

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

centrale thermique de la Coupe

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000405
Date de l'enquête initiale : 1992
Date(s) de rédaction : 1992
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : centrale thermique
Appellation : centrale de la Coupe
Parties constituant non étudiées : salle des machines, transformateur, logement d'ouvriers

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en ville
Références cadastrales : 1980, AH, 101

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 m2 : 988 ; surface bâtie en m2 : 415

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; béton, béton armé
Matériau(x) de couverture : ardoise, béton en couverture
Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré
Couvrements : charpente métallique apparente
Élévations extérieures : élévation à travées
Type(s) de couverture : terrasse ; toit à longs pans ; pignon couvert

Typologies et état de conservation

État de conservation : mauvais état, menacé, établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété publique

Références 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].
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)
Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

Bibliographie

- **Syndicat professionnel des Usines d'Electricité. Annuaire 1914, 1914.**
Syndicat professionnel des Usines d'Electricité. Annuaire 1914 (dix-neuvième année). - Lille : Impr. Lefebvre-Ducrocq, 1914. LII-710 p. : ill. ; 27 cm.
p. 634-635

Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <http://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000405/index.htm>

Illustrations



St-Claude (Jura).- Usines
de la Coupe sur la Bienne.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. E. Mandrillon
IVR43_19923900168X



Saint-Claude. - Vallée de la
Bienne. - La Côte-Joyeuse.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900405X



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901517ZA



Vue d'ensemble depuis le sud.
Phot. Jérôme Mongreville



Vue d'ensemble
rapprochée depuis le sud.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923901320ZA



Façade antérieure.
Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_19923900817X



Façade latérale gauche du transformateur : une travée.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900703X

IVR43_19923900710V



Façade latérale gauche du transformateur : baies à l'étage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900704X

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

industries de l'énergie en Franche-Comté (IA00141456)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

Référence du document reproduit :

- **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)
Collection particulière : Gérard Chapel, Saint-Claude

IVR43_19923900168X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : E. Mandrillon

Date de prise de vue : [1908]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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

Référence du document reproduit :

- **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].
Collection particulière

IVR43_19883900405X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [1909]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le sud-ouest.

IVR43_19923901517ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le sud.

IVR43_19923900817X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble rapprochée depuis le sud.

IVR43_19923901320ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade antérieure.

IVR43_19923900710V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade latérale gauche du transformateur : une travée.

IVR43_19923900703X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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

IVR43_19923900704X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation