

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Chaux-des-Crotenay
le Pont de la Chaux

forge, scierie, usine de menuiserie (parqueterie)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000198
Date de l'enquête initiale : 1997
Date(s) de rédaction : 1997
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : forge, scierie, usine de menuiserie
Précision sur la dénomination : parqueterie
Parties constitutives non étudiées : bureau, atelier de fabrication, atelier de réparation, magasin industriel, entrepôt industriel, aire des matières premières, aire des produits manufacturés, logement patronal, logement d'ouvriers, transformateur, canal

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : dérivation de la Lemme
Références cadastrales : . 1826 B 393 à 399 ; . 1936 B 388, 390, 591

Historique

Un établissement composé d'une fonderie et d'une fournaise aurait été acheté par le sieur Girod en 1763. Un logement patronal est construit en 1811 (date gravée sur le linteau de la porte). En 1822, son fils, Pierre-Xavier Girod, demande aux autorités le maintien de la forge composée d'un feu d'affinerie et d'un feu de martinet. Elle consomme en 1841 150 tonnes de fontes fines et compte un feu d'affinerie et quatre feux de martinet. Vers 1845, la forge cesse de fonctionner : elle est détruite en 1847 et remplacée par un moulin, venant compléter une scierie précédemment construite. Réglementée le 25 octobre 1852, l'usine est équipée de deux nouvelles scieries la même année. En 1858, Elie Girod demande, et obtient l'autorisation d'installer une machine à vapeur pour actionner les scies : ce moteur sera utilisé jusqu'en 1942. Reprise vers 1890 par l'industriel Louis Pernet, la scierie est raccordée au réseau ferroviaire de la ligne nouvellement ouverte ([Champagnole - Saint-Laurent](#)). La société Gérard et Fils achète la scierie en 1934 et l'oriente vers la production de parquets (construction d'une parqueterie), mais un incendie survenu en novembre nécessite la reconstruction des ateliers de sciage. Ceux-ci sont de nouveau entièrement détruits par le feu en juillet 1949 et aussitôt rebâtis. La scierie connaît une expansion dans la seconde moitié du siècle : construction d'un magasin industriel en 1955, d'un silo à sciure en 1958, d'un atelier de traitement du bois vers 1970-1975. L'atelier de fabrication de la scierie est agrandi en 1968 et 1993. L'embranchement ferroviaire particulier est démantelé en 1964 et 1975. La scierie Gérard débite annuellement 18 000 m³ de sapin et d'épicéa destinés à la charpente.

1826 : 4 roues hydrauliques. 1847 : 2 roues hydrauliques, 4 tournants et scies. 1854 : 6 paires de meules, 4 lames de scie. 1858 : 1 machine à vapeur (20 ch). 1997 : 3 scies.

3 personnes en 1838, 19 en 1997

Période(s) principale(s) : 18e siècle (?), 1er quart 19e siècle, 20e siècle

Dates : 1811 (porte la date, daté par source, daté par tradition orale), 1949 (daté par source, daté par tradition orale), 1955 (daté par source, daté par tradition orale), 1958 (daté par source, daté par tradition orale), 1968 (daté par source, daté par tradition orale), 1993 (daté par source, daté par tradition orale)

Description

Logement patronal : sous-sol, rez-de-chaussée surélevé, étage carré, pierre de taille et moellon calcaire, toit à croupes et tuile mécanique. Logements d'ouvriers : moellon calcaire, enduit, étage carré. Atelier de fabrication (sciage) : charpente en bois, parpaing de béton, essentage de planches, tuile mécanique ou tôle sur toit à longs pans. Atelier de fabrication (traitement des bois) : structure et charpente en bois, essentage de planches, ciment-amiante sur appentis. Atelier de fabrication (ancienne parqueterie) et magasin industriel : structure et charpente en bois, essentage de planches et tuile mécanique sur toit à longs pans.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; essentage de planches ; calcaire, moellon ; calcaire, pierre de taille ; parpaing de béton

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

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

Couvrements : charpente en bois apparente

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

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

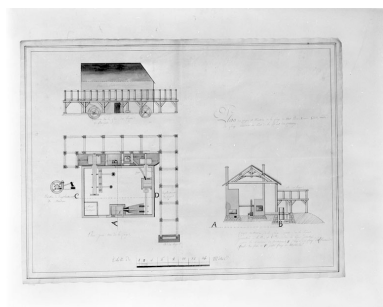
Documents figurés

- **Plan des coupes et élévation de la forge de Mr Pierre Xavier Girod [...].**
Plan des coupes et élévation de la forge de Mr Pierre Xavier Girod [...]. Dessin, s.d. [1er quart 20e siècle, 1812 ou 1822]. Echelle 1:100.
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Le Pont de la Chaux-des-Crotenay (Jura). La Scierie Louis Pernet, embranchée sur la Ligne Andelot à Morez.**
Le Pont de la Chaux-des-Crotenay (Jura). La Scierie Louis Pernet, embranchée sur la Ligne Andelot à Morez.
Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle].
Collection particulière
- **Pont-de-la-Chaux (Jura) - La Gare - Les Cretets - Le Bois des Ifs.**
Pont-de-la-Chaux (Jura) - La Gare - Les Cretets - Le Bois des Ifs. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, après 1903]. B.F. éd, Paris, par Chapuis, Raoul (photographe)
Collection particulière
- **Plan géométrique, tant horizontalement que de coupe, profil, élévation, des forges de Messieurs Girod frères [...].**
Plan géométrique, tant horizontalement que de coupe, profil, élévation, des forges de Messieurs Girod frères [...]. Dessin, 1840. Echelle 1:100, par Guy
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Plan de l'usine de M. Girod.**
Plan de l'usine de M. Girod. Dessin, s.d. [1858]. Echelle 1:100.
Archives départementales du Jura, Montmorot

Liens web

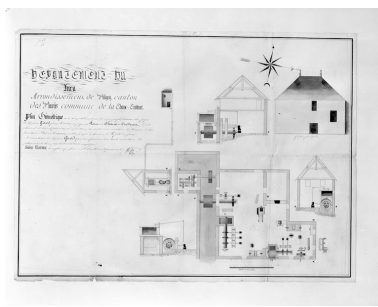
- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000198/index.htm>

Illustrations



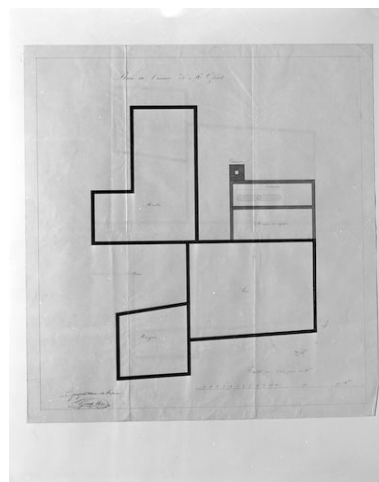
Plan des coupes et élévation de la forge de Mr Pierre Xavier Girod [...].

Phot. Yves Sancey
 IVR43_19973902003V



Plan géométrique, tant horizontalement que de coupe, profil, élévation, des forges de Messieurs Girod frères [...].

Phot. Yves Sancey, Autr. Guy
 IVR43_19973902008V



Plan de l'usine de M. Girod.

Phot. Yves Sancey
 IVR43_19973902001V



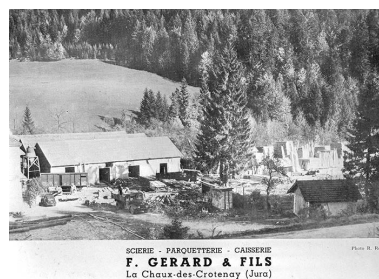
Pont-de-la-Chaux (Jura) - La Gare - Les Cretets - Le Bois des Ifs.

Phot. Jérôme Mongreville,
 Phot. Raoul Chapuis
 IVR43_19913900067X



Le Pont de la Chaux-des-Crotenay (Jura). La Scierie Louis Pernet, embranchée sur la Ligne Andelot à Morez.

Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_19973900943X



Vue d'ensemble de la scierie-parqueterie Gérard & Fils.

Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_19963900390X



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.

Phot. Yves Sancey
 IVR43_19973901214ZA



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.

Phot. Yves Sancey
 IVR43_19973901216ZA



Le parc à grumes et le logement patronal.

Phot. Yves Sancey
 IVR43_19973901218ZA



Le logement patronal.

Phot. Yves Sancey
 IVR43_19973901219X



La parqueterie (désaffectée).

Phot. Yves Sancey
 IVR43_19973901220X



Logements d'ouvriers depuis l'ouest.

Phot. Yves Sancey
 IVR43_19973901221X



Atelier de fabrication
(sciage) depuis le sud.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901223X



Atelier de fabrication (sciage)
et magasin industriel.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901222X



Chariot de découpe.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901224X



Parc à grumes.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19973901226X

Dossiers liés

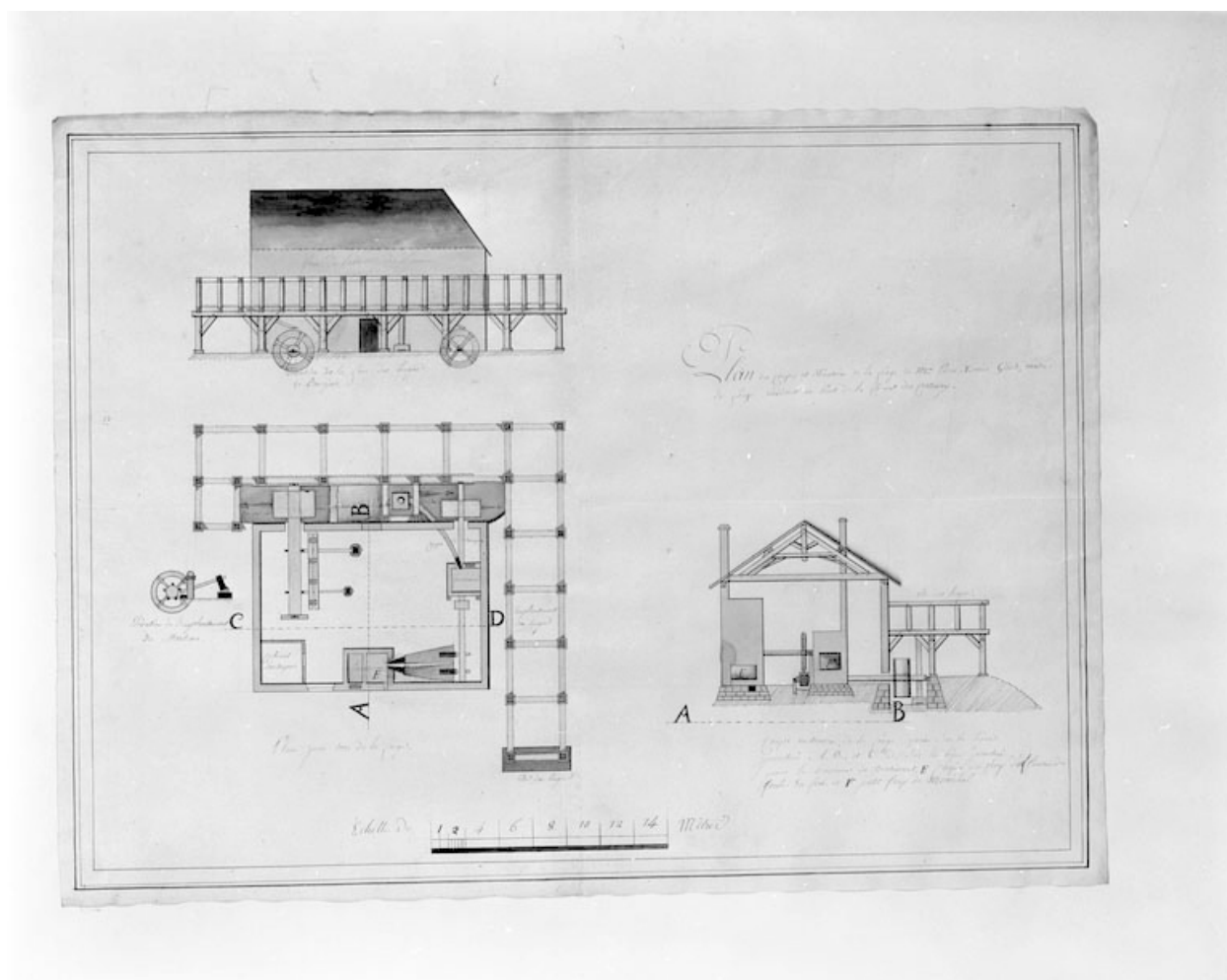
Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)
industries du bois en Franche-Comté (IA00141454)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Plan des coupes et élévation de la forge de Mr Pierre Xavier Girod [...].

Référence du document reproduit :

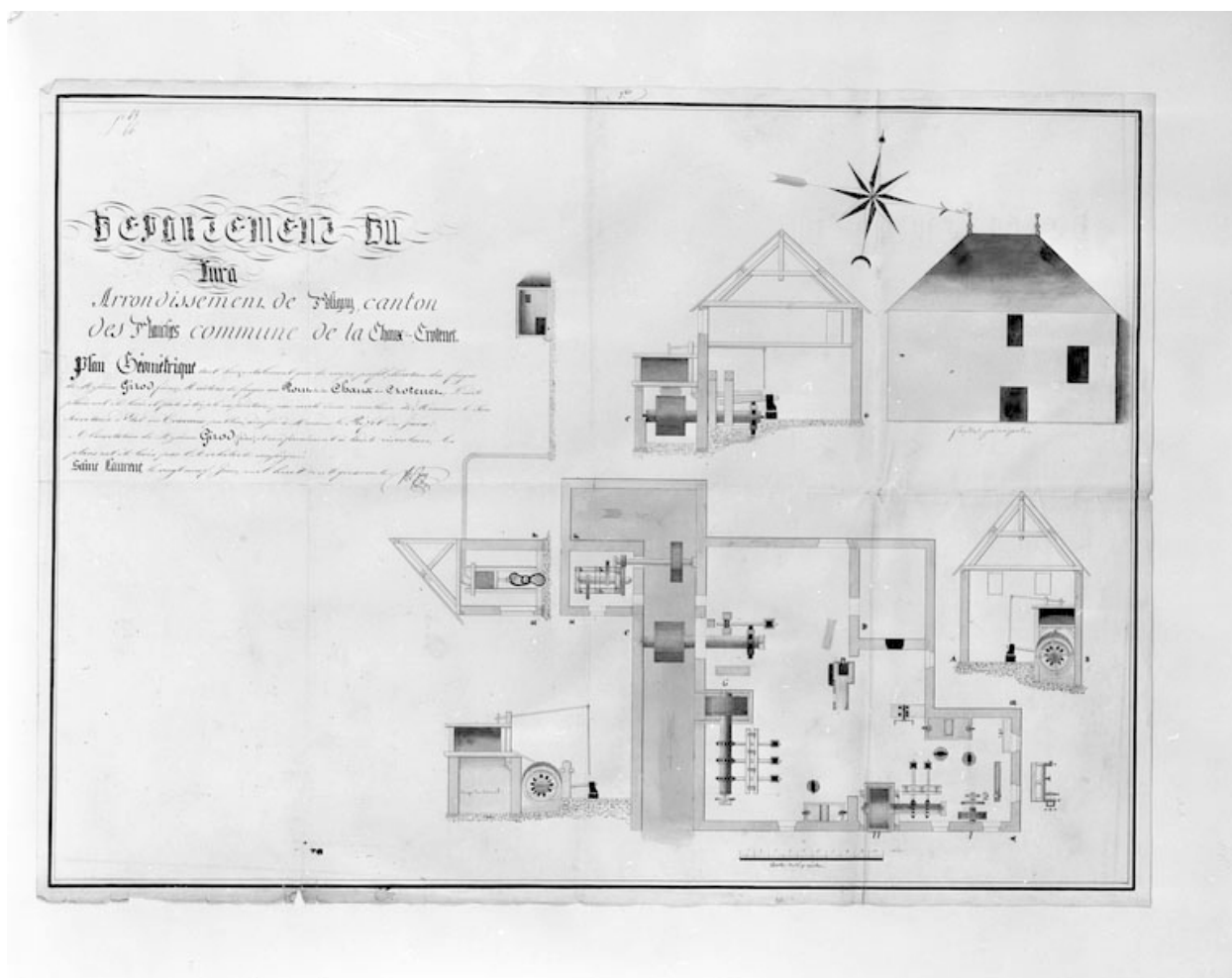
- **Plan des coupes et élévation de la forge de Mr Pierre Xavier Girod [...].**
 Plan des coupes et élévation de la forge de Mr Pierre Xavier Girod [...]. Dessin, s.d. [1er quart 20e siècle, 1812 ou 1822]. Echelle 1:100.
 Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43_19973902003V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Plan géométrique, tant horizontalement que de coupe, profil, élévation, des forges de Messieurs Girod frères [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan géométrique, tant horizontalement que de coupe, profil, élévation, des forges de Messieurs Girod frères [...].**

Plan géométrique, tant horizontalement que de coupe, profil, élévation, des forges de Messieurs Girod frères [...]. Dessin, 1840. Echelle 1:100, par Guy

Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43_19973902008V

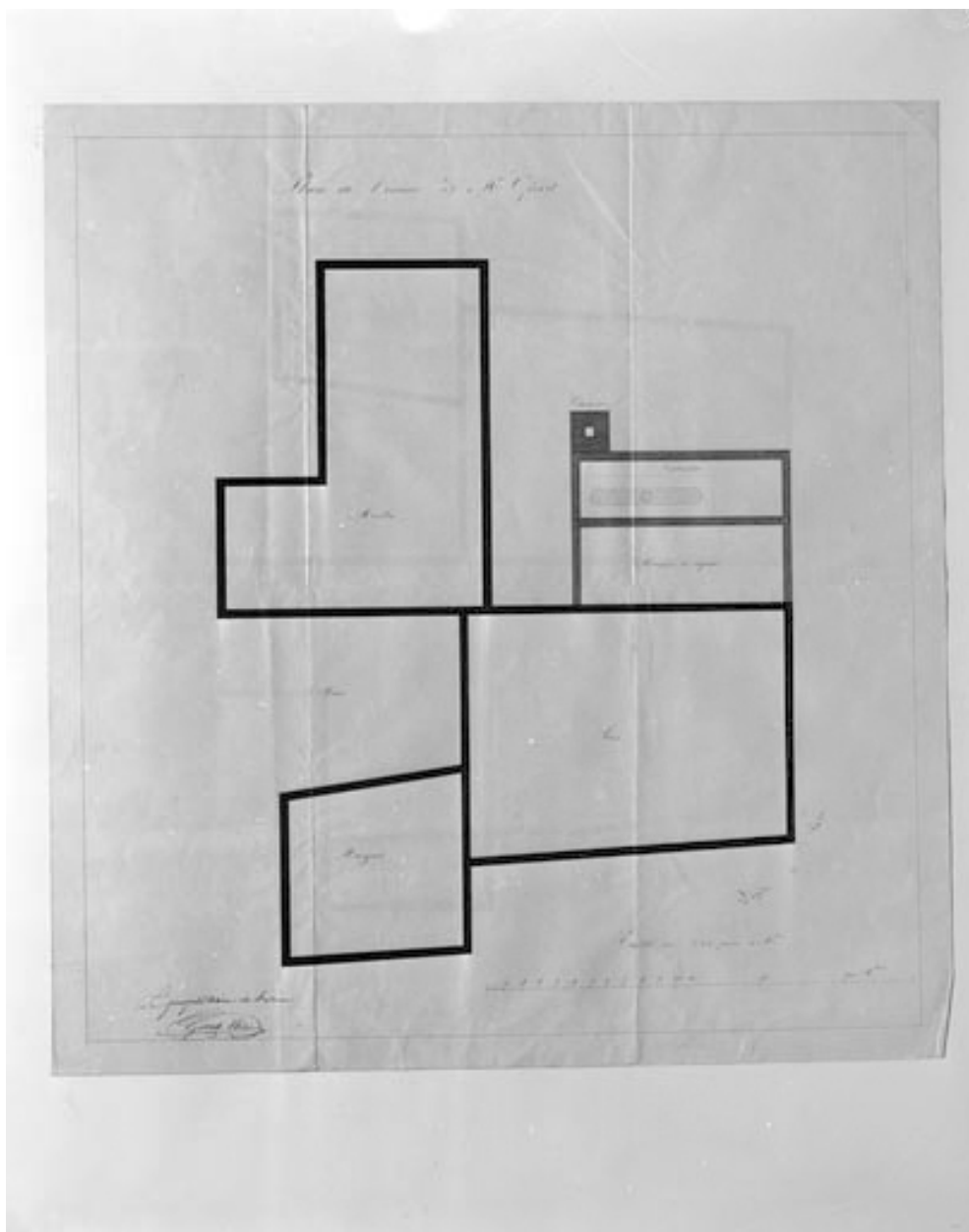
Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Guy

Date de prise de vue : 1997

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de l'usine de M. Girod.

Référence du document reproduit :

- **Plan de l'usine de M. Girod.**
Plan de l'usine de M. Girod. Dessin, s.d. [1858]. Echelle 1:100.
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43_19973902001V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Pont-de-la-Chaux (Jura) - La Gare - Les Cretets - Le Bois des Ifs.

Référence du document reproduit :

- **Pont-de-la-Chaux (Jura) - La Gare - Les Cretets - Le Bois des Ifs.**
Pont-de-la-Chaux (Jura) - La Gare - Les Cretets - Le Bois des Ifs. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, après 1903]. B.F. éd, Paris, par Chapuis, Raoul (photographe)
Collection particulière

IVR43_19913900067X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Raoul Chapuis

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Le Pont de la Chaux-des-Crotenay (Jura). La Scierie Louis Pernet, embranchée sur la Ligne Andelot à Morez.

Référence du document reproduit :

- **Le Pont de la Chaux-des-Crotenay (Jura). La Scierie Louis Pernet, embranchée sur la Ligne Andelot à Morez.**

Le Pont de la Chaux-des-Crotenay (Jura). La Scierie Louis Pernet, embranchée sur la Ligne Andelot à Morez.
Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle].

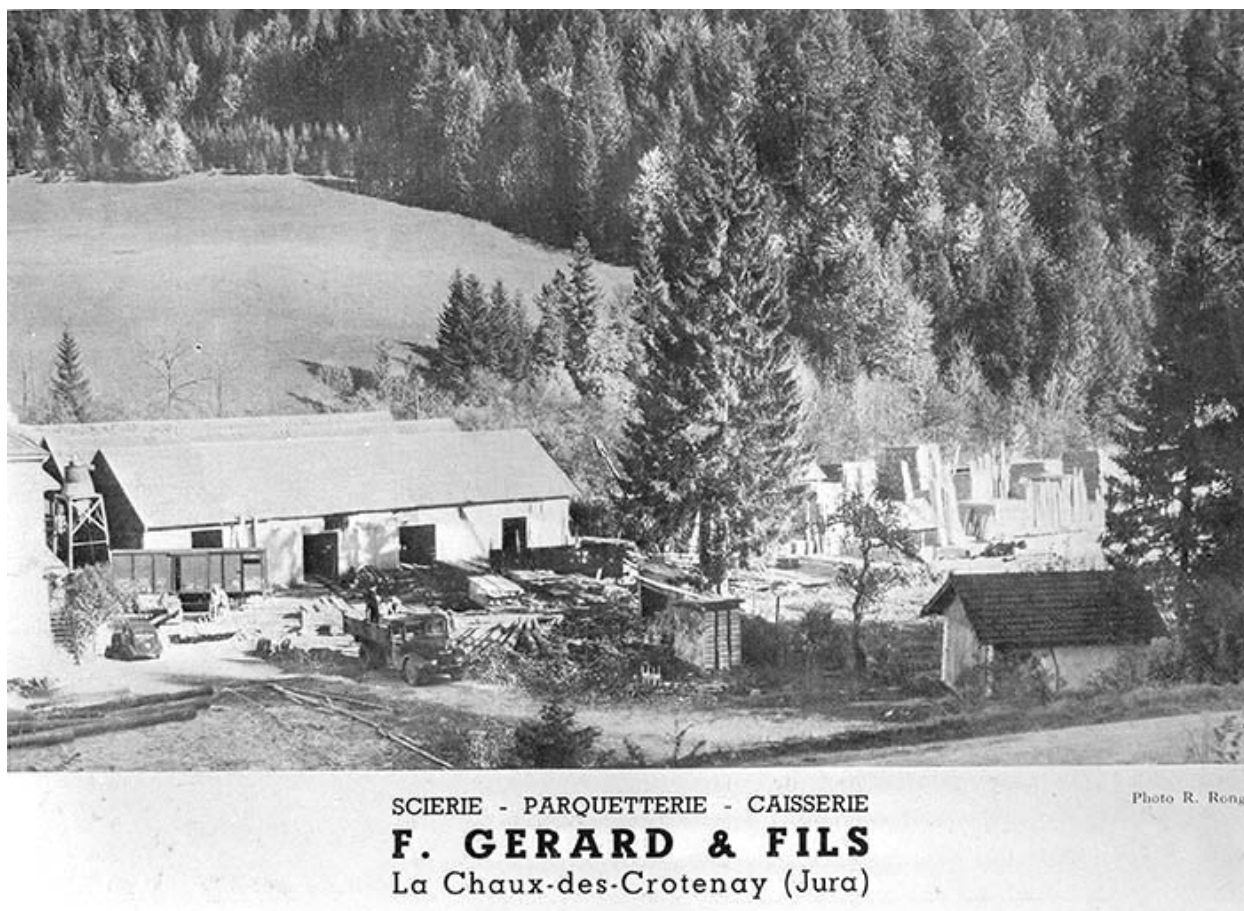
Collection particulière

IVR43_19973900943X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Vue d'ensemble de la scierie-parqueterie Gérard & Fils.

Référence du document reproduit :

- **Vue d'ensemble de la scierie-parqueterie Gérard & Fils.**
Vue d'ensemble de la scierie-parqueterie Gérard & Fils. Photographie, s.d. [2e quart 20e siècle, décennie 1940].
Dans : " L'Opinion économique et financière ", juillet 1949, n° 2, p. 36.

IVR43_19963900390X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1996

(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.

IVR43_19973901214ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.

IVR43_19973901216ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Le parc à grumes et le logement patronal.

IVR43_19973901218ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Le logement patronal.

IVR43_19973901219X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



La parqueterie (désaffectée).

IVR43_19973901220X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Logements d'ouvriers depuis l'ouest.

IVR43_19973901221X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Atelier de fabrication (sciage) depuis le sud.

IVR43_19973901223X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Atelier de fabrication (sciage) et magasin industriel.

IVR43_19973901222X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Chariot de découpe.

IVR43_19973901224X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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



Parc à grumes.

IVR43_19973901226X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1997

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