SITE D'ÉCLUSE N°39 (CANAL DE L'EST)

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Pont-du-Bois
route départementale 150

Dossier IA70000642 réalisé en 2016
Auteur(s) : Guillaume Gézolme



Historique

Le site d'écluse n° 39 est édifié dans les années 1880 dans le cadre des travaux de construction du canal de l'Est 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

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

Description

L'écluse, au point kilométrique 134,390, est édifiée en pierre de taille. Longue de 40 m et large de 5,20 m (respectant ainsi le gabarit Freycinet), elle est dotée désormais de deux portes automatisées à deux vantaux.
Construite en moellon enduit, 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 baies et surmontée d'une plaque signalétique. Les murs pignons sont percés de deux baies superposées, celui orienté à l'ouest est protégé par un essentage. Le toit, à pignon couvert, est protégé par des tuiles mécaniques.
Le poste de commande se situe sur l'autre rive, face à la maison.

Sources documentaires

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
  Lieu de conservation : Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire et Patrimoine, Besançon- Cote du document : R.HI 5681

Informations complémentaires

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

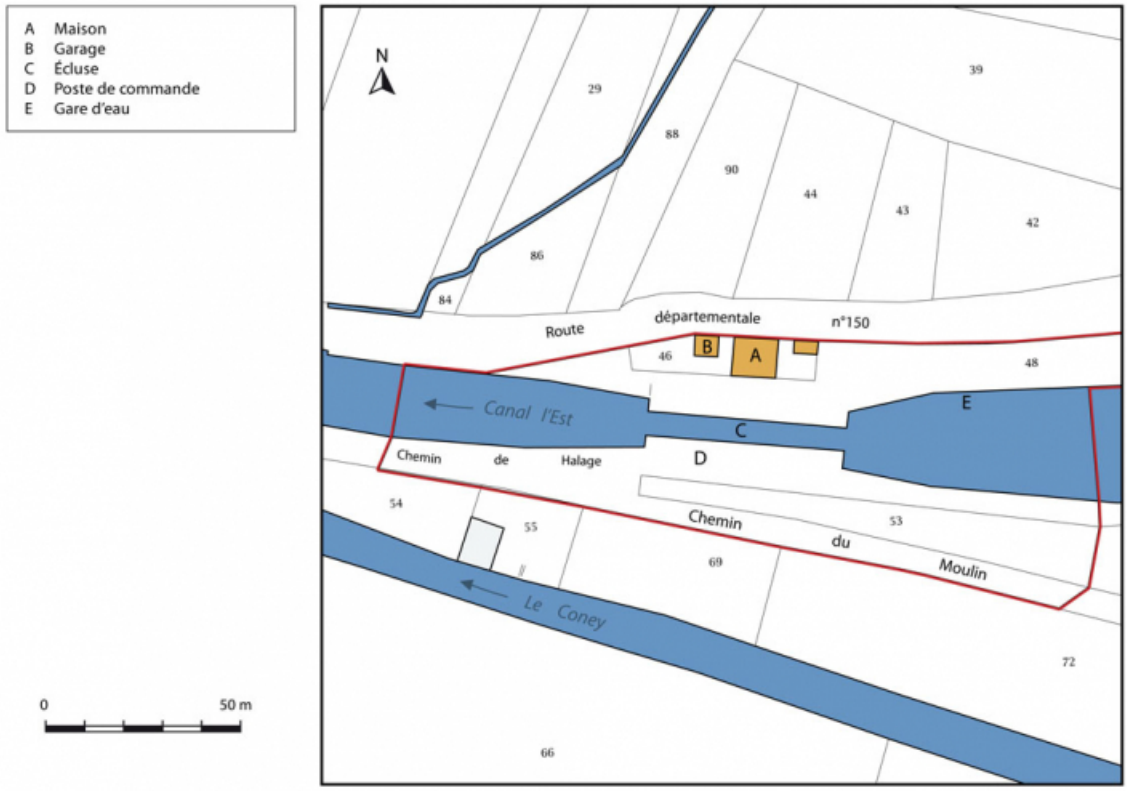
Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

Hydrographie : canal de l' Est

Dénomination : site d'écluse

Parties constituantes non étudiées : écluse, maison, poste de commande, chemin de halage, gare d'eau

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan masse et de situation.
70, Pont-du-Bois route départementale 150

N° de l'illustration : 20167000164NUDA
Date : 2016
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'amont.
70, Pont-du-Bois route départementale 150

N° de l’illustration : 20157000902NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



l'écluse à sas.
70, Pont-du-Bois route départementale 150

N° de l'illustration : 20157000903NUC2A
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, depuis l'écluse.
70, Pont-du-Bois route départementale 150

N° de l’illustration : 20157000905NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La plaque d'identification de l'écluse.
70, Pont-du-Bois route départementale 150

N° de l'illustration : 20157000906NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bateau passant l'écluse par l'aval.
70, Pont-du-Bois route départementale 150

N° de l’illustration : 20157000907NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâteau en train de s'amarrer sur une bitte de l'écluse.
70, Pont-du-Bois route départementale 150

N° de l'illustration : 20157000913NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du site d'écluse depuis l'amont avec la gare d'eau au premier plan.
70, Pont-du-Bois route départementale 150

N° de l'illustration : 20157000908NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'aval avec l'ancien chemin de halage transformé en voie cyclable.
70, Pont-du-Bois route départementale 150

N° de l'illustration : 20157000909NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine