



## 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 <u>Saut-Mortier</u> (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 <u>centrale du Diesel</u>, 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 m2 : 988 ; surface bâtie en m2 : 415

## Eléments descriptifs

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

Toit : ardoise, béton en couverture

Etages: 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.bourgognefranchecomte.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



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

#### 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

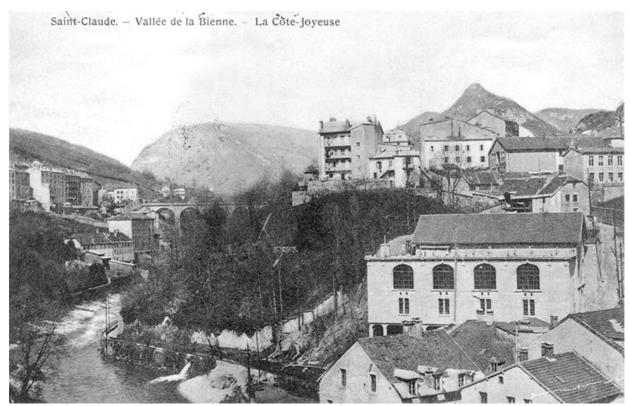
Lieu de conservation : Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

N° de l'illustration: 19923900168X

Date: 1992

Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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

#### Source:

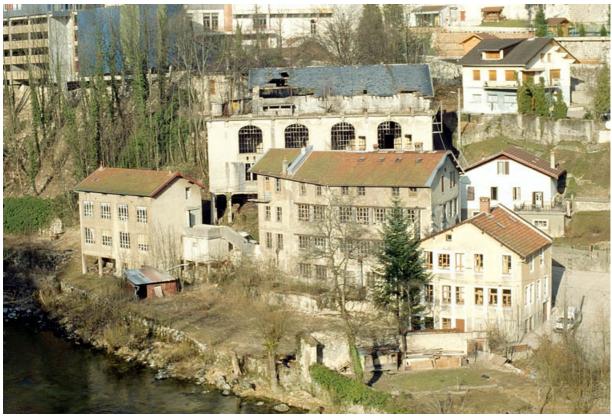
Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1903 et 1908]. Lieu de conservation : collection particulière Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19883900405X

Date : 1988

Auteur: Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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



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



Vue d'ensemble rapprochée depuis le sud.

N° de l'illustration : 19923901320ZA

Date: 1992

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade antérieure.

N° de l'illustration : 19923900710V

Date: 1992

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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



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

N° de l'illustration : 19923900704X

Date: 1992

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation