MARTINET

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Syam
les Forges

Dossier IA39000488 réalisé en 1992 revu en 1993

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Usine faisant partie de l'ensemble de transformation des métaux ditensemble des Forges de Syam. Forges attestées en 1690, rebâties après inondation par Jean-François Pery dans la première moitié du 18e siècle (avant 1728) et augmentées d'un second bâtiment (avant 1763). Martinet en 1756, fabriquant des bandes pour les roues de chariots et de 15 à 18 000 faux par an (60 à 70 milliers de fer en bande en 1788 et 8 milliers de faux). Etablissement acheté par Claude Jobez en 1810 et transformé en scierie et moulin à blé, une nouvelle usine métallurgique étant bâtie en aval. Bâtiment en lit de rivière prolongé vers l'amont avant 1822. Scierie et moulin désaffectés au 20e siècle et en cours de conversion en habitation.
Bâtiment rive gauche en 1765 : 5 feux, soufflets et 6 trompes à eau, 5 marteaux, cisailles et meules à aiguiser, actionnés par 4 roues en dessus. Bâtiment en lit de rivière : 1 feu, 2 soufflets, 2 marteaux, 1 boccard, 1 meule à aiguiser, entraînés par 2 roues en dessus.1811 : 6 feux dont 1 de forge, 3 martinets et 1 platinerie. 1842 : 3 châssis de scie verticaux, 2 scies circulaires, 2 paires de meules, 1 battoir à chanvre, 6 roues en dessus.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 18e siècle

Description

Ancien moulin : étage de soubassement, étage carré et étage en surcroît, croupes, tuile plate. Ancienne scierie en lit de rivière : étage de soubassement et en rez-de-chaussée, charpente en bois apparente, tuile plate et tuile mécanique.

Eléments descriptifs

Murs : calcaire, moellon, enduit
Toit : tuile plate, tuile mécanique
Etages : étage de soubassement, 1 étage carré, étage en surcroît
Couvrement : charpente en bois apparente
Energie utilisée : énergie hydraulique, produite sur place

Sources documentaires

Documents figurés

- **Environs de Champagnole (Jura). Syam - Scieries sur l'Ain.**
  Environs de Champagnole (Jura). Syam - Scieries sur l'Ain. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1910]. B.F. éd., Paris.
  Lieu de conservation : Collection particulière
- **Plan du canal et des usines projettées sur la rivière d'Ain à Siam [détail de la moitié gauche].**
  Plan du canal et des usines projettées sur la rivière d'Ain à Siam [détail de la moitié gauche]. Dessin, s.d. [1er quart 19e siècle, 1811 ?], par Tribard (ingénieur)

Lieu de conservation : Collection particulière

- **Environs de Champagnole - Syam : Scieries sur la rivière d'Ain.**
  Environs de Champagnole - Syam : Scieries sur la rivière d'Ain. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. B.F. éd., Paris, par Chapuis, Raoul (photographe)
  Lieu de conservation : Collection particulière
- **Environs de Champagnole - L'Ain au barrage de Syam.**
  Environs de Champagnole - L'Ain au barrage de Syam. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. B.F. éd., Paris, par Chapuis, Raoul (photographe)
  Lieu de conservation : Collection particulière
- **Plan géométrique d'un terrain contencieux [...], 1763**
  Plan géométrique d'un terrain contencieux entre messire Maximilien Emmanuel comte de Vaterville, baron et seigneur du Château Vilain, demandeur, contre Pierre François Pery, demeurant à Sciam, deffendeur [...], dessin (plume, lavis), par l'arpenteur royal Baronnet, 15 juin 1763, échelle de 10 perches de 9 pieds et demi chacune
  Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : Atlas des Eaux et Forêts (non coté)

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000488/index.htm

Protection
inscrit MH : 1993/11/22

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

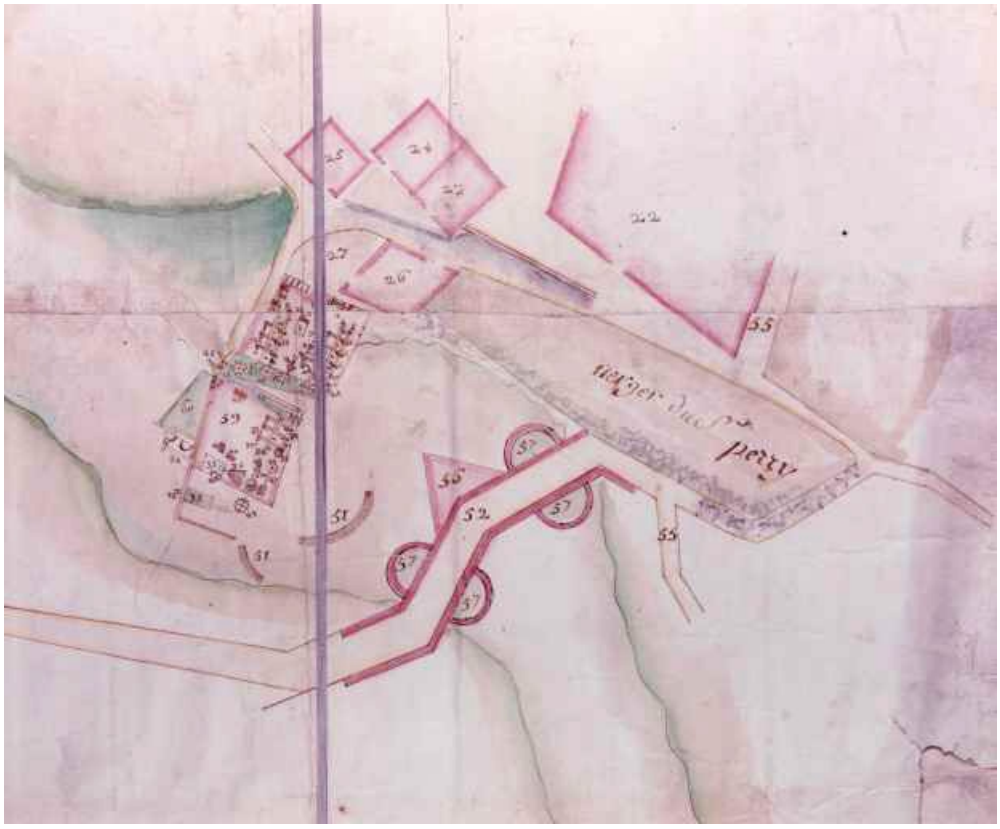
Aire d'étude et canton : Jura

Hydrographie : l' Ain

Dénomination : martinet

Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, hangar industriel, barrage

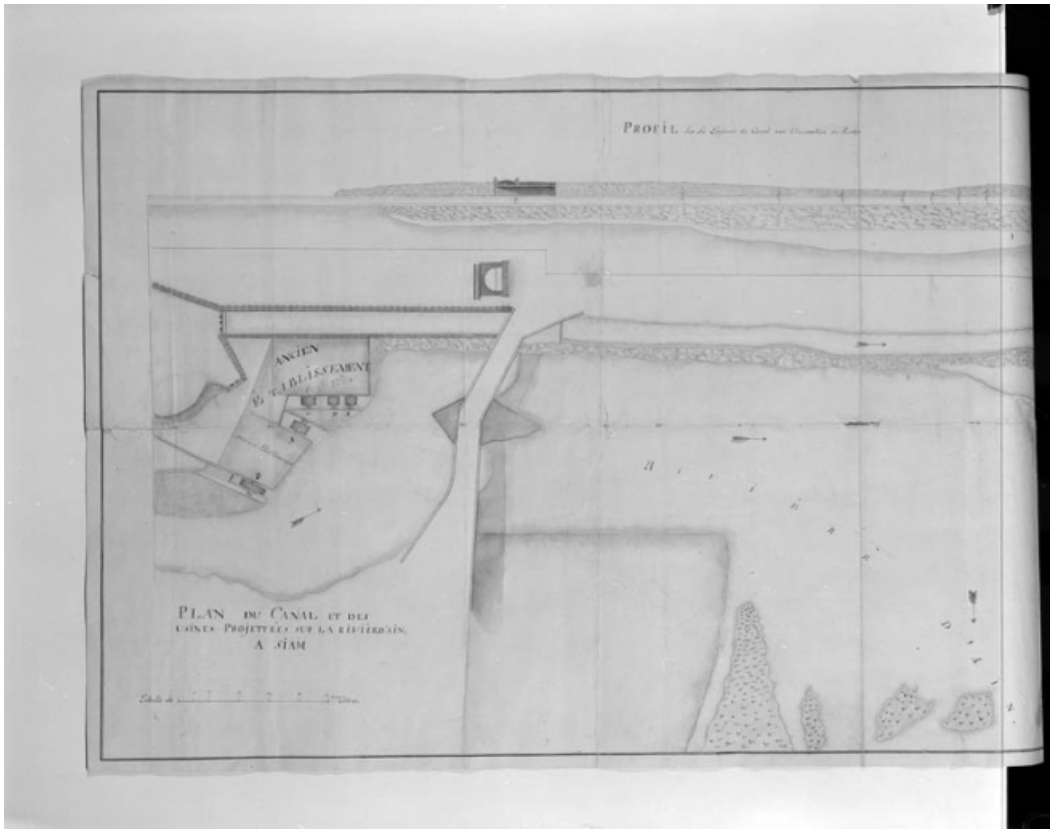
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan géométrique d'un terrain contencieux [...].

Source :
Dessin, 1763, par Baronnet (géomètre). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon
Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : Atlas des Eaux et Forêts (non coté)

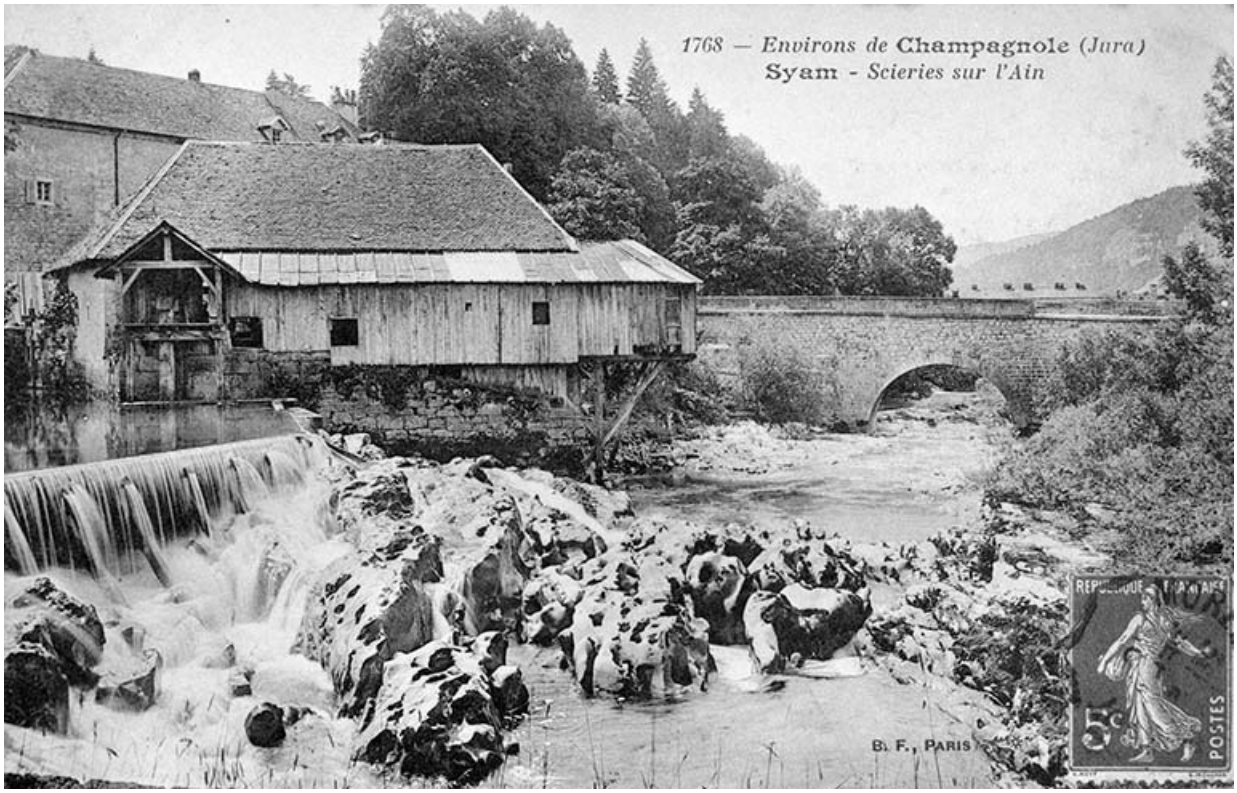
N° de l'illustration : 19923900843XA
Date : 1992
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan du canal et des usines projettées sur la rivière d'Ain à Siam [détail de la moitié gauche].
39, Syam, lieudit : les Forges

Source :
Dessin, s.d. [1er quart 19e siècle, 1811 ?], par Tribard (ingénieur). Lieu de conservation : collection particulière
Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19923901097V
Date : 1992
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Environs de Champagnole (Jura). Syam - Scieries sur l'Ain.
39, Syam, lieudit : les Forges

Source :
Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1910]. B.F. éd., Paris. Lieu de conservation : collection particulière
Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19883900422X
Date : 1988
Auteur : Yves Sancey (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Environs de Champagnole - Syam : Scieries sur la rivière d'Ain.
39, Syam, lieudit : les Forges

Source :
Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. B.F. éd, Paris, par Chapuis, Raoul (photographe). Lieu de conservation : collection particulière
Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19913900071X
Date : 1991
Auteur : Jérôme Mongreville (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Environs de Champagnole - L'Ain au barrage de Syam.
39, Syam, lieudit : les Forges

Source :
Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. B.F. éd, Paris, par Chapuis, Raoul (photographe). Lieu de conservation : collection particulière
Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19883900421X
Date : 1988
Auteur : Yves Sancey (reproduction)
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue aérienne du site.
39, Syam, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 19953901170XA
Date : 1995
Auteur : Jean-Pierre Bévalot
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble depuis le pont, à l'ouest.
39, Syam, lieudit : les Forges

N° de l’illustration : 19923900852ZA
Date : 1992
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Entrée du site.
39, Syam, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 19923900846X
Date : 1992
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulin : façade antérieure.
39, Syam, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 19923900847X
Date : 1992
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulin : façades antérieure et latérale droite.
39, Syam, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 19923900848X
Date : 1992
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulin : façades antérieure et latérale droite, vues en plongée.
39, Syam, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 19923900849X
Date : 1992
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Moulin : façade latérale gauche.
39, Syam, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 19923900850X
Date : 1992
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Scierie, vue depuis l'ouest.
39, Syam, lieudit : les Forges

N° de l’illustration : 19923900844X
Date : 1992
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vannes et scierie.
39, Syam, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 19923900853X
Date : 1992
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Barrage et scierie depuis le nord-ouest.
39, Syam, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 19923900859X
Date : 1992
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, Syam, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 19923900845X
Date : 1992
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Barrage, retenue d'eau et scierie.
39, Syam, lieudit : les Forges

N° de l'illustration : 19923900857ZA
Date : 1992
Auteur : Yves Sancey
Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation
© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine