SALINE D'ARC-ET-SENANS OU SALINE DE CHAUX

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Arc-et-Senans

Dossier IA25001657 réalisé en 2016 revu en 2017

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

La saline dite de Chaux est construite de 1775 à 1779 entre les villages d'Arc et de Senans, d'après les plans de l'architecte Claude-Nicolas Ledoux (1736-1806). Elle est destinée à traiter les eaux faiblement salées extraites à Salins, envoyées par une canalisation (saumoduc) d'une vingtaine de kilomètres. Le lieu d'implantation est choisi en fonction de plusieurs critères : la proximité de la forêt de Chaux (réservoir de combustible d'une superficie de 20 000 hectares), l'espace nécessaire de la plaine de la Loue, une altitude inférieure à celle de Salins (permettant d'acheminer la saumure par gravité) et les conditions indispensables à la construction d'un bâtiment de graduation. Construite en bois, cette installation technique, située à l'extérieur du périmètre de la saline, vise à concentrer la saumure sous l'action du soleil et du vent.
Construite en forme d'arc de cercle, la saline renferme les lieux d'habitation et de production. Sur le diamètre sont disposés deux immenses ateliers de fabrication, dits bernes, encadrant la maison de la direction, elle-même flanquée au nord d'un bâtiment abritant une remise et des écuries. Deux maisons de commis sont bâties aux extrémités du diamètre. Sur le périmètre sont disposés cinq bâtiments aux façades reprenant l'arc segmentaire : deux logements d'ouvriers (berniers), deux ateliers (tonnellerie et maréchalerie), et le bâtiment d'entrée, construit dans l'axe de la maison du directeur. Des jardins sont aménagés entre ces constructions et le mur d'enceinte, qui suit la courbe de l'arc de cercle.
L'eau salée était acheminée depuis Salins par un saumoduc, constitué de troncs de sapins évidés ("bourneaux"), progressivement remplacés au 19e siècle par des canalisations en fonte. Elle était stockée dans un bassin d'une contenance de 6 000 m3 jouxtant le bâtiment de graduation. D'une longueur de 491 mètres, le bâtiment de graduation abrite 770 "caisses" remplies de fagots d'épines, présentant une surface d'évaporation de 6000 m2. Elevée par des pompes mues par deux roues hydrauliques placées dans un canal de dérivation de la Loue, l'eau se concentre en s'égouttant à travers les fagots d'épines. Elle est ensuite envoyée par canalisation dans les bernes est et ouest, abritant chacune quatre poêles d'évaporation. La production annuelle de 6000 tonnes de sel ne sera jamais atteinte, la saline produisant au maximum 4000 tonnes par an.
L'ordonnance royale du 9 juillet 1843 autorise "le maintien de la saline de Chaux pour l'élaboration du sel gemme et le traitement des eaux salées". A cette date, la saline est équipée de cinq poêles (trois dans la berne ouest et deux à l'est) présentant une surface d'évaporation de 375 m2, et peut produire annuellement 3 750 t de sel. Une nouvelle ordonnance royale, en date du 11 novembre 1843, réglemente "le régime hydraulique des eaux de la saline, et le barrage de prise d'eau dans le canal de fuite de l'usine de Roche", située en aval (IA25001659). En 1846, M. de Grimaldi, administrateur général des anciennes salines royales de l'Est, demande l'autorisation d'augmenter la "consistance de la saline d'Arc" pour atteindre une production de 20 000 tonnes de sel raffiné par an, soit la mise en place de 28 poêles pour une surface d'évaporation de 2530 m2. Le projet reste sans suite. Le charbon de terre remplace le bois comme combustible dans le 3e quart du 19e siècle. Trente personnes sont employées à la marche de la saline en 1883.
En 1894, la saline compte toujours cinq poêles de 70 m2 de surface, et une de 112 m2, toutes chauffées à feu nu par de la houille de Blanzy (71), mais deux poêles seulement sont en activité. On y fabrique trois types de sel : du sel fin (de cuisine), du sel moyen et du gros sel. Au début de l'année 1894, la production mensuelle atteint 100 tonnes de sel, pour une consommatior de 50 tonnes de houille. La saline emploie une vingtaine de personnes. Faute de rentabilité, elle cesse son activité en 1895. Servant d'abord d'entrepôt, elle est ensuite délaissée par la société exploitante, ses toitures se dégradant rapidement. En 1918, la maison du directeur est touchée par un incendie due à la foudre, et sa colonnade est dynamitée en 1926 pour prévenir tout accident. C'est pourtant en novembre de cette même année que la saline de Chaux obtient un classement au titre des Monuments historiques.
Acquise l'année suivante par le département du Doubs, elle bénéficie de travaux de restauration entre 1930 et 1938. En 1936, l'architecte en chef des Monuments historiques Julien Polti recrée les toitures des bernes est et ouest. Les pierres calcaires des murs subsistants, chargées en sels, étant incapables de supporter une nouvelle charpente en bois, il les remplace par une

charpente en béton armé, scandée par des fermes paraboliques. La saline a été inscrite en 1982 sur la liste du Patrimoine Mondial de l'UNESCO. Trois campagnes de restauration se succèdent, achevées en 1996. Ouverte à la visite, la saline est également un lieu d'accueil pour les expositions temporaires, colloques et séminaires.
Le bâtiment de graduation a disparu au milieu du 19e siècle, lorsque la technique du sondage a permis d'extraire des eaux fortement chargées en sel, rendant inutile leur concentration. Il subsiste le logement attenant et le canal d'amenée.

Période(s) principale(s) : 4e quart 18e siècle
Dates :

Auteur(s) de l'oeuvre :
Claude-Nicolas Ledoux (architecte, attribution par source), Julien Polti (architecte, attribution par travaux historiques)

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, calcaire, moellon, pierre de taille, enduit
Toit : tuile plate
Plan : plan symétrique
Etages : en rez-de-chaussée, étage de comble, 1 étage carré
Couvrement : charpente en bois apparente, charpente en béton armé apparente
Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place

Sources documentaires

Documents d'archives

- **F 14/4345 Maintenue en activité de la saline d'Arc-et-Senans [...]. Dossier 21 (1841-1851).**
  Archives nationales, Paris : F 14/4345 Maintenue en activité de la saline d'Arc-et-Senans [...]. Dossier 21 (1841-1851).
  Lieu de conservation : Archives nationales, Paris- Cote du document : F 14/4345
- **8 J 494-504 Saline d'Arc-et-Senans (1774-1932)**
  Archives départementales du Jura, Montmorot, 8 J 494-504 Saline d'Arc-et-Senans (1774-1932)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
- **8 J 581-589 Saline d'Arc-et-Senans (1774-1932)**
  Archives départementales du Jura, Montmorot, 8 J 581-589 Saline d'Arc-et-Senans (1774-1932)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : J 581-589
- **M 2370 Enquêtes sur les industries principales (1883)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon : M 2370 Enquêtes sur les industries principales (1883)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : M 2370
- **420 S 1 Mines et carrières**
  Archives départementales du Doubs, Besançon 420 S 1 Mines et carrières.
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon
- **432 S 6 Appareils à vapeur. Déclarations (1846)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 432 S 6 Appareils à vapeur. Déclarations (1846)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 432 S 6
- **7 S 21 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1822-1887)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 21 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1822-1887)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 7 S 21
- **Sp 752 Service hydraulique. Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822–1902)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 752 Service hydraulique. Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822–1902)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : Sp 752
- **Sp 1118 Recherches et concessions (1827-1907)**
  Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 1118 Recherches et concessions (1827-1907)
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : Sp 1118

Bibliographie

- **Autour de Ledoux : architecture, ville et utopie : actes du colloque international, Saline royale d'Arc-et-Senans, 25, 26 et 27 octobre 2006.**
  Autour de Ledoux : architecture, ville et utopie : actes du colloque international, Saline royale d'Arc-et-Senans, 25, 26 et 27 octobre 2006 / éd. par Gérard Chouquer et Jean-Claude Daumas. - Besançon (25) : Presses universitaires de Franche-Comté ; Paris : diff. CID, 2008. - 414 p.- XXIII p. de pl. : ill. en noir et en coul. ; 21 cm. - (Les cahiers de la MSH Ledoux,

ISSN 1771-8988)

- **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.
- **Chenevez Alain. La saline d'Arc-et-Senans, mémoire perdue de l'industrie, 2006.**
  Chenevez Alain. La saline d'Arc-et-Senans, mémoire perdue de l'industrie - [11] p. - In : La mémoire de l'industrie : de l'usine au patrimoine : actes du colloque, Besançon, 25-27 novembre 2003 / [publ.] sous la dir. de Jean-Claude Daumas. - Besançon (25) : Presses universitaires de Franche-Comté ; Paris : diff. CID, 2006
- **Chenevez Alain. La saline d'Arc-et-Senans : étude socio-historique d'une conversion culturelle : de l'usine vivante au patrimoine mondial de l'Unesco, entre mémoire et justification utopique, 2002.**
  La saline d'Arc-et-Senans : étude socio-historique d'une conversion culturelle : de l'usine vivante au patrimoine mondial de l'Unesco, entre mémoire et justification utopique / Alain Chenevez ; sous la dir. de Dominique Jacques-Jouvenot. - [S.n. : s.n.], 2002. - 2 vol. (346 f.) : ill. ; 30 cm. - Th. de doctorat : sociol. et anthropol. : Besançon, UFR des sciences du langage, de l'homme et de la société.
- **Deming Mark K. La saline royale d'Arc-et-Senans de Claude Nicolas Ledoux, 1990**
  Deming Mark K. La saline royale d'Arc-et-Senans de Claude Nicolas Ledoux. - Besançon : CRDP/ Arc-et-Senans : fondation Claude Nicolas Ledoux / Paris : CNMHS, 1990, 1 livret non paginé + 12 diapositives.
- **Gallet Michel. Claude-Nicolas Ledoux, 1736-1806, 1980.**
  Gallet Michel. Claude-Nicolas Ledoux, 1736-1806. - Paris : Picard, 1980, 301 p.
- **Gely Chantal. Les salines de l'Est de 1860 à 1873 : l'essor de la concentration capitaliste dans une industrie de type ancien, 1981**
  Gely Chantal. Les salines de l'Est de 1860 à 1873 : l'essor de la concentration capitaliste dans une industrie de type ancien. - Besançon : faculté de Lettres, 1981, mémoire de maîtrise : histoire contemporaine, 183 f.
- **Gely Chantal ; Vegliante Gianfranca ; Brelot Claude-Isabelle. Les sociétés d'exploitation des salines comtoises au 19e siècle, 1980**
  Gely Chantal ; Vegliante Gianfranca ; Brelot Claude-Isabelle. Les sociétés d'exploitation des salines comtoises au 19e siècle. - Besançon : IUATP de l'Université de Franche-Comté, 1980, 22 p. + 32 p. (annexes)
- **Kaufmann Emil. De Ledoux à Le Corbusier : origine et développement de l'architecture autonome, 2015**
  Kaufmann Emil. De Ledoux à Le Corbusier : origine et développement de l'architecture autonome / trad. de l'allemand Guy Ballangé avec la collab. de Ruth Ballangé. - 2e éd. - Paris : Ed. de la Villette, 2015, 111 p.
- **Lacroix Pierre. La saline d'Arc-et-Senans et les techniques de canalisations en bois : Notes d'histoire comtoise, 1970**
  Lacroix Pierre. La saline d'Arc-et-Senans et les techniques de canalisations en bois : Notes d'histoire comtoise. Mémoires de la Société d'émulation du Jura, 1965-1969, 130 p.
- **La Saline royale d'Arc-et-Senans, 2011.**
  La Saline royale d'Arc-et-Senans / collectif. - Paris : Scala, 2011, 56 p.
- **Ledoux, Claude Nicolas. L'architecture considérée sous le rapport de l'art, des mœurs et de la législation, [1804]**
  Ledoux, Claude Nicolas. L'architecture considérée sous le rapport de l'art, des mœurs et de la législation. - Paris : Editeurs des sciences et des arts, 1997, [1804].
- **Mairot Philippe. De la grande saline de Salins-les-Bains à la saline royale d'Arc-et-Senans, la production du sel indigène : deux salines à nouveau unies par l'UNESCO depuis le 27 juin 2009, 2009.**
  Mairot Philippe. De la grande saline de Salins-les-Bains à la saline royale d'Arc-et-Senans, la production du sel indigène : deux salines à nouveau unies par l'UNESCO depuis le 27 juin 2009 - L'Archéologie industrielle en France, 55, décembre 2009, p. 42-47
- **Mairot, Philippe. Salins-les-Bains - Arc-et-Senans : fortunes du sel comtois, 2010.**
  Mairot, Philippe. Salins-les-Bains - Arc-et-Senans : fortunes du sel comtois. - Lyon : le Progrès, 2010. 51 p. : ill. ; 21 cm. (Les patrimoines)
- **Massounie, Dominique. Arc-et-Senans : la saline royale de Claude-Nicolas Ledoux, 2016.**
  Massounie, Dominique. Arc-et-Senans : la saline royale de Claude-Nicolas Ledoux. - Paris : Ed. du patrimoine, 2016. 223 p. : ill. ; 28 cm.
- **Rabreau Daniel. la saline royale d'Arc-et-Senans - Un monument industriel : allégorie des Lumières, 2002.**
  Rabreau Daniel. la saline royale d'Arc-et-Senans - Un monument industriel : allégorie des Lumières. - Paris : Belin, 2002.
- **Rapatel-Santonocito Livia. Le travail et son organisation dans les salines jurassiennes du XIXe siècle au XXe siècle,**

1981
Rapatel-Santonocito Livia. Le travail et son organisation dans les salines jurassiennes du 19e siècle au XXe siècle. - Besançon : faculté de Lettres, 1981, mémoire de maîtrise : histoire contemporaine, 312 f.

- **Vegliante Gianfranca. Arc-et-Senans et les salines en Franche-Comté (1775-1843) : approche méthodologique d'une manufacture de sels comtoise à la fin du XVIIIe siècle, 1985**
Vegliante Gianfranca. Arc-et-Senans et les salines en Franche-Comté (1775-1843) : approche méthodologique d'une manufacture de sels comtoise à la fin du XVIIIe siècle. - Besançon : faculté de Lettres, 1985, thèse : histoire sociale, 429 p.

Informations complémentaires

Thématiques : patrimoine industriel du Doubs

Aire d'étude et canton : Vallées, plateaux et montagnes du Doubs

Hydrographie : bief de dérivation de la Loue

Dénomination : saline

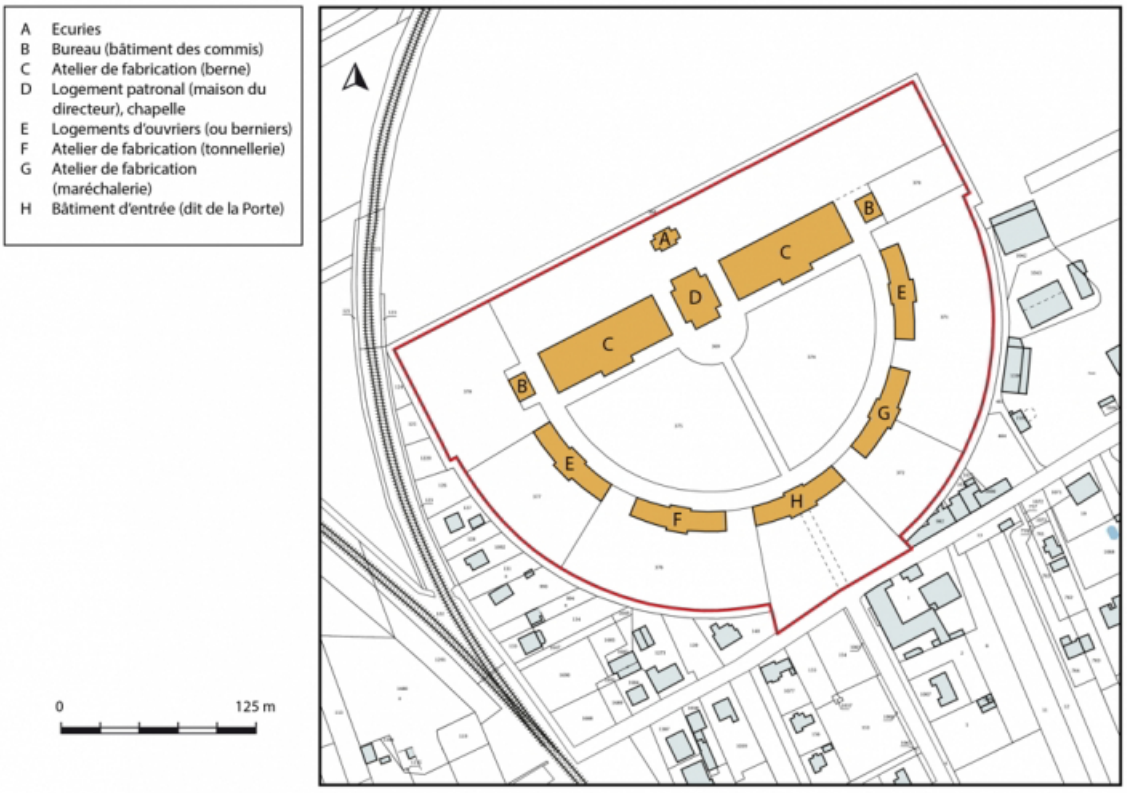
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement patronal, conciergerie, logement d'ouvriers, jardin

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



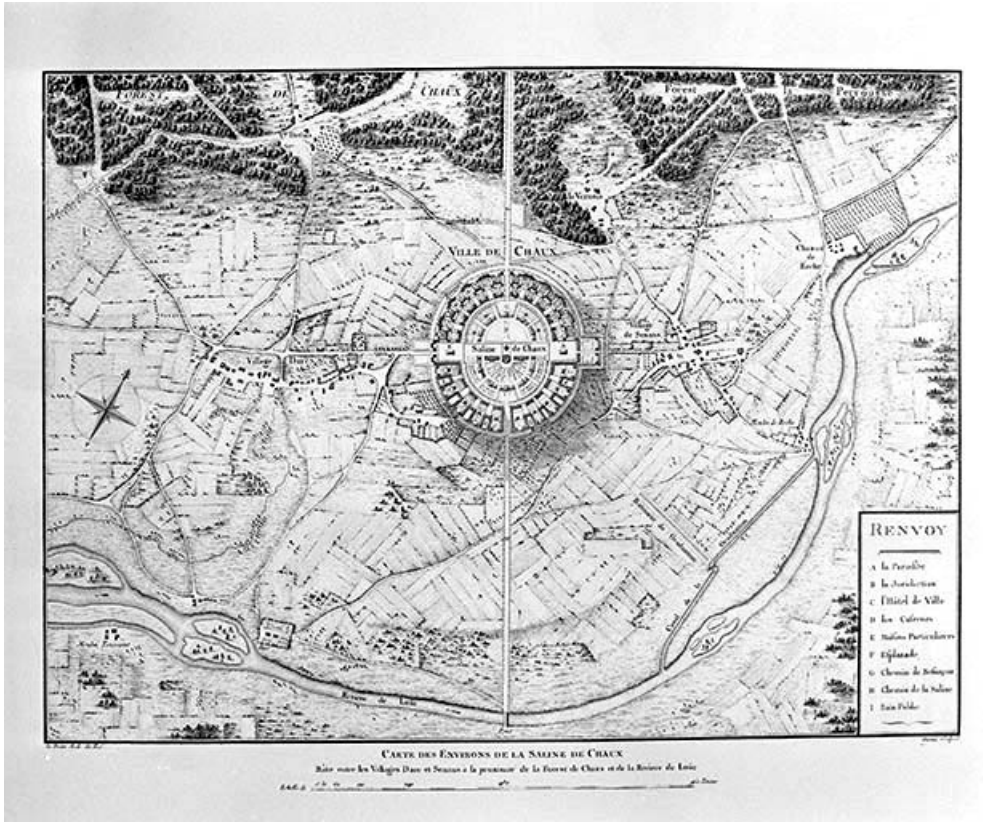
Vue aérienne depuis le sud.

N° de l'illustration : 20152500430NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2019.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

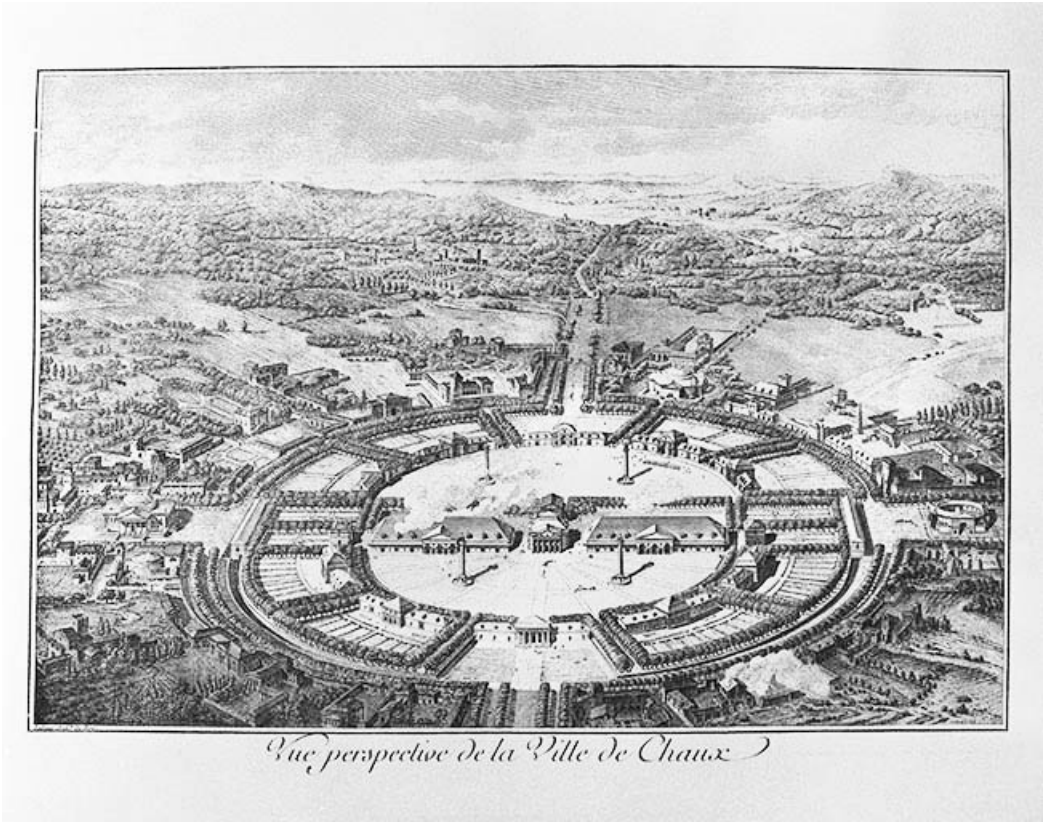
N° de l'illustration : 20192501046NUDA
Date : 2019
Auteur : Bertrand Turina
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Carte des Environs de la Saline de Chaux [..], fin XVIIIe siècle.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

Source :
Gravure, s.d. [fin XVIIIe siècle], par Ledoux, Claude-Nicolas (architecte) ; Dupuis (graveur). Dans : " L'architecture considérée sous le rapport de l'art, de moeurs et de la législation " / Claude Nicolas Ledoux, 1804, pl. 14. Dans : " L'architecture considérée sous le rapport de l'art, de moeurs et de la législation " / Claude Nicolas Ledoux, 1804, pl. 14.

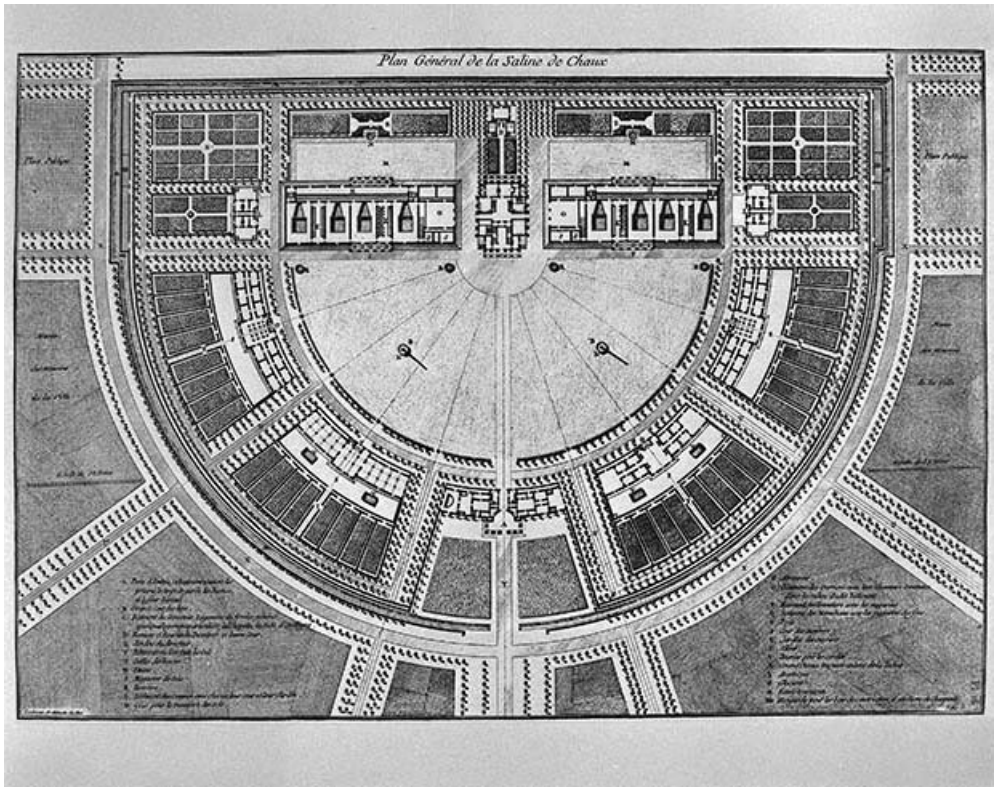
N° de l'illustration : 19942500006X
Date : 1994
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue perspective de la Ville de Chaux, gravure, fin XVIIIe siècle.

Source :
Gravure, s.d. [fin XVIIIe siècle], par Ledoux, Claude-Nicolas (architecte). Dans : " L'architecture considérée sous le rapport de l'art, de moeurs et de la législation " / Claude Nicolas Ledoux, 1804, pl. 15. Dans : " L'architecture considérée sous le rapport de l'art, de moeurs et de la législation " / Claude Nicolas Ledoux, 1804, pl. 15.

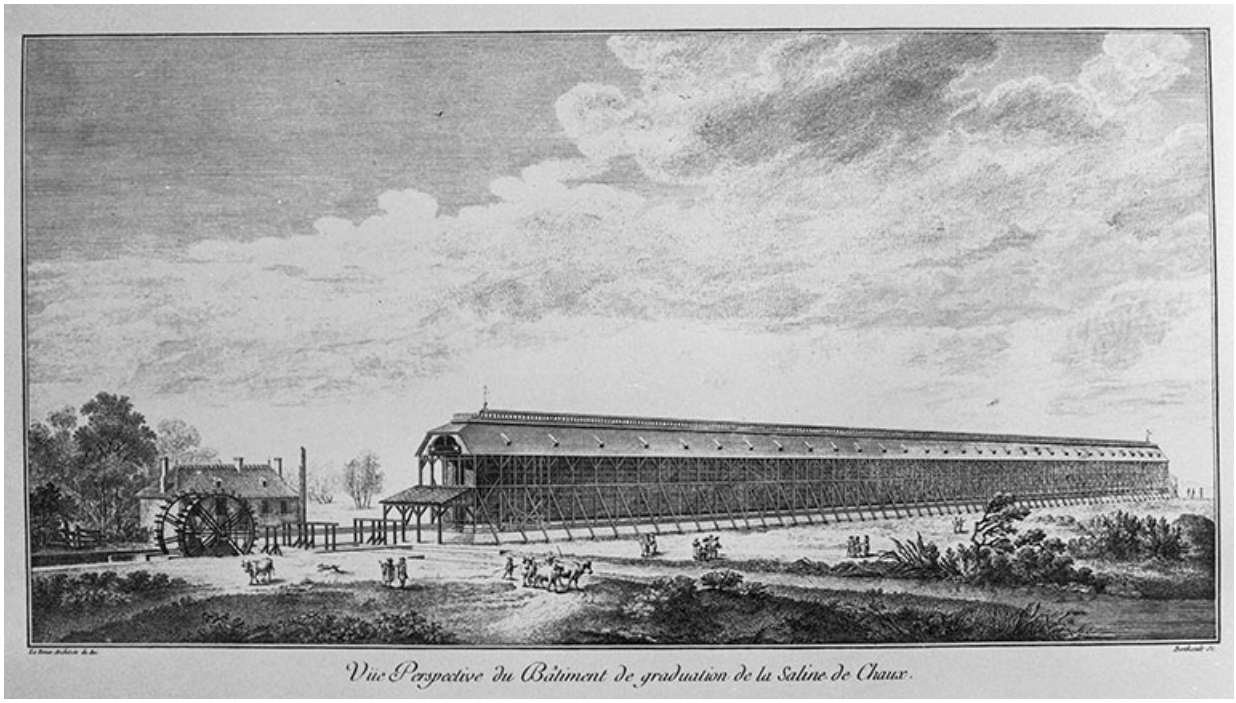
N° de l'illustration : 19942500008X
Date : 1994
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan Général de la Saline de Chaux, fin XVIIIe siècle.

Source :
Gravure, s.d. [fin XVIIIe siècle], par Ledoux, Claude-Nicolas (architecte) ; Sellier (graveur). Dans : " L'architecture considérée sous le rapport de l'art, de moeurs et de la législation " / Claude Nicolas Ledoux, 1804, pl. 15. Dans : " L'architecture considérée sous le rapport de l'art, de moeurs et de la législation " / Claude Nicolas Ledoux, 1804, pl. 15.

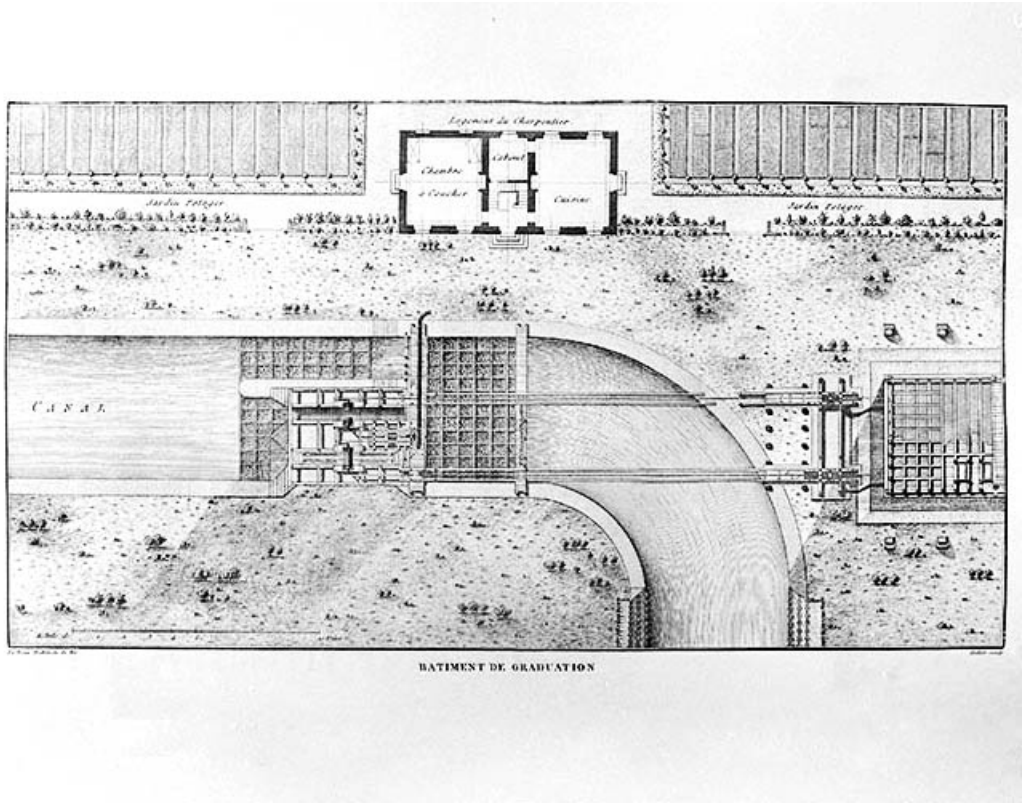
N° de l'illustration : 19942500010X
Date : 1994
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vüe Perspective du Bâtiment de graduation de la Saline de Chaux, fin XVIIIe siècle.

Source :
Gravure, s.d. [fin XVIIIe siècle]. Dans : " L'architecture considérée sous le rapport de l'art, de moeurs et de la législation " / Claude Nicolas Ledoux, 1804, pl. 10.

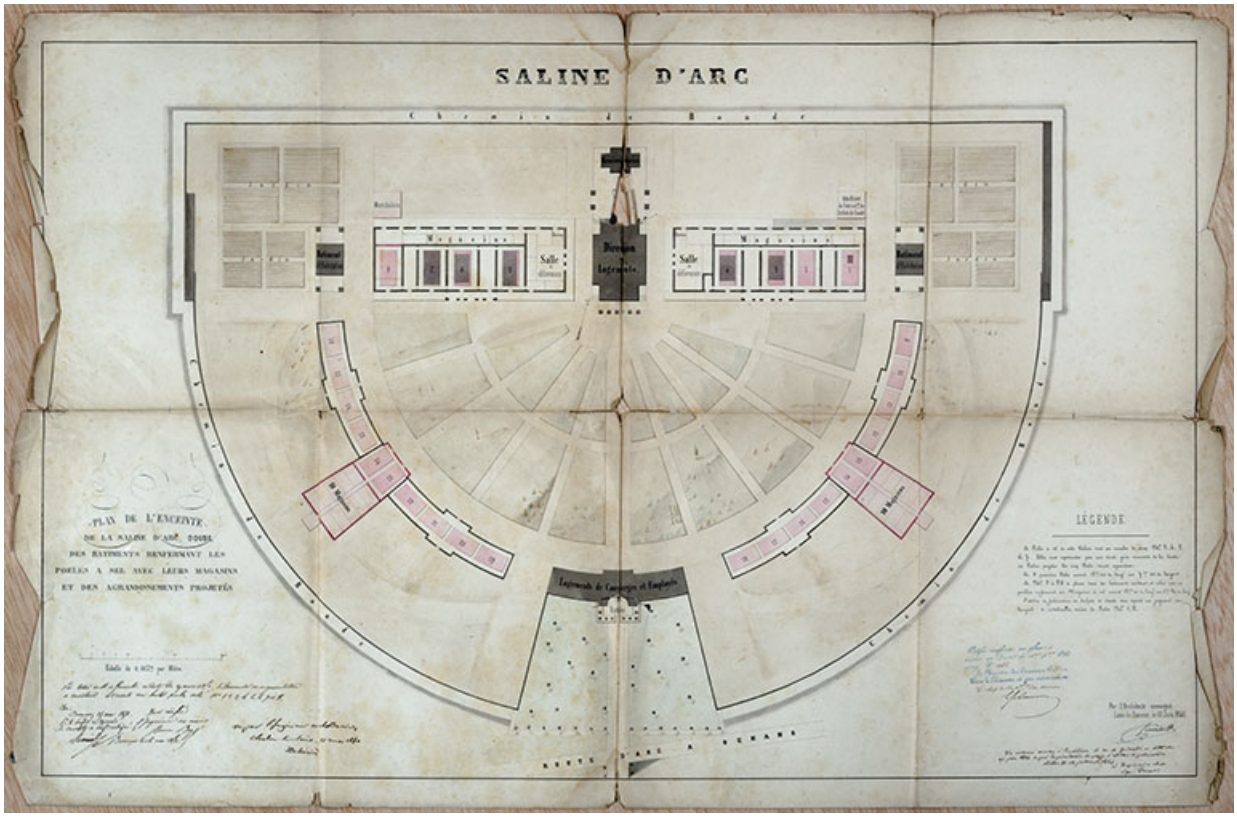
N° de l'illustration : 19942500004X
Date : 1994
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment de graduation [de la Saline de Chaux], fin XVIIIe siècle.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

Source :
Gravure, s.d. [fin XVIIIe siècle], par Ledoux, Claude-Nicolas (architecte) ; Sellier (graveur). Dans : " L'architecture considérée sous le rapport de l'art, de moeurs et de la législation " / Claude Nicolas Ledoux, 1804, pl. 8. Dans : " L'architecture considérée sous le rapport de l'art, de moeurs et de la législation " / Claude Nicolas Ledoux, 1804, pl. 8.

N° de l'illustration : 19942500002X
Date : 1994
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine

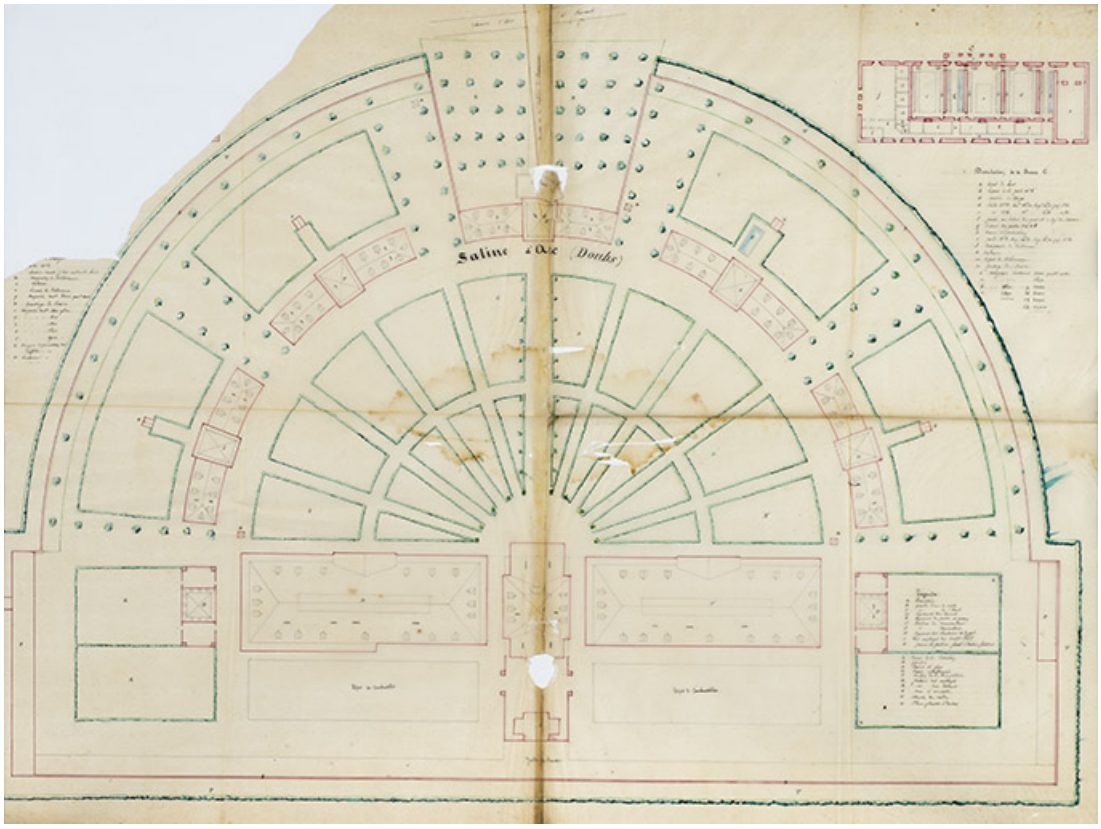


Plan de l'enceinte de la saline d'Arc [projet d'agrandissement, non réalisé], 1846.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

Source :

Archives départementales du Doubs, Besançon, 420 S 1, Plan de l'enceinte de la saline d'Arc [...], papier, plume, lavis, par l'architecte Pourchot, Lons-le-Saunier le 10 juin 1846.
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 420 S 1

N° de l'illustration : 20182500086NUC4A
Date : 2018
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



[Plan de la saline], s.d. [vers 1850].
25, Arc-et-Senans Grande Rue

Source :

Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 1118, [Plan de la saline], calque, s.d. [vers 1850].
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : Sp 1118

N° de l'illustration : 20182500082NUC4A
Date : 2018
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Arc-et-Senans - La procession de la Fête-Dieu à la saline, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
25, Arc-et-Senans Grande Rue

Source :

Arc-et-Senans - La procession de la Fête-Dieu à la saline, carte postale, cliché B.N., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle]. Collection particulière : Henri Ethalon, Les Ecorces
Lieu de conservation : Collection particulière : Henri Ethalon, Les Ecorces

N° de l'illustration : 20162500245NUC4A
Date : 2016
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Arc-et-Senans - Anciennes Salines royales construites en 1775, ancien rendez-vous de chasse de Louis XIV - Bâtiment principal, début 20e siècle.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

Source :
Carte postale, s.d. [début 20e siècle]. Lieu de conservation : collection particulière : Rémy Deï Tos, Foucherans (39)
Lieu de conservation : Collection particulière : Rémy Deï Tos, Foucherans (39)

N° de l'illustration : 19892500029Z
Date : 1989
Auteur : Laurent Poupard
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Arc-et-Senans - Pavillon de la Direction des Salines, construites en 1775, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
25, Arc-et-Senans Grande Rue

Source :

Archives départementales du Doubs, Besançon, 6Fi25021/13. Arc-et-Senans - Pavillon de la Direction des Salines, construites en 1775, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 6Fi25021/13

N° de l'illustration : 20182500282NUC2A
Date : 2018
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Arc-et-Senans - Intérieur des salines. Côté gauche, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
25, Arc-et-Senans Grande Rue

Source :

Archives départementales du Doubs, Besançon, 6Fi25021/9. Arc-et-Senans - Intérieur des salines. Côté gauche, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 6Fi25021/9

N° de l'illustration : 20182500280NUC2A
Date : 2018
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pavillon de la direction, carte postale, s.d. [milieu 20e siècle].
25, Arc-et-Senans Grande Rue

Source :

Archives départementales du Doubs, Besançon, 6Fi25021. Pavillon de la direction, carte postale, CIM éditeur, s.d. [milieu 20e siècle].
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 6Fi25021

N° de l'illustration : 20182500281NUC2A
Date : 2018
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment d'entrée. Façade sud vue de face.

N° de l'illustration : 20152501429NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment d'entrée. Vue de trois quarts droite.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501432NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment d'entrée, depuis le sud.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501427NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Portique du bâtiment d'entrée.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501428NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue axiale du portique d'entrée.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501433NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue rapprochée du portique et de l'entrée.

N° de l'illustration : 20152501430NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Détail du portique d'entrée.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501426NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment d'entrée vu de côté.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501421NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment d'entrée. Vue de trois quarts depuis la cour.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501409NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment d'entrée. Vue rapprochée depuis le nord.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501408NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de trois quarts droite du bâtiment d'entrée.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501411NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord-est de la cour.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501396NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le sud.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501418NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'est de la cour.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501407NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logements des ouvriers et berne ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501394NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement des ouvriers, maison des commis et berne ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501417NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le mur sud.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501425NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le mur d'enceinte sud.

N° de l'illustration : 20152501420NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Partie ouest de la saline.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501381NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Logment des berniers et berne ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501380NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Logement d'ouvriers et berne ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501424NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Partie ouest : maison des commis, berne (atelier des poêles) et maison du directeur.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501443NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Berne ouest et maison du directeur.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501454NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Berne ouest (atelier des poêles) vue de trois quarts droite.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501453NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Maison du directeur, berne et logements d'ouvriers est.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501442NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maison des commis, berne et maison du directeur depuis le sud-ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501457NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Les bernes de part et d'autre de la maison du directeur, depuis le sud-ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501435NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Extrémité de la berne et maison des commis est.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501451NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Les bernes et la maison du directeur vues depuis l'est.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501406NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Berne et maison des commis est.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501455NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Berne est. Vue de face.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501456NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Berne est vue de trois quarts gauche.

N° de l'illustration : 20152501452NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Berne est.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501449NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Façade antérieure de la berne est.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501436NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Berne est. Détail du portique.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501450NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Portiques des bernes et de la maison du directeur.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501437NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade postérieure des bernes.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501439NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



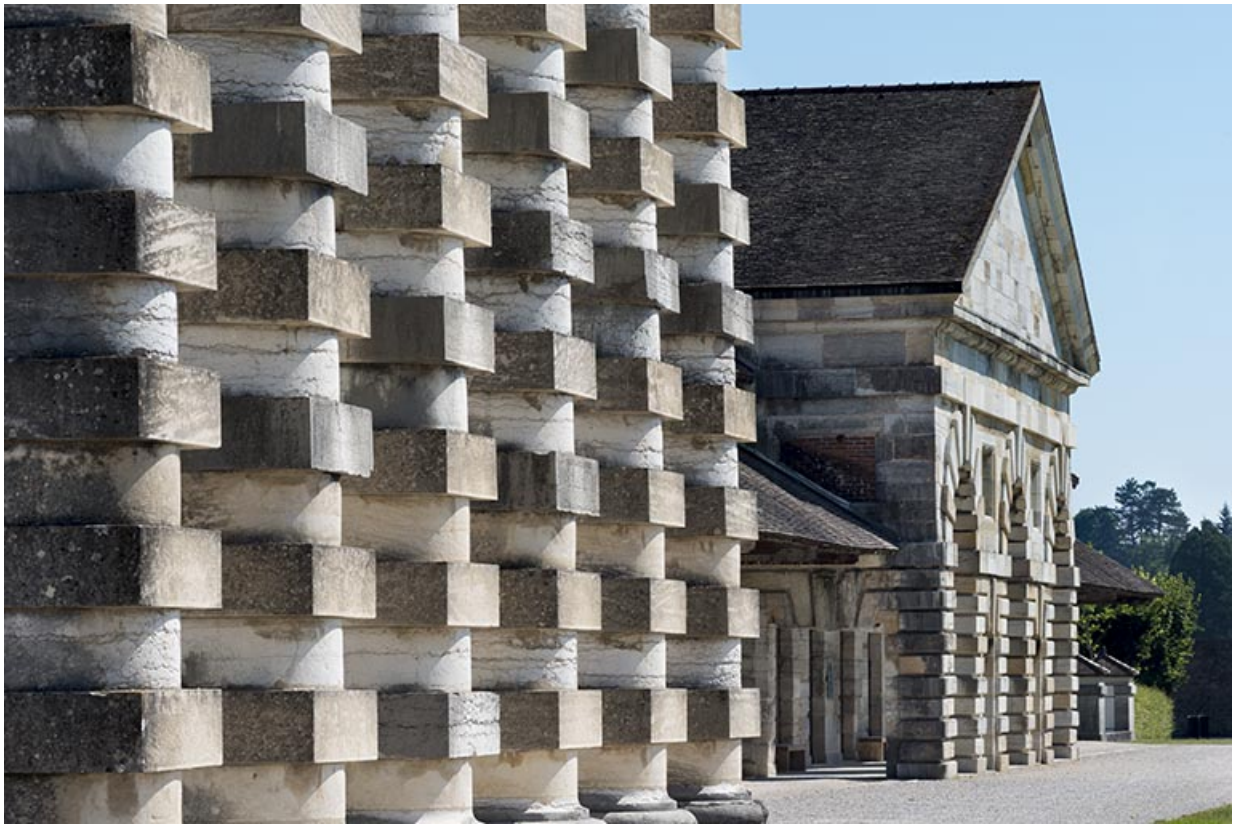
Façade nord de la berne et du maison des commis ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501438NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade postérieure de la berne est et de la maison du directeur.

N° de l'illustration : 20152501440NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Colonnade de la maison du directeur et berne est.

N° de l'illustration : 20152501387NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Maison du directeur. Vue de trois quarts gauche.

N° de l'illustration : 20152501412NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maison du directeur. Vue de face.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501413NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maison du directeur. Vue de trois quarts droite.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501414NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



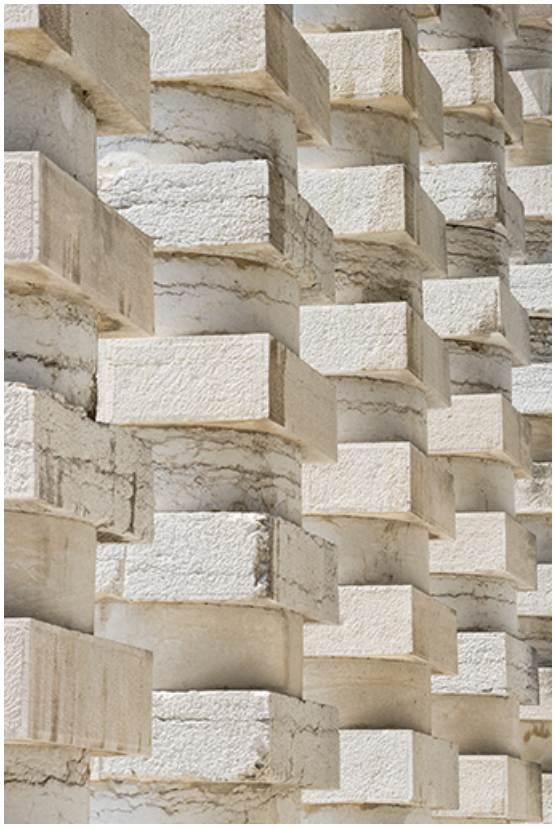
Maison du directeur. Vue rapprochée.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501415NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maison du directeur. Détail de la colonnade.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501398NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Colonnade de la maison du directeur.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501399NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



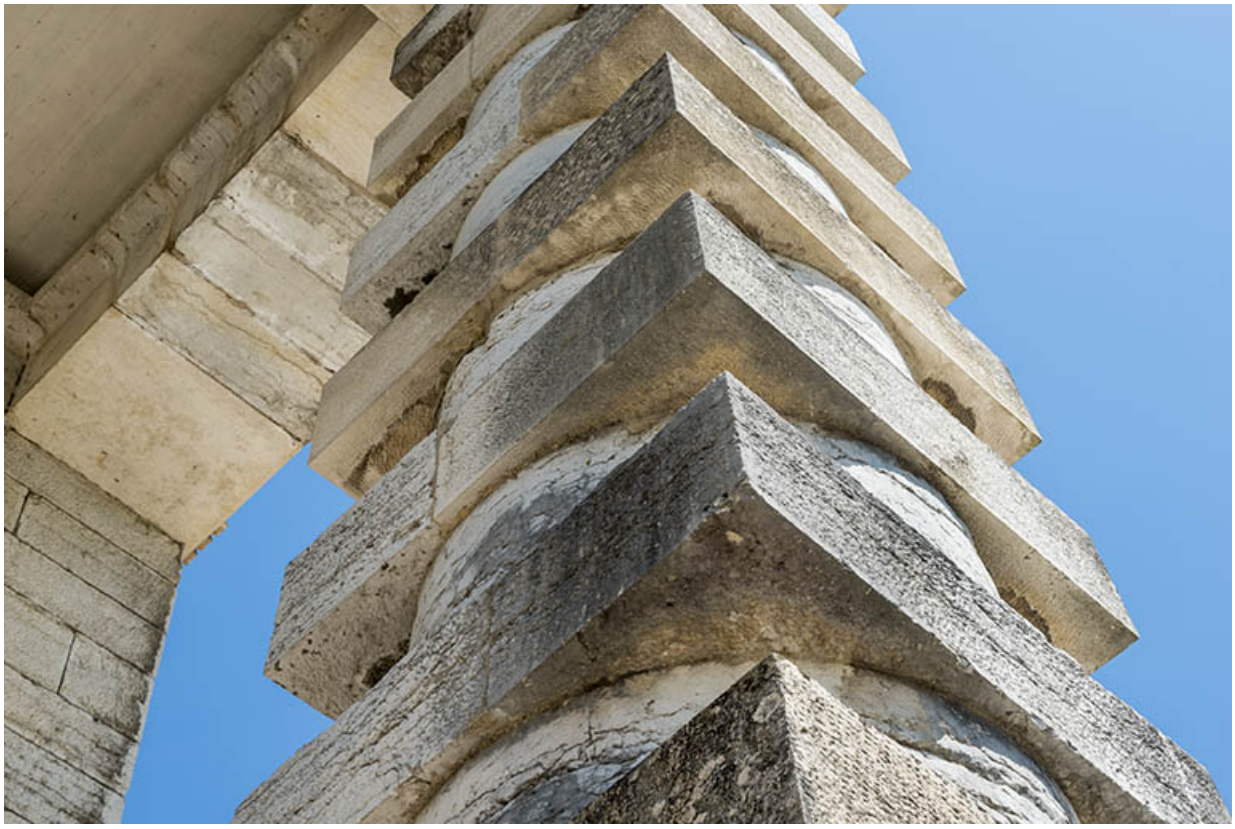
Maison du directeur. Détail de la partie supérieure du portique.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501405NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Colonnade de la maison du directeur. Vue en contre-plongée.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501403NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



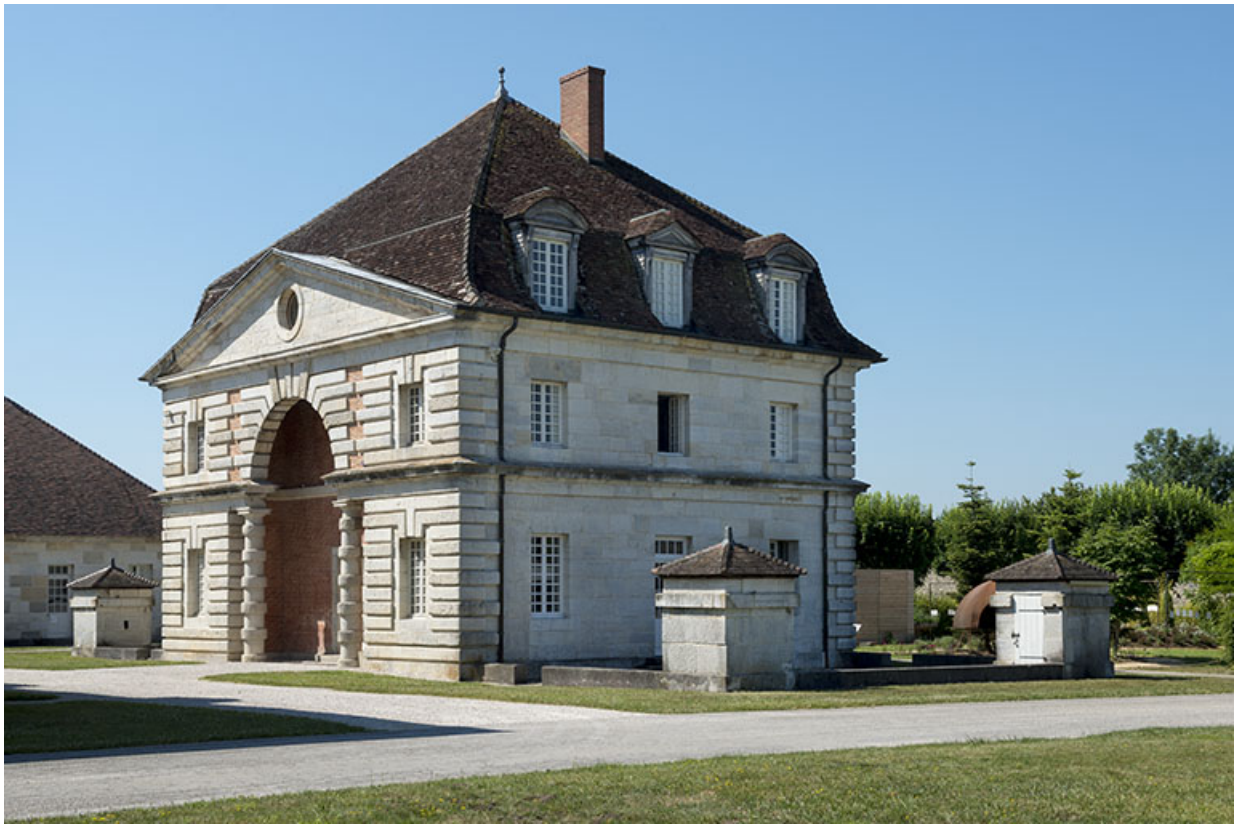
Détail d'une colonne du portique de la maison du directeur.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501404NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement des ouvriers (berniers) et maison des commis ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501448NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Maison des commis ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501447NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maison des commis ouest. Vue depuis l'est.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501444NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Guérites de la maison des commis ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501445NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Maison des commis ouest. Façade antérieure.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501446NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ecuries. Vue de trois quarts droite.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501434NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ecuries.

N° de l'illustration : 20152501441NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tonnellerie (atelier et logements) et logement des ouvriers (berniers) ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501378NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Bâtiments de l'arc de cercle sud.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501379NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Logement des ouvriers (berniers) et maison des commis ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501382NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Colonnade (maison du directeur) et tonnellerie (atelier et logements).
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501401NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tonnellerie (atelier et logements), depuis la maison du directeur.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501400NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tonnellerie (atelier et logements) vue de trois quarts gauche.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501383NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Tonnellerie (atelier et logements) vue de trois quarts.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501402NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade postérieure de l'aile ouest de la tonnellerie.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501423NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Tonnellerie vue de trois quarts arrière.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501419NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade postérieure de la tonnellerie.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501422NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement des ouvriers (berniers) ouest. Façade antérieure depuis le nord-ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501393NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement des ouvriers (berniers) ouest depuis le nord.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501392NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement des ouvriers (berniers) ouest. Vue de face.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501385NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Logement des ouvriers (berniers) ouest, depuis le nord-est.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501395NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Pavillon du logement des ouvriers (berniers) ouest, depuis la maison du directeur.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501397NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement des ouvriers ouest. Pavillon central.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501388NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Logement des ouvriers ouest. Aile nord.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501389NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Logement des ouvriers (berniers) ouest. Détail de la façade.

N° de l'illustration : 20152501390NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement des ouvriers (berniers) ouest. Détail d'une urne de sel cristallisé.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501391NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade postérieure du logements des ouvriers ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501416NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement des ouvriers et berne ouest.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501384NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Logement des ouvriers et berne ouest depuis la maison du directeur.

N° de l'illustration : 20152501386NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Bibliothèque municipale, Besançon



Logement des ouvriers (berniers) est.
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152501410NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement du bâtiment de graduation (rue des Graduations).
25, Arc-et-Senans Grande Rue

N° de l'illustration : 20152500981NUC4A
Date : 2015
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine