

## CENTRALE THERMIQUE DE LA COUPE

Bourgogne-Franche-Comté, Jura  
Saint-Claude  
chemin de la Coupe

Dossier IA39000405 réalisé en  
1992

Auteur(s) : Laurent Poupard



### Historique

Le 30 janvier 1900, la S.A. l'Union électrique, créée en 1895 sous l'appellation de Société d'Exploitation électrique de Morteau et propriétaire de la centrale hydroélectrique du Saut-Mortier (commune de Cernon), loue à Antoine Vivant-Brochot une parcelle de terrain, qu'elle achètera le 11 août 1908. Elle y édifie une centrale thermique, dite sous-station pour le courant continu, équipée d'un moteur diesel provenant du Havre et qui sera par la suite transféré dans la centrale du Diesel, rue du Miroir. L'usine est agrandie avant 1908 par l'adjonction d'une annexe avec poste de transformation au rez-de-chaussée et appartement de trois pièces à l'étage. Propriété d'EDF à partir de 1946, le site est acheté le 2 décembre 1961 par la S.A.R.L. Entreprise Alex Manzoni, au capital de 150 000 F, qui le laisse désaffecté et le revend à la commune de Saint-Claude le 21 août 1991. Sa démolition est envisagée.

Moteur diesel Carels, de Gand en Belgique : 1 500 ch, 6 cylindres (alésage de 600 mm chacun). 1912, accumulateurs électriques (batteries) d'une puissance de 300 kW.

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

### Description

Salle des machines : moellon calcaire, baies en arc plein cintre, charpente métallique supportant un toit à longs pans couvert en ardoise. Transformateur : béton armé pour les pilotis, les murs et la terrasse, baies rectangulaires au rez-de-chaussée et en arc plein cintre à l'étage. Surface du site en m<sup>2</sup> : 988 ; surface bâtie en m<sup>2</sup> : 415

### Éléments descriptifs

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

**Toit :** ardoise, béton en couverture

**Étages :** 1 étage carré

**Couvrement :** charpente métallique apparente

**Élévation :** élévation à travées

### Sources documentaires

#### Documents figurés

- **Saint-Claude. - Vallée de la Bienne. - La Côte-Joyeuse.**

Saint-Claude. - Vallée de la Bienne. - La Côte-Joyeuse. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1903 et 1908].

Lieu de conservation : Collection particulière

- **St-Claude (Jura).- Usines de la Coupe sur la Bienne.**

St-Claude (Jura).- Usines de la Coupe sur la Bienne. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1903 et 1908], par Mandrillon, E. (photographe)

Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

## Bibliographie

- **Syndicat professionnel des Usines d'Electricité. Annuaire 1914 (dix-neuvième année), 1914**  
Syndicat professionnel des Usines d'Electricité. Annuaire 1914 (dix-neuvième année). - Lille : Impr. Lefebvre-Ducrocq, 1914.  
LII-710 p. : ill. ; 27 cm.

## Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IA39000405/index.htm>

**Thématiques** : patrimoine industriel du Jura

**Aire d'étude et canton** : Jura

**Dénomination** : centrale thermique

**Parties constituantes non étudiées** : salle des machines, transformateur, logement d'ouvriers

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**St-Claude (Jura).- Usines de la Coupe sur la Bienne.**

39, Saint-Claude chemin de la Coupe

**Source :**

**Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1903 et 1908], par Mandrillon, E. (photographe). Lieu de conservation : collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude**

Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

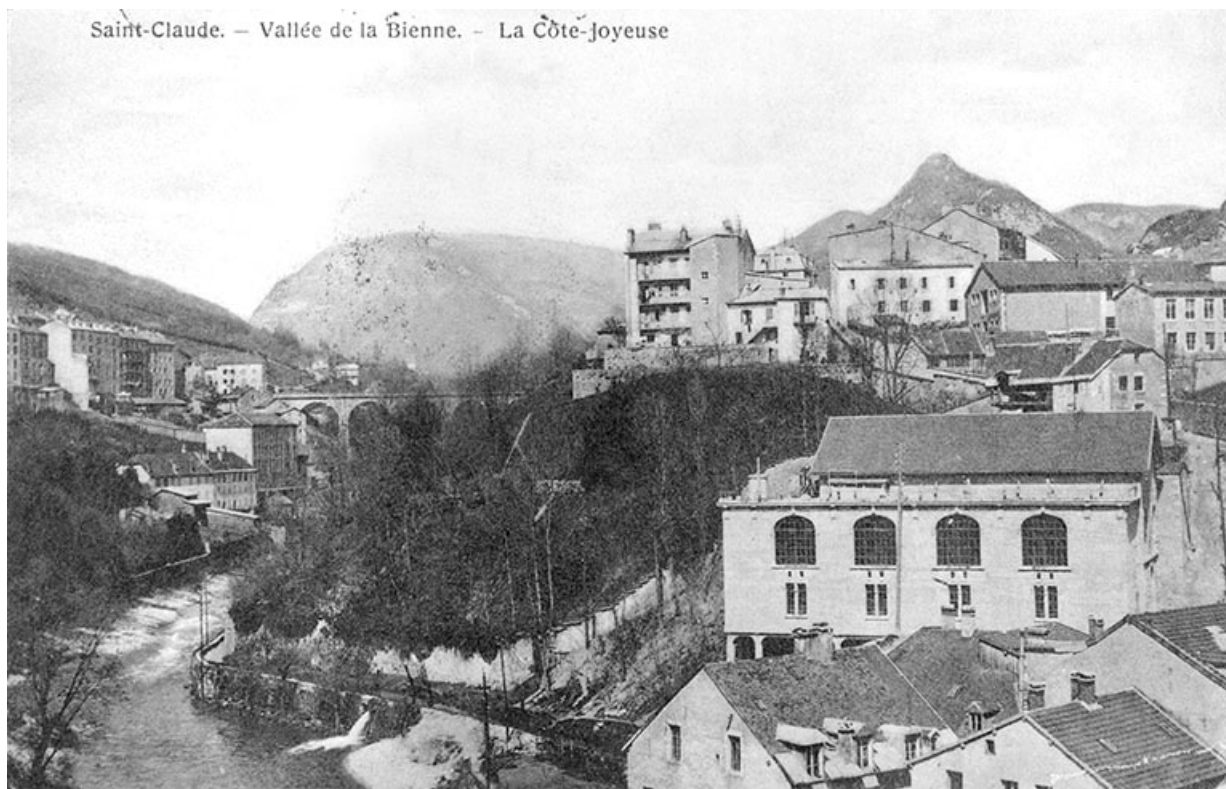
N° de l'illustration : 19923900168X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Saint-Claude. - Vallée de la Bièvre. - La Côte-Joyeuse.**

39, Saint-Claude chemin de la Coupe

**Source :**

**Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1903 et 1908]. Lieu de conservation : collection particulière**

Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19883900405X

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.**  
39, Saint-Claude chemin de la Coupe

N° de l'illustration : 19923901517ZA

Date : 1992

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble depuis le sud.**

39, Saint-Claude chemin de la Coupe

N° de l'illustration : 19923900817X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Vue d'ensemble rapprochée depuis le sud.**

39, Saint-Claude chemin de la Coupe

N° de l'illustration : 19923901320ZA

Date : 1992

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façade antérieure.**

39, Saint-Claude chemin de la Coupe

N° de l'illustration : 19923900710V

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façade latérale gauche du transformateur : une travée.**

39, Saint-Claude chemin de la Coupe

N° de l'illustration : 19923900703X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Façade latérale gauche du transformateur : baies à l'étage.**

39, Saint-Claude chemin de la Coupe

N° de l'illustration : 19923900704X

Date : 1992

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine