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : tunnel de Saint-Albin (IA70000998) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Sceaux-sur-Saône-et-Saint-Albin

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : maison du barragiste (IA70001001) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Sceaux-sur-Saône-et-Saint-Albin

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : site d'écluse n°8 (Rupt-sur-Saône) (IA70000999) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Rupt-sur-Saône

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : barrage mobile de Saint-Albin (IA70001000) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Sceaux-sur-Saône-et-Saint-Albin,

Dossiers de synthèse :

La Saône navigable en Bourgogne-Franche-Comté (IA00141307)

le val de Saône - aire d'étude (IA70001083)

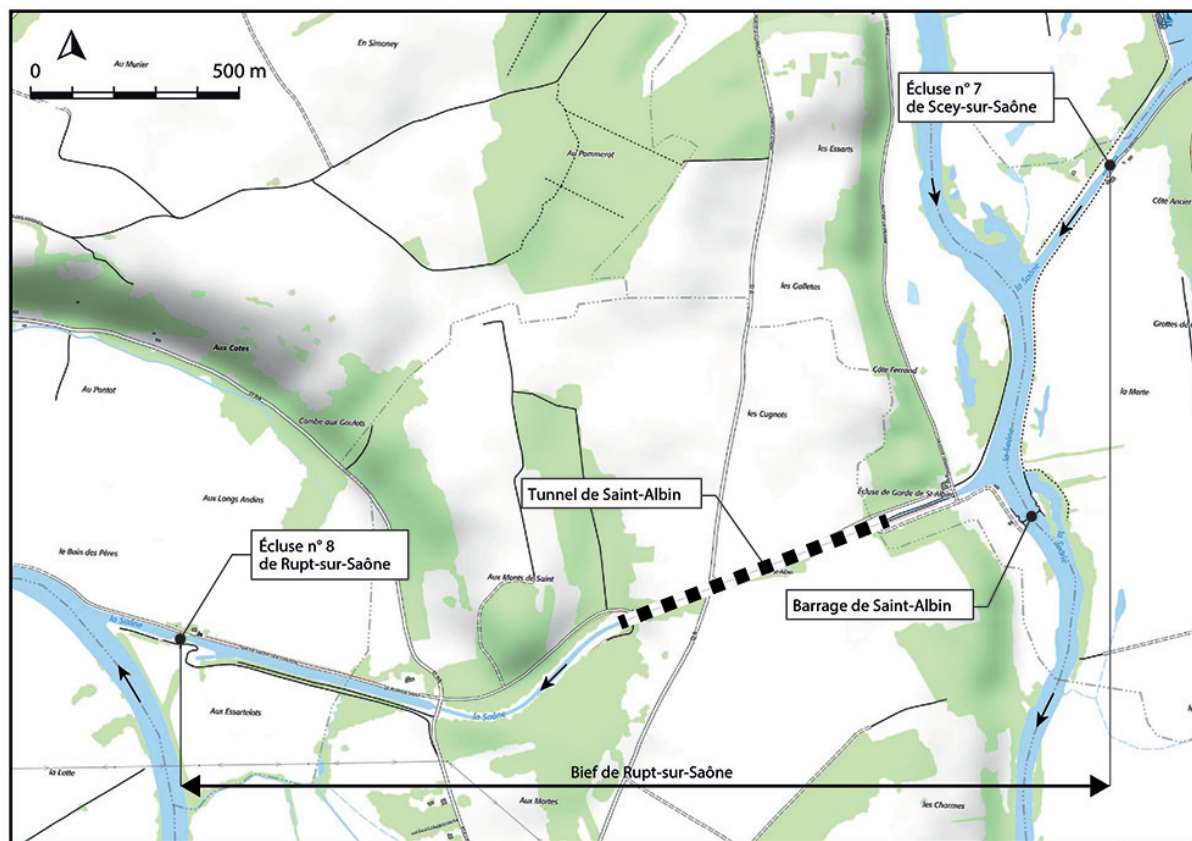
présentation de la commune de Rupt-sur-Saône (IA70000830) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Rupt-sur-Saône

présentation de la commune de Sceaux-sur-Saône-et-Saint-Albin (IA70000922) Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône, Sceaux-sur-Saône-et-Saint-Albin

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Guillaume Gézolme

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



Plan de localisation (1/5 000). Extrait du ScanExpress classique © IGN 2018.

IVR43_20197000167NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

Date de prise de vue : 2019

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



Saône - Feuille n°61.

Référence du document reproduit :

- **Carte de la Saône - registres (1861-1866).**

Archives départementales de la Saône-et-Loire : Carte de la Saône - registres (1861-1866) 3 S 110-114 :

- 3 S 110 Volume 1, entre Jonvelle et Chantes 4 pk 418 à 346 : feuilles 71 à 61.1866 ;
- 3 S 111 Volume 2, entre Chantes et Gray (1) pk 346 à 285 : feuilles 60 à 51.1865 ;
- 3 S 112 Volume 4, entre Flagey 5 et Allerey, pk 226 à 164 : feuilles 40 à 31.1864 ;
- 3 S 113 Volume 5 7, entre Allerey et Tournus, pk 164 à 113 : feuilles 30 à 21.1862 - 1863 ;
- 3 S 114 Volume 6, entre Tournus et Dracé, pk 113 à 63 : feuilles 20 à 11.1861 - 1862.

Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 3 S 110-114

IVR43_20217000154NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Service spécial de la Saône

Date de prise de vue : 2021

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Saône - Feuille n°60.

Référence du document reproduit :

- **Carte de la Saône - registres (1861-1866).**

Archives départementales de la Saône-et-Loire : Carte de la Saône - registres (1861-1866) 3 S 110-114 :

- 3 S 110 Volume 1, entre Jonvelle et Chantes 4 pk 418 à 346 : feuilles 71 à 61.1866 ;
- 3 S 111 Volume 2, entre Chantes et Gray (1) pk 346 à 285 : feuilles 60 à 51.1865 ;
- 3 S 112 Volume 4, entre Flagey 5 et Allerey, pk 226 à 164 : feuilles 40 à 31.1864 ;
- 3 S 113 Volume 5 7, entre Allerey et Tournus, pk 164 à 113 : feuilles 30 à 21.1862 - 1863 ;
- 3 S 114 Volume 6, entre Tournus et Dracé, pk 113 à 63 : feuilles 20 à 11.1861 - 1862.

Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 3 S 110-114

IVR43_20217000155NUC4A

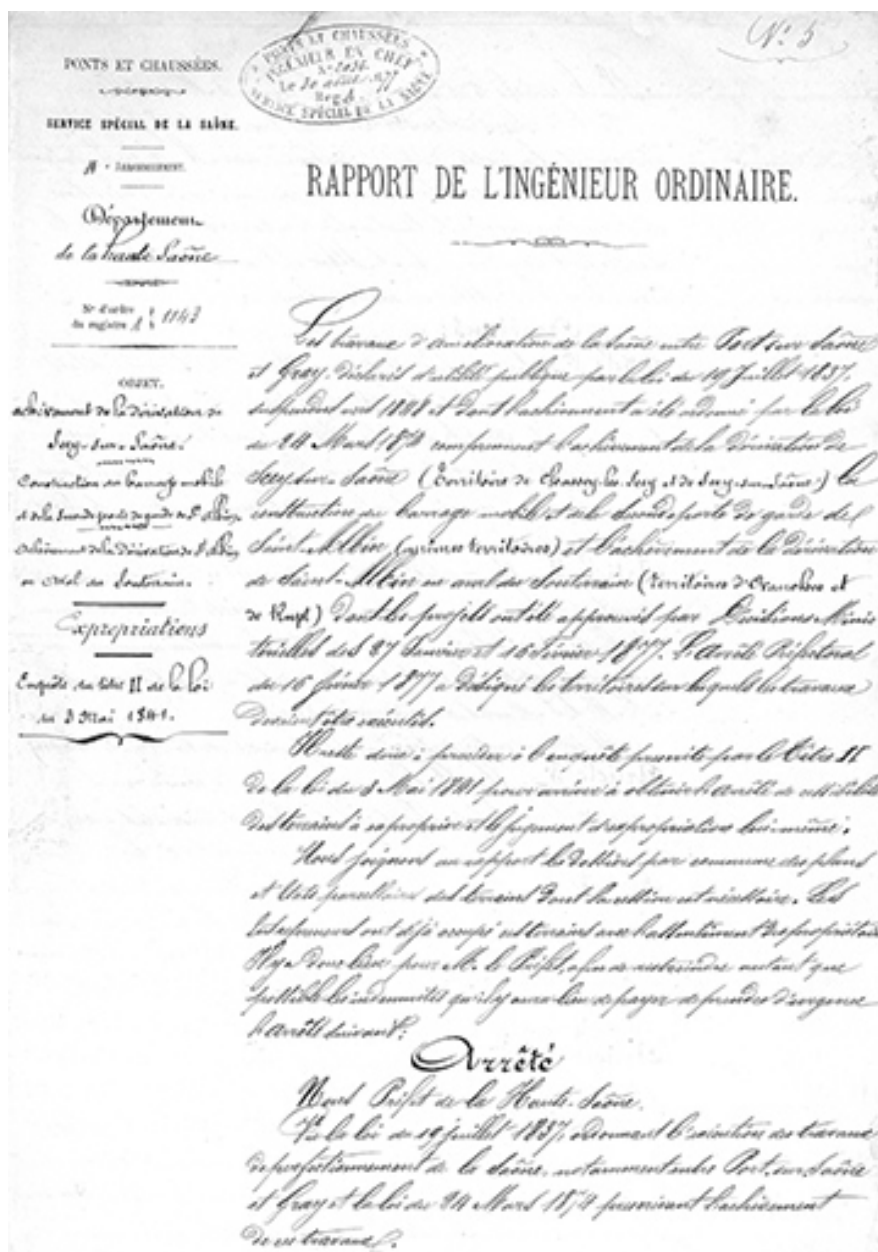
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Service spécial de la Saône

Date de prise de vue : 2021

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Rapport de G.Bouvaist sur l'achèvement de la dérivation (1877).

Référence du document reproduit :

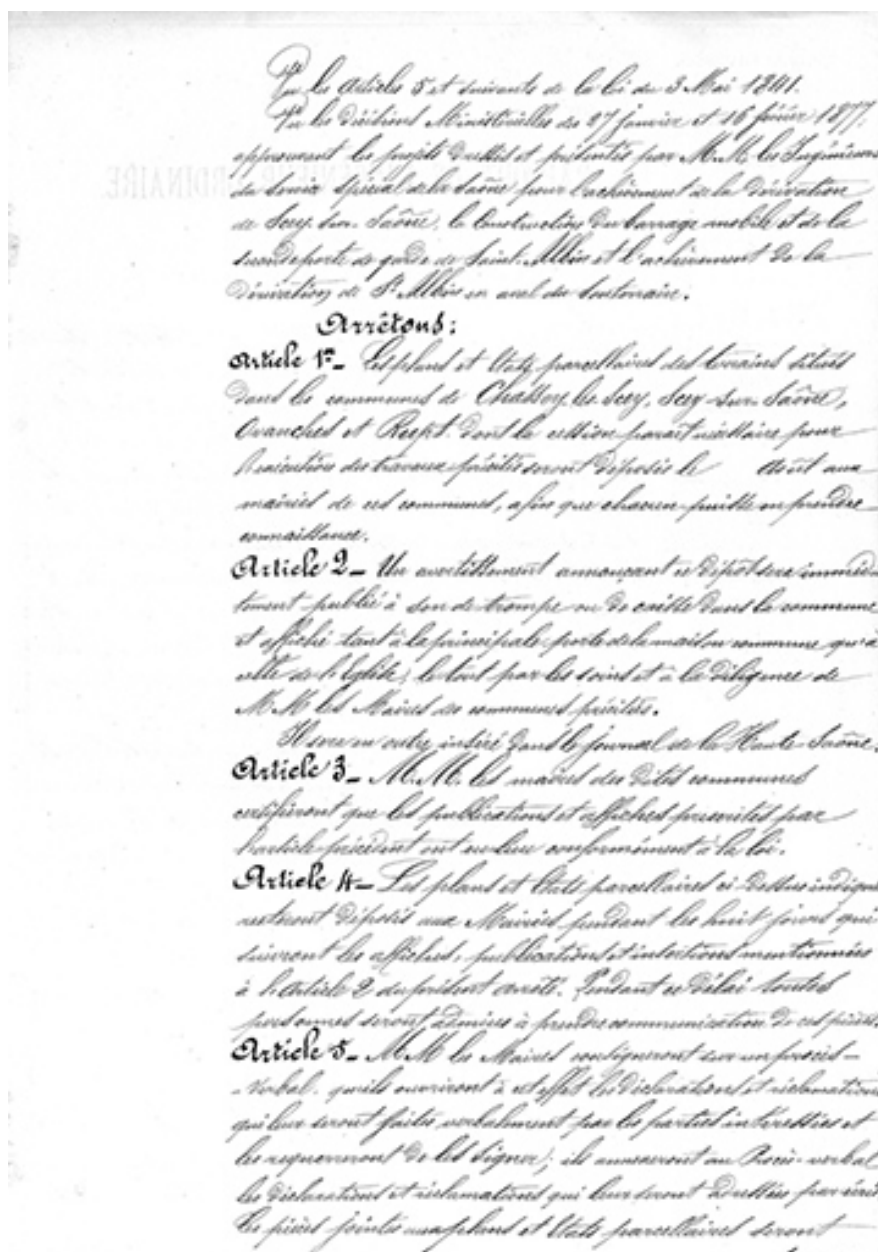
- **241 S 4. Dérivation de Scey-sur-Saône, 1877-1914.**
Bief de Scey-sur-Saône (1877-1914) : achèvement de la dérivation, agrandissement du terre-plein du port public. Rapport, par Bouvaist. 1877.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 4

IVR43_20207000422NUC2A

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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



Rapport de G. Bouvaist sur l'achèvement de la dérivation (1877).

Référence du document reproduit :

- **241 S 4. Dérivation de Sceaux-sur-Saône, 1877-1914.**
Bief de Sceaux-sur-Saône (1877-1914) : achèvement de la dérivation, agrandissement du terre-plein du port public. Rapport, par Bouvaist. 1877.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 4

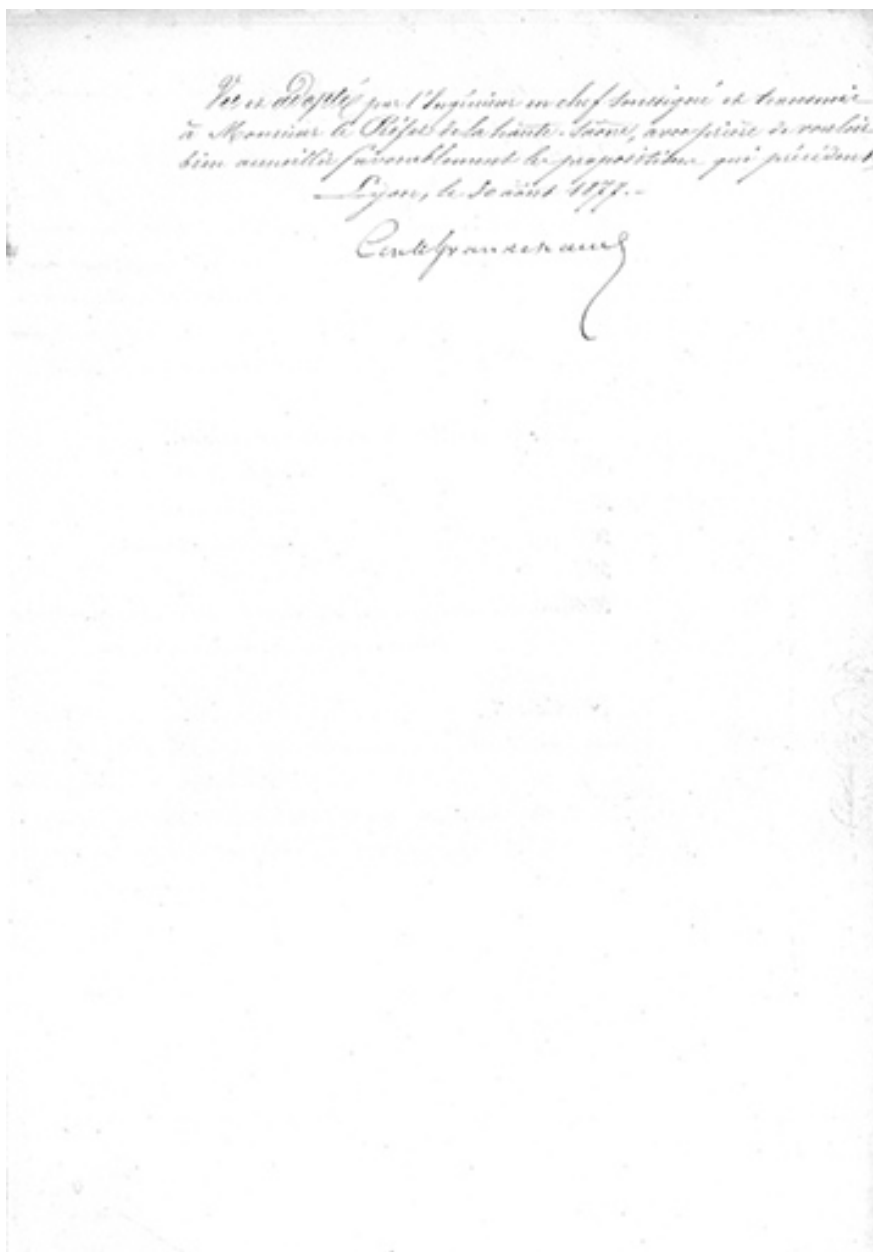
IVR43_20207000423NUC2A

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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





Rapport de G.Bouvaist sur l'achèvement de la dérivation (1877).

Référence du document reproduit :

- **241 S 4. Dérivation de Scey-sur-Saône, 1877-1914.**

Bief de Scey-sur-Saône (1877-1914) : achèvement de la dérivation, agrandissement du terre-plein du port public. Rapport, par Bouvaist. 1877.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 241 S 4

IVR43_20207000425NUC2A

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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



Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Seconde porte, élévation, coupes et plans (1876).

Référence du document reproduit :

- **Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Seconde porte, élévation, coupes et plans (1876)**

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Seconde porte, élévation, coupes et plans (1876). Vst 1545 - 22. Dessin.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545 - 22

IVR43_20207000057NUC4A

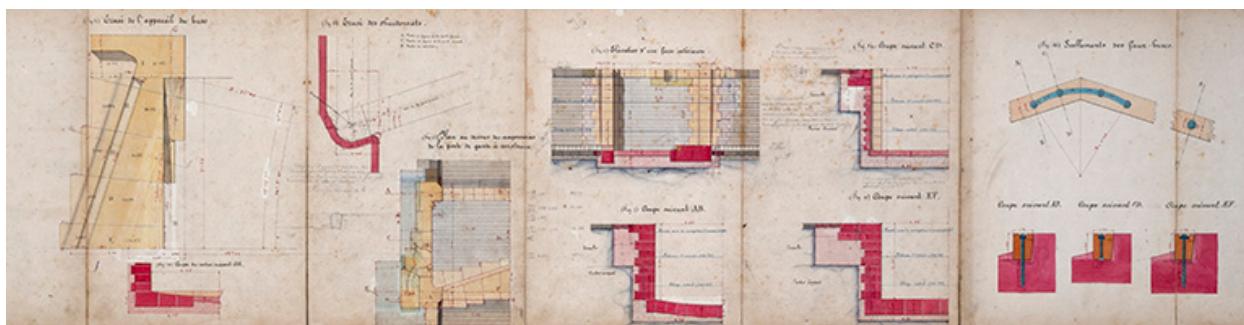
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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

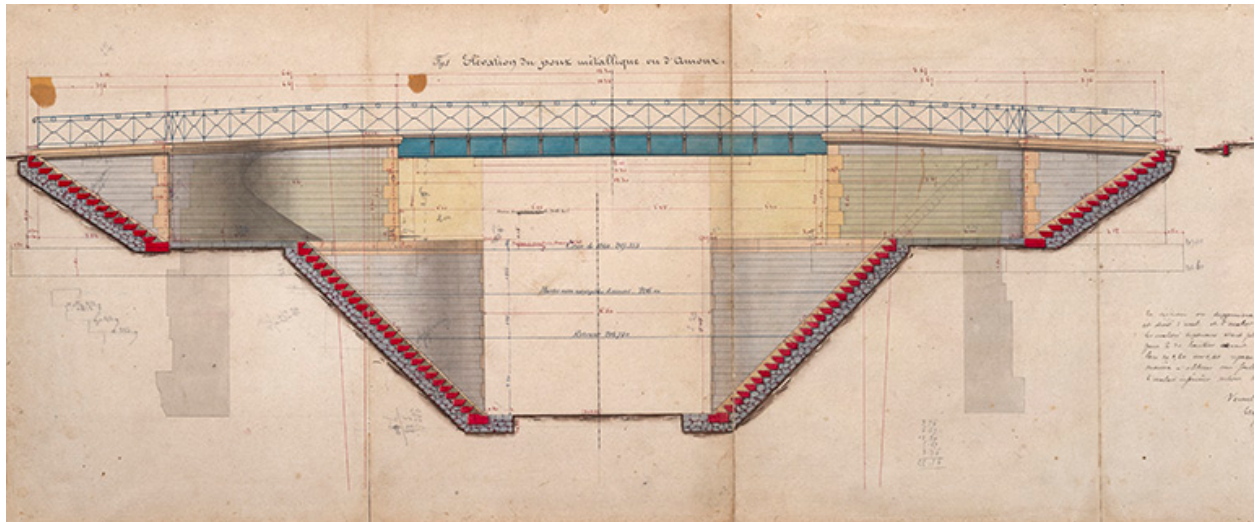
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Référence du document reproduit :

- Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Seconde porte, élévation, coupes et plans (1876). Vst 1545 - 22. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545 - 22

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876) : élévation du pont métallique en amont.

Référence du document reproduit :

- **Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).**

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévations, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).

Vst1545 - 22. Dessin.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst1545 - 22

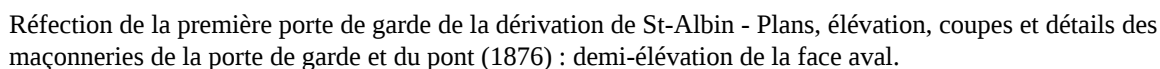
IVR43_20207000059NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

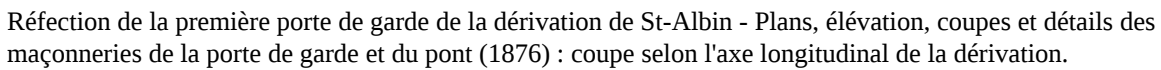
Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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

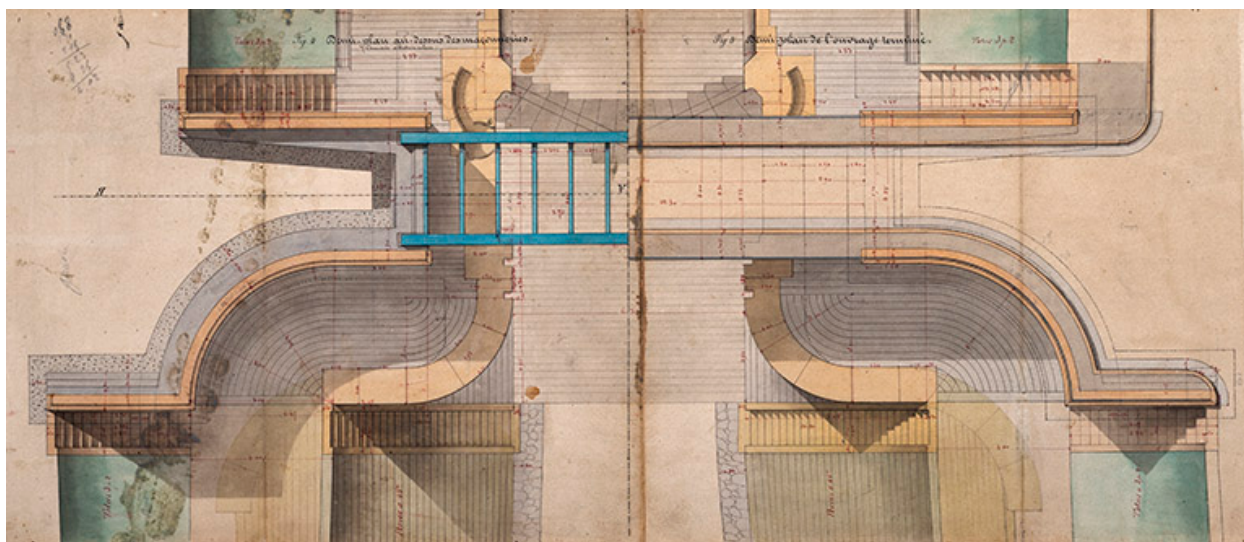


reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



- **Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévations, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).
Vst1545 - 22. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst1545 - 22

Page 19



Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876) : demi-plan de au-dessus des maçonneries et de l'ouvrage terminée.

Référence du document reproduit :

- **Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).**

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévations, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).

Vst1545 - 22. Dessin.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst1545 - 22

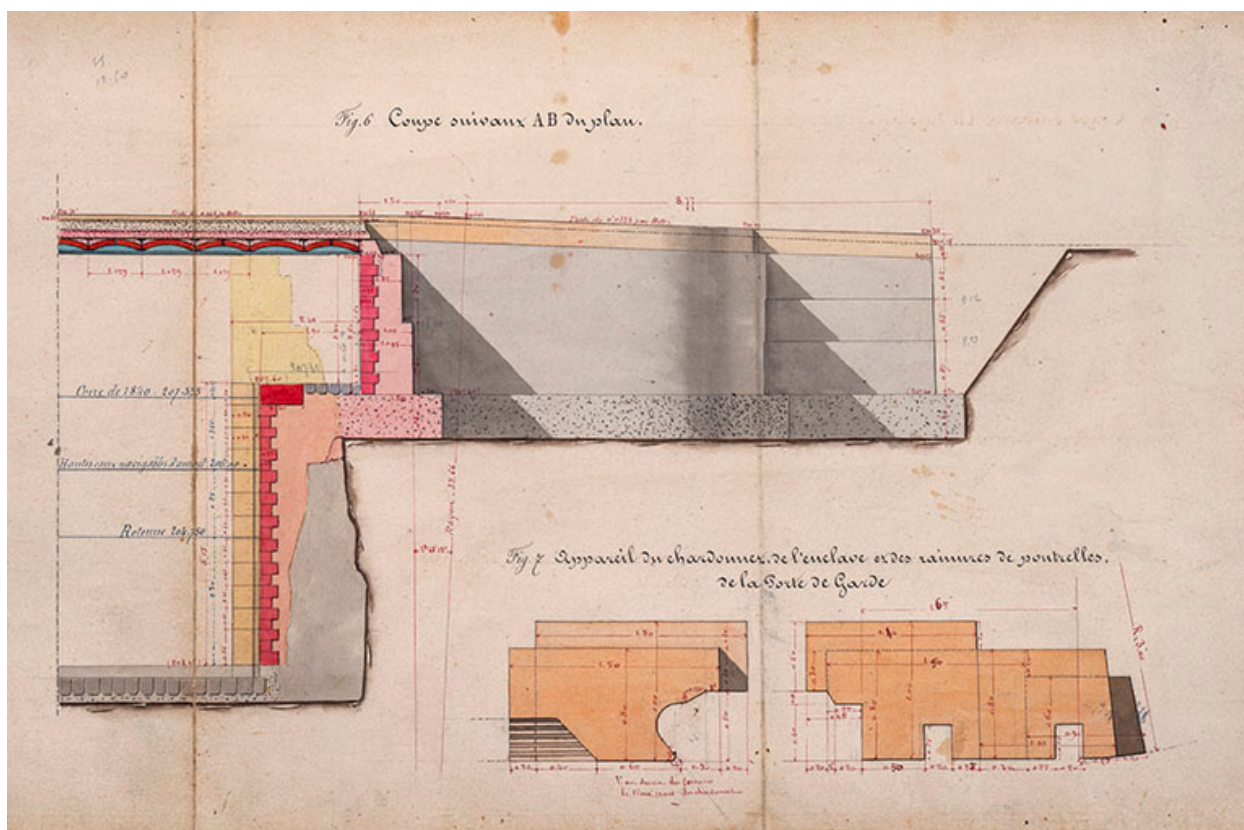
IVR43_20207000062NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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



Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876) : appareil du chardonnet de l'enclave et des rainures de poutrelle de la porte de garde.

Référence du document reproduit :

- Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévations, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).
Vst1545 - 22. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst1545 - 22

IVR43_20207000063NUC4A

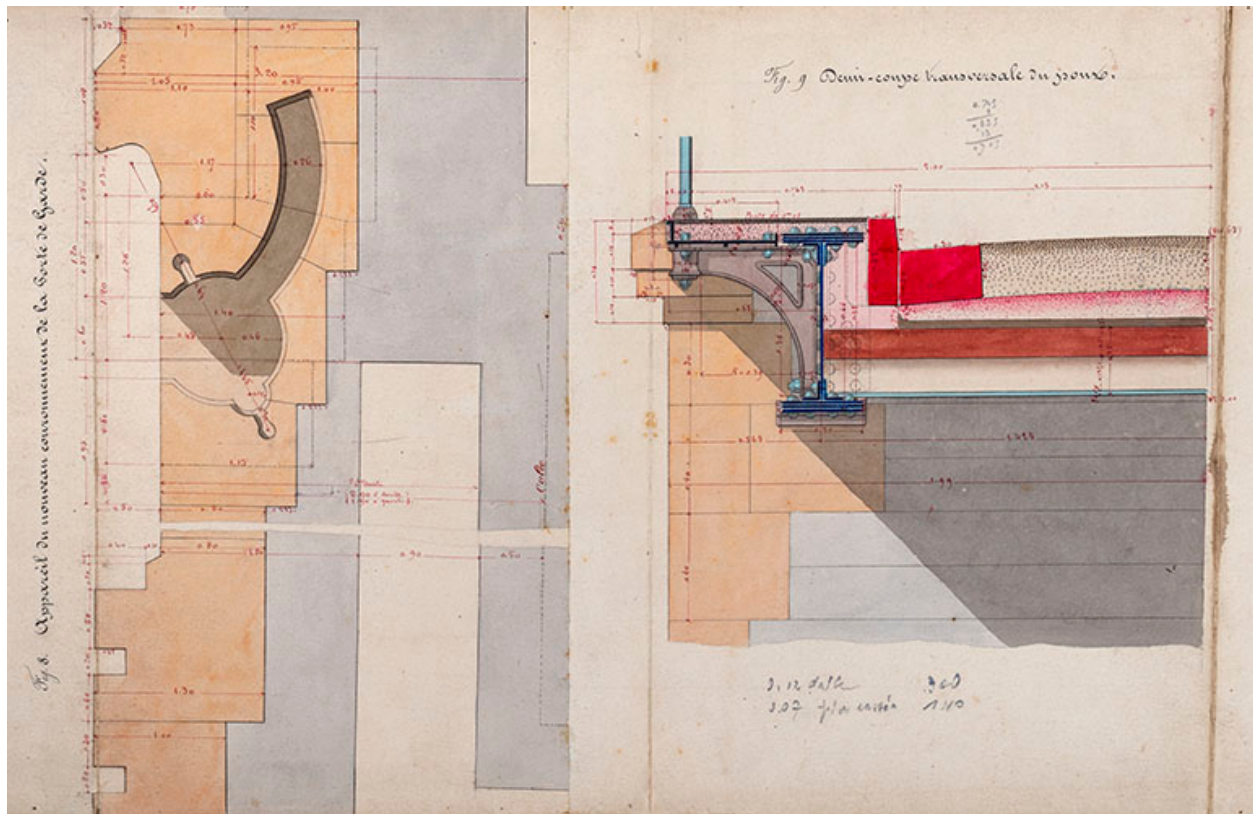
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876) : appareil du nouveau environnement de la porte de garde et demi-coupe transversal.

Référence du document reproduit :

- Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).**
 Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévations, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).
 Vst1545 - 22. Dessin.
 Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst1545 - 22

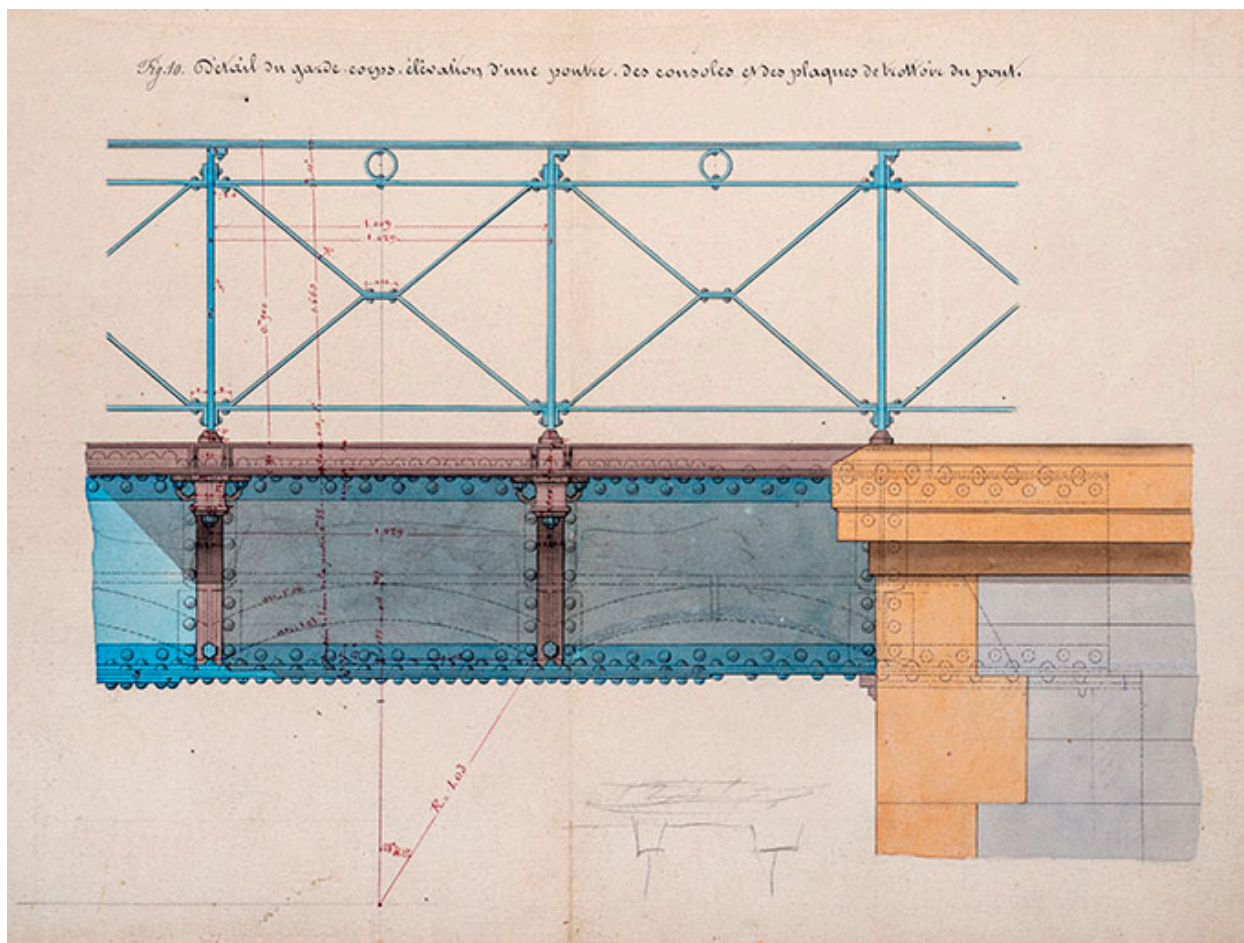
IVR43_20207000064NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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



Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876) : détail du garde-corps, élévation d'une poutre, des consoles et des plaques de trottoir du pont.

Référence du document reproduit :

- **Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).**

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).

Vst1545 - 22. Dessin.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst1545 - 22

IVR43_20207000065NUC4A

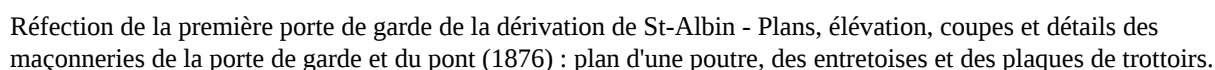
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



- **Réfection de la première porte de garde de la dérivation de St-Albin - Plans, élévation, coupes et détails des maçonneries de la porte de garde et du pont (1876).**

Vst1545 - 22. Dessin.

IVR43_20207000066NUC4A

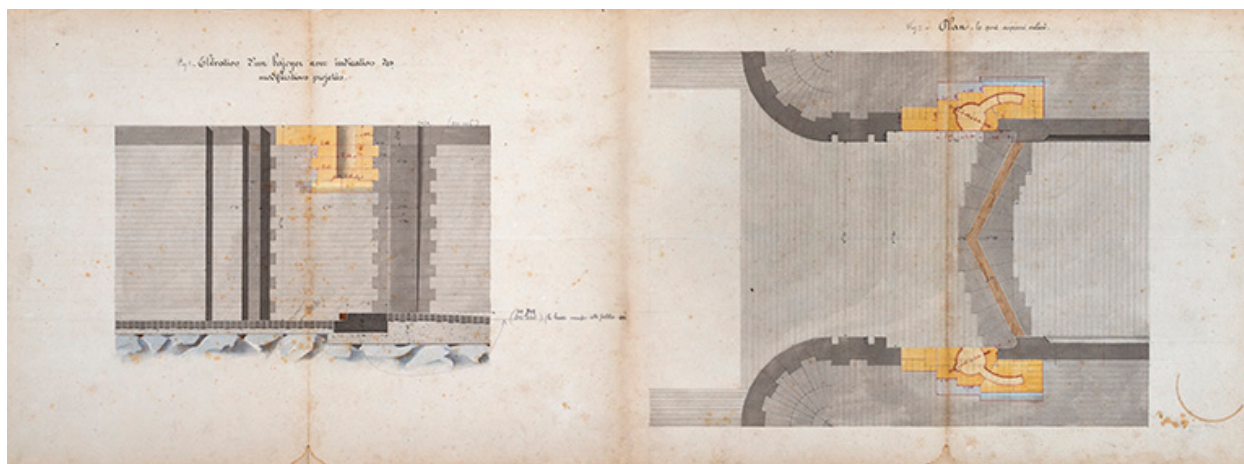
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Porte de garde amont (1876).

Référence du document reproduit :

- **Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Porte de garde amont (1876).**

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin 6 Porte de garde amont (1876). Vst 1545 - 22. Dessin.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545 - 22

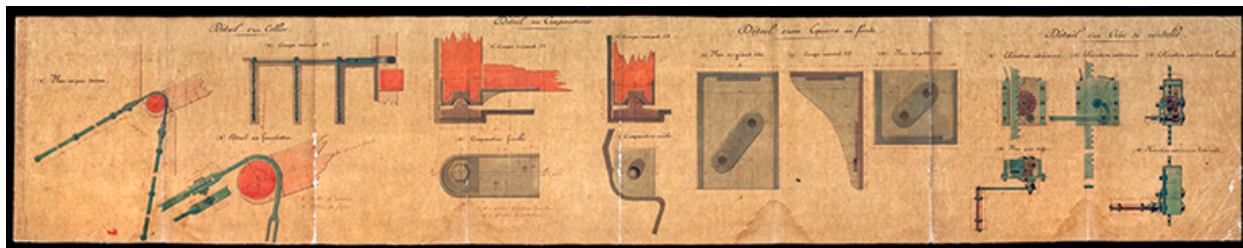
IVR43_20207000067NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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



Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Détail des fourures de la porte de garde (1874).

Référence du document reproduit :

- **Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Détail des fourures de la porte de garde (1874).**

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Construction du barrage mobile et de la seconde porte de garde de St-Albin - Détail des fourures de la porte de garde (1874). Vst 1545 - 22. Dessin.

Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545 - 22

IVR43_20207000071NUC4A

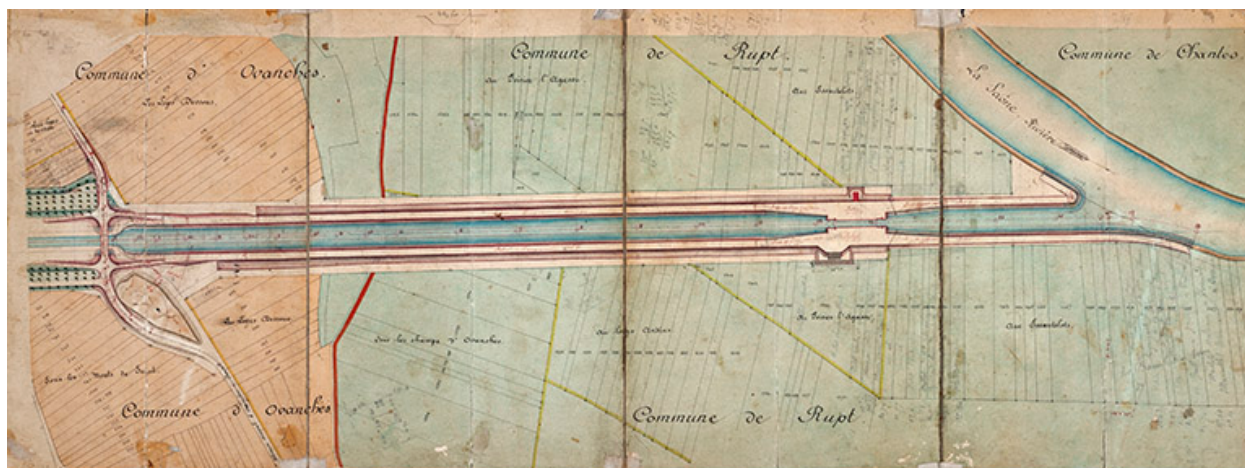
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Plan général (1876).

Référence du document reproduit :

- **Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Plan général (1876).**
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Achèvement de la dérivation de St-Albin (en aval du souterrain) - Plan général (1876). Vst 1545 - 21. Dessin.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : Vst 1545 - 21

IVR43_20207000075NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Gustave Bouvaist

Date de prise de vue : 2020

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



Vue sur l'entrée du Tunnel, carte postale.

Référence du document reproduit :

- **Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin (Haute-Saône). - Vue sur l'entrée du Tunnel**
Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin (Haute-Saône). - Vue sur l'entrée du Tunnel. Carte postale, cliché et édition C. Jeunet. S.d.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 11Fi482-7

IVR43_20197000058NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2019

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



Jonction amont entre la dérivation de Saint-Albin et la Saône.

IVR43_20157000220NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

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 tunnel, vue amont.

IVR43_20157000205NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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



Echelles limnimétriques , porte de garde.

IVR43_20157000217NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

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 amont du canal.

IVR43_20157000211NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

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 barrage mobile de Saint-Albin.

IVR43_20167000282NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2016

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



Le canal en aval.

IVR43_20157000223NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

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 dérivation au niveau de la commune de Rupt-sur-Saône.

IVR43_20157000150NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

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 chemin de halage.

IVR43_20157000788NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

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 site d'écluse de Rupt-sur-Saône, fin du bief.

IVR43_20157000144NUC2A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2015

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