Rhône-Alpes, Loire
Savigneux
Pleuvey

Siphon

Références du dossier

Numéro de dossier : IA42003476
Date de l'enquête initiale : 2007
Date(s) de rédaction : 2013
Cadre de l'étude : inventaire topographique
Degré d'étude : repéré

Désignation

Dénomination : aqueduc

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Références cadastrales : 1997. BB non cadastré (vers BB 205)

Historique

Siphon édifié vers 1886.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Dates : 1886 (daté par source)
Auteur(s) de l'oeuvre : Mondet (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

Description

Siphon situé au Bourg de Savigneux, dans une zone en cours d'urbanisation lors de sa construction. Il permet de rehausser l'altitude du canal du Forez, ainsi que le passage d'un chemin. Le siphon est constitué d'un tube maçonné, de 2,40 m de diamètre intérieur. Il est édifié en moellon (appareillage polygonal) et pierre de taille, en granite. La corniche qui couronne la partie visible du tube est ornée de modillons.

Eléments descriptifs

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

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler
Statut de la propriété : propriété du département

Références documentaires

Documents figurés

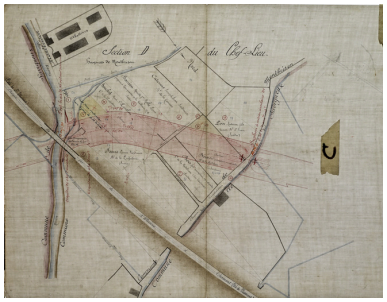
- **Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale.Construction de Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale.Construction de la 5e partie dite de Montbrison. 2e lot d´adjudication compris entre la RD n°1 et le domaine de Villeroy. Commune de Montbrison. Expropriation pour cause d´utilité publique...** Dressé par l´ingénieur ordinaire

soussigné, à Montbrison le 28 octobre 1885 / 1 dess. : encre et lavis colorés sur calque toilé ; éch. 1:100 ; h. 31 cm, la. (9 plis x21 cm). 1885 (A. SMIF, Montbrison. Carton 210. Dossier 3917. Pièce 6).

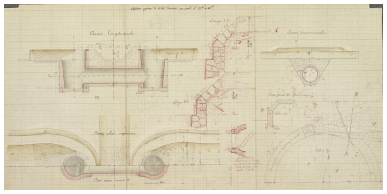
- **Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Projet d'exécution de la 5e partie dite de Montbrison. 1er lot d'adjudication. Dessin des ouvrages d'art. Aqueducs syphons de 2 m 40 d'ouverture sous le canal aux profils 35 bis et 40 bis. Dessin d'exécution (...)** 1 dess. : encre et lavis colorés sur papier millimétré toilé ; h. 31 cm, la. 83 cm (plié accordéon). 4e quart 19e siècle (A. SMIF, Montbrison. Carton 208. Dossier 3913. Pièce 19 bis).

- **Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Projet d'exécution de la 5e partie dite de Montbrison. 2e lot d'adjudication compris entre la RD 1 et le domaine de Villeroy. Dessin des ouvrages d'art. Type de siphon à section circulaire en béton de ciment applicable à la traversée du canal dans la vallée du Vizézy sous deux chemins d'exploitation aux profils n°14-15, 19-20**... Dressé par l'ingénieur ordinaire soussigné, à Montbrison le 16 juin 1886 ; signé Mondet / Mondet (ingénieur des Ponts et chaussées). 1 dess. : encre et lavis colorés sur papier millimétré ; éch. 1:100 ; h. 31 cm, la. 109,5 cm (plié accordéon). 1886 (A. SMIF, Montbrison. Carton 211. Dossier 3919. Pièce 15).

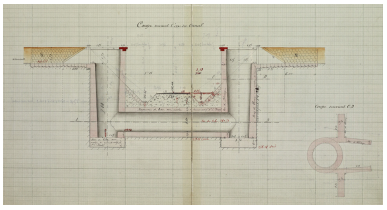
Illustrations



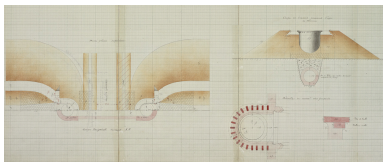
Canal du Forez. Branche principale.Construction de la 5e partie dite de Montbrison. 2e lot d´adjudication (...) Commune de Montbrison. Expropriation pour cause d´utilité publique... 1885 [Plan d'ensemble].
Phot. Eric Dessert
IVR82_20084200032NUCA



Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Projet d'exécution de la 5e partie dite de Montbrison. 1er lot d'adjudication. Dessin des ouvrages d'art. Aqueducs syphons de 2 m 40 d'ouverture (...).
Phot. Eric Dessert
IVR82_20084200001NUCA



Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Projet d'exécution de la 5e partie dite de Montbrison. 2e lot d'adjudication (...) Type de siphon (...) sous deux chemins d'exploitation aux profils n°14-15, 19-20. 1886.
Phot. Eric Dessert, Autr. Mondet (ingénieur des Ponts et chaussées)
IVR82_20084200006NUCA



Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Projet d'exécution de la 5e partie dite de Montbrison. 2e lot d'adjudication (...) Type de siphon (...) sous deux chemins d'exploitation aux profils n°14-15, 19-20. 1886.
Phot. Eric Dessert, Autr. Mondet (ingénieur des Ponts et chaussées)
IVR82_20084200007NUCA

Vue générale depuis le sud.
Phot. M.__ Couderette
IVR82_20084200988NUCA

Vue d'ensemble.
Phot. M.__ Couderette
IVR82_20084201009NUCA

Vue d'ensemble.
Phot. M.__ Couderette
IVR82_20084201008NUCA

Vue d'ensemble.
Phot. M.__ Couderette
IVR82_20084201020NUCA

Détail de maçonnerie.
Phot. M.__ Couderette
IVR82_20084201021NUCA

Vue du passage au milieu du siphon.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20134202998NUCA

Vue dans l'axe du canal,
depuis la place de Rosenau,
en direction de Montbrison.
Phot. Didier Gourbin
IVR82_20074200024NUCA

Vue dans l'axe du canal,
depuis la place de Rosenau,
en direction de Montbrison.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20134202983NUCA

Vue dans l'axe du canal.
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20134202999NUCA

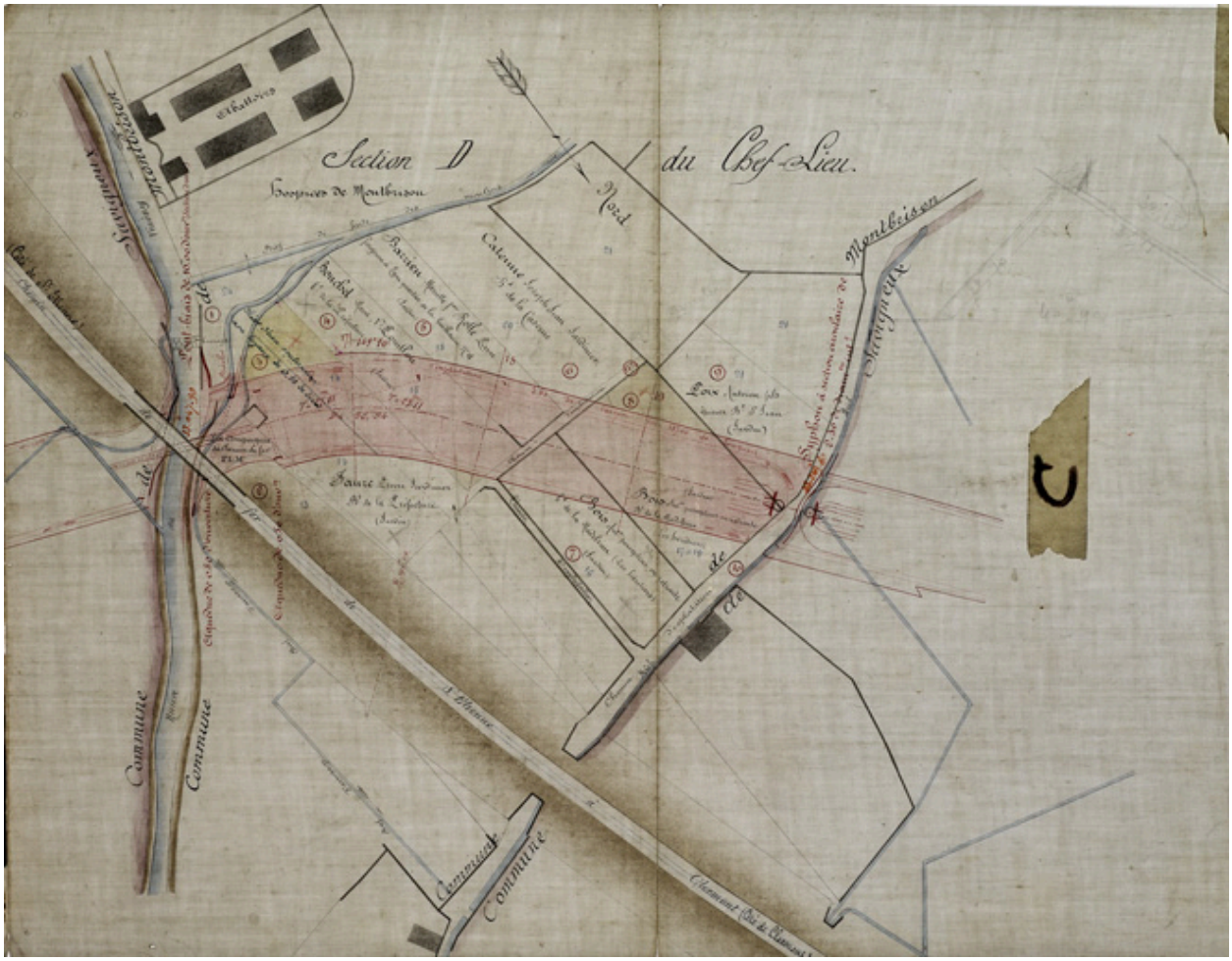
Vue du siphon de l'Abbaye, à
quelques mètres en aval (sur
la commune de Montbrison).
Phot. Thierry Monnet
IVR82_20134203000NUCA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :
Présentation de la commune de Savigneux (IA42001384) Savigneux
Oeuvre(s) contenue(s) :
Oeuvre(s) en rapport :

Canal du Forez (IA42001307) Montbrison

Auteur(s) du dossier : Caroline Guibaud, Thierry Monnet
Copyright(s) : © Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Conseil général de la Loire

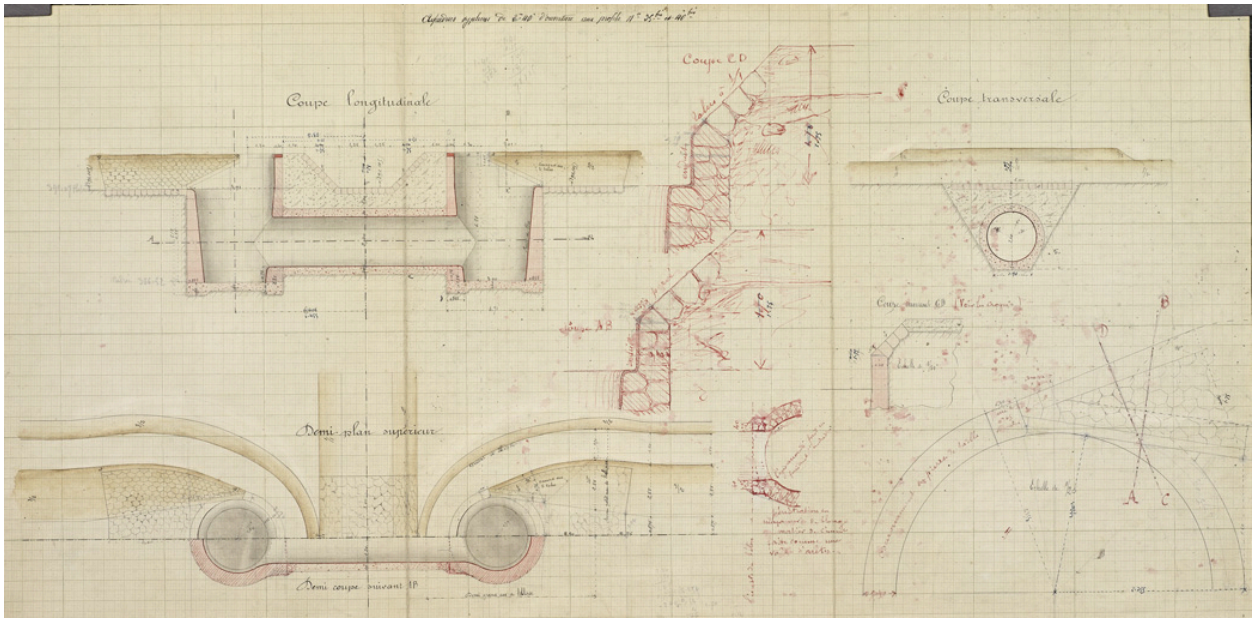


Canal du Forez. Branche principale.Construction de la 5e partie dite de Montbrison. 2e lot d´adjudication (...) Commune de Montbrison. Expropriation pour cause d´utilité publique... 1885 [Plan d'ensemble].

Référence du document reproduit :

- **Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale.Construction de Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale.Construction de la 5e partie dite de Montbrison. 2e lot d´adjudication compris entre la RD n°1 et le domaine de Villeroy. Commune de Montbrison. Expropriation pour cause d´utilité publique...** Dressé par l´ingénieur ordinaire soussigné, à Montbrison le 28 octobre 1885 / 1 dess. : encre et lavis colorés sur calque toilé ; éch. 1:100 ; h. 31 cm, la. (9 plis x21 cm). 1885 (A. SMIF, Montbrison. Carton 210. Dossier 3917. Pièce 6).

IVR82_20084200032NUCA
Auteur de l'illustration : Eric Dessert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives du SMIF, Montbrison
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

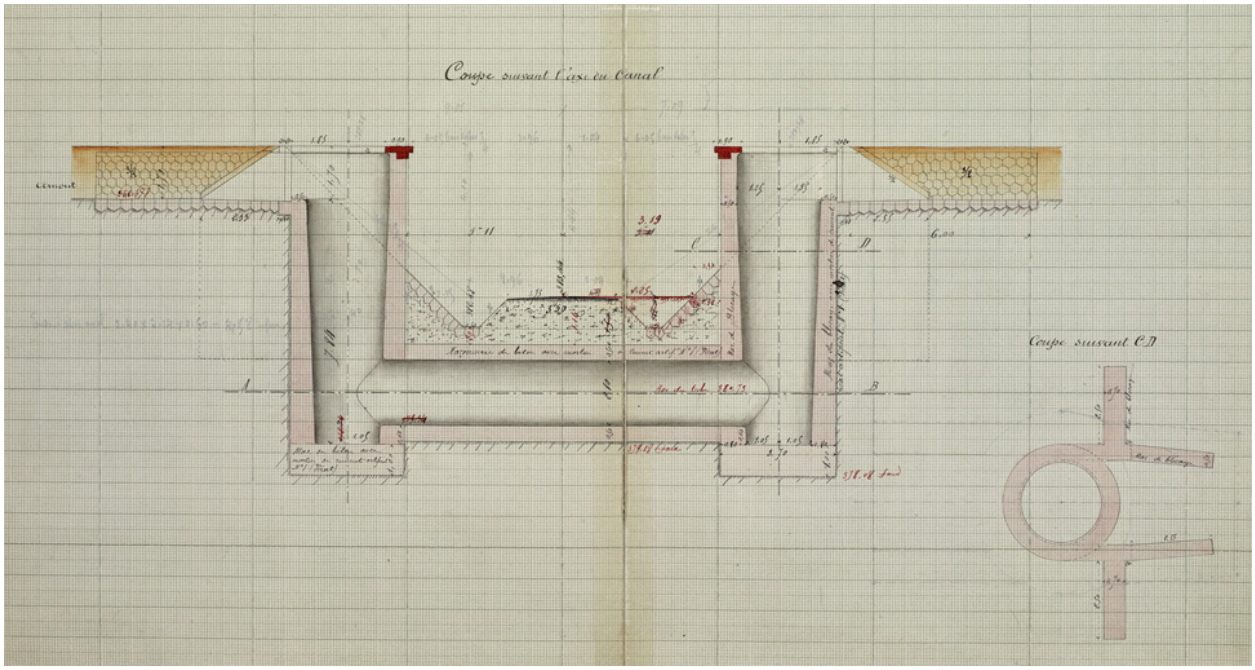


Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Projet d'exécution de la 5e partie dite de Montbrison. 1er lot d'adjudication. Dessin des ouvrages d'art. Aqueducs syphons de 2 m 40 d'ouverture (...).

Référence du document reproduit :

- **Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Projet d'exécution de la 5e partie dite de Montbrison. 1er lot d'adjudication. Dessin des ouvrages d'art. Aqueducs syphons de 2 m 40 d'ouverture sous le canal aux profils 35 bis et 40 bis. Dessin d'exécution (...)**
  1 dess. : encre et lavis colorés sur papier millimétré toilé ; h. 31 cm, la. 83 cm (plié accordéon). 4e quart 19e siècle (A. SMIF, Montbrison. Carton 208. Dossier 3913. Pièce 19 bis).

IVR82_20084200001NUCA
Auteur de l'illustration : Eric Dessert
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives du SMIF, Montbrison
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

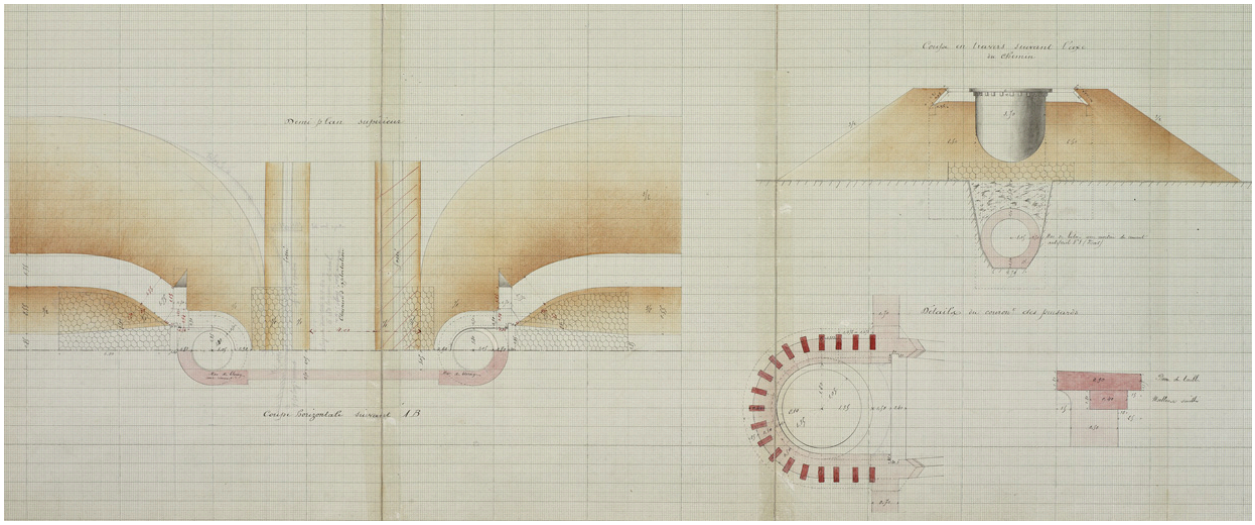


Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Projet d'exécution de la 5e partie dite de Montbrison. 2e lot d'adjudication (...) Type de siphon (...) sous deux chemins d'exploitation aux profils n°14-15, 19-20. 1886.

Référence du document reproduit :

- **Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Projet d'exécution de la 5e partie dite de Montbrison. 2e lot d'adjudication compris entre la RD 1 et le domaine de Villeroy. Dessin des ouvrages d'art. Type de siphon à section circulaire en béton de ciment applicable à la traversée du canal dans la vallée du Vizézy sous deux chemins d'exploitation aux profils n°14-15, 19-20**... Dressé par l'ingénieur ordinaire soussigné, à Montbrison le 16 juin 1886 ; signé Mondet / Mondet (ingénieur des Ponts et chaussées). 1 dess. : encre et lavis colorés sur papier millimétré ; éch. 1:100 ; h. 31 cm, la. 109,5 cm (plié accordéon). 1886 (A. SMIF, Montbrison. Carton 211. Dossier 3919. Pièce 15).

IVR82_20084200006NUCA
Auteur de l'illustration : Eric Dessert
Auteur du document reproduit : Mondet (ingénieur des Ponts et chaussées)
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives du SMIF, Montbrison
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Projet d'exécution de la 5e partie dite de Montbrison. 2e lot d'adjudication (...) Type de siphon (...) sous deux chemins d'exploitation aux profils n°14-15, 19-20. 1886.

Référence du document reproduit :

- **Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Ministère de l'Agriculture. Ponts et chaussées. Canal du Forez. Branche principale. Achèvement. Projet d'exécution de la 5e partie dite de Montbrison. 2e lot d'adjudication compris entre la RD 1 et le domaine de Villeroy. Dessin des ouvrages d'art. Type de siphon à section circulaire en béton de ciment applicable à la traversée du canal dans la vallée du Vizézy sous deux chemins d'exploitation aux profils n°14-15, 19-20**... Dressé par l'ingénieur ordinaire soussigné, à Montbrison le 16 juin 1886 ; signé Mondet / Mondet (ingénieur des Ponts et chaussées). 1 dess. : encre et lavis colorés sur papier millimétré ; éch. 1:100 ; h. 31 cm, la. 109,5 cm (plié accordéon). 1886 (A. SMIF, Montbrison. Carton 211. Dossier 3919. Pièce 15).

IVR82_20084200007NUCA
Auteur de l'illustration : Eric Dessert
Auteur du document reproduit : Mondet (ingénieur des Ponts et chaussées)
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel ; © Archives du SMIF, Montbrison
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue générale depuis le sud.

IVR82_20084200988NUCA
Auteur de l'illustration : M.__ Couderette
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble.

IVR82_20084201009NUCA
Auteur de l'illustration : M.__ Couderette
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble.

IVR82_20084201008NUCA
Auteur de l'illustration : M.__ Couderette
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue d'ensemble.

IVR82_20084201020NUCA
Auteur de l'illustration : M.__ Couderette
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Détail de maçonnerie.

IVR82_20084201021NUCA
Auteur de l'illustration : M.__ Couderette
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue du passage au milieu du siphon.

IVR82_20134202998NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2007
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue dans l'axe du canal, depuis la place de Rosenau, en direction de Montbrison.

IVR82_20074200024NUCA
Auteur de l'illustration : Didier Gourbin
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue dans l'axe du canal, depuis la place de Rosenau, en direction de Montbrison.

IVR82_20134202983NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2007
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue dans l'axe du canal.

IVR82_20134202999NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2007
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

Vue du siphon de l'Abbaye, à quelques mètres en aval (sur la commune de Montbrison).

IVR82_20134203000NUCA
Auteur de l'illustration : Thierry Monnet
Date de prise de vue : 2007
© Région Rhône-Alpes, Inventaire général du patrimoine culturel
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation