CENTRALE HYDROÉLECTRIQUE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Champagnole
8 rue Adrien Muller

Dossier IA39000168 réalisé en 1997

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

L'industriel champagnolais Giraud-Sauveur fait bâtir en 1942 une centrale hydroélectrique à proximité des forges. Mise en service l'année suivante, elle est exploitée par la société l'Energie de l'Ain supérieur. Une double conduite forcée, prenant son point de départ dans l'ancien canal des forges, alimente 2 groupes générateurs produisant une moyenne journalière de 10 000 kW, d'une tension de 550 V, transformés en 20 000 V avant d'être vendus à EDF. 1997, 2 turbines Kaplan d'origine, de marque Asea (Suède), et d'une puissance nominale apparente de 336 kW.

Période(s) principale(s) : 2e quart 20e siècle

Description

Salle des machines : béton armé, toit en terrasse et béton en couverture. Logement : moellons calcaires, enduit et tuiles plates en couverture.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, béton armé, enduit
Toit : tuile plate, béton en couverture
Etages : en rez-de-chaussée

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000168/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Jura

Hydrographie : l' Ain

Dénomination : centrale hydroélectrique

Parties constituantes non étudiées : salle des machines, logement, transformateur, canal, conduite forcée

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
39, Champagnole, 8 rue Adrien Muller

N° de l'illustration : 19973901278ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La centrale et le logement depuis le sud.
39, Champagnole, 8 rue Adrien Muller

N° de l'illustration : 19973901280ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Façade antérieure de trois quarts droit.
39, Champagnole, 8 rue Adrien Muller

N° de l'illustration : 19973901282ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine