

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Syam
les Forges

martinet

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000488
Date de l'enquête initiale : 1992
Date(s) de rédaction : 1993
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PA00102043

Désignation

Dénomination : martinet
Destinations successives : moulin à blé, scierie, maison
Parties constituantes non étudiées : atelier de fabrication, hangar industriel, barrage

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : l' Ain
Références cadastrales : . 1822 SU 157, 158 ; 1985, SU, 69

Historique

Usine faisant partie de l'ensemble de transformation des métaux dit **ensemble des Forges de Syam**. Forges attestées en 1690, rebâties après inondation par Jean-François Pery dans la première moitié du 18^e 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 20^e 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 bocard, 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) : 1^{ère} moitié 18^e 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.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire ; enduit ; moellon
Matériau(x) de couverture : tuile plate, tuile mécanique
Étage(s) ou vaisseau(x) : étage de soubassement, 1 étage carré, étage en surcroît
Couvrements : charpente en bois apparente
Type(s) de couverture : toit à longs pans ; croupe ; noue
Énergies : énergie hydraulique ; produite sur place

Typologies et état de conservation

État de conservation : restauré, désaffecté

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Protections : inscrit MH, 1993/11/22

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

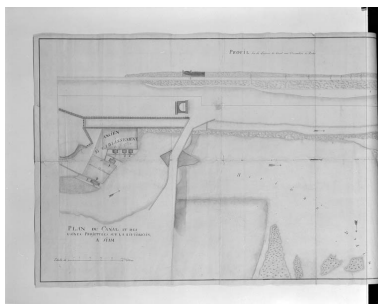
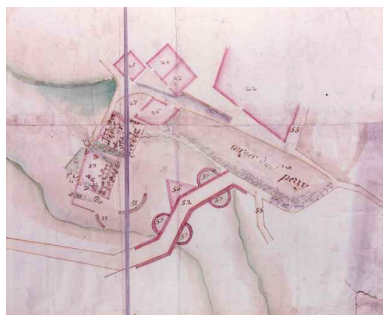
Documents figurés

- **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.
Collection particulière
- **Plan du canal et des usines projetées sur la rivière d'Ain à Siam [détail de la moitié gauche].**
Plan du canal et des usines projetées sur la rivière d'Ain à Siam [détail de la moitié gauche]. Dessin, s.d. [1er quart 19e siècle, 1811 ?], par Tribard (ingénieur)
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)
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)
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, défendeur [...].
Dessin (plume, lavis), par l'arpenteur royal Baronnet. 15 juin 1763. Echelle de 10 perches de 9 pieds et demi chacune.
Archives départementales du Doubs, Besançon : Atlas des Eaux et Forêts (non coté)

Liens web

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

Illustrations



Environs de Champagnole
(Jura). Syam - Scieries sur l'Ain.
Phot. Yves Sancey

Plan géométrique d'un
terrain contencieux [...].
Phot. Yves Sancey, Autr. Baronnet
IVR43_19923900843XA



Environs de Champagnole -
Syam : Scieries sur la rivière d'Ain.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Raoul Chapuis
IVR43_19913900071X

Plan du canal et des usines
projetées sur la rivière d'Ain à
Siam [détail de la moitié gauche].
Phot. Yves Sancey, Autr. Tribard
IVR43_19923901097V



Environs de Champagnole -
L'Ain au barrage de Syam.
Phot. Yves Sancey,
Phot. Raoul Chapuis
IVR43_19883900421X

IVR43_19883900422X



Vue aérienne du site.
Phot. Jean-Pierre Bévalot
IVR43_19953901170XA



Vue d'ensemble depuis
le pont, à l'ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900852ZA



Entrée du site.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900846X



Moulin : façade antérieure.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900847X



Moulin : façades antérieure
et latérale droite.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900848X



Moulin : façades antérieure et
latérale droite, vues en plongée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900849X



Moulin : façade latérale gauche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900850X



Scierie, vue depuis l'ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900844X



Vannes et scierie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900853X



Barrage et scierie
depuis le nord-ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900859X



Vue d'ensemble depuis le nord.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900845X



Barrage, retenue d'eau et scierie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900857ZA

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)
taillanderies de Franche-Comté (IA00141446)

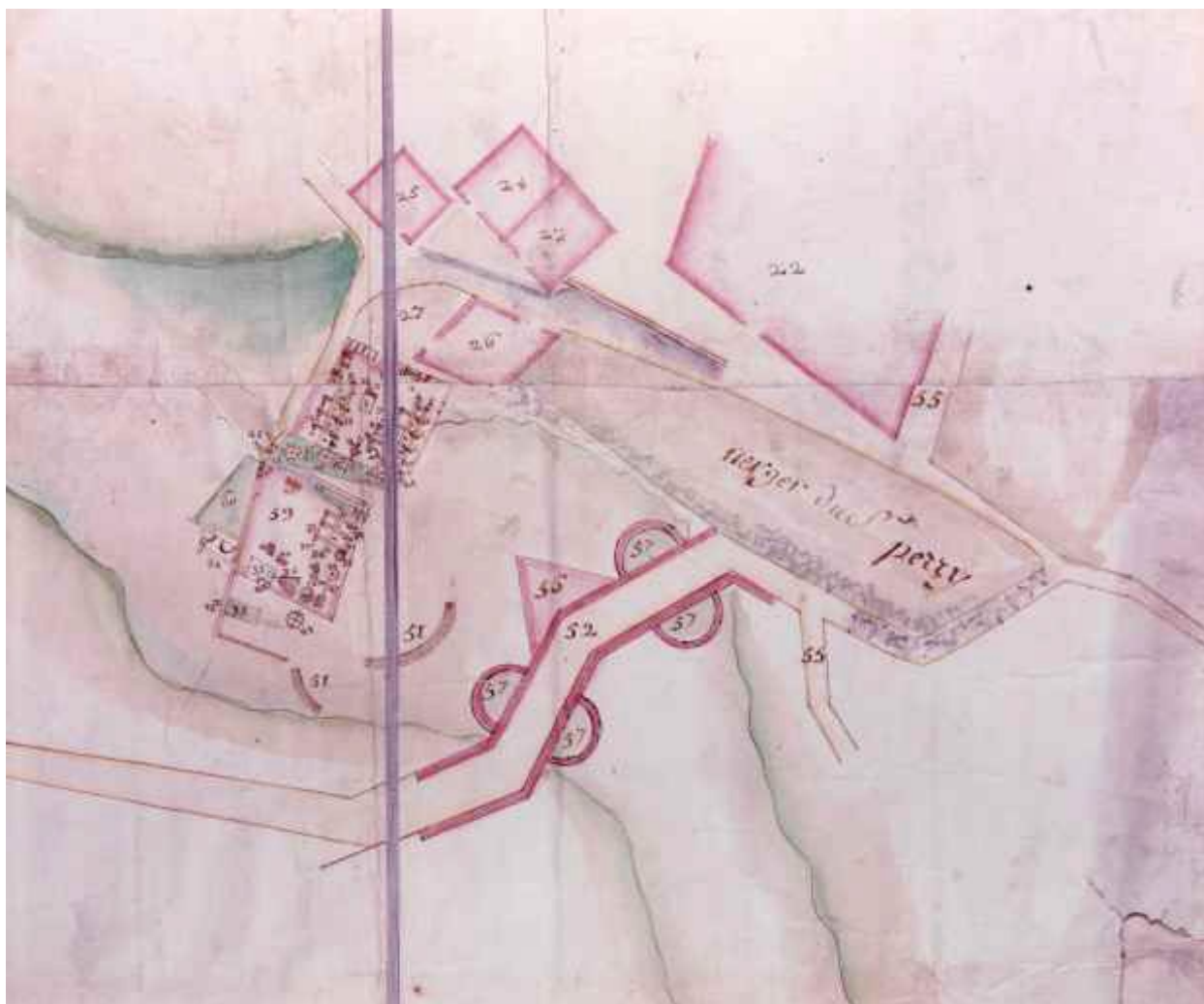
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

ensemble de transformation des métaux dit ensemble des Forges de Syam (IA39000485) Bourgogne-Franche-Comté,
Jura, Syam, les Forges

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

Copyright(s) : (c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



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

Référence du document reproduit :

- **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. Echelle de 10 perches de 9 pieds et demi chacune.

Archives départementales du Doubs, Besançon : Atlas des Eaux et Forêts (non coté)

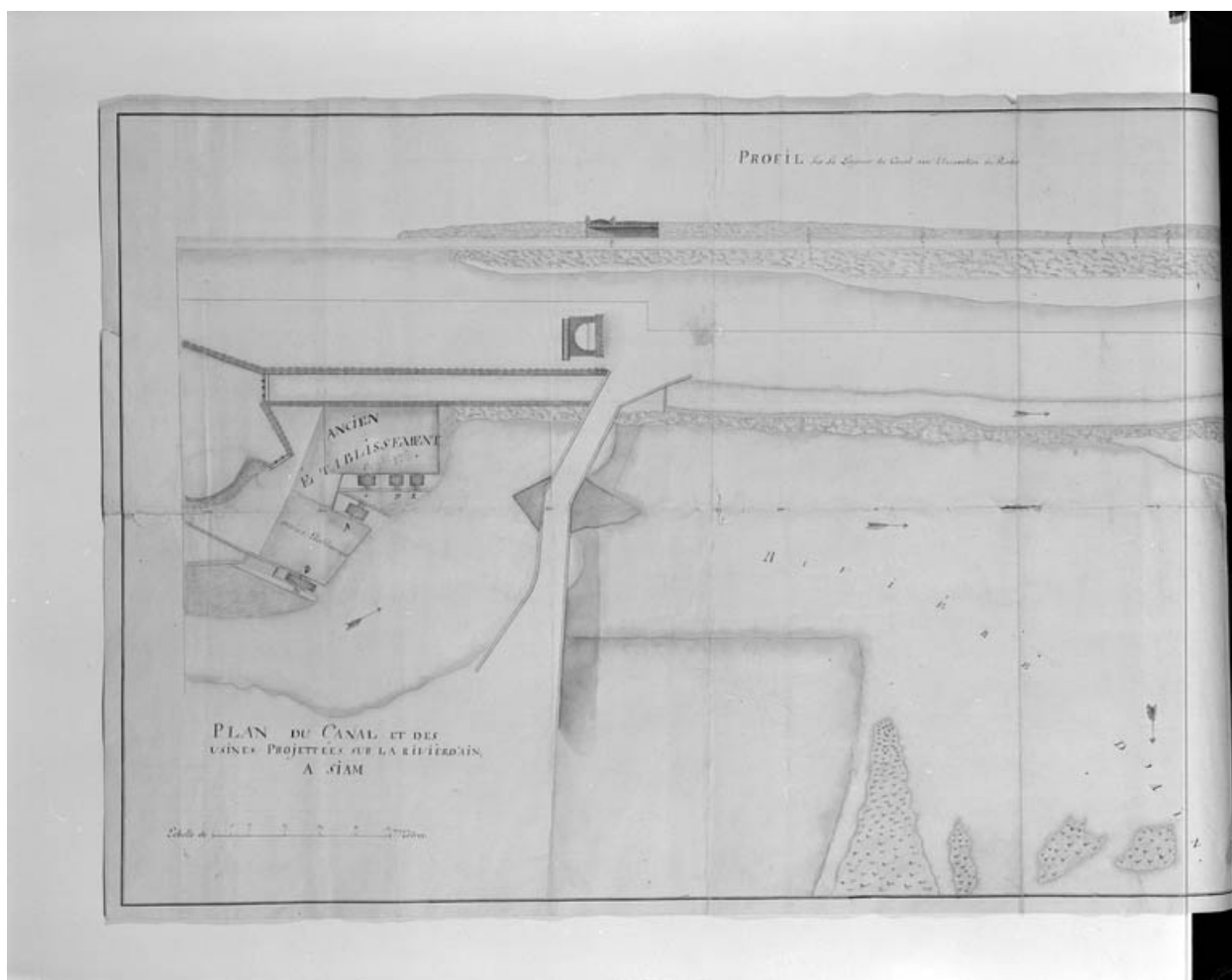
IVR43_19923900843XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Baronnet

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan du canal et des usines projetées sur la rivière d'Ain à Siam [détail de la moitié gauche].

Référence du document reproduit :

- **Plan du canal et des usines projetées sur la rivière d'Ain à Siam [détail de la moitié gauche].**
Plan du canal et des usines projetées sur la rivière d'Ain à Siam [détail de la moitié gauche]. Dessin, s.d. [1er quart 19e siècle, 1811 ?], par Tribard (ingénieur)
Collection particulière

IVR43_19923901097V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Tribard

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Environs de Champagnole (Jura). Syam - Scieries sur l'Ain.

Référence du document reproduit :

- **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.
Collection particulière

IVR43_19883900422X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [1910]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Environs de Champagnole - Syam : Scieries sur la rivière d'Ain.

Référence du document reproduit :

- **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)
Collection particulière

IVR43_19913900071X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Raoul Chapuis

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Environs de Champagnole - L'Ain au barrage de Syam.

Référence du document reproduit :

- **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)
Collection particulière

IVR43_19883900421X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : Raoul Chapuis

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne du site.

IVR43_19953901170XA

Auteur de l'illustration : Jean-Pierre Bévalot

Date de prise de vue : 1995

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le pont, à l'ouest.

IVR43_19923900852ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Entrée du site.

IVR43_19923900846X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Moulin : façade antérieure.

IVR43_19923900847X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Moulin : façades antérieure et latérale droite.

IVR43_19923900848X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Moulin : façades antérieure et latérale droite, vues en plongée.

IVR43_19923900849X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Moulin : façade latérale gauche.

IVR43_19923900850X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Scierie, vue depuis l'ouest.

IVR43_19923900844X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vannes et scierie.

IVR43_19923900853X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Barrage et scierie depuis le nord-ouest.

IVR43_19923900859X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue d'ensemble depuis le nord.

IVR43_19923900845X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Barrage, retenue d'eau et scierie.

IVR43_19923900857ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation