

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

## saline dite Petite saline, ou Puits à Muire

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA39002104  
Date de l'enquête initiale : 2021  
Date(s) de rédaction : 2021, 2024  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : saline  
Parties constituantes non étudiées : puits

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville  
Références cadastrales : 2021, A0, 308, 320-321, 323-324 ; 1831, J, 625

### 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<sup>e</sup> siècle, la petite Saline emploie 132 personnes en interne et 57 en externe. Au 18<sup>e</sup> 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 Batifoulier (Besançon), treuil) ont été démontés vers 2010.

Période(s) principale(s) : 2<sup>e</sup> moitié 18<sup>e</sup> siècle, 1<sup>ère</sup> moitié 19<sup>e</sup> 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

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

Couvrements : voûte en berceau plein-cintre

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

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété de la commune

### Références 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.*

Archives départementales du Jura, Montmorot : 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.*

Archives départementales du Jura, Montmorot : 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].

Archives départementales du Jura, Montmorot : 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].

Archives départementales du Jura, Montmorot : 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].

Archives départementales du Jura, Montmorot : 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.

p. 57-60

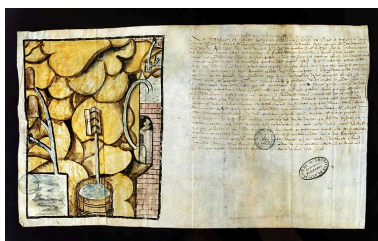
- **Brelot, Claude-Isabelle ; Locatelli, René. Un millénaire d'exploitation du sel en Franche-Comté : contribution à l'archéologie industrielle des salines de Salins (Jura), 1981.**  
Brelot, Claude-Isabelle ; Locatelli, René. *Un millénaire d'exploitation du sel en Franche-Comté : contribution à l'archéologie 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. 1979.**  
Gollut, Loys. *Les mémoires historiques de la république séquanais...* Roanne : Horvath, 1979. 2 vol. Réimpr. de l'éd. d'Arbois, 1846.  
Chap. XXIII et XXXIII
- **Gollut, Loys. Les mémoires historiques de la république séquanais. 1979.**  
Gollut, Loys. *Les mémoires historiques de la république séquanais...* Roanne : Horvath, 1979. 2 vol. Réimpr. de l'éd. d'Arbois, 1846.  
Livre 2, chap. 23, p. 162-181

## Illustrations



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

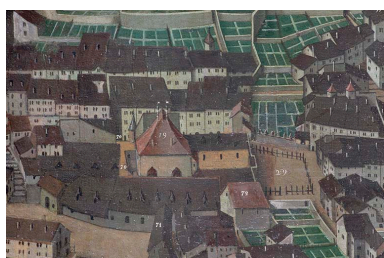
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20233900926NUC4A



[Dessin du puits à Muire : vue d'ensemble avec le texte], s.d. [1467].  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_19943900533XA

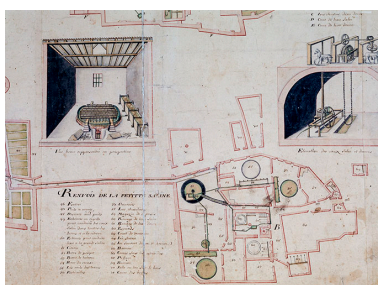


Tableau de Nicolas Richard (1628) : le Bourg-Dessous et le puits à muire (n°19).  
Autr. Nicolas Richard,  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20233900015NUC4A



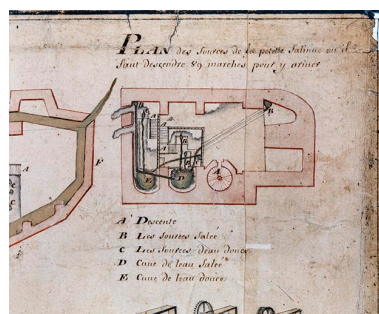
Détail du tableau de Nicolas Richard (1628) : l'entre-deux-bourgs et le puits à muire (n°19).

Autr. Nicolas Richard,  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20233900024NUC4A



Plan géométral du Rets de chaussée de la grande et petite Saline de Salins [partie droite : la petite saline], 1718.

Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_19943900350VA

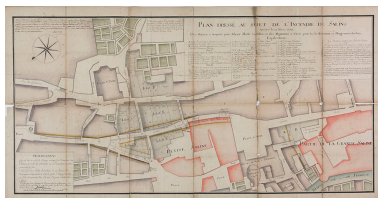


Plan géométral du Rets de chaussée de la grande et petite Saline de Salins [détail du puits à muire], 1718.

Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_19943900355XA



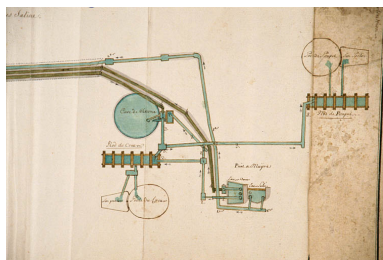
Plan de la saline en 1740.  
Phot. Jérôme Mongreville,  
Autr. Jean Querret  
IVR43\_19943900292VA



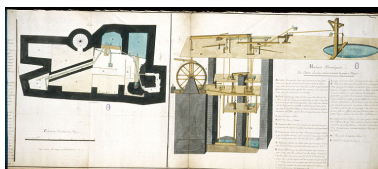
Plan dressé au sujet de  
l'incendie de Salins arrivé  
le 17 mars 1750 [...], 1751.  
IVR43\_20253900021NUC4A



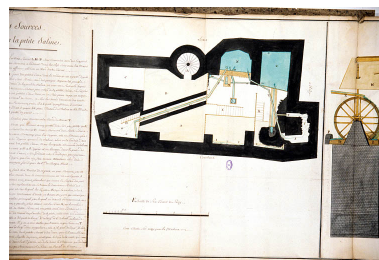
Plan des différents cours des eaux  
salées et douces des grande et  
petites salines de Salins, 1756.  
Phot. Yves Sancey, Autr. Dorval  
IVR43\_19943900166ZA



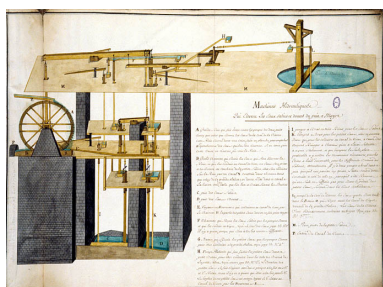
Plan des différents cours des  
eaux salées et douces des grande  
et petites salines de Salins  
[détail de la petite saline], 1756.  
Phot. Yves Sancey, Autr. Dorval  
IVR43\_19943900184ZA



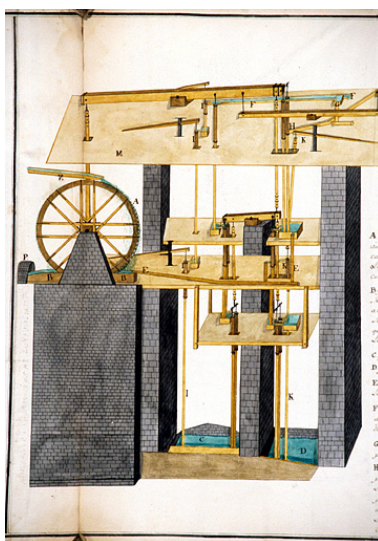
Machines Hydrauliques Qui  
Elèvent Les Eaux salées et  
douces du puits à Muire, 1756.  
Phot. Yves Sancey, Autr. Dorval  
IVR43\_19943900209ZA



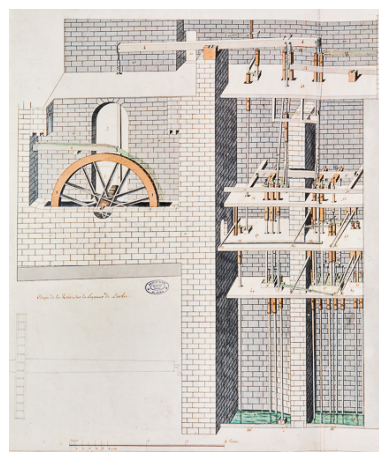
Machines Hydrauliques Qui Elèvent  
Les Eaux salées et douces du puits à  
Muire [plan du puits à muire], 1756.  
Phot. Yves Sancey, Autr. Dorval  
IVR43\_19943900212ZA



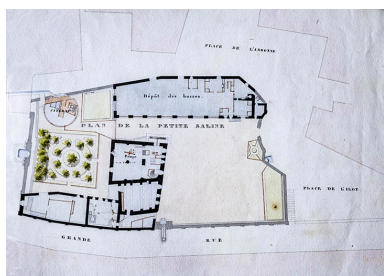
Machines Hydrauliques Qui Elèvent  
Les Eaux salées et douces du puits  
à Muire [partie droite], 1756.  
Phot. Yves Sancey, Autr. Dorval  
IVR43\_19943900215ZA



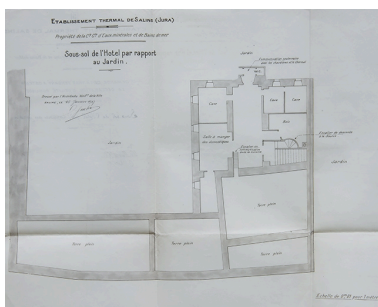
Machines Hydrauliques Qui  
Elèvent Les Eaux salées et  
douces du puits à Muire [détail  
du système d'élévation], 1756.  
Phot. Yves Sancey, Autr. Dorval  
IVR43\_19943900218ZA



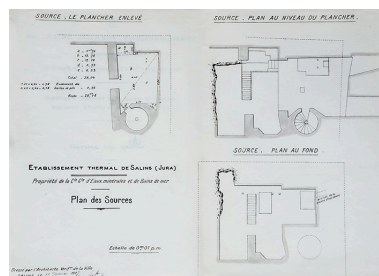
Machine hydraulique pour l'élévation  
des eaux salées et douces du  
Puits à muire [... : détail de la  
partie gauche], s.d. [18e siècle].  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19943900526XA



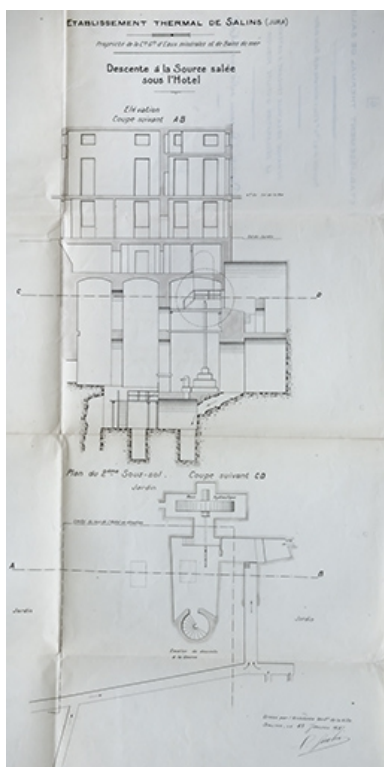
Plan de la saline en 1841.  
Phot. Jérôme Mongreville,  
Autr. Narcisse Perrard  
IVR43\_20223900079NUC4A



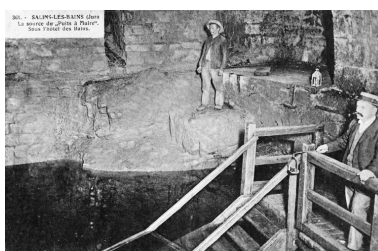
Plan du premier sous-sol  
(rez-de-jardin) du Grand  
Hôtel des Bains (1917).  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20223900087NUC4A



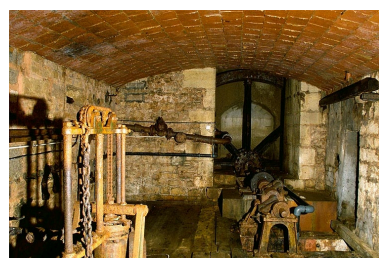
Plans du sous-sol du Grand  
Hôtel des Bains, figurant  
le puits à Muire (1917).  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20223900084NUC4A



Coupes du sous-sol du Grand  
Hôtel des Bains, figurant  
le puits à Muire (1917).  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20223900085NUC4A



Salins-les-Bains (Jura). La  
source du "Puits à Muire".  
Sous l'hôtel des Bains, s.d.  
[fin 19e ou début 20e siècle].  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_19943900282X



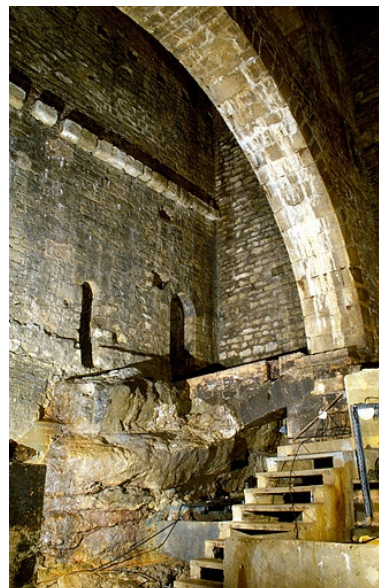
Plancher supérieur du puits à  
Muire. La roue hydraulique,  
visible au fond, actionnait une  
pompe située au fond du puits.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902017ZA



Escalier en vis débouchant  
au fond du puits.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902019ZA



Vue plongeante sur le fond du puits.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902037ZA



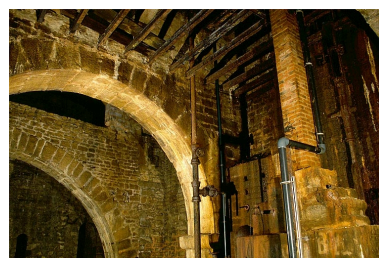
Mur sud du puits depuis le niveau  
inférieur. La principale source  
salée jaillit à gauche de l'escalier.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902039ZA



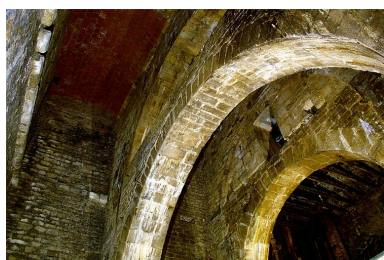
Angle nord-ouest du  
puits en contre-plongée.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902033ZA



Arcs-diaphragmes sud. Les  
deux baies cintrées visibles  
dans le mur du fond donnaient  
accès à une ancienne source.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902021ZA



Parties supérieures du puits à Muire.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902023ZA



Arcs-diaphragmes et voûtement du puits.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902030ZA



Voûtes en berceau segmentaire de briques du puits à Muire.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902032ZA



Vue d'ensemble depuis le niveau inférieur, à l'angle sud-est. Au centre, bassin de stockage de l'eau salée pour l'établissement thermal.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902041ZA



Vue d'ensemble depuis l'angle sud-ouest.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902035ZA



Mur nord du puits. La niche de gauche, comblée, donnait accès à une source salée.  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902028ZA



Massif de maçonnerie supportant les installations de pompage. A gauche, les anciennes canalisations de remontée de l'eau salée (hors d'usage).  
Phot. Yves Sancey  
IVR43\_19973902025ZA

## Dossiers liés

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : Grand Hôtel des Bains (IA39002041) Franche-Comté, Jura, Salins-les-Bains, 2 place des Alliés et de la Résistance

Oeuvre(s) partie(s) constituante(s) étudiée(s) : établissement thermal (IA39002039) Franche-Comté, Jura, Salins-les-Bains, place des Alliés et de la Résistance

### Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

Présentation de la commune de Salins-les-Bains (IA39002079)

salines de Franche-Comté (IA00141451)

**Oeuvre(s) contenue(s) :**

Auteur(s) du dossier : Fabien Dufoulon, Raphaël Favereaux

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



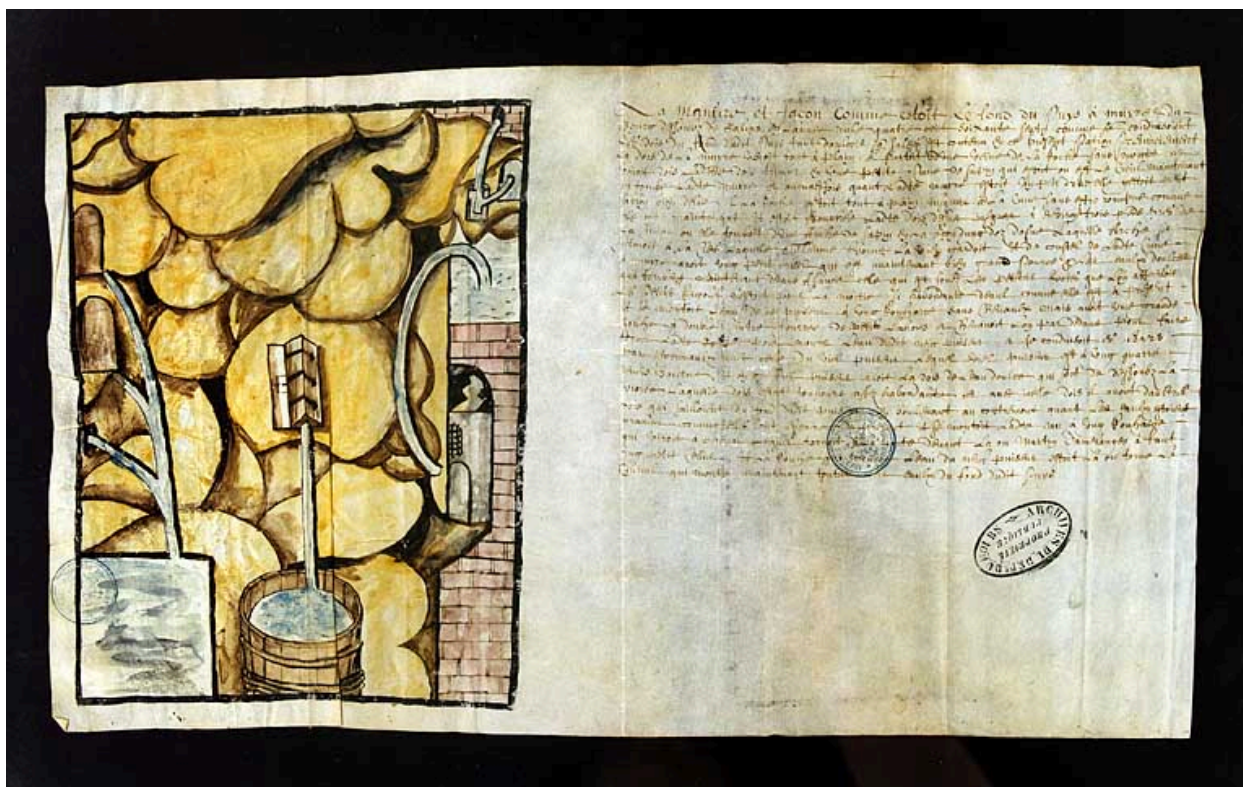
Vue plongeante sur l'hôtel des Bains et l'établissement thermal, construits à l'emplacement des bâtiments de la petite saline.

IVR43\_20233900926NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2023

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



[Dessin du puits à Muire : vue d'ensemble avec le texte], s.d. [1467].

Référence du document reproduit :

- **[Dessin du puits à Muire : vue d'ensemble avec le texte], s.d. [1467].**  
Archives départementales du Doubs, Besançon. [Dessin du puits à Muire : vue d'ensemble avec le texte], s.d. [1467]. Copie vers 1650 d'un document daté 1467.  
Archives départementales du Doubs, Besançon

IVR43\_19943900533XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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



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

Référence du document reproduit :

- **Salins en 1628.**  
*Salins en 1628.* Tableau (huile sur toile), par Nicolas Richard.  
Musée de la Grande Saline, Salins-les-Bains

IVR43\_20233900015NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Nicolas Richard

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Musée de la Grande Saline, Salins-les-Bains  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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

Référence du document reproduit :

- **Salins en 1628.**  
*Salins en 1628.* Tableau (huile sur toile), par Nicolas Richard.  
Musée de la Grande Saline, Salins-les-Bains

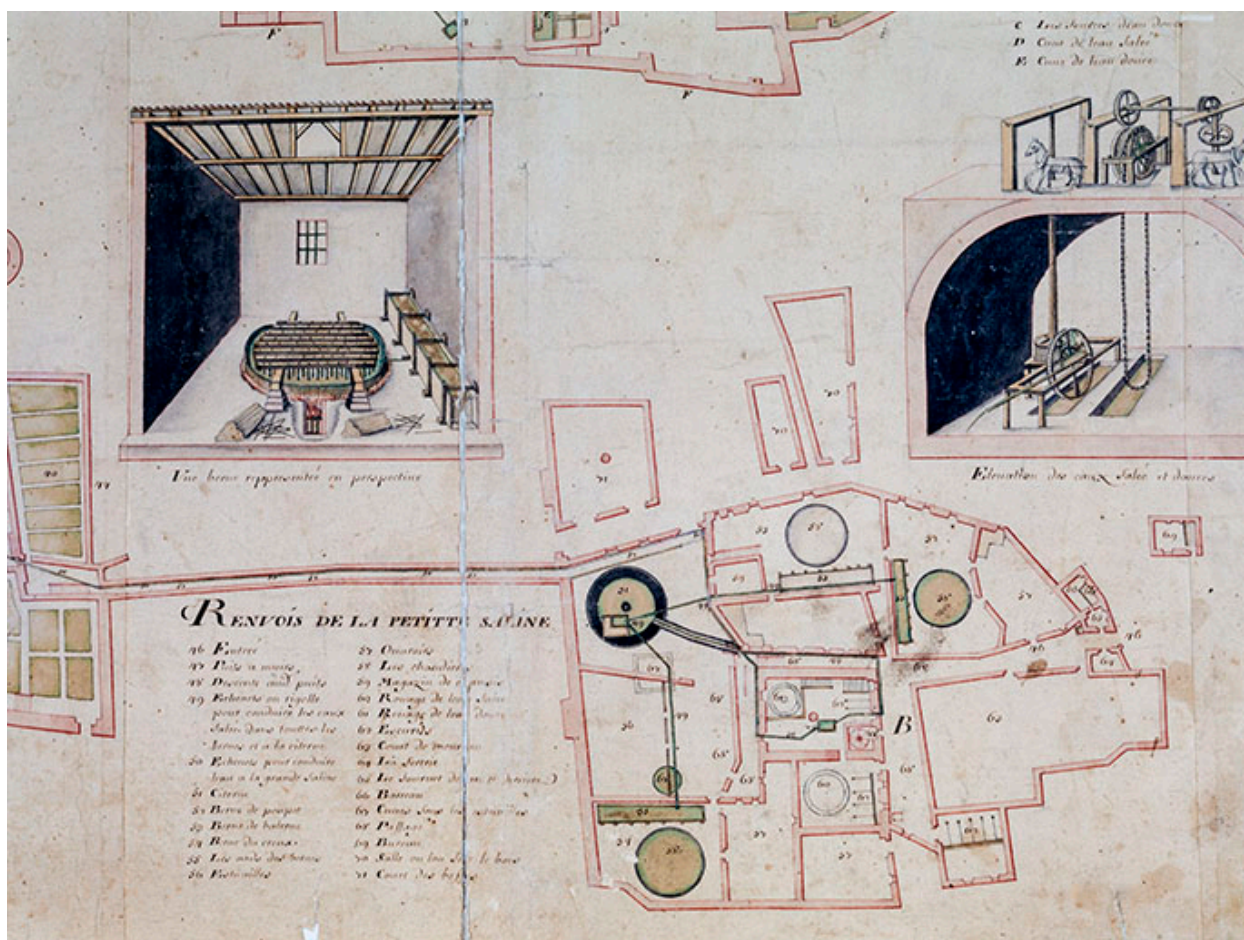
IVR43\_20233900024NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Nicolas Richard

Date de prise de vue : 2023

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Musée de la Grande Saline, Salins-les-Bains  
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan géométral du Rets de chaussée de la grande et petite Saline de Salins [partie droite : la petite saline], 1718.

Référence du document reproduit :

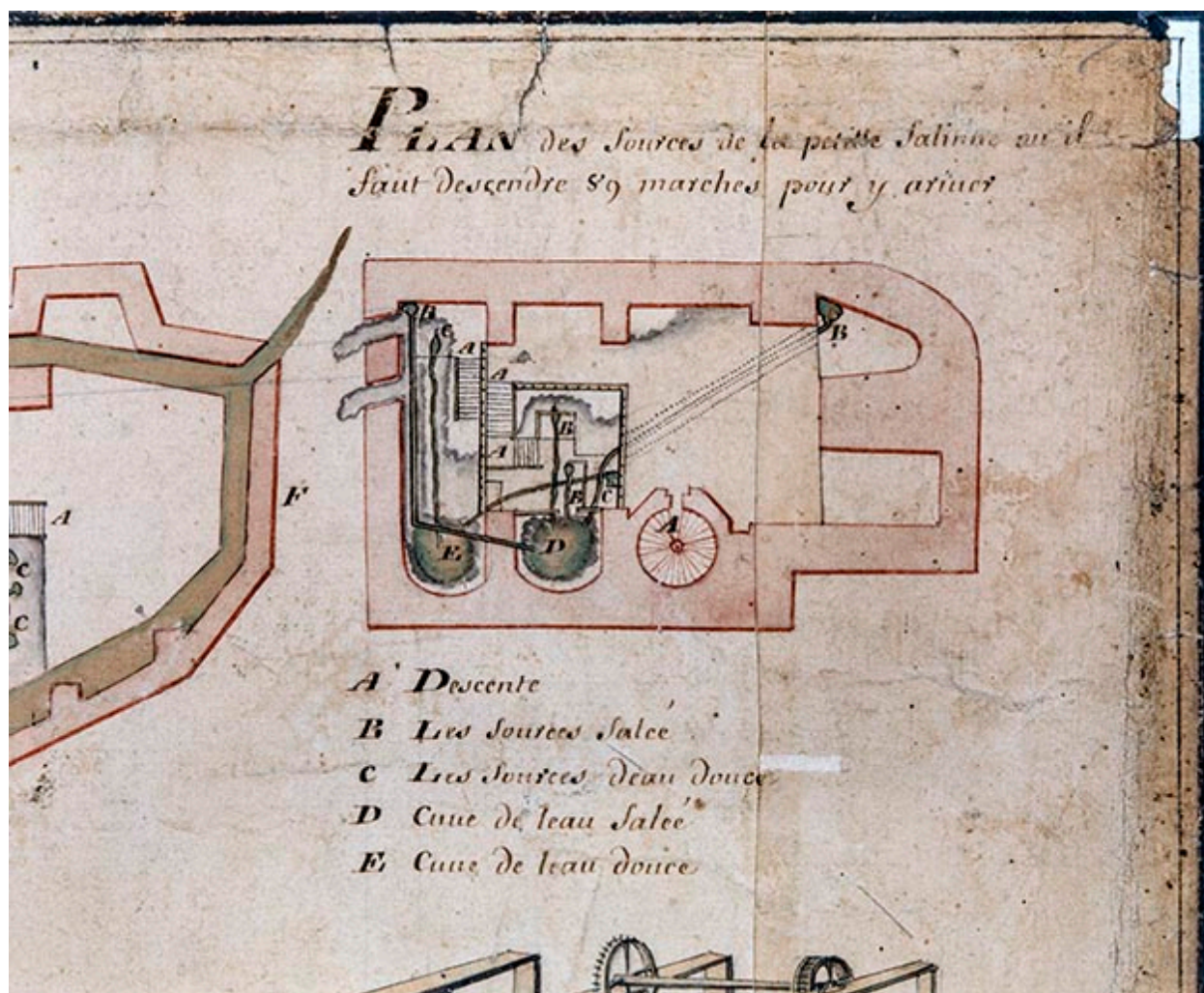
- **Plan géométral du Rets de chaussée de la grande et petite Saline de Salins.**  
Plan géométral du Rets de chaussée de la grande et petite Saline de Salins. Dessin, 1718. Echelles de 12 et 20 toises de France.  
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43\_19943900350VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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



Plan géométral du Rets de chaussée de la grande et petite Saline de Salins [détail du puits à muire], 1718.

Référence du document reproduit :

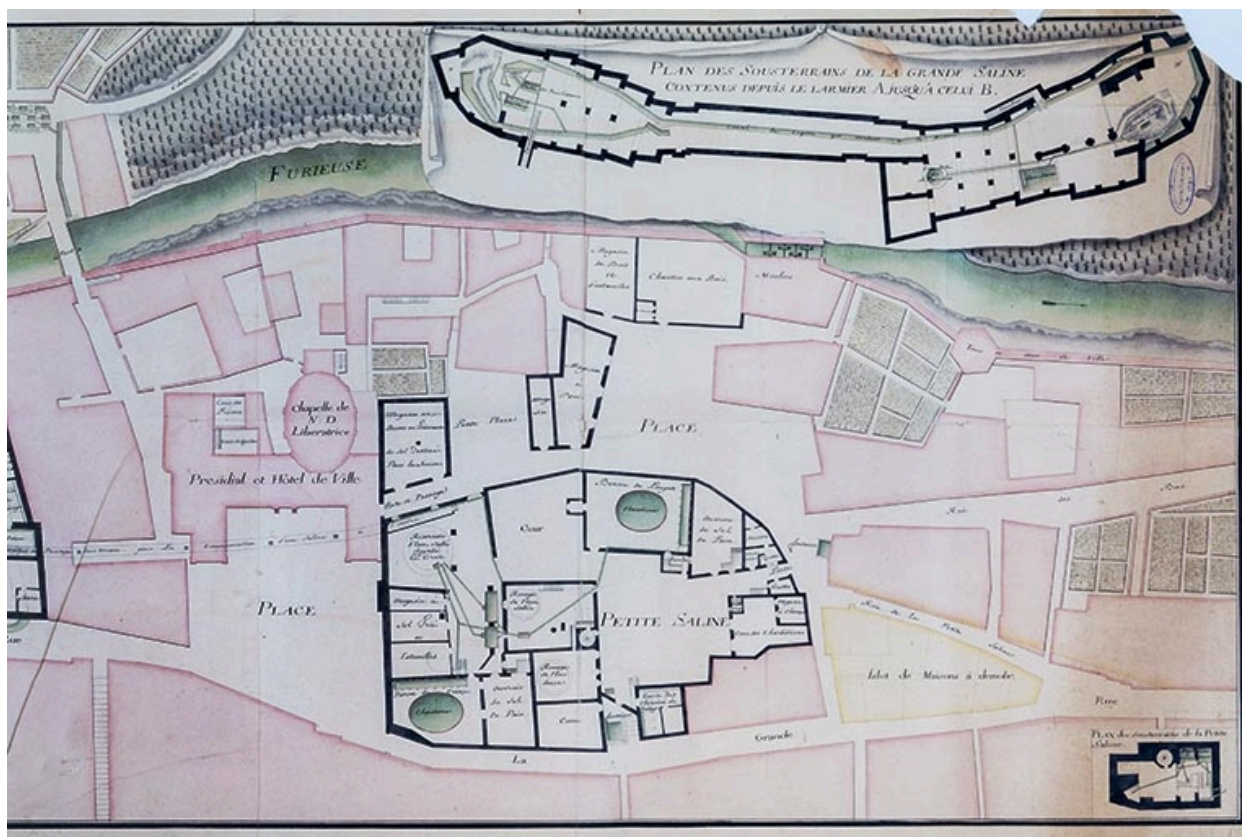
- **Plan géométral du Rets de chaussée de la grande et petite Saline de Salins.**  
Plan géométral du Rets de chaussée de la grande et petite Saline de Salins. Dessin, 1718. Echelles de 12 et 20 toises de France.  
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43\_19943900355XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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



Plan de la saline en 1740.

Référence du document reproduit :

- **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.*  
Archives départementales du Jura, Montmorot : A 43

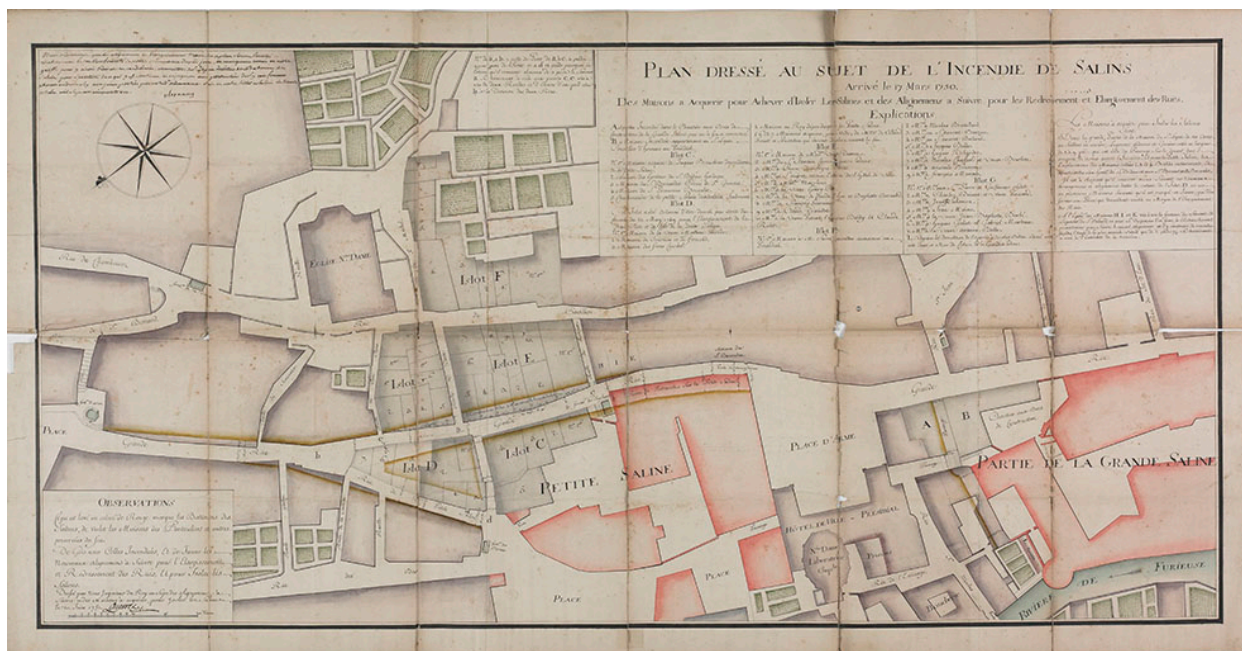
IVR43\_19943900292VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Jean Querret

Date de prise de vue : 1994

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



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

Référence du document reproduit :

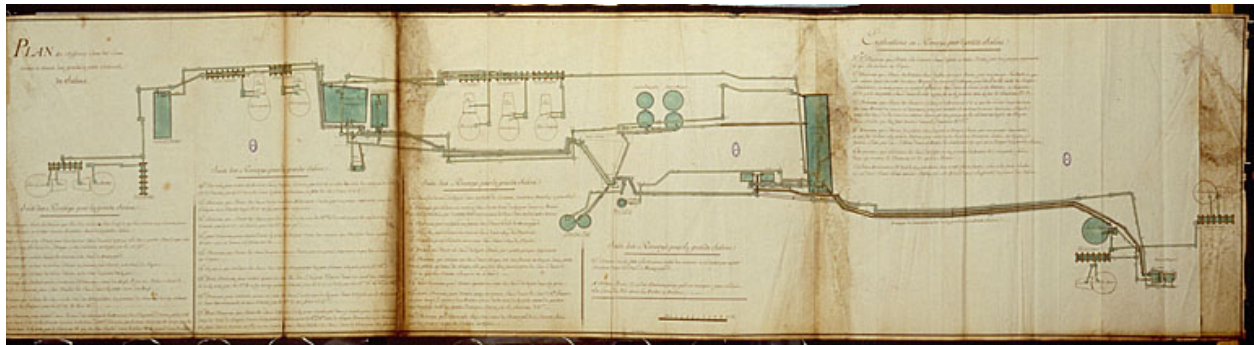
- **Plan dressé au sujet de l'incendie de Salins arrivé le 17 mars 1750 [...], 1751.**  
Archives départementales du Jura, Montmorot : 5 E 641 12. Plan dressé au sujet de l'incendie de Salins arrivé le 17 mars 1750 [...], par Querret, le 10 juin 1751, papier, plume, lavis, échelle de 20 toises.  
Archives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

IVR43\_20253900021NUC4A

Date de prise de vue : 2025

(c) Archives municipales, Besançon

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan des différents cours des eaux salées et douces des grande et petites salines de Salins, 1756.

Référence du document reproduit :

- **Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756 , pl. h.t.**

Bibliothèque municipale, Dole : manuscrit Dorval 331 bis. Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756.

Bibliothèque municipale, Dole : Manuscrit Dorval 331 bis

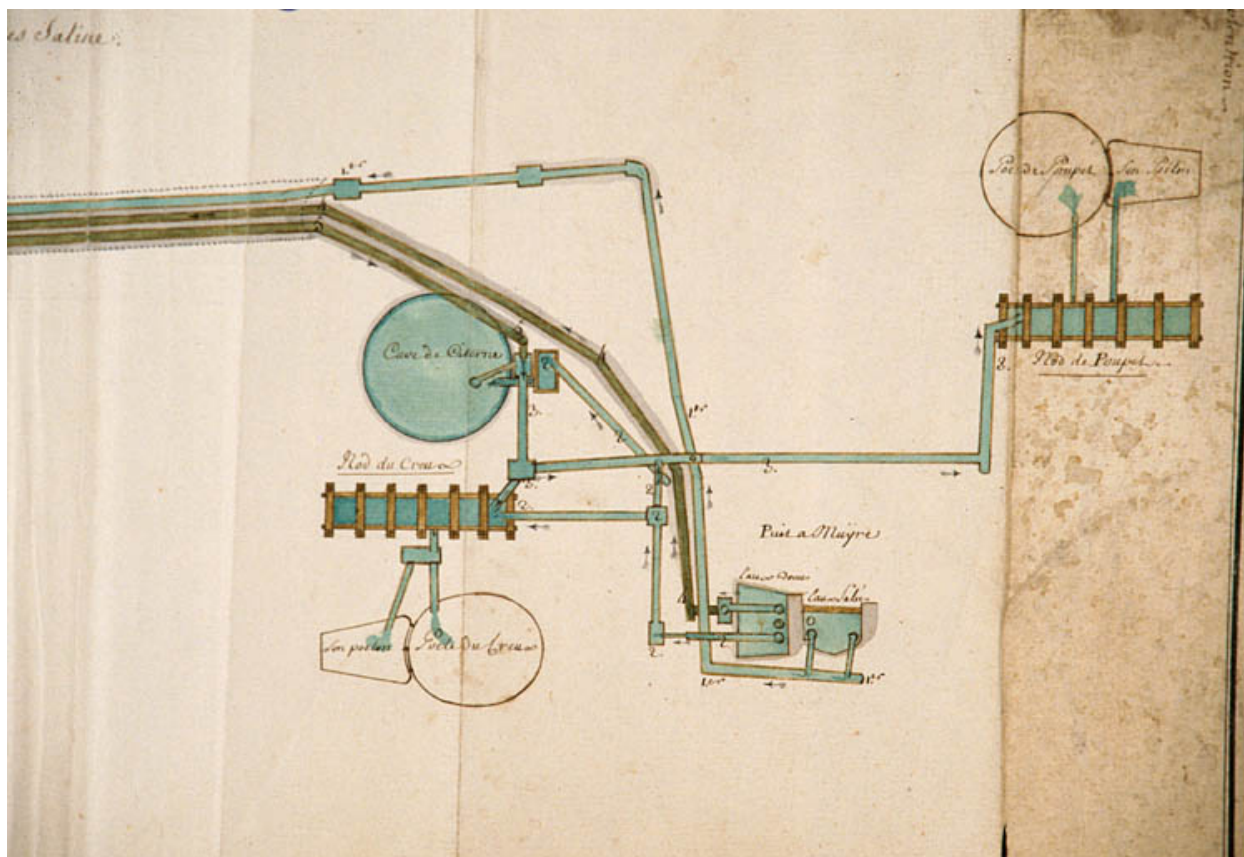
IVR43\_19943900166ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Dorval

Date de prise de vue : 1994

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



Plan des différents cours des eaux salées et douces des grande et petites salines de Salins [détail de la petite saline], 1756.

Référence du document reproduit :

- **Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756 , pl. h.t.**  
Bibliothèque municipale, Dole : manuscrit Dorval 331 bis. Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756.  
Bibliothèque municipale, Dole : Manuscrit Dorval 331 bis

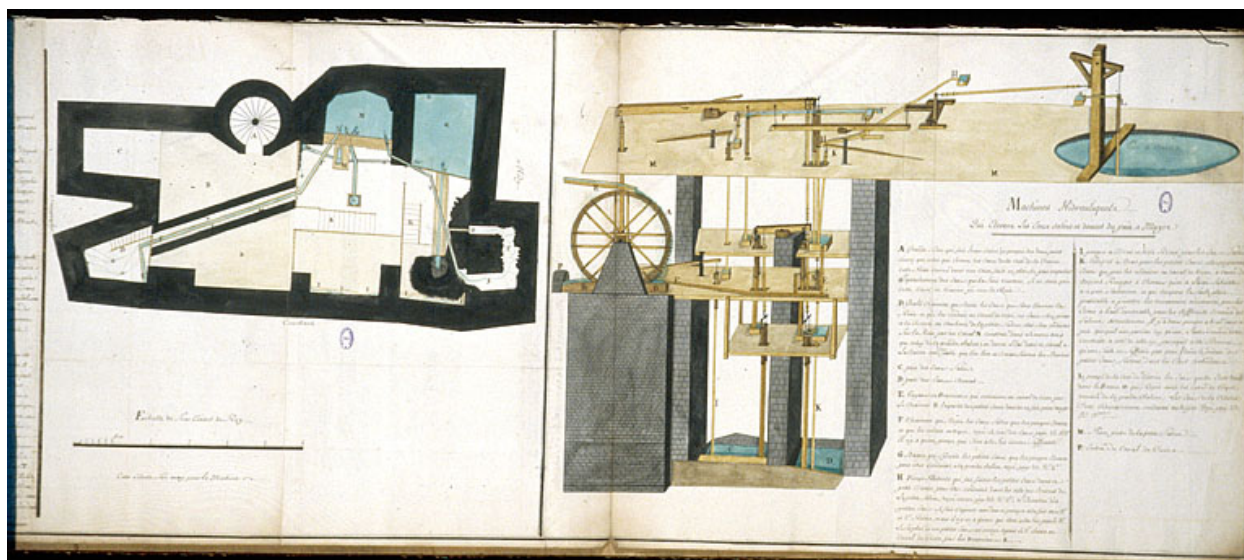
IVR43\_19943900184ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Dorval

Date de prise de vue : 1994

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



Machines Hydrauliques Qui Elèvent Les Eaux salées et douces du puits à Muire, 1756.

Référence du document reproduit :

- **Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756 , pl. h.t.**  
Bibliothèque municipale, Dole : manuscrit Dorval 331 bis. Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756.  
Bibliothèque municipale, Dole : Manuscrit Dorval 331 bis

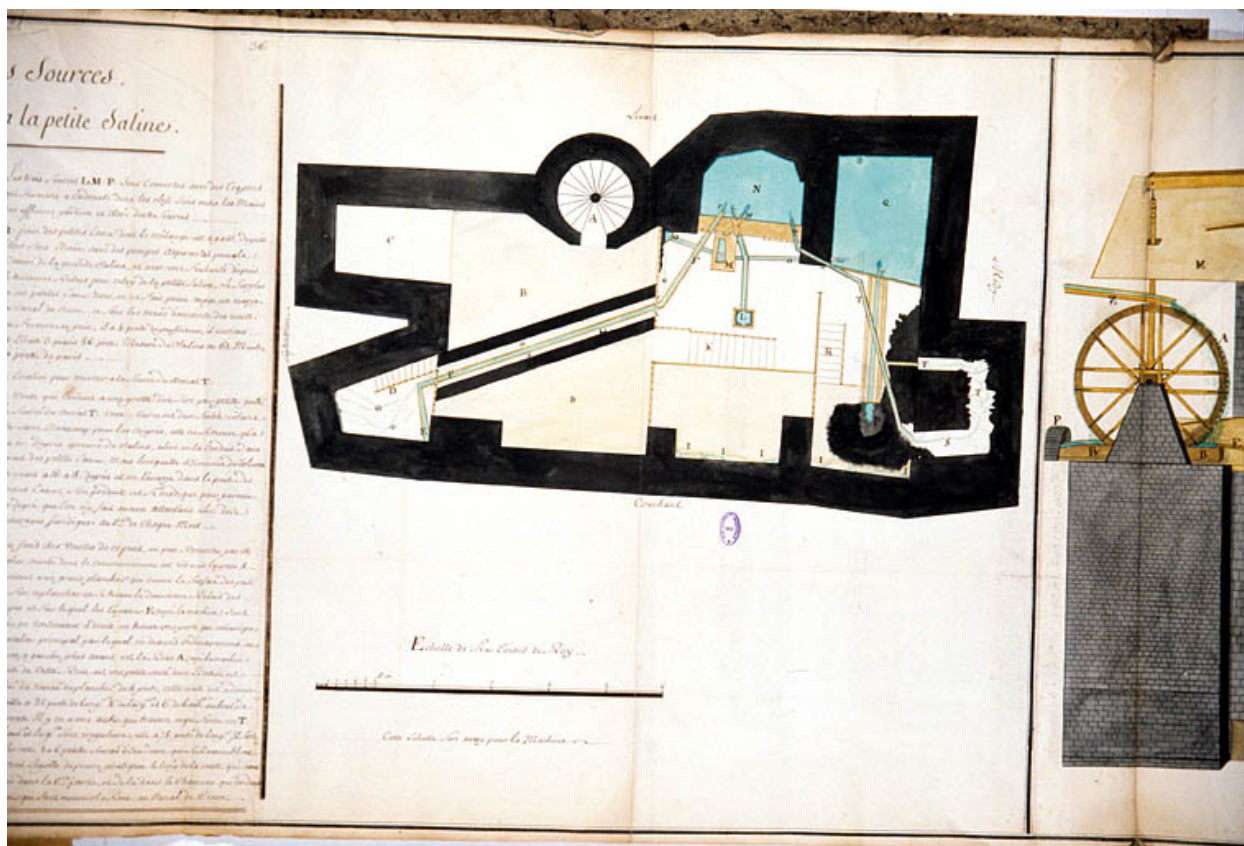
IVR43\_19943900209ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Dorval

Date de prise de vue : 1994

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



Machines Hydrauliques Qui Elèvent Les Eaux salées et douces du puit à Muire [plan du puits à muire], 1756.

Référence du document reproduit :

- **Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756 , pl. h.t.**  
Bibliothèque municipale, Dole : manuscrit Dorval 331 bis. Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756.  
Bibliothèque municipale, Dole : Manuscrit Dorval 331 bis

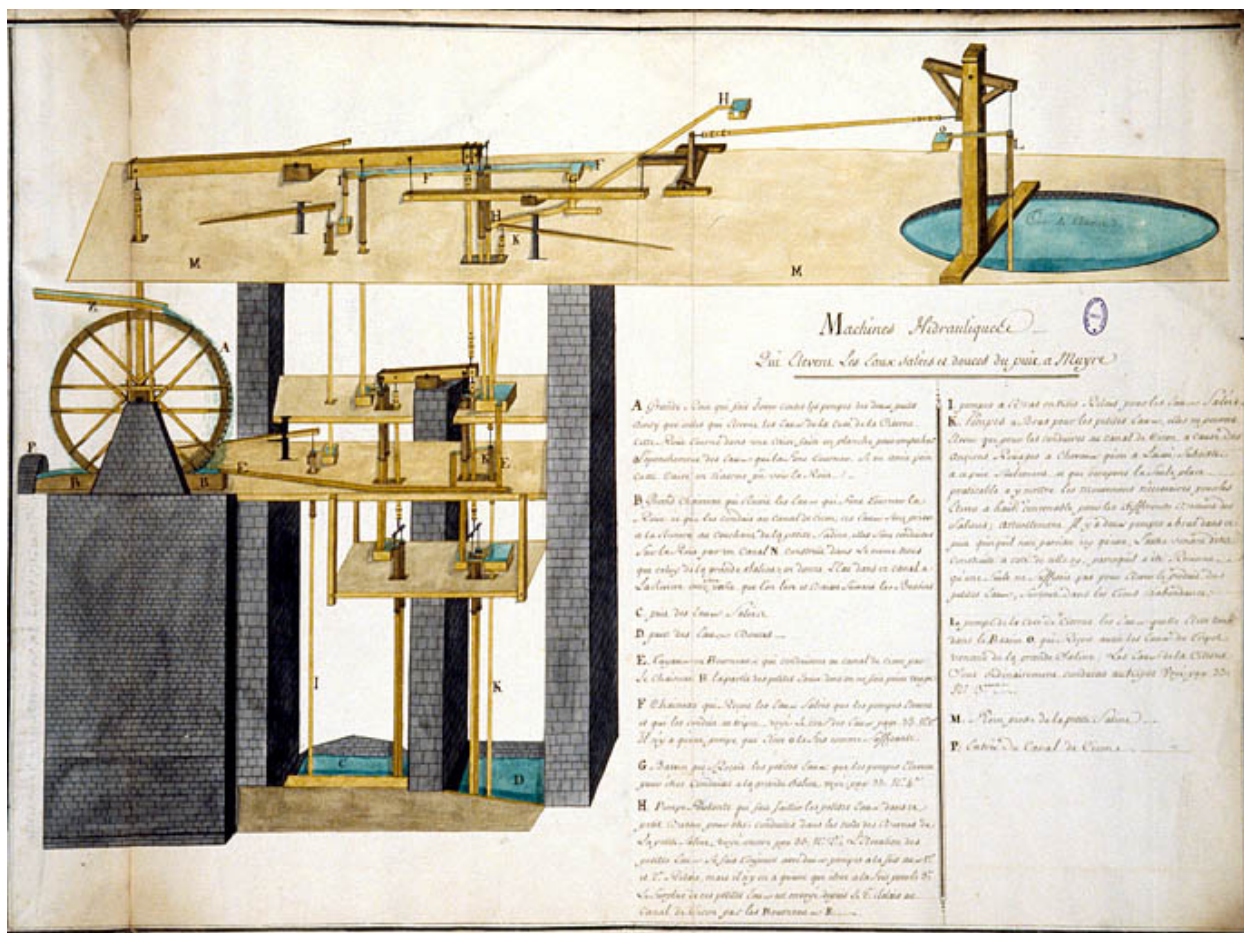
IVR43\_19943900212ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Dorval

Date de prise de vue : 1994

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



Machines Hydrauliques Qui Elèvent Les Eaux salées et douces du puits à Muire [partie droite], 1756.

Référence du document reproduit :

- **Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756 , pl. h.t.**  
Bibliothèque municipale, Dole : manuscrit Dorval 331 bis. Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756.  
Bibliothèque municipale, Dole : Manuscrit Dorval 331 bis

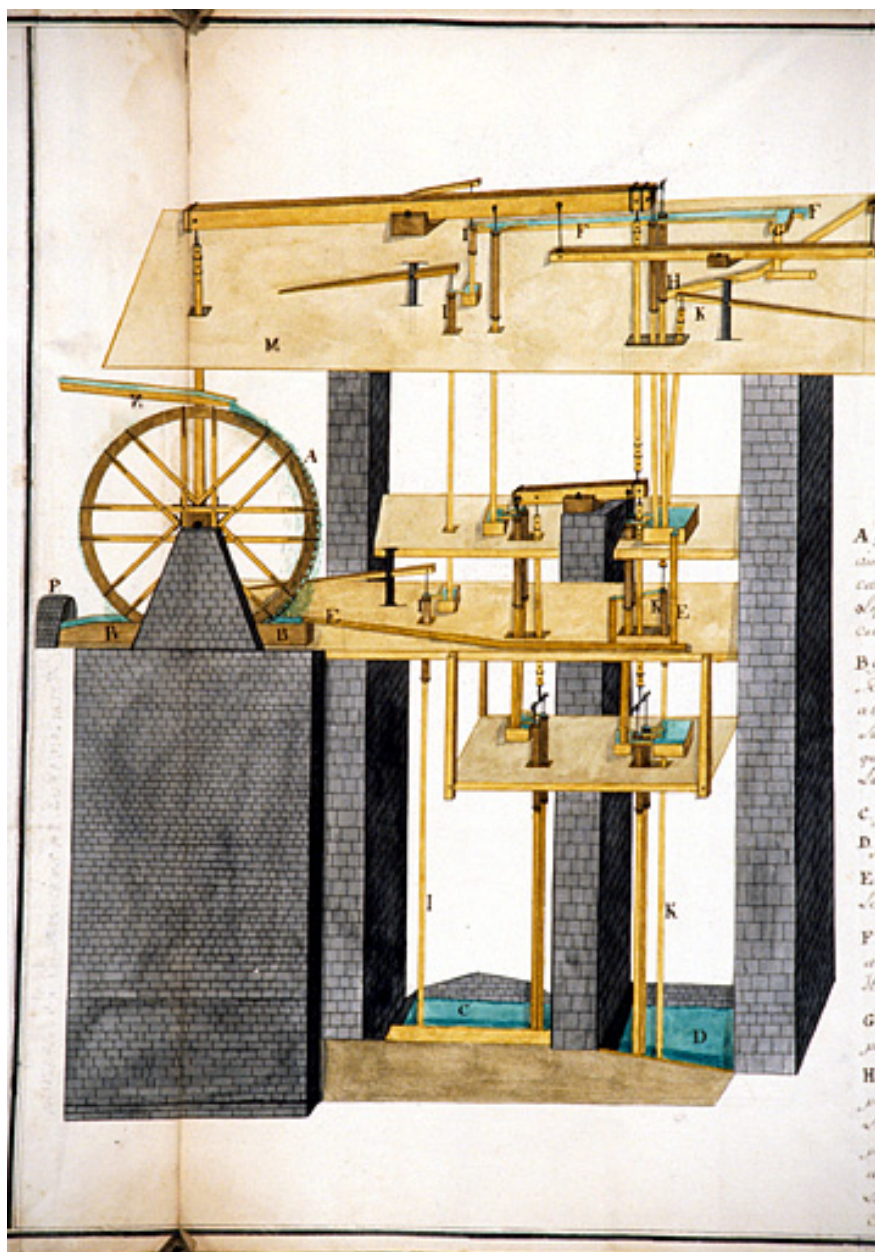
IVR43\_19943900215ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Dorval

Date de prise de vue : 1994

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



Machines Hydrauliques Qui Elèvent Les Eaux salées et douces du puits à Muire [détail du système d'élévation], 1756.

Référence du document reproduit :

- **Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756 , pl. h.t.**  
Bibliothèque municipale, Dole : manuscrit Dorval 331 bis. Mémoire ou description topographique des salines de Salins, rédigé par le sieur Dorval, moutier à la saline de Salins, 1756.  
Bibliothèque municipale, Dole : Manuscrit Dorval 331 bis

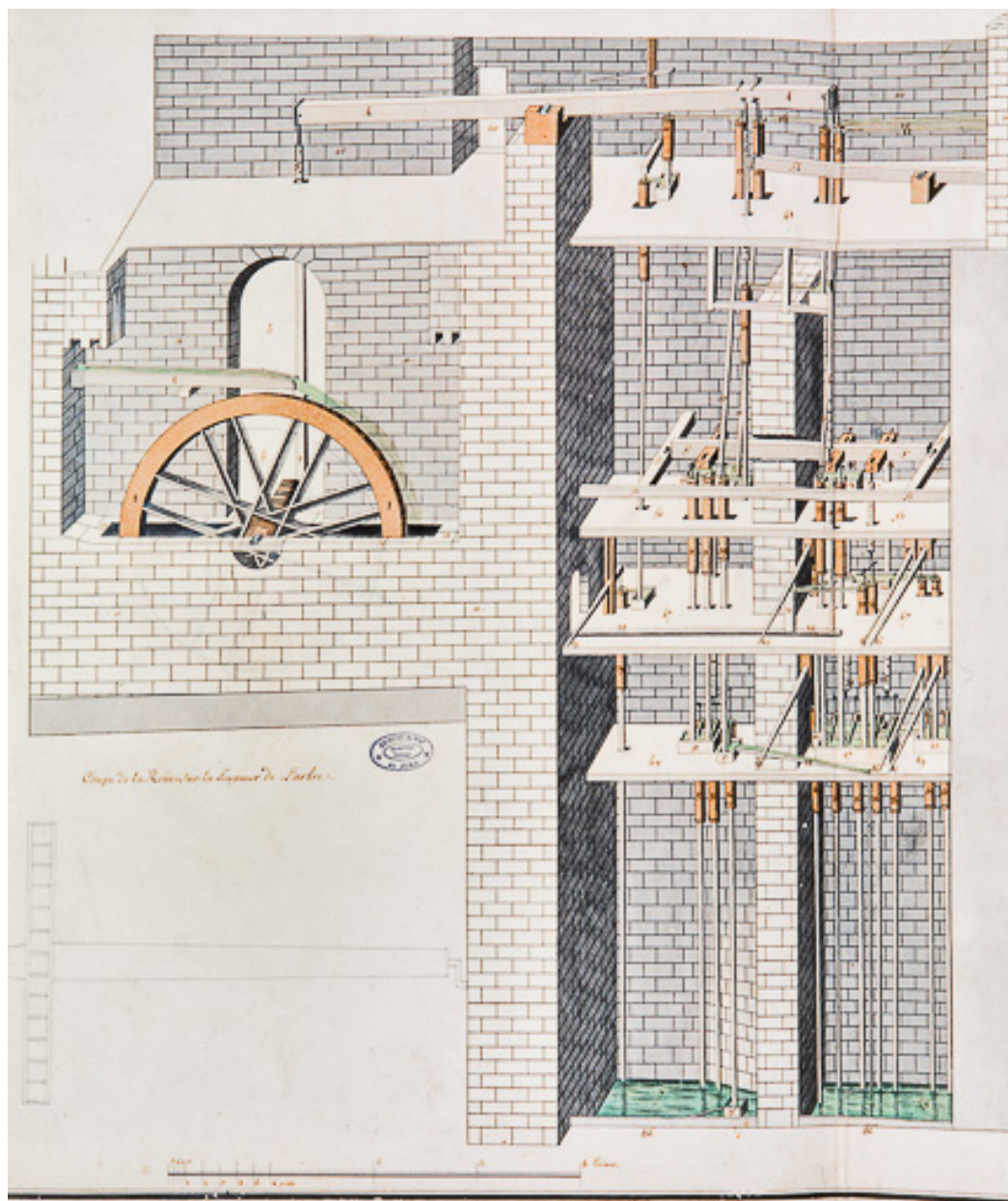
IVR43\_19943900218ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Dorval

Date de prise de vue : 1994

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



Machine hydraulique pour l'élévation des eaux salées et douces du Puits à muire [... : détail de la partie gauche], s.d. [18e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Machine hydraulique pour l'élévation des eaux salées et douces du Puits à muire [... : détail de la partie gauche], s.d. [18e siècle].**

Archives départementales du Jura, Montmorot. Machine hydraulique pour l'élévation des eaux salées et douces du Puits à muire [... : détail de la partie gauche], échelle de 4 toises, dessin, s.d. [18e siècle].

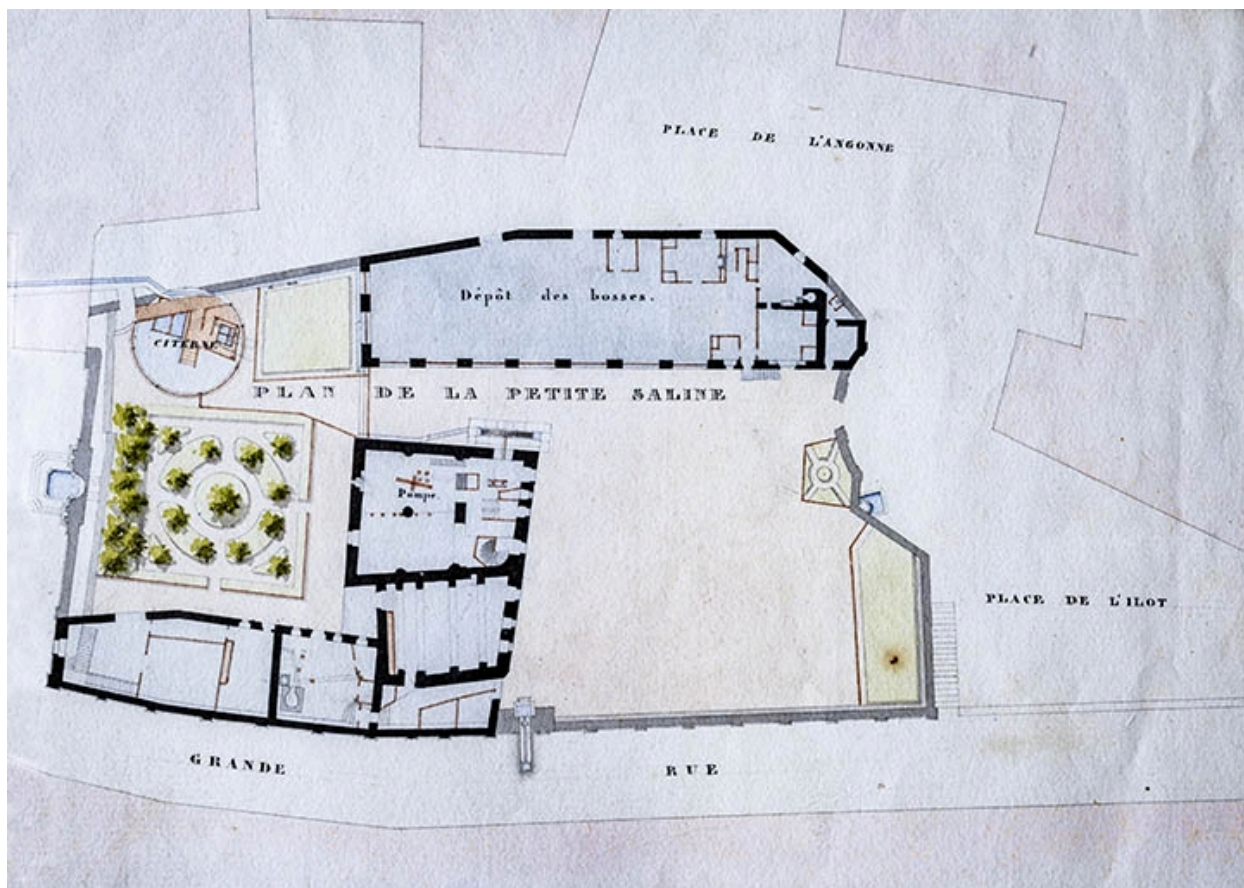
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43\_19943900526XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Plan de la saline en 1841.

Référence du document reproduit :

- **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.*

Archives départementales du Jura, Montmorot : Q 292

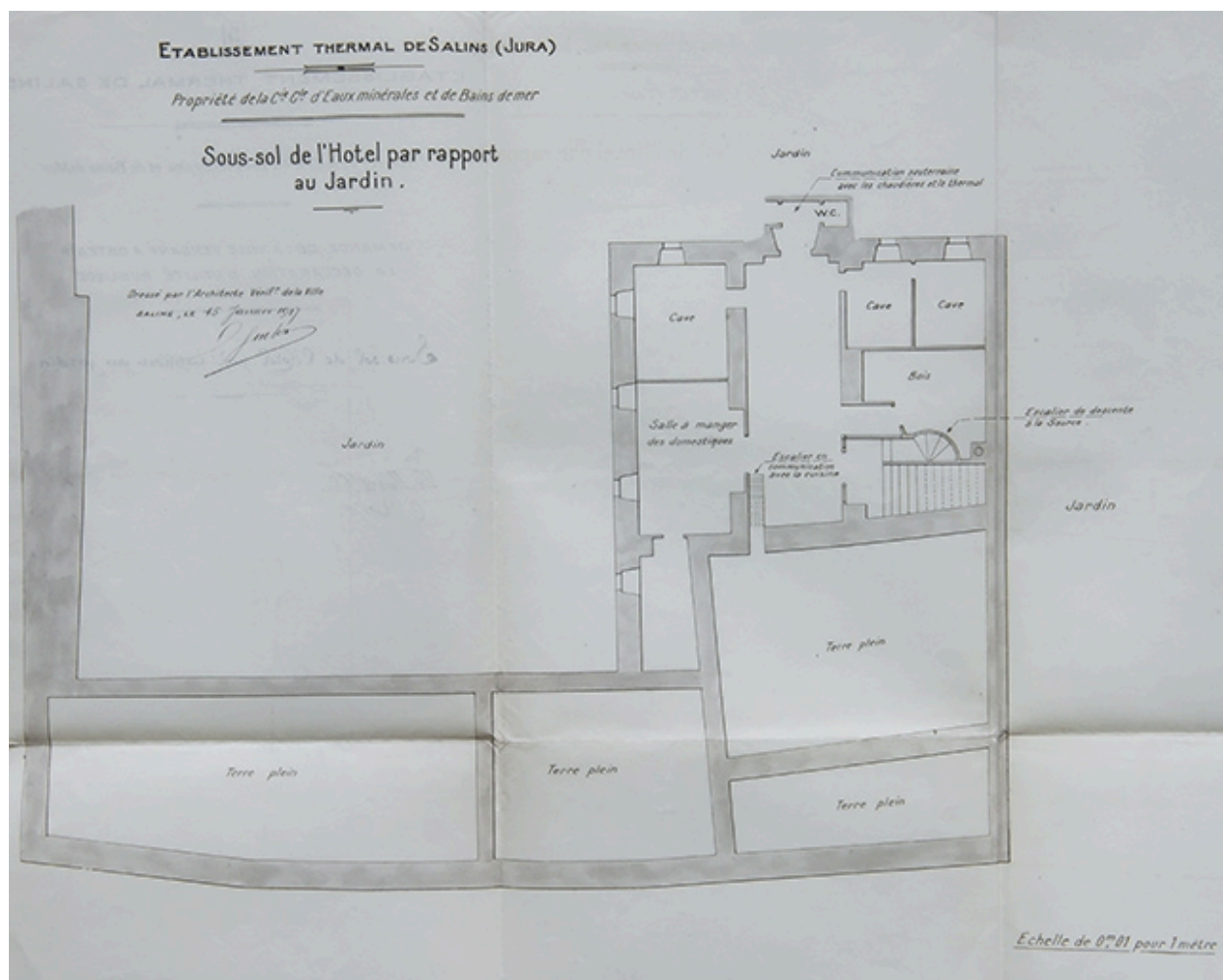
IVR43\_20223900079NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Narcisse Perrard

Date de prise de vue : 2022

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



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

Référence du document reproduit :

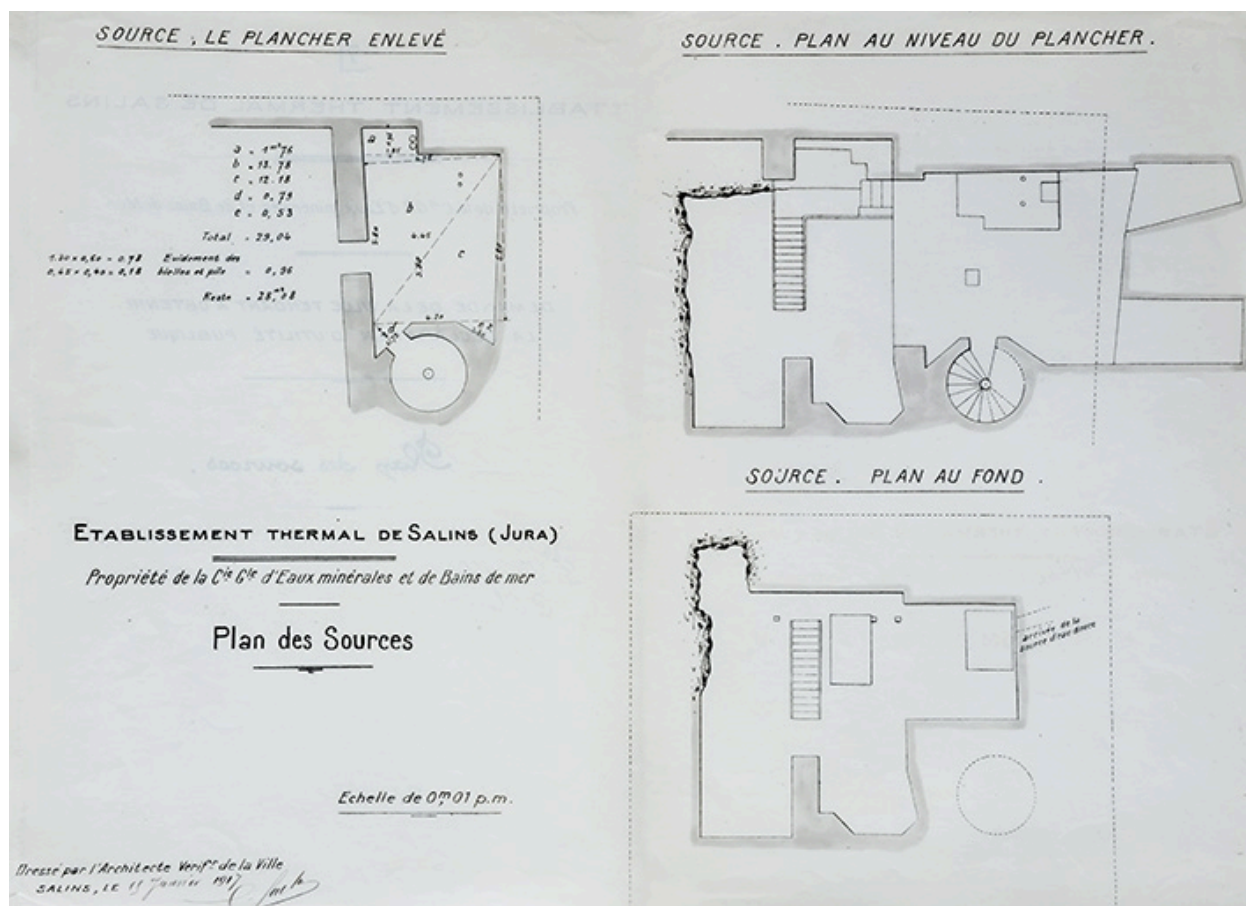
- **Établissement thermal de Salins (Jura). [Plan du] sous-sol de l'hôtel par rapport au jardin. 15 janvier 1917.**  
Établissement thermal de Salins (Jura). [Plan du] sous-sol de l'hôtel par rapport au jardin / [signature non lue]. 15 janvier 1917. Échelle 1/100. In : Archives départementales du Jura.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

IVR43\_20223900087NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2022

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



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

Référence du document reproduit :

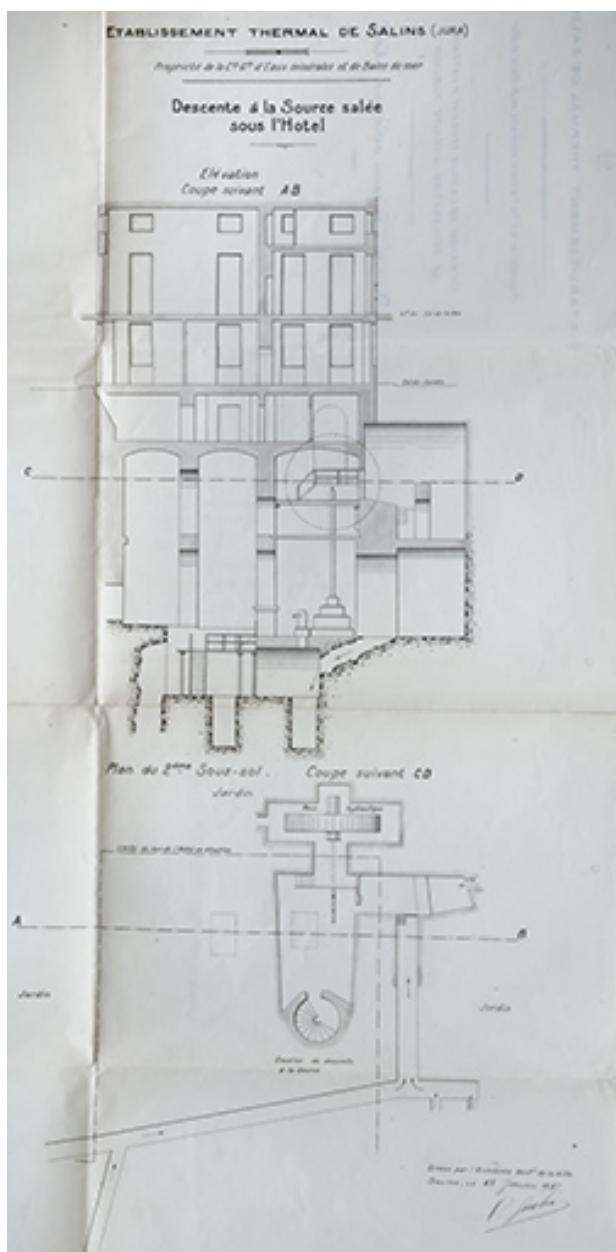
- **Établissement thermal de Salins (Jura). Plan des sources. 15 janvier 1917.**  
Établissement thermal de Salins (Jura). Plan des sources / [signature non lue]. 15 janvier 1917. Échelle 1/100.  
In : Archives départementales du Jura. 5 M 3503. Sources d'eaux minérales de Lons-le-Saunier, Perrigny et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

IVR43\_20223900084NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2022

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



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

Référence du document reproduit :

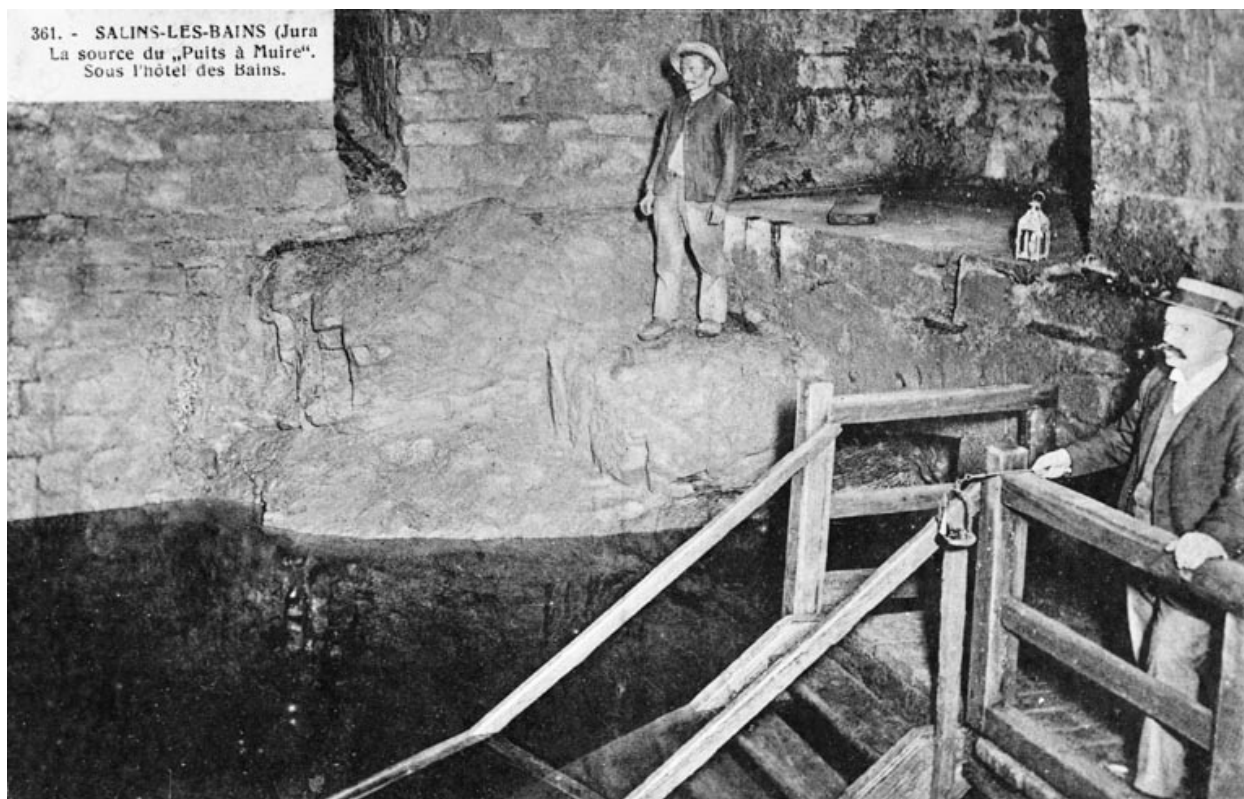
- **Établissement thermal de Salins (Jura). Descente à la source salée sous l'hôtel. [coupe]. 15 janvier 1917.** Établissement thermal de Salins (Jura). Descente à la source salée sous l'hôtel. [coupe] / [signature non lue]. 15 janvier 1917. In : Archives départementales du Jura. 5 M 3503. Sources d'eaux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

IVR43\_20223900085NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2022

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



Salins-les-Bains (Jura). La source du "Puits à Muire". Sous l'hôtel des Bains, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Salins-les-Bains (Jura). La source du Puits à Muire. Sous l'hôtel des Bains.**  
Salins-les-Bains (Jura). La source du Puits à Muire. Sous l'hôtel des Bains. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, après 1903].  
Collection particulière : Martine Bellague, Salins-les-Bains

IVR43\_19943900282X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Plancher supérieur du puits à Muire. La roue hydraulique, visible au fond, actionnait une pompe située au fond du puits.

IVR43\_19973902017ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Escalier en vis débouchant au fond du puits.

IVR43\_19973902019ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Vue plongeante sur le fond du puits.

IVR43\_19973902037ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



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

IVR43\_19973902039ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Angle nord-ouest du puits en contre-plongée.

IVR43\_19973902033ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Arcs-diaphragmes sud. Les deux baies cintrées visibles dans le mur du fond donnaient accès à une ancienne source.

IVR43\_19973902021ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Parties supérieures du puits à Muire.

IVR43\_19973902023ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Arcs-diaphragmes et voûtement du puits.

IVR43\_19973902030ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Voûtes en berceau segmentaire de briques du puits à Muire.

IVR43\_19973902032ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Vue d'ensemble depuis le niveau inférieur, à l'angle sud-est. Au centre, bassin de stockage de l'eau salée pour l'établissement thermal.

IVR43\_19973902041ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Vue d'ensemble depuis l'angle sud-ouest.

IVR43\_19973902035ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



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

IVR43\_19973902028ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Massif de maçonnerie supportant les installations de pompage. A gauche, les anciennes canalisations de remontée de l'eau salée (hors d'usage).

IVR43\_19973902025ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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