AQUEDUC, CHÂTEAU D'EAU, BASSINS DE REFROIDISSEMENT ET RÉSERVOIR D'EAU THERMALE

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Bourbon-Lancy
rue de la Chaumière



Dossier IA71003774 réalisé en 2009 revu en 2021

Auteur(s) : Claudine Hugonnet-Berger, Brigitte Fromaget, Fabien Dufoulon

Historique

L'aqueduc permet de conduire l'eau des sources de l'établissement thermal jusqu'aux bains d'Aligre qui datent de 1898.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Dates : 1898 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :
Frédéric Delafond (ingénieur, attribution par source), François Dulac (architecte, attribution par source), Louis Labaye (entrepreneur, attribution par source)

Description

L'aqueduc est relié au système de captation et de distribution de l'eau situé à l'arrière du bâtiment des bains. Ce système se compose d'un château d'eau, de quatre bassins de refroidissement et d'un réservoir.

Eléments descriptifs

Murs : pierre, pierre de taille
Toit : pierre en couverture

Sources documentaires

Documents d’archives

- **Archives départementales de Saône-et-Loire. 1 X 180. Projets de construction d'un établissement thermal (1892-1899), d’un casino (1902) et d’un hôtel des postes (1903). [1892-1903].**
  Archives départementales de Saône-et-Loire. 1 X 180. Projets de construction d'un établissement thermal (1892-1899), d’un casino (1902) et d’un hôtel des postes (1903). [1892-1903].
  Lieu de conservation : Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon- Cote du document : 1 X 180

Documents figurés

- **Bassins de refroidissement d'eau thermale. [Plan et coupe]. Château d'eau thermale. [Plan et coupe]. [1895].**
  Bassins de refroidissement d'eau thermale. [Plan et coupe]. Château d'eau thermale. [Plan et coupe] / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. 32 x 47 cm (deux pages dans un cahier). Échelle 1/100.
  Lieu de conservation : Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon- Cote du document : 1 X 180
- **Mur de soutènement. [Élévation et coupes]. [1895].**
  [Mur de soutènement]. [Élévation et coupes]. / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. 22 x 32 cm (une page

dans un cahier). Echelle 1/100.
Lieu de conservation : Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon- Cote du document : 1 X 180

- **Bâtiment des machines. [Plans et coupes]. [1895].**
Bâtiment des machines. [Plans et coupes] / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. Échelle 1/100.
Lieu de conservation : Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon- Cote du document : 1 X 180
- **Canalisation de l'eau thermale. [Coupes]. [1895].**
Canalisation de l'eau thermale. [Coupes]. / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. 22 x 32 cm (une page dans un cahier). Échelle 1/20.
Lieu de conservation : Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon- Cote du document : 1 X 180

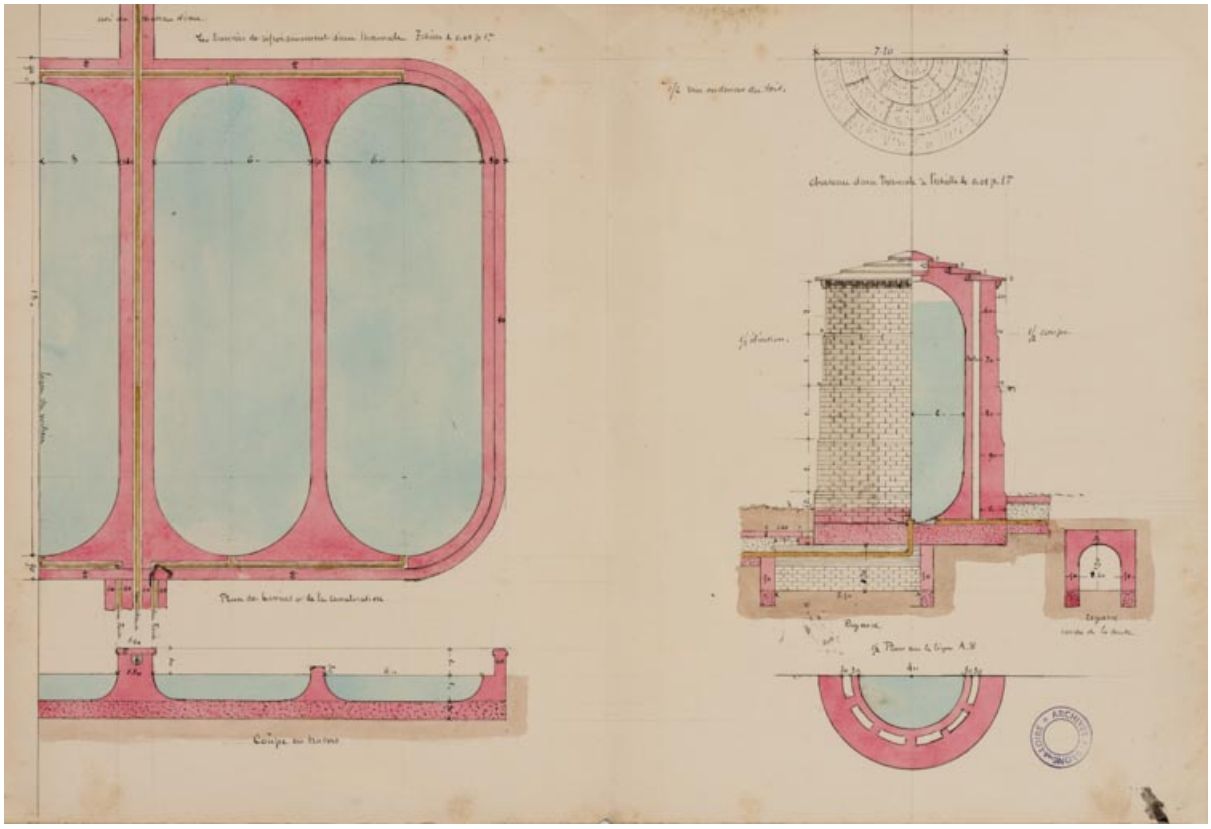
Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine hospitalier, thermalisme en Bourgogne-Franche-Comté (le)

Aire d'étude et canton : Bourgogne-Franche-Comté

Dénomination : aqueduc, château d'eau, réservoir

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

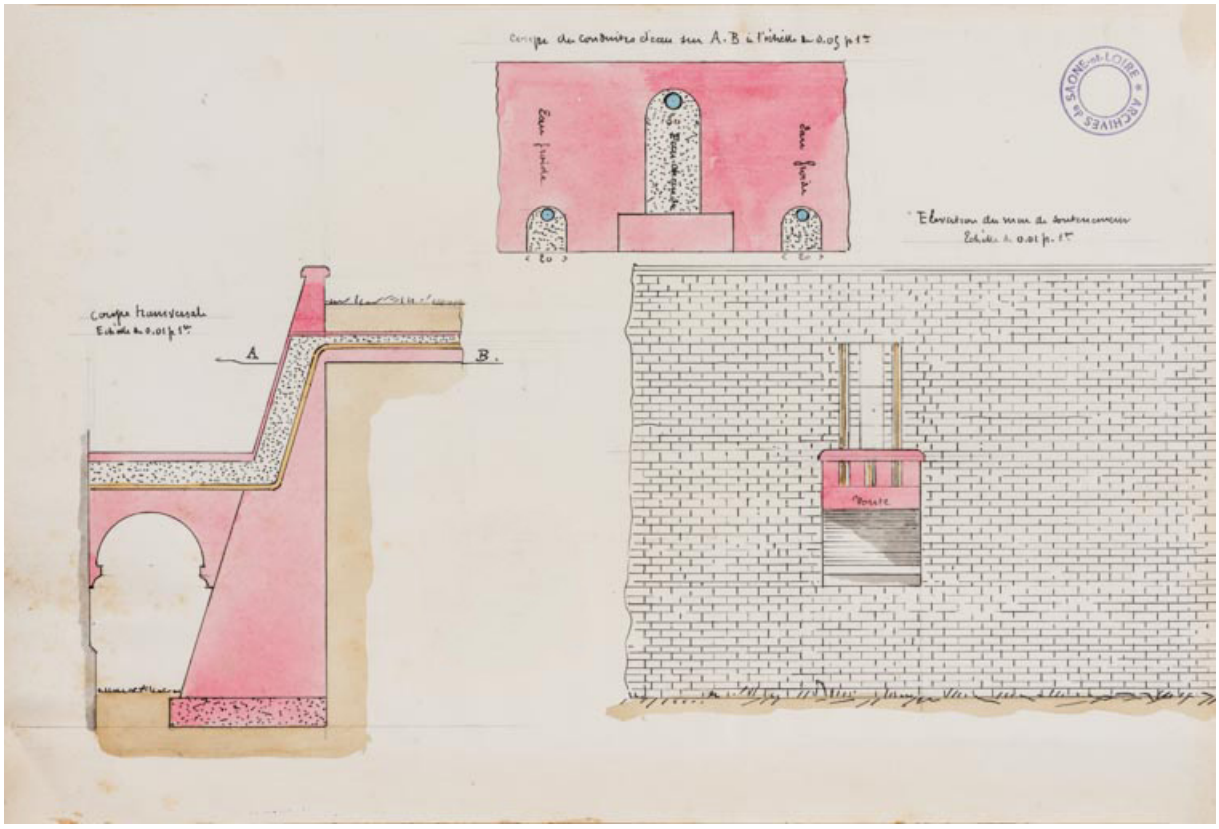


Plan des bassins de refroidissement, plan et coupe du château d'eau (1895).
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

Source :

Bassins de refroidissement d'eau thermale. [Plan et coupe]. Château d'eau thermale. [Plan et coupe] / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. 32 x 47 cm (deux pages dans un cahier). Échelle 1/100. In : Archives départementales de Saône-et-Loire. 1 X 180. Projets de construction d'un établissement thermal (1892-1899), d'un casino (1902) et d'un hôtel des postes (1903). [1892-1903].
Lieu de conservation : Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon - Cote du document : 1 X 180

N° de l'illustration : 20217100334NUC4A
Date : 2021
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

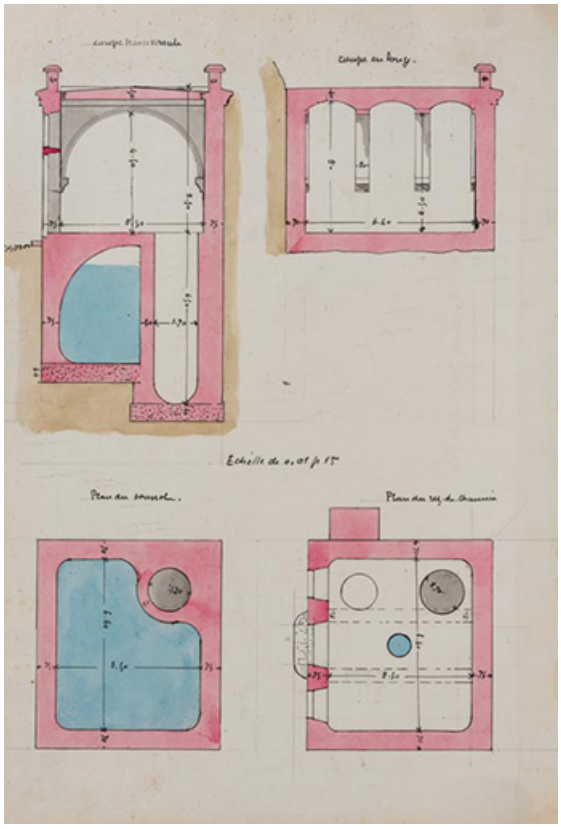


Mur de soutènement derrière les bains d'Aligre (1895).
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

Source :

[Mur de soutènement]. [Élévation et coupes]. / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. 22 x 32 cm (une page dans un cahier). Échelle 1/100. In : Archives départementales de Saône-et-Loire. 1 X 180. Projets de construction d'un établissement thermal (1892-1899), d'un casino (1902) et d'un hôtel des postes (1903). [1892-1903].
Lieu de conservation : Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon - Cote du document : 1 X 180

N° de l'illustration : 20217100333NUC4A
Date : 2021
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

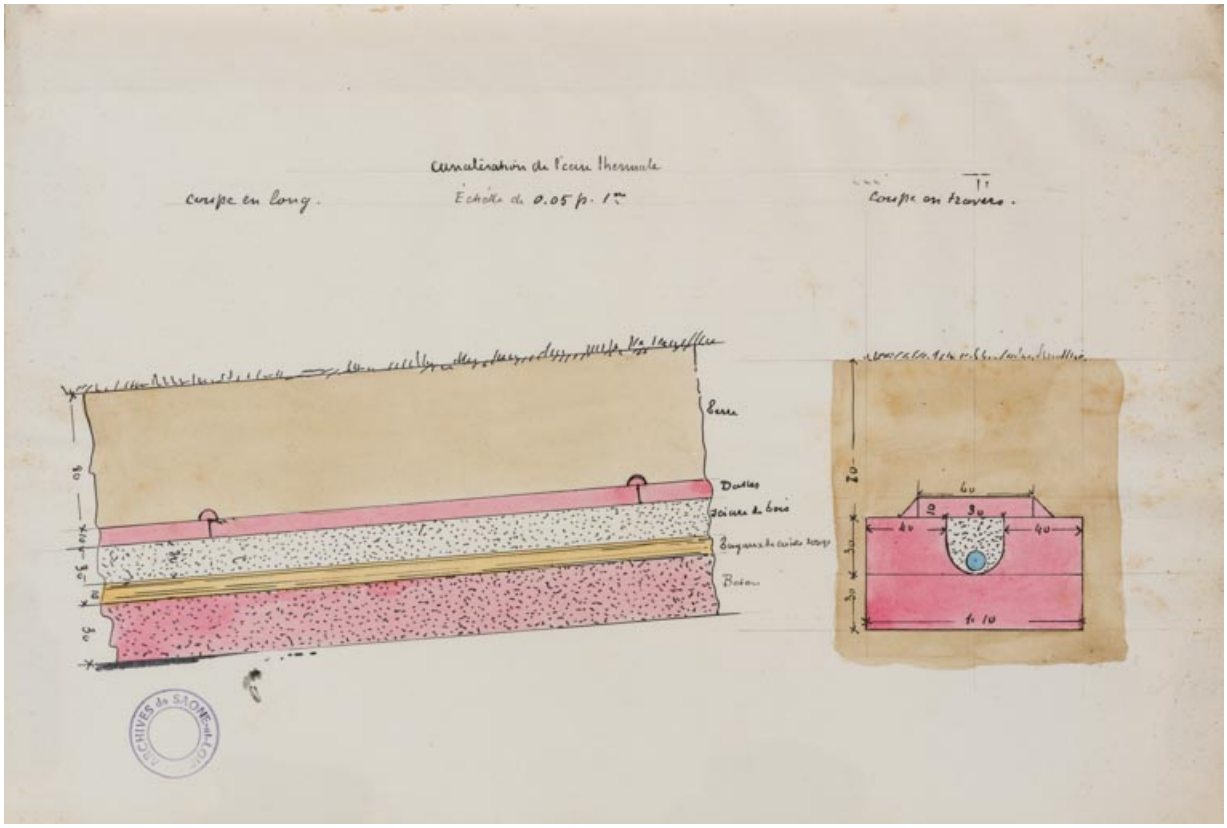


Bâtiment des machines (1895).
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

Source :

Bâtiment des machines. [Plans et coupes] / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. Échelle 1/100. In : Archives départementales de Saône-et-Loire. 1 X 180. Projets de construction d'un établissement thermal (1892-1899), d'un casino (1902) et d'un hôtel des postes (1903). [1892-1903].
Lieu de conservation : Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon - Cote du document : 1 X 180

N° de l'illustration : 20217100336NUC4A
Date : 2021
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Coupes sur une canalisation (1895).
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

Source :

Canalisation de l'eau thermale. [Coupes]. / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. 22 x 32 cm (une page dans un cahier). Échelle 1/20. In : Archives départementales de Saône-et-Loire. 1 X 180. Projets de construction d'un établissement thermal (1892-1899), d'un casino (1902) et d'un hôtel des postes (1903). [1892-1903].
Lieu de conservation : Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon - Cote du document : 1 X 180

N° de l'illustration : 20217100335NUC4A
Date : 2021
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Lampadaire à l'origne entre les deux bassins de refroidissement.
71, Bourbon-Lancy, 2 Parc thermal

N° de l'illustration : 20217100185NUC4A
Date : 2021
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aqueduc, détail de deux arcades contre le rocher.
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

N° de l'illustration : 20217100188NUC4A
Date : 2021
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aqueduc, détail de deux arcades contre le rocher.
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

N° de l'illustration : 20217100187NUC4A
Date : 2021
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Château d'eau, réservoirs et pont-aqueduc.
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

N° de l'illustration : 20107100986NUC2AQ
Date : 2010
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de l'hôpital avec le dessus du château d'eau et les réservoirs au premier plan.
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

N° de l'illustration : 20107100991NUC4AQ
Date : 2010
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



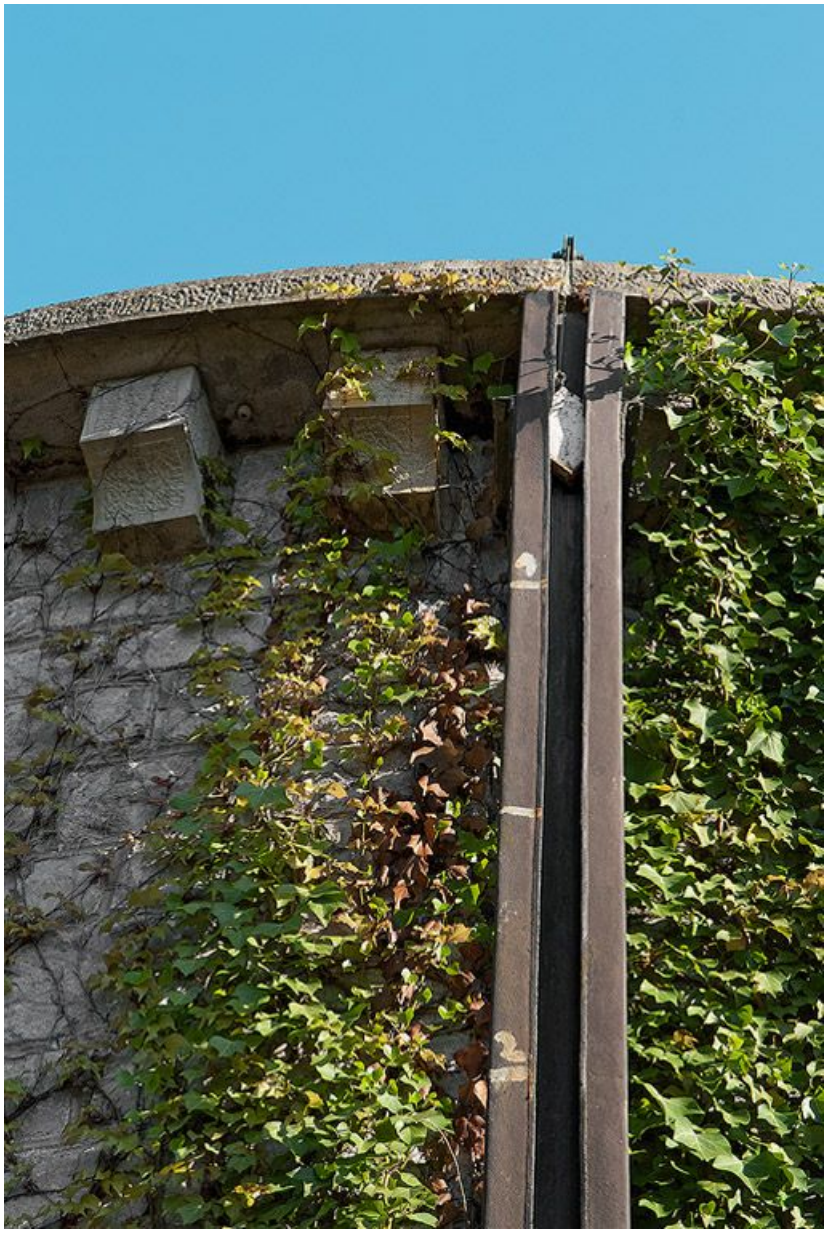
Château d'eau et réservoirs.
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

N° de l'illustration : 20107100987NUC4AQ
Date : 2010
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Château d'eau.
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

N° de l'illustration : 20107100988NUC2A
Date : 2010
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Château d'eau : détail de l'indicateur de niveau.
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

N° de l'illustration : 20107100989NUC2A
Date : 2010
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de l'hôpital avec le trou d'homme du château d'eau au premier plan.
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

N° de l'illustration : 20107100990NUC4AQ
Date : 2010
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pont-aqueduc.
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

N° de l'illustration : 20107100984NUC2A
Date : 2010
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pont-aqueduc et mur de soutènement.
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

N° de l'illustration : 20107100983NUC2AQ
Date : 2010
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Dessus de l'aqueduc.
71, Bourbon-Lancy rue de la Chaumière

N° de l'illustration : 20107100985NUC2A
Date : 2010
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine