

## HAUT FOURNEAU, PUIS LAITERIE, ACTUELLEMENT FERME

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône  
Vellexon-Queutrey-et-Vaudey  
le Fourneau

Dossier IA70000352 réalisé en 2008

Auteur(s) : Raphaël Favereaux



### Historique

Un site métallurgique est attesté à Vellexon en 1502, mais semble avoir eu une existence éphémère. En 1666, Claude Louis d'Andelot obtient l'autorisation de rétablir une forge et un haut fourneau, mais seul ce dernier est construit, et mis à feu en décembre 1669. Exploité par le maître de forges Jean Noirpoudre en 1731, l'établissement ne fonctionne plus au milieu du 18e siècle, faute de combustible. Affermé au maître de forges Jean-François Rochet, il produit 600 milliers de fonte en 1771, contre 500 t en 1788, et rentre dans la propriété de la famille de Marmier au début du 19e siècle. En 1849, le haut fourneau est équipé d'une machine soufflante mue par une roue hydraulique, et sa production atteint 800 quintaux métriques de fonte. Par arrêté préfectoral du 9 décembre 1856, de Marmier et Cie est autorisé à établir une chaudière Guillemin (Besançon, 25), chauffée par les gaz du gueulard et actionnant une machine à vapeur de 15 ch placée dans le moulin, sur la rive droite du bief. En 1862, les deux roues hydrauliques sont remplacées par une turbine, utilisée comme moteur auxiliaire de la machine à vapeur pour actionner la soufflerie. Le haut fourneau est définitivement arrêté en 1864. La halle à charbon est convertie en bâtiment rural en 1876. Vers 1890, une petite fromagerie s'installe dans le bâtiment du moulin, alors propriété communale. En 1900, elle fabrique 13 500 kg de fromage et 2100 kg de beurre. Elle perdure, sous l'appellation de la Coopérative des Fermiers Réunis, puis de la Saônoise, jusque dans les années 1950. Le site est aujourd'hui occupé par une ferme.

**Période(s) principale(s) :** 3e quart 17e siècle / 19e siècle

### Description

La halle à charbon est construite en moellon de calcaire enduit, couverte d'un toit à longs pans, demi-croupes et tuile mécanique. Le moulin est en rez-de-chaussée, moellon de calcaire, couvert d'un toit à deux pans en tuile mécanique.

### Éléments descriptifs

**Murs :** calcaire, moellon, enduit

**Toit :** tuile mécanique

**Étages :** en rez-de-chaussée

**Énergie utilisée :** énergie hydraulique, produite sur place

### Sources documentaires

#### Documents figurés

- **Plan de l'usine de Vellexon et des dépendances appartenant à Mr le Duc de Marmier [Plan-masse du haut fourneau].** Plan de l'usine de Vellexon et des dépendances appartenant à Mr le Duc de Marmier [Plan-masse du haut fourneau]. Papier, lavis, plume, par Laumet, géomètre, en date du 25 mars 1844, échelle 1:500  
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 301 S 14
- **Plan de l'usine de Vellexon et des dépendances appartenant à Mr le Duc de Marmier [...].** Plan de l'usine de Vellexon et des dépendances appartenant à Mr le Duc de Marmier [...]. Papier, lavis, plume, par Laumet, géomètre, en date du 25 mars 1844, échelle 1:500  
Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul- Cote du document : 301 S 14

## Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé** : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000352/index.htm>

**Thématiques** : patrimoine industriel de la Haute-Saône

**Aire d'étude et canton** : Haute-Saône

**Hydrographie** : dérivation de la Romaine

**Dénomination** : haut fourneau

**Parties constituantes non étudiées** : atelier de fabrication, pièce de stockage du combustible, bief de dérivation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Fresne-Saint-Mamès, 3321 O. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.**

70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

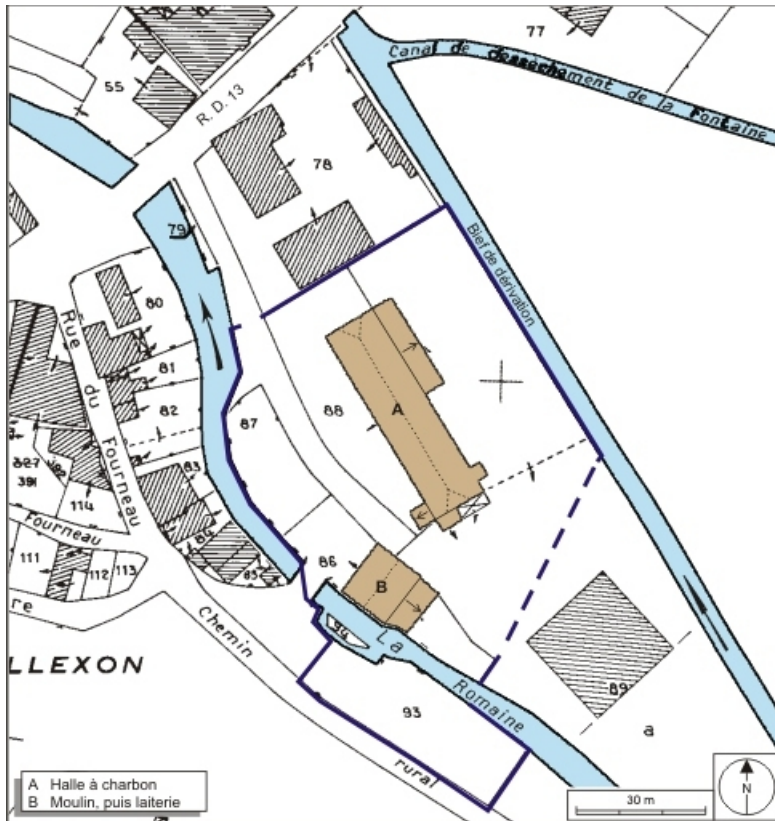
N° de l'illustration : 20087000459NUDA

Date : 2008

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AB, 1:1000. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.**

70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20087001025NUDA

Date : 2008

Auteur : André Céréza

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de l'usine de Vellexon et des dépendances appartenant à Mr le Duc de Marmier [...].

70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

**Source :**

**Papier, lavis, plume, par Laumet, géomètre, en date du 25 mars 1844, échelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 14**

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 14

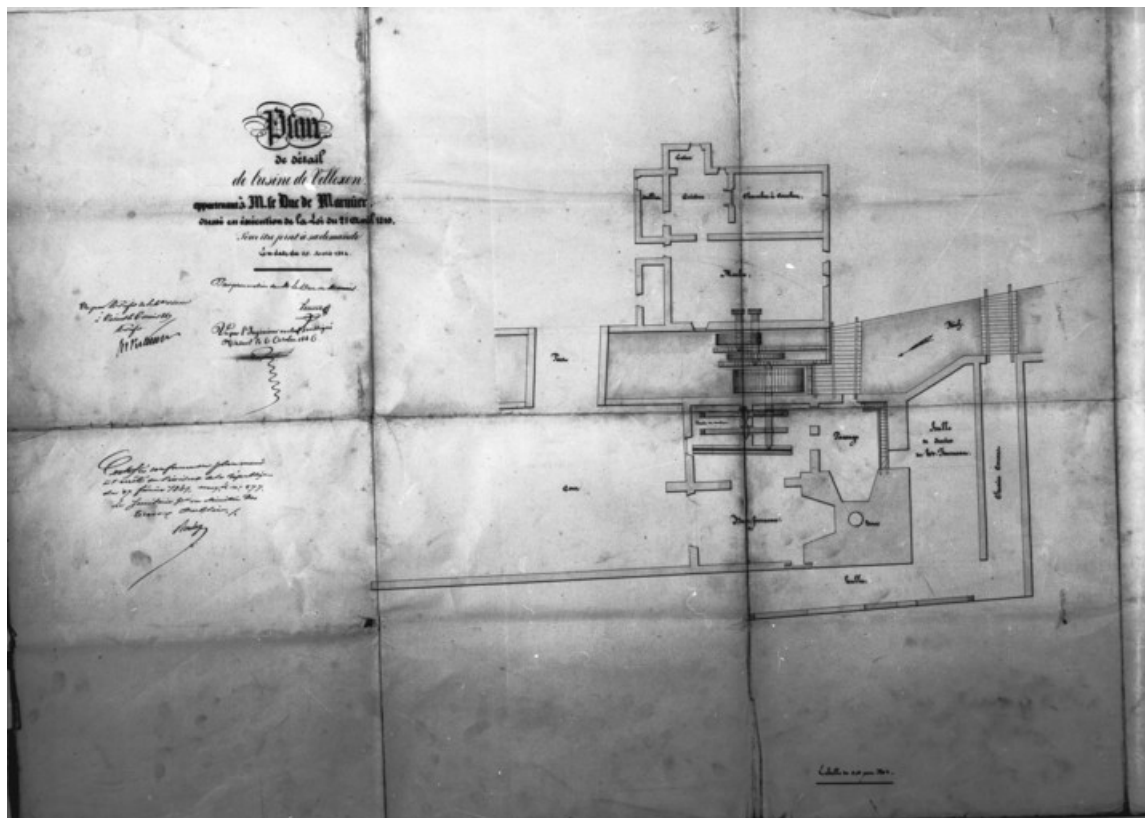
N° de l'illustration : 19877000086X

Date : 1987

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan de l'usine de Vellexon et des dépendances appartenant à Mr le Duc de Marmier [Plan-masse du haut fourneau].  
70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

**Source :**

Papier, lavis, plume, par Laumet, géomètre, en date du 25 mars 1844, échelle 1:500. Lieu de conservation :  
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul. Cote : 301 S 14

Lieu de conservation : Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul - Cote du document : 301 S 14

N° de l'illustration : 19877000087X

Date : 1987

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Halle à charbon (reconvertie).**

70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20087000934NUC2A

Date : 2008

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Moulin vu depuis l'ouest.**

70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20087000935NUC2A

Date : 2008

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



**Moulin vu depuis le nord.**

70, Vellexon-Queutrey-et-Vaudey, lieudit : le Fourneau

N° de l'illustration : 20087000936NUC2A

Date : 2008

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine