

Saône-et-Loire
Navilly
R.N. 73

pont de Navilly (pont routier)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71000589
Date de l'enquête initiale : 2002
Date(s) de rédaction : 2003
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PA00113376

Désignation

Dénomination : pont
Précision sur la dénomination : pont routier
Appellation : pont de Navilly

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : le Doubs
Références cadastrales :

Historique

Le pont de Navilly a été construit entre 1785 et 1790 par Emiland Gauthey ingénieur en chef de la province de Bourgogne. Résumé de l'inscription de la plaque émaillée du point de vue : Soucis de légèreté et d'économie traduit par un pont plat (un des premiers de l'époque) constitué de voûtes en anse-de-panier, évidées par des caissons, dont les pierres proviennent d'une carrière proche. La conception des piles est remarquable dans son dessin : les avants et arrières becs des piles sont profilés en forme de proue et poupe de navire. Le pont fut en partie détruit par les Allemands en septembre 1944 (trois arches démolies) ; il fut restauré à l'identique à partir de 1947 par l'entreprise Pérol de Lyon.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle
Dates : 1785 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Emiland Gauthey (ingénieur, attribution par source)

Description

Le pont est construit en pierres de taille de dimensions et de couleurs différentes ; un gros appareil à bossage sur les extrados des arches et les piles souligne la structure et un petit appareil en calcaire rose est utilisé dans les écoinçons. Cet ouvrage de 156 m de long et 9,80 de large est constitué de 5 arches en anse-de-panier avec voûte à caissons supportées par quatre piles à radiers de fondations ovales sur pilotis. Les avant-becs sont arrondis et les arrière-becs triangulaires. Plusieurs bornes en pierre de taille du refuge de l'extrémité nord du pont ont été conservées.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; pierre de taille

Décor

Techniques : sculpture
Représentations : pyramide ; guirlande ; médaillon ; roseau ; jarre

Précision sur les représentations :

Les avant-becs sont surmontés de demi pyramides adossées aux piles, les arrière-becs de médaillons ovales entourés de guirlandes végétales et posés sur une base de colonne. Côté amont les écoinçons sont sculptés de roseaux encadrant une jarre inclinée servant à l'écoulement des eaux de pluie des caniveaux.

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Protections : classé MH, 1946/12/31

Statut de la propriété : propriété de la commune

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA71000589.pdf>

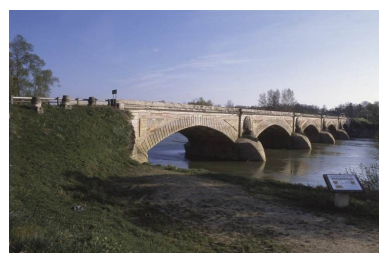
Illustrations



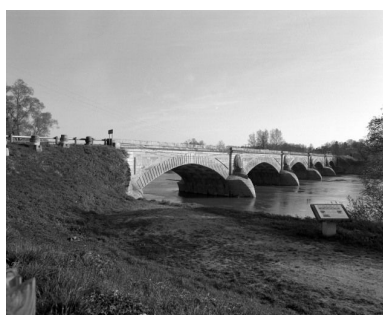
Vue d'ensemble de trois-quarts droit, en aval.
Phot. Michel Rosso
IVR26_20027100259ZA



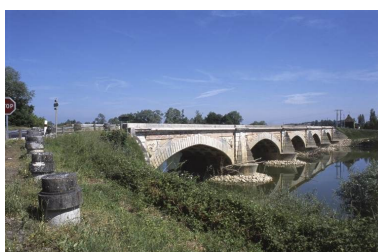
Vue d'ensemble de trois-quarts droit, en aval.
Phot. Michel Rosso
IVR26_20027100258X



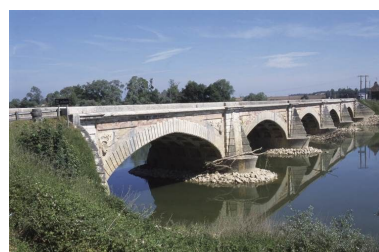
Vue d'ensemble de trois-quarts gauche, en aval.
Phot. Michel Rosso
IVR26_20027100261ZA



Vue d'ensemble de trois-quarts gauche, en aval.
Phot. Michel Rosso
IVR26_20027100260X



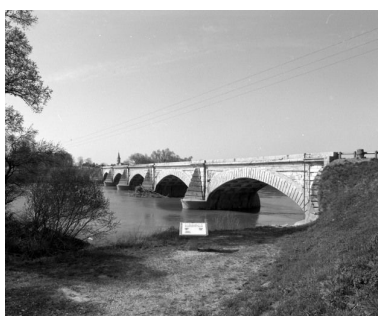
Vue d'ensemble.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20017100193ZA



Vue d'ensemble.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20017100192ZA



Vue d'ensemble en amont.
Phot. Michel Rosso
IVR26_20027100255ZA



Vue d'ensemble en amont.
Phot. Michel Rosso
IVR26_20027100254X



Vue d'ensemble.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20017100200ZA



Vue d'ensemble.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20017100196ZA



Vue d'ensemble
rapprochée, en amont.
Phot. Michel Rosso
IVR26_20027100256X



Détail du décor des écoinçons.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20017100199ZA



Vue de deux arches.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20017100197ZA



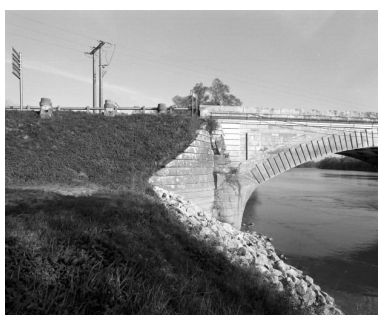
Vue de trois arches.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20017100198ZA



Détail d'une pile.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20017100194ZA



Détail d'une arche.
Phot. Jean-Luc Duthu
IVR26_20017100195ZA



Détail d'une culée.
Phot. Michel Rosso
IVR26_20027100263X

Auteur(s) du dossier : Brigitte Fromaget

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



Vue d'ensemble de trois-quarts droit, en aval.

IVR26_20027100259ZA

Auteur de l'illustration : Michel Rosso

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'ensemble de trois-quarts droit, en aval.

IVR26_20027100258X

Auteur de l'illustration : Michel Rosso

Date de prise de vue : 2002

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



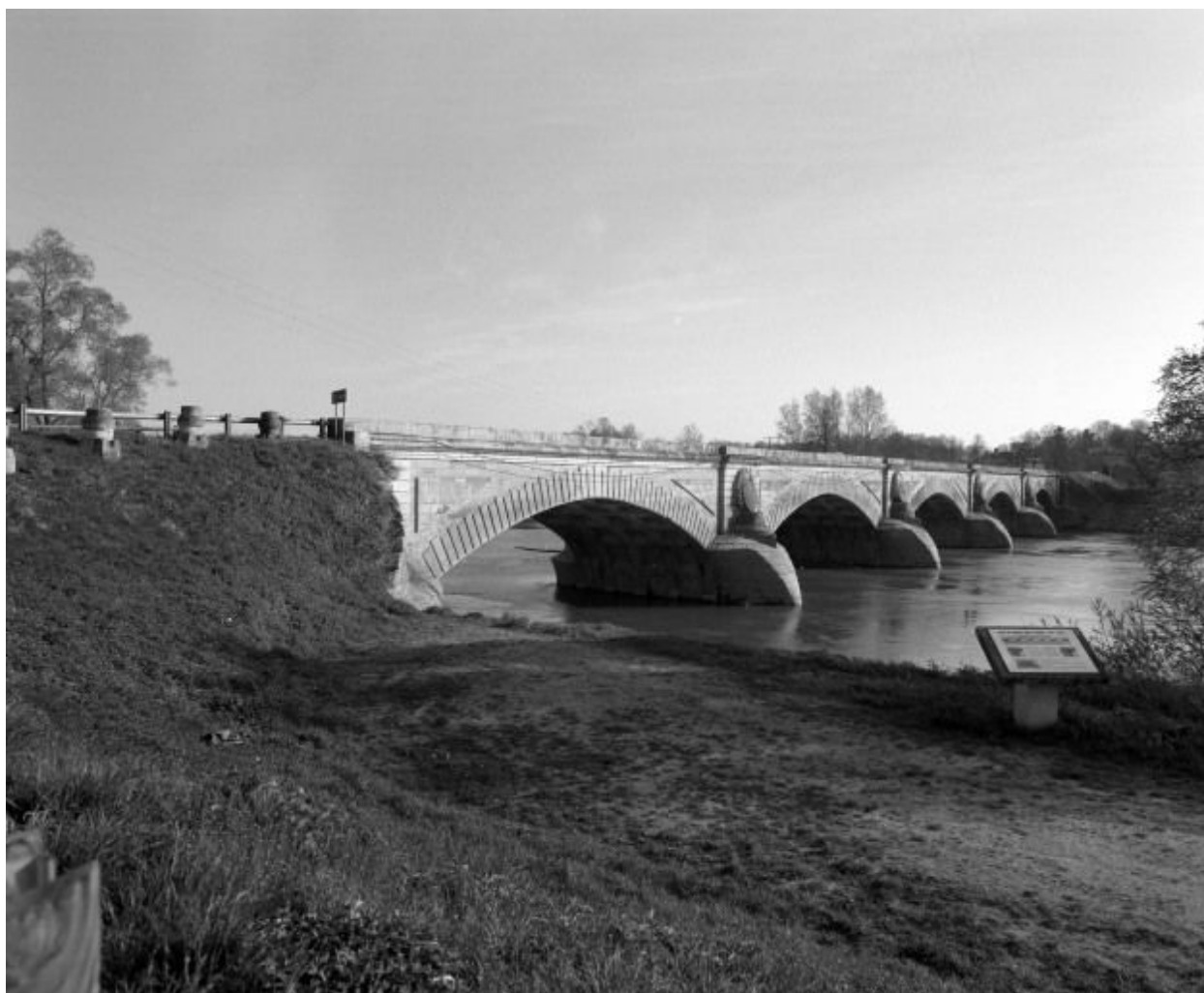
Vue d'ensemble de trois-quarts gauche, en aval.

IVR26_20027100261ZA

Auteur de l'illustration : Michel Rosso

Date de prise de vue : 2002

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



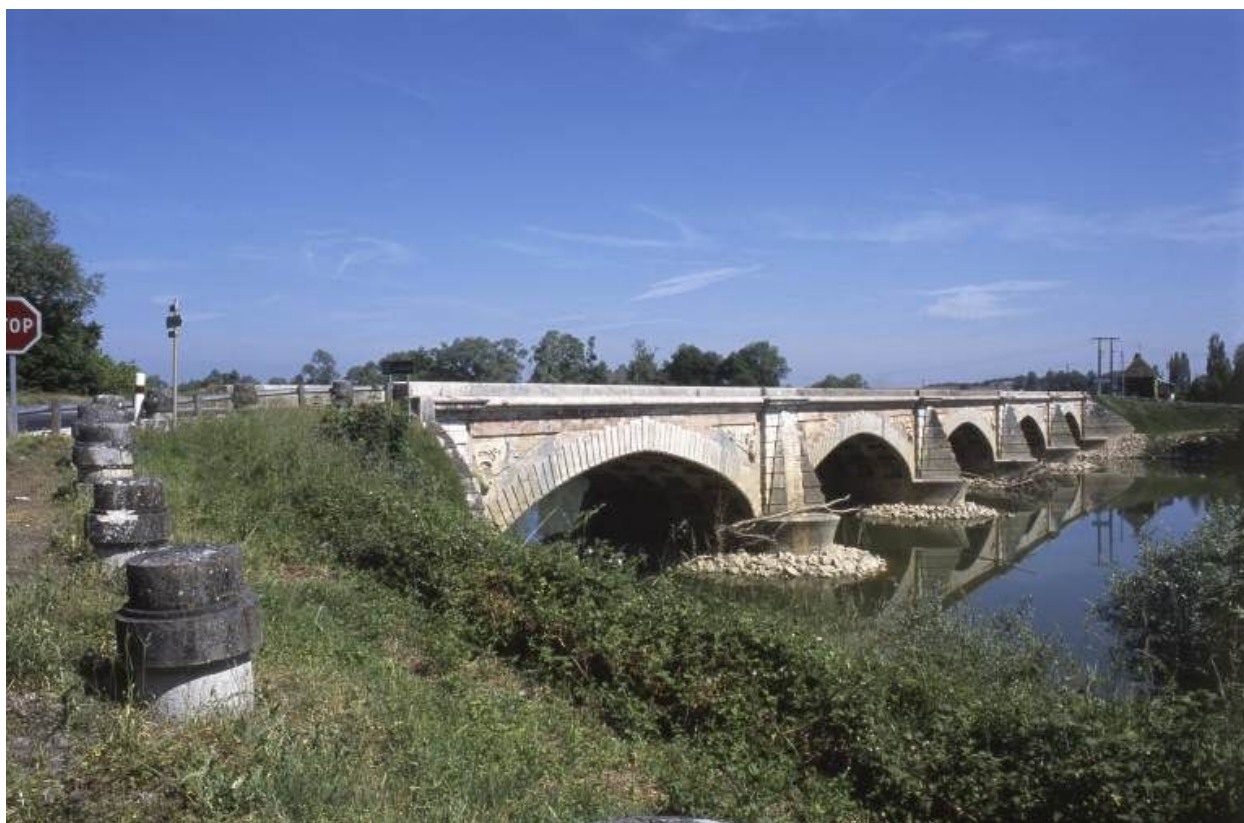
Vue d'ensemble de trois-quarts gauche, en aval.

IVR26_20027100260X

Auteur de l'illustration : Michel Rosso

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'ensemble.

IVR26_20017100193ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2001

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



Vue d'ensemble.

IVR26_20017100192ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2001

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



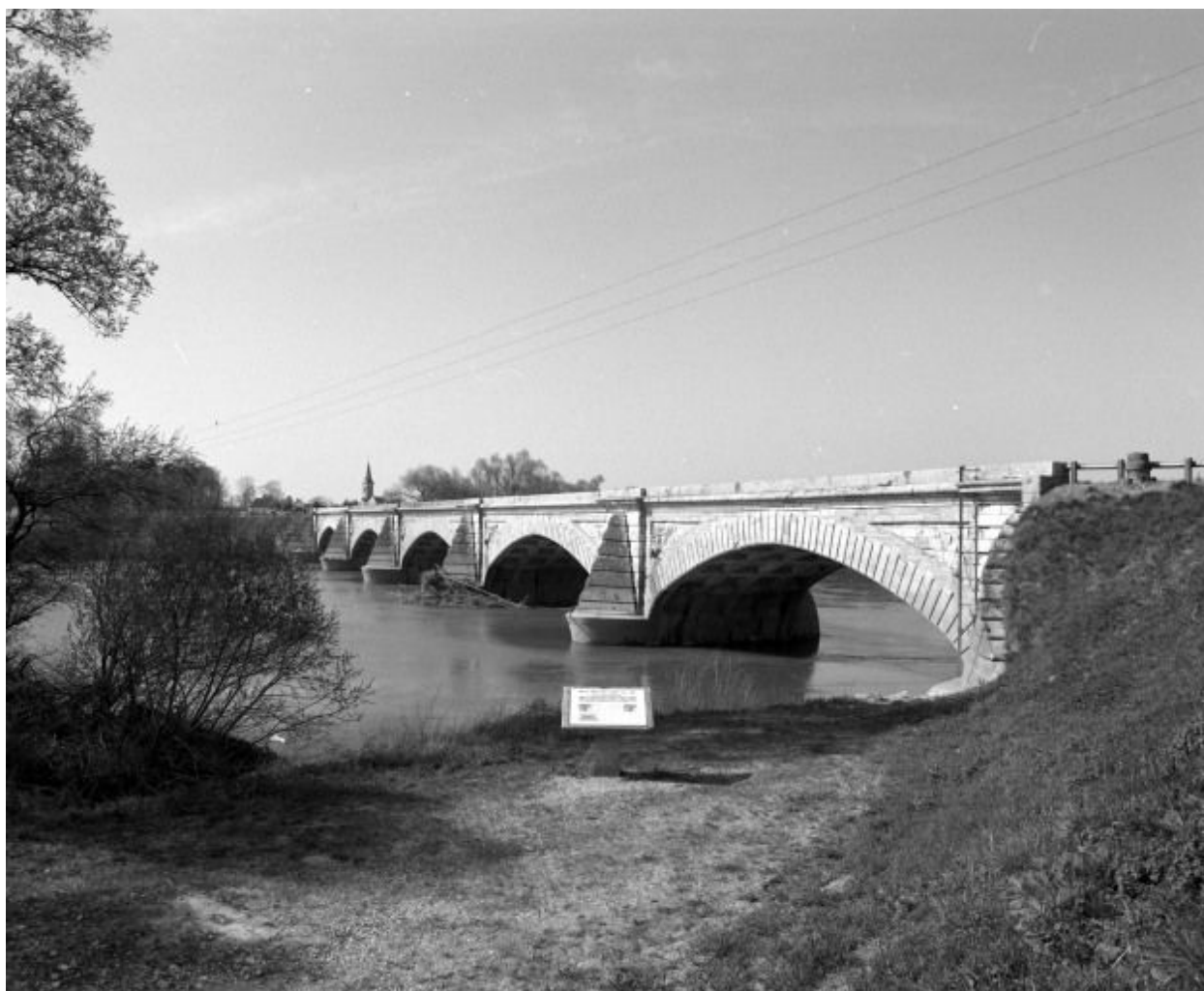
Vue d'ensemble en amont.

IVR26_20027100255ZA

Auteur de l'illustration : Michel Rosso

Date de prise de vue : 2002

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



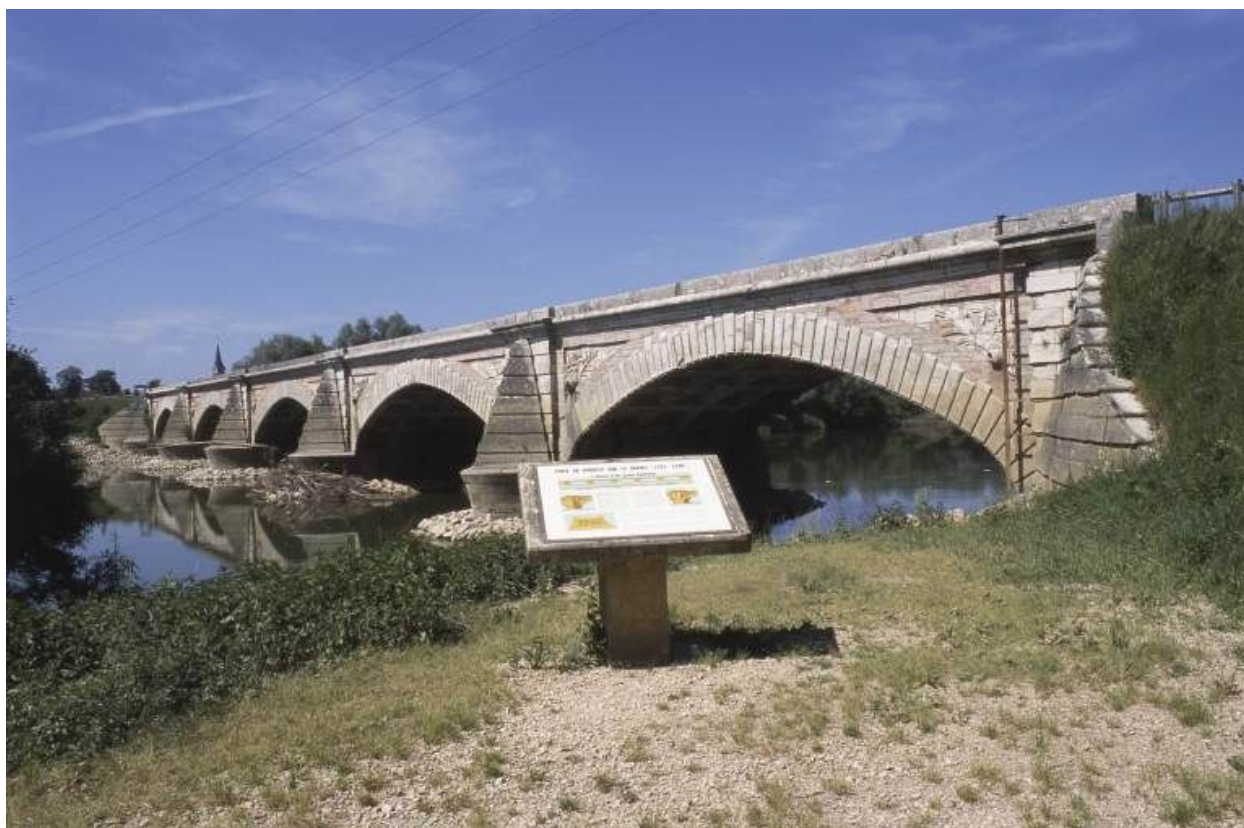
Vue d'ensemble en amont.

IVR26_20027100254X

Auteur de l'illustration : Michel Rosso

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'ensemble.

IVR26_20017100200ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2001

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



Vue d'ensemble.

IVR26_20017100196ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2001

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



Vue d'ensemble rapprochée, en amont.

IVR26_20027100256X

Auteur de l'illustration : Michel Rosso

Date de prise de vue : 2002

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



Détail du décor des écoinçons.

IVR26_20017100199ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2001

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



Vue de deux arches.

IVR26_20017100197ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2001

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



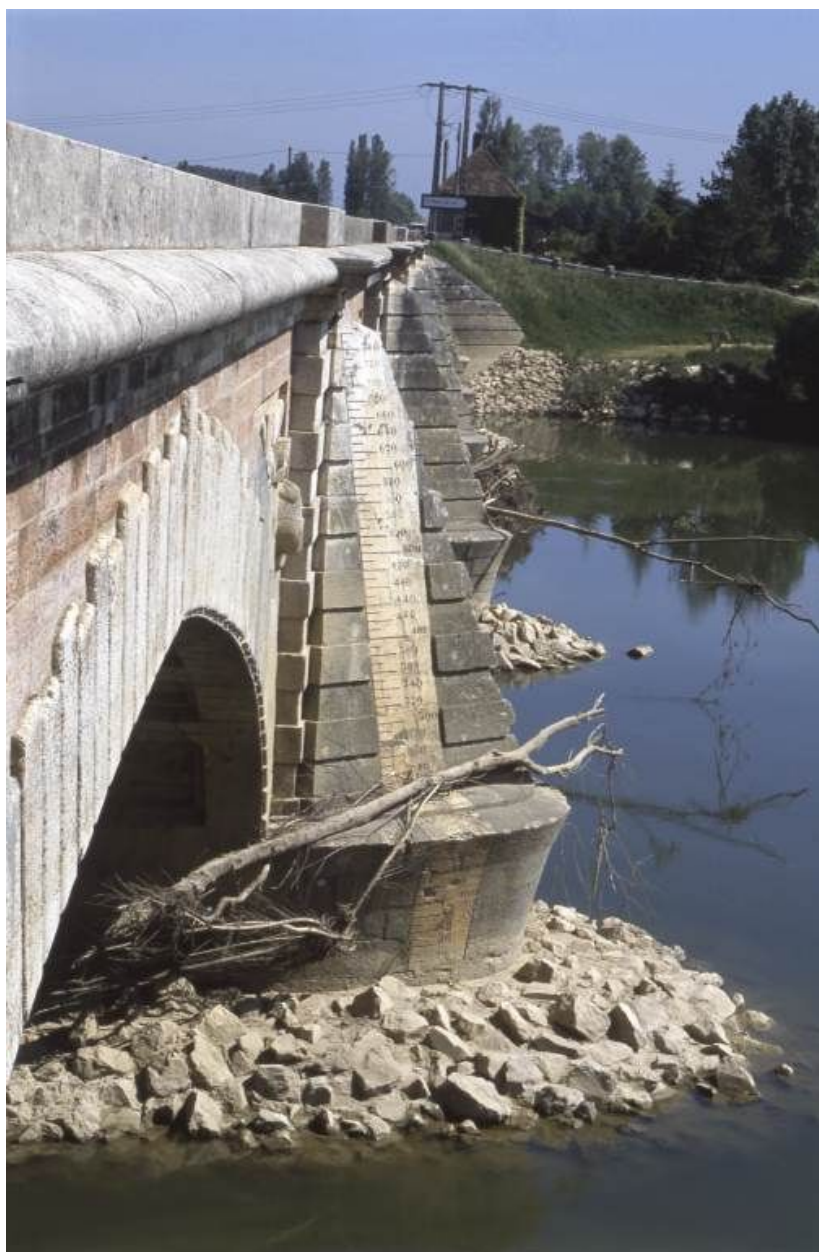
Vue de trois arches.

IVR26_20017100198ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2001

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



Détail d'une pile.

IVR26_20017100194ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2001

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



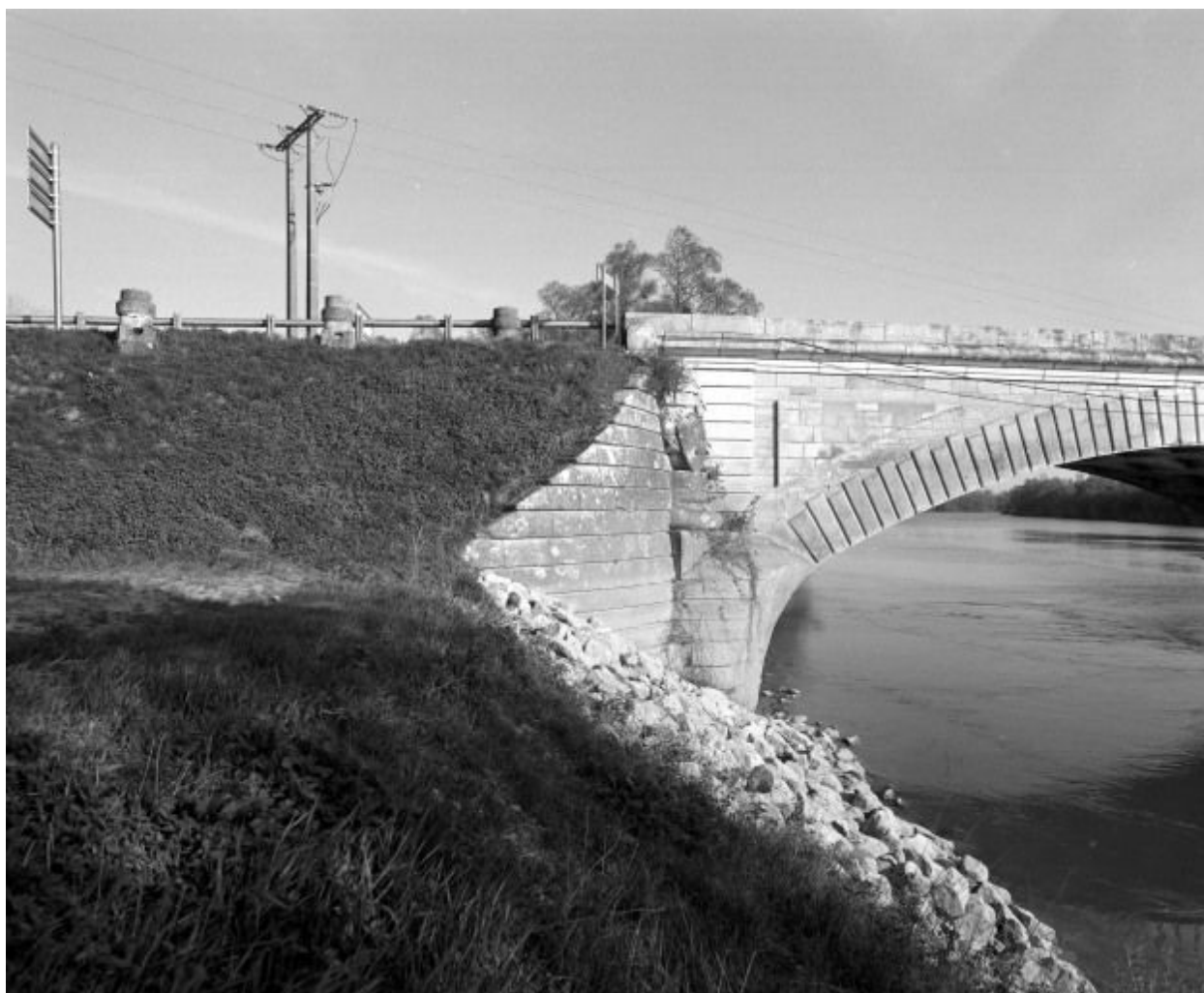
Détail d'une arche.

IVR26_20017100195ZA

Auteur de l'illustration : Jean-Luc Duthu

Date de prise de vue : 2001

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



Détail d'une culée.

IVR26_20027100263X

Auteur de l'illustration : Michel Rosso

Date de prise de vue : 2002

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