SITE D'ÉCLUSE N°38 (CANAL DE L'EST)

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Ambiévillers
chemin communal de l' Écluse



Dossier IA70000641 réalisé en 2016
Auteur(s) : Guillaume Gézolme

Historique

Le site d'écluse n°38 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 130,815, 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 : val de Saône

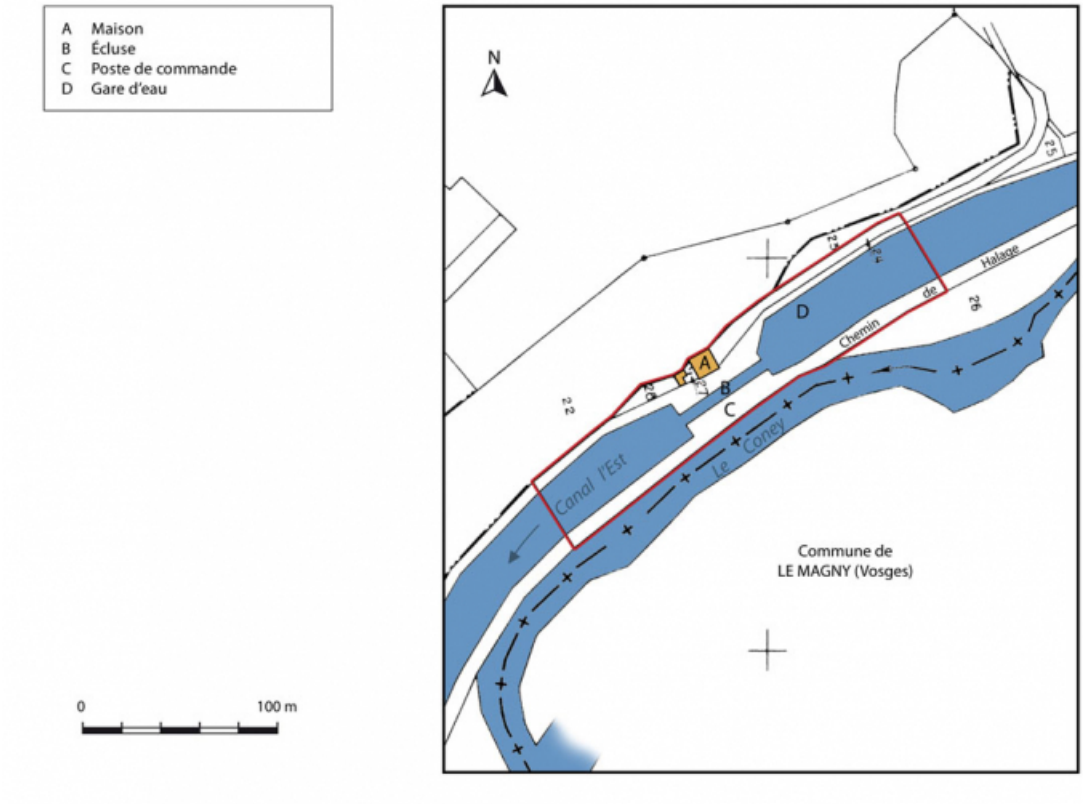
Aire d'étude et canton : Val de Saône

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, Ambiévillers chemin communal de l' Écluse

N° de l'illustration : 20167000163NUDA
Date : 2016
Auteur : Mathias Papigny
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le site décluse depuis l'amont.
70, Ambiévillers chemin communal de l' Écluse

N° de l’illustration : 20157000900NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le site d'écluse.
70, Ambiévillers chemin communal de l' Écluse

N° de l’illustration : 20157000899NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plaque d'identification de l'écluse.
70, Ambiévillers chemin communal de l' Écluse

N° de l’illustration : 20157000901NUC2A
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.
70, Ambiévillers chemin communal de l' Écluse

N° de l’illustration : 20157000898NUC2A
Date : 2015
Auteur : Sonia Dourlot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine