



SCIERIE, CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura Ney le Trabot

Dossier IA39000161 réalisé en 1997

Auteur(s): Raphaël Favereaux



Historique

Une scierie est édifiée en 1836 ou 1837 par Cyrille Dalloz au confluent du ruisseau du Barrey (actuel bief de Balerne) et de la rivière d'Ain. Réglementée par arrêté préfectoral le 21 avril 1857, elle débite des bois résineux destinés à la charpenterie. La scierie est convertie en centrale hydroélectrique vers le milieu du 20e siècle. Un barrage est établi sur le bief à 250 mètres en amont et une conduite forcée achemine l'eau jusqu'aux turbines, installées dans une salle des machines construite à cet effet. 1856 : 2 roues hydrauliques et 2 scies.

Période(s) principale(s): 2e quart 19e siècle / milieu 20e siècle

Description

Logement, bureau (ancien atelier de fabrication de la scierie) : moellons calcaires et essentage d'ardoises aux 2 étages de soubassement, pan de bois hourdé de moellons calcaires ou parpaings de béton en rez-de-chaussée, toit à longs pans couvert d'ardoises. Salle des machines : parpaings de béton et béton armé, toit en appentis couvert en tôle ondulée.

Eléments descriptifs

Murs: calcaire, bois, béton, moellon, pan de bois, parpaing de béton, béton armé, moellon, essentage d'ardoise

Toit: ardoise, tôle ondulée

Etages: 2 étages de soubassement

Sources documentaires

Documents figurés

• Demande en établissement d'un barrage d'irrigation du sieur Dalloz [...].

Demande en établissement d'un barrage d'irrigation du sieur Dalloz [...]. Dessin, 1857. Echelle 1:1250, par Lamairesse (ingénieur)

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

Commerce de bois Jules Michaud.

Commerce de bois Jules Michaud. Carte postale, s.d. [début 20e siècle].

Lieu de conservation : Collection particulière

Informations complémentaires

• Voir le dossier numérisé : https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000161/index.htm

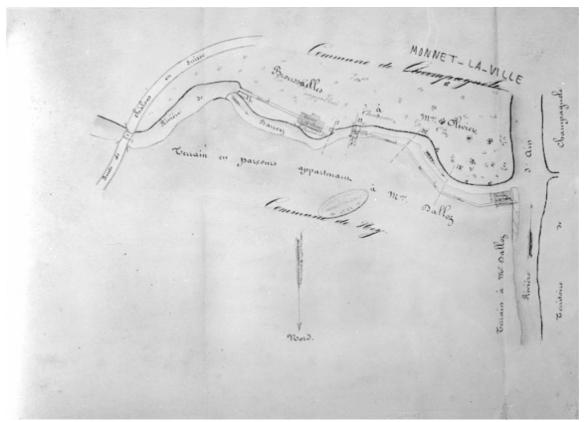
Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Jura

Hydrographie : le bief de Balerne

Dénomination : scierie, centrale hydroélectrique

Parties constituantes non étudiées : bureau, salle des machines, logement, garage, bassin de retenue, conduite forcée



Source:

Dessin, 1857. Echelle 1:1250, par Lamairesse (ingénieur). Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

N° de l'illustration : 19973901997V

Date: 1997

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Commerce de bois Jules Michaud.

Source:

Carte postale, s.d. [début 20e siècle]. Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19973900962X

Date: 1997

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.

N° de l'illustration : 19973901494X

Date: 1997

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Salle des machines de la centrale, vue de trois quarts.

N° de l'illustration : 19983900037X

Date: 1998

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ancien atelier de fabrication depuis le sud.

N° de l'illustration : 19983900036X

Date: 1998

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de fabrication vu de trois quarts.

N° de l'illustration : 19973901497X

Date: 1997

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Barrage sur le bief de Balerne et départ de la conduite forcée.

N° de l'illustration : 19973901495ZA

Date: 1997

Auteur: Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation