



Lyon 1er
69 Lyon 1er arrondissement, 69 Lyon 6e arrondissement
quai Lassagne André, place du Maréchal Lyautey

Pont routier et ferroviaire (métropolitain) Morand

Références du dossier

Numéro de dossier : IA69006617
Date de l'enquête initiale : 2010
Date(s) de rédaction : 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale Points de franchissement du Rhône
Degré d'étude : repéré

Désignation

Dénomination : pont
Précision sur la dénomination : pont routier ; pont ferroviaire
Appellation : pont Morand

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : Rhône
Références cadastrales :

Historique

Au début des années 1970, la première ligne de métro lyonnais en projet doit franchir le Rhône au niveau du pont Morand. Pour éviter les trop coûteuses dépenses d'un passage sous-fluvial, il est décidé de détruire le pont existant - vétuste et inadapté au trafic - pour en construire un autre à double usage routier et ferroviaire. Un ouvrage mixte à deux niveaux est conçu : une chaussée routière doit être établie sur le tablier et le métro doit passer en-dessous, dans le corps en béton du pont. À l'origine, il est prévu de doubler l'ouvrage d'un autre pont en aval, après destruction du pont ancien, mais ce projet n'a pas été mené à bien. Le nouveau pont Morand est achevé en 1976.

Période(s) principale(s) : 4e quart 20e siècle

Dates : 1975 (daté par travaux historiques, porte la date)

Auteur(s) de l'oeuvre : SEMALY (maître d'oeuvre, attribution par travaux historiques), Société Générale d'Entreprises (entrepreneur, attribution par travaux historiques)

Personne(s) liée(s) à l'histoire de l'oeuvre : Jean-Antoine Morand (habitant célèbre)

Description

Le nouveau pont Morand, de 187 m d'ouverture, comporte trois travées (49 m - 89 m - 49 m). La travée de rive gauche, passante, enjambe le quai. Le tablier en béton précontraint a été construit par encorbellements de voussoirs coulés sur place. Les fût des piles sont en béton non armé et sont fondés sur les alluvions par l'intermédiaire d'un massif en béton coulé à l'abri d'un batardeau de palplanches. De forme oblongue, les piles présentent un avant-bec biseauté côté amont qui sert de support à un lampadaire. Côté rive droite, l'ouvrage repose sur une pile-culée qui supporte le viaduc d'accès franchissant la trémie et le bas-port. Côté rive gauche, la culée soutient les terres du quai et le tube du métro qui enjambe la trémie. Le tablier, large de 15,50 m, se présente sous la forme de deux poutres-caissons qui renferment chacune une voie du métro. Sa hauteur, définie par le gabarit du métro, est au minimum de 4,50 m ; elle atteint 6,90 m au-dessus des piles. Au niveau supérieur, le tablier porte une chaussée large de 11,50 m, à quatre voies de circulation en double sens, bordée par deux trottoirs de 2 m chacun, protégés par des parapets en métal. L'éclairage par deux lampadaires électriques ancrés dans les deux piles en rivière est d'origine. En rive gauche, côtés aval et amont, l'extrémité du pont est dotée de deux escaliers latéraux hors-oeuvre.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : béton ; béton précontraint

Escaliers : escalier hors-oeuvre : escalier droit, en maçonnerie

Typologies et état de conservation

Typologies : pont à poutre cintrée à travées continues

Statut, intérêt et protection

Pont préétudié dans le cadre de l'inventaire topographique de la ville de Lyon, 2009, par Maryannick Chalabi.

Statut de la propriété : propriété de la commune

Références documentaires

Documents figurés

- **[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 1 fotogr. pos. : n. et [Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 1 fotogr. pos. : n. et b. ; 6 x 6 cm (AM Lyon. 8 Ph 04621)**
- **[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 3 fotogr. pos. : n. et [Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 3 fotogr. pos. : n. et b. ; 13 x 18 cm (AM Lyon. 8 Ph 04624)**
- **[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 3 fotogr. pos. : n. et [Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 3 fotogr. pos. : n. et b. ; 13 x 18 cm (AM Lyon. 8 Ph 04622)**
- **[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 3 fotogr. pos. : n. et [Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 3 fotogr. pos. : n. et b. ; 13 x 18 cm (AM Lyon. 8 Ph 04622, 04624, 04632)**
- **[Construction du Pont Morand, à gauche ancien pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [Construction du Pont Morand, à gauche ancien pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 2 fotogr. pos. : n. et b. ; 13 x 18 cm (AM Lyon. 8 Ph 04623 et 04633)**
- **[Ancien pont Morand lors de sa démolition] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 4 fotogr. [Ancien pont Morand lors de sa démolition] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 4 fotogr. pos. : n. et b. ; 13 x 18 cm (AM Lyon. 8 Ph 04627, 04628, 04629 et 04630)**
- **[Ouvrage d'art : ponts sur le Rhône] / S.n., 1880-1982. 76 fotogr. : n. et b. et coul., 18 x 24 cm [Ouvrage d'art : ponts sur le Rhône] / S.n., 1880-1982. 76 fotogr. : n. et b. et coul., 18 x 24 cm au moins (AM Lyon. 38 Ph 188) n°34 et 36, pont Morand, après 1975, coul.**
- **[Lyon - Pont Morand] / Guyot et Cie édit. Lyon : Guyot et Cie, [1985]. 1 impr. photoméc. (carte [Lyon - Pont Morand] / Guyot et Cie édit. Lyon : Guyot et Cie, [1985]. 1 impr. photoméc. (carte postale) : coul. ; 10,3 x 14,8 cm (AD Rhône. 11 Fi 1026) Notes : reproduction interdite**

Bibliographie

- **Le métro lyonnais / S.E.M.A.L.Y. [s.d.]. 55 p. ; 30 cm**
Le métro lyonnais / S.E.M.A.L.Y. [s.d.]. 55 p. ; 30 cm

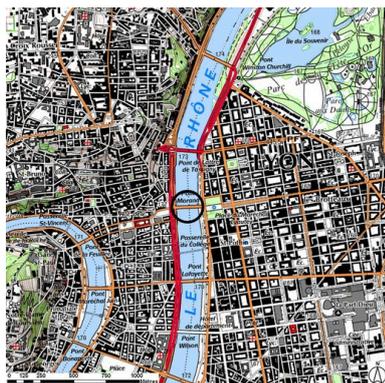
- **ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LA CONSTRUCTION. Le savoir-faire français en matière d'ouvrages d'art /**
ASSOCIATION FRANÇAISE POUR LA CONSTRUCTION. **Le savoir-faire français en matière d'ouvrages d'art / French know-how in bridge building.** Paris : ISTED, 1987
Pont Morand sur le Rhône, p. 216-217
- **LACROIX, Roger. Métro de Lyon. La construction du pont mixte rail-route Morand-Bis en béton**
LACROIX, Roger. **Métro de Lyon. La construction du pont mixte rail-route Morand-Bis en béton précontraint, sur le Rhône.** *Travaux*, mars 1975, n° 480, p. 43-46
- **PELLETIER, Jean. Lyon pas à pas. Son histoire à travers ses rues. Presqu'île. Rive gauche du Rhône.**
PELLETIER, Jean. **Lyon pas à pas. Son histoire à travers ses rues. Presqu'île. Rive gauche du Rhône. Quais et ponts du Rhône.** Roanne/Le Coteau : Editions Horvath, 1986
p. 204
- **PELLETIER, Jean. Les ponts de Lyon. L'eau et les Lyonnais. Le Coteau : Editions Horvath, [s.d. ;**
PELLETIER, Jean. **Les ponts de Lyon. L'eau et les Lyonnais.** Le Coteau : Editions Horvath, [s.d. ; 1988].
207 p. : ill. ; 26 cm
p. 186-189
- **PELLETIER, Jean. Ponts et quais de Lyon. Lyon : Editions lyonnaises d'art et d'histoire, [D.l.**
PELLETIER, Jean. **Ponts et quais de Lyon.** Lyon : Editions lyonnaises d'art et d'histoire, [D.l. 2002]. 128 p. ;
22 cm
p. 96
- **ROCH, Jean-Baptiste. Histoire des ponts de Lyon de l'époque gallo-romaine à nos jours. Le Coteau :**
ROCH, Jean-Baptiste. **Histoire des ponts de Lyon de l'époque gallo-romaine à nos jours.** Le Coteau :
Editions Horvath, [D.l. 1983]
p. 112-115
- **Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. Base**
Compagnie Nationale du Rhône. Direction du Patrimoine Fluvial et Industriel. Pôle Fluvial. **Base**
documentaire OASIS. Répertoire des ouvrages sur le Rhône
n° 0160
- **Site internet Structurae. Pont Morand. [en ligne]. Accès internet : <URL :**
Site internet Structurae. **Pont Morand.** [en ligne]. Accès internet : <URL : [http://fr.structurae.de/structures/
data/index.cfm?ID=s0003370](http://fr.structurae.de/structures/data/index.cfm?ID=s0003370)>

Annexe 1

Inscription portée :

les Berges du Rhône/ PONT/ MORAND/ 1976 (plaque sous le tablier, en rive gauche)

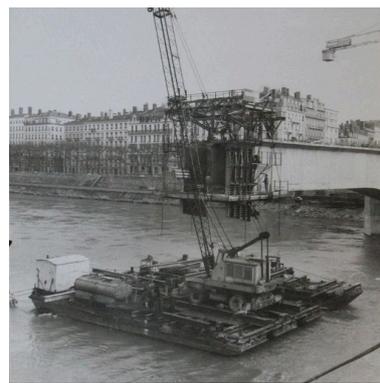
Illustrations



Plan de situation (sur fond de
SCAN25(R) (C) IGN-2008
(C) Région Rhône-Alpes
Licence n°2008-CISE27-1010)
Dess. S. Delétoille
IVR82_20106907090NUD



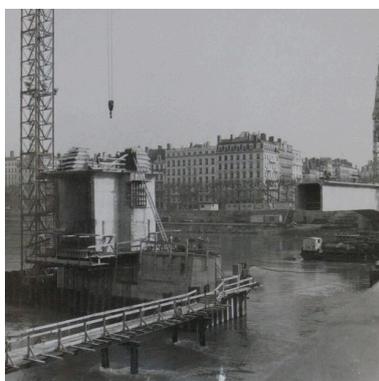
Élévation amont (relevé schématique)
Dess. F. Bardoneschi
IVR82_20106907123NUDY



[Construction du Pont Morand] /
E. Poix ou Edmond Pernet phot.,
[1975]. 1 fotogr. pos. : n. et b. ;
6 x 6 cm (AM Lyon. 8 Ph 04621)
Phot. F. Bardoneschi, Autr. E.
(? Poix, Autr. Edmond (? Pernet
IVR82_20106902739NUCAB



[Construction du Pont Morand] /
E. Poix ou Edmond Pernet phot.,
[1975]. 1 fotogr. pos. : n. et b. ;
13 x 18 cm (AM Lyon. 8 Ph 04622)
Phot. F. Bardoneschi, Autr. E.
(? Poix, Autr. Edmond (? Pernet
IVR82_20106902740NUCAB



[Construction du Pont Morand] /
E. Poix ou Edmond Pernet phot.,
[1975]. 1 fotogr. pos. : n. et b. ;
13 x 18 cm (AM Lyon. 8 Ph 04624)
Phot. F. Bardoneschi, Autr. E.
(? Poix, Autr. Edmond (? Pernet
IVR82_20106902741NUCAB



Vue panoramique, face
aval (depuis la rive droite)
Phot. G. Gellert
IVR82_20106907243NUCAQ



Vue générale, face aval (depuis
la passerelle du Collège)
Phot. I. Havard
IVR82_20106907244NUCA



Vue générale, face amont
(depuis la rive droite)
Phot. G. Gellert
IVR82_20106907245NUCY



Vue partielle, de côté, face
aval (depuis la rive gauche)
Phot. G. Gellert
IVR82_20106907247NUCA



Vue partielle, de côté, face amont (depuis la rive gauche)
Phot. G. Gellert
IVR82_20106907246NUCA



Vue partielle, travée gauche, face aval (depuis la rive droite)
Phot. I. Havard
IVR82_20106907248NUCA



Vue partielle, travée gauche, face amont (depuis la rive droite)
Phot. G. Gellert
IVR82_20106907249NUCA



Vue partielle, travée droite, face aval (depuis la rive gauche)
Phot. G. Gellert
IVR82_20106907250NUCA



Vue générale, de dessus, chaussée et débouché (depuis la rive gauche)
Phot. I. Havard
IVR82_20106907254NUCA



Parapet, face aval, vue partielle (depuis la rive gauche)
Phot. G. Gellert
IVR82_20106907255NUCA



Pile, face aval, vue générale (depuis la passerelle du Collège)
Phot. I. Havard
IVR82_20106907251NUCA



Pile, de côté, face amont, vue générale (depuis la rive gauche)
Phot. G. Gellert
IVR82_20106907252NUCA



Pile, de côté, face amont, vue partielle (depuis la rive gauche)
Phot. G. Gellert
IVR82_20106907253NUCA



Vue partielle, de dessous, tablier et pile (depuis la rive gauche)

Phot. G. Gellert
IVR82_20106907256NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

Ponts du Rhône : ponts, ponceaux, passerelles, viaducs (IA00000332)

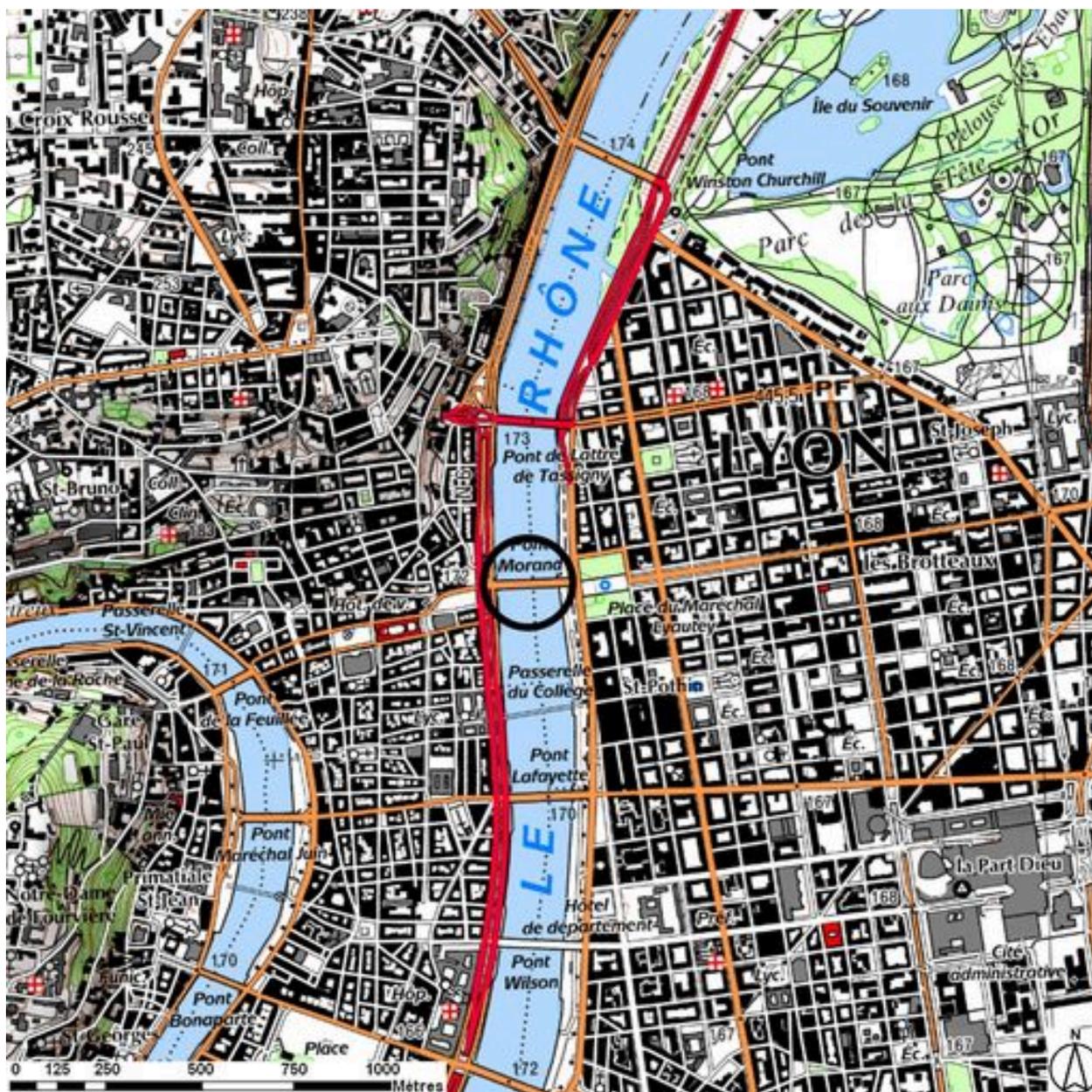
Oeuvre(s) contenue(s) :

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 : Maryannick Chalabi, Sandrine Pagenot, Isabelle Havard, Bruno Decrock

Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel



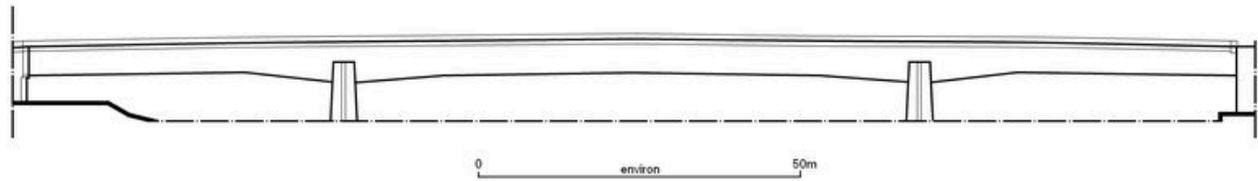
Plan de situation (sur fond de SCAN25(R) (C) IGN-2008 (C) Région Rhône-Alpes Licence n°2008-CISE27-1010)

IVR82_20106907090NUD

Auteur de l'illustration : S. Delétoile

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1:25000

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © IGN
reproduction interdite



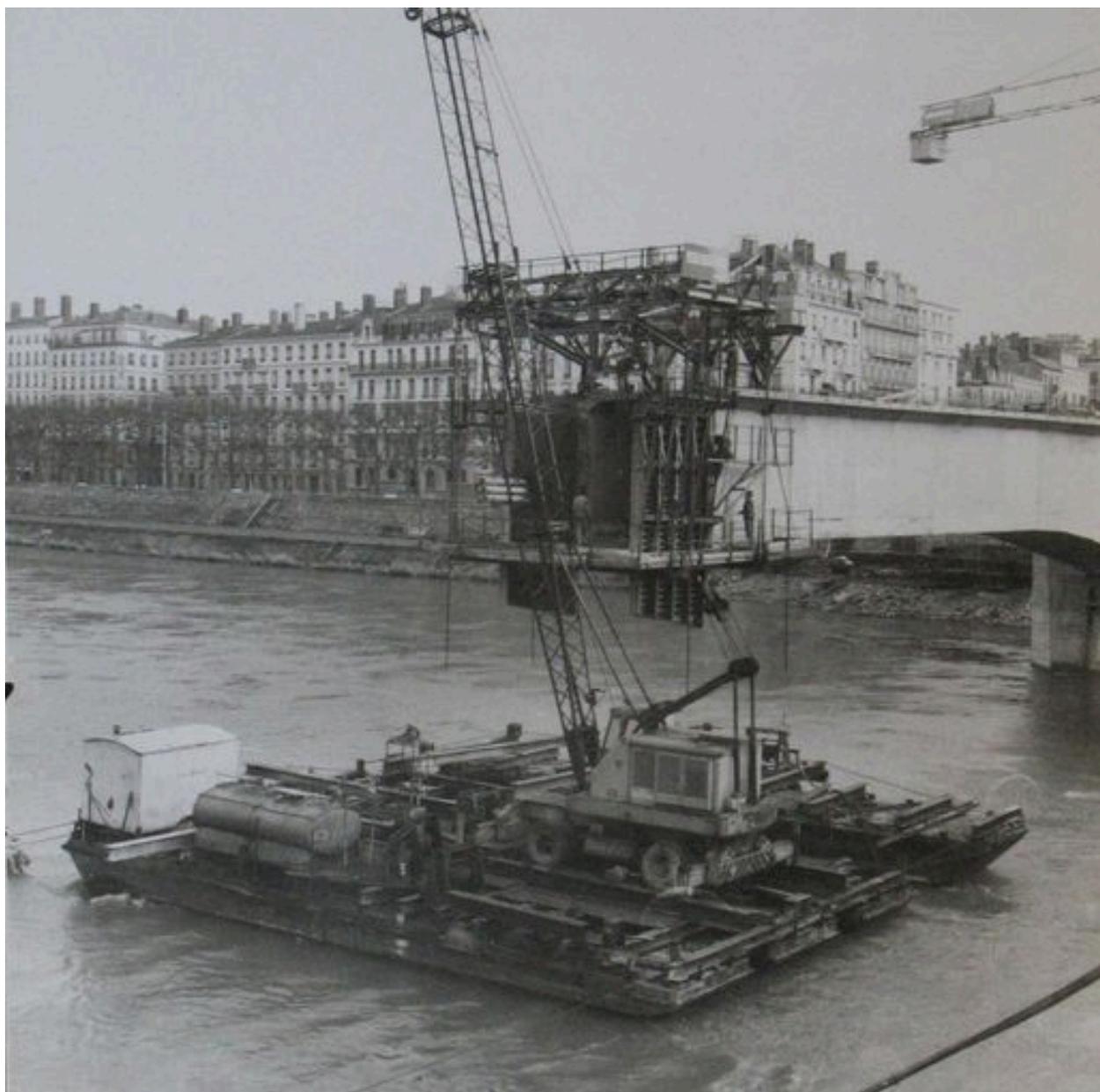
Elévation amont (relevé schématique)

IVR82_20106907123NUDY

Auteur de l'illustration : F. Bardoneschi

Technique de relevé : relevé schématique ;

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 1 fotogr. pos. : n. et b. ; 6 x 6 cm (AM Lyon. 8 Ph 04621)

Référence du document reproduit :

- **[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 1 fotogr. pos. : n. et b. ; 6 x 6 cm**
[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 1 fotogr. pos. : n. et b. ; 6 x 6 cm
(AM Lyon. 8 Ph 04621)

IVR82_20106902739NUCAB

Auteur de l'illustration : F. Bardoneschi

Auteur du document reproduit : E. (? Poix, Edmond (? Pernet

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives municipales de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 1 fotogr. pos. : n. et b. ; 13 x 18 cm (AM Lyon. 8 Ph 04622)

Référence du document reproduit :

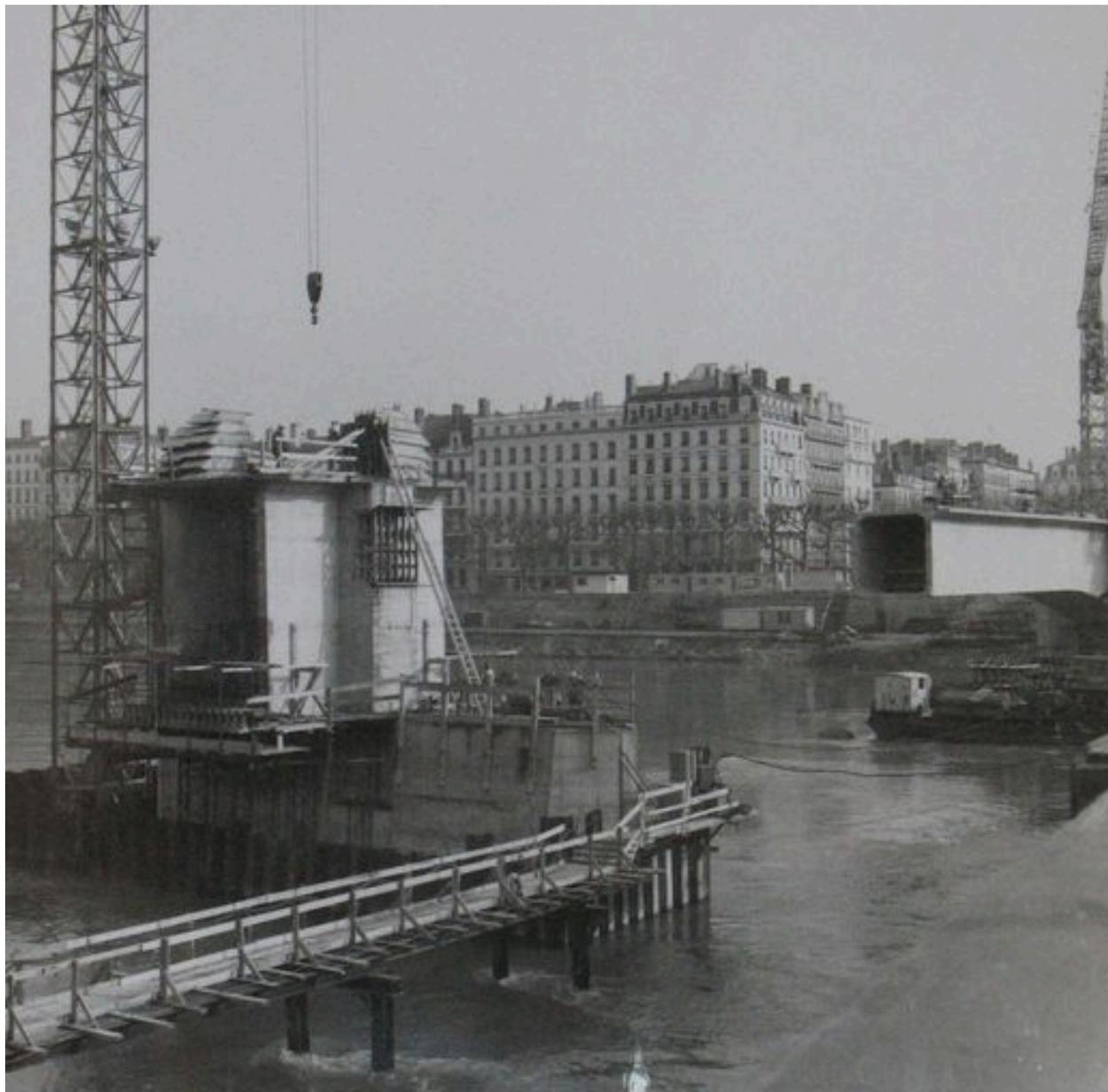
- **[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 3 fotogr. pos. : n. et b.**
[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 3 fotogr. pos. : n. et b. ; 13 x 18 cm (AM Lyon. 8 Ph 04622)

IVR82_20106902740NUCAB

Auteur de l'illustration : F. Bardoneschi

Auteur du document reproduit : E. (? Poix, Edmond (? Pernet

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives municipales de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 1 fotogr. pos. : n. et b. ; 13 x 18 cm (AM Lyon. 8 Ph 04624)

Référence du document reproduit :

- **[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 3 fotogr. pos. : n. et b.**
[Construction du Pont Morand] / E. Poix ou Edmond Pernet phot., [1975]. 3 fotogr. pos. : n. et b. ; 13 x 18 cm (AM Lyon. 8 Ph 04624)

IVR82_20106902741NUCAB

Auteur de l'illustration : F. Bardoneschi

Auteur du document reproduit : E. (? Poix, Edmond (? Pernet

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives municipales de Lyon
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue panoramique, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20106907243NUCAQ

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 passerelle du Collège)

IVR82_20106907244NUCA

Auteur de l'illustration : I. Havard

© 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_20106907245NUCY

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, de côté, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20106907247NUCA

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, de côté, face amont (depuis la rive gauche)

IVR82_20106907246NUCA

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, travée gauche, face aval (depuis la rive droite)

IVR82_20106907248NUCA

Auteur de l'illustration : I. Havard

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue partielle, travée gauche, face amont (depuis la rive droite)

IVR82_20106907249NUCA

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, travée droite, face aval (depuis la rive gauche)

IVR82_20106907250NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

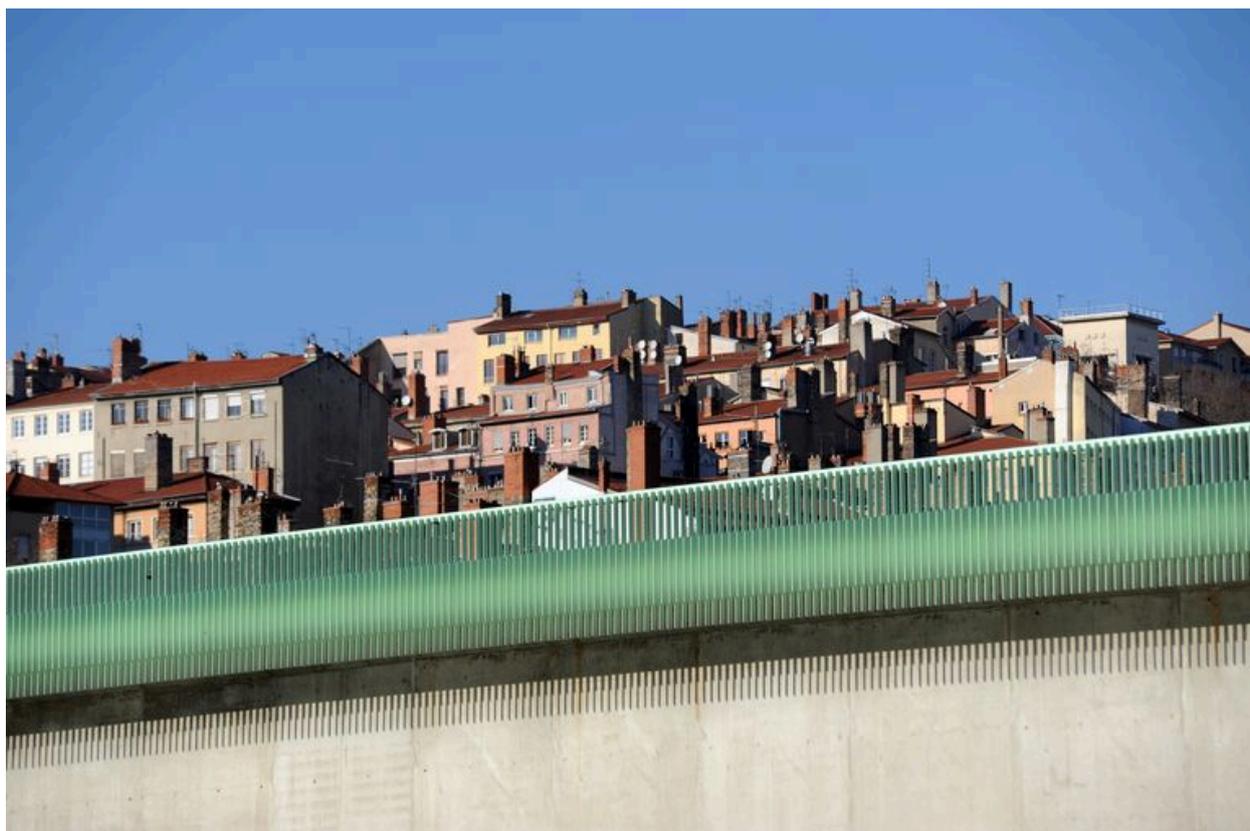


Vue générale, de dessus, chaussée et débouché (depuis la rive gauche)

IVR82_20106907254NUCA

Auteur de l'illustration : I. Havard

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

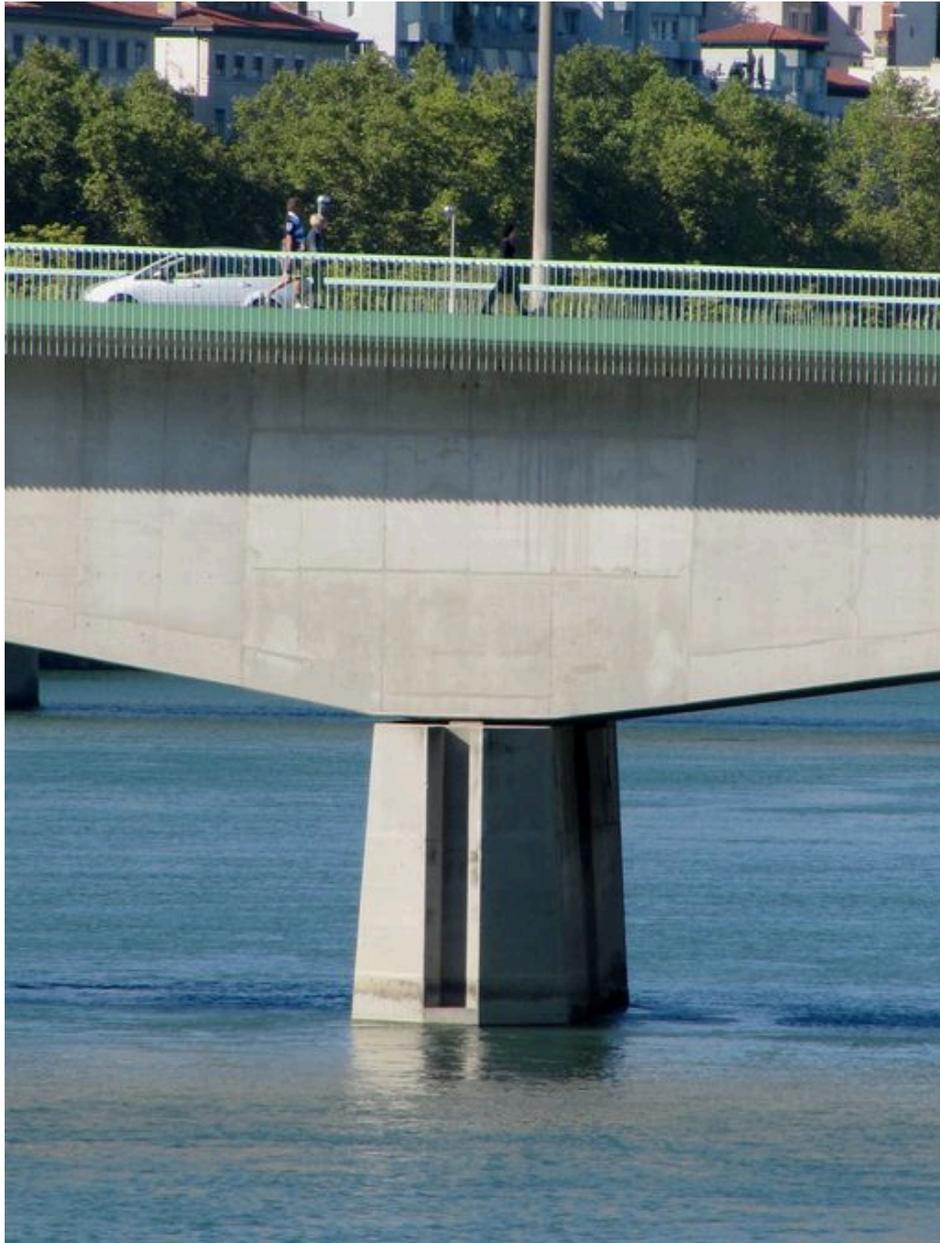


Parapet, face aval, vue partielle (depuis la rive gauche)

IVR82_20106907255NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pile, face aval, vue générale (depuis la passerelle du Collège)

IVR82_20106907251NUCA

Auteur de l'illustration : I. Havard

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pile, de côté, face amont, vue générale (depuis la rive gauche)

IVR82_20106907252NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pile, de côté, face amont, vue partielle (depuis la rive gauche)

IVR82_20106907253NUCA

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, de dessous, tablier et pile (depuis la rive gauche)

IVR82_20106907256NUCA

Auteur de l'illustration : G. Gellert

© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation