PLÂTRIÈRE, USINE DE PRÉPARATION DE PRODUIT MINÉRAL DITE GYPSERIE CLÉMENT

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Salins-les-Bains
le Martinet du Bas

Dossier IA39000137 réalisé en 1997

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



Historique

En 1839, Pierre Perrot fait construire sur un canal de la rive gauche de la Furieuse, au lieu-dit Martinet du Bas, une usine à plâtre composée de deux fours et d'un battoir à gypse. Acquise en 1840 par les frères Raton, déjà propriétaires d'une autre fabrique à Salins, l'usine est réglementée par arrêté préfectoral en 1842. Le gypse provient d'une carrière souterraine, exploitée conjointement avec la plâtrière Clément-Raton, située à 1 km de l'usine au lieu-dit les Naples. En 1898, Félix Clément, propriétaire, demande l'autorisation d'installer une passerelle métallique sur la rivière pour le passage d'une voie Decauville, laquelle permet l'acheminement du produit depuis la carrière. Vers la fin du 19e siècle ou le début du 20e siècle, les fours sont définitivement arrêtés : l'usine se contentera de broyer le gypse. Ce produit, également appelé pierre à plâtre, est réduit en granulés dans des broyeurs, tamisé, puis réduit en poudre dans des meules : il est destiné à certaines industries (chimie, papeterie) comme charge minérale. Une salle des machines (moteurs à gaz pauvre puis moteurs électriques) et une pièce de séchage sont construites au tout début du siècle. L'usine Jean Clément et Cie, propriété des Plâtrières de Salins, ferme en 1958. Le bâtiment est réinvesti en 1972 par M. Dangon qui y installe une poterie artisanale et un magasin de vente. 1851 : 2 fours, 2 roues hydrauliques. 1904 : 1 locomobile Decauville. Vers 1950 : 3 turbines horizontales, 2 moteurs à gaz pauvre puis 1 moteur électrique, 6 paires de meules, 1 broyeur à marteaux, blutoirs. 12 ouvriers vers 1950.

Période(s) principale(s) : 2e quart 19e siècle / 1er quart 20e siècle

Description

Logement d'ouvriers : moellons calcaires enduits, étage de soubassement et rez-de-chaussée surélevé, toit à croupe et tuiles plates. Atelier de fabrication et atelier de conditionnement : moellons calcaires enduits, étage de soubassement donnant dans le bâtiment d'eau, tuiles mécaniques ou métal en couverture. Pièce de séchage : charpente en bois, matériau synthétique en couverture. Salle des machines : briques creuses et enduit, toit à croupes et tuiles mécaniques.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, brique creuse, moellon, enduit partiel
Toit : tuile mécanique, tuile plate, métal en couverture, matériau synthétique en couverture
Etages : étage de soubassement, rez-de-chaussée surélevé
Couvrement : charpente en bois apparente
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis ; croupe

Sources documentaires

Documents figurés

- **Salins - Usine de blanc minéral Fx Clément.**
  Salins - Usine de blanc minéral Fx Clément. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle].

Lieu de conservation : Collection particulière : Martine Bellague, Salins-les-Bains

- **Plan de l'usine à pulvériser le plâtre de Mrs Raton frères [...].**
  Plan de l'usine à pulvériser le plâtre de Mrs Raton frères [...]. Dessin, 1842. Echelle 1:200 par Toubin
  Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Plan général. Etablissement d'une passerelle sur la Furieuse par le sieur Clément F., fabricant de plâtre.**
  Plan général. Etablissement d'une passerelle sur la Furieuse par le sieur Clément F., fabricant de plâtre. Dessin, 1898. Echelle 1:1000 par Thevenot
  Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
- **Plâtrières de Salins J. Clément & Cie. L'usine de sulfate de chaux.**
  Plâtrières de Salins J. Clément & Cie. L'usine de sulfate de chaux. Photographie, s.d. [2e quart 20e siècle, décennie 1940].
  Dans : " L'Opinion économique et financière ", juillet 1949, n° 2, p. 125.

Informations complémentaires

- **Voir le dossier initial numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000137/index.htm

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

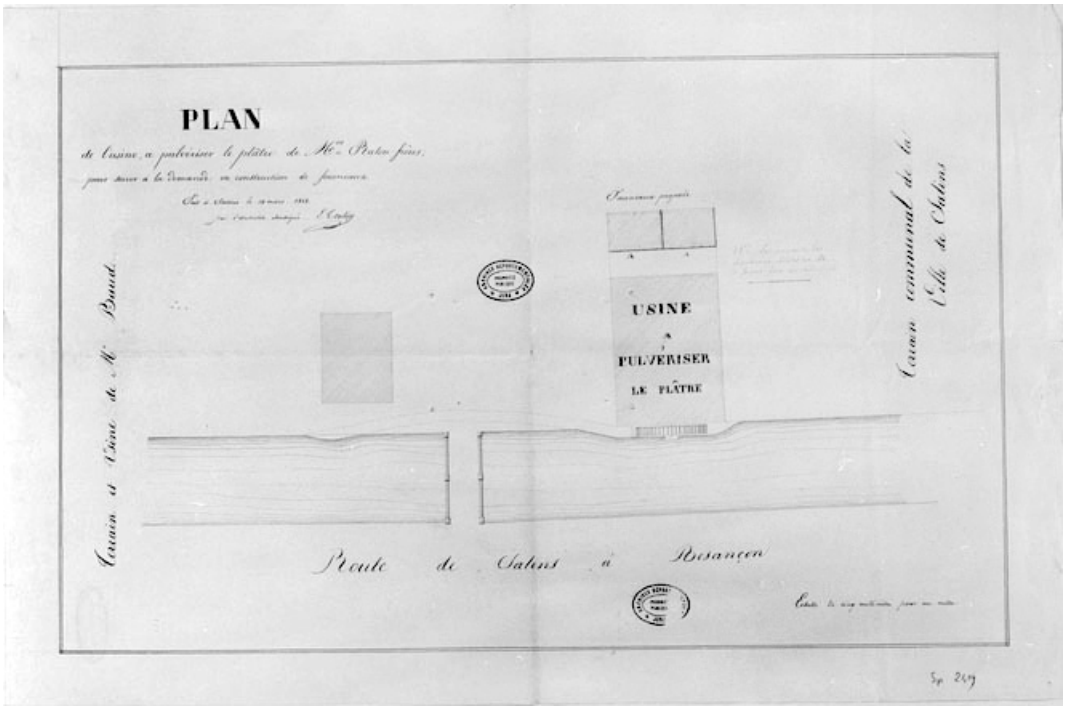
Aire d'étude et canton : Jura

Hydrographie : dérivation de la Furieuse

Dénomination : plâtrière, usine de préparation de produit minéral

Parties constituantes non étudiées : bâtiment d'eau, salle des machines, atelier de fabrication, atelier de conditionnement, pièce de séchage, logement d'ouvriers, excavation, canal, transformateur

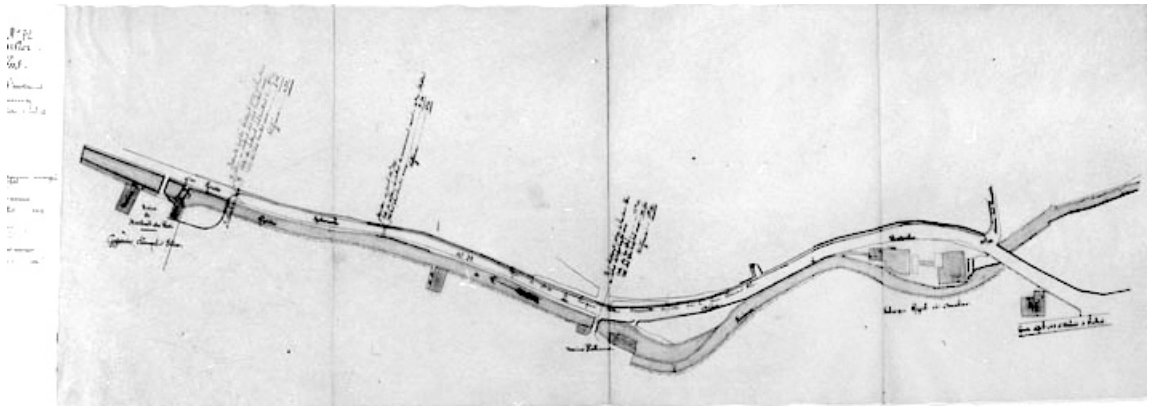
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de l'usine à pulvériser le plâtre de Mrs Raton frères [...].
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

Source :
Dessin, 1842. Echelle 1:200, par Toubin. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

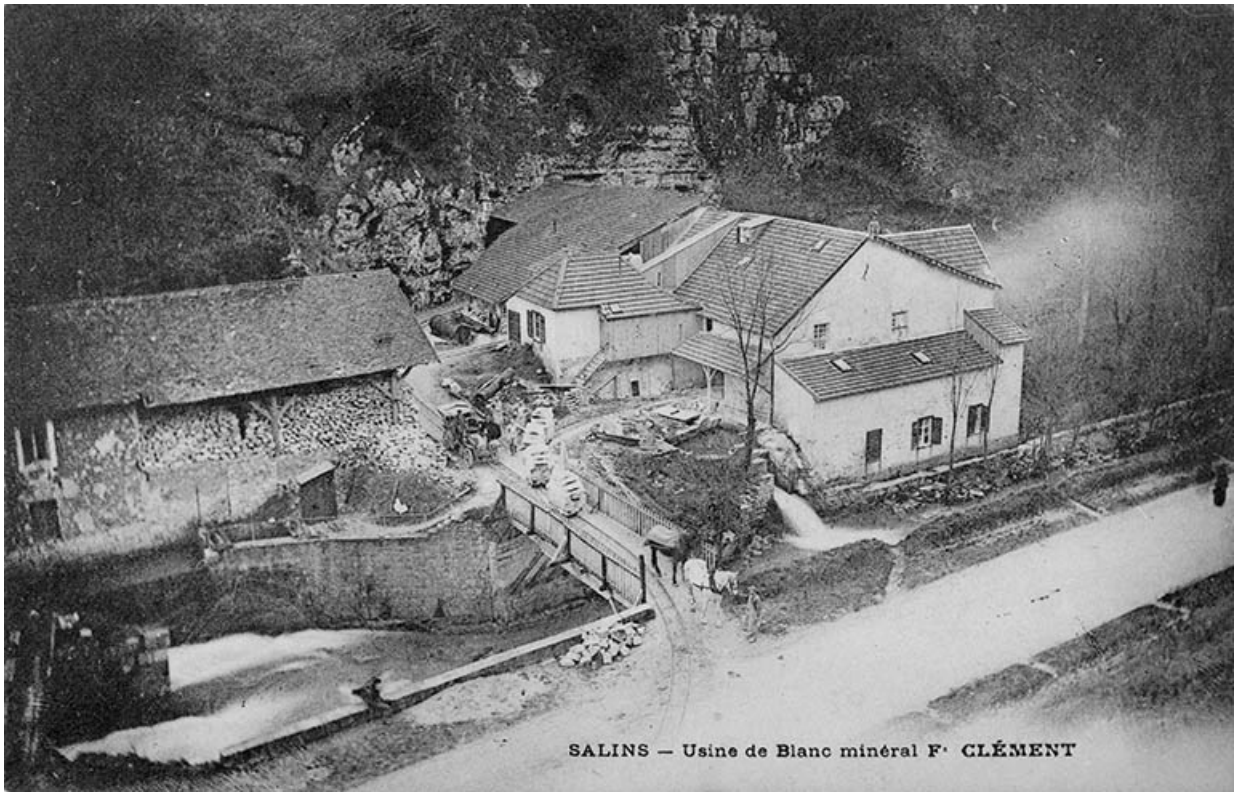
N° de l'illustration : 19973901999V
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan général. Etablissement d'une passerelle sur la Furieuse par le sieur Clément F., fabricant de plâtre.
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

Source :
Dessin, 1898. Echelle 1:1000, par Thevenot. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

N° de l'illustration : 19973901998V
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Salins - Usine de blanc minéral Fx Clément. Porte la date 23 août 1925 ; Datation : après 1903 (séparation au dos)
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

Source :

Salins - Usine de blanc minéral Fx Clément. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle].
Lieu de conservation : Collection particulière : Martine Bellague, Salins-les-Bains

N° de l'illustration : 19943900278X
Date : 1994
Auteur : Jérôme Mongreville
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plâtrières de Salins J. Clément & Cie. L'usine de sulfate de chaux.
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

Source :

Plâtrières de Salins J. Clément & Cie. L'usine de sulfate de chaux. Photographie, s.d. [2e quart 20e siècle, décennie 1940]. Dans : " L'Opinion économique et financière ", juillet 1949, n° 2, p. 125.

N° de l'illustration : 19963900399X
Date : 1996
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis l'est.
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

N° de l'illustration : 19973900656ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le nord.
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

N° de l'illustration : 19973900647ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



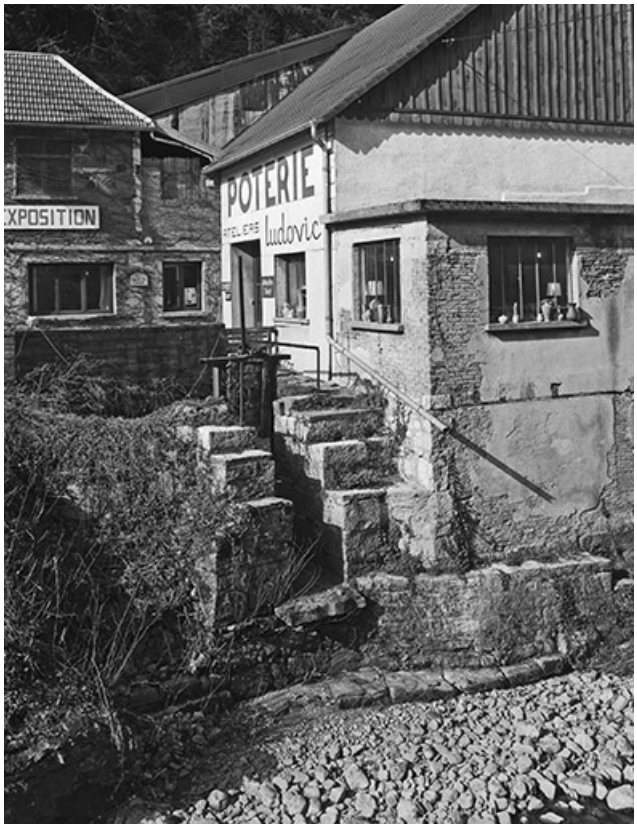
Atelier de fabrication depuis le pont.
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

N° de l'illustration : 19973900652ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment d'eau et atelier de fabrication.
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

N° de l'illustration : 19973900645ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vannage et déversoir du canal d'amenée.
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

N° de l'illustration : 19973900648X
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



De gauche à droite : pièce de séchage, transformateur, salle des machines, atelier de fabrication et bâtiment d'eau.
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

N° de l'illustration : 19973900650ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



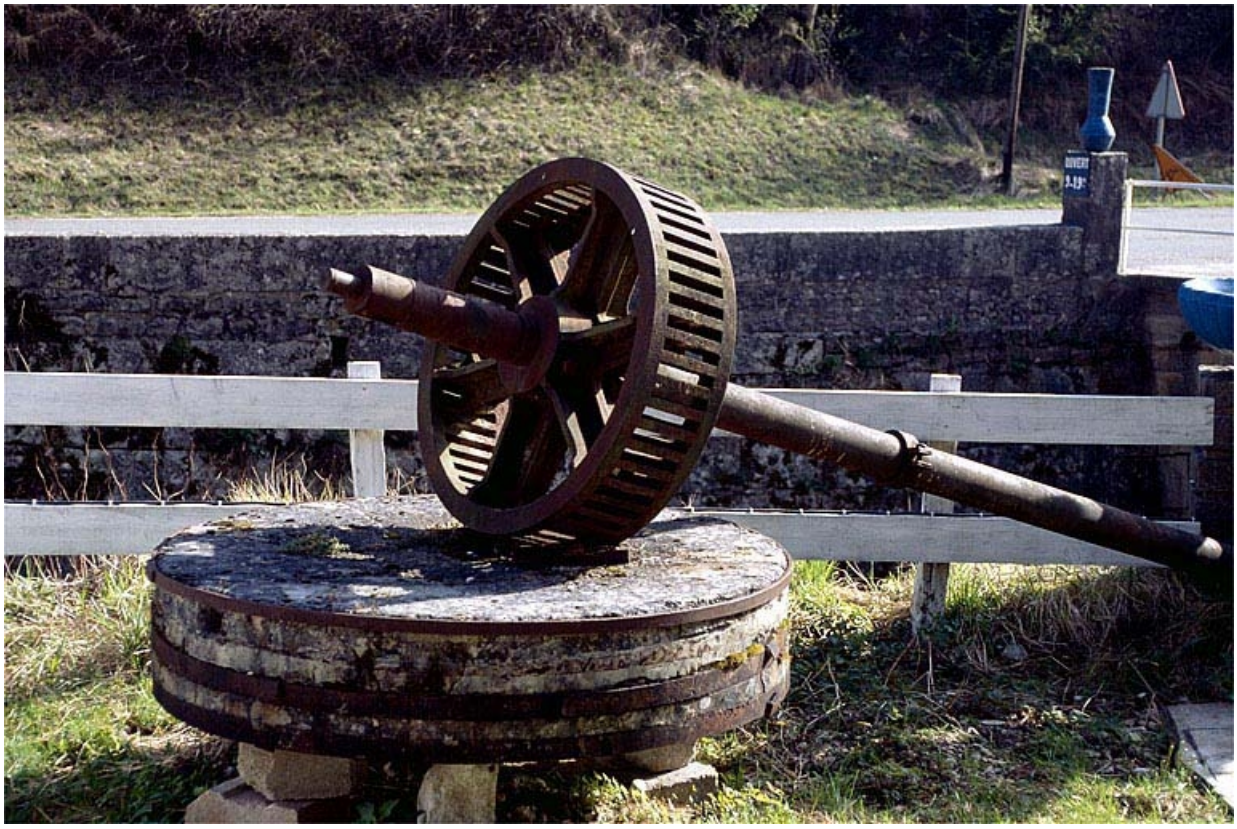
Logement vu de trois quarts.
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

N° de l'illustration : 19973900658X
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aménagements hydrauliques sur la rivière et logement.
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

N° de l'illustration : 19973900657X
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Meule de broyage et élément de transmission.
39, Salins-les-Bains, lieudit : le Martinet du Bas

N° de l'illustration : 19973900662ZA
Date : 1997
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine