



# **USINE MÉTALLURGIQUE DITE FORGES DE CLAIRVAUX**

Bourgogne-Franche-Comté, Jura Clairvaux-les-Lacs la Forge

Dossier IA39000074 réalisé en 1995 revu en 1996

Auteur(s): Raphaël Favereaux



### Historique

Forges construites entre 1778 et 1780 par le prince de Bauffremont, en vertu de lettres patentes accordées en 1734. Le haut fourneau est mis en activité en 1781. Acquises par le maître de forges Lemire en 1790, elles connaîssent un fort développement dans la première moitié du 19e siècle. 1840 : 700 tonnes de fonte produites. En 1853, date de leur entrée dans la société des Hauts Fourneaux, Fonderies et Forges de Franche-Comté, les forges sont reconstruites : le haut fourneau est remplacé par deux feux d'affinerie, une nouvelle soufflerie et des logements d'ouvriers sont construits, le logement patronal est restauré. La production s'élève à 1000 tonnes de fer en 1854. Ayant cessé de fonctionner vers 1870-1880, les forges sont tombées en ruine. Seuls subsistent les vestiges du logement patronal. Le barrage de la retenue est utilisé pour mettre en jeu une petite centrale hydroélectrique en aval. 1788 : 1 haut fourneau, 2 feux de forge, 1 martinet. 1814 : 1 fonderie. 1840 : 1 hautfourneau, 2 feux de forge, 1 martinet, 2 feux de maréchalerie, 1 scierie. 1854 : 3 feux d'affinerie, 2 feux de forge, 2 marteaux à ordons en fonte actionnés par 2 roues, 1 maréchalerie, 1 train de laminoir, 2 turbines. 1855 : 5 feux d'affinerie, 3 marteaux. 1788 : 200 ouvriers. 1854 : 120 ouvriers. 1861 : 56 ouvriers.

Période(s) principale(s): milieu 19e siècle

### Eléments descriptifs

Murs: calcaire, moellon, enduit partiel

Etages: 1 étage carré

Energie utilisée : énergie hydraulique, produite sur place

#### Sources documentaires

#### **Documents figurés**

• Plan de détail de l'ancienne forge et du cylindre.

Plan de détail de l'ancienne forge et du cylindre. Dessin, 1853, par Bourquin, H. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

• Plan d'ensemble des usines.

Plan d'ensemble des usines. Dessin, 1853, par Bourquin, H. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

Détail des agrès, fourneaux, des forges de Mr Lemire à Clairvaux.

Détail des agrès, fourneaux, des forges de Mr Lemire à Clairvaux. Dessin, s.d. [1846]. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

• Détail des agrès, fourneaux, etc. des forges de Mr Lemire.

Détail des agrès, fourneaux, etc. des forges de Mr Lemire. Dessin, s.d. [1846]. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

• Plan de détail de la forge neuve.

Plan de détail de la forge neuve. Dessin, 1853, par Bourquin, H. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

## Informations complémentaires

• Voir le dossier numérisé : https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000074/index.htm

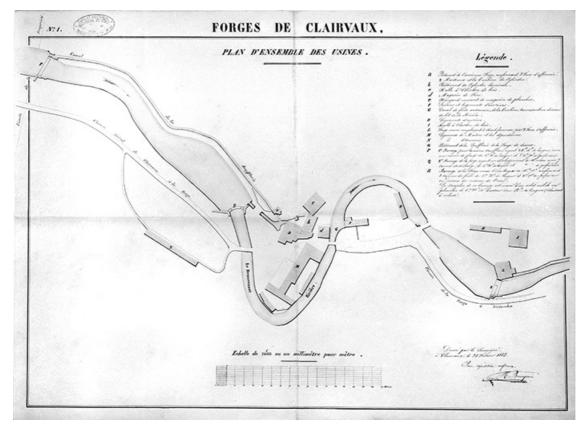
Thématiques : patrimoine industriel du Jura

Aire d'étude et canton : Jura

Hydrographie : dérivation du Drouvenant

Dénomination : usine métallurgique

Parties constituantes non étudiées : bassin de retenue, barrage, logement patronal



#### Plan d'ensemble des usines.

39, Clairvaux-les-Lacs, lieudit : la Forge

#### Source:

Dessin, 1853, par Bourquin, H.. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

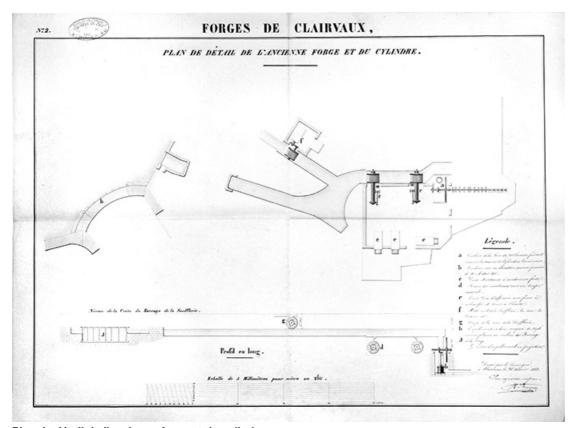
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

N° de l'illustration : 19963900210X

Date: 1996

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de détail de l'ancienne forge et du cylindre.

39, Clairvaux-les-Lacs, lieudit : la Forge

#### Source:

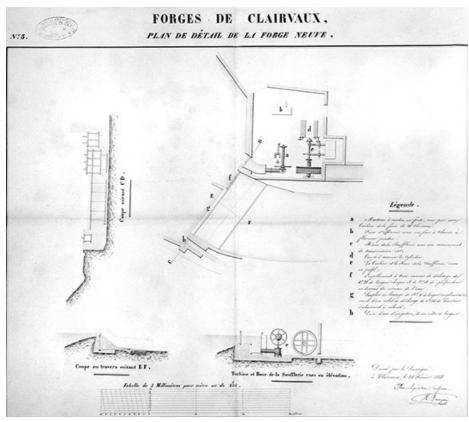
Dessin, 1853, par Bourquin, H.. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

N° de l'illustration: 19963900208X

Date: 1996

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan de détail de la forge neuve. 39, Clairvaux-les-Lacs, lieudit : la Forge

#### Source:

Dessin, 1853, par Bourquin, H.. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

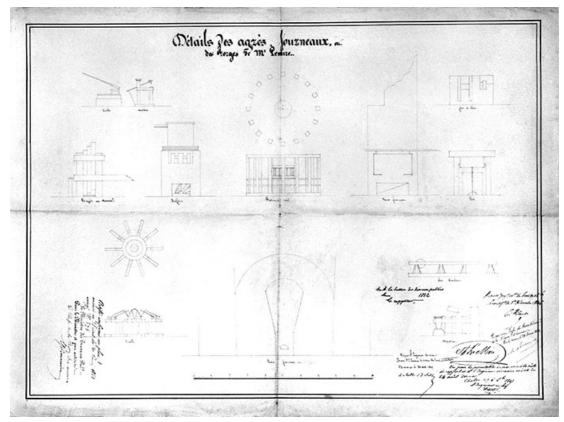
Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

N° de l'illustration : 19963900209X

Date : 1996

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail des agrès, fourneaux, etc. des forges de Mr Lemire.

39, Clairvaux-les-Lacs, lieudit : la Forge

#### Source:

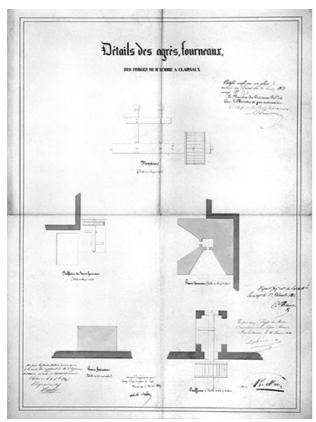
Dessin, s.d. [1846]. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

N° de l'illustration : 19963900207X

Date: 1996

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Détail des agrès, fourneaux, des forges de Mr Lemire à Clairvaux.

39, Clairvaux-les-Lacs, lieudit : la Forge

#### Source:

Dessin, s.d. [1846]. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot

N° de l'illustration : 19963900206X

Date : 1996

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Logement patronal depuis le sud. 39, Clairvaux-les-Lacs, lieudit : la Forge

N° de l'illustration : 19963900128ZA

Date: 1996

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



**Pignon ouest du logement patronal.** 39, Clairvaux-les-Lacs, lieudit : la Forge

N° de l'illustration : 19963900129X

Date: 1996

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Murs de refend du logement patronal. 39, Clairvaux-les-Lacs, lieudit : la Forge

N° de l'illustration : 19963900126X

Date: 1996

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Aile sud du logement patronal. 39, Clairvaux-les-Lacs, lieudit : la Forge

N° de l'illustration : 19963900130X

Date: 1996

Auteur : Jérôme Mongreville

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation