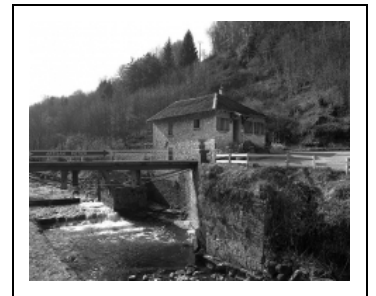


## PLÂTRIÈRE, USINE DE PRÉPARATION DE PRODUIT MINÉRAL DITE GYPSERIE CLÉMENT

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 Plâtriers de Salins, ferme en 1958. Le bâtiment est réinvesti en 1972 par M. Dagon 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.

### Éléments descriptifs

**Murs :** calcaire, brique creuse, moellon, enduit partiel

**Toit :** tuile mécanique, tuile plate, métal en couverture, matériau synthétique en couverture

**Étages :** 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.bourgognefranche-comte.fr/gtrudov/IA39000137/index.htm>

**Thématiques** : patrimoine industriel du Jura

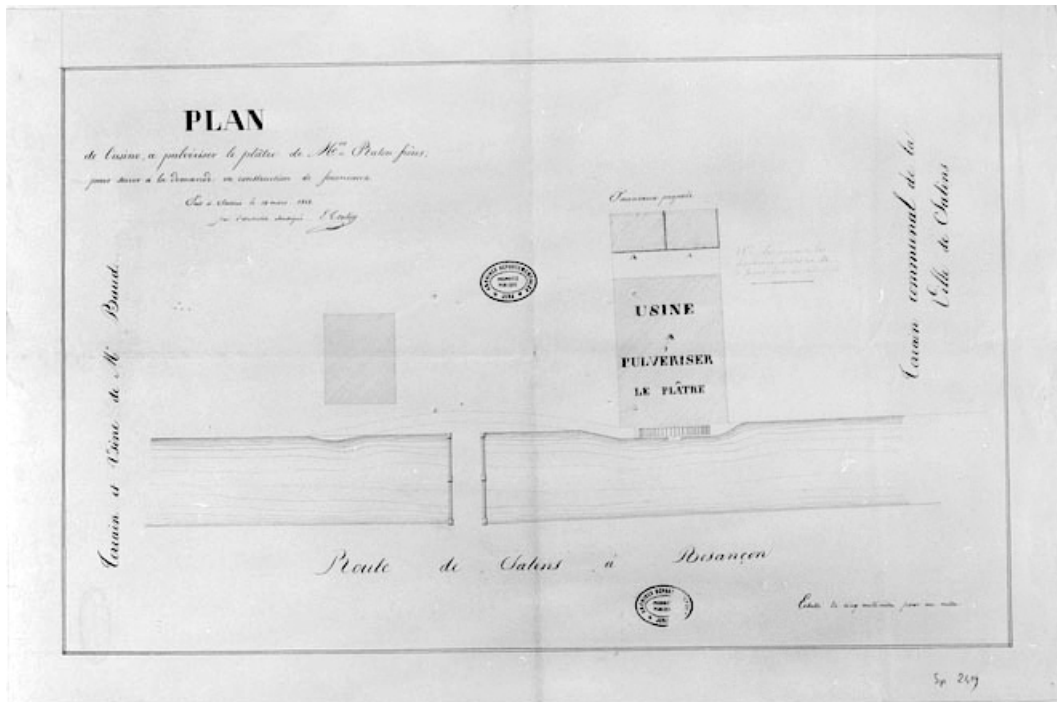
**Aire d'étude et canton** : Jura

**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 Toupin. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot**

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

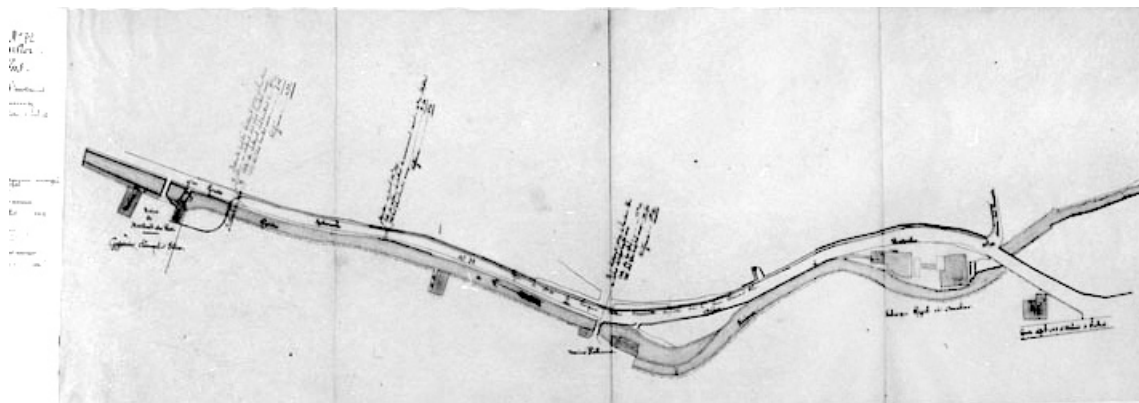
N° de l'illustration : 19973901999V

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'aménée.**

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

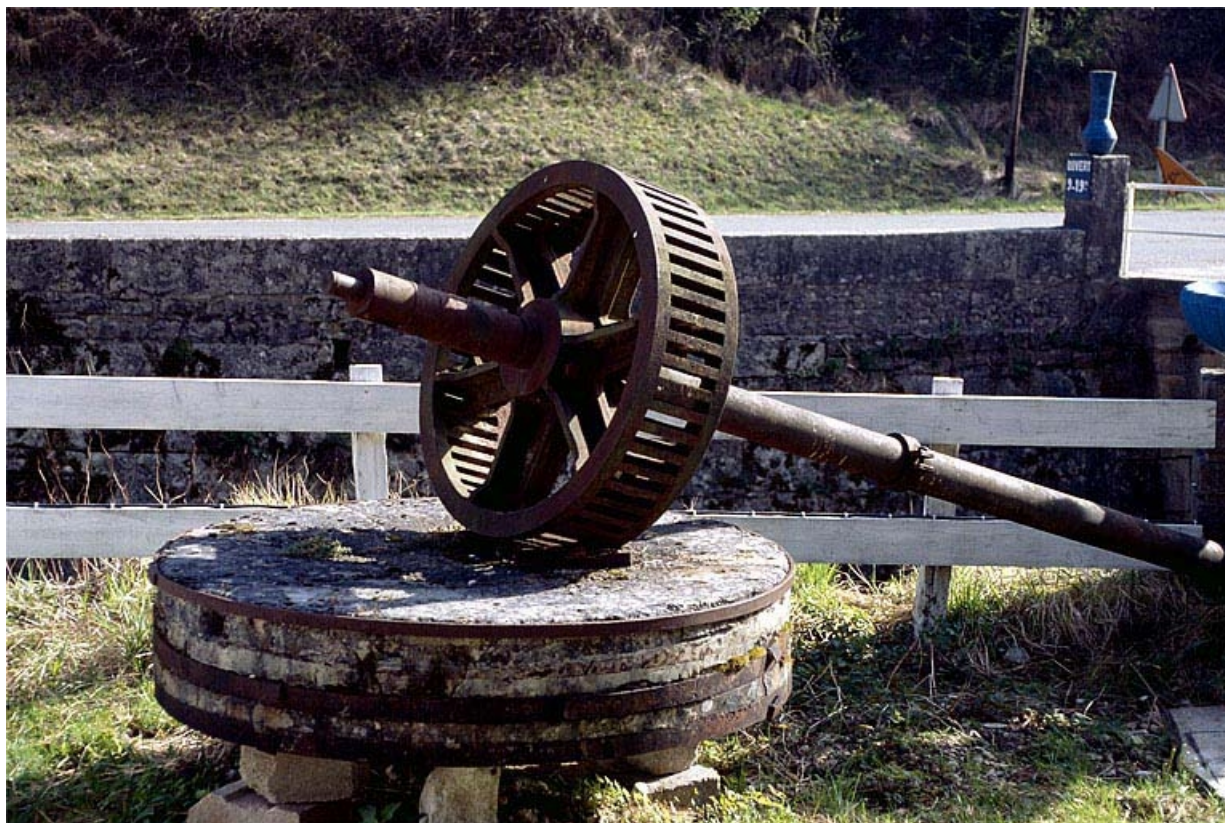
N° de l'illustration : 19973900657X

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