

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

aqueduc, château d'eau, bassins de refroidissement et réservoir d'eau thermique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA71003774

Date de l'enquête initiale : 2009

Date(s) de rédaction : 2011, 2021

Cadre de l'étude : patrimoine hospitalier , patrimoine hospitalier thermalisme en Bourgogne-Franche-Comté (le)

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : aqueduc, château d'eau, réservoir

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : 2009, BM, 18 ; 2022, BM, 18

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.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre ; pierre de taille

Matériau(x) de couverture : pierre en couverture

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents d'archive

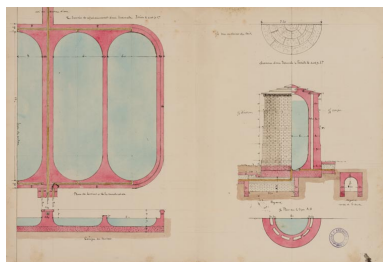
- **Archives départementales de Saône-et-Loire : 1 X 180. Projets de construction d'un établissement thermal (1892-1899), d'un casino (1902) et d'un hôtel des postes (1903). [1892-1903].**
Archives départementales de Saône-et-Loire : 1 X 180. Projets de construction d'un établissement thermal (1892-1899),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

Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 1 X 180

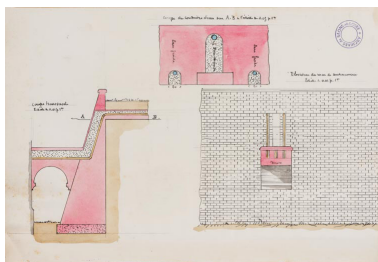
Documents figurés

- **Bassins de refroidissement d'eau thermique. [Plan et coupe]. Château d'eau thermique. [Plan et coupe]. [1895].**
Bassins de refroidissement d'eau thermique. [Plan et coupe]. Château d'eau thermique. [Plan et coupe] / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. 32 x 47 cm (deux pages dans un cahier). Échelle 1/100.
Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 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). Échelle 1/100.
Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 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.
Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 1 X 180
- **Canalisation de l'eau thermique. [Coupes]. [1895].**
Canalisation de l'eau thermique. [Coupes]. / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. 22 x 32 cm (une page dans un cahier). Échelle 1/20.
Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 1 X 180

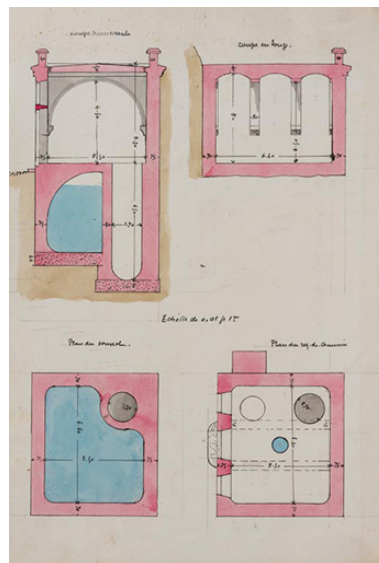
Illustrations



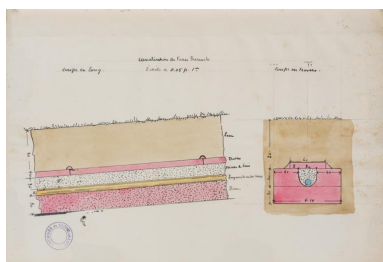
Plan des bassins de refroidissement,
plan et coupe du château d'eau (1895).
Phot. Pierre-Marie Barbe-
Richaud, Autr. Frédéric Delafond,
Autr. François Dulac
IVR26_20217100334NUC4A



Mur de soutènement derrière
les bains d'Aligre (1895).
Phot. Pierre-Marie Barbe-
Richaud, Autr. Frédéric Delafond,
Autr. François Dulac
IVR26_20217100333NUC4A



Bâtiment des machines (1895).
Phot. Pierre-Marie Barbe-
Richaud, Autr. Frédéric Delafond,
Phot. François Dulac
IVR26_20217100336NUC4A



Coupes sur une canalisation (1895).
Phot. Pierre-Marie Barbe-
Richaud, Autr. Frédéric Delafond,
Autr. François Dulac
IVR26_20217100335NUC4A



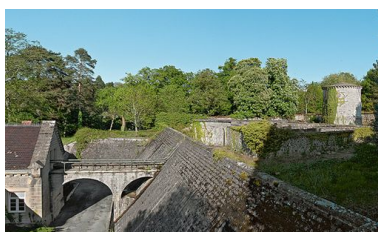
Aqueduc, vue depuis la cour
de l'établissement thermal.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20217100185NUC4A



Aqueduc, détail de deux
arcades contre le rocher.
IVR26_20217100188NUC4A



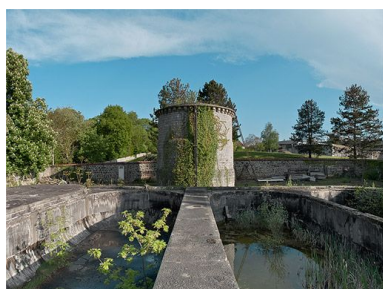
Aqueduc, détail de deux
arcades contre le rocher.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20217100187NUC4A



Vue d'ensemble du réservoir
et du château d'eau (à droite)
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20107100986NUC2AQ



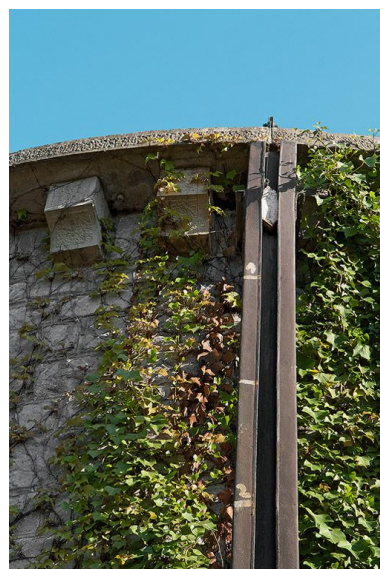
Vue depuis le château d'eau,
en direction du réservoir
et des bains d'Aligre.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20107100991NUC4AQ



Vue depuis le réservoir, en direction du château d'eau.
 Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
 IVR26_20107100987NUC4AQ



Château d'eau.
 Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
 IVR26_20107100988NUC2A



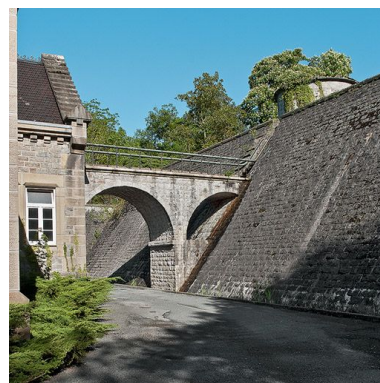
Château d'eau, Indicateur de niveau.
 Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
 IVR26_20107100989NUC2A



Château d'eau, trou d'eau.
 Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
 IVR26_20107100990NUC4AQ



Aqueduc entre le réservoir et les bains d'Aligre (à gauche).
 Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
 IVR26_20107100984NUC2A



Aqueduc entre le réservoir et les bains d'Aligre (à gauche).
 Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
 IVR26_20107100983NUC2AQ



Aqueduc entre le réservoir
et les bains d'Aligre, vue
en direction du réservoir.

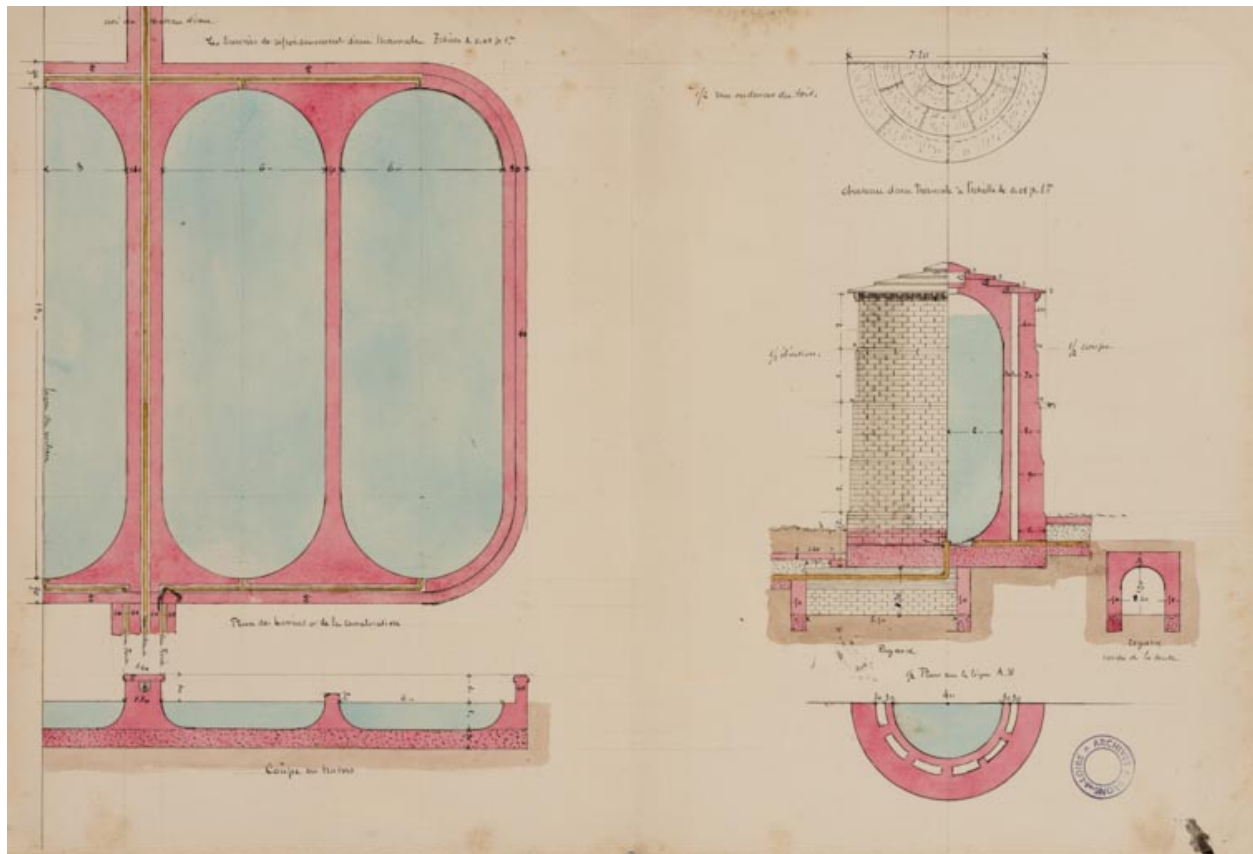
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20107100985NUC2A

Dossiers liés

Est partie constituante de : établissement thermal dit bains de l'hôpital d'Aligre (IA71001830) Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire, Bourbon-Lancy, rue de la Chaumière

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

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan des bassins de refroidissement, plan et coupe du château d'eau (1895).

Référence du document reproduit :

- **Bassins de refroidissement d'eau thermique. [Plan et coupe]. Château d'eau thermique. [Plan et coupe]. [1895].**
Bassins de refroidissement d'eau thermique. [Plan et coupe]. Château d'eau thermique. [Plan et coupe] / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. 32 x 47 cm (deux pages dans un cahier). Échelle 1/100.
 Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 1 X 180

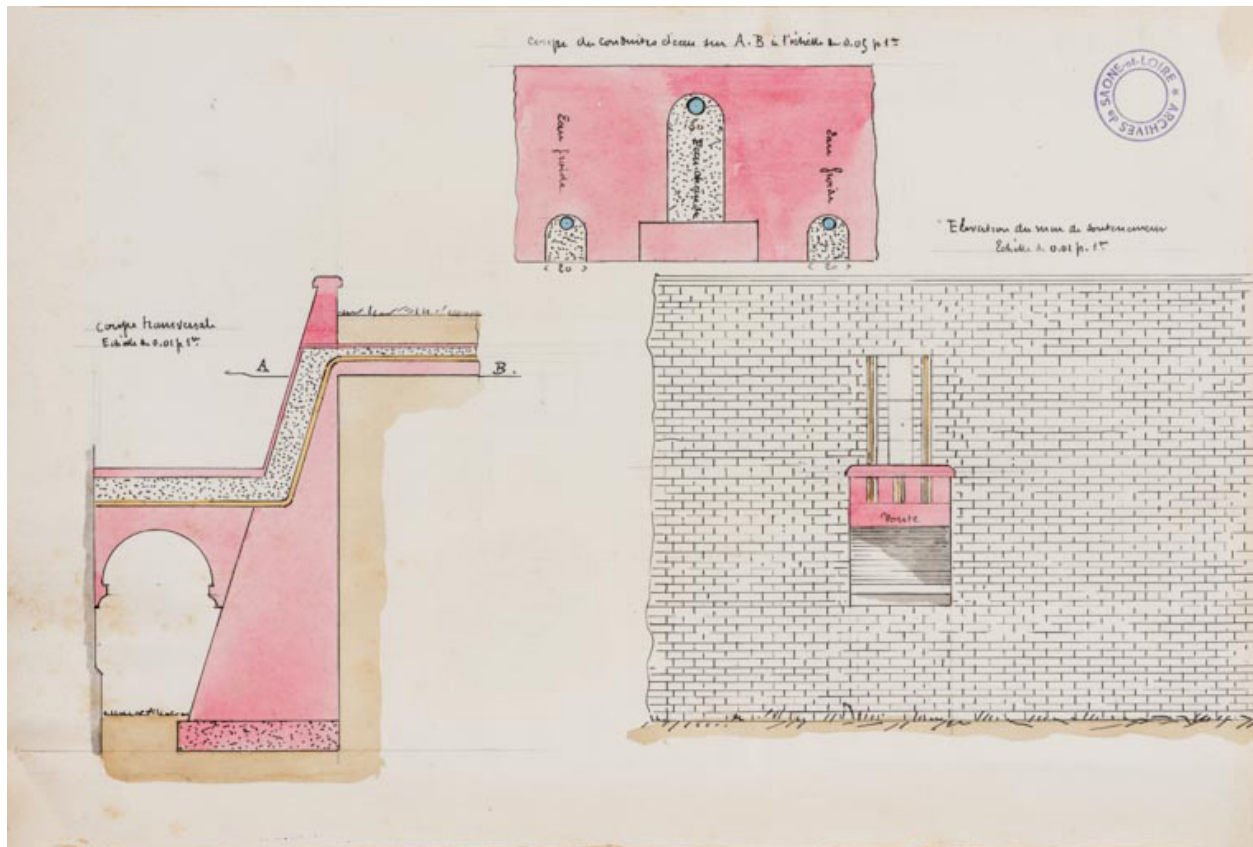
IVR26_20217100334NUC4A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Auteur du document reproduit : Frédéric Delafond, François Dulac

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales de Saône-et-Loire
 reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Mur de soutènement derrière les bains d'Aligre (1895).

Référence du document reproduit :

- **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). Échelle 1/100.
Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 1 X 180

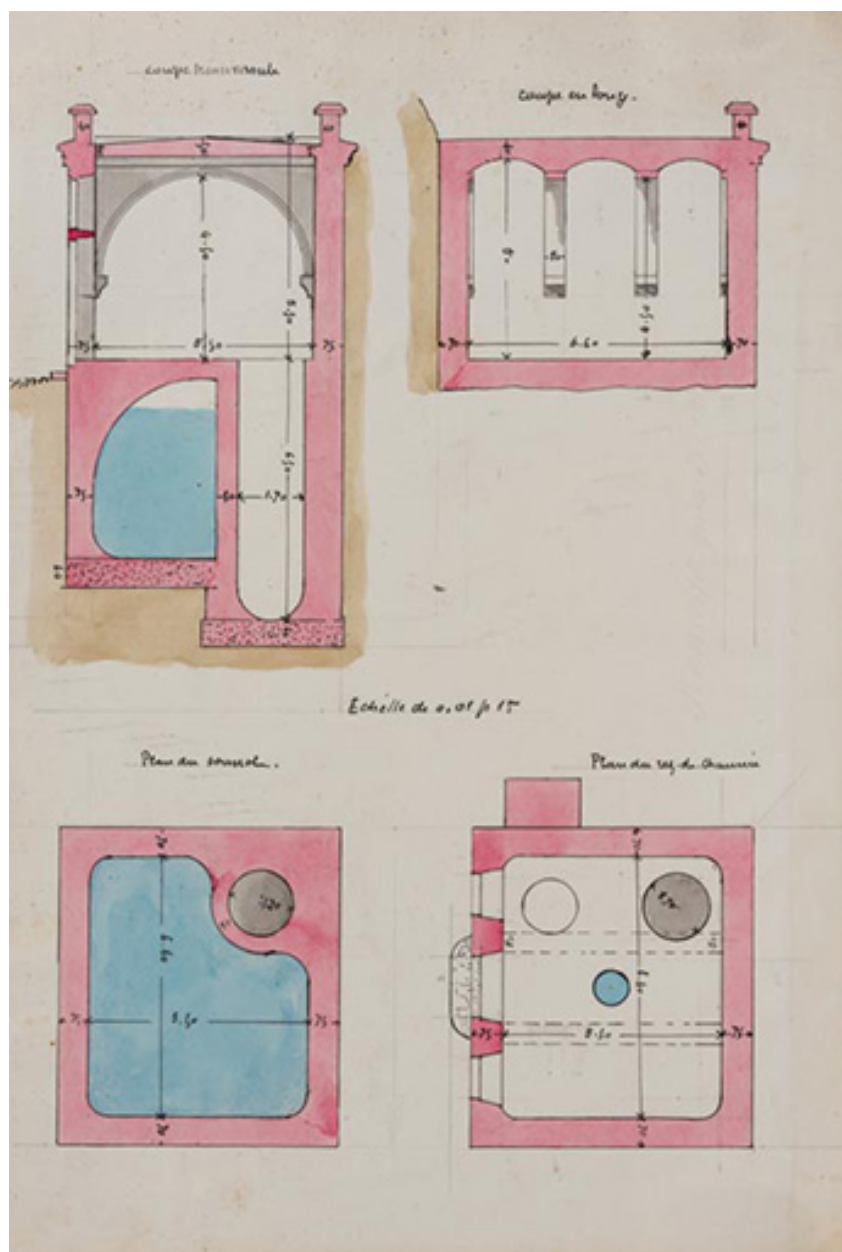
IVR26_20217100333NUC4A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Auteur du document reproduit : Frédéric Delafond, François Dulac

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales de Saône-et-Loire
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Bâtiment des machines (1895).

Référence du document reproduit :

- **Bâtiment des machines. [Plans et coupes]. [1895].**
Bâtiment des machines. [Plans et coupes] / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. Échelle 1/100.
 Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 1 X 180

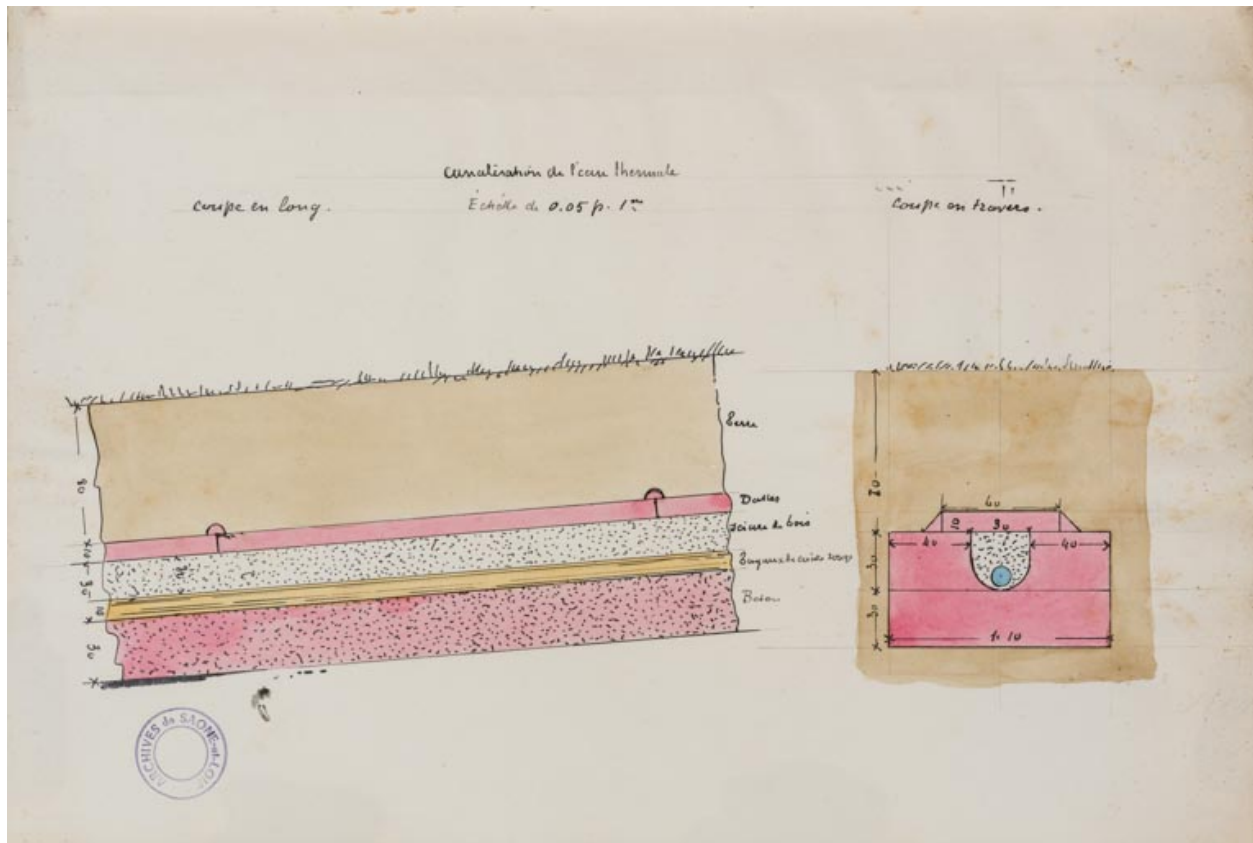
IVR26_20217100336NUC4A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud, Auteur de l'illustration : François Dulac

Auteur du document reproduit : Frédéric Delafond

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales de Saône-et-Loire
 reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Coupes sur une canalisation (1895).

Référence du document reproduit :

- **Canalisation de l'eau thermique. [Coupes]. [1895].**
Canalisation de l'eau thermique. [Coupes]. / Frédéric Delafond et François Dulac. [1895]. Dessin. 22 x 32 cm (une page dans un cahier). Échelle 1/20.
Archives départementales de Saône-et-Loire, Mâcon : 1 X 180

IVR26_20217100335NUC4A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Auteur du document reproduit : Frédéric Delafond, François Dulac

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales de Saône-et-Loire reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aqueduc, vue depuis la cour de l'établissement thermal.

IVR26_20217100185NUC4A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aqueduc, détail de deux arcades contre le rocher.

IVR26_20217100188NUC4A

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aqueduc, détail de deux arcades contre le rocher.

IVR26_20217100187NUC4A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2021

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble du réservoir et du château d'eau (à droite)

IVR26_20107100986NUC2AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue depuis le château d'eau, en direction du réservoir et des bains d'Aligre.

IVR26_20107100991NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue depuis le réservoir, en direction du château d'eau.

IVR26_20107100987NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



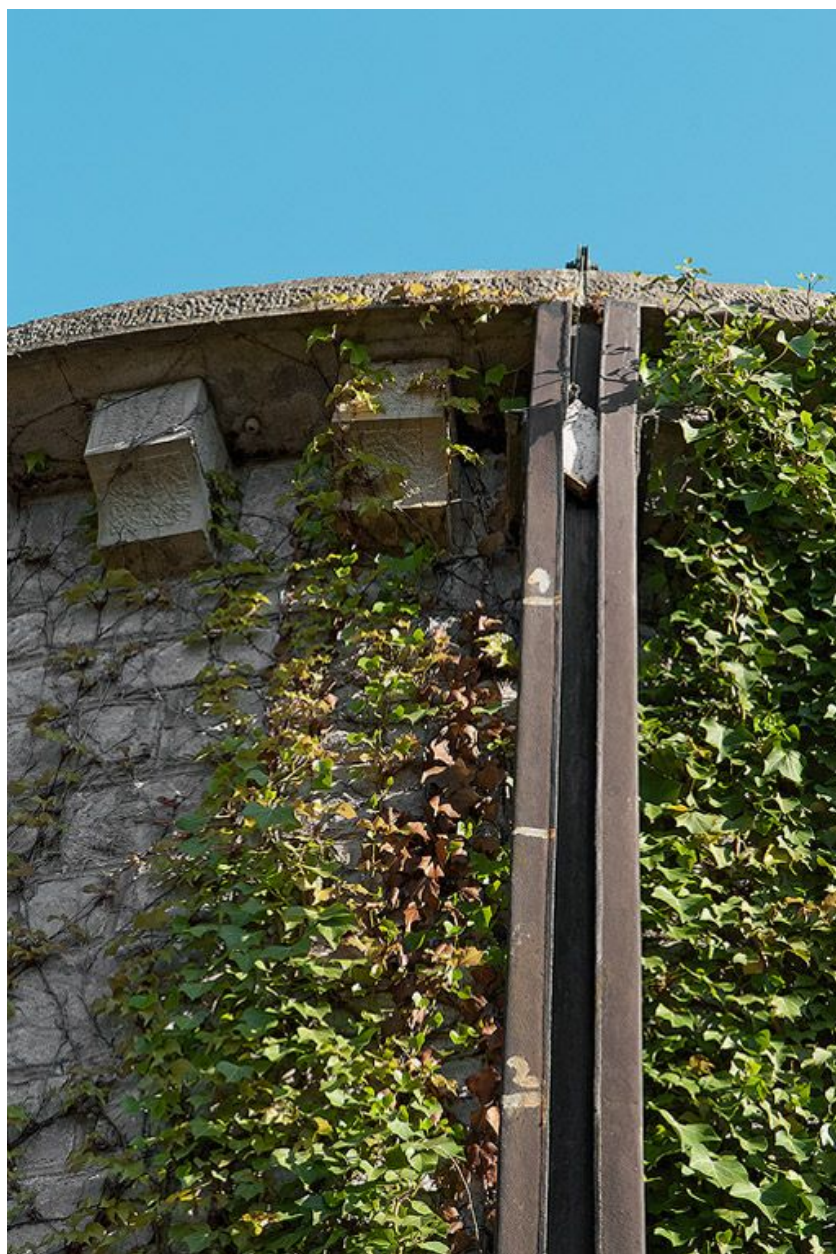
Château d'eau.

IVR26_20107100988NUC2A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Château d'eau, Indicateur de niveau.

IVR26_20107100989NUC2A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Château d'eau, trou d'eau.

IVR26_20107100990NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aqueduc entre le réservoir et les bains d'Aligre (à gauche).

IVR26_20107100984NUC2A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aqueduc entre le réservoir et les bains d'Aligre (à gauche).

IVR26_20107100983NUC2AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aqueduc entre le réservoir et les bains d'Aligre, vue en direction du réservoir.

IVR26_20107100985NUC2A

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2010

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation