# SITE DE L'ÉCLUSE N° 46 DE CORRE (CANAL DE L'EST À PRÉSENT CANAL DES VOSGES)

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Corre
le derrière de l'écluse - chemin communal de contre hâlage

Dossier IA70000692 réalisé en 2016

Auteur(s) : Philippe Mairot

## Historique

Le site d'écluse n° 46 (qui porte le numéro 98 sur les plans initiaux de 1875 et auquel une carte postale attribue le numéro 64) est édifié dans le cadre des travaux de construction du canal de l'Est (1874 -1887) mis en service en 1887. Les différents édifices composant le site sont bâtis à partir de plans-types validés par Frécot, ingénieur en chef des Ponts et Chaussées et joints au mémoire descriptif de l'avant-projet des travaux en 1872.
Le poste de commande est installé lors de l'automatisation des écluses dans les années 1990.

**Période(s) principale(s) :** 4e quart 19e siècle
**Dates :** 1887 (daté par source)

**Auteur(s) de l'oeuvre :**
Henri-Félix Frécot (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

## Description

L'écluse à sas, au point kilométrique 147,301 est édifiée en pierre de taille. C'est là le dernier ouvrage du canal de l'est avant la confluence avec la Saône au lieu-dit Sous-Bémont. Longue de 39.50 m et large de 5,10 m, un peu au-dessus du gabarit Freycinet (38.5m et 5.05m), elle est dotée désormais de deux portes mécanisées (et non automatisées) à deux vantaux. Le mouillage des ouvrages ou du chenal est de 2,20m.
Construite en moellon enduit, la maison d'éclusier, sur la rive droite, est en rez-de-chaussée sur cave, 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 baies et surmontée d'une plaque signalétique et d'une baie oblongue éclairant le comble. Les murs pignons sont percés d'un soupirail, de deux baies superposées, celui orienté au sud porte un essentage de tôle. Le toit, à pignon couvert, est protégé par des tuiles mécaniques.
Le poste de commande (en rez-de-chaussée, toit à long pans, couvert en tuiles mécaniques, dont le faitage est orienté perpendiculairement au canal) se situe sur la même rive, face à la porte aval de l'écluse.
Un petit port avec sa capitainerie se trouve un peu à l'ouest sur la Saône.

### Eléments descriptifs

**Murs :** calcaire, calcaire, moellon, pierre de taille, enduit
**Toit :** tuile mécanique
**Etages :** en rez-de-chaussée, étage de comble, sous-sol
**Élévation :** élévation à travées
**Escaliers :** escalier intérieur

## Sources documentaires

### Documents d'archives

- **177 E Dépôt 35 Rapport; procès verbal; affiche; correspondance; arrêté préfectoral (1820-1930).**
  Rapport; procès verbal; affiche; correspondance; arrêté préfectoral (1820-1930).
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 177 E Dépôt 35 (ancienne cote O3)
- **1549 W 152 Liaison fluviale Mer du Nord Méditerranée Saône (1965)**
  Liaison fluviale mer du Nord Méditerranée Saône (1965) Aménagement de la Saône entre Corre et Saint-Symphorien. Avant projet, correspondances, plans, carte de situation.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 1549 W 152

### Documents figurés

- **Ecluse n°64, de Corre.**
  Écluse n°64, de Corre. Carte postale n°6939. [s; n. , s. d. ] ( numérotation vraisemblablement erronée : 64 à la place de 46)
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 11Fi177-8
- **Construction du Canal de l'Est. 1870-1880**
  Construction du Canal de l'Est. Plan topographique secteur de Corre."Construction du Canal de l'Est. Plan topographique du secteur de Corre, Selles, La Basse-Vaivre, Demangevelle" : plan, vers 1870-1880, noir et bistre, papier, 100 x 48,5 cm.
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 39 Fi 1
- **Construction du canal de l'Est. Plan parcellaire de Corre. 1870-1880**
  Construction du canal de l'Est. Plan parcellaire de Corre. plan, vers 1870-1880, papier 80 x 37.5 cms, 76.5 x 37.5cms, 68 x 37.5cms
  Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 39 Fi 26, 27, 28

## Informations complémentaires

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

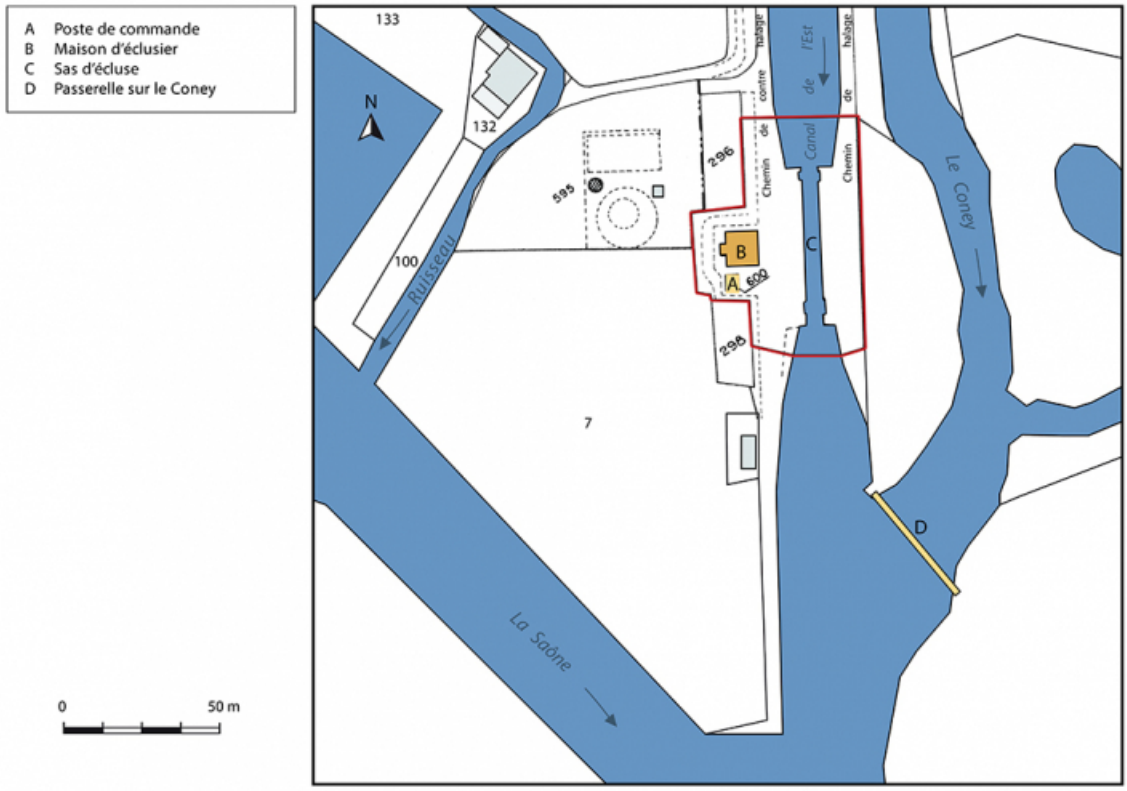
**Aire d’étude et canton :** Bourgogne-Franche-Comté

**Hydrographie :** canal de l' Est, Coney

**Dénomination :** site d'écluse, maison, bief

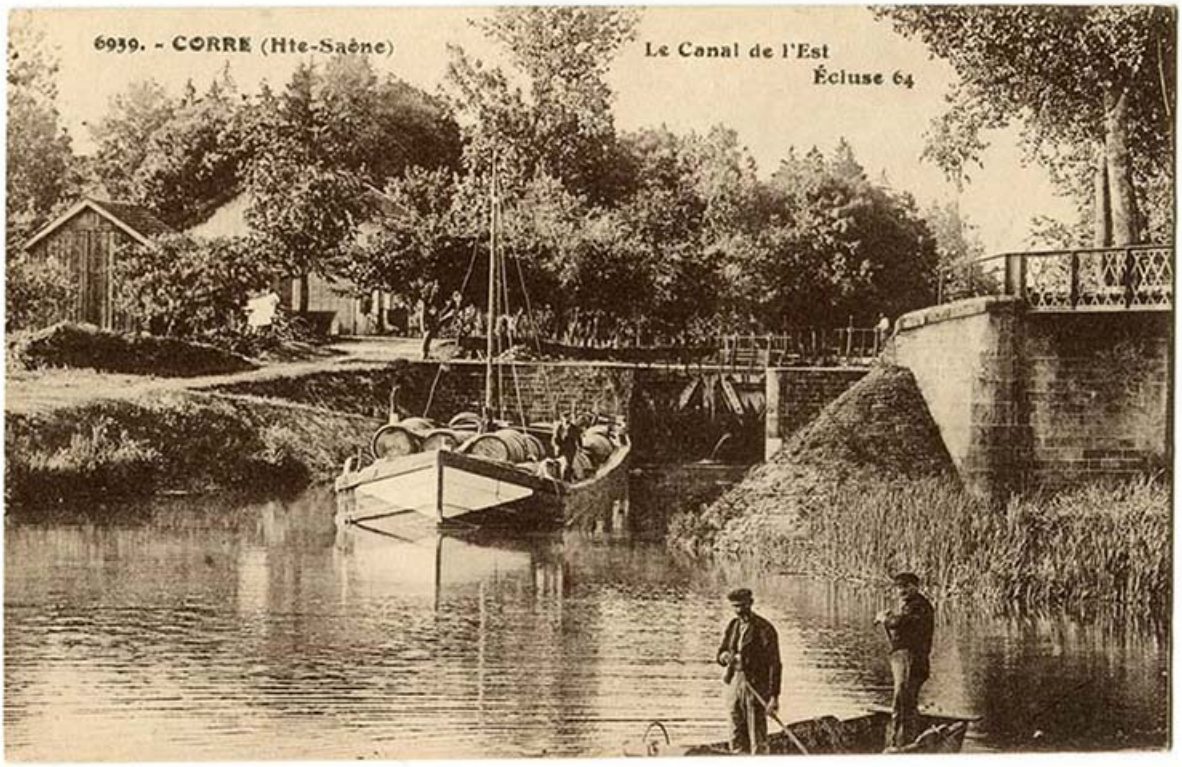
**Parties constituantes non étudiées :** écluse, maison, poste de commande, chemin de halage

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine




**Plan-masse et de situation.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20177000356NUDA
Date : 2017
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine




**Ecluse n°64, (sic) de Corre. Carte postale n°6939**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

**Source :**

**Écluse n°64, de Corre. Carte postale n°6939. [s; n. , s. d. ] ( numérotation vraisemblablement erronée : 64 à la place de 46)**
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 11Fi177-8

N° de l'illustration : 20167000104NUC4A
Date : 2016
Auteur : Philippe Mairot (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Depuis l'aval du site d'écluse n°46, la confluence du canal et du Coney, le poste de commande et la maison d'éclusier; Corre (70).**

N° de l'illustration : 20157000137NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Vue du site d'écluse depuis l'aval.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000134NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Vue rapprochée du site d'écluse et du poste de commande depuis l'aval.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000135NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Vue rapprochée de l'écluse vue de l'aval.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000136NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Vue de l'écluse vers l'aval.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000132NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Vue de l'écluse vers l'amont.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000133NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Maison d'éclusier de Corre : vue de trois-quart sud-est.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000971NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Maison d'éclusier de Corre : détail de deux baies de rez-de-chaussée et de l'essentage de tôle de la façade sud.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000972NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Maison d'éclusier de Corre : détail de la plaque d'identification de l'écluse.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000131NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Vue aval depuis l'écluse n°46 du canal des Vosges et la Saône en arrière-plan.**
70, Ormoy

N° de l'illustration : 20157000973NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**En amont de la confluence avec la Saône, la confluence du Coney et du canal, site d'écluse et passerelle sur le Coney, depuis le sud-est.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000138NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**En amont de la confluence avec la Saône, la confluence du Coney et du canal, site d'écluse et passerelle sur le Coney, depuis le sud.**

N° de l'illustration : 20157000139NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**La passerelle enjambant le Coney vue du nord-ouest.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000143NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Vue de la passerelle enjambant le Coney depuis le sud-ouest.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000140NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Détail de la passerelle enjambant le Coney.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000141NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

**Depuis la passerelle enjambant le Coney, vue sur l'aval : confluence avec la Saône.**
70, Corre chemin communal de contre hâlage, lieudit : le derrière de l'écluse

N° de l'illustration : 20157000142NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine