

Franche-Comté, Doubs  
Montlebon  
Louadey

## scierie Pugin Frères

### Références du dossier

Numéro de dossier : IA25001693  
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 : scierie  
Appellation : scierie Pugin Frères  
Parties constituantes non étudiées : aire des matières premières, aire des produits manufacturés, atelier de conditionnement, atelier de fabrication, atelier de réparation, bureau, bâtiment d'eau, silo, logement, rampe d'accès, bief de dérivation

### Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart  
Réseau hydrographique : dérivation de la Douve  
Références cadastrales : 2017, D, 420 ; 2017, E, 52, 53, 55, 56, 213-218 ; 1814, E, 5-13

### Historique

Deux établissements sont portés sur le plan cadastral de 1814 : le moulin de François Xavier Garnache (cadastré E 7) et, en amont de lui, la scierie du charpentier Gaspard Rognon - ou Rognon - (E 11). Le moulin passe vers 1823 à Alexis Théophile Chopard (1788-1843), frère d'[Aimé Désiré Chopard](#) qui est à la tête de celui de Cornabey (doté d'une scierie). Alexis Théophile, qui est dit meunier et charpentier, acquiert vers 1835 la scierie, tenue depuis le milieu de la décennie précédente par Emonin Ainé et Frères. L'ensemble devient vers 1841 propriété de Charles Théodore Duchet-Annez (1786-1861). En 1851, une statistique signale que l'établissement comporte "1 scierie, 1 scie circulaire et 2 tournants de moulin" et qu'il est en "chômage prolongé. Peu d'affaires". Nouveau propriétaire vers 1862 : Arsène Jacoutot (1832-1878), lequel envisage de construire en aval de celle existante (sur "un ancien chazal d'usine en ruine", parcelle E 2) une nouvelle scierie équipée "de quatre lames de grandes scies et d'une scie circulaire". Il compte réutiliser "un ancien canal de dérivation dont on voit encore les traces". L'autorisation accordée par l'arrêté préfectoral du 9 septembre 1863 n'est pas exploitée et lorsque le moulin est détruit par un incendie vers 1865, Jacoutot le remplace par une maison édifée sur la parcelle voisine (E 9). Il partira ensuite reprendre le [moulin à foulon Reuille](#), à Cornabey. Pour sa part, la scierie existante est acquise vers 1869 par le menuisier Charles François Xavier Dubief (1828-1880), qui la démolit et la rebâtit sur le site du moulin. Cette scierie passe vers 1878 à Joseph Pugin (1813-1895), issu d'une famille originaire de Suisse, à la tête de la [scierie de Cornabey](#), puis vers 1880 à son fils François (1843-1907). Ce dernier acquiert aussi vers 1894 la maison Jacoutot, laquelle a connu différents propriétaires, et la démolit au tournant des 19e et 20e siècles. Ne reste donc que la scierie, qui demeure aujourd'hui encore entre les mains des descendants de François Pugin et de sa femme Marie Emilie Bournel-Bosson. Si l'un de leurs fils, Joseph, est signalé vers 1907 au [moulin des Douffrans](#) (commune de Grand'Combe-Châteleu), c'est un autre, Emile (1882-1965), qui reprend la scierie au moment de la Première Guerre mondiale et l'agrandit vers 1936 et 1948. Son fils Léon le rejoint puis lui succède, créant sa société qui dispose d'un châssis de scie multiple en bois animé par une turbine des Ets Douge, de Besançon (démontée au milieu des années 2000). Ce matériel est remplacé en 1960 par un châssis multiple Socolest, complété en 1961 ou 1962 par une déligneuse du même fabricant. Gérard rejoint son père Léon et en 1975, ils emploient trois personnes. Un autre fils de Léon, Thierry, arrive en 1979, qui fonde le 1er août 1985 avec Gérard la Sarl Pugin Frères. L'entreprise se développe en travaillant pour le fabricant de charpentes Simonin, ce qui nécessite la

construction d'un nouvel atelier de fabrication en 1987 et la modernisation du matériel avec la mise en place d'un châssis Bochu. Elle compte six personnes en 1988. En 1990, l'écurie en bois (au sud) est rasée et remplacée par un garage de réparations automobiles, construit par un autre frère Yves et agrandi dans un second temps. Nouvelle modernisation avec la construction d'un hangar à l'ouest vers 1995 et en 1997 le remplacement du châssis Bochu par un Möhringer (société fondée en 1885 par Peter Möhringer à Feuerbach, actuellement Stuttgart, Bade-Wurtemberg, Allemagne). Le hangar du milieu des années 1990 est agrandi au début de la décennie suivante : il abrite une scie à ruban horizontale à grume Pasquier (Semsales, canton de Fribourg, Suisse) destinées aux débits spéciaux, l'installation de traitement par trempage et, à son extrémité occidentale, une tronçonneuse BZH (Baljer Zembrod Holtec), de Marolles dans la Marne. En 2016, la scierie emploie 12 personnes, qui transforment 18 à 20 000 m<sup>3</sup> de grumes de sapins et épicéas en lattes, liteaux, demi-chevrons et chevrons (elle a dû se tourner vers le petit débit avec la baisse des commandes de Simonin). Elle dispose d'un chariot de tronçonnage Baljer Zembrod alimentant l'écorceuse, le réducteur de pattes, le châssis Möhringer, la déligneuse, etc., jusqu'à l'installation de broyage. Elle a en outre incorporé le garage d'Yves Pugin, transformé en bureau, atelier de conditionnement et atelier d'affûtage.

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle (), 4e quart 20e siècle ()

Période(s) secondaire(s) : 1er quart 21e siècle ()

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

## Description

La scierie de 1869 environ a des murs en moellons calcaires enduits, avec à l'étage carré pan de bois et essentage de planches partiel au sud et à l'est. Elle comporte un étage carré et un étage de comble, desservis par un escalier dans-oeuvre et par une rampe d'accès à l'est. Sa façade antérieure présente des fenêtres jumelées (baies horlogères). Elle est coiffée d'un toit à longs pans, pignons couverts, tuiles mécaniques et acier en couverture. Le bureau associe parpaings de béton enduits et essentage de planches au pignon. Il a un étage carré, accessible par un escalier extérieur tournant à retours en béton. Il est coiffé d'un toit à longs pans et pignons couverts, avec ciment amiante en couverture, alors que l'extension nord-ouest à un toit en acier et que l'atelier en rez-de-chaussée au sud est protégé par une terrasse en béton. Les autres ateliers sont en pan de bois essenté de planches, avec charpente en bois apparente, en lamellé-collé dans celui de 1987. Ce dernier a un toit à longs pans et pignons couverts, avec ciment-amiante en couverture, les autres un toit à un pan et couverture en acier.

## Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; bois, pan de bois, essentage de planches ; béton, parpaing de béton, enduit

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble

Type(s) de couverture : toit à longs pans, pignon couvert ; toit à un pan ; terrasse

Escaliers : escalier dans-oeuvre ; escalier de distribution extérieur : escalier tournant à retours, en maçonnerie

Autres organes de circulations : rampe d'accès

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

## Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

## Références documentaires

### Documents d'archive

- **Archives départementales du Doubs : 3 P 404 Cadastre de la commune de Montlebon, 1814-1965.**  
Archives départementales du Doubs : 3 P 404 Cadastre de la commune de Montlebon, 1814-1965.
  - 3 P 404 : Atlas parcellaire (24 feuilles), dessin (plume, lavis), par le géomètre du cadastre Vial, 1814 (sections A-E) et 1818 (sections F-G).
  - 3 P 404/1-2 : Registre des états de sections, s.d. [1822 ?].
  - 3 P 404/3, 6 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1822-1874.
  - 3 P 404/4-5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1875-1914.
  - 3 P 404/7 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910.
  - 3 P 404/8 : Matrice cadastrale des propriétés non bâties, 1914-1965.
  - 3 P 404/9 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1965 .Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 404

- **Archives départementales du Doubs : 7 S 72 Cours d'eau et usines. Régime des eaux. Moulins-usines (1825-1896).**  
Archives départementales du Doubs : 7 S 72 Cours d'eau et usines. Régime des eaux. Moulins-usines (1825-1896).  
Scierie Arsène Jacoutot, 1862-1873.  
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 72
- **Archives départementales du Doubs : Sp 742. Service hydraulique. Usines. Réglementation, autorisations de travaux. An III-1897.**  
Archives départementales du Doubs : Service hydraulique. Usines. Réglementation, autorisations de travaux. An III-1897.  
Scierie Arsène Jacoutot, 1862-1873.  
Archives départementales du Doubs, Besançon : Sp 742
- **Statistique de l'utilisation de la force motrice des eaux, 1851.**  
Statistique de l'utilisation de la force motrice des eaux. *Annuaire départemental du Doubs pour 1852*, 40e année, 1851, p. 103-158.  
P. 128.

## Documents figurés

- **Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine projetée par le Sr Jacoutot (Arsène). Plan, profils en longs et en travers, 1863.**  
*Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine projetée par le Sr Jacoutot (Arsène). Plan, profils en longs et en travers*, dessin (plume, lavis), par l'ingénieur ordinaire Cuvinot, Besançon le 17 février 1863, 31 x 42 cm, échelles 1/2 500, 1/250 et 1/200. Existe aussi sous forme de calque (en mauvais état) dans la liasse Sp 742.  
Ce plan donne une élévation du moulin voisin.  
Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 72

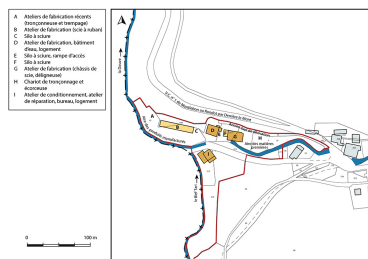
## Bibliographie

- **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. : ill. ; 24 cm.  
T. 4, 1985, p. 2233-2234.

## Multimedia

- **Guichard, Jean-Marie. Recherches généalogiques.**  
Guichard, Jean-Marie. Recherches généalogiques. Accessibles en ligne sur le site de Geneanet : <http://gw.geneanet.org/>  
Familles Chopard, Duchet-Annez, Dubief, Jacoutot et Pugin, à Montlebon (consultation : 7 novembre 2017).

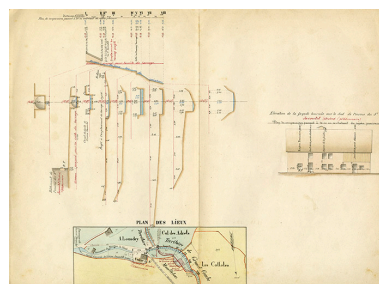
## Illustrations



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2016, section E, 1/2 500 agrandi à 1/2 000.



Cadastre de la commune de Montlebon. Atlas parcellaire, 1814, section E [détail : partie nord (le Louadey)], 1/2 500.



Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine projetée par le Sr Jacoutot (Arsène). Plan, profils en longs et en travers, 1863.



Dess. Bertrand Turina  
IVR43\_20182501336NUDA



La scierie vue du sud-ouest, en 1976.  
Phot. Dominique Humbert  
IVR43\_19762500401X

Phot. Jérôme Mongreville, Autr. Vial  
IVR43\_20182500142NUC4A



Vue d'ensemble du site, depuis le sud-est.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172501788NUC4A

Jacoutot (Arsène). Plan, profils en longs et en travers, 1863.  
Autr. Cuvinot  
IVR43\_20182500037NUC4A



Vue d'ensemble des bureaux, des ateliers à l'ouest et de l'ancienne scierie.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172501790NUC4A



Ancienne scierie et ateliers à l'ouest.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172501793NUC4A



Ancienne scierie.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172501792NUC4A



Ateliers à l'ouest.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172501791NUC4A



Bureaux et ateliers de conditionnement et de réparation.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172501789NUC4A



Nouvelle scierie.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172501794NUC4A



Nouvelle scierie : intérieur avec le châssis de scie Möhringer.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172501795NUC4A



Chiot de tronçonnage Baljer Zembrod.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172501796NUC4A



Chiot de tronçonnage Baljer Zembrod et écorceuse.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172501797NUC4A



Bottes de liteaux.  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172501798NUC4A



Botte de liteaux (détail).  
Phot. Sonia Dourlot  
IVR43\_20172501799NUC4A

## Dossiers liés

### Dossiers de synthèse :

le Pays horloger et son patrimoine industriel (IA25001311)

industries du bois en Franche-Comté (IA00141454)

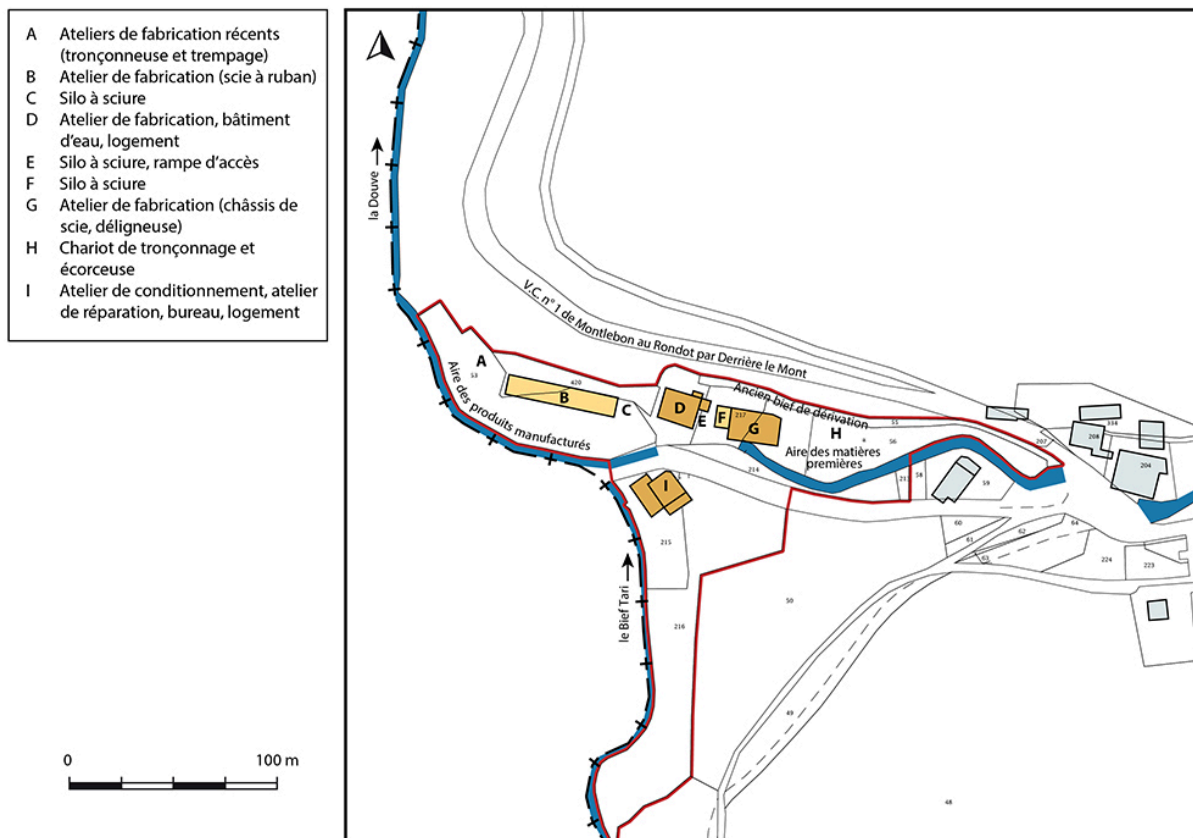
les établissements hydrauliques de Montlebon (IA25001697) Franche-Comté, Doubs, Montlebon

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

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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





Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral, 2016, section E, 1/2 500 agrandi à 1/2 000.

IVR43\_20182501336NUDA

Auteur de l'illustration : Bertrand Turina

Date de prise de vue : 2018

Technique de relevé : reprise de fond ; Échelle : 1/2 000

(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



Cadastre de la commune de Montlebon. Atlas parcellaire, 1814, section E [détail : partie nord (le Louadey)], 1/2 500.

Référence du document reproduit :

- **Archives départementales du Doubs : 3 P 404 Cadastre de la commune de Montlebon, 1814-1965.**  
Archives départementales du Doubs : 3 P 404 Cadastre de la commune de Montlebon, 1814-1965.
  - 3 P 404 : Atlas parcellaire (24 feuilles), dessin (plume, lavis), par le géomètre du cadastre Vial, 1814 (sections A-E) et 1818 (sections F-G).
  - 3 P 404/1-2 : Registre des états de sections, s.d. [1822 ?].
  - 3 P 404/3, 6 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1822-1874.
  - 3 P 404/4-5 : Matrice cadastrale des propriétés bâties et non bâties, 1875-1914.
  - 3 P 404/7 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1882-1910.
  - 3 P 404/8 : Matrice cadastrale des propriétés non bâties, 1914-1965.
  - 3 P 404/9 : Matrice cadastrale des propriétés bâties, 1911-1965 .Archives départementales du Doubs, Besançon : 3 P 404

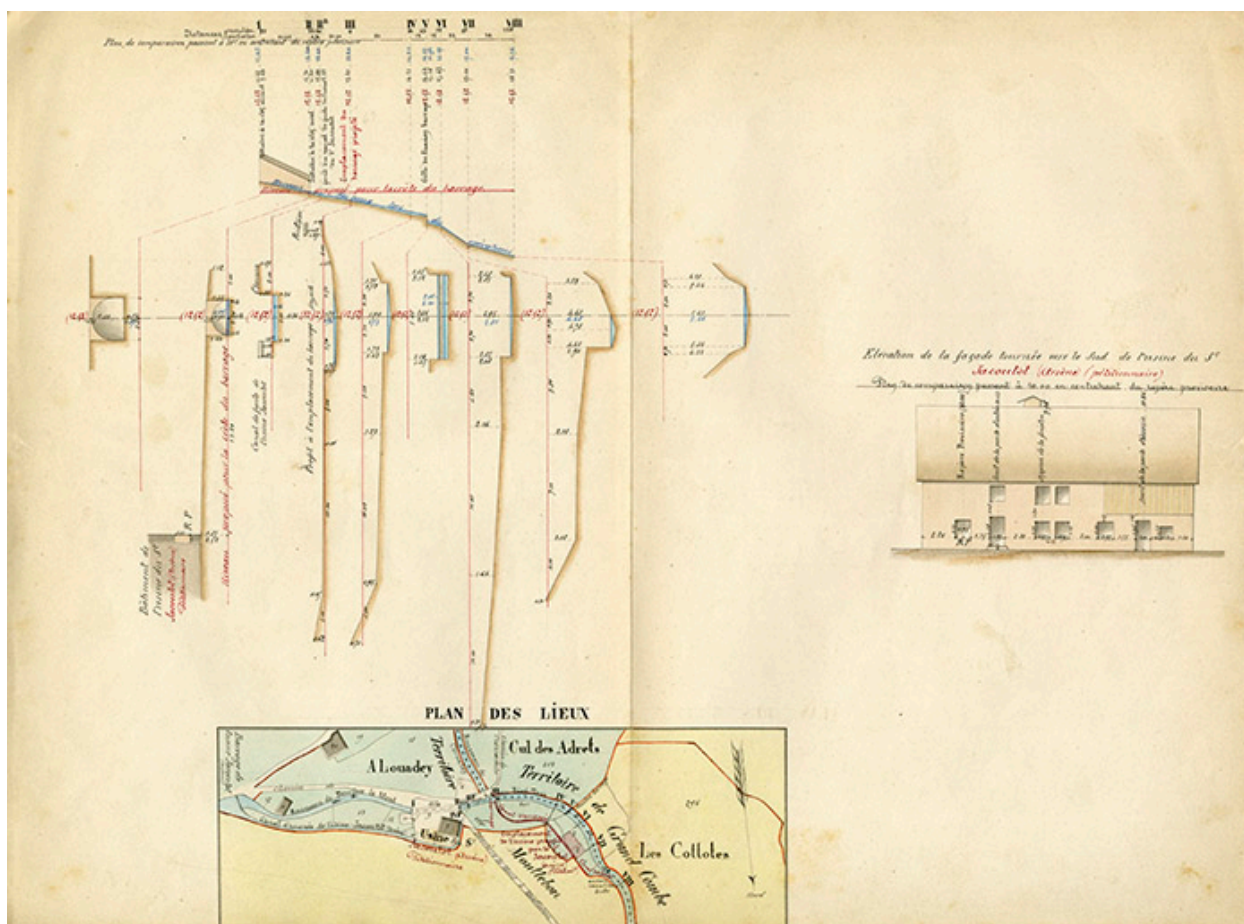
IVR43\_20182500142NUC4A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Vial

Date de prise de vue : 2018

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



Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine projetée par le Sr Jacoutot (Arsène). Plan, profils en longs et en travers, 1863.

Référence du document reproduit :

- **Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine projetée par le Sr Jacoutot (Arsène). Plan, profils en longs et en travers, 1863.**

*Commune de Montlebon. Règlement d'eau de l'usine projetée par le Sr Jacoutot (Arsène). Plan, profils en longs et en travers, dessin (plume, lavis), par l'ingénieur ordinaire Cuvinot, Besançon le 17 février 1863, 31 x 42 cm, échelles 1/2 500, 1/250 et 1/200. Existe aussi sous forme de calque (en mauvais état) dans la liasse Sp 742.*

Archives départementales du Doubs, Besançon : 7 S 72

IVR43\_20182500037NUC4A

Auteur du document reproduit : Cuvinot

Date de prise de vue : 2018

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





La scierie vue du sud-ouest, en 1976.

IVR43\_19762500401X

Auteur de l'illustration : Dominique Humbert

Date de prise de vue : 1976

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



Vue d'ensemble du site, depuis le sud-est.

IVR43\_20172501788NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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





Vue d'ensemble des bureaux, des ateliers à l'ouest et de l'ancienne scierie.

IVR43\_20172501790NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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





Ancienne scierie et ateliers à l'ouest.

IVR43\_20172501793NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Ancienne scierie.

IVR43\_20172501792NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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





Ateliers à l'ouest.

IVR43\_20172501791NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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





Bureaux et ateliers de conditionnement et de réparation.

IVR43\_20172501789NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Nouvelle scierie.

IVR43\_20172501794NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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





Nouvelle scierie : intérieur avec le châssis de scie Möhringer.

IVR43\_20172501795NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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





Chariot de tronçonnage Baljer Zembrod.

IVR43\_20172501796NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Chariot de tronçonnage Baljer Zembrod et écorceuse.

IVR43\_20172501797NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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





Bottes de liteaux.

IVR43\_20172501798NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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



Botte de liteaux (détail).

IVR43\_20172501799NUC4A

Auteur de l'illustration : Sonia Dourlot

Date de prise de vue : 2017

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