

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 constituant 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 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 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) : 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.

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

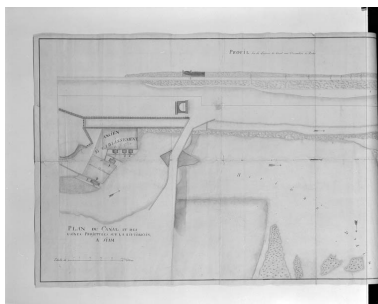
Documents figurés

- **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)

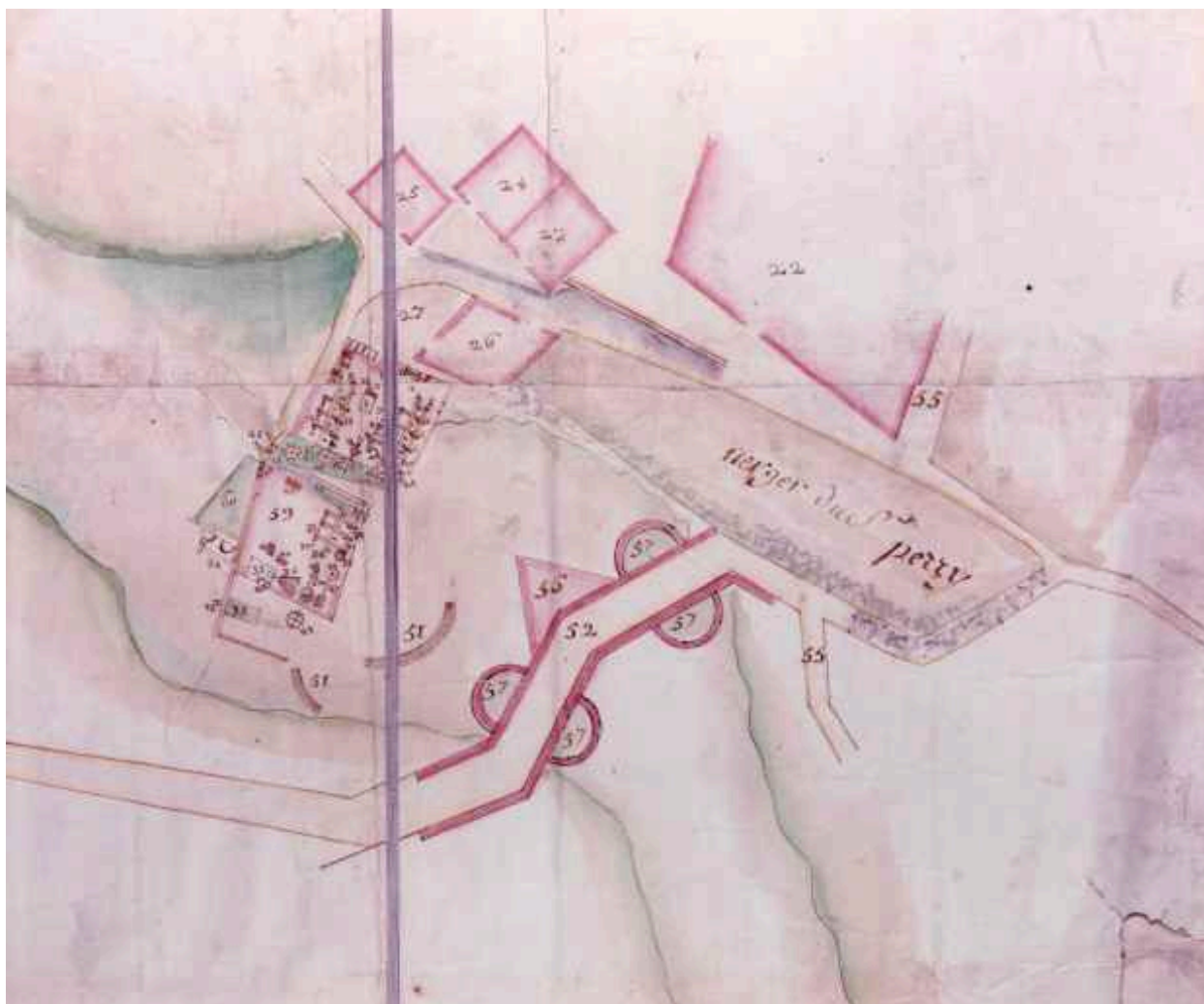
Oeuvre(s) contenue(s) :

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)

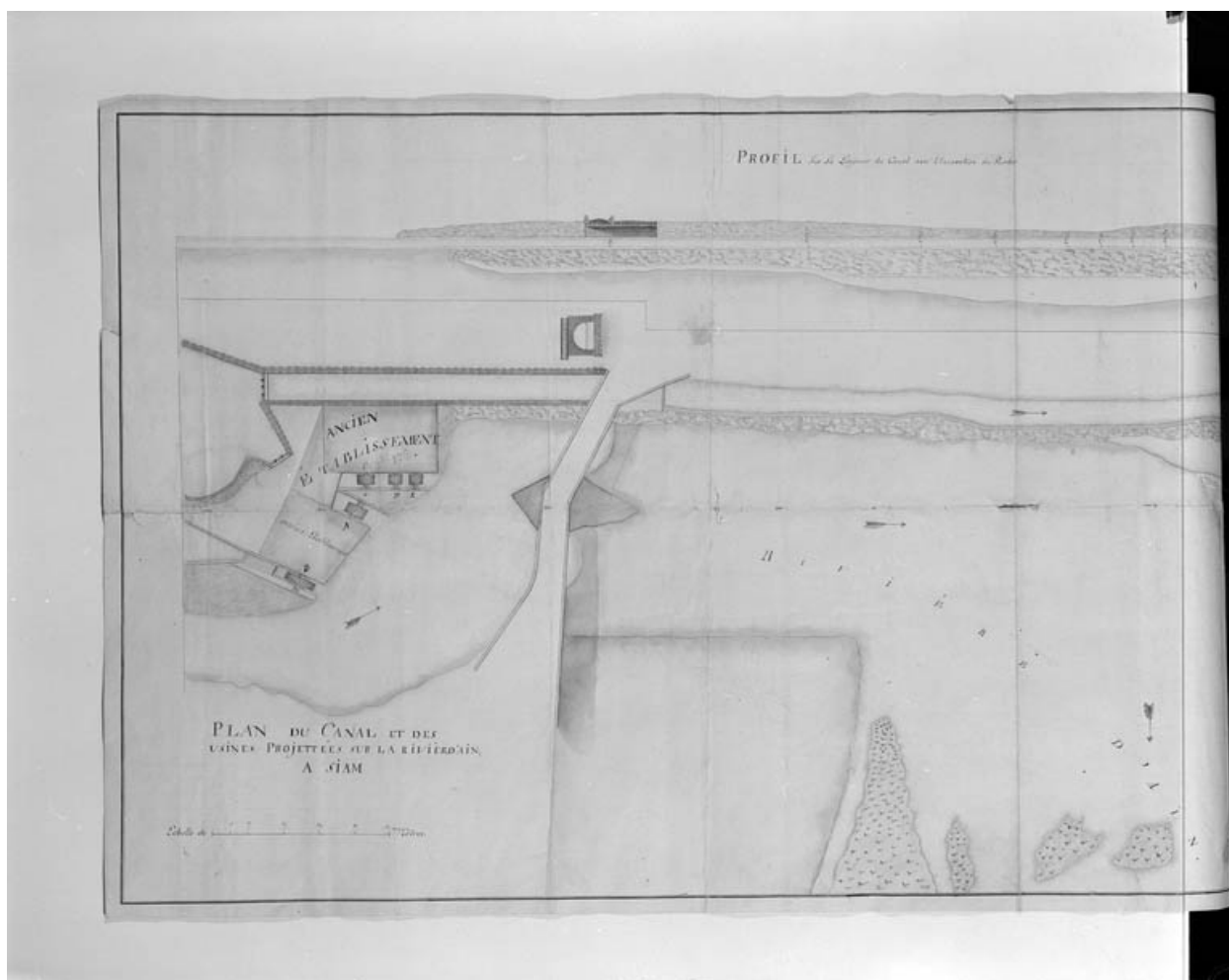
IVR43_19923900843XA

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