

## 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.

#### Éléments descriptifs

**Murs** : calcaire, moellon, béton armé, enduit

**Toit** : tuile plate, béton en couverture

**Étages** : 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