# PORTE DE GARDE N° 50 BIS DE RIVOTTE (CANAL DU RHÔNE AU RHIN)

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Besançon
îlot Faubourg Rivotte

Dossier IA25000421 réalisé en 2003 revu en 2006

Auteur(s) : Vania Jacquelet, Laurent Poupard



## 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.

### Eléments descriptifs

**Murs :** calcaire, métal, pierre de taille
**Escaliers :** escalier isolé, escalier droit, en maçonnerie

## Sources documentaires

### Documents figurés

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

## Informations complémentaires

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

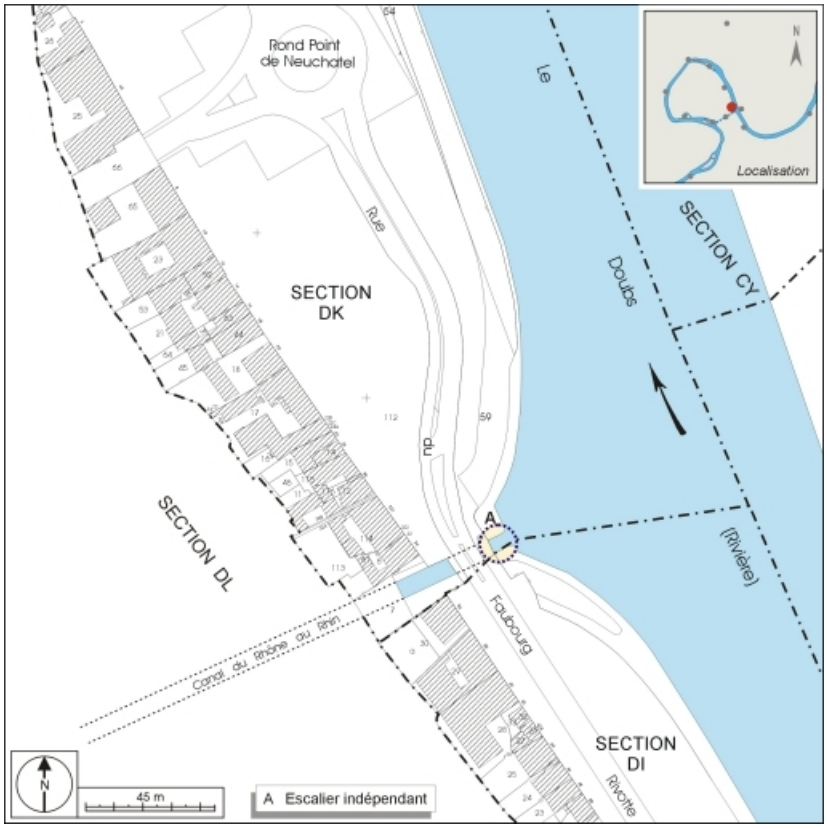
**Thématiques :** le canal du Rhône au Rhin

**Aire d'étude et canton :** le canal du Rhône au Rhin

**Dénomination :** porte de garde

**Parties constituantes non étudiées :** escalier indépendant

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

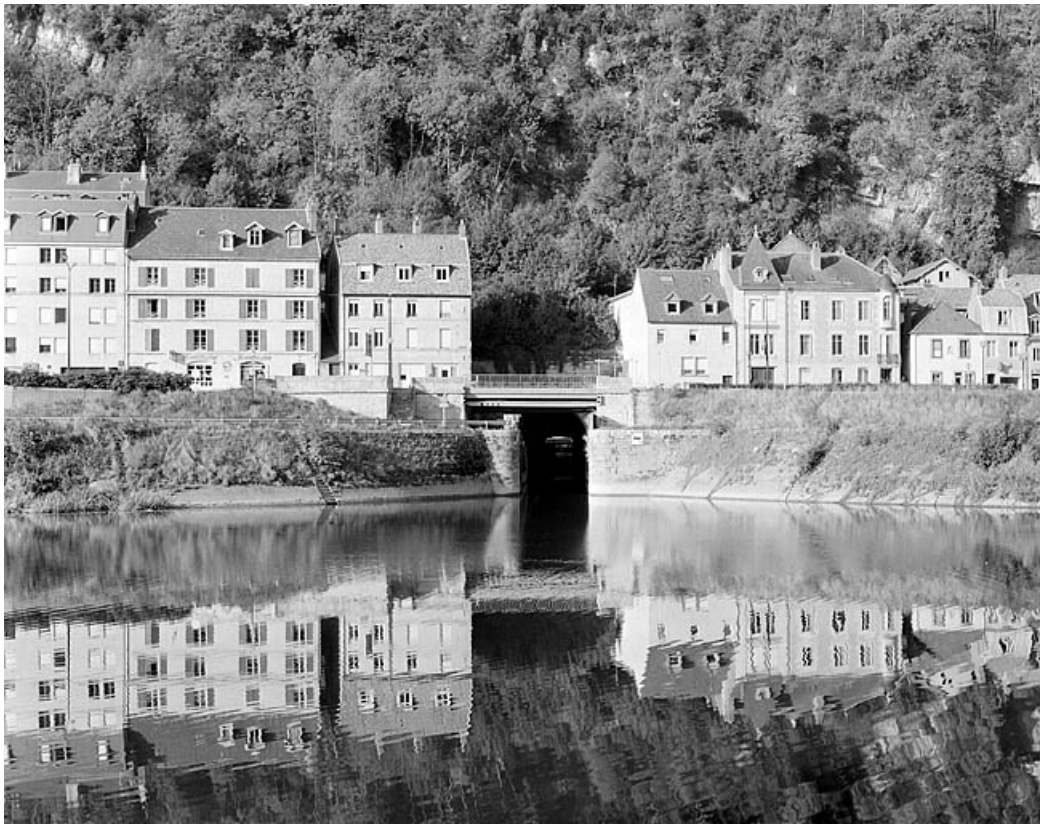



**Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2006, sections DI et DK.**
25, Besançon Faubourg Rivotte, lieudit : îlot Faubourg Rivotte

**Source :**

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

N° de l'illustration : 20062500341NUDA
Date : 2006
Auteur : André Céréza
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble de la porte de garde et de l'extrémité amont du tunnel.**
25, Besançon Faubourg Rivotte, lieudit : îlot Faubourg Rivotte

N° de l'illustration : 20032500165X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble de trois quarts.**
25, Besançon Faubourg Rivotte, lieudit : îlot Faubourg Rivotte

N° de l'illustration : 20032500163X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis le tunnel.**

N° de l'illustration : 20062500146NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de trois quarts.**
25, Besançon Faubourg Rivotte, lieudit : îlot Faubourg Rivotte

N° de l'illustration : 20062500143NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue plongeante sur les deux vantaux.**
25, Besançon Faubourg Rivotte, lieudit : îlot Faubourg Rivotte

N° de l'illustration : 20062500144NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



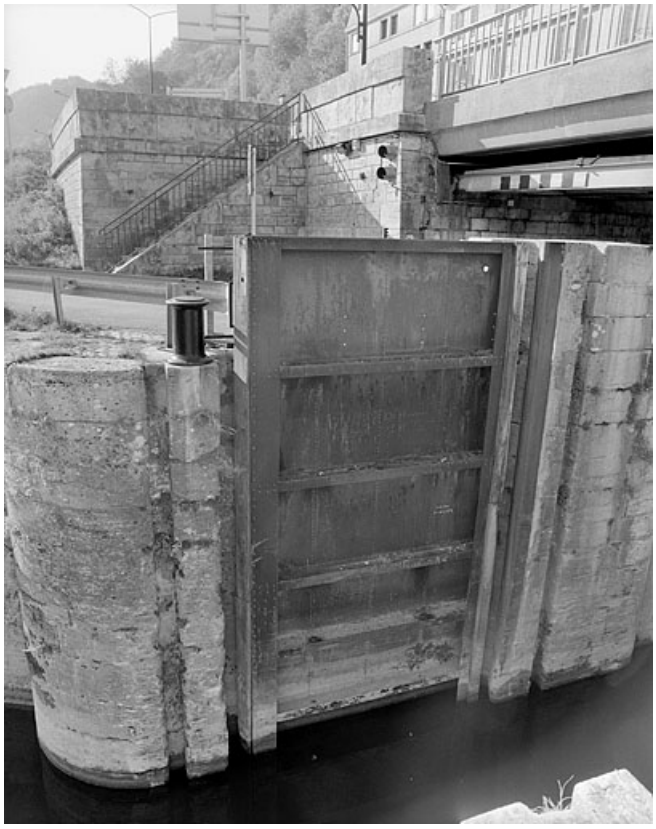
**Vantail et bajoyer droit, depuis le passage sous le pont routier.**
25, Besançon Faubourg Rivotte, lieudit : îlot Faubourg Rivotte

N° de l'illustration : 20062500145NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vantail droit.**
25, Besançon Faubourg Rivotte, lieudit : îlot Faubourg Rivotte

N° de l'illustration : 20062500147NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vantail gauche.**
25, Besançon Faubourg Rivotte, lieudit : îlot Faubourg Rivotte

N° de l'illustration : 20032500162X
Date : 2003
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Bitte d'amarrage.**
25, Besançon Faubourg Rivotte, lieudit : îlot Faubourg Rivotte

N° de l’illustration : 20062500148NUCA
Date : 2006
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine