USINE DE CHAUX

Bourgogne-Franche-Comté, Saône-et-Loire
Blanzy
la Plaine - 23.25 route de Montchanin



Dossier IA71000047 réalisé en 1998 revu en 2012

Auteur(s) : Frédéric Pillet

Historique

Le premier four à chaux, construit en 1858 par Duverne et Cie, fut cédé en 1870 à Pierre Cerniau. Après la construction, cette même année de deux fours supplémentaires, il entreprit entre 1872 et 1874 la construction d'entrepôts, hangars, séchoirs et du logement patronal. Paul Cerniau, successeur de Pierre en 1891, céda l'usine de chaux à Antoine Labaune en 1904 (le logement patronal fut vendu en 1901). L'exploitation stoppa définitivement en 1914. En 1996, les anciens bâtiments d'exploitation ainsi que les fours ont été rachetés par Christophe Moine qui a procédé à la démolition d'une majeure partie des bâtiments (en ruine) et à la réhabilitation en logement des anciennes écuries et remise (déjà remaniées après 1914). La restauration des fours est à l'étude par l'association de Sauvegarde des Monuments de Bourgogne et de ses Sites. Vers 1872 une machine à vapeur fut installée pour la manutention des wagonnets alimentant les fours (système de monte-charge).

Période(s) principale(s) : 3e quart 19e siècle
Dates : 1858 (daté par source) / 1870 (daté par source)

Auteur(s) de l'oeuvre :
maître d'oeuvre inconnu ()

Description

Les fours, ovoïdes, sont en moellon de calcaire, avec un revêtement intérieur en brique. Les deux fours de 1870 sont reliés par une arche. Les anciennes écuries, remaniées (logement), se composant d'un rez-de-chaussée et d'un étage carré, sont en moellon sans chaîne enduit. La structure porteuse de la pièce de séchage (en rez-de-chaussée) était initialement composée de piliers supportant une charpente en bois et murs d'appui. Lors de la transformation en garage il a été procédé au remplissage de l'espace entre les piliers. Ces deux bâtiments sont couverts de toits à longs pans en tuile mécanique. Le logement patronal, composé d'un sous-sol, d'un rez-de-chaussée, et d'un étage carré est en moellon de calcaire enduit (chaînes d'angle harpées, cordons soulignant chaque niveau, allèges en brique). Il est couvert d'un toit en pavillon, en ardoise.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, brique, moellon, moellon sans chaîne en pierre de taille, enduit
Toit : tuile mécanique, ardoise
Etages : sous-sol, 1 étage carré
Energie utilisée : énergie thermique, produite sur place

Informations complémentaires

- **Voir le dossier complet :** https://httpwww.culture.gouv.fr/documentation/merimee/PDF/sri26/IA71000047.PDF

Thématiques : enquête partielle, Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines, canaux de Bourgogne

Aire d'étude et canton : Saône-et-Loire

Hydrographie : canal du Centre

Dénomination : usine de chaux

Parties constituantes non étudiées : four industriel, pièce de séchage, écurie, remise, logement patronal

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine, Communauté urbaine Le Creusot - Montceau-les-Mines



Four à chaux sur la rive droite du canal.
71, Blanzy, 23.25 route de Montchanin, lieudit : la Plaine

N° de l'illustration : 20137100410NUC4AQ
Date : 2013
Auteur : Pierre-Marie Barbe-Richaud
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le four à chaux de 1858 vu du Nord Est.
71, Blanzy, 23.25 route de Montchanin, lieudit : la Plaine

N° de l'illustration : 19987100305Z
Date : 1998
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



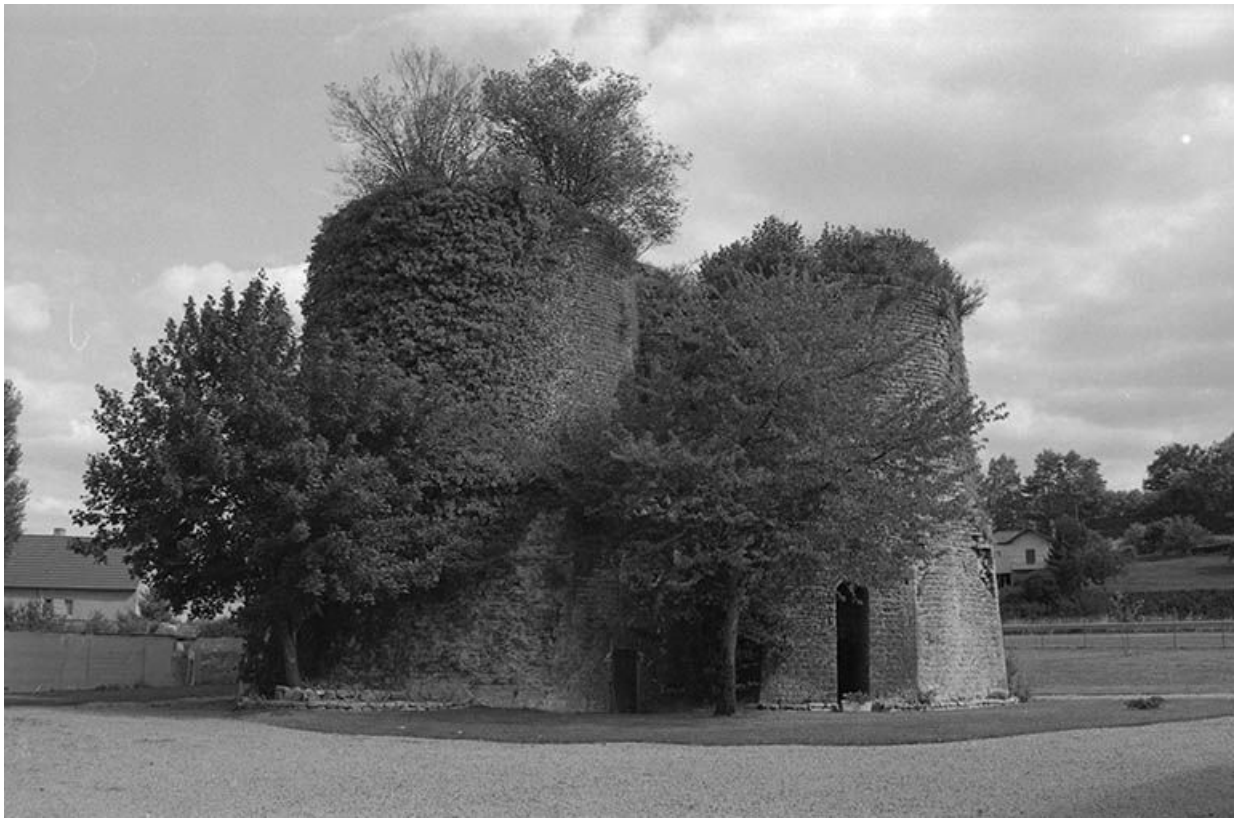
Orifice d'enfournement Nord du four à chaux de 1858.
71, Blanzy, 23.25 route de Montchanin, lieudit : la Plaine

N° de l'illustration : 19987100306Z
Date : 1998
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fours à chaux de 1870 reliés par une arche donnant accès à l'orifice de défournement Sud du four de 1858.
71, Blanzy, 23.25 route de Montchanin, lieudit : la Plaine

N° de l'illustration : 19987100307Z
Date : 1998
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fours à chaux de 1870 (à droite) et de 1858 (à gauche), vus du Nord Ouest.
71, Blanzy, 23.25 route de Montchanin, lieudit : la Plaine

N° de l'illustration : 19987100308Z
Date : 1998
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Anciennes écuries et remise vues du Nord Est.
71, Blanzy, 23.25 route de Montchanin, lieudit : la Plaine

N° de l'illustration : 19987100309Z
Date : 1998
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ancienne pièce de séchage vue du Sud Ouest.
71, Blanzy, 23.25 route de Montchanin, lieudit : la Plaine

N° de l'illustration : 19987100310Z
Date : 1998
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Logement patronal vu du Sud.
71, Blanzy, 23.25 route de Montchanin, lieudit : la Plaine

N° de l'illustration : 19987100311Z
Date : 1998
Auteur : Frédéric Pillet
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine