

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Crissey
bief 34 bis du versant Saône-Méditerranée

site de l'écluse 34 bis du versant Méditerranée ; dite de Crissey (canal du Centre)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71002178
Date de l'enquête initiale : 2012
Date(s) de rédaction : 2012
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : site d'écluse
Parties constitutantes non étudiées : poste de commande, maison, atelier

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : canal du Centre
Références cadastrales :

Historique

Écluse automatique double installée entre 1957 et 1960, lors de l'ouverture du nouveau débouché du canal au nord de Chalon, qui gère les ouvrages (portes d'écluses) sur une partie du versant Méditerranée, ainsi que le débouché dans la Saône (Archives départementales de Saône-et-Loire, 1695 W 400). Ce site complet et en bon état, exécuté par Vandewalle, est le seul représentant sur les canaux de Bourgogne de l'architecture des années 1960, à la fois dans ses aspects techniques (sas et poste de commande) et esthétiques (maison et son jardin). D'après les albums du fonds Gros conservés au musée Niépce, le site a été inauguré le 8 avril 1959 par le préfet Chopin.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Dates : 1957 (daté par source)

Description

Le site d'écluse 34bis se compose d'un sas d'écluse de très grande chute (10 m 76) en béton et d'un poste de commande (désaffecté) qui enjambe le sas. Elle remplace ainsi les anciens biefs qui traversaient jusqu'alors la ville de Chalon-sur-Saône. Le sas est de dimensions légèrement supérieures au gabarit Freycinet (40,5 x 6 m). Des bollards flottants sont installés dans les bajoyers. Sur la rive droite : un autre poste de commande (en fonction), une maison éclusière, un atelier-entrepôt, un bateau-écluse. Le sas et son poste/ses postes de commande est un ensemble assez unique en Bourgogne, tant par la hauteur de sa chute que par la technologie utilisée. Sur le gabarit Freycinet, il s'agit de la deuxième plus haute écluse après celle de Réchicourt. En aval, se trouve une double porte en métal, dite porte guillotine : l'une des portes en remontant accroche l'autre qui remonte à son tour, grâce à d'imposantes chaînes. Des batardeaux spécialement adaptés sont stockés sur le site pour les interventions d'urgence. Le poste de commande surplombant le sas n'est plus utilisé en tant que tel mais conserve ses installations mécaniques pour remonter les portes. Il abrite également un transformateur électrique de 20 000 volts. Un atelier en béton recouvert de tôle permet de contrôler et de réparer les pannes les plus courantes sur les sas automatiques. Une maison éclusière jumelée atypique, en moellon enduit, à un seul niveau, recouverte d'un toit à un pan, jouxte l'atelier. Une pompe dans la Saône peut alimenter le sas en eau si besoin.

Eléments descriptifs

Typologies et état de conservation

Typologies : Maison atypique.

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Illustrations



Rive droite, vue rapprochée
de la maison éclusière.

Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20137100348NUC4A



Vue d'amont.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20137100288NUC4A



Vue d'amont.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20137100286NUC4A



Rive droite, vue de l'atelier
et de la maison éclusière.

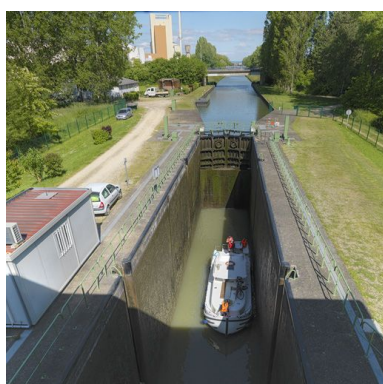
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20137100347NUC4A



Vue d'amont.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20137100296NUC4A

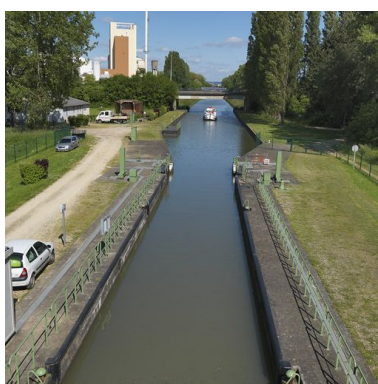


Vue d'ensemble d'aval.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20137100279NUC4A



Le sas depuis le poste de
commande l'enjambant.

Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20137100320NUC4A



Le sas depuis le poste de
commande l'enjambant.

Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20137100311NUC4A



Le site vu d'amont.

Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20137100332NUC4A



Vue intérieure de l'ancien
poste de commande.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20137100344NUC4A



Vue intérieure de l'ancien
poste de commande.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20137100343NUC4A



Vue intérieure de l'ancien poste de
commande avec ses installations.
Phot. Thierry Kuntz
IVR26_20137100342NUC4A

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation du canal du Centre (canal du Centre) (IA71002255)

synthèse sur les sites d'écluse du canal du Centre (canal du Centre) (IA71002309)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Cécile Lestienne, Virginie Malherbe, Aurélie Lallement

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



Rive droite, vue rapprochée de la maison éclusière.

IVR26_20137100348NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



Vue d'amont.

IVR26_20137100288NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



Vue d'amont.

IVR26_20137100286NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



Rive droite, vue de l'atelier et de la maison éclusière.

IVR26_20137100347NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



Vue d'amont.

IVR26_20137100296NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



Vue d'ensemble d'aval.

IVR26_20137100279NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



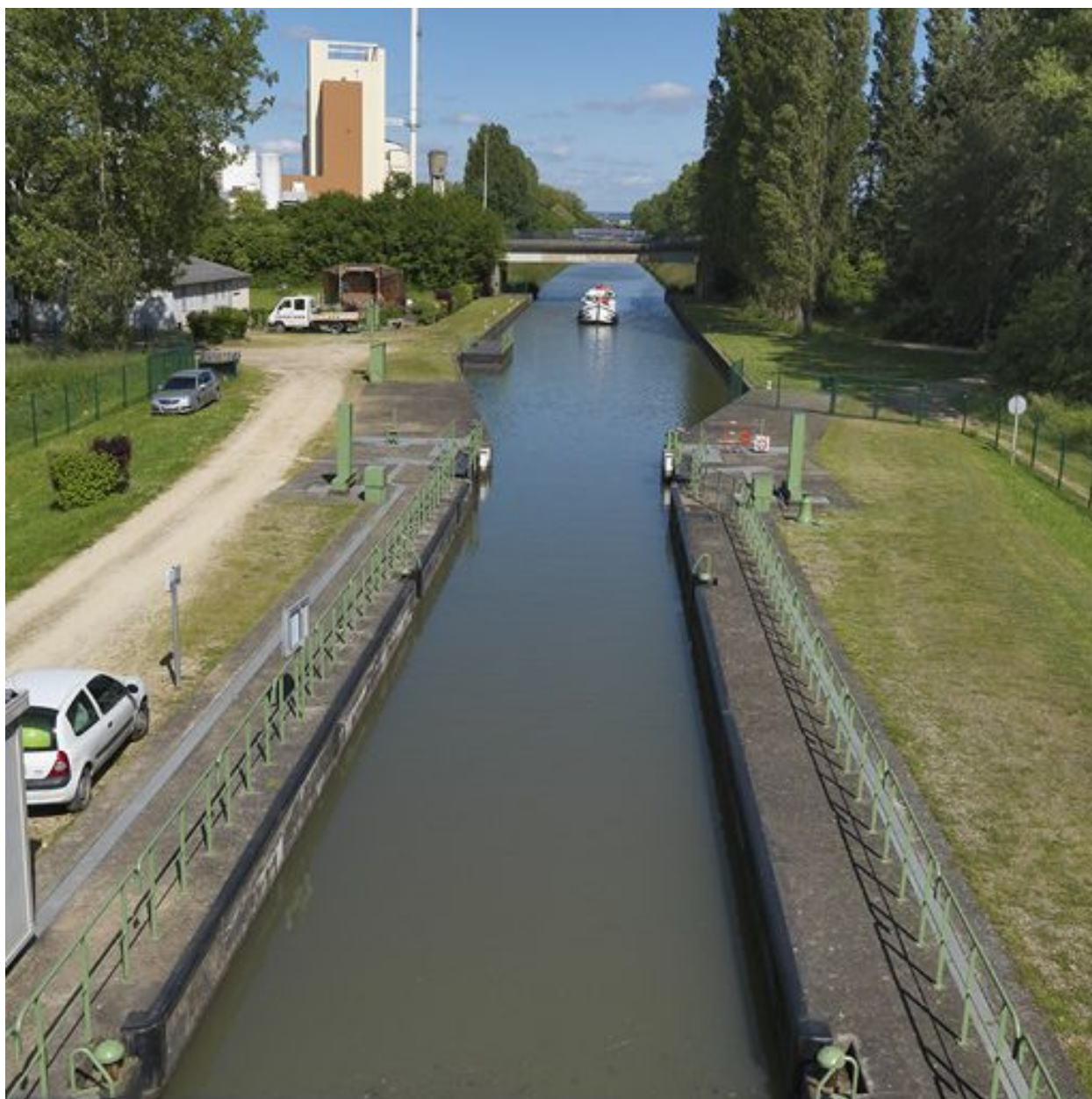
Le sas depuis le poste de commande l'enjambant.

IVR26_20137100320NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



Le sas depuis le poste de commande l'enjambant.

IVR26_20137100311NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



Le site vu d'amont.

IVR26_20137100332NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



Vue intérieure de l'ancien poste de commande.

IVR26_20137100344NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



Vue intérieure de l'ancien poste de commande.

IVR26_20137100343NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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



Vue intérieure de l'ancien poste de commande avec ses installations.

IVR26_20137100342NUC4A

Auteur de l'illustration : Thierry Kuntz

Date de prise de vue : 2013

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