

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Balanod
sous Roches

filature de laine des Ets Chenut

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000501
Date de l'enquête initiale : 1993
Date(s) de rédaction : 1993
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : filature
Précision sur la dénomination : filature de laine cardée
Appellation : Filature des Ets Chenut
Parties constituantes non étudiées : bureau, salle des machines, chaufferie, cheminée d'usine, bâtiment d'eau, atelier de fabrication, pièce de séchage, entrepôt industriel, magasin industriel, atelier de conditionnement, atelier de réparation, canal, bassin, logement, logement patronal, logement de contremaître, garage, bûcher

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : dérivation du Besançon
Références cadastrales : . 1828 B 786, 790, 793 à 799 ; . 1987 AB 37, 39 à 41, 43 à 51, ZB 67, 69, 70, 72, ZC 31, 33

Historique

Papeterie fondée par Philibert de la Baume à la fin du 16^e siècle et dite l'une des plus anciennes de Franche-Comté. Devenue cartonnerie au début du 19^e siècle. Transformée en 1832 en filature de laine et moulin. Vendue vers 1841 : partie achetée par Bourgeois (meunier) puis Tournier (teinturier à Cousance) passant ensuite aux Bondivenne, acquéreurs de l'autre partie. Revendue vers 1873 à Antoine Chenut (apparenté aux Seguin, grands filateurs de Vienne dans l'Isère) qui la rebâtit entre 1875 et 1885 (date 1896 inscrite sur un linteau se rapportant à une modification mineure ?). Tenue par ses fils (Georget et Louis), par Louis et son beau-frère J.M. Astier puis par la veuve de Louis. Agrandissement de l'aile en retour au sud-est vers 1920, construction de l'atelier au nord-est entre 1920 et 1934 et de son extension après 1934. Cheminée de 15 m de haut bâtie en 1942 par les Ets André Delage de Saint-Etienne. Logement patronal nord peut-être reconstruit vers 1923 et refait en 1947. Fermeture en 1973. Machine à vapeur vers 1863, chaudière en 1882, moteur à huile lourde attesté en 1925. De 12 à 25 ch hydrauliques (bassin de 250 m³) et moteur électrique de 20 ch après l'électrification de 1934. Moteurs en place : moteur électrique Patay de 28 ch et 2 roues hydrauliques en dessus, dont une d'environ 9 m de diamètre. 25 ouvriers au milieu du 19^e siècle, autant en 1934, 24 en 1965. Existence d'un fonds d'archives privées.

Période(s) principale(s) : 4^e quart 19^e siècle
Période(s) secondaire(s) : 4^e quart 19^e siècle, 1^{er} quart 20^e siècle, 2^e quart 20^e siècle
Dates : 1896 (porte la date, daté par source, daté par tradition orale)

Description

Ateliers principaux : moellon calcaire apparent (comme pour le logement patronal nord), baies en arc segmentaire, soubassement voûté, 2 étages carrés ou étage carré et étage en surcroît, escalier droit (extérieur pour l'extension de 1920), charpente en bois, tuiles mécaniques. Parpaing de béton pour les bâtiments postérieurs à 1920, couverts d'appentis en béton, ciment-amiante ou tôle ondulée. Croupes sur le logement patronal (tuiles plates) et sur le bureau et l'atelier de fabrication sur rue (tuiles creuses pour le pignon ouest). Lanterneau sur l'atelier de teinture, proche de la cheminée.

Eléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile creuse, tuile plate, métal en couverture, ciment amiante en couverture, béton en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, 2 étages carrés

Couvrements : charpente en bois apparente ; charpente métallique apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis ; pignon couvert ; croupe ; noue ; lanterneau

Escaliers : escalier dans-oeuvre : escalier droit, escalier en charpente ; escalier de distribution extérieur : escalier tournant à retours sans jour, escalier en maçonnerie ; escalier de distribution extérieur : escalier droit, escalier en charpente métallique

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, roue hydraulique verticale ; énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée, moteur électrique

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté, mauvais état

Statut, intérêt et protection

Éléments remarquables : machine énergétique, machine de production

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Environs de St-Amour (Jura) - Balanod - Les Capots.**
Environs de St-Amour (Jura) - Balanod - Les Capots. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle, après 1920].
Pey éd., Saint-Amour.
Collection particulière
- **Environs de Saint-Amour.- Balanod (Jura).- Filature de laine, vue prise de la route de Montagna.**
Environs de Saint-Amour.- Balanod (Jura).- Filature de laine, vue prise de la route de Montagna. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle, entre 1920 et 1930]. Chassagnoux éd., Saint-Amour, par Combier, J. (photographe)
Collection particulière
- **Environs de St-Amour (Jura) - Balanod. La Filature.**
Environs de St-Amour (Jura) - Balanod. La Filature. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1920 et 1926]. Pey éd., Saint-Amour.
Collection particulière : Raymond Grebot, Saint-Amour
- **Filature de laine. Balanod.**
Filature de laine. Balanod. Photographie, s.d. [4e quart 19e siècle, 1893 ou 1898], par Vermiez, A. (photographe)
Collection particulière
- **Papier à en-tête.**
Papier à en-tête. Dessin, 1921.
Archives municipales, Saint-Claude
- **Détail du papier à en-tête.**
Détail du papier à en-tête. Gravure, 1921.
Archives municipales, Saint-Claude

- **Balanod (Jura).- La Filature.**

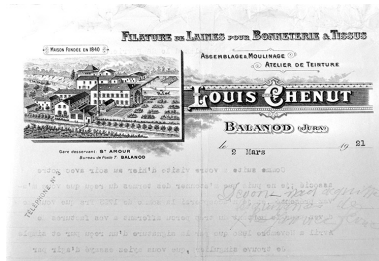
Balanod (Jura).- La Filature. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle, entre 1920 et 1927].

Collection particulière : Raymond Grebot, Saint-Amour

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000501/index.htm>

Illustrations



Papier à en-tête.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19903901213X



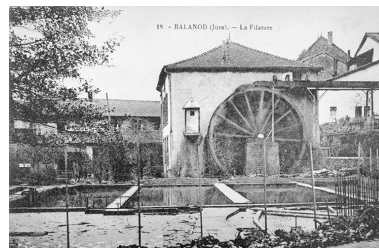
Détail du papier à en-tête.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19903901216X



Filature de laine. Balanod.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. A. Vermiez
IVR43_19933900410X



Environs de Saint-Amour.- Balanod (Jura).- Filature de laine, vue prise de la route de Montagna.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. j. Combier
IVR43_19923900839X



Balanod (Jura).- La Filature.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19933900416X



Environs de St-Amour (Jura) - Balanod. La Filature.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19933900414X



Environs de St-Amour (Jura) - Balanod - Les Capots.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19933900411X



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19933900464ZA



Vue d'ensemble depuis l'est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901553X



Vue d'ensemble depuis le nord-est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901554X



Logements vus de l'ouest.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19933900466ZA



Bureau et logement (K).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19933900467Z



Logement de contremaître,
bureau et atelier de fabrication.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19933900468Z



Atelier de fabrication (N) vu du sud.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19933900471ZA



Cheminée d'usine et lanterneau
de l'atelier de teinture (P).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901555X



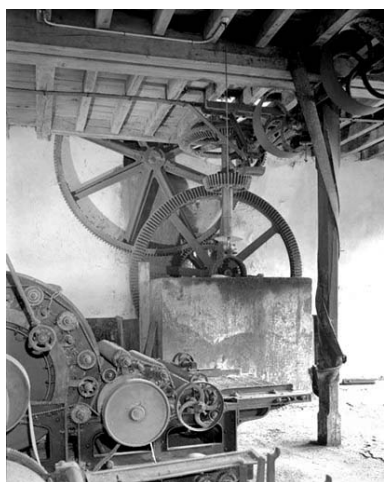
Ateliers de fabrication
(J, N), vus du sud-est.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19933900473ZA



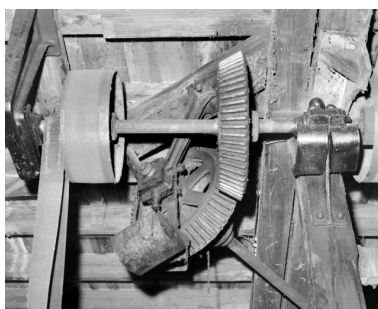
Grande roue hydraulique
et atelier de fabrication (J).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901558ZA



Grande roue hydraulique.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901560ZA



Transmission de la
grande roue hydraulique.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901562X



Renvoi de la transmission
vers l'atelier de filature (N).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901563X



Petite roue hydraulique.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901564X



Moteur électrique Patay.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901565X



Intérieur de l'atelier de cardage
(rez-de-chaussée du bâtiment J).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901566X



Intérieur de l'atelier de filature
(premier étage du bâtiment J).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901567X



Intérieur de l'atelier de
conditionnement (premier
étage du bâtiment K).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901568X



Intérieur de l'atelier de réparation
(soubassement du bâtiment N).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901569X



Intérieur de l'atelier de filature (rez-
de-chaussée du bâtiment N, O).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901570X



Intérieur de l'atelier de
teinture (bâtiment P).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901571X



Intérieur de la chaufferie
(Q) : chaudière.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901572X

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

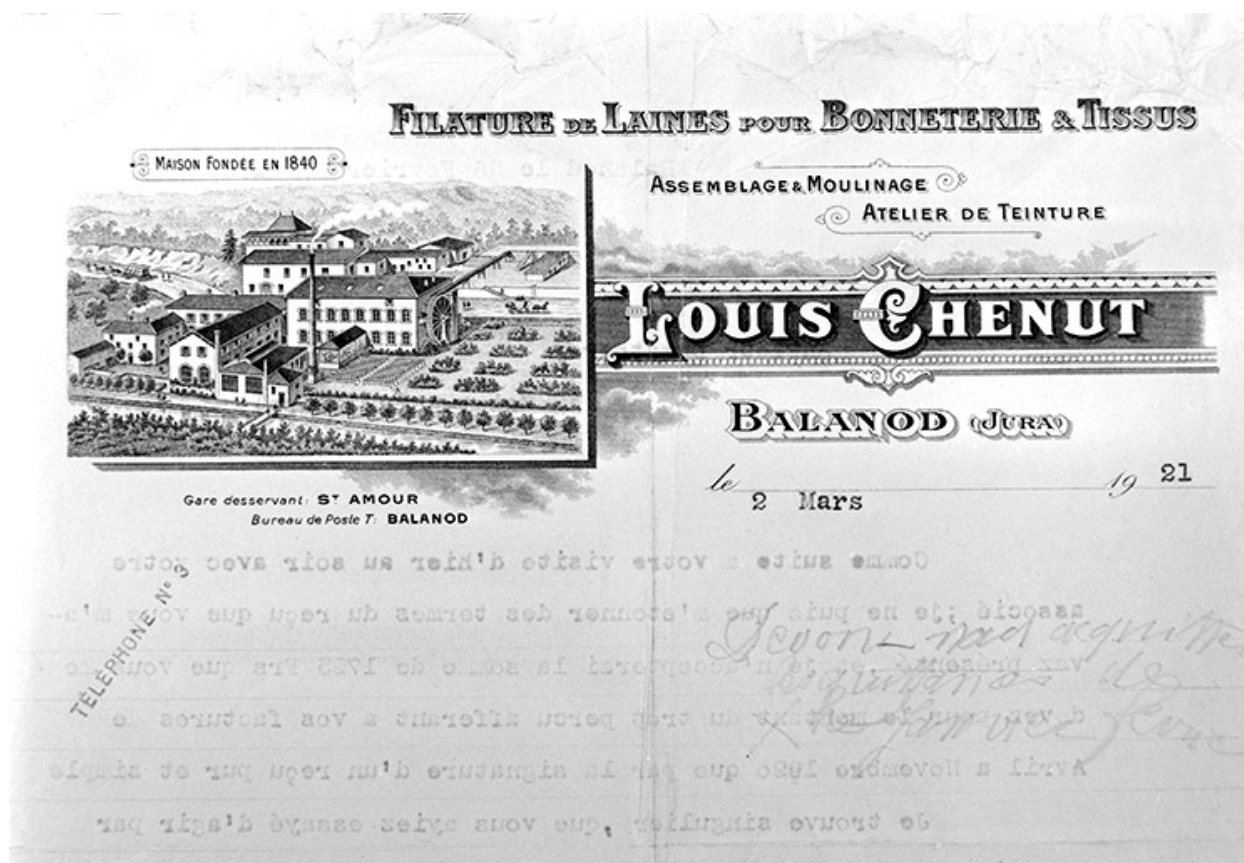
papeteries de Franche-Comté (IA00141455)

Oeuvre(s) contenue(s) :

1ère machine à arranger (machine à mettre en écheveaux dite dévidoir) (IM39001092) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
1ère machine à déchiqueter et à épurer mécaniquement (machine à battre dite batteur) (IM39001080) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
1ère machine à démêler et à épurer mécaniquement (machine à carder dite carde briseuse) (IM39001082) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
1ère machine à filer (métier à filer la laine dit métier renvideur) (IM39001087) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
2e machine à arranger (dévideuse à pots tournants de la ligne de pelotonnage) (IM39001095) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
2e machine à déchiqueter et à épurer mécaniquement (machine à battre dite loup) (IM39001081) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
2e machine à démêler et à épurer mécaniquement (machine à carder dite carde briseuse de l'atelier de cardage) (IM39001084) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
2e machine à filer (métier à filer dit métier renvideur) (IM39001088) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
3e machine à arranger (IM39001097) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
3e machine à démêler et à épurer mécaniquement (machine à carder dite assortiment automatique de l'atelier de cardage) (IM39001085) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
ensemble de l'atelier de cardage (IM39001083) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
ensemble de la ligne de pelotonnage (IM39001094) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
ensemble de la ligne de retordage (IM39001089) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
machine à arranger et à peser (IM39001098) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
machine à assembler de la ligne de retordage (IM39001090) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
machine à démêler et à épurer mécaniquement (machine à carder dite carde fileuse de l'atelier de cardage) (IM39001086) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
machine à laver (IM39001079) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
machine à mailler (machine à tricoter dite métier circulaire) (IM39001099) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
machine à pelotonner (pelotonneuse automatique de la ligne de pelotonnage) (IM39001096) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
machine à teindre les écheveaux dite barque à teinture (IM39001093) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches
machine à torsader de la ligne de retordage (moulineuse à écheveaux) (IM39001091) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Balanod, sous Roches

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Papier à en-tête.

Référence du document reproduit :

- **Papier à en-tête.**
Papier à en-tête. Dessin, 1921.
Archives municipales, Saint-Claude

IVR43_19903901213X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1990

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



Détail du papier à en-tête.

Référence du document reproduit :

- **Détail du papier à en-tête.**
Détail du papier à en-tête. Gravure, 1921.
Archives municipales, Saint-Claude

IVR43_19903901216X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1990

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



Filature de laine. Balanod.

Référence du document reproduit :

- **Filature de laine. Balanod.**
Filature de laine. Balanod. Photographie, s.d. [4e quart 19e siècle, 1893 ou 1898], par Vermiez, A.
(photographe)
Collection particulière

IVR43_19933900410X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : A. Vermiez

Date de prise de vue : [1893]

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



Environs de Saint-Amour. - BALANOD (Jura). — Filature de laine, vue prise de la route de Montagna.

Environs de Saint-Amour.- Balanod (Jura).- Filature de laine, vue prise de la route de Montagna.

Référence du document reproduit :

- **Environs de Saint-Amour.- Balanod (Jura).- Filature de laine, vue prise de la route de Montagna.**
Environs de Saint-Amour.- Balanod (Jura).- Filature de laine, vue prise de la route de Montagna. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle, entre 1920 et 1930]. Chassagnoux éd., Saint-Amour, par Combier, J. (photographe)
Collection particulière

IVR43_19923900839X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : j. Combier

Date de prise de vue : [1930]

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



Balanod (Jura).- La Filature.

Référence du document reproduit :

- **Balanod (Jura).- La Filature.**
Balanod (Jura).- La Filature. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle, entre 1920 et 1927].
Collection particulière : Raymond Grebot, Saint-Amour

IVR43_19933900416X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1927]

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



Environs de St-Amour (Jura) - Balanod. La Filature.

Référence du document reproduit :

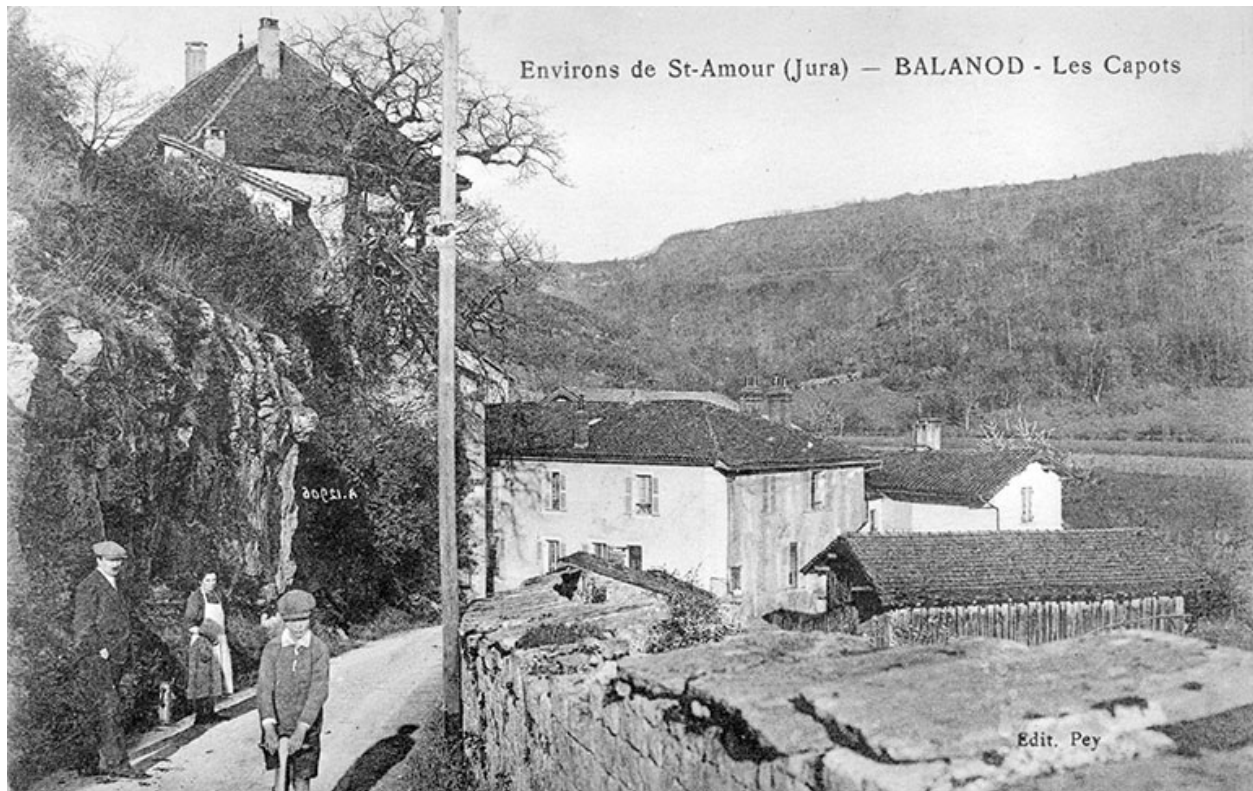
- **Environs de St-Amour (Jura) - Balanod. La Filature.**
Environs de St-Amour (Jura) - Balanod. La Filature. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1920 et 1926]. Pey éd., Saint-Amour.
Collection particulière : Raymond Grebot, Saint-Amour

IVR43_19933900414X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1926]

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



Environs de St-Amour (Jura) - Balanod - Les Capots.

Référence du document reproduit :

- **Environs de St-Amour (Jura) - Balanod - Les Capots.**
Environs de St-Amour (Jura) - Balanod - Les Capots. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle, après 1920].
Pey éd., Saint-Amour.
Collection particulière

IVR43_19933900411X

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 depuis le sud-ouest.

IVR43_19933900464ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1993

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



Vue d'ensemble depuis l'est.

IVR43_19943901553X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Vue d'ensemble depuis le nord-est.

IVR43_19943901554X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Logements vus de l'ouest.

IVR43_19933900466ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1993

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



Bureau et logement (K).

IVR43_19933900467Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1993

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



Logement de contremaître, bureau et atelier de fabrication.

IVR43_19933900468Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1993

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



Atelier de fabrication (N) vu du sud.

IVR43_19933900471ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1993

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



Cheminée d'usine et lanterneau de l'atelier de teinture (P).

IVR43_19943901555X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Ateliers de fabrication (J, N), vus du sud-est.

IVR43_19933900473ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1993

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



Grande roue hydraulique et atelier de fabrication (J).

IVR43_19943901558ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



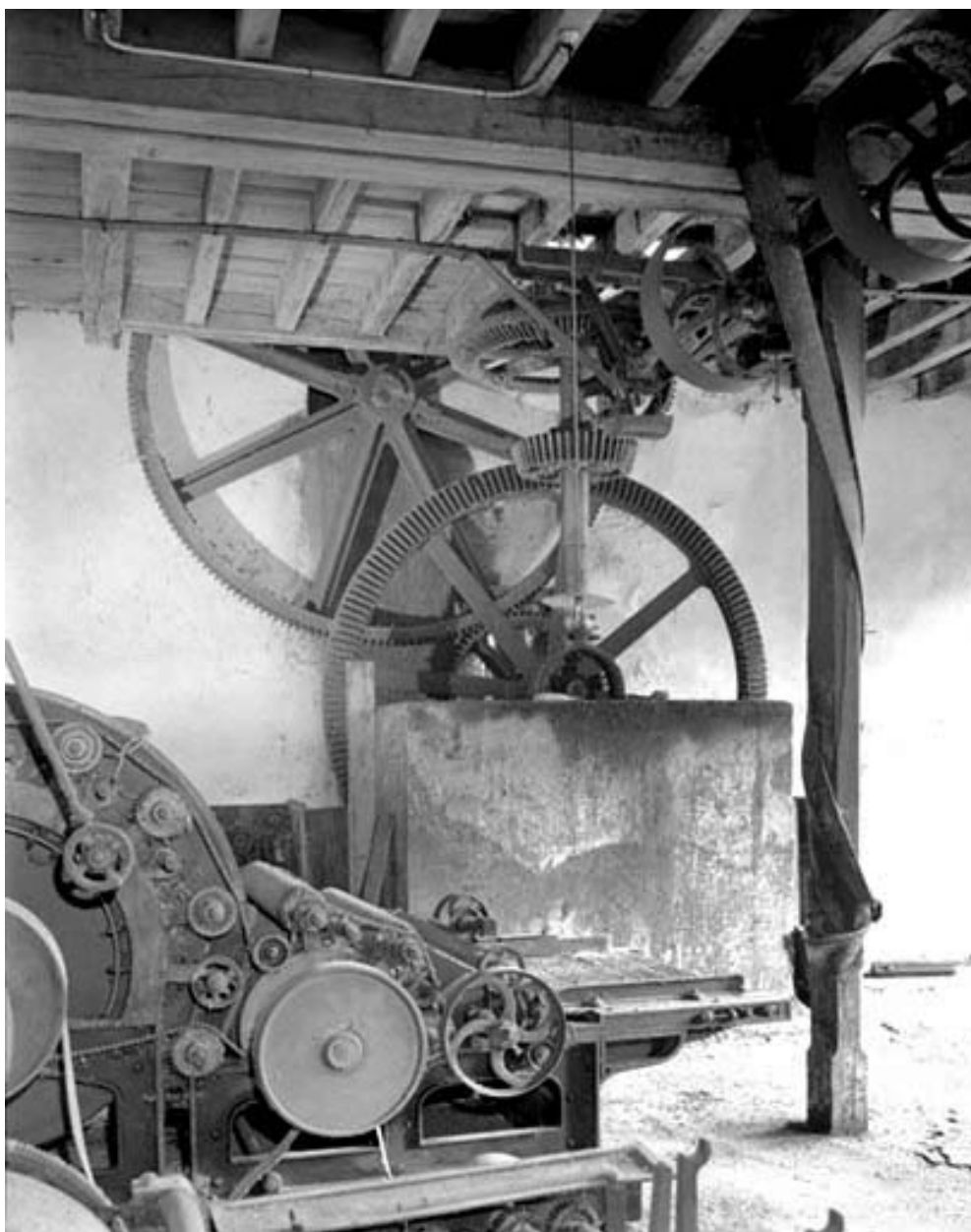
Grande roue hydraulique.

IVR43_19943901560ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Transmission de la grande roue hydraulique.

IVR43_19943901562X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Renvoi de la transmission vers l'atelier de filature (N).

IVR43_19943901563X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Petite roue hydraulique.

IVR43_19943901564X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Moteur électrique Patay.

IVR43_19943901565X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Intérieur de l'atelier de cardage (rez-de-chaussée du bâtiment J).

IVR43_19943901566X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Intérieur de l'atelier de filature (premier étage du bâtiment J).

IVR43_19943901567X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Intérieur de l'atelier de conditionnement (premier étage du bâtiment K).

IVR43_19943901568X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Intérieur de l'atelier de réparation (soubassement du bâtiment N).

IVR43_19943901569X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Intérieur de l'atelier de filature (rez-de-chaussée du bâtiment N, O).

IVR43_19943901570X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Intérieur de l'atelier de teinture (bâtiment P).

IVR43_19943901571X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Intérieur de la chaufferie (Q) : chaudière.

IVR43_19943901572X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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