

Bourgogne-Franche-Comté, Doubs  
Lods  
le Schiste  
route départementale 67

## tuilerie du Schiste, puis scierie

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA00014561  
Date de l'enquête initiale : 2015  
Date(s) de rédaction : 2016  
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Doubs  
Degré d'étude : étudié

### Désignation

Dénomination : tuilerie  
Destinations successives : scierie  
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, cheminée d'usine, bâtiment d'eau, logement patronal, bief de dérivation, magasin industriel

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé  
Réseau hydrographique : dérivation de la Loue  
Références cadastrales : 2016, C, 228, 230, 236, 234, 380 à 394

### Historique

En 1853, la société Leclair et Cie demande l'autorisation d'établir une usine de distillation de schiste bitumineux sur la rive gauche de la Loue. Elle souhaite établir un barrage sur la rivière et créer un bief de dérivation pour mettre en mouvement une roue hydraulique permettant le broyage des matériaux. La société est mise en liquidation en 1854, le projet est abandonné mais l'usine conservera l'appellation du Schiste. Le site est acquis peu après par Jean-Louis Saint-Loup, lequel fait construire une tuilerie. Le bief de dérivation est tracé (ou repris ?) selon le projet de l'usine de distillation, et une roue hydraulique pendant actionne le matériel de broyage de l'argile. Achievée en 1862, l'usine fabrique des "briques, tuiles et poteries de bâtiment". Le régime hydraulique de l'usine est réglementé par l'arrêté préfectoral du 25 février 1863. Cet arrêté est révisé en 1886, peut-être au moment où André, successeur de Louis Saint-Loup, souhaite remplacer la roue hydraulique, hors d'usage, par une turbine. Entre 1895 et 1898, la tuilerie exploite une nouvelle carrière sur la commune de Mouthier-Haute-Pierre, aux Prés-Légaux. En 1901, un rapport fait état de la présence d'un malaxeur et d'un broyeur avec accessoires, d'une scie verticale à une lame et d'une scie circulaire, le tout mis en jeu par une turbine à axe vertical de 25 chevaux. La tuilerie ferme ses portes au début du 20<sup>e</sup> siècle, et la scierie est acquise en 1936 par Léon Genestier (propriétaire de la scierie du Grand Bief [IA0004563](#) ?). C'est vraisemblablement lui qui installe deux turbines hydrauliques. La scierie cesse son activité en 1968. Le matériel n'est plus en place (à l'exception des turbines) et l'atelier de fabrication est désaffecté. La cheminée de la tuilerie est encore debout, bien que tronquée.

Période(s) principale(s) : 3<sup>e</sup> quart 19<sup>e</sup> siècle ()  
Dates :

### Description

L'atelier de fabrication est bâti en moellon de calcaire, percé de larges baies cintrées sur ses façades nord et sud. Construit en rez-de-chaussée, il est couvert d'un toit à longs pans, à croupes, en tuile plate et tuile mécanique. Le bâtiment d'eau est adossé contre sa façade sud, enjambant le bief de dérivation. Construite en brique, la cheminée repose sur un massif

de plan octogonal. Bâti en moellon de calcaire enduit, le logement patronal possède un étage carré, et est couvert d'un toit à longs pans et d'un toit à croupes, tous deux en tuile plate.

### Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile plate, tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : en rez-de-chaussée, 1 étage carré

Type(s) de couverture : toit à longs pans, croupe

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique

### Typologies et état de conservation

État de conservation : restauré, menacé

### Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée,

### Références documentaires

#### Documents d'archive

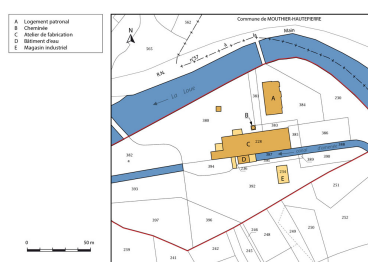
- **3 P 340/1-2 Etats de section (1813)**  
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 340/1-2 Etats de section (1813)  
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 340/1-2
- **3 P 340/4-6 Matrice des propriétés foncières (XIXe siècle)**  
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 340/4-6 Matrice des propriétés foncières (19e siècle)  
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 340/4-6
- **3 P 340/7 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)**  
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 340/7 Matrice des propriétés bâties (1882-1910)  
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 340/7
- **3 P 340/10 Matrice des propriétés bâties (1911-1970)**  
Archives départementales du Doubs, Besançon, 3 P 340/10 Matrice des propriétés bâties (1911-1970)  
Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 340/10
- **7 S 64 Cours d'eau et usines. Dossier communal (an VIII-1865)**  
Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 64 Cours d'eau et usines. Dossier communal (an VIII-1865)  
usine Leclair et Cie (1857)  
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 64
- **7 S 65 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1843-1910)**  
Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 65 Cours d'eau et usines. Dossier communal (1843-1910)  
Usine Saint-Loup (1862-1910)  
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 65
- **Sp 1261 Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822-1922)**  
Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 1261 Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822-1922)  
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 1261
- **Sp 1268 Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822-1858)**

Archives départementales du Doubs, Besançon, Sp 1268 Usines et prises d'eau. Rivière de la Loue (1822–1858)  
 société Leclair et Cie (1853-1858).  
 Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 1268

## Bibliographie

- **Pitavy Jean-Jacques - Zosso François. Villages vigneron de la Haute-Loue (Mouthier - Lods - Vuillafans), tome II, 2014**  
 Pitavy Jean-Jacques - Zosso François. *Villages vigneron de la Haute-Loue (Mouthier - Lods - Vuillafans), tome II (1815-1970)*. -Les auteurs : Echevannes, 2014, 167 p.  
 p. 46-47

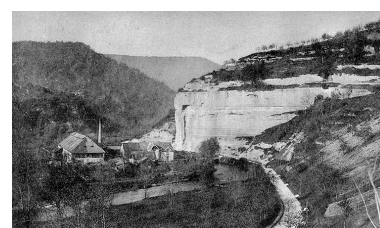
## Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2016, section C.  
 Dess. Mathias Papigny  
 IVR43\_20162501754NUDA



Plan de la tuilerie, 1862.  
 Phot. Jérôme Mongreville  
 IVR43\_20182500092NUC4A



Vallée de la Loue - Mouthier - L'Usine et le Rocher de la Tournelle, carte postale, s.d. [fin 19e début 20e siècle]  
 Phot. Yves Sancey  
 IVR43\_19802500412X



Route de Lods à Pontarlier - Le Rocher de la Tournelle, carte postale, s.d. [fin 19e début 20e siècle]  
 Phot. Yves Sancey  
 IVR43\_19802500413X



Lods - Usines Saint-Loup - Déchargement de grand bois mise en chantier, carte postale, s.d. [fin 19e début 20e siècle]  
 Phot. D. Dominguez  
 IVR43\_19802500837V



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest en 1980.  
 Phot. Bernard Lardière  
 IVR43\_19802500406Z



Vue d'ensemble depuis  
la rive droite en 1980.  
Phot. Bernard Lardière  
IVR43\_19802500407Z



Vue d'ensemble  
depuis le sud en 1980.  
Phot. Bernard Lardière  
IVR43\_19802500408Z



Vue d'ensemble depuis l'ouest.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501077NUC4A



Vue d'ensemble depuis la rive  
droite de la Loue, à l'ouest.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501076NUC4A



Logements et atelier de  
fabrication vus de trois quarts.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501075NUC4A



Logement et atelier depuis le nord.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501074NUC4A



Vue rapprochée depuis l'ouest.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501481NUC4A



Façade nord de l'atelier de fabrication.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501073NUC4A



Atelier de fabrication  
vu de trois quarts droite.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501482NUC4A



Atelier de fabrication  
depuis le sud-est.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501479NUC4A



Façade sud de l'atelier de fabrication  
et passage couvert sur le bief.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501480NUC4A



Logement patronal et base de  
la cheminée depuis l'ouest.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501483NUC4A



Cheminée de la tuilerie.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501485NUC4A



Base de la cheminée.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501484NUC4A



Logement patronal  
depuis le nord-ouest.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501071NUC4A



Façade est du logement patronal.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501478NUC4A



Pignon nord du logement patronal.  
Phot. Jérôme Mongreville  
IVR43\_20152501072NUC4A

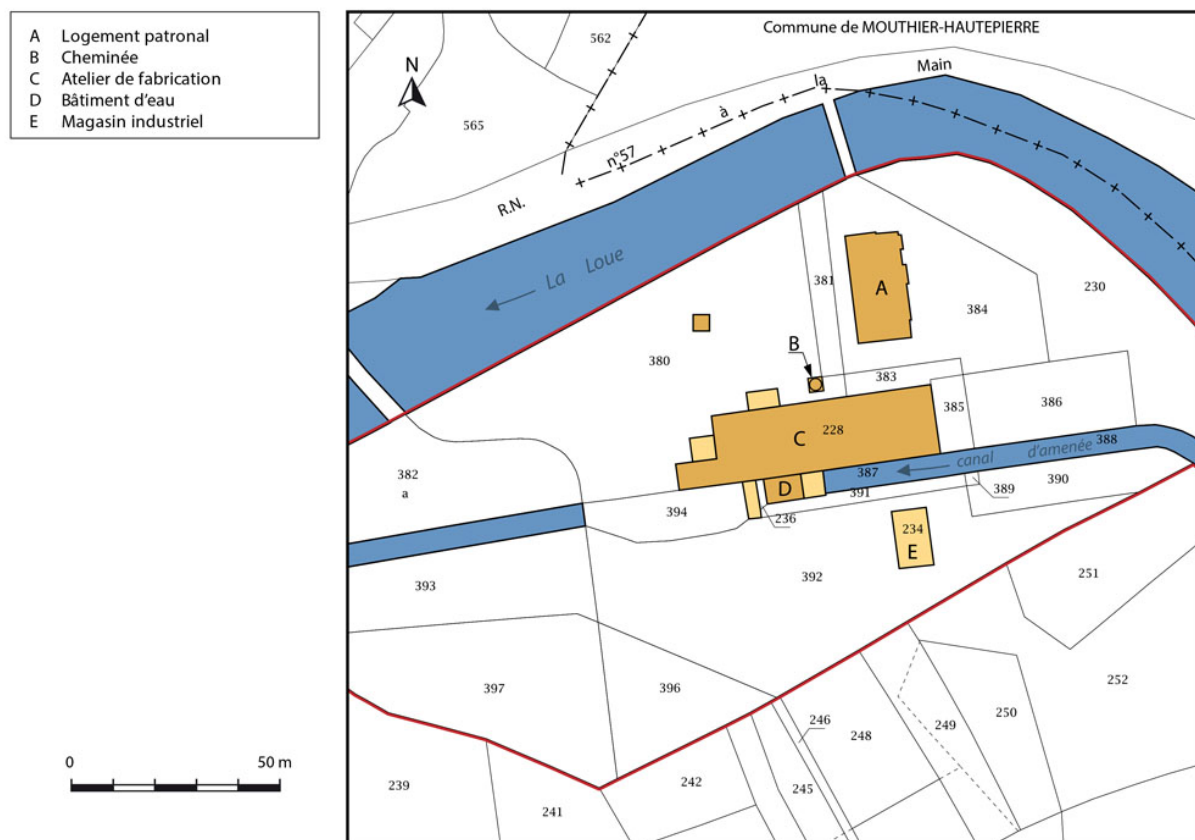
## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

les vallées, plateaux et montagnes du Doubs et leur patrimoine industriel (IA25001340)  
présentation de la commune de Lods (IA25000167) Bourgogne-Franche-Comté, Doubs, Lods  
ateliers et usines de céramique de Franche-Comté (IA00141453)

### Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux, Liliane Hamelin, Annick Lhomme  
Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2016, section C.

IVR43\_20162501754NUDA

Auteur de l'illustration : Mathias Papigny

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/1 000

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



Plan de la tuilerie, 1862.

Référence du document reproduit :

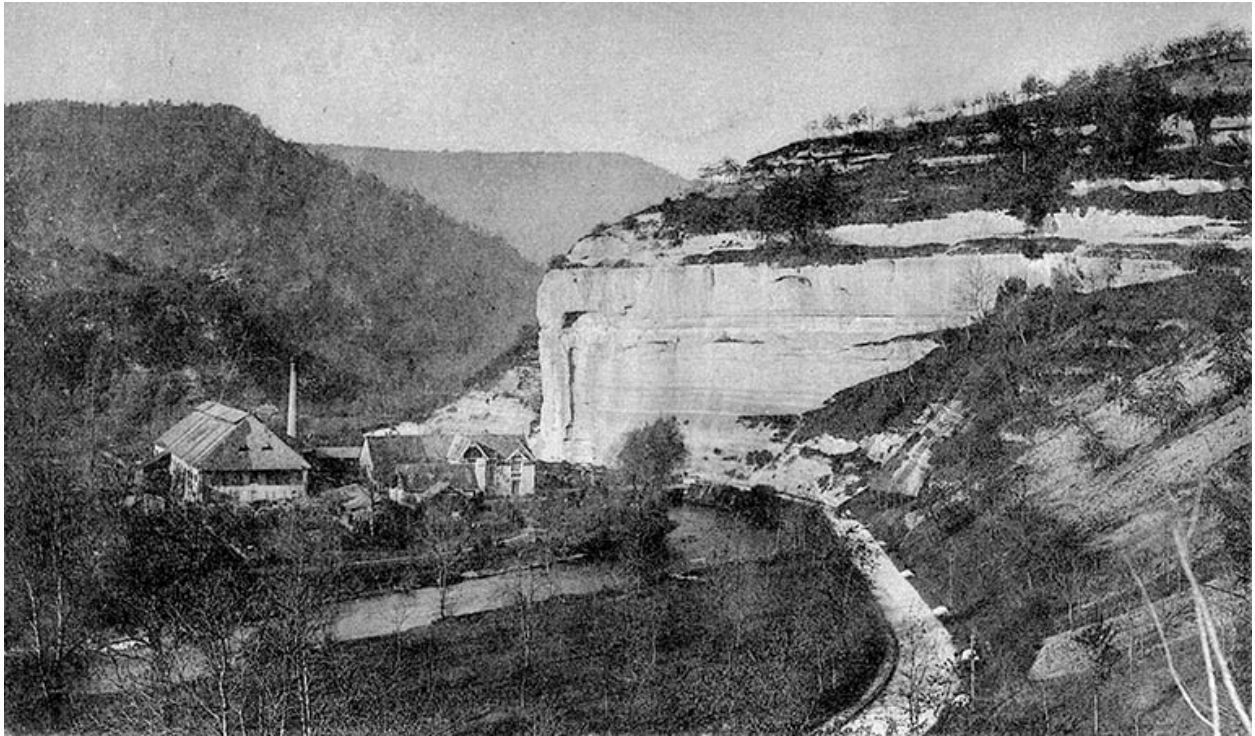
- **Plan de la tuilerie, 1862.**  
 Archives départementales du Doubs, Besançon, 7 S 65, Plan de la tuilerie, 1862.  
 Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 65

IVR43\_20182500092NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2018

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



Vallée de la Loue - Mouthier - L'Usine et le Rocher de la Tournelle, carte postale, s.d. [fin 19e début 20e siècle]

Référence du document reproduit :

- **Vallée de la Loue - Mouthier - L'Usine et le Rocher de la Tournelle, s.d. [fin 19e début 20e siècle]**  
Vallée de la Loue - Mouthier - L'Usine et le Rocher de la Tournelle, carte postale, s.n., s.d. [fin 19e début 20e siècle]  
Collection particulière

IVR43\_19802500412X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1980

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



Route de Lods à Pontarlier - Le Rocher de la Tournelle, carte postale, s.d. [fin 19e début 20e siècle]

Référence du document reproduit :

- **Route de Lods à Pontarlier - Le Rocher de la Tournelle, carte postale, s.d. [fin 19e début 20e siècle]**  
Route de Lods à Pontarlier - Le Rocher de la Tournelle, carte postale Ch. Simon, édit. Maiche-Ornans, s.d. [fin 19e début 20e siècle]  
Collection particulière

IVR43\_19802500413X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1980

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



Lods - Usines Saint-Loup - Déchargement de grand bois mise en chantier, carte postale, s.d. [fin 19e début 20e siècle]

Référence du document reproduit :

- **Lods - Usines Saint-Loup - Déchargement de grand bois mise en chantier, carte postale, s.d. [fin 19e début 20e siècle]**  
Lods - Usines Saint-Loup - Déchargement de grand bois mise en chantier, carte postale, s.n., s.d. [fin 19e début 20e siècle]  
Collection particulière

IVR43\_19802500837V

Auteur de l'illustration : D. Dominguez

Date de prise de vue : 1980

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



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest en 1980.

IVR43\_19802500406Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



Vue d'ensemble depuis la rive droite en 1980.

IVR43\_19802500407Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



Vue d'ensemble depuis le sud en 1980.

IVR43\_19802500408Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 1980

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



Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43\_20152501077NUC4A

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



Vue d'ensemble depuis la rive droite de la Loue, à l'ouest.

IVR43\_20152501076NUC4A

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 et atelier de fabrication vus de trois quarts.

IVR43\_20152501075NUC4A

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 et atelier depuis le nord.

IVR43\_20152501074NUC4A

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



Vue rapprochée depuis l'ouest.

IVR43\_20152501481NUC4A

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



Façade nord de l'atelier de fabrication.

IVR43\_20152501073NUC4A

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 vu de trois quarts droite.

IVR43\_20152501482NUC4A

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 depuis le sud-est.

IVR43\_20152501479NUC4A

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



Façade sud de l'atelier de fabrication et passage couvert sur le bief.

IVR43\_20152501480NUC4A

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 patronal et base de la cheminée depuis l'ouest.

IVR43\_20152501483NUC4A

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



Cheminée de la tuilerie.

IVR43\_20152501485NUC4A

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



Base de la cheminée.

IVR43\_20152501484NUC4A

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 patronal depuis le nord-ouest.

IVR43\_20152501071NUC4A

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



Façade est du logement patronal.

IVR43\_20152501478NUC4A

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



Pignon nord du logement patronal.

IVR43\_20152501072NUC4A

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