

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs
Geneuille
20 chemin des Salines

saline de Châtillon-le-Duc

Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001648
Date de l'enquête initiale : 2016
Date(s) de rédaction : 2017
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : saline
Destinations successives : entrepôt commercial
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, logement patronal, bureau, conciergerie, transformateur, logement d'ouvriers, quai

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Châtillon-le-Duc
Milieu d'implantation : en écart
Références cadastrales : 2017, AH, 397, 399, 400, 407, 408, 411 à 414, 443 ;

Historique

La concession d'exploitation d'une "mine de sel" est accordée par décret le 24 juillet 1875 à Jules Hunebelle, Camille Suleau et Joseph Musselin, associés en 1873. La société anonyme des Mines de sel gemme et Salines de Châtillon-le-Duc est constituée en avril 1877, et fait construire une saline en 1877-1878. Implanté sur la commune de Geneuille près de la ferme des Bossus (aujourd'hui disparue), en bordure de la voie ferrée à laquelle elle est reliée par un embranchement particulier, l'établissement comprend, outre les ateliers de fabrication (évaporation), une "maison de concierge, un bâtiment des chaudières, machines et réparation, des magasins, régie, direction et château d'eau".

Les sites d'extraction de l'eau salée, appelés trous de sonde ou sondages, sont situés 500 mètres au sud-est, sur la commune de Châtillon-le-Duc, d'où la saline tire son appellation. Cinq sondages successifs sont ouverts entre 1875 et 1891. Les pompes permettant la remontée de la saumure sont actionnées par une machine à vapeur. Plusieurs maisons (logement du gardien) jouxtant ces installations sont construites en 1879, 1888 et 1890. La matrice cadastrale mentionne la construction d'une « machine à vapeur et cage » en 1887. L'eau salée est envoyée par canalisation à la saline, où elle est soumise à évaporation dans de grandes poêles chauffées à la houille.

Le sondage n°1 « foncé » en 1875 (abandonné en 1887) est suivi d'un second en 1878, légèrement au nord, puis d'un 3e en 1882 (stérile). Le 4e sondage, aménagé en 1887 en remplacement du trou de sonde n°1, atteint le banc de sel à 108 mètres de profondeur, mais voit sa salinité fortement baisser, ce qui amène la société à demander en 1890 l'exploitation d'un 5e sondage. La production atteint 6200 t en 1879, 9400 t en 1883 et 6400 t en 1899.

En 1910, la saline est autorisée à utiliser l'électricité pour actionner les pompes des sondages. Elle est fournie par un moteur à gaz pauvre Douge (Besançon) de 25 chevaux relié à une dynamo (Cie Générale Electrique, Nancy), tous deux installés dans la saline, et acheminée par voie aérienne sur les lieux d'extraction. Divers équipements sont construits entre 1925 et 1928 (hangar à fourrages, baraquements de sondage). La saline emploie une cinquantaine d'ouvriers en 1930. Quatre logements sont construits en 1938-1939 au lieu-dit le Rompeux (commune de Châtillon-le-Duc), et un 5e achevé en 1952. Au milieu du 20e siècle, la saline de Châtillon est rattachée à la Compagnie des Salines de Franche-Comté. Malgré une production de 10 000 t (?) de sel par an en 1960, l'usine ferme ses portes en mars 1968.

Les bâtiments ont ensuite été occupés par une entreprise de transports, et depuis une trentaine d'années par une entreprise de logistique. Les bâtiments ont été prolongés au nord, et les toitures modifiées. Les cheminées ont été abattues en 1972. Les chevalements des sondages ont été démantelés, le dernier ayant brûlé en 1994.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle ()

Période(s) secondaire(s) : 2e quart 20e siècle (), ()

Dates :

Description

Les bâtiments industriels (atelier et magasins à sel) étaient construits en moellon de calcaire enduit, couverts de toits à longs pans en tuile mécanique. Ils étaient dominés par deux cheminées en brique de section carrée (29 mètres) et ronde (40 mètres), abattues en 1972. Les bâtiments d'entrée sont très vraisemblablement construits en moellon de calcaire enduit, couverts d'un toit à longs pans en tuile mécanique. Le bâtiment des contributions indirectes est pourvu d'un étage carré, le bâtiment de bureau (puis logement) en possède deux, alors que la conciergerie construite à l'est est en rez-de-chaussée.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, ciment amiante en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : en rez-de-chaussée, 2 étages carrés, étage de comble

Type(s) de couverture : toit à longs pans

Énergies : énergie électrique : produite sur place ; énergie thermique : produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : restauré

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée,

Références documentaires

Documents d'archive

- **3 P 267/3-4 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 267/3-4 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 267/3-4
- **3 P 267/5 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 267/5 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 267/5
- **3 P 267/8 Matrice des propriétés bâties (1911-1962)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 267/8 Matrice des propriétés bâties (1911-1962)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 267/8
- **3 P 134/3-4 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 134/3-4 Matrice des propriétés foncières bâties et non bâties (19e siècle)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 134/3-4
- **3 P 134/5 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 134/5 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 134/5
- **3 P 134/7 Matrice des propriétés bâties (1911-1962)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 134/7 Matrice des propriétés bâties (1911-1962)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 134/7

- **M 2331 Industrie. Situation industrielle. Statistiques (1885-1889)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, M 2331 Industrie. Situation industrielle. Statistiques (1885-1889)

Archives départementales du Doubs, Besançon

- **Archives départementales du Doubs : M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930.**

Archives départementales du Doubs : M 3044 Travail et main d'œuvre, 1926-1930.

Archives départementales du Doubs, Besançon : M 3044

- **Sp 88 Electricité**

Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 88 Electricité
usine de la SA des salines de Châtillon-le-Duc (1910)

Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 88

- **Sp 1118 Recherches et concessions (1827-1907)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 1118 Recherches et concessions (1827-1907)

Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 1118

- **420 S 2 Mines et carrières. Société des salines de Châtillon-le-Duc (1877-1891)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, 420 S 2 Mines et carrières. Société des salines de Châtillon-le-Duc (1877-1891)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 420 S 2

Bibliographie

- **Courtieu, Jean (dir.). Dictionnaire des communes du département du Doubs, 1982-1987.**

Courtieu, Jean (dir.). *Dictionnaire des communes du département du Doubs*. Besançon : Cêtre, 1982-1987. 6 t., 3566 p.

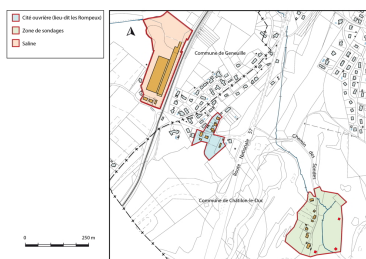
t. 2, p. 721

- **Si Châtillon-le-Duc nous était "Comté", 2011.**

Si Châtillon-le-Duc nous était "Comté". - Châtillon-le-Duc : Mairie, 2011, 173 p.

p. 78-85

Illustrations



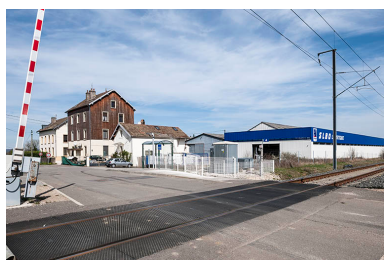
Plan de situation. Extrait
du plan cadastral, 2019.
Dess. Bertrand Turina
IVR43_20192501041NUDA



Plan-masse de la saline.
Extrait du plan cadastral, 2019.
Dess. Bertrand Turina
IVR43_20192501040NUDA



Intérieur des salines de Châtillon-
le-Duc, carte postale, s.d.
[fin 19e ou début 20e siècle].
IVR43_20182500287NUC2A



Vue d'ensemble depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501048NUC4A



Logements, bureaux et
conciergerie depuis la route.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501047NUC4A



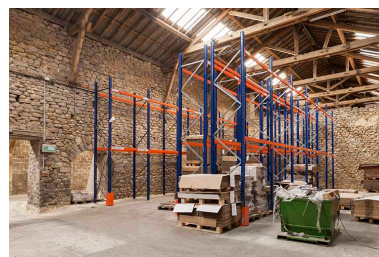
Conciergerie, bureaux et
logements depuis la cour.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501055NUC4A



Ancien bâtiment de
bureaux et logements.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501049NUC4A



Logements (ancien bâtiment
des contributions indirectes).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501050NUC4A



Berne (ancienne salle de fabrication).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501053NUC4A



Mur séparant le quai de
l'atelier (ouvertures modifiées).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501054NUC4A



Atelier de fabrication
(berne) : ancien quai.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501051NUC4A



Ancien quai de chargement.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501052NUC4A



Logements ouvriers (4 à
10 allée des Rompeux).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501056NUC4A



Pignons des logements
ouvriers (allée des Rompeux).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501057NUC4A



Logement ouvrier double
(4 allée des Rompeux).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501058NUC4A



Logement ouvrier double
(8-10 allée des Rompeux).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20152501059NUC4A

Dossiers liés

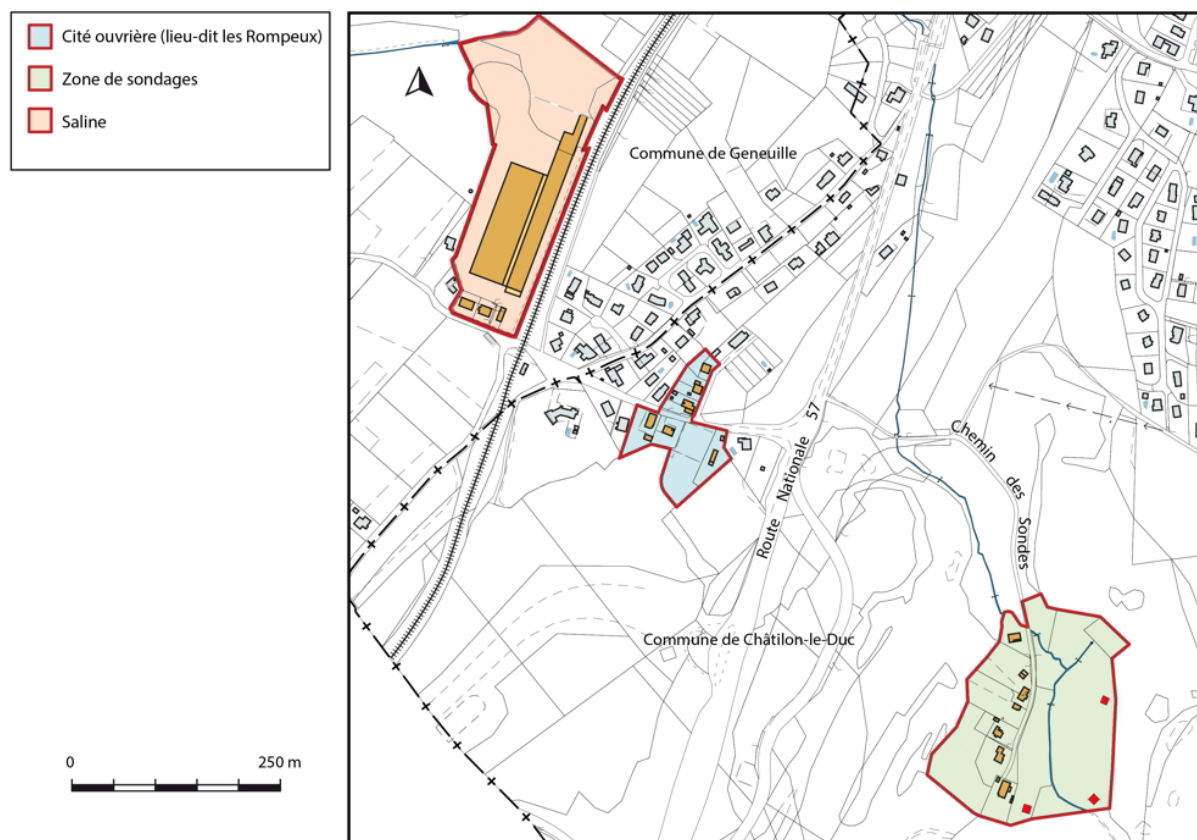
Dossiers de synthèse :

les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)
salines de Franche-Comté (IA00141451)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Plan de situation. Extrait du plan cadastral, 2019.

IVR43_20192501041NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

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

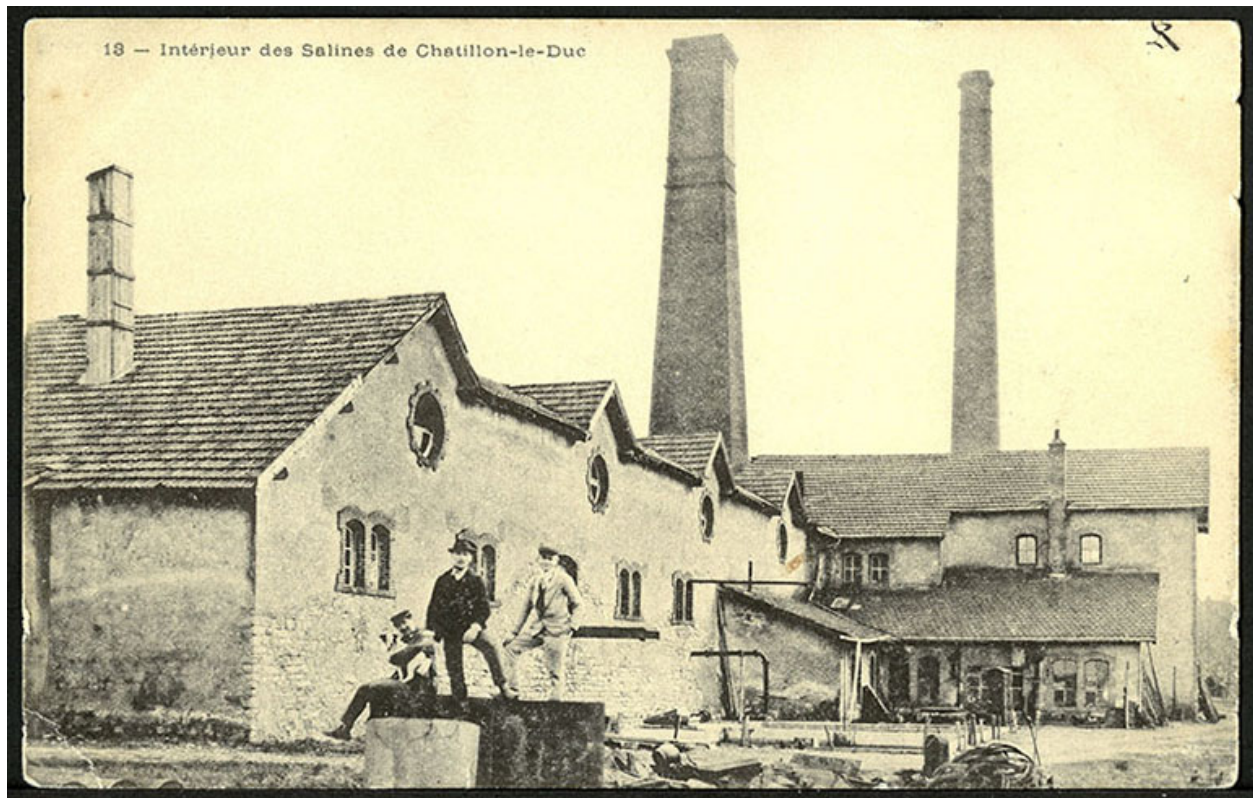


Plan-masse de la saline. Extrait du plan cadastral, 2019.

IVR43_20192501040NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

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



Intérieur des salines de Châtillon-le-Duc, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

Référence du document reproduit :

- **Intérieur des salines de Châtillon-le-Duc, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].**
Archives départementales du Doubs, Besançon, 6Fi25133/5. Intérieur des salines de Châtillon-le-Duc, carte postale, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales du Doubs, Besançon : 6Fi25133/5

IVR43_20182500287NUC2A

Date de prise de vue : 2018

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



Vue d'ensemble depuis le sud.

IVR43_20152501048NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Logements, bureaux et conciergerie depuis la route.

IVR43_20152501047NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Conciergerie, bureaux et logements depuis la cour.

IVR43_20152501055NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Ancien bâtiment de bureaux et logements.

IVR43_20152501049NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



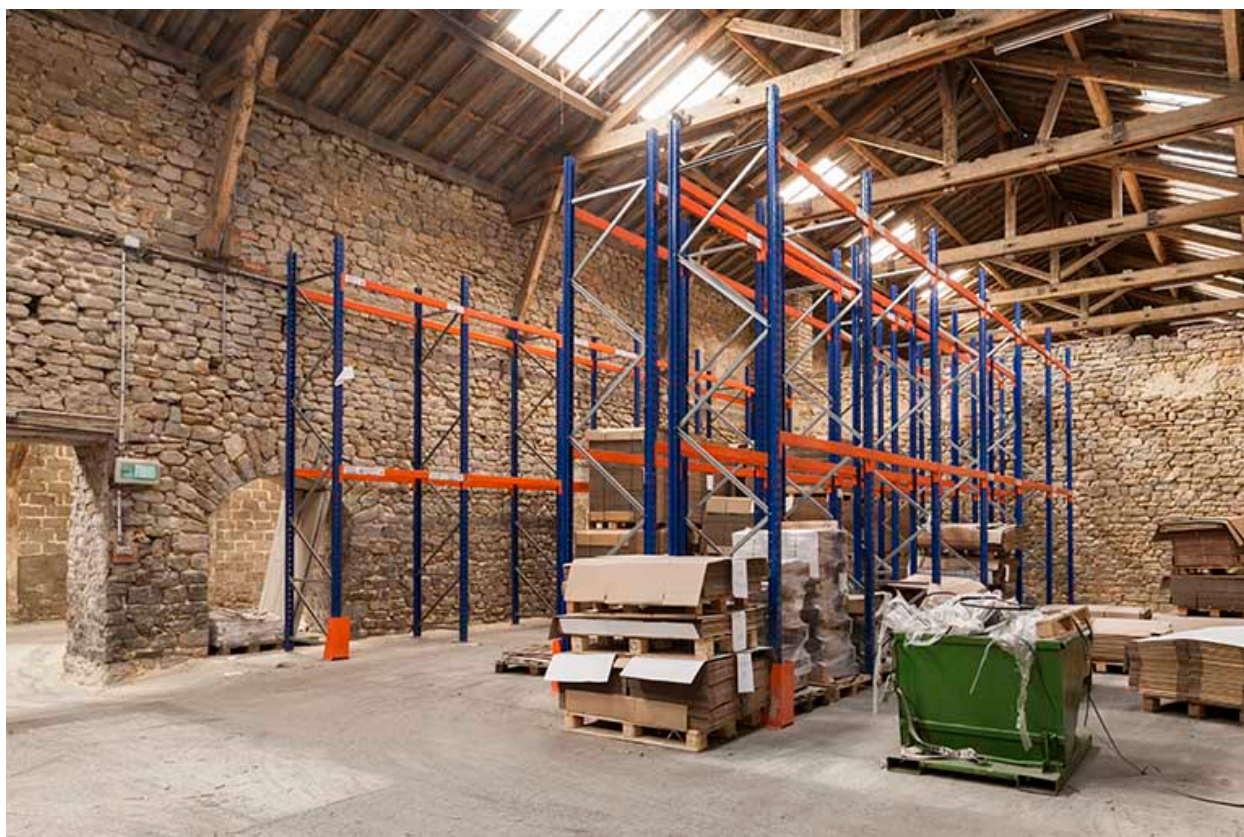
Logements (ancien bâtiment des contributions indirectes).

IVR43_20152501050NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Berne (ancienne salle de fabrication).

IVR43_20152501053NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Mur séparant le quai de l'atelier (ouvertures modifiées).

IVR43_20152501054NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Atelier de fabrication (berne) : ancien quai.

IVR43_20152501051NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Ancien quai de chargement.

IVR43_20152501052NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Logements ouvriers (4 à 10 allée des Rompeux).

IVR43_20152501056NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Pignons des logements ouvriers (allée des Rompeux).

IVR43_20152501057NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Logement ouvrier double (4 allée des Rompeux).

IVR43_20152501058NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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



Logement ouvrier double (8-10 allée des Rompeux).

IVR43_20152501059NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2015

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