

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
îlot Faubourg Rivotte, îlot Porte taillée
Faubourg Rivotte

porte de garde n° 50 bis de Rivotte (canal du Rhône au Rhin)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25000421
Date de l'enquête initiale : 2003
Date(s) de rédaction : 2006
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale le canal du Rhône au Rhin
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : porte de garde
Appellation : porte de garde n° 50 bis de Rivotte
Parties constituantes non étudiées : escalier indépendant

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : . 2006 DI non cadastré, DK non cadastré ; domaine, public

Historique

Dans l'avant-projet de tunnel sous la citadelle, présenté par l'ingénieur des Ponts et Chaussées Rascol et déclaré d'utilité publique en 1875, la dérivation commence à l'amont par une porte de garde (ou une écluse de garde), destinée à la protéger des crues et à permettre si nécessaire son assèchement. L'ouvrage doit avoir 8, 50 m de long, être muni d'une porte à deux vantaux métalliques et être bâti avec des pierres de la carrière de la Malcombe ou extraites des fouilles du souterrain. Sa construction est comprise dans l'ensemble des travaux adjugés le 2 juillet 1878 à Jacques Troglia, entrepreneur italien établi à Lausanne, et achevés avant le 30 mars 1882, date de la mise en eau. Le tunnel est inauguré le 30 avril 1882.

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

Dates : 1878 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre : Rascol (ingénieur civil, attribution par source), Jacques Troglia (entrepreneur, attribution par source)

Description

Equipés de vantelles glissantes (à guillotine), les deux vantaux métalliques sont actionnés manuellement à l'aide d'un cric et d'une crémaillère. Ils sont pris dans des massifs en pierre de taille, auxquels deux escaliers indépendants permettent d'accéder depuis la route.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, pierre de taille ; métal
Escaliers : escalier isolé : escalier droit, escalier en maçonnerie

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de l'État

Références documentaires

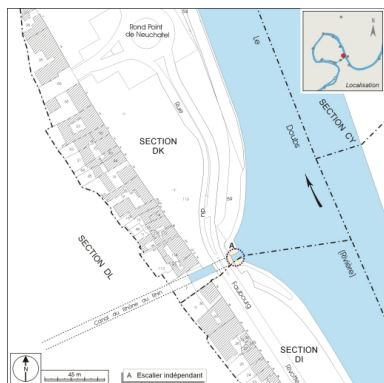
Documents figurés

- **Besançon : extrait du plan cadastral, 2006, sections DI et DK.**
Besançon : extrait du plan cadastral, 2006, sections DI et DK.

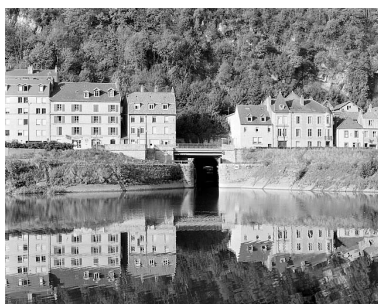
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA25000421/index.htm>

Illustrations



Plan-masse et de situation.
Dess. André Céréza
IVR43_20062500341NUDA



Vue d'ensemble de la porte de garde
et de l'extrémité amont du tunnel.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500165X



Vue d'ensemble de trois quarts.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20032500163X



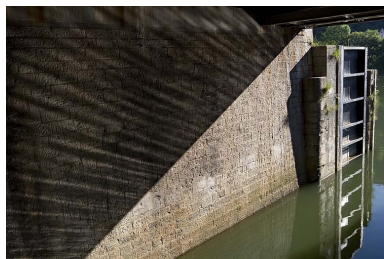
Vue d'ensemble depuis le tunnel.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20062500146NUCA



Vue de trois quarts.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20062500143NUCA



Vue plongeante sur les deux vantaux.
Phot. Yves Sancey
IVR43_20062500144NUCA



Vantail et bajoyer droit, depuis le passage sous le pont routier.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20062500145NUCA



Vantail droit.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20062500147NUCA



Vantail gauche.

Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20032500162X



Bitte d'amarrage.

Phot. Yves Sancey

IVR43_20062500148NUCA

Dossiers liés

Est partie constituante de : site d'écluse n° 50 N de Tarragnoz (canal du Rhône au Rhin) (IA25000420) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Besançon, îlot Tarragnoz, îlot Faubourg Rivotte, îlot Porte taillée, Faubourg Tarragnoz 7, Faubourg Rivotte

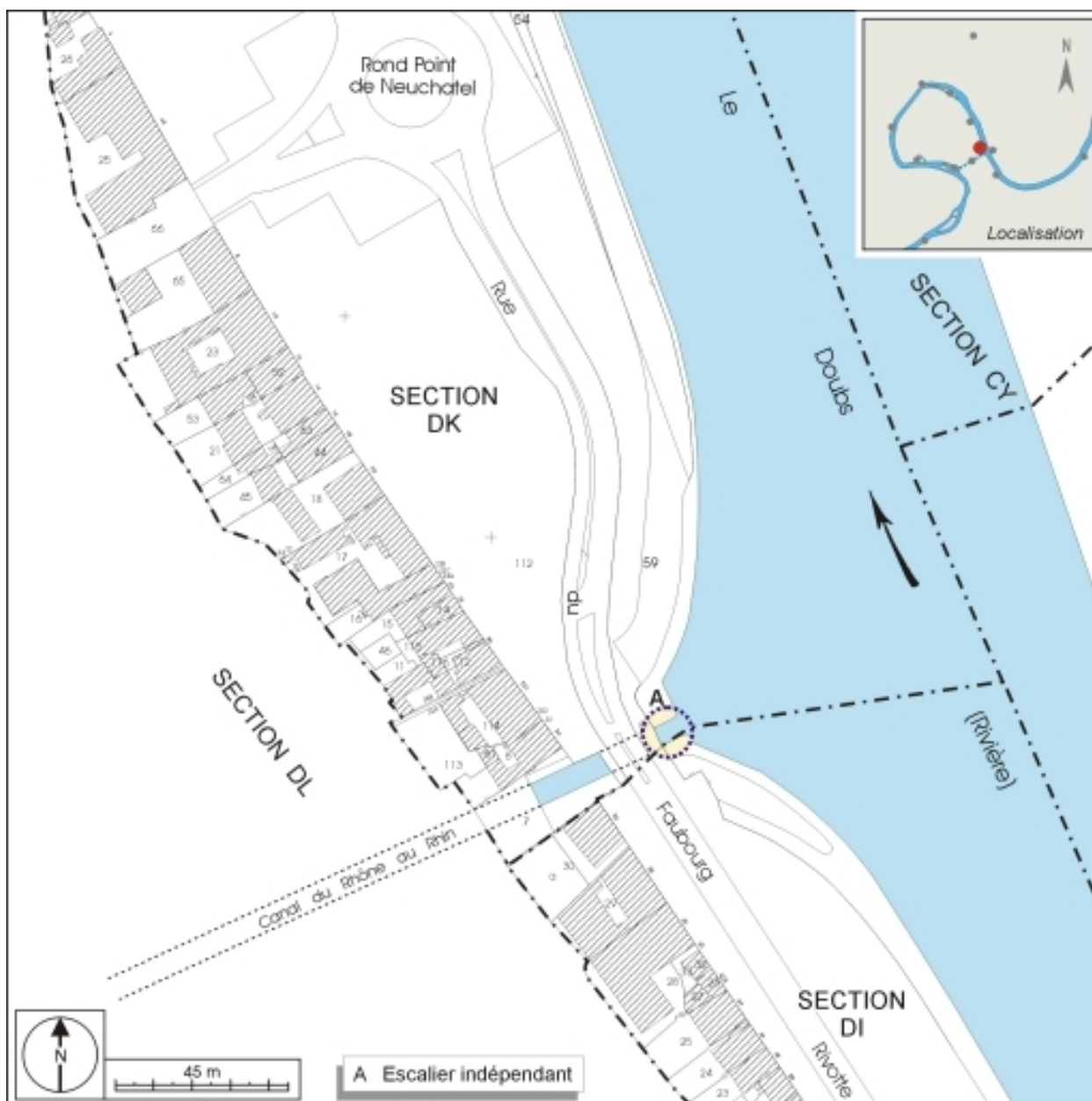
Dossiers de synthèse :

présentation de l'opération d'inventaire du canal du Rhône au Rhin (IA00141305)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Vania Jacquelet, Laurent Poupard

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



Plan-masse et de situation.

Référence du document reproduit :

- **Besançon : extrait du plan cadastral, 2006, sections DI et DK.**
Besançon : extrait du plan cadastral, 2006, sections DI et DK.

IVR43_20062500341NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2006

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 500

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



Vue d'ensemble de la porte de garde et de l'extrémité amont du tunnel.

IVR43_20032500165X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2003

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



Vue d'ensemble de trois quarts.

IVR43_20032500163X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2003

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



Vue d'ensemble depuis le tunnel.

IVR43_20062500146NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2006

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



Vue de trois quarts.

IVR43_20062500143NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2006

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



Vue plongeante sur les deux vantaux.

IVR43_20062500144NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2006

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



Vantail et bajoyer droit, depuis le passage sous le pont routier.

IVR43_20062500145NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2006

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



Vantail droit.

IVR43_20062500147NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2006

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



Vantail gauche.

IVR43_20032500162X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2003

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



Bitte d'amarrage.

IVR43_20062500148NUCA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2006

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