

Bourgogne, Côte-d'Or
Pouilly-en-Auxois
bief de partage, bief 01 du versant Yonne

centrale hydroélectrique (canal de Bourgogne)

Références du dossier

Numéro de dossier : IA21003637
Date de l'enquête initiale : 2007
Date(s) de rédaction : 2008, 2011
Cadre de l'étude : enquête thématique régionale canaux de Bourgogne
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : centrale hydroélectrique

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Réseau hydrographique : canal de Bourgogne
Références cadastrales :

Historique

Usine construite en 1893 pour fournir l'énergie électrique nécessaire au fonctionnement du système de touage mis en place par François Galliot. Elle tirait son énergie de la chute d'eau de l'écluse 01 du versant Yonne.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle
Dates : 1893 (daté par travaux historiques)

Description

L'eau issue de la chute de l'écluse est amenée dans le sous-sol de l'usine pour faire tourner une turbine qui alimente le générateur installé au rez-de-chaussée. L'électricité était ensuite transportée par un réseau de fils, aérien d'abord, puis accroché à la voûte du souterrain ensuite, pour alimenter le moteur du toueur par un captage via des caténaires. L'usine elle-même est un petit bâtiment de plan carré, construit en moellons avec chaînes d'angles et encadrements des baies en pierre de taille, couvert d'un toit à longs pans en ardoise, éclairé par une fenêtre sur trois côtés, le quatrième étant réservé à l'entrée. Le mur pignon au dessus de l'entrée porte la date du bâtiment (1893) avec une dynamo sculptée en bas relief. Les machines de cette usine ont été conservées.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire ; enduit ; moellon
Matériau(x) de couverture : ardoise
Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; pignon couvert

Décor

Techniques : sculpture
Représentations : symbole professionnel,

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Illustrations



Vue de l'entrée de l'usine.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20132101047NUC4AQ



Façade postérieure de l'usine.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20132101049NUC4AQ



Vue de l'entrée de l'usine.
Phot. Pierre-Marie Barbe-Richaud
IVR26_20132101048NUC4AQ

Dossiers liés

Est partie constituante de : port de Pouilly-en-Auxois (canal de Bourgogne) (IA21003635) Bourgogne, Côte-d'Or, Pouilly-en-Auxois, bief de partage, bief 01 du versant Yonne

Dossiers de synthèse :

présentation du canal de Bourgogne (canaux de Bourgogne) (IA21003645)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Virginie Inguenaud, Cécile Lestienne, Virginie Malherbe, Aurélie Lallement

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



Vue de l'entrée de l'usine.

IVR26_20132101047NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2013

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



Façade postérieure de l'usine.

IVR26_20132101049NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2013

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



Vue de l'entrée de l'usine.

IVR26_20132101048NUC4AQ

Auteur de l'illustration : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Date de prise de vue : 2013

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