

SALINE DITE PETITE SALINE, OU Puits À MUIRE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Salins-les-Bains
2 place des Alliés et de la Résistance

Dossier IA39002104 réalisé en 2021 revu en 2024

Auteur(s) : Fabien Dufoulon, Raphaël Favereaux



Historique

La création de la petite Saline (ou petite saunerie) est liée à l'exploitation de la saumure captée dans le puits à Muire, qui subsiste sous l'aile nord du Grand Hôtel des Bains. Cette saline dépend en Moyen-Age du Bourg-Dessous de Salins, qui coexiste entre 942 et 1497 avec le Bourg-Dessus où se situe la Grande saline. La première mention de la coexistence de ces deux salines remontent à l'année 1115. Vraisemblablement après la réunification des bourgs (1497), une galerie souterraine est aménagée sous la place d'Armes (actuelle place de l'hôtel de ville) pour mettre en relation les deux établissements industriels et acheminer la saumure. En 1593, l'établissement utilise cinq poêles d'un diamètre de 7,5 mètres. Au début du 17^e siècle, la petite Saline emploie 132 personnes en interne et 57 en externe. Au 18^e siècle, la salinité de l'eau varie entre 6 et 25 degrés. La petite saline n'est plus en service en 1832, vraisemblablement à cause d'une baisse de la salinité, constatée en 1828. Cependant, l'eau du puits à Muire est acheminée jusqu'à la cuve du Tripot (Grande saline) via la canalisation reliant les deux établissements. Les bâtiments de surface sont démolis vers 1850 pour laisser place au Grand Hôtel des Bains et à l'établissement thermal. Deux éléments de la petite saline sont néanmoins conservés pour les besoins du Grand Hôtel des Bains : une pièce voûtée en berceau ayant abrité les "rouages de l'eau douce", à l'étage de soubassement, et le premier niveau de la façade est, donnant sur la rue du Bourg-Dessous et reconstruit entre 1718 et 1740. L'établissement thermal est construit à l'ouest, à l'emplacement d'un vaste entrepôt figurant sur un plan dressé par l'architecte Perrard en 1841 ("dépôt des bosses"). En 1860 est signé entre la société des salines de l'Est et la société des eaux minérales de Salins un contrat, dit Lillo, assurant la fourniture d'eaux-mères (eaux résiduelles de fin de cuite riches en chlorures, carbonates et sulfates) pour le fonctionnement de l'établissement thermal.

Les équipements techniques permettant le relevage de la saumure (roue hydraulique verticale métallique de 6 m de diamètre, arbre à cames, pompe Batifoulou (Besançon), treuil) ont été démontés vers 2010.

Période(s) principale(s) : 2^e moitié 18^e siècle (?) / 1^{ère} moitié 19^e siècle (?)

Auteur(s) de l'oeuvre :
maître d'oeuvre inconnu ()

Description

Outre le mur de la façade est, il ne subsiste de la petite saline que la salle en "rez-de-cour", couverte d'une voûte en berceau (actuelle salle de restaurant), et le puits, dit puits à Muire. Ce dernier comprend la partie du captage, de plan rectangulaire et maçonnée en moellon de calcaire, flanquée d'une cage d'escalier. Cet escalier maçonné, en vis, donne accès par 68 marches à une première pièce, voûtée d'un berceau segmentaire en brique, abritant le palier de la roue hydraulique (démontée vers 2010). Un second escalier maçonné (cage polygonal) donne accès à la salle basse où étaient captées les sources salées. Cette vaste pièce, partiellement posée sur la roche, est subdivisée par deux grands arcs diaphragmes ayant permis d'aménager des niveaux intermédiaires (solives métalliques encore en place). Cet espace est couvert par deux voûtes en berceau segmentaire en brique. Différentes niches maçonnées ont été ménagées dans les murs (captage de la saumure).

Éléments descriptifs

Murs : calcaire, calcaire, brique creuse, moellon, pierre de taille

Couvrement : voûte en berceau plein-cintre

Escaliers : escalier dans-oeuvre, escalier en vis sans jour

Sources documentaires

Documents figurés

- **Plans [sic] des salines de Salins et de leurs environs. 1740.**

Plans [sic] des salines de Salins et de leurs environs sur lequel est lavé ou coloré en noir ce qui forme lesdites salines et leurs dépendances dressé par les ordres de Monseigneur de Vanolles, intendant du comté de Bourgogne / [Jean] Querret. 1740. Dessin à l'encre, lavis.

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : A 43

- **Plan général des salines de Salins (département du Jura). 1841.**

Plan général des salines de Salins (département du Jura) dressé sur l'invitation de M. le Directeur des domaines pour être annexé à la demande en permission de maintien définitif de la fabrication du sel des salines de Salins en vertu de l'article 26 de l'ordonnance royale du 7 mars 1841 / N. Perrard. 1841. Dessin à l'encre et à l'aquarelle sur papier. Échelle 1/500.

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : Q 292

- **Établissement thermal de Salins (Jura). [Plan du] sous-sol de l'hôtel par rapport au jardin. 15 janvier 1917.**

Établissement thermal de Salins (Jura). [Plan du] sous-sol de l'hôtel par rapport au jardin / [signature non lue]. 15 janvier 1917. Échelle 1/100. In : Archives départementales du Jura. 5 M 3503. Sources d'eaux minérales de Lons-le-Saunier, Perrigny et Salins-les-Bains. [1843-1919].

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : 5 M 3503

- **Établissement thermal de Salins (Jura). Plan des sources. 15 janvier 1917.**

Établissement thermal de Salins (Jura). Plan des sources / [signature non lue]. 15 janvier 1917. Échelle 1/100. In : Archives départementales du Jura. 5 M 3503. Sources d'eaux minérales de Lons-le-Saunier, Perrigny et Salins-les-Bains. [1843-1919].

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : 5 M 3503

- **Établissement thermal de Salins (Jura). Descente à la source salée sous l'hôtel. [coupe]. 15 janvier 1917.**

Établissement thermal de Salins (Jura). Descente à la source salée sous l'hôtel. [coupe] / [signature non lue]. 15 janvier 1917. In : Archives départementales du Jura. 5 M 3503. Sources d'eaux minérales de Lons-le-Saunier, Perrigny et Salins-les-Bains. [1843-1919].

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : 5 M 3503

Bibliographie

- **Clot, Daniel. Gachet, Frédéric, De Salins du Jura à Salins-les-Bains. 2011.**

Clot, Daniel. Gachet, Frédéric, De Salins du Jura à Salins-les-Bains. Salins-les-Bains : Pays du livre, 2011. 139 p. ISBN 978-2-9530380-5-7.

- **Brelot, Claude-Isabelle ; Locatelli, René. Un millénaire d'exploitation du sel en Franche-Comté : contribution à l'archéologie industrielle des salines de Salins (Jura), 1981.**

Brelot, Claude-Isabelle ; Locatelli, René. Un millénaire d'exploitation du sel en Franche-Comté : contribution à l'archéologie industrielle des salines de Salins (Jura). - Besançon : Centre régional de Documentation pédagogique, 1981. 109 p. : 29 p. de pl. ; 30 cm.

- **Gollut, Loys. Les mémoires historiques de la république séquanais. 1799.**

Gollut, Loys. Les mémoires historiques de la république séquanais... Roanne : Horvath, 1799. 2 vol. Réimpr. de l'éd. d'Arbois, 1846.

- **Gollut, Loys. Les mémoires historiques de la république séquanais. 1799.**

Gollut, Loys. Les mémoires historiques de la république séquanais... Roanne : Horvath, 1799. 2 vol. Réimpr. de l'éd. d'Arbois, 1846.

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

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

Dénomination : saline

Parties constituantes non étudiées : puits

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur l'hôtel des Bains et l'établissement thermal, construits à l'emplacement des bâtiments de la petite saline.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

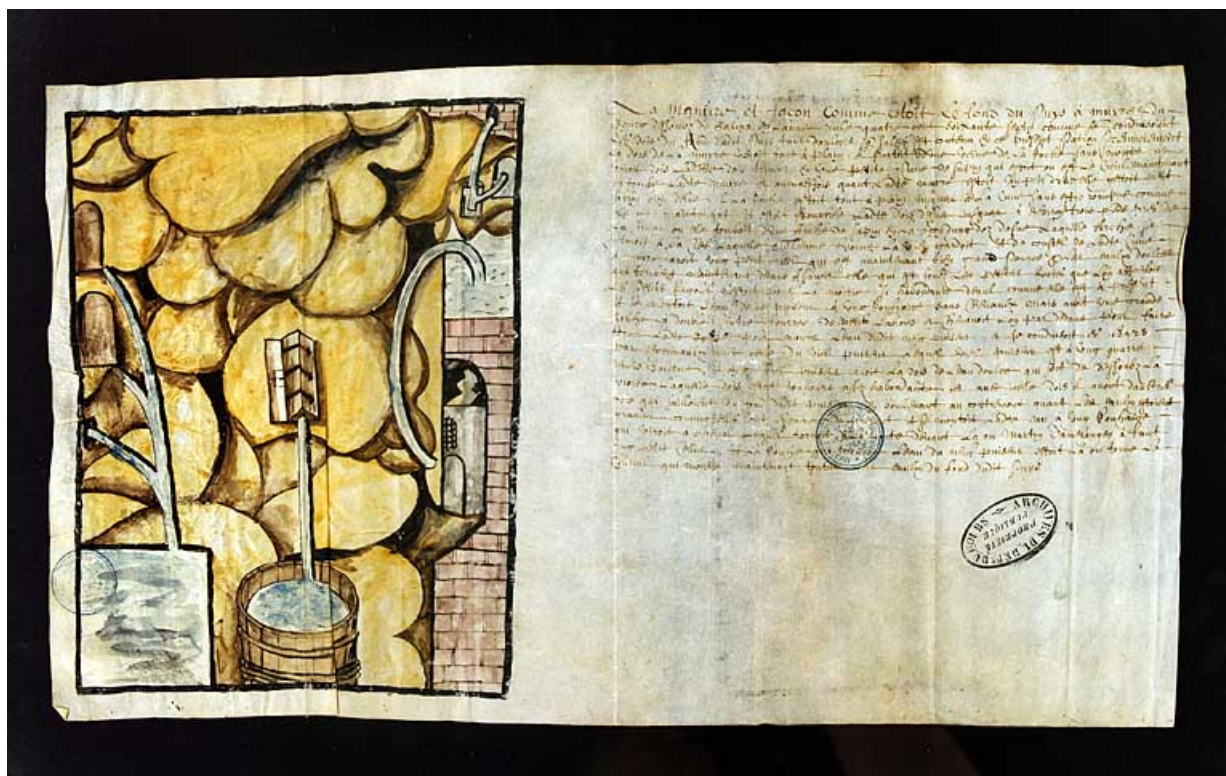
N° de l'illustration : 20233900926NUC4A

Date : 2023

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



[Dessin du puits à Muire : vue d'ensemble avec le texte].

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Dessin, s.d. [1467]. Copie vers 1650 d'un document daté 1467. Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon

N° de l'illustration : 19943900533XA

Date : 1994

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tableau de Nicolas Richard (1628) : le Bourg-Dessous et le puits à muire (n°19).

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Salins en 1628. Tableau (huile sur toile), par Nicolas Richard.

Lieu de conservation : Musée de la Grande Saline, Salins-les-Bains

N° de l'illustration : 20233900015NUC4A

Date : 2023

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du tableau de Nicolas Richard (1628) : l'entre-deux-bourgs et le puits à muire (n°19).

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Salins en 1628. Tableau (huile sur toile), par Nicolas Richard.

Lieu de conservation : Musée de la Grande Saline, Salins-les-Bains

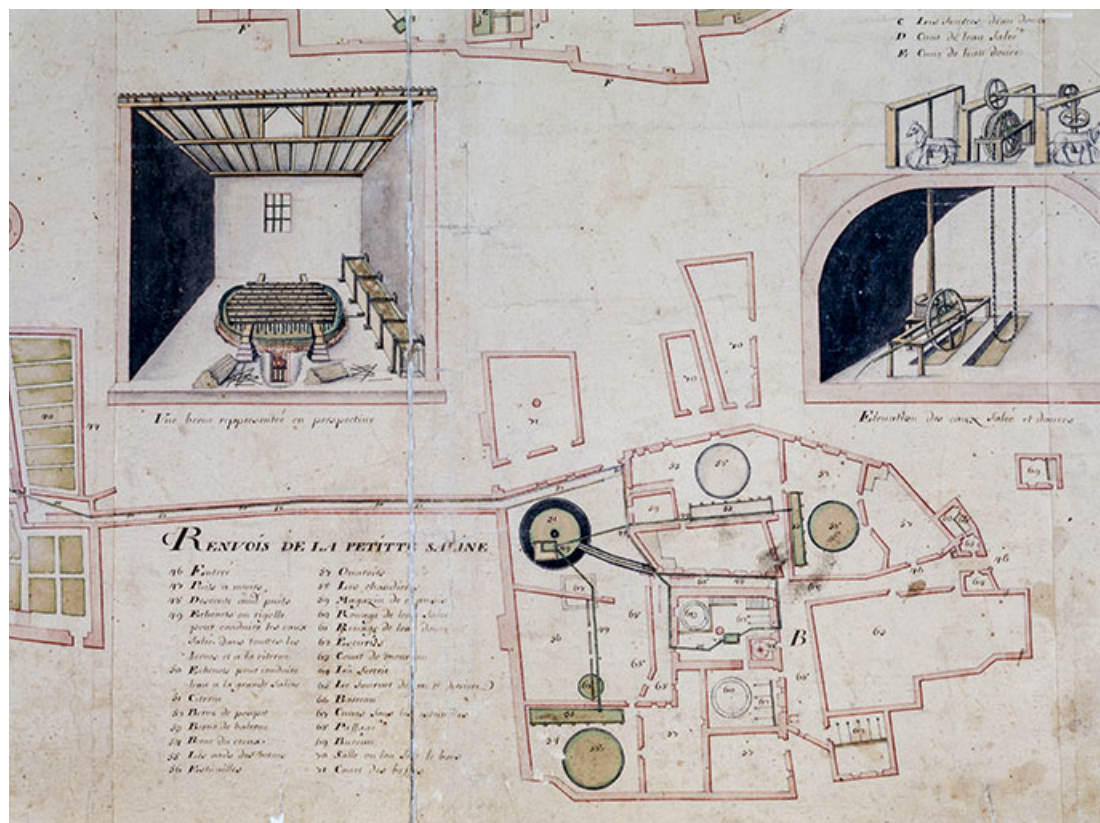
N° de l'illustration : 20233900024NUC4A

Date : 2023

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan géométral du Rets de chaussée [... : détail du rez-de-chaussée de la Petite Saline et des vues perspectives].

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Dessin, 1718. Echelle de 20 toises de France. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

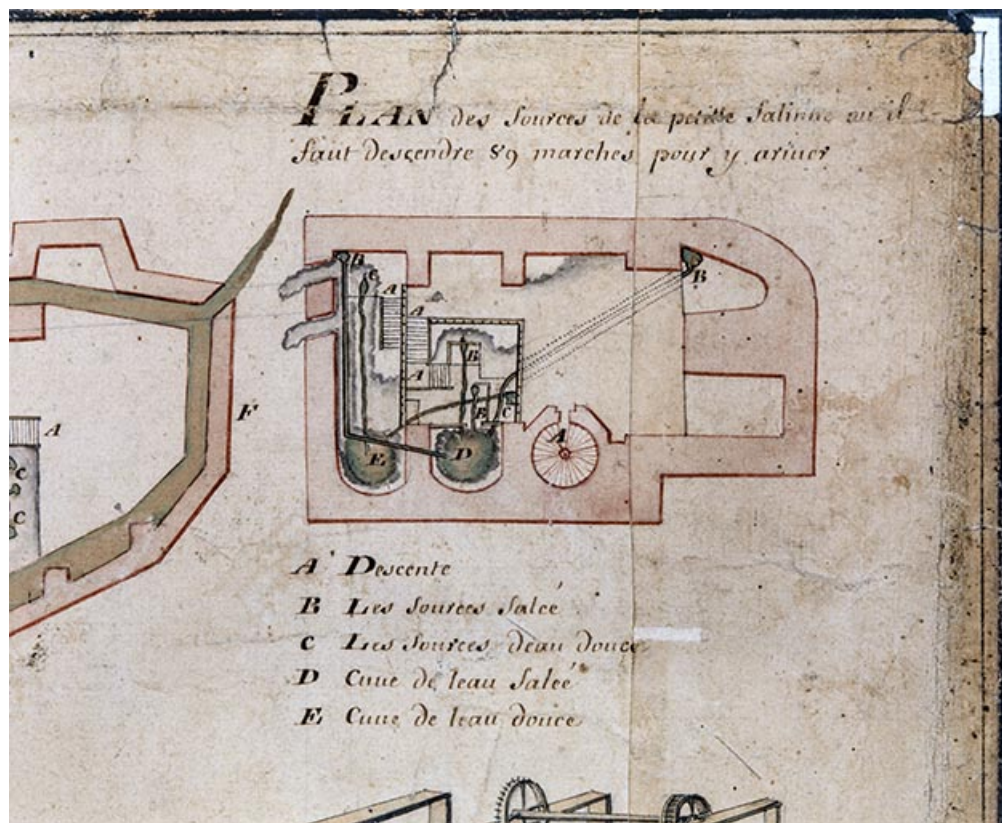
N° de l'illustration : 19943900350VA

Date : 1994

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan géométral du Rets de chaussée [... : détail du puits à Muire].

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Dessin, 1718. Echelle de 12 toises de France. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

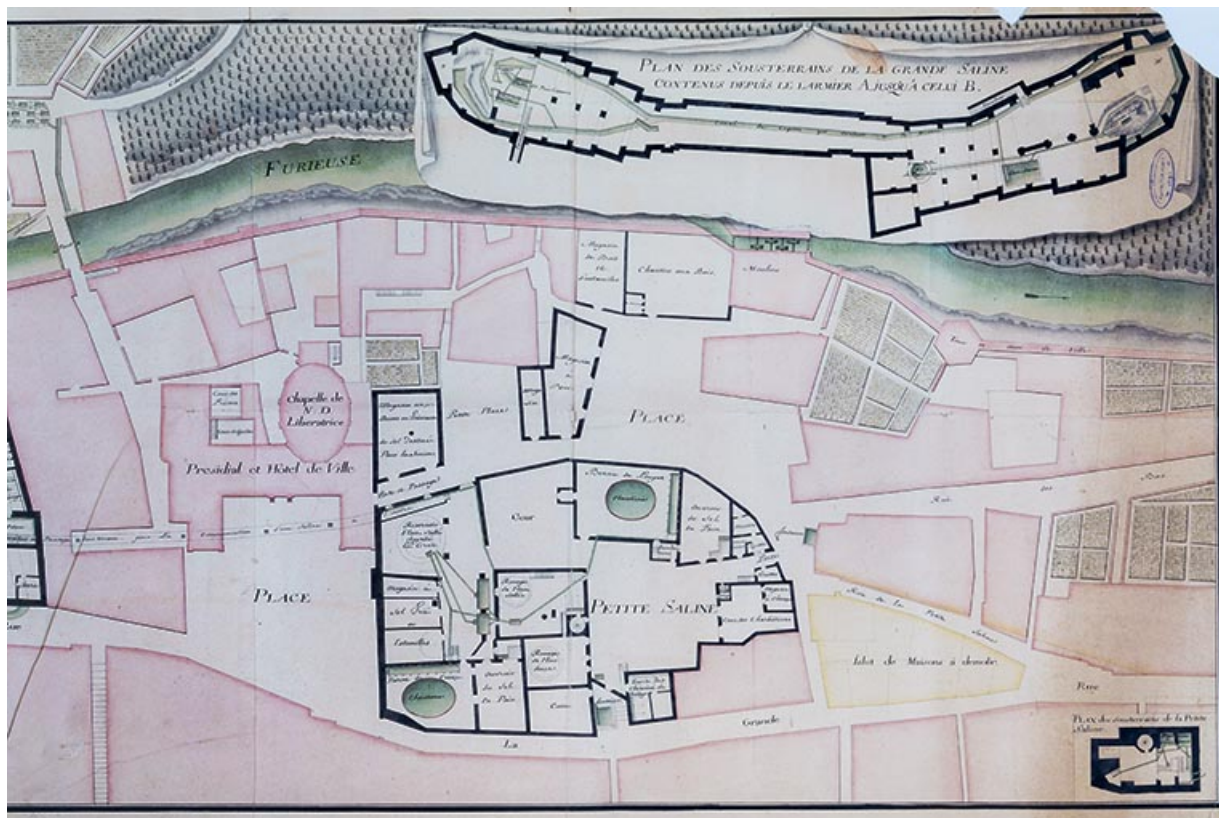
N° de l'illustration : 19943900355XA

Date : 1994

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plans des salines de Salins et de leurs environs [... : partie droite (souterrains et Petite Saline)].

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Dessin, 1740, par Querret (architecte). Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : A 43

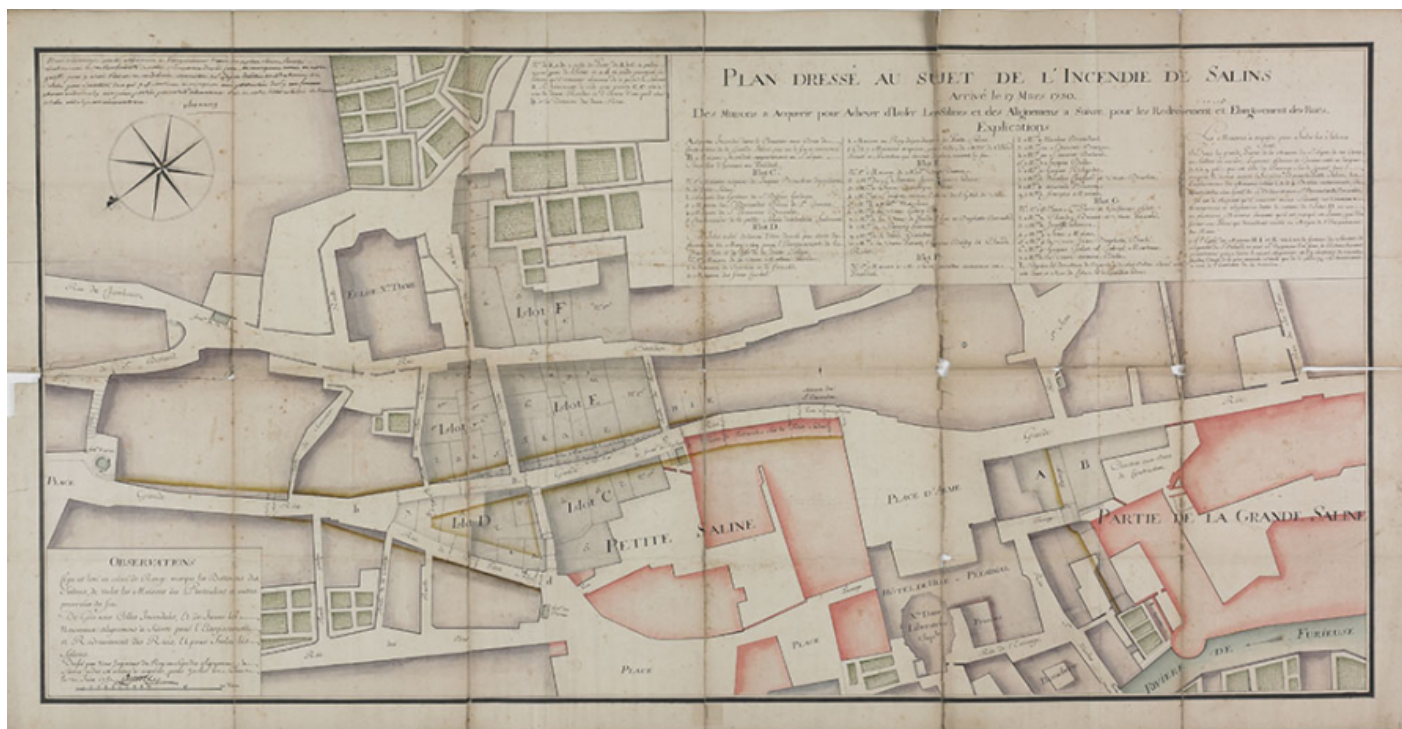
N° de l'illustration : 19943900292VA

Date : 1994

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan dressé au sujet de l'incendie de Salins arrivé le 17 mars 1750 [...], 1751.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Archives départementales du Jura, Montmorot : 5 E 641 12. Plan dressé au sujet de l'incendie de Salins arrivé le 17 mars 1750 [...], par Querret, le 10 juin 1751, papier, plume, lavis, échelle de 20 toises.

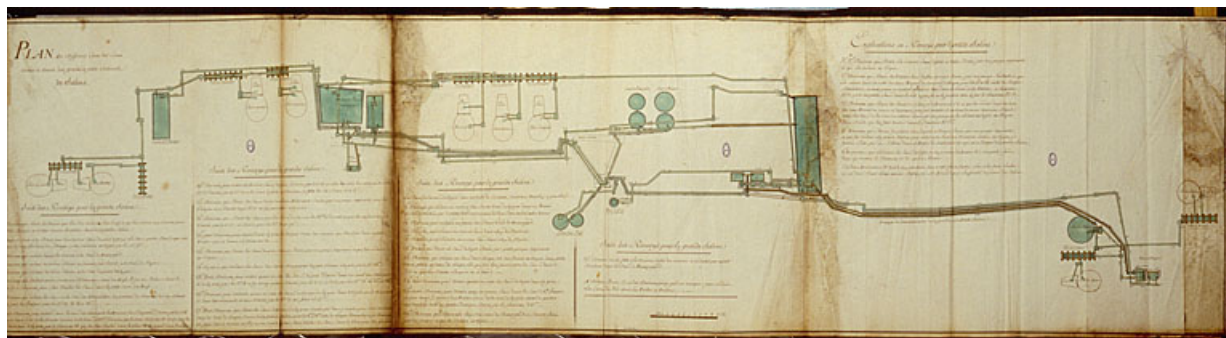
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : 5 E 641 12

N° de l'illustration : 20253900021NUC4A

Date : 2025

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Archives municipales, Besançon



Plan des Différents Cours des Eaux salées et douces des grande et petite Salines de Salins.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Dessin, 1756, par Dorval. Dans : " Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756 ", pl. h.t. Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Dole. Cote : Manuscrit Dorval 331 bis

Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Dole - Cote du document : Manuscrit Dorval 331 bis

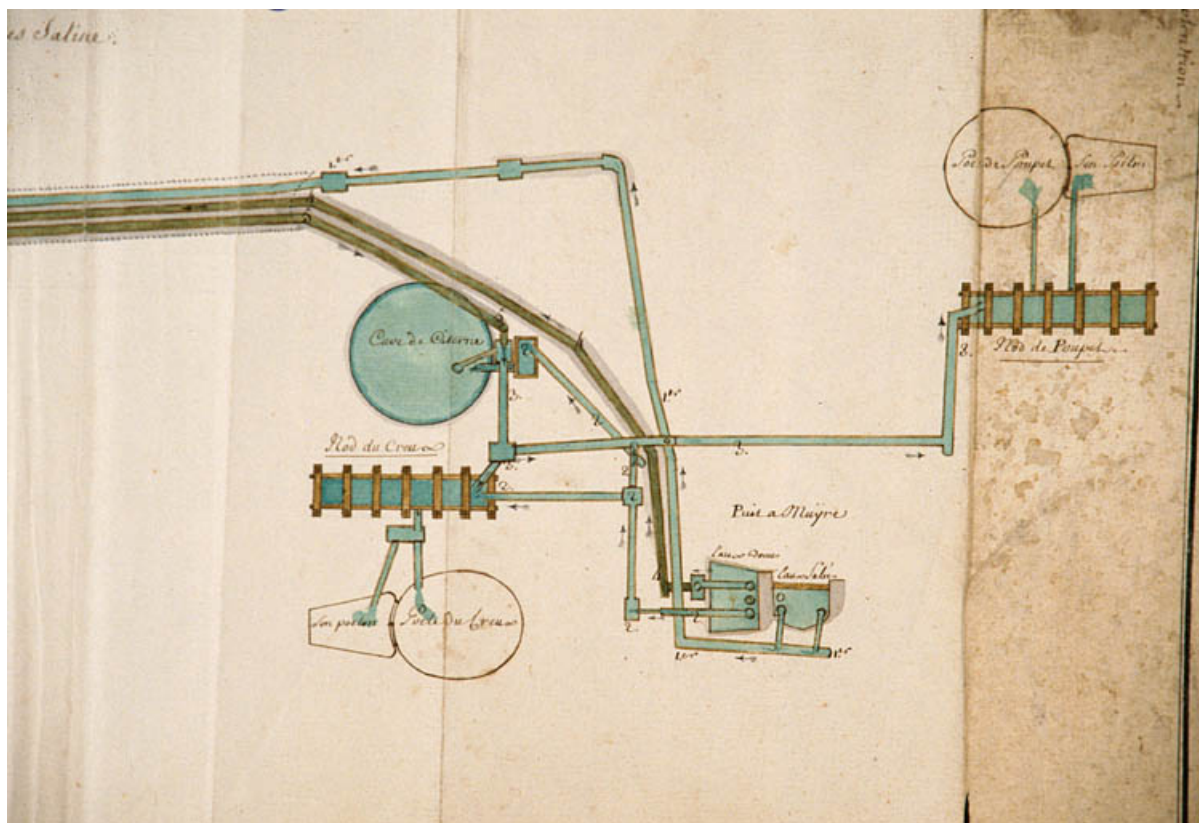
N° de l'illustration : 19943900166ZA

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan des Différents Cours des Eaux salées et douces [... : détail du puits à muire et des bernes du Creux et du Poupet].
39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Dessin, 1756, par Dorval. Dans : " Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756 ", pl. h.t. Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Dole. Cote : Manuscrit Dorval 331 bis

Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Dole - Cote du document : Manuscrit Dorval 331 bis

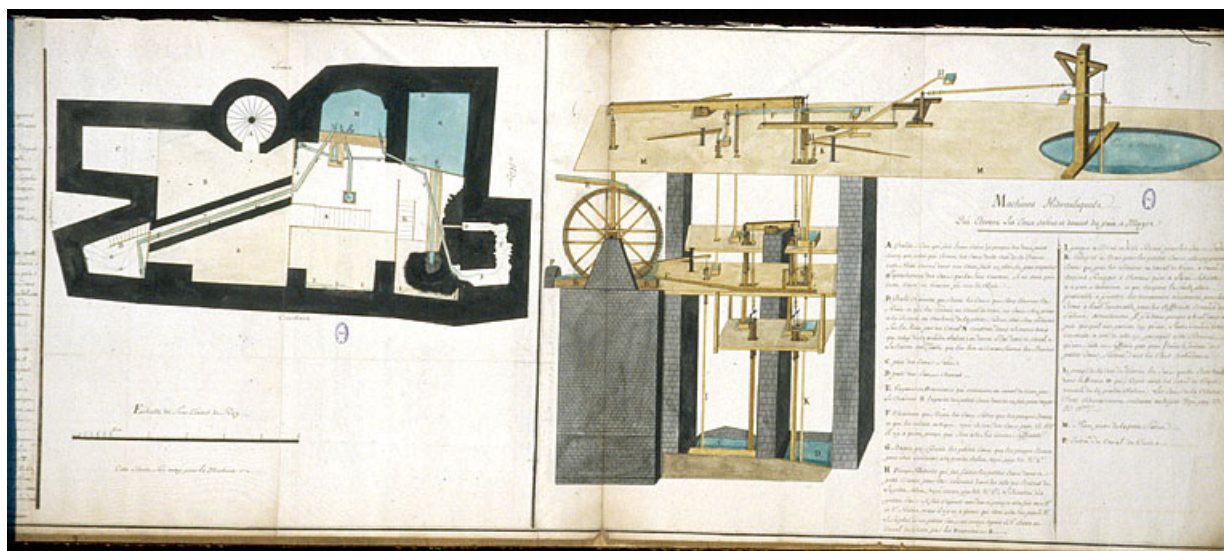
N° de l'illustration : 19943900184ZA

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan des Sources du puit a Muire, a la petite Saline [et] Machines Hydrauliques Qui Elèvent Les Eaux salées et douces du puit à Muire.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Dessin, 1756, par Dorval. Dans : " Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756 ", p. 36 [39]. Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Dole. Cote : Manuscrit Dorval 331 bis

Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Dole - Cote du document : Manuscrit Dorval 331 bis

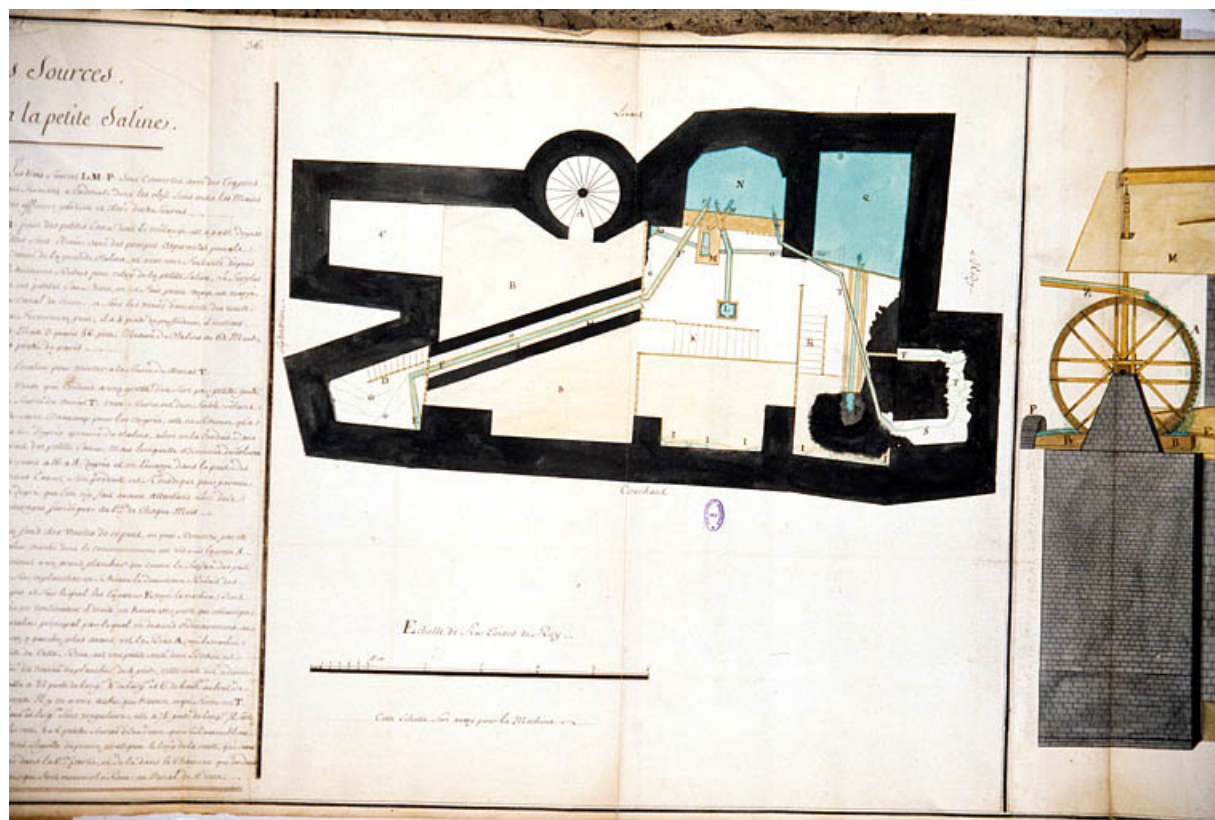
N° de l'illustration : 19943900209ZA

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan des Sources du puit à Muire, a la petite Saline.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Dessin, 1756, par Dorval. Dans : " Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756 ", p. 36 [39]. Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Dole. Cote : Manuscrit Dorval 331 bis

Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Dole - Cote du document : Manuscrit Dorval 331 bis

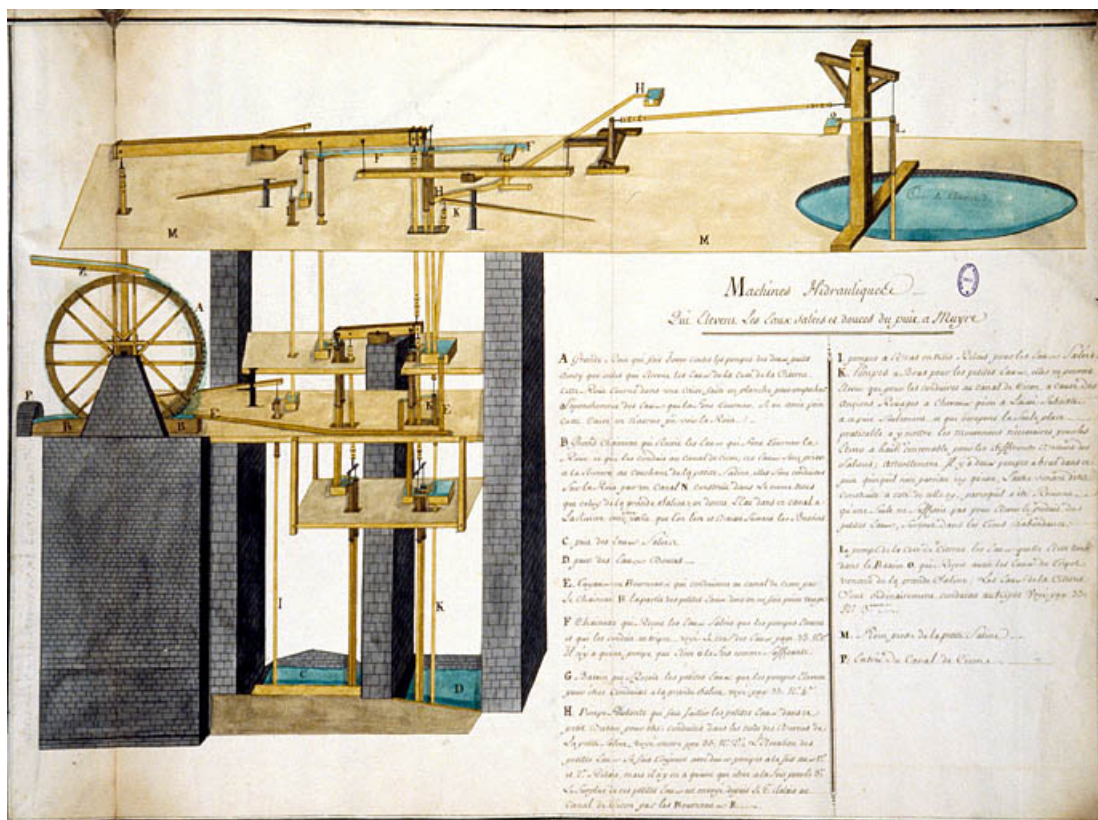
N° de l'illustration : 19943900212ZA

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machines Hydrauliques Qui Elèvent Les Eaux salées et douces du puit à Muÿre.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Dessin, 1756, par Dorval. Dans : " Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756 ", p. 36 [39]. Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Dole. Cote : Manuscrit Dorval 331 bis

Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Dole - Cote du document : Manuscrit Dorval 331 bis

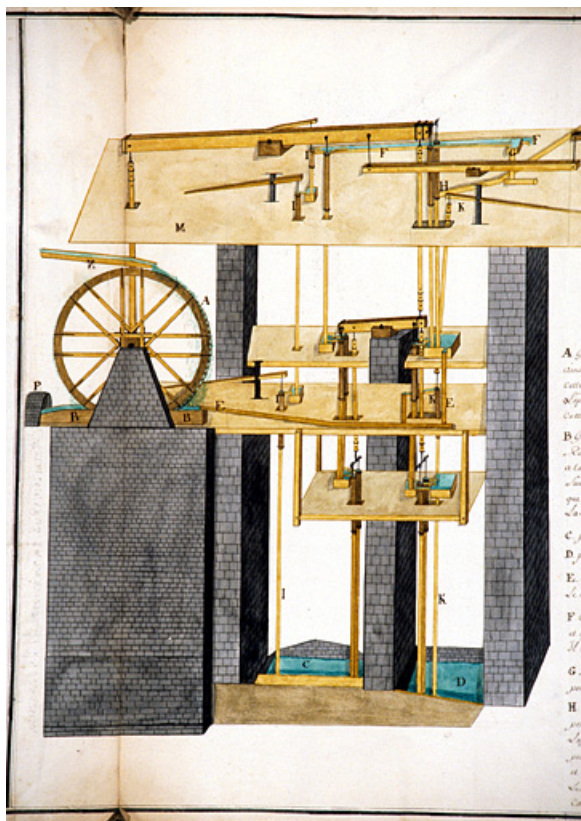
N° de l'illustration : 19943900215ZA

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machines Hydrauliques Qui Elèvent Les Eaux salées et douces du puit à Muÿre [partie gauche du dessin].

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Dessin, 1756, par Dorval. Dans : " Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756 ", p. 36 [39]. Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Dole. Cote : Manuscrit Dorval 331 bis

Lieu de conservation : Bibliothèque municipale, Dole - Cote du document : Manuscrit Dorval 331 bis

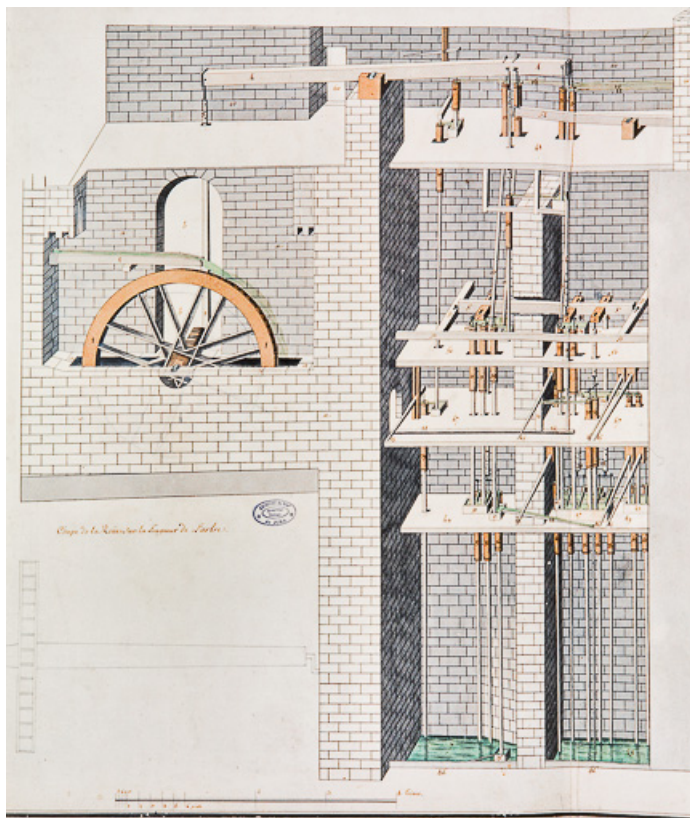
N° de l'illustration : 19943900218ZA

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machine hydraulique pour l'élévation des eaux salées et douces du Puits à muire de la Petite Saline [... : détail de la partie gauche].
39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Dessin, s.d. [18e siècle]. Echelle de 4 toises. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

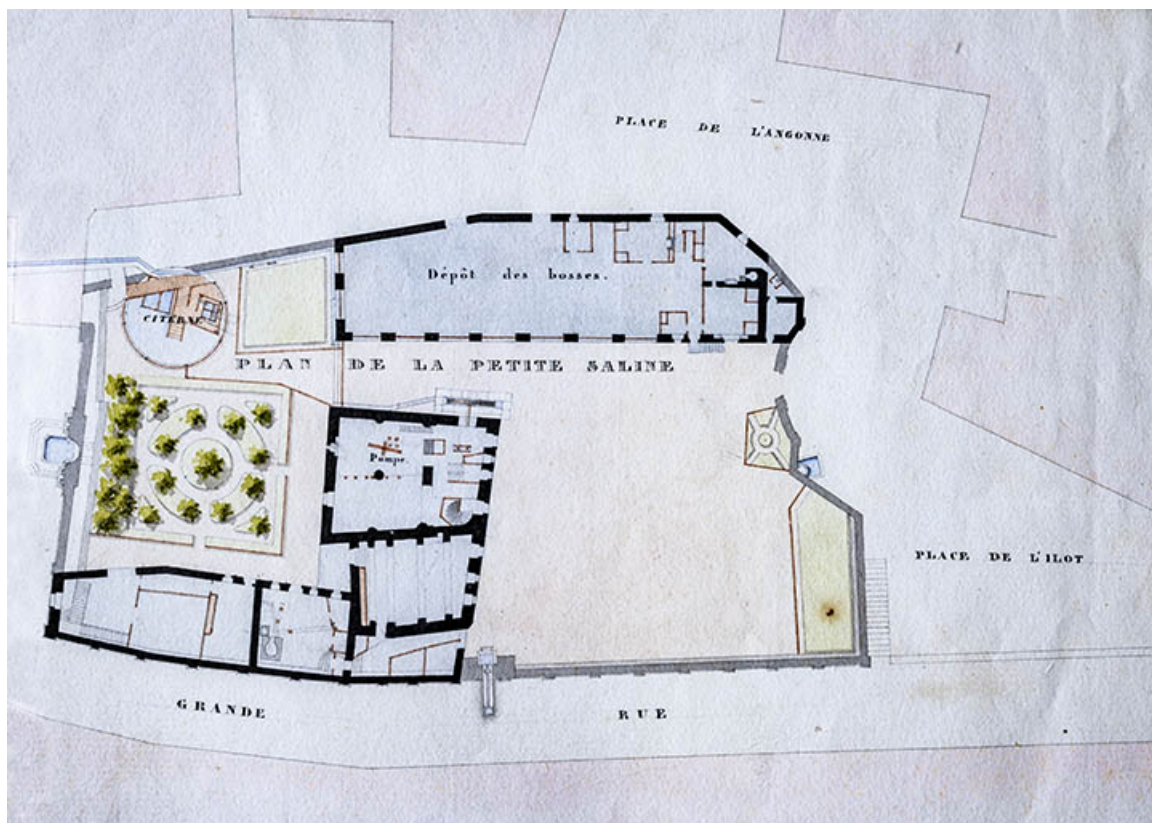
N° de l'illustration : 19943900526XA

Date : 1994

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de la Petite Saline (1841).

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Plan général des salines de Salins (département du Jura) dressé sur l'invitation de M. le Directeur des domaines pour être annexé à la demande en permission de maintien définitif de la fabrication du sel des salines de Salins en vertu de l'article 26 de l'ordonnance royale du 7 mars 1841 / N. Perrard. 1841. Dessin à l'encre et à l'aquarelle sur papier. Échelle 1/500. In : Archives départementales du Jura. Q 292. Administration de l'enregistrement et des domaines. Salines de Salins (1841-1856).

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : Q 292

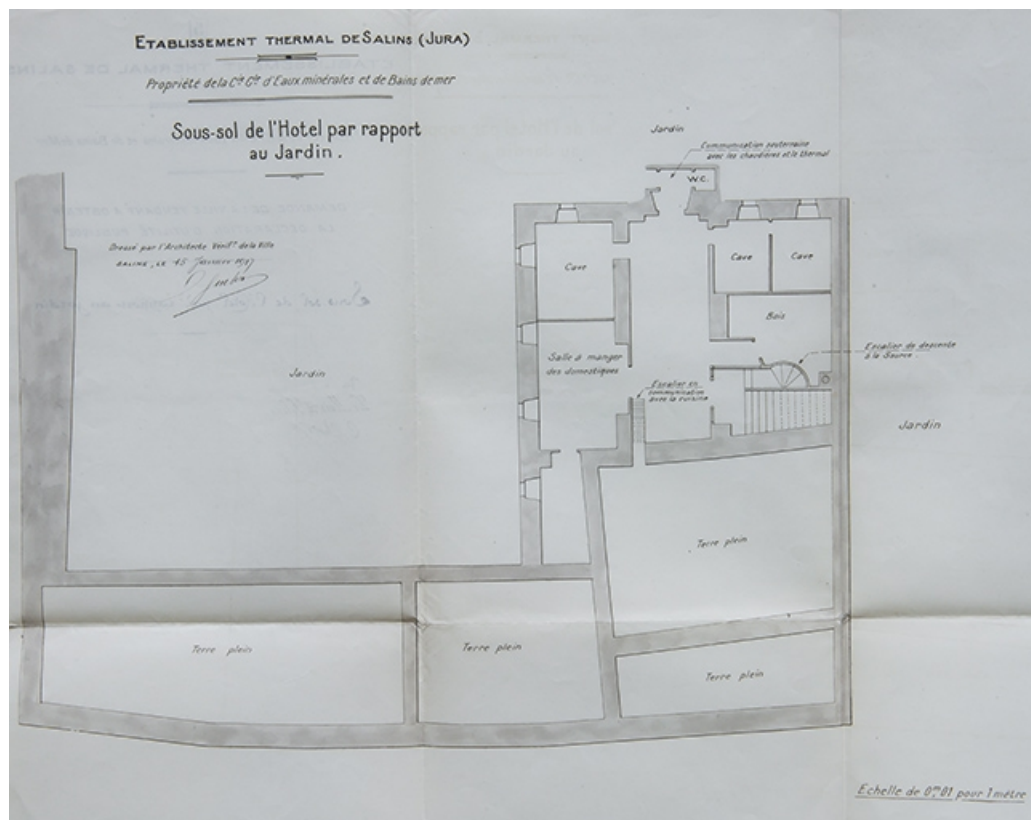
N° de l'illustration : 20223900079NUC4A

Date : 2022

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du premier sous-sol (rez-de-jardin) du Grand Hôtel des Bains (1917).

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Établissement thermal de Salins (Jura). [Plan du] sous-sol de l'hôtel par rapport au jardin / [signature non lue]. 15 janvier 1917. Échelle 1/100. In : Archives départementales du Jura. 5 M 3503. Sources d'eaux minérales de Lons-le-Saunier, Perrigny et Salins-les-Bains. [1843-1919].

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : 5 M 3503

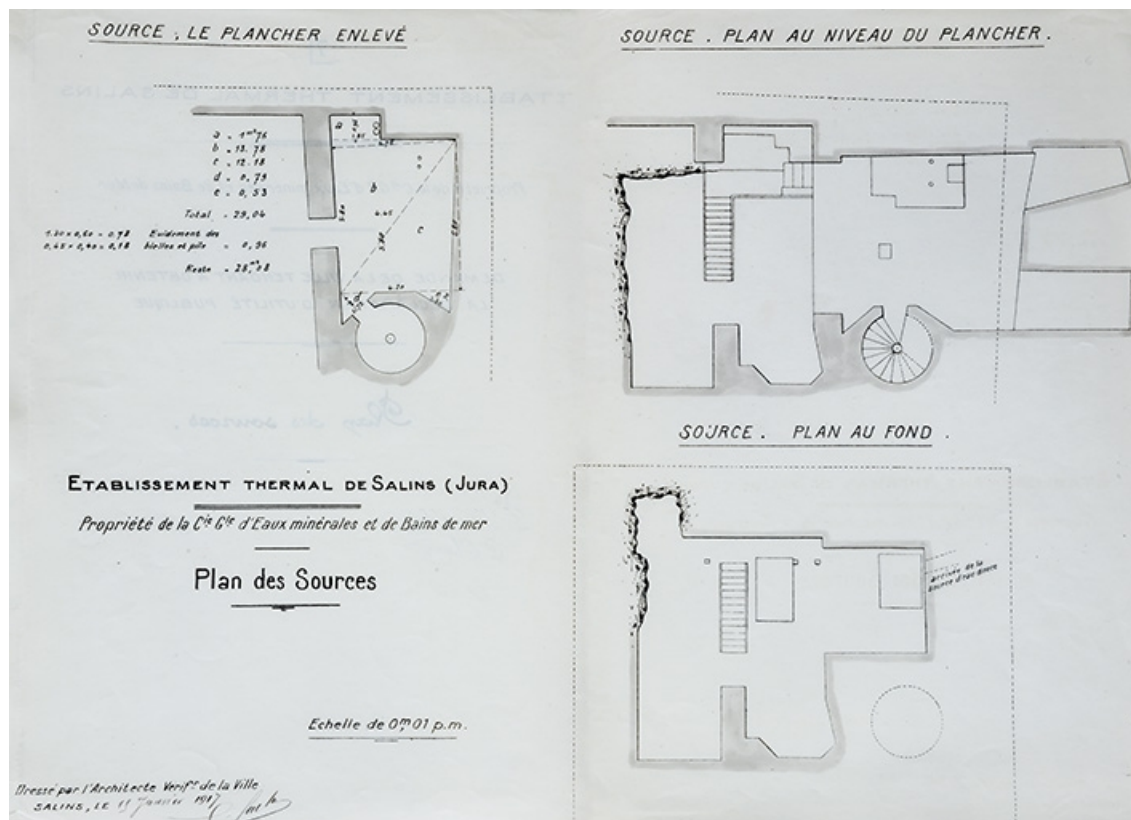
N° de l'illustration : 20223900087NUC4A

Date : 2022

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plans du sous-sol du Grand Hôtel des Bains, figurant le puits à Muire (1917).

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Établissement thermal de Salins (Jura). Plan des sources / [signature non lue]. 15 janvier 1917. Échelle 1/100. In : Archives départementales du Jura. 5 M 3503. Sources d'eaux minérales de Lons-le-Saunier, Perrigny et Salins-les-Bains. [1843-1919].

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : 5 M 3503

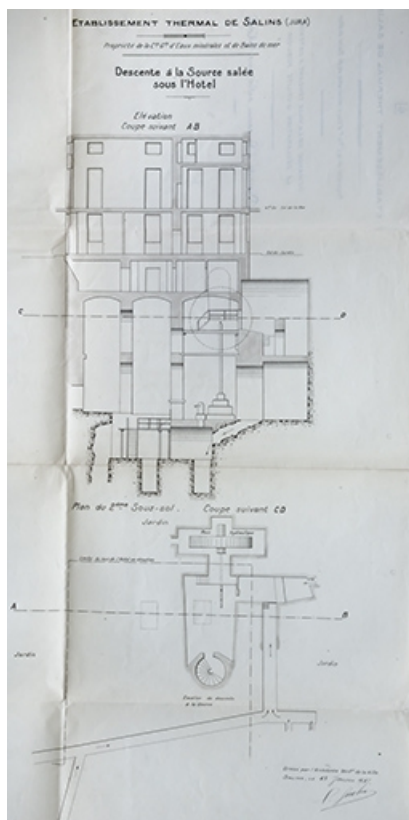
N° de l'illustration : 20223900084NUC4A

Date : 2022

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Coupes du sous-sol du Grand Hôtel des Bains, figurant le puits à Muire (1917).

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Établissement thermal de Salins (Jura). Descente à la source salée sous l'hôtel. [coupe] / [signature non lue]. 15 janvier 1917. In : Archives départementales du Jura. 5 M 3503. Sources d'eaux minérales de Lons-le-Saunier, Perrigny et Salins-les-Bains. [1843-1919].

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : 5 M 3503

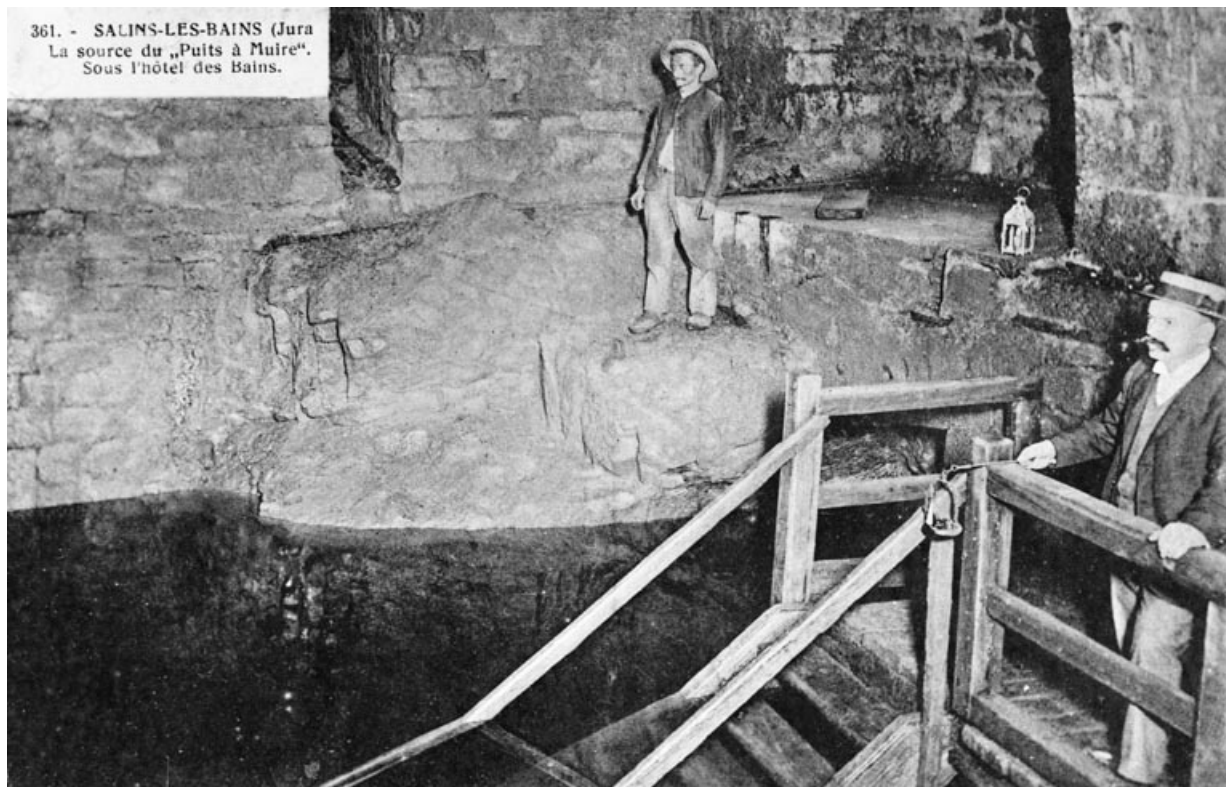
N° de l'illustration : 20223900085NUC4A

Date : 2022

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Salins-les-Bains (Jura). La source du Puits à Muire. Sous l'hôtel des Bains.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Source :

Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, après 1903]. Lieu de conservation : collection particulière : Martine Bellague, Salins-les-Bains

Lieu de conservation : Collection particulière : Martine Bellague, Salins-les-Bains

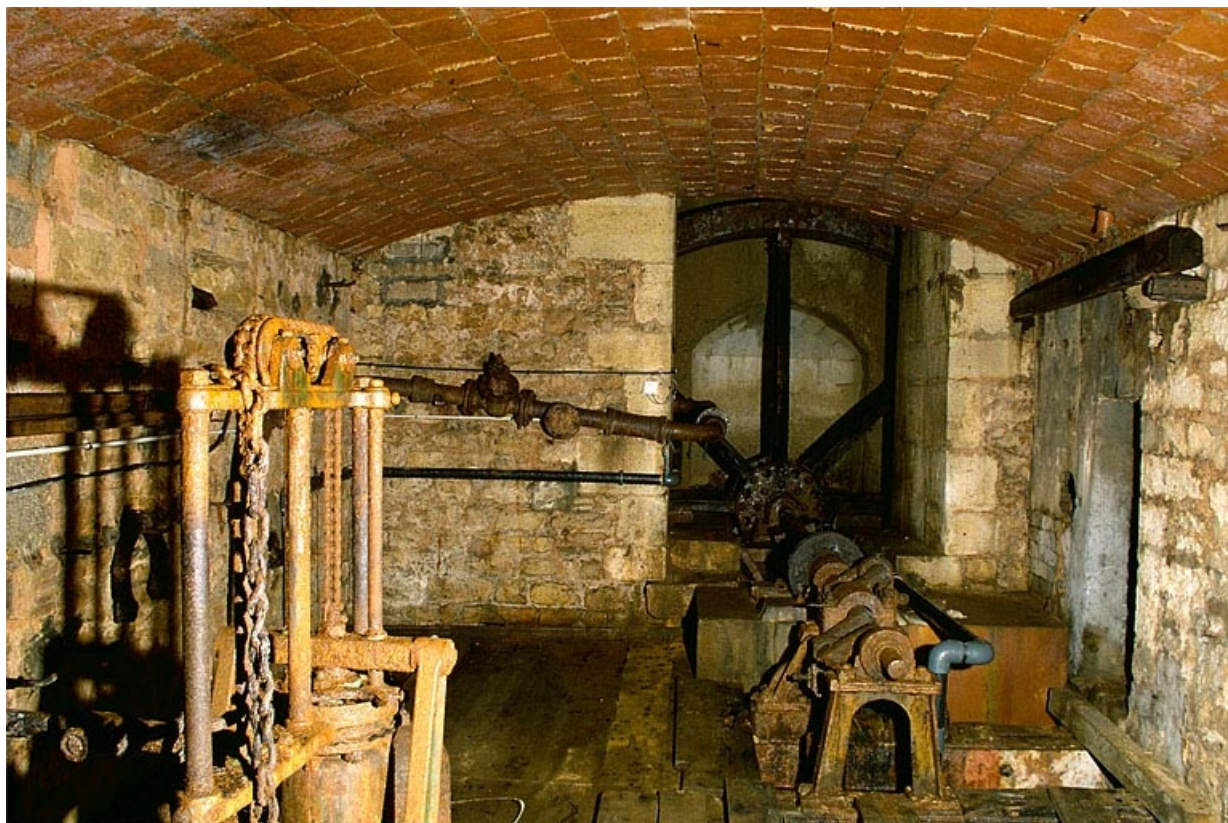
N° de l'illustration : 19943900282X

Date : 1994

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plancher supérieur du puits à Muire. La roue hydraulique, visible au fond, actionnait une pompe située au fond du puits.
39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

N° de l'illustration : 19973902017ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Escalier à vis débouchant au fond du puits à Muire.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

N° de l'illustration : 19973902019ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue plongeante sur le fond du puits.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

N° de l'illustration : 19973902037ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mur sud du puits à Muire depuis le niveau inférieur. La principale source salée jaillit à gauche de l'escalier.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

N° de l'illustration : 19973902039ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Angle nord-ouest du puits à Muire en contre-plongée.
39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

N° de l'illustration : 19973902033ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Arcs-diaphragmes sud du puits à Muire. Les 2 baies cintrées visibles dans le mur du fond donnaient accès à une ancienne source.
39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

N° de l'illustration : 19973902021ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Parties supérieures du puits à Muire.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

N° de l'illustration : 19973902023ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Arcs-diaphragmes et voûtement du puits à Muire.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

N° de l'illustration : 19973902030ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Voûtes en berceau segmentaire de briques du puits à Muire.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

N° de l'illustration : 19973902032ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Au centre, bassin de stockage de l'eau salée pour l'établissement thermal.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

N° de l'illustration : 19973902041ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble du puits à Muire depuis l'angle sud-ouest.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

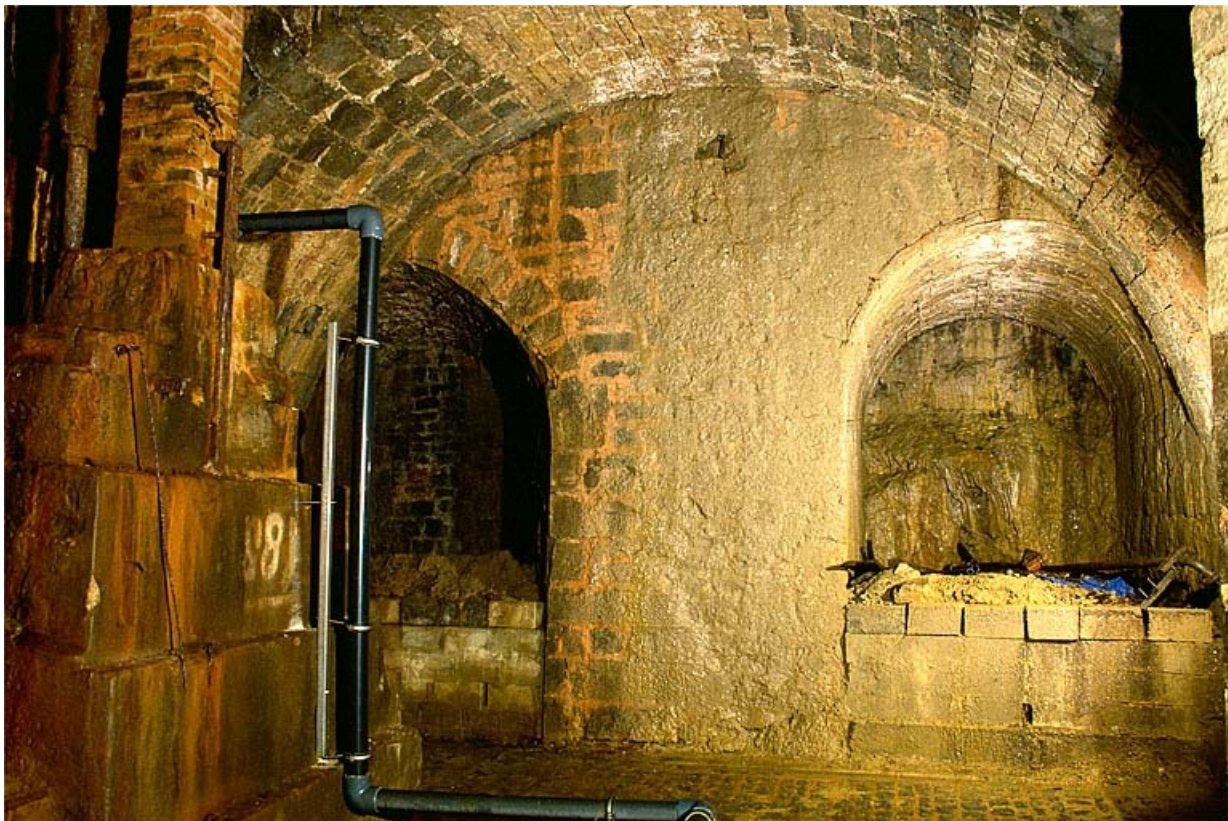
N° de l'illustration : 19973902035ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Mur nord du puits à Muire. La niche de gauche, comblée, donnait accès à une source salée.

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

N° de l'illustration : 19973902028ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Massif de maçonnerie du puits à Muire supportant les installations de pompage. À gauche, les anciennes canalisations de remontée de l'eau salée (hors d'usage).

39, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

N° de l'illustration : 19973902025ZA

Date : 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine