Rhône-Alpes, Ain
Saint-Sorlin-en-Bugey
01 Saint-Sorlin-en-Bugey, Port Lagnieu, 38 Vertrieu
R.D. 1075

Pont routier de Lagnieu

Références du dossier

Numéro de dossier : IA01000448
Date de l'enquête initiale : 2009
Date(s) de rédaction : 2010
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Points de franchissement du Rhône
Degré d'étude : étudié

Désignation

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

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur le département 38, oeuvre située en partie sur la commune Vertrieu
Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : Rhône
Références cadastrales : 1985. A2 non cadastré

Historique

Le pont routier actuel de Lagnieu est venu remplacer le pont suspendu des frères Seguin, mis en service en 1835 et détruit en juin 1940. Une passerelle provisoire assure le trafic en attendant la reconstruction du pont dont les travaux ne débutent qu'en 1951. Le nouveau pont est achevé en 1952 et inauguré le 15 mai 1953. L'ouvrage subit d'importants travaux de réfection dans les années 1970.

Période(s) principale(s) : 3e quart 20e siècle
Période(s) secondaire(s) : 2e moitié 20e siècle
Dates : 1951 (daté par travaux historiques)
Auteur(s) de l'oeuvre : maître d'oeuvre inconnu ()

Description

Implanté sur le territoire de la commune de Saint-Sorlin-en-Bugey, le pont de Lagnieu relie en fait deux autres communes, celle Vertrieu et celle de Lagnieu, dont il a reçu le nom. Il s'agit d'un pont routier en arc de plus de 186 m de long, comprenant trois travées : une travée centrale large de 52 m flanquée de deux travées de 50 m. Le tablier de l´ouvrage est formé de trois arches et est scindé longitudinalement en deux parties de 3,50 m de largeur chacune. Chaque arche est percée de six arcatures (triplet d´arcatures de hauteur décroissante placés dans les écoinçons). Il supporte, entre deux garde-corps ajourés, une chaussée bidirectionnelle d'environ 6 m et deux trottoirs de moins d'un mètre. L´ouvrage est en béton armé à revêtement en maçonnerie de calcaire en bossage.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; revêtement ; bossage ; béton armé ; maçonnerie

Typologies et état de conservation

Typologies : pont en arc ajouré à travées continues

Statut, intérêt et protection

Pont étudié en 1998 dans le cadre de l´Inventaire topographique du canton de Crémieu par Chalabi Maryannick (IA38000303). Ouvrage faisant partie du test. Pont actuellement géré par le Conseil général de l´Isère. Carto. Lambert0 0833700 2102 520.

Statut de la propriété : propriété publique

Présentation

HISTORIQUE

Le pont primitif de Lagnieu, pont suspendu en fil de fer construit par les frères Seguin, ouvert à la circulation en 1835, est détruit en juin 1940 par les troupes françaises. En 1942, lui est substituée une passerelle, par reconstruction des piles endommagées de l´ancien ouvrage et récupération de certains câbles. Mais cette dernière, ne pouvant supporter qu´une charge limitée (Fiche de synthèse MFR, p. 2), nécessitait l'érection d'un nouvel ouvrage.

Un pont en arc en béton armé, à revêtement de calcaire en bossage, est commencé le 25 août 1951 - M. Brocard date le début des travaux de reconstruction de 1948 (BROCARD, p. 118). Achevé en 1952, il est inauguré le 15 mai 1953 (Fiche de synthèse MFR, p. 2).

Ce nouvel ouvrage présente trois arches de 50 m, 52 m et 50 m, constituées chacune de deux anneaux de 3,50 m de large, et revêtues de maçonnerie. D'une longueur totale de 186,40 m, ou 196 m selon les sources, il offre une largeur de 7,80 m à 8,45 m : une chaussée bidirectionnelle de 6 m et deux trottoirs latéraux de 0,90 m de large, entre les garde-corps maçonnés ajourés (BROCARD, p. 118 et Fiche de synthèse MFR, p. 2).

Il subit d'importants travaux de réfection dans les années 1970, lors de la construction de la centrale nucléaire de Saint-Vulbas (Fiche de synthèse MFR, p. 2).

L'ouvrage reste cependant soumis à des limitations et les convois exceptionnels sont dirigés vers le pont de Loyettes (*idem*, p. 2-3), à une vingtaine de kilomètres en aval.

Références documentaires

Documents d'archive

- **AD Rhône. 3635 W 1-10. Personnel, ouvrage d´art et affaires diverses (DDE). 1854-1982**
  AD Rhône. 3635 W 1-10. **Personnel, ouvrage d´art et affaires diverses (DDE)**. 1854-1982
  Ponts de Jons, Loyette et Lagnieu

Documents figurés

- **[Saint-Sorlin : vue aérienne du nouveau pont sur le Rhône, côté aval]. 1952-1954. 1 impr. photoméc.**
  [Saint-Sorlin : vue aérienne du nouveau pont sur le Rhône, côté aval]. 1952-1954. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP4914334) Notes : a voyagé le 10/09/1954

- **[Vertrieu (Isère). Le Pont sur le Rhône] / Lapie édit., 1952-1970. 1 photogr. pos. : n. et b. (AD**
  [Vertrieu (Isère). Le Pont sur le Rhône] / Lapie édit., 1952-1970. 1 photogr. pos. : n. et b. (AD Isère. Fonds Lapie, 12 Fi 266 n°1) Notes : reproduction interdite

- **[Fonds Lapie, photographies aériennes, 1952-1962]/ Tirages papier 13 x 18 cm (n° 1 à 2095) et**
  [Fonds Lapie, photographies aériennes, 1952-1962]/ Tirages papier 13 x 18 cm (n° 1 à 2095) et cartes postales 9 x 14 à 10,5 x 15 cm (n° 2096 à 3051) (AD Ain. 9 Fi) Notes : reproduction interdite
  n° 1029, 1043 à 1045. Lagnieu : le pont sur le Rhône

- **53502. Lagnieu (Ain). Le Pont sur le Rhône / Cellard édit. Bron : Cellard, 1952-1970. 1 impr.**
  53502. Lagnieu (Ain). Le Pont sur le Rhône / Cellard édit. Bron : Cellard, 1952-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Fonds Cellard, 27 Fi 12 Lagnieu 53502)

- **[Lagnieu, le pont sur le Rhône] / Cellard phot., 1952-1970. 1 photogr. pos. : n. et b. (AD Ain.**

[Lagnieu, le pont sur le Rhône] / Cellard phot., 1952-1970. 1 photogr. pos. : n. et b. (AD Ain. Fonds Cellard, 27 Fi 12 Lagnieu 53507)

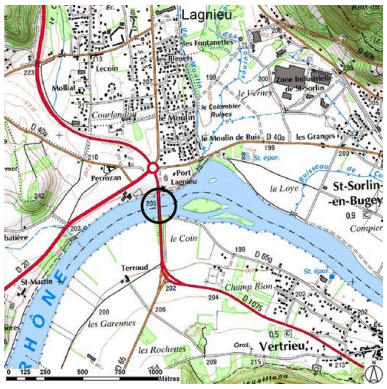
- **Lagnieu (Ain). 53511 - Le nouveau Pont sur le Rhône / Cellard phot. édit. Lyon : Cellard, Lagnieu (Ain). 53511 - Le nouveau Pont sur le Rhône** / Cellard phot. édit. Lyon : Cellard, 1952-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Fonds Cellard, 27 Fi 12 Lagnieu 53511)

Bibliographie

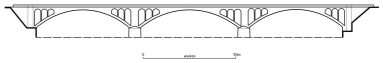
- **ARMANI, Gilles. Fiche de synthèse. Pont de Lagnieu. Givors : Maison du fleuve Rhône, décembre 2008.** ARMANI, Gilles. **Fiche de synthèse. Pont de Lagnieu**. Givors : Maison du fleuve Rhône, décembre 2008. 6 pages

- **BROCARD, Maurice. L'Ain des grands ponts. Ain. Rhône. Valserine. Saône. Lyon : Editions de la Tour** BROCARD, Maurice. **L'Ain des grands ponts. Ain. Rhône. Valserine. Saône**. Lyon : Editions de la Tour Gile, [D.l. 1993]
p. 118-119

Illustrations



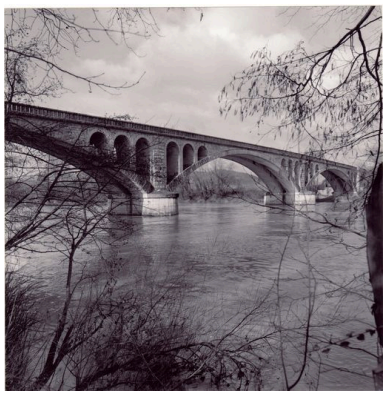
Plan de situation (sur fond de SCAN25(R) (C) IGN-2008 (C) Région Rhône-Alpes Licence n°2008-CISE27-1010)
Dess. B. Decrock
IVR82_20090100076NUD



Elévation aval (relevé schématique)
Dess. B. Decrock
IVR82_20090100072NUDY

[Saint-Sorlin : vue aérienne du nouveau pont sur le Rhône, côté aval]. 1952-1954. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP4914334)
Phot. AD Ain
IVR82_20090100065NUCAB

53502. Lagnieu (Ain). Le Pont sur le Rhône / Cellard édit. Bron : Cellard, 1952-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Fonds Cellard, 27 Fi 12 Lagnieu 53502)
Phot. F. Bardoneschi, Autr. Cellard (photographe)
IVR82_20100100094NUCAB



Vue d'ensemble des trois arches depuis le sud-est
Phot. Eric Dessert
IVR82_19980100429X

Détail du départ de la 1ère arche, côté sud
Phot. Eric Dessert
IVR82_19980100431X

Vue générale, face aval,
depuis la rive droite
Phot. G. Gellert
IVR82_20090100029NUCA

Vue panoramique, face aval
Phot. G. Gellert
IVR82_20090100030NUCAQ

Vue générale, face aval,
depuis la rive droite
Phot. G. Gellert
IVR82_20090100031NUCA

Vue générale, face amont,
depuis la rive droite
Phot. G. Gellert
IVR82_20090100032NUCA

Vue côté amont, depuis la rive droite
Phot. G. Gellert
IVR82_20090100033NUCA

Vue côté aval, depuis la rive droite
Phot. G. Gellert
IVR82_20090100034NUCA

Vue côté amont, depuis la rive droite
Phot. G. Gellert
IVR82_20090100035NUCA

Vue d'une pile (face aval)
Phot. G. Gellert
IVR82_20090100036NUCA

Vue partielle du tablier (face aval)
Phot. G. Gellert
IVR82_20090100037NUCA

Vue de la culée rive droite, face aval
Phot. G. Gellert
IVR82_20090100038NUCA

Vue partielle d'une arche (travée
de rive droite) : dessous du tablier
Phot. G. Gellert
IVR82_20090100039NUCA

Vue partielle d'une arche (travée
de rive droite) : dessous du tablier
Phot. G. Gellert
IVR82_20090100040NUCT

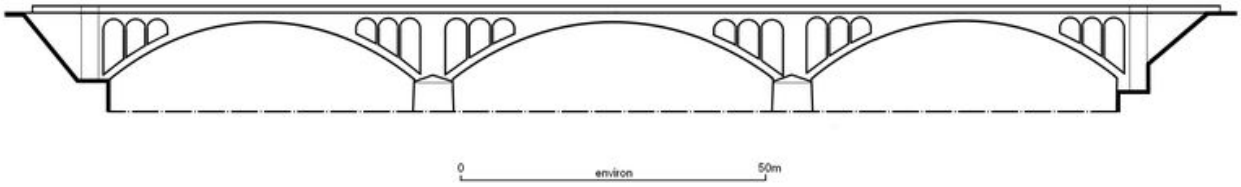
Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Ponts du Rhône : ponts, ponceaux, passerelles, viaducs (IA00000332)
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Présentation de l'étude des points de franchissement du Rhône en région Rhône-Alpes (IA00000331) Rhône-Alpes, Rhône-Alpes

Auteur(s) du dossier : Isabelle Havard, Bruno Decrock
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel

Plan de situation (sur fond de SCAN25(R) (C) IGN-2008 (C) Région Rhône-Alpes Licence n°2008-CISE27-1010)

IVR82_20090100076NUD
Auteur de l'illustration : B. Decrock
Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1:25000
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © IGN
reproduction interdite



Elévation aval (relevé schématique)

IVR82_20090100072NUDY
Auteur de l'illustration : B. Decrock
Technique de relevé : relevé schématique ;
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

[Saint-Sorlin : vue aérienne du nouveau pont sur le Rhône, côté aval]. 1952-1954. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP4914334)

Référence du document reproduit :

- **[Saint-Sorlin : vue aérienne du nouveau pont sur le Rhône, côté aval]. 1952-1954. 1 impr. photoméc. [Saint-Sorlin : vue aérienne du nouveau pont sur le Rhône, côté aval]**. 1952-1954. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Série Fi, CP4914334) Notes : a voyagé le 10/09/1954

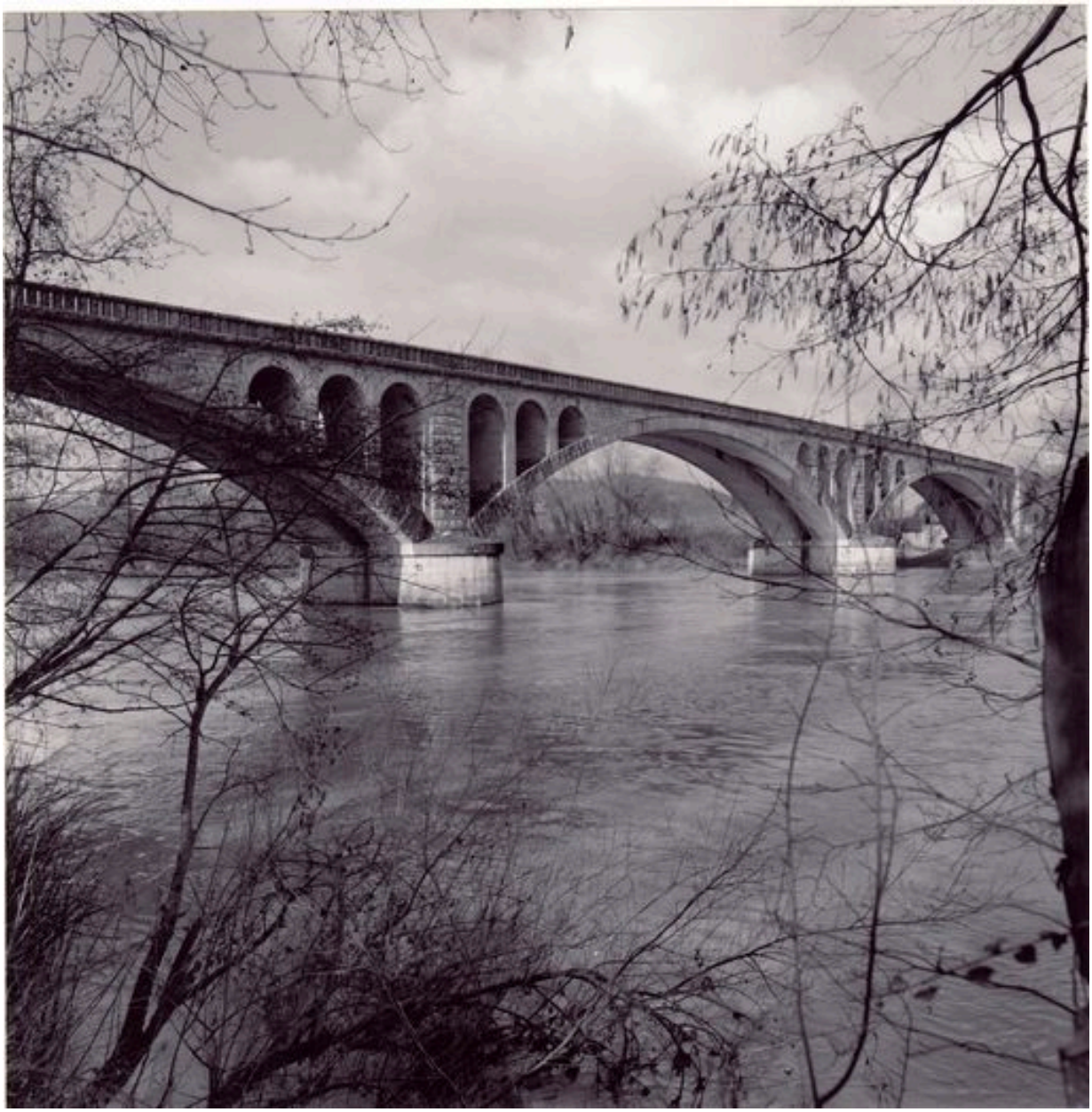
IVR82_20090100065NUCAB
Auteur de l'illustration : AD Ain
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives départementales de l'Ain
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

53502. Lagnieu (Ain). Le Pont sur le Rhône / Cellard édit. Bron : Cellard, 1952-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Fonds Cellard, 27 Fi 12 Lagnieu 53502)

Référence du document reproduit :

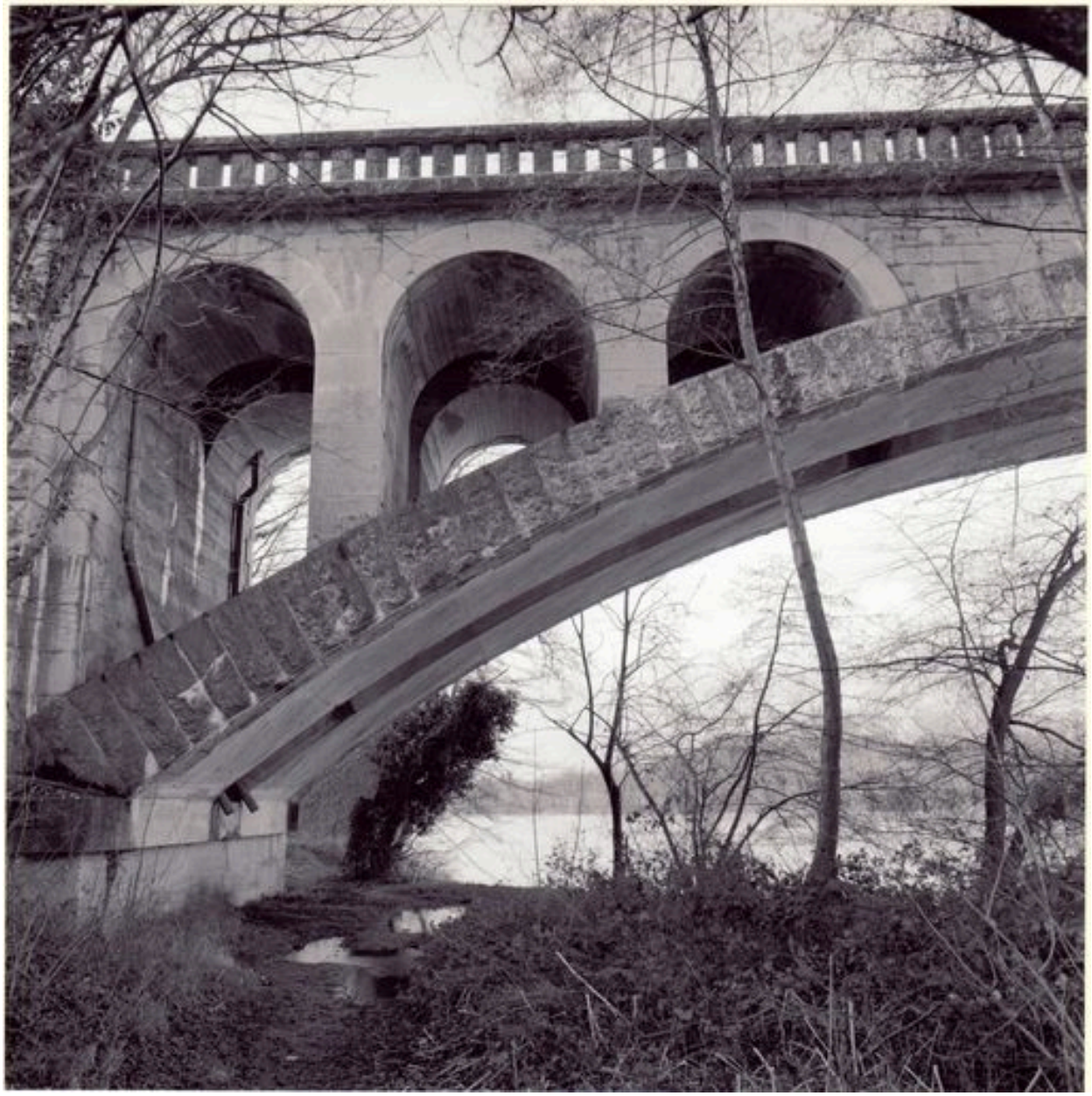
- **53502. Lagnieu (Ain). Le Pont sur le Rhône / Cellard édit. Bron : Cellard, 1952-1970. 1 impr.**
  53502. Lagnieu (Ain). Le Pont sur le Rhône / Cellard édit. Bron : Cellard, 1952-1970. 1 impr. photoméc. (carte postale) : n. et b. (AD Ain. Fonds Cellard, 27 Fi 12 Lagnieu 53502)

IVR82_20100100094NUCAB
Auteur de l'illustration : F. Bardoneschi
Auteur du document reproduit : Cellard (photographe)
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives départementales de l'Ain
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble des trois arches depuis le sud-est

IVR82_19980100429X
Auteur de l'illustration : Eric Dessert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail du départ de la 1ère arche, côté sud

IVR82_19980100431X
Auteur de l'illustration : Eric Dessert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale, face aval, depuis la rive droite

IVR82_20090100029NUCA
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue panoramique, face aval

IVR82_20090100030NUCAQ
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale, face aval, depuis la rive droite

IVR82_20090100031NUCA
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale, face amont, depuis la rive droite

IVR82_20090100032NUCA
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue côté amont, depuis la rive droite

IVR82_20090100033NUCA
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue côté aval, depuis la rive droite

IVR82_20090100034NUCA
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue côté amont, depuis la rive droite

IVR82_20090100035NUCA
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'une pile (face aval)

IVR82_20090100036NUCA
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle du tablier (face aval)

IVR82_20090100037NUCA
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue de la culée rive droite, face aval

IVR82_20090100038NUCA
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle d'une arche (travée de rive droite) : dessous du tablier

IVR82_20090100039NUCA
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue partielle d'une arche (travée de rive droite) : dessous du tablier

IVR82_20090100040NUCT
Auteur de l'illustration : G. Gellert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation