

## USINE GÉNÉRATRICE D'ÉNERGIE : USINE HYDROÉLECTRIQUE (CANAL DE BOURGOGNE)

Bourgogne-Franche-Comté, Côte-d'Or

Maconge

Escommes

Dossier IA21003655 réalisé en 2007 revu en 2011

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



### Historique

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

**Période(s) principale(s) :** 4e quart 19e siècle

**Dates :** 1893 (daté par travaux historiques)

**Auteur(s) de l'œuvre :**

François-Marie Galliot (ingénieur des Ponts et Chaussées, attribution par source)

### Description

L'eau issue de la chute de l'écluse est amenée dans le sous-sol de l'usine par un aqueduc 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 disparu.

### Eléments descriptifs

**Murs :** calcaire, moellon, enduit

**Toit :** ardoise

**Etages :** étage de soubassement

### Décor

**Techniques :** sculpture

**Précision sur les représentations :**

dynamo

### Informations complémentaires

**Thématiques :** canaux de Bourgogne

**Aire d'étude et canton :** Bourgogne

**Hydrographie :** canal de Bourgogne

**Dénomination :** usine génératrice d'énergie

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue de face.**

21, Maconge, lieudit : Escommes

N° de l'illustration : 20132101035NUC4AQ

Date : 2013

Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine