Pays de la Loire, Mayenne
Alexain
Montgiroux

Pont de Montgiroux

Références du dossier

Numéro de dossier : IA53000577
Date de l'enquête initiale : 2001
Date(s) de rédaction : 2002
Cadre de l'étude : enquête thématique départementale rivière Mayenne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : pont

Compléments de localisation

œuvre située en partie sur la commune Martigné, œuvre située en partie sur le canton Mayenne Est
Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : la Mayenne
Références cadastrales : 1985, D2. non cadastré

Historique

Site de passage ancien (des monnaies romaines ont été trouvées dans le lit de la rivière lors de la construction du pont). Un pont a existé à Montgiroux au moins au XVe siècle. Supprimé ensuite et remplacé par un bac, il n'apparaît pas sur les cartes de Jaillot et de Cassini. L'aménagement de la route stratégique n° 35 d'Ernée à Montsûrs amène à envisager la réalisation d'un nouveau pont. L'ingénieur ordinaire Collignon présente le 30 avril 1830 deux projets : l'un de pont en bois, l'autre de pont en pierre. Le premier est choisi et l'entrepreneur lavallois Joseph Collet Domaine est chargé de la construction, par adjudication du 17 juillet 1830, moyennant la concession du péage pendant 70 ans. Il obtient, suite à sa requête du 20 décembre 1831, de finalement remplacer les travées en charpente par des arches en maçonnerie et la concession est portée à 85 ans le 10 mars 1833. Le pont, achevé en 1834 (?), diffère légèrement du second projet de Collignon. Miné en 1870, il échappe à la destruction. Cependant sa faible hauteur gêne la circulation des bateaux qui emprunte la voie d'eau nouvellement canalisée entre Laval et Mayenne. Après le rachat du péage en 1878, un projet d'exhaussement et d'élargissement dressé par l'ingénieur ordinaire des Ponts et Chaussée Simonet est approuvé en décembre 1882. Les travaux sont attribués le 10 mars 1883 à Victor Dumont et achevés en 1885. L'arche la plus proche du chemin de halage est remplacée par une travée métallique, les deux autres sont élargies par l'adjonction de chaque côté d'un encorbellement en pierre (et non d'une poutre métallique, comme l'envisageait le projet rejeté en août 1882) ; les becs conservés sont surélevés. Le pont est en grande partie détruit en 1944, puis reconstruit. La travée métallique disparaît, remplacée par une travée en pierre. Côté sud (en aval), la reconstruction se fait à l'identique et la troisième arche est copiée sur les deux autres. Le parapet en pierre fait place à un garde-corps métallique. Côté nord en revanche, la superposition, dans chaque travée, de deux arcs (résultant de l'encorbellement) est supprimée, au profit d'un arc unique.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle
Période(s) secondaire(s) : 2e quart 19e siècle, 4e quart 19e siècle, 2e quart 20e siècle
Dates : 1831 (daté par source), 1883 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Charles Collignon (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source),
A. Simonet (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source), Joseph Collet-Domaine (entrepreneur, attribution par source)

Description

Pont à trois arches surbaissées en maçonnerie de moellons de granite. Les arcs, redoublés côté sud par un encorbellement, et les becs, semi-circulaires, sont en granite taillé.

Eléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : granite, moellon

Typologies et état de conservation

État de conservation : remanié

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Références documentaires

Documents d'archive

- **Construction du pont de Montgiroux, entre Alexain et Martigné**, 1829-1835.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 228

- **Rachat du péage de Montgiroux, situé entre Alexain et Martigné**, 1878.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 284

- **Avant-projet de reconstruction du pont de Montgiroux, situé entre Alexain et Martigné**, 1868.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 20010

- **Élargissement et exhaussement du pont de Montgiroux, situé entre Alexain et Martigné**, 1882-1886.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 20025

- **Avant-projet de reconstruction du pont de Montgiroux, situé entre Alexain et Martigné**, 1867, 1870.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : 2 S 696

Documents figurés

- **Plan du port de Montgiroux et de l'emplacement du pont à construire pour remplacer le bac de Montgiroux sur la rivière Mayenne** / dessiné par Charles Collignon. 1830. 1 dess. : encre et aquarelle.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 228

- **Projet d'un pont en charpente à construire sur la Mayenne, au port de Mont-Giroux, commune d'Alexain** / dessiné par Charles Collignon. 1830. 1 dess. : encre et aquarelle.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 228

- **Projet d'un pont en pierre à construire au port de Montgiroux, commune d'Alexain** / dessiné par Charles Collignon. 1830. 1 des. : encre et aquarelle.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 228

- **Projet d'exhaussement et d'élargissement du pont de Montgiroux, à Alexain. Plan et élévation du pont actuel** / dessiné par A. Simonet. 16 juin 1882. 1 dess. : encre et aquarelle.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 20025

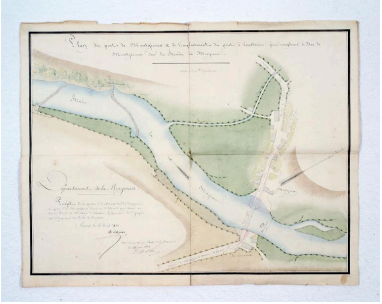
- **Projet d'exhaussement et d'élargissement du pont de Montgiroux, à Alexain. Plan et élévation du pont projeté** / dessiné par A. Simonet. 16 juin 1882. 1 dess. : encre et aquarelle.

Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 20025

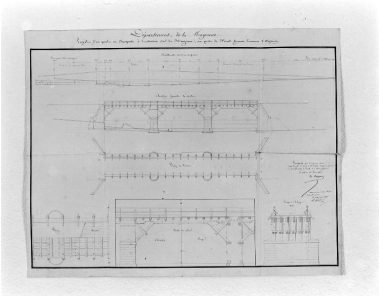
- **Projet d'exhaussement et d'élargissement du pont de Montgiroux, à Alexain. Plan, élévation et coupes du pont projeté** / dessiné par A. Simonet. 27 octobre 1882. 1 dess. : encre et aquarelle
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 20025

- **Environs de Mayenne. Montgiroux. Pont sur la Mayenne** / phot. par Chevrinais. Mayenne : E. Chouasnet, 1er quart 20e siècle. 1 impr. photoméc. ; carte postale, (46). (Archives départementales de la Mayenne ; 5 Fi 14).

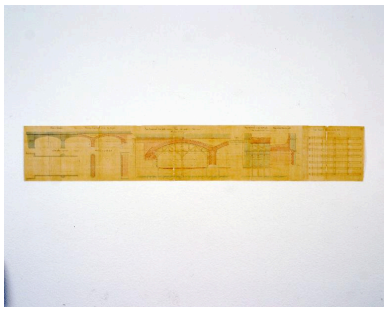
Illustrations



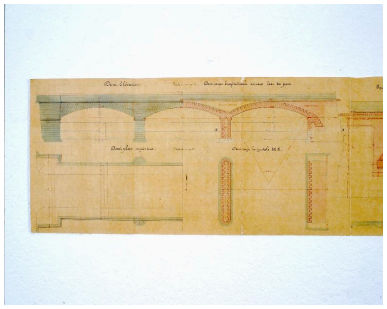
Projet de construction, 1830. Plan du site. Autr. Charles Collignon, Repro. François Lasa IVR52_20025300455XA



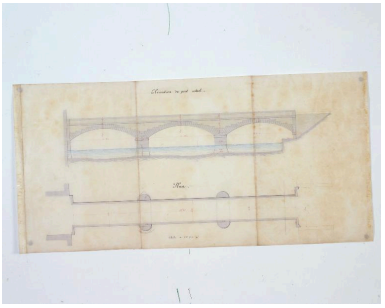
Projet de pont en bois (non réalisé), 1830. Elévations, plan, coupe transversale. Autr. Charles Collignon, Repro. François Lasa IVR52_20025300453X



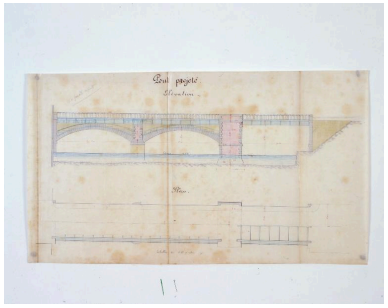
Projet de pont en pierre (non réalisé), 1830. Demi-élévation, demi-plan, demi-coupes longitudinale et transversale ; coupes du cintre nécessaire à la construction. Autr. Charles Collignon, Repro. François Lasa IVR52_20025300450XA



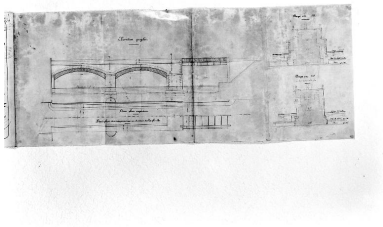
Projet de pont en pierre (non réalisé), 1830. Détail : demi-élévation, demi-plan, demi-coupes longitudinale et transversale. Autr. Charles Collignon, Repro. François Lasa IVR52_20025300452XA

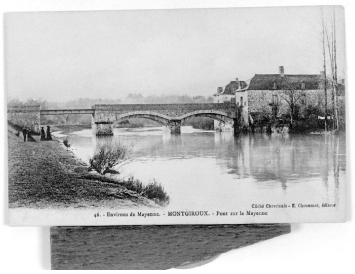


Plan et élévation sud du pont avant son exhaussement et son élargissement, 1882. Autr. A. Simonet, Repro. François Lasa IVR52_20025300148XA



Projet (non réalisé) du 16 juin 1882 d'exhaussement et d'élargissement. Plan et élévation sud. Autr. A. Simonet, Repro. François Lasa IVR52_20025300150XA





Projet (réalisé) du 27 octobre 1882 d'exhaussement et d'élargissement. Plan, élévation sud et coupes. Autr. A. Simonet, Repro. François Lasa
IVR52_20025301106X

Le pont vu depuis la rive gauche en amont (au nord). Autr. Chevrinais, Autr. A. Chouasnet, Repro. François Lasa
IVR52_20015300389X

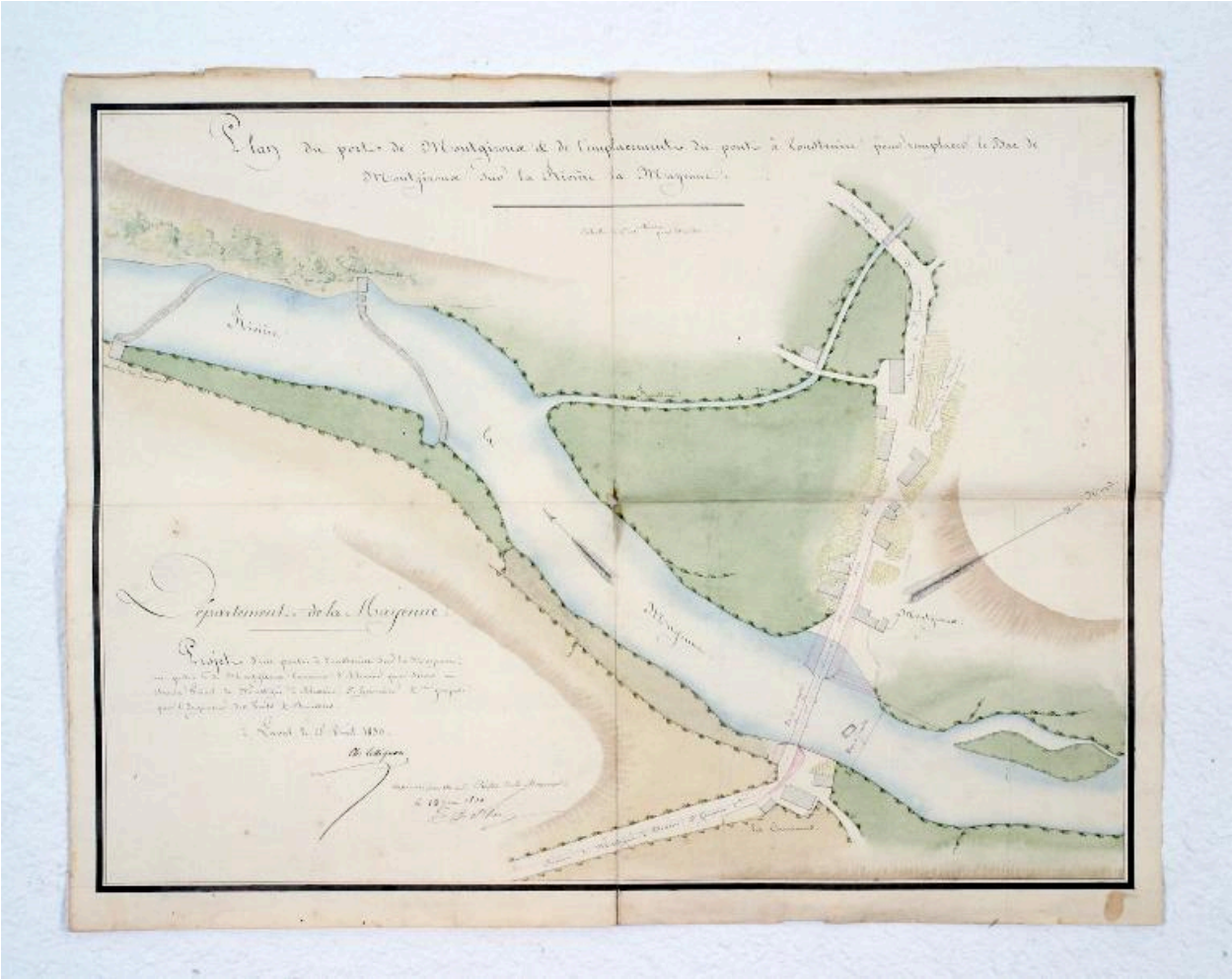
Le pont vu depuis la rive gauche en amont. Au fond, le château de Montgiroux. Phot. François Lasa
IVR52_20025300369XA

Le pont vu depuis la digue du canal des Communes en aval (au sud). Phot. François Lasa
IVR52_20015300477X

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Les ponts de l'aire d'étude "Rivière Mayenne" (IA53000591)
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :
Village de Montgiroux (IA53004442) Pays de la Loire, Mayenne, Alexain

Auteur(s) du dossier : Nicolas Foisneau
Copyright(s) : (c) Région Pays de la Loire - Inventaire général ; (c) Conseil départemental de la Mayenne

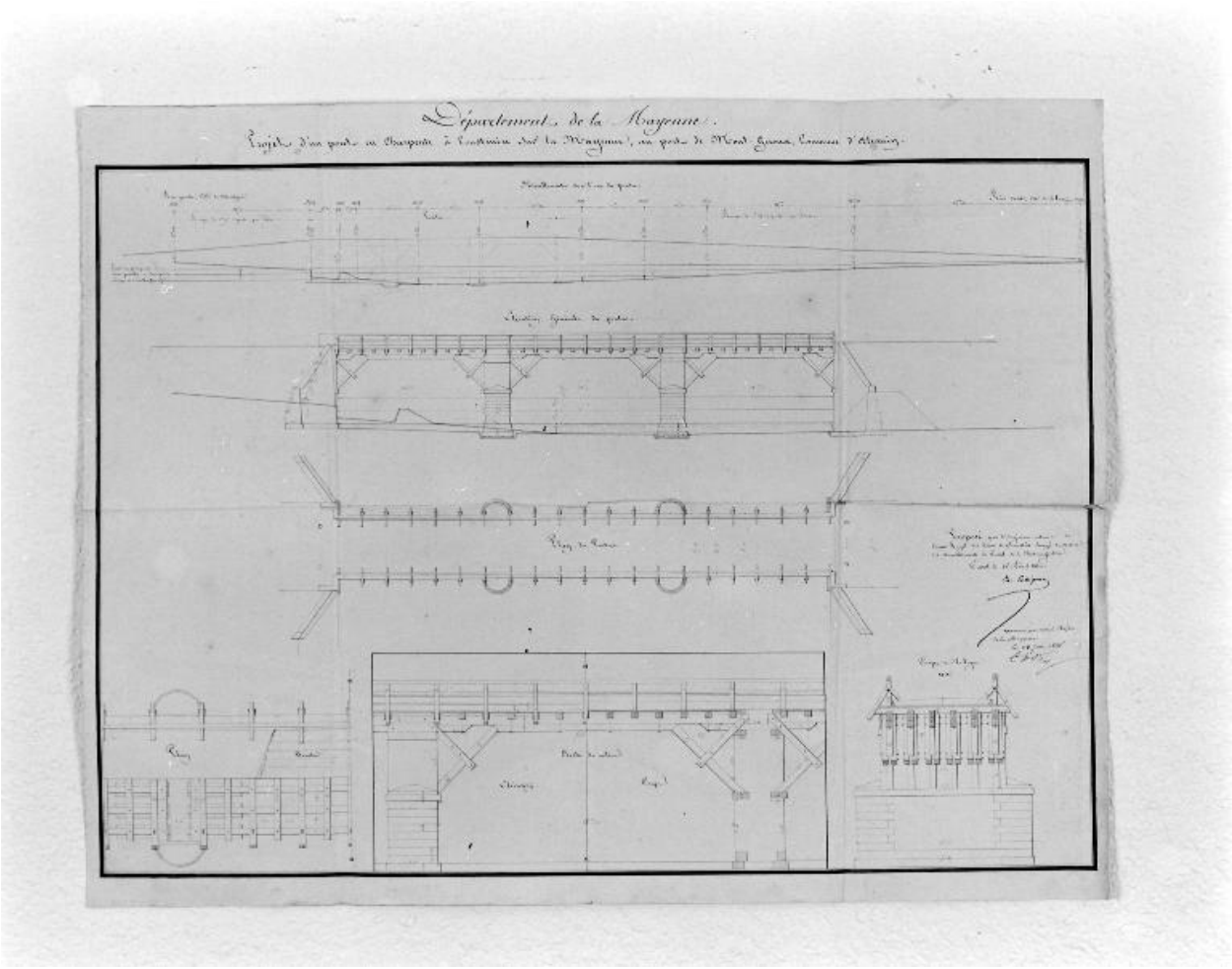


Projet de construction, 1830. Plan du site.

Référence du document reproduit :

- **Plan du port de Montgiroux et de l'emplacement du pont à construire pour remplacer le bac de Montgiroux sur la rivière Mayenne** / dessiné par Charles Collignon. 1830. 1 dess. : encre et aquarelle. Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 228

IVR52_20025300455XA
Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa
Auteur du document reproduit : Charles Collignon
Date de prise de vue : 2002
(c) Conseil départemental de la Mayenne
communication libre, reproduction soumise à autorisation

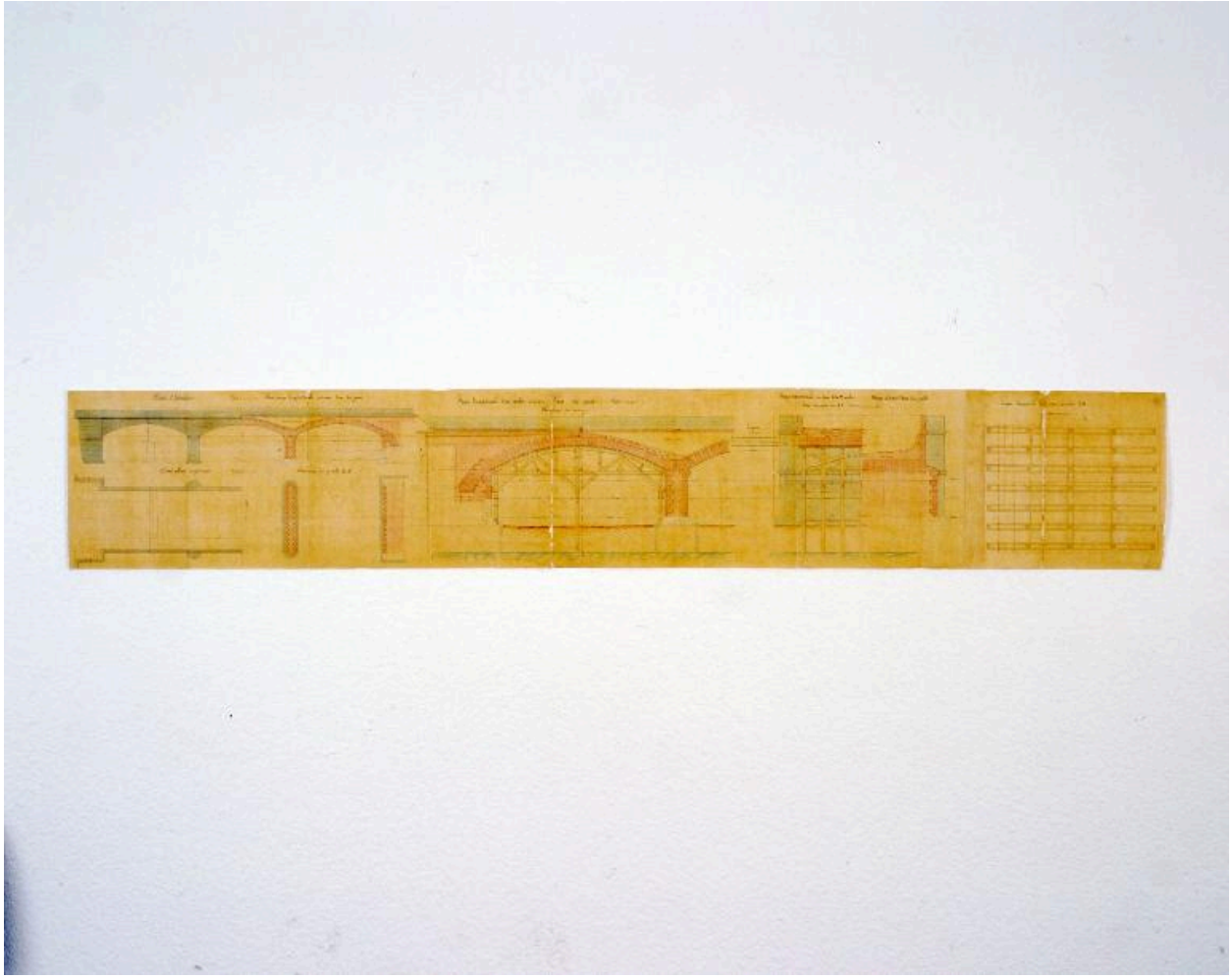


Projet de pont en bois (non réalisé), 1830. Elévations, plan, coupe transversale.

Référence du document reproduit :

- **Projet d'un pont en charpente à construire sur la Mayenne, au port de Mont-Giroux, commune d'Alexain** / dessiné par Charles Collignon. 1830. 1 dess. : encre et aquarelle.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 228

IVR52_20025300453X
Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa
Auteur du document reproduit : Charles Collignon
Date de prise de vue : 2002
(c) Conseil départemental de la Mayenne
communication libre, reproduction soumise à autorisation

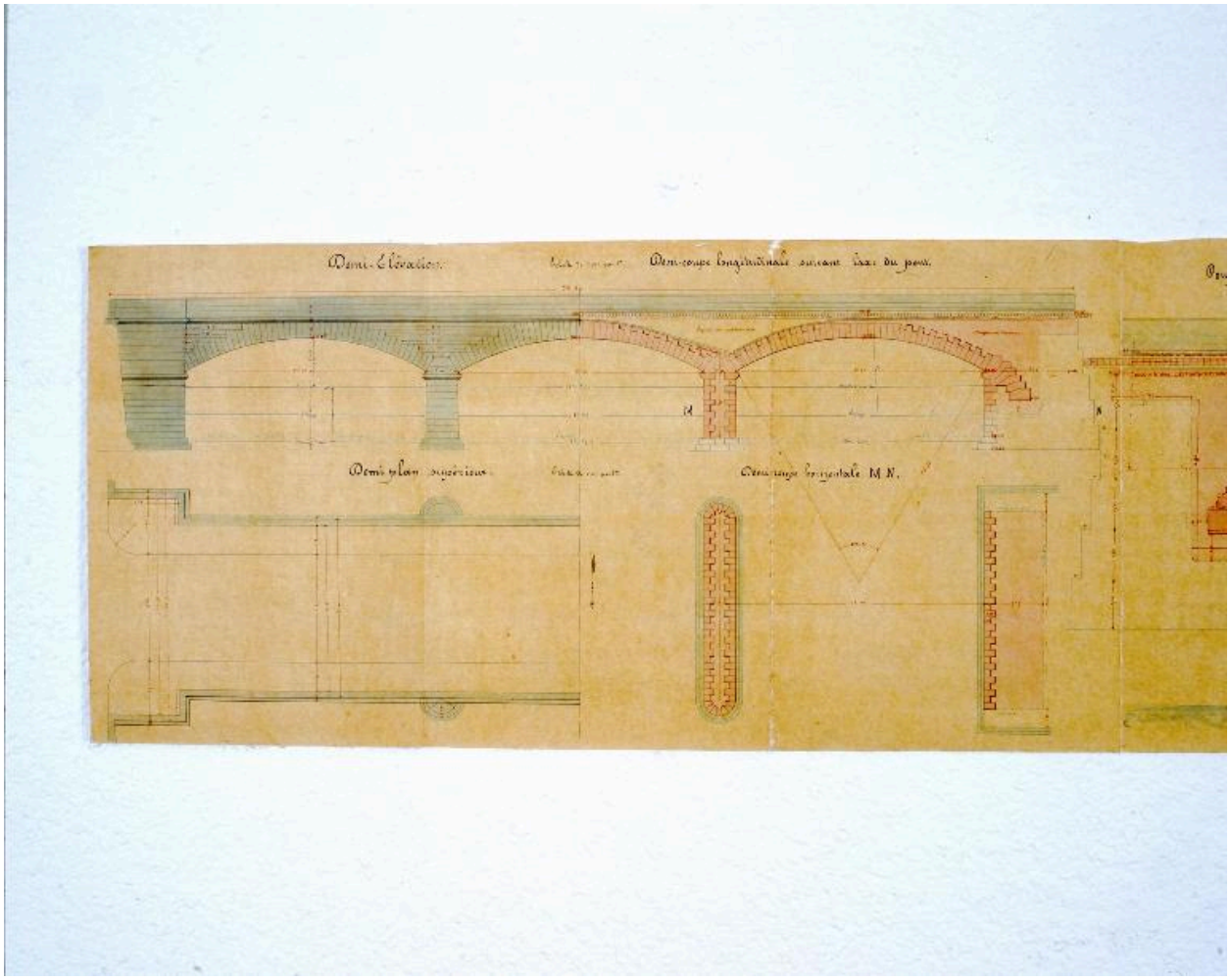


Projet de pont en pierre (non réalisé), 1830. Demi-élévation, demi-plan, demi-coupes longitudinale et transversale ; coupes du cintre nécessaire à la construction.

Référence du document reproduit :

- **Projet d'un pont en pierre à construire au port de Montgiroux, commune d'Alexain** / dessiné par Charles Collignon. 1830. 1 des. : encre et aquarelle.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 228

IVR52_20025300450XA
Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa
Auteur du document reproduit : Charles Collignon
Date de prise de vue : 2002
(c) Conseil départemental de la Mayenne
communication libre, reproduction soumise à autorisation

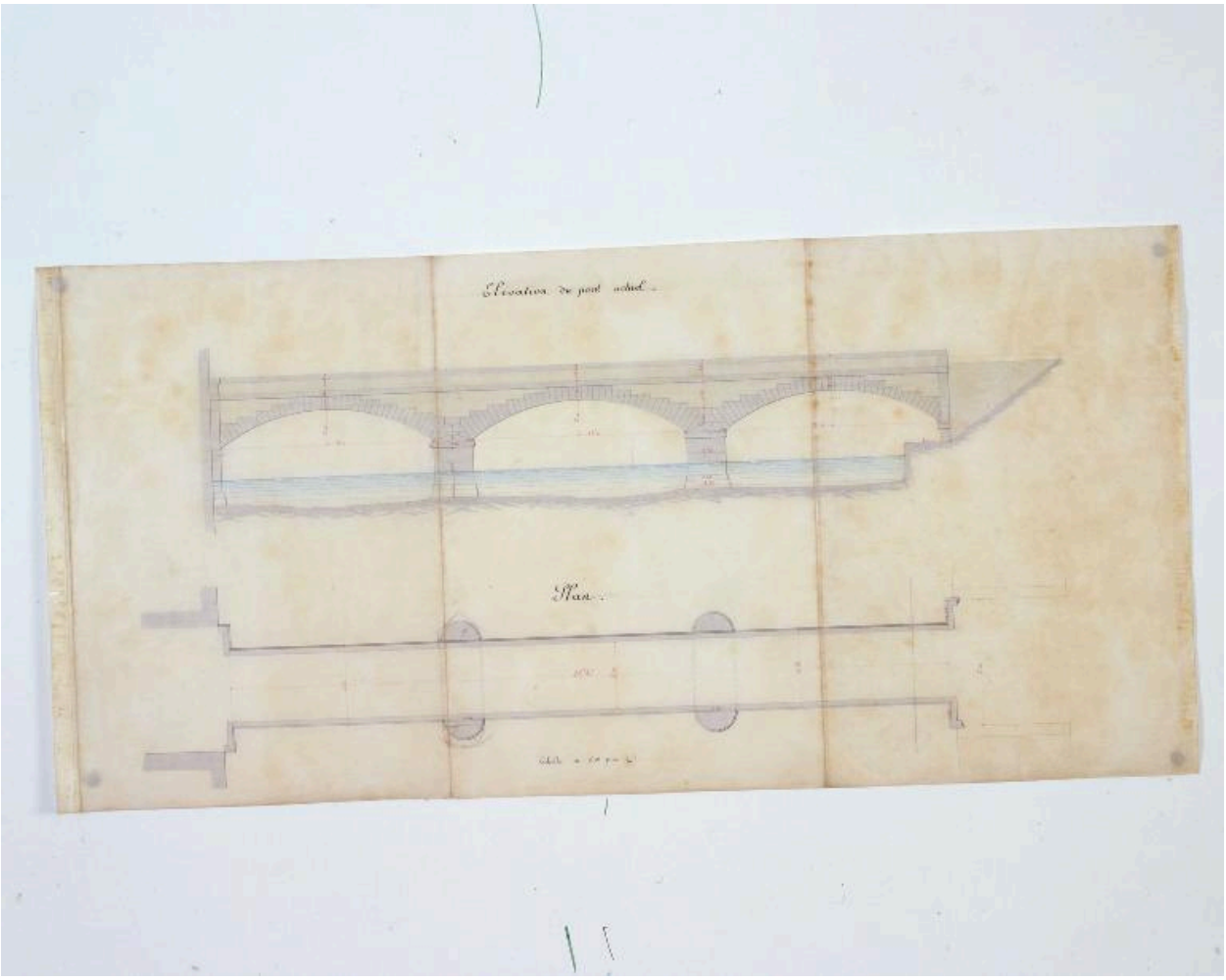


Projet de pont en pierre (non réalisé), 1830. Détail : demi-élévation, demi-plan, demi-coupes longitudinale et transversale.

Référence du document reproduit :

- **Projet d'un pont en pierre à construire au port de Montgiroux, commune d'Alexain** / dessiné par Charles Collignon. 1830. 1 des. : encre et aquarelle.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 228

IVR52_20025300452XA
Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa
Auteur du document reproduit : Charles Collignon
Date de prise de vue : 2002
(c) Conseil départemental de la Mayenne
communication libre, reproduction soumise à autorisation

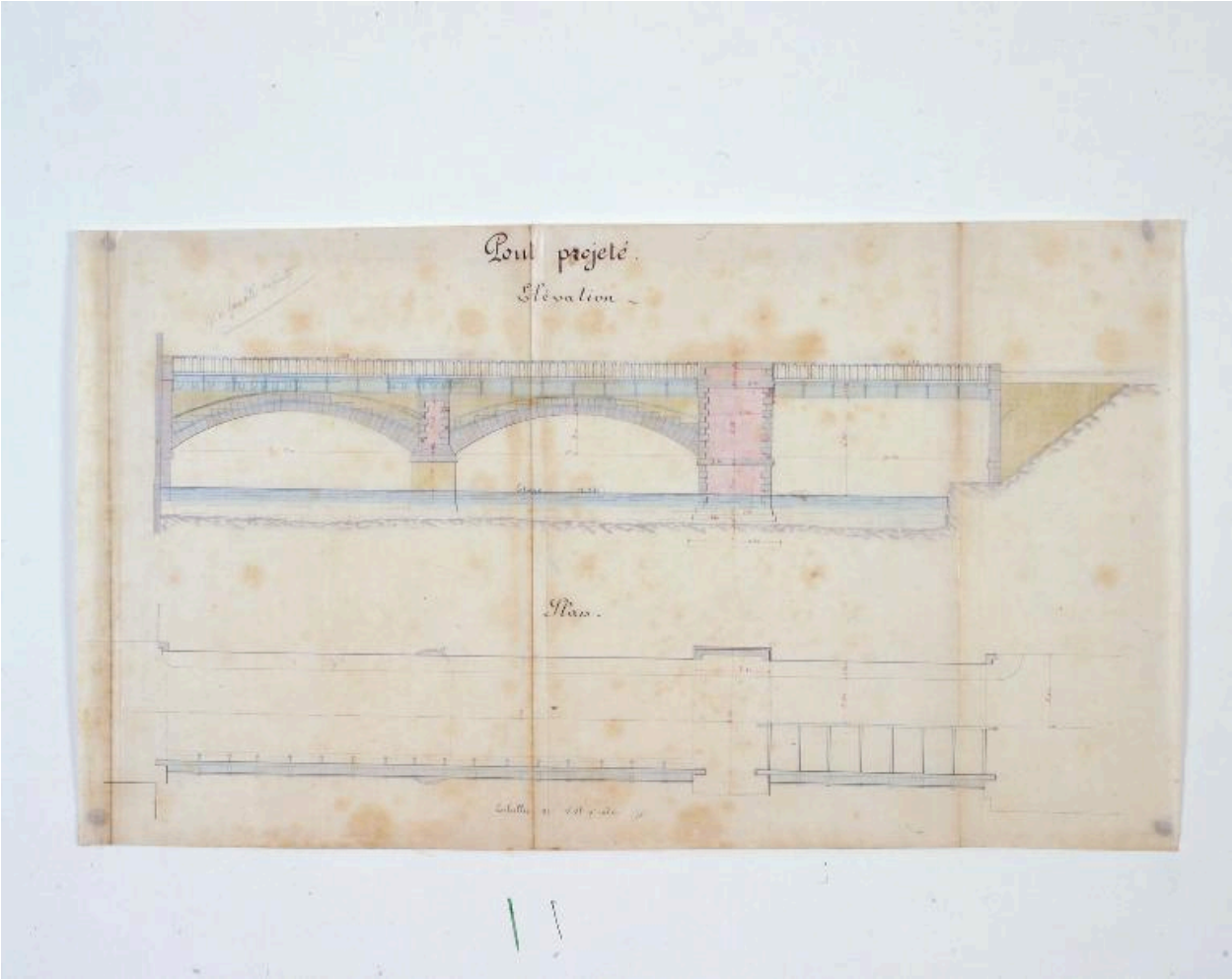


Plan et élévation sud du pont avant son exhaussement et son élargissement, 1882.

Référence du document reproduit :

- **Projet d'exhaussement et d'élargissement du pont de Montgiroux, à Alexain. Plan et élévation du pont actuel** / dessiné par A. Simonet. 16 juin 1882. 1 dess. : encre et aquarelle.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 20025

IVR52_20025300148XA
Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa
Auteur du document reproduit : A. Simonet
Date de prise de vue : 2002
(c) Conseil départemental de la Mayenne
communication libre, reproduction soumise à autorisation

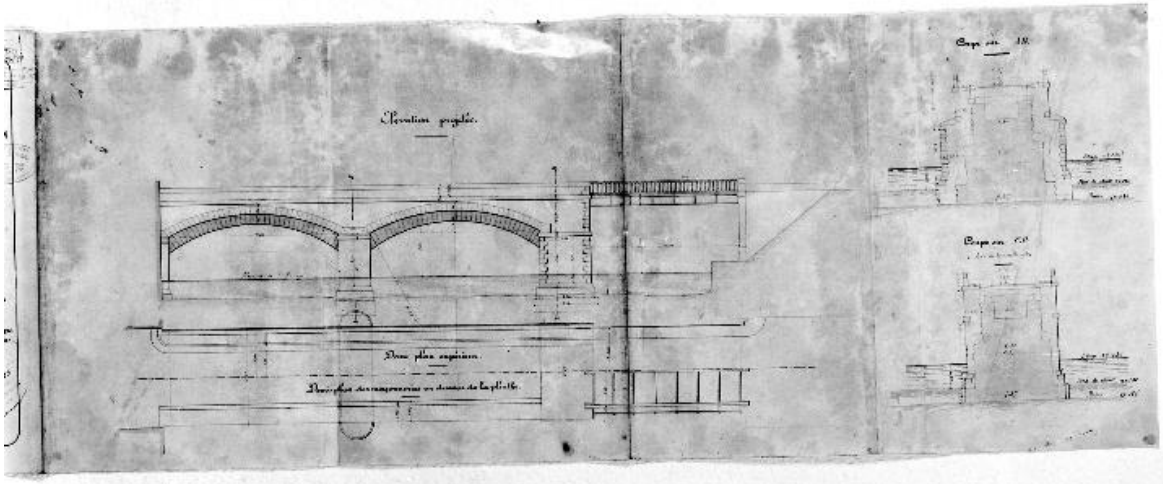


Projet (non réalisé) du 16 juin 1882 d'exhaussement et d'élargissement. Plan et élévation sud.

Référence du document reproduit :

- **Projet d'exhaussement et d'élargissement du pont de Montgiroux, à Alexain. Plan et élévation du pont projeté** / dessiné par A. Simonet. 16 juin 1882. 1 dess. : encre et aquarelle.
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 20025

IVR52_20025300150XA
Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa
Auteur du document reproduit : A. Simonet
Date de prise de vue : 2002
(c) Conseil départemental de la Mayenne
communication libre, reproduction soumise à autorisation



Projet (réalisé) du 27 octobre 1882 d'exhaussement et d'élargissement. Plan, élévation sud et coupes.

Référence du document reproduit :

- **Projet d'exhaussement et d'élargissement du pont de Montgiroux, à Alexain. Plan, élévation et coupes du pont projeté** / dessiné par A. Simonet. 27 octobre 1882. 1 dess. : encre et aquarelle
  Archives départementales de la Mayenne, Laval : S 20025

IVR52_20025301106X
Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa
Auteur du document reproduit : A. Simonet
Date de prise de vue : 2002
(c) Conseil départemental de la Mayenne
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Le pont vu depuis la rive gauche en amont (au nord).

Référence du document reproduit :

- **Environs de Mayenne. Montgiroux. Pont sur la Mayenne** / phot. par Chevrinais. Mayenne : E. Chouasnet, 1er quart 20e siècle. 1 impr. photoméc. ; carte postale, (46). (Archives départementales de la Mayenne ; 5 Fi 14).

IVR52_20015300389X
Auteur de l'illustration (reproduction) : François Lasa
Auteur du document reproduit : Chevrinais, A. Chouasnet
Date de prise de vue : 2001
(c) Editions Chouasnet
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Le pont vu depuis la rive gauche en amont. Au fond, le château de Montgiroux.

IVR52_20025300369XA
Auteur de l'illustration : François Lasa
Date de prise de vue : 2002
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation

Le pont vu depuis la digue du canal des Communes en aval (au sud).

IVR52_20015300477X
Auteur de l'illustration : François Lasa
Date de prise de vue : 2001
(c) Région Pays de la Loire - Inventaire général
communication libre, reproduction soumise à autorisation