

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Crotenay
Pré de la Forge

centrale hydroélectrique

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000157
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 : centrale hydroélectrique
Parties constituantes non étudiées : salle des machines, logement, garage, transformateur, barrage, bassin de retenue, conduite forcée

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : isolé
Réseau hydrographique : l' Angillon
Références cadastrales : 1986, B, 321

Historique

Une centrale hydroélectrique et un barrage de type poids sont construits vers 1923 par l'industriel suisse Hugues Bovy. Après la Seconde Guerre mondiale, l'industriel champagnolais Giraud-Sauveur achète la centrale et l'exploite à travers la société Juralina. Une retenue d'eau de 50 000 m³ alimente une conduite forcée, laquelle met en jeu 2 turbines produisant une moyenne annuelle de 1, 5 million de kW. 2 turbines Escher-Wyss (Suisse) d'une puissance totale de 400 ch.

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

Description

Salle des machines en rez-de-chaussée renfermant les deux groupes, logement à l'étage. Remise à automobile en parpaings de béton enduits.

Éléments descriptifs

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

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

Type(s) de couverture : toit à longs pans

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000157/index.htm>

Illustrations



Vue d'ensemble depuis l'est.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19983900027X



L'Angillon en amont de la centrale.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19983900026X



Barrage à crête
déversante sur l'Angillon.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19983900029X



Tour de prise d'eau et barrage.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19983900028X

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Vue d'ensemble depuis l'est.

IVR43_19983900027X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1998

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



L'Angillon en amont de la centrale.

IVR43_19983900026X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1998

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



Barrage à crête déversante sur l'Angillon.

IVR43_19983900029X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1998

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



Tour de prise d'eau et barrage.

IVR43_19983900028X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1998

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