

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
La Rixouse
sous Roche Blanche

tréfilerie, scierie, centrale hydroélectrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000374
Date de l'enquête initiale : 1991
Date(s) de rédaction : 1993
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : tréfilerie, scierie, centrale hydroélectrique
Appellation : tréfilerie Ruty-Ogier et Cie, puis Boudon, actuellement centrale des Ets Fernand Joly
Destinations successives : usine de papeterie, usine de lunetterie, usine de tournerie, usine de taille du diamant, usine d'instruments de mesure
Parties constitutantes non étudiées : bâtiment d'eau, transformateur, atelier de fabrication, logement, pont, barrage, canal

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : la Bienne
Références cadastrales : . 1812 D 376, 382 ; . 1986 ZH 45 à 48, 51, 53, 54, 120, 126 à 135

Historique

Moulin du Pont attesté avant 1409, devenu moulin de l'Ange sur la carte de Cassini. Réparé en 1823 : moulin, scierie et battoir. En 1823 et 1824, construction en aval, par la société Ruty-Ogier et Cie, d'une tréfilerie, autorisée en 1820. Passe en 1829 à Félix Boudon, propriétaire de la marbrerie de Molinges. Edification près du moulin, appartenant à l'usine, d'une grosse forge (affinerie et cylindres) alimentant la tréfilerie et autorisée en 1836. Production en 1840 : 12 tonnes de fer en barre, 24 de fil de fer et 140 de pointes. Faillite en 1841. Moulin et grosse forge (en ruine) vendus avant 1851. Grosse forge remplacée en 1880 par une tournerie hydraulique tenue par la famille Prost. Moulin détruit en 1932, tournerie en 1935. Tréfilerie transformée en papeterie après 1841 puis, achetée en 1863 par la famille Grenier-Boley, convertie en usine de lunetterie (surfaçage du verre) et usine de tournerie (articles de Saint-Claude). Incendie partiel vers 1905. Activité de taille du diamant et de fabrication de mesures linéaires dans les années 1920. Installation d'une centrale hydroélectrique en 1925. Ensemble acheté en 1936 par Fernand Joly, propriétaire d'une **taillerie de marcassite** (commune de Villard-Saint-Sauveur), et construction d'une scierie. Site désaffecté dans les années 1960 à l'exception de la centrale, exploitée par la S.A.R.L. des Ets Fernand Joly.

9 roues hydrauliques prévues à la tréfilerie en 1820, 4 à la grosse forge en 1834. 1838, 6 roues à la tréfilerie, 3 à la grosse forge, 4 au moulin. 1925, 2 turbines Francis (Schneider-Jacquet et Cie de 125 kWh et Dumont de 30 kWh), alternateurs des Ateliers de Constructions électriques de Lyon et du Dauphiné. 1936, châssis vertical à lames multiples des Ets Douge et Cie (Besançon) et scie circulaire. 1982, turbine Kaplan de 170 kWh.

100 ouvriers en 1840 (dont 25 femmes et 15 enfants), 10 à 15 en 1936.

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle (), 2e quart 20e siècle ()

Description

Bâtiments abritant logement et atelier : 2 étages carrés et étage en surcroît, croupes anciennement remplacées par des pignons en béton aggloméré, tôle plate sur celui proche de la scierie. Scierie : béton et enduit, en rez-de-chaussée, charpente en bois. Atelier jouxtant le logement est et bâtiment d'eau : étage carré et étage de comble. ; surface du site en m2 : 104 575

Eléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, métal en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés, étage en surcroît

Couvrements : charpente en bois apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; pignon couvert

Typologies et état de conservation

État de conservation : mauvais état

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

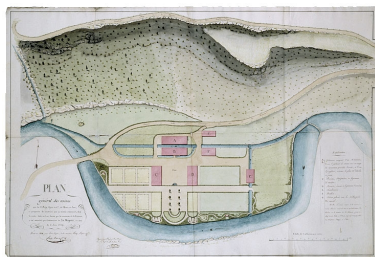
Documents figurés

- **Le Jura - Saint-Claude - Roche-Blanche [vue aérienne].**
Le Jura - Saint-Claude - Roche-Blanche [vue aérienne]. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle, après 1903].
B.F. éd., Paris.
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Environs de la Rixouse - Le Pont et les Usines de Rocheblanche.**
Environs de la Rixouse - Le Pont et les Usines de Rocheblanche. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1907].
Archives municipales, Saint-Claude
- **Plan et nivellemens du Cours de la Bienne entre le Moulin de la Daraise et la Tréfilerie des Srs Ruty Ogier et Comp.**
Plan et nivellemens du Cours de la Bienne entre le Moulin de la Daraise et la Tréfilerie des Srs Ruty Ogier et Comp. Dessin, 1826. Echelle 1:1000.
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Plan du Cours d'eau du Moulin de la Daraise et de la Forge projetée par la veuve et héritiers Boudon.**
Plan du Cours d'eau du Moulin de la Daraise et de la Forge projetée par la veuve et héritiers Boudon. Dessin, 1835. Echelle 1:500, par Charbaut (? , ingénieur)
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Plan général des usines que les Srs Ruty, Ogier & Cie, de Morez-au-Jura, se proposent de construire [...].**
Plan général des usines que les Srs Ruty, Ogier & Cie, de Morez-au-Jura, se proposent de construire [...].
Dessin, 1819. Echelle 1:500, par Ogier, Louis (industriel)
Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Plan de la Tréfilerie projetée par Ruty Ogier, et Cie de Morez - Jura.**
Plan de la Tréfilerie projetée par Ruty Ogier, et Cie de Morez - Jura. Dessin, 1819. Echelle 1:100, par Ogier, Louis (industriel)
Archives départementales du Jura, Montmorot

Liens web

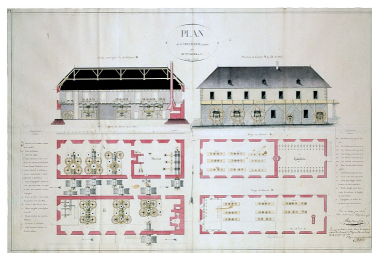
- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000374/index.htm>

Illustrations



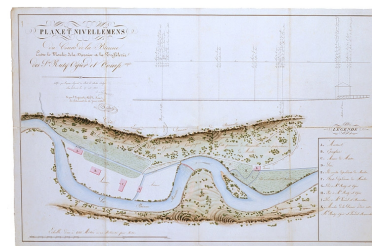
Plan général des usines que les Srs Ruty, Ogier & Cie, de Morez-au-Jura, se proposent de construire [...].

Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Louis Ogier
IVR43_19943900384VA



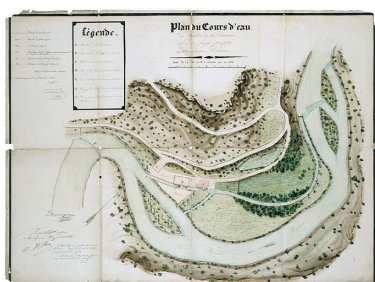
Plan de la Tréfilerie projetée par Ruty Ogier, et Cie de Morez - Jura.

Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Louis
(industriel) NEPASUTILISEROgier
IVR43_19943900378VA



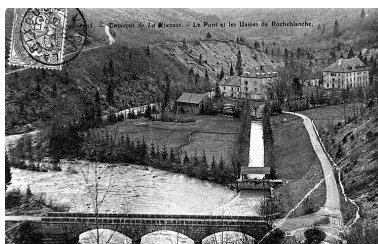
Plan et nivellemens du Cours de la Bienne entre le Moulin de la Daraise et la Tréfilerie des Srs Ruty Ogier et Comp.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943900382VA



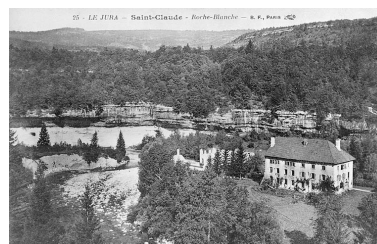
Plan du Cours d'eau du Moulin de la Daraise et de la Forge projetée par la veuve et héritiers Boudon.

Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Charbaut
IVR43_19943900386VA



Environs de la Rixouse - Le Pont et les Usines de Rocheblanche.

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900034X



Le Jura - Saint-Claude - Roche-Blanche [vue aérienne].

Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19943900388V



Vue d'ensemble depuis le sud.

Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901149ZA



Logement et atelier de fabrication (B, C).

Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901151ZA



Scierie, logement et atelier de fabrication (E).

Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901152Z



Centrale hydroélectrique.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901153Z



Turbine Schneider Jacquet et Cie.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901154Z



Le barrage, vu de l'aval.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901156ZA



Le barrage, vu de l'aval.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19913901158ZA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

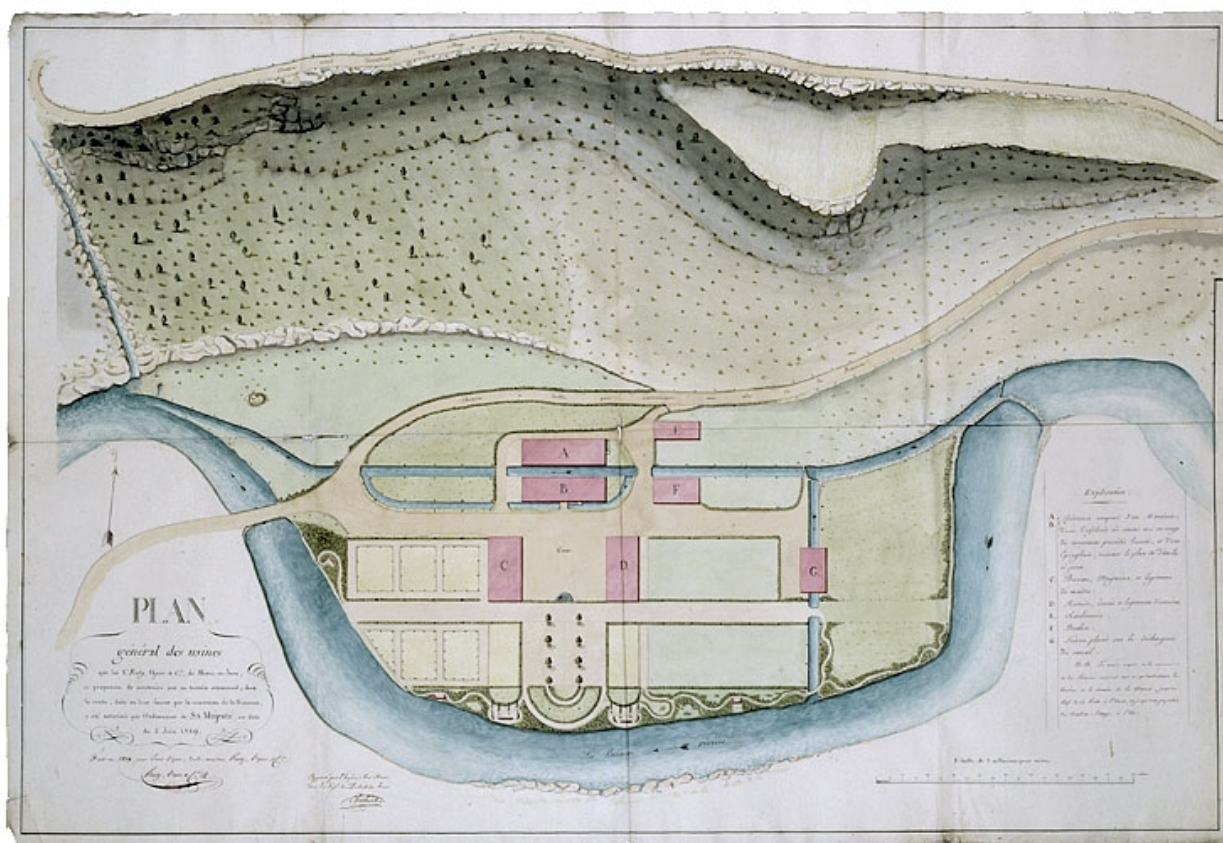
présentation de la commune de la Rixouse (IA39000330) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, La Rixouse

la lunetterie dans le Jura (IA39002035)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Plan général des usines que les Srs Rutty, Ogier & Cie, de Morez-au-Jura, se proposent de construire [...].

Référence du document reproduit :

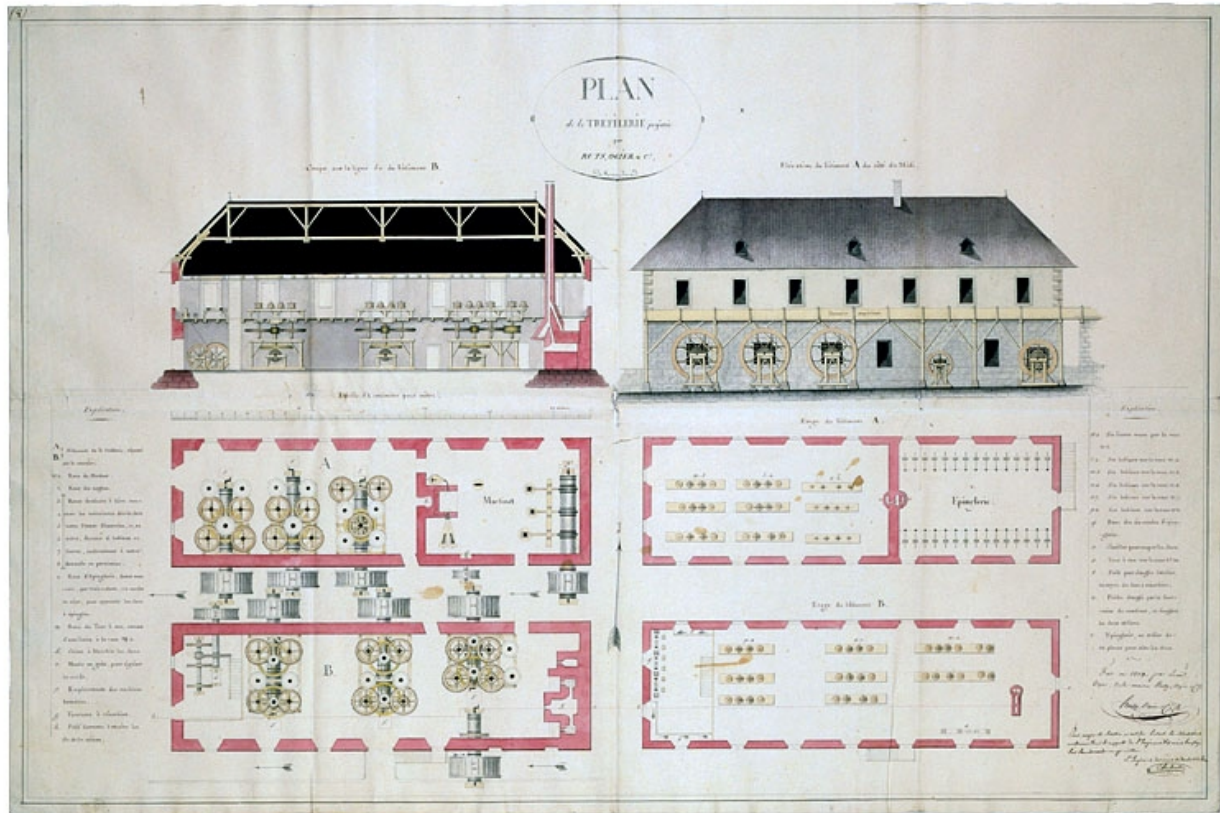
- **Plan général des usines que les Srs Rutty, Ogier & Cie, de Morez-au-Jura, se proposent de construire [...].**
Plan général des usines que les Srs Rutty, Ogier & Cie, de Morez-au-Jura, se proposent de construire [...].
Dessin, 1819. Echelle 1:500, par Ogier, Louis (industriel)
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43_19943900384VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Louis Ogier

Date de prise de vue : 1994

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



Plan de la Tréfilerie projetée par Rutly Ogier, et Cie de Morez - Jura.

Référence du document reproduit :

- **Plan de la Tréfilerie projetée par Rutly Ogier, et Cie de Morez - Jura.**
Plan de la Tréfilerie projetée par Rutly Ogier, et Cie de Morez - Jura. Dessin, 1819. Echelle 1:100, par Ogier, Louis (industriel)
Archives départementales du Jura, Montmorot

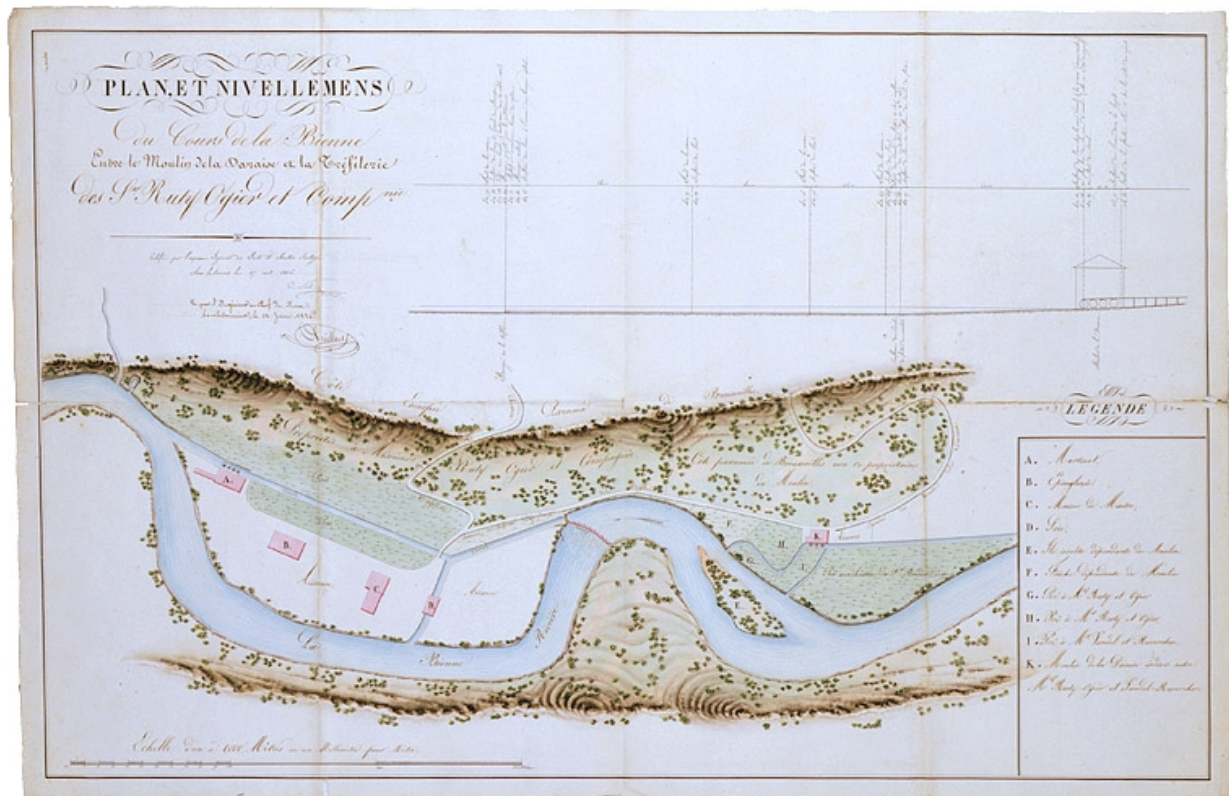
IVR43_19943900378VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Louis (industriel) NEPASUTILISEROgier

Date de prise de vue : 1994

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



Plan et nivellemens du Cours de la Bienne entre le Moulin de la Daraise et la Tréfilerie des Srs Rutty Ogier et Comp.

Référence du document reproduit :

- **Plan et nivellemens du Cours de la Bienne entre le Moulin de la Daraise et la Tréfilerie des Srs Rutty Ogier et Comp.**

Plan et nivellemens du Cours de la Bienne entre le Moulin de la Daraise et la Tréfilerie des Srs Rutty Ogier et Comp. Dessin, 1826. Echelle 1:1000.

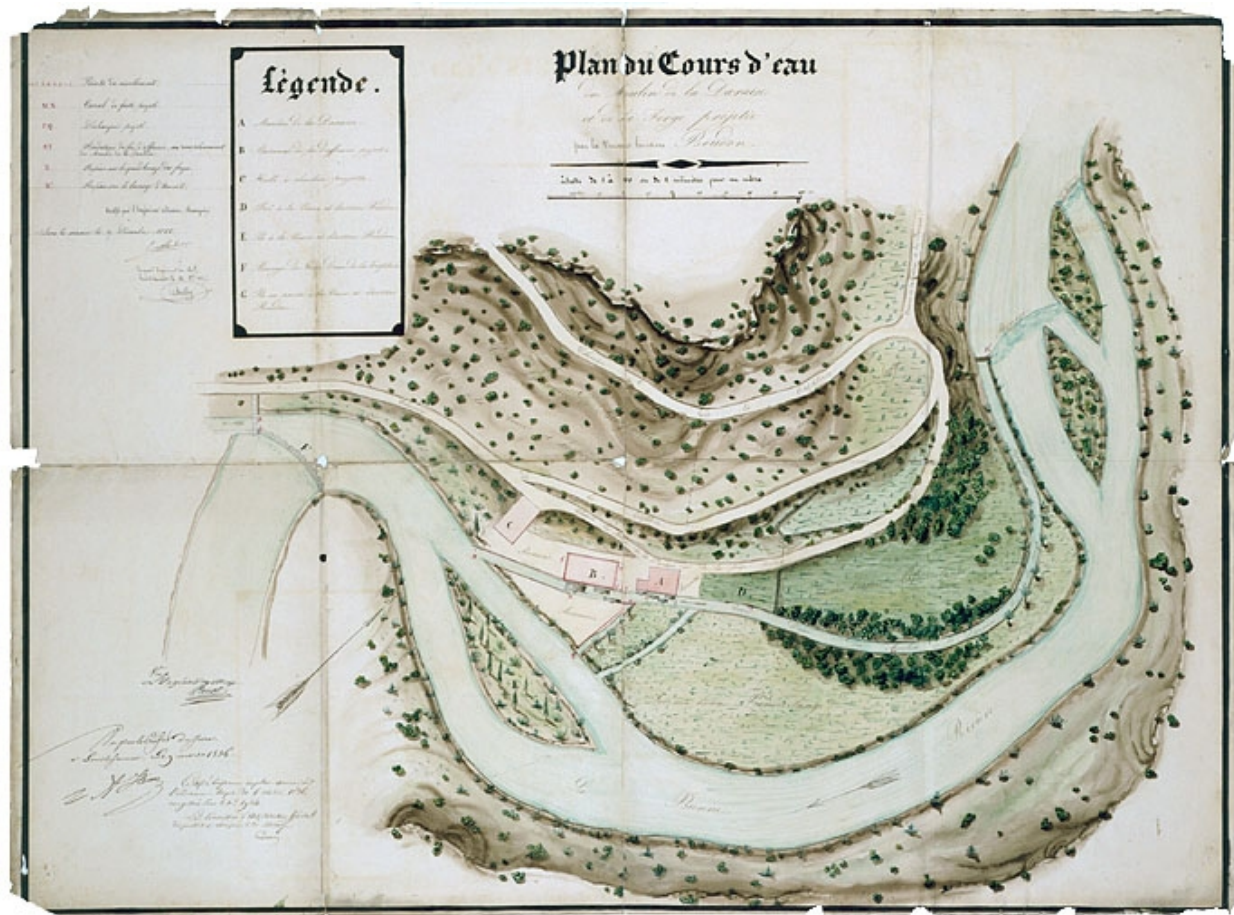
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43_19943900382VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1994

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



Plan du Cours d'eau du Moulin de la Daraise et de la Forge projetée par la veuve et héritiers Boudon.

Référence du document reproduit :

- **Plan du Cours d'eau du Moulin de la Daraise et de la Forge projetée par la veuve et héritiers Boudon.**
Plan du Cours d'eau du Moulin de la Daraise et de la Forge projetée par la veuve et héritiers Boudon. Dessin, 1835. Echelle 1:500, par Charbaut (? , ingénieur)
Archives départementales du Jura, Montmorot

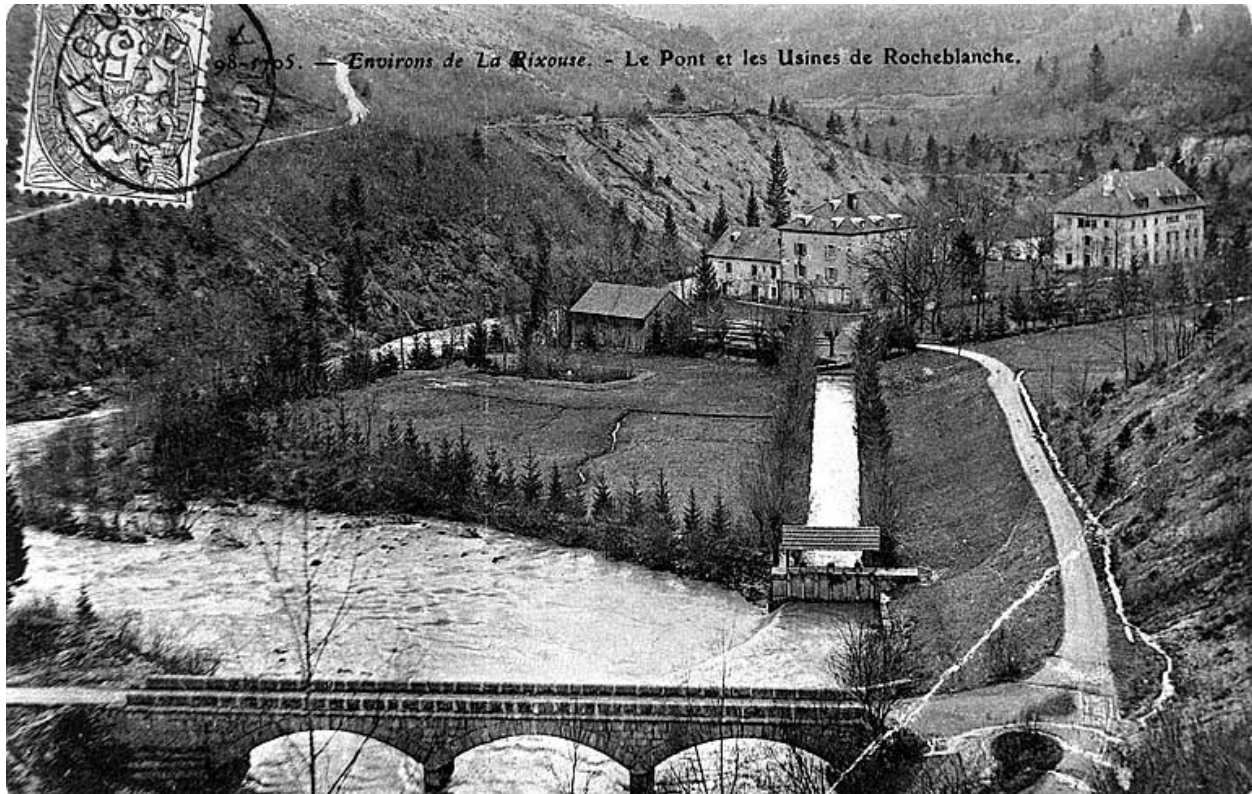
IVR43_19943900386VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Charbaut

Date de prise de vue : 1994

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



Environs de la Rixouse - Le Pont et les Usines de Rocheblanche.

Référence du document reproduit :

- **Environs de la Rixouse - Le Pont et les Usines de Rocheblanche.**
Environs de la Rixouse - Le Pont et les Usines de Rocheblanche. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1907].
Archives municipales, Saint-Claude

IVR43_19923900034X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1907]

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



Le Jura - Saint-Claude - Roche-Blanche [vue aérienne].

Référence du document reproduit :

- **Le Jura - Saint-Claude - Roche-Blanche [vue aérienne].**
Le Jura - Saint-Claude - Roche-Blanche [vue aérienne]. Carte postale, s.d. [1ère moitié 20e siècle, après 1903].
B.F. éd., Paris.
Archives départementales du Jura, Montmorot

IVR43_19943900388V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Vue d'ensemble depuis le sud.

IVR43_19913901149ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Logement et atelier de fabrication (B, C).

IVR43_19913901151ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Scierie, logement et atelier de fabrication (E).

IVR43_19913901152Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



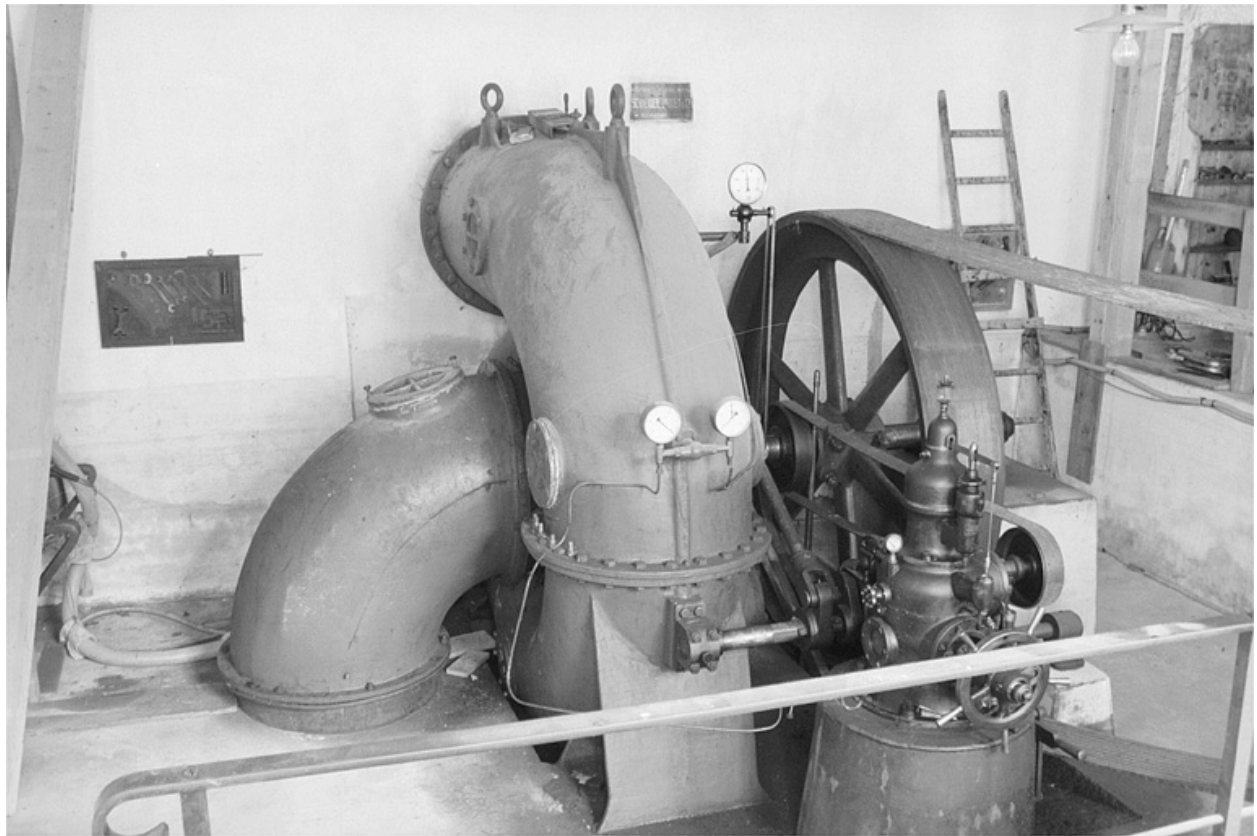
Centrale hydroélectrique.

IVR43_19913901153Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Turbine Schneider Jacquet et Cie.

IVR43_19913901154Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Le barrage, vu de l'aval.

IVR43_19913901156ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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



Le barrage, vu de l'aval.

IVR43_19913901158ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1991

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