

USINE MÉTALLURGIQUE, USINE DE CONSTRUCTION MÉCANIQUE, USINE DE PETITE MÉTALLURGIE DITES FORGES DE FRAISANS

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Fraisans

Dossier IA00125870 réalisé en 1988 revu en 1989

Auteur(s) : Laurent Poupard



Historique

Usine faisant partie de l'ensemble métallurgique de Fraisans. Forges citées en 1365 et rebâties après 1670. Reconstruction vraisemblable entre 1809 et 1847. 1845, haut fourneau et patouillots sur la rive droite du Doubs, forge, pointerie et tréfilerie sur la rive gauche. Après création de la société des Hauts Fourneaux, Fonderies et Forges de Franche-Comté en 1854, forge neuve bâtie en 1856 sur la rive droite. Ouverture d'un port en 1859, d'une voie ferrée en 1864. Extension : aciérie en 1863, atelier de construction en 1865, atelier de galvanisation et d'étamage en 1885, centrale électrique en 1900 dans le bâtiment de la vieille forge dit le Sénat. Conciergerie sur la commune de Dampierre (1973 ZK 56). 1910, fermeture de la vieille forge et installation d'un théâtre dans le Sénat. De 1914 à 1920, construction d'une centrale électrique à la forge neuve avec cheminée à claveaux préfabriqués en béton armé. Fermeture progressive de 1924 à 1936. Occupation temporaire par diverses sociétés jusqu'en 1984. Site abandonné et menacé par la construction du canal à grand gabarit.

1833, 2e turbine Fourneyron commercialisée (en France et dans le monde). 1837, récupération des gaz au gueulard. 1856, forge à l'anglaise : 22 fours à puddler et 16 à souder, 4 marteaux-pilons à vapeur, 5 trains de laminoirs mus par 4 machines à vapeur de 130 ch chacune alimentées par 51 chaudières chauffées par les fours. 1863, haut fourneau au coke et convertisseur Bessemer. 1882, acier Clapp et Griffiths puis four Martin-Siemens en 1884. 1899, 3 turbines Hercule. 354 personnes en 1789, 428 en 1857, 600 en 1862, 1500 en 1865, 900 en 1886, 200 en 1924, 100 en 1932 puis 150 en 1945. 1886, crise et licenciement des deux tiers du personnel. 1901, grève de 3 mois à l'atelier de construction. Existence d'un fonds d'archives.

Période(s) principale(s) : 1ère moitié 19e siècle / 3e quart 19e siècle / 4e quart 19e siècle / 1er quart 20e siècle

Dates : 1856 (porte la date) / 1914 (porte la date)

Description

Site industriel desservi par voie navigable et embranchement ferroviaire. Vieille forge : Sénat à façade en pierre de taille avec décor de bossage, poursuivi par un bâtiment à essentage de planches, toit à demi-croupe et tuile plate pour le logement d'ouvriers. Forge neuve : murs en pan de fer hourdé de briques ou béton aggloméré pour l'atelier de construction (à lanterneau) et la centrale des années 1910. Baies en arc plein cintre et charpente en bois pour la chaînerie, la fonderie (à lanterneau), le bâtiment du haut fourneau et la menuiserie.

Éléments descriptifs

Murs : calcaire, brique, béton, métal, bois, moellon, pan de fer, pan de bois, pierre de taille, enduit partiel, bossage, essentage de planches, bossage

Toit : tuile mécanique, tuile plate

Étages : 1 étage carré, étage de comble

Couvrement : charpente métallique apparente, charpente en bois apparente

Élévation : élévation à travées

Typologie : baie avec arc plein cintre, baie avec arc segmentaire, baie rectangulaire

Energie utilisée : énergie hydraulique produite sur place turbine hydraulique, énergie thermique produite sur place, énergie électrique achetée, énergie électrique produite sur place

État de conservation :

mauvais état, menacé, établissement industriel désaffecté

Sources documentaires

Documents figurés

• **Fraisans (Jura) - Les Forges : ouvriers et bâtiment de la Forge Neuve vus de l'est.**

Fraisans (Jura) - Les Forges : ouvriers et bâtiment de la Forge Neuve vus de l'est. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1909]. A. Falconnet éd.

Lieu de conservation : Collection particulière

• **Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans.**

Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans. Gravure, 1859, par Bourdelin, E.

Lieu de conservation : Musée comtois, Besançon- Cote du document : 78.2.26

• **Intérieur de l'atelier de construction, à la fin du 19e siècle.**

Intérieur de l'atelier de construction, à la fin du 19e siècle. Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 11), par De Jongh Frères (photographe)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

• **Intérieur du bâtiment de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle.**

Intérieur du bâtiment de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle. Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 10), par De Jongh Frères (photographe)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

• **Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura) [détail de la Vieille Forge].**

Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura) [détail de la Vieille Forge]. Dessin, 1845. Echelle 1:500.

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : Sp 2369

• **Fraisans - Le Haut-Fourneau.**

Fraisans - Le Haut-Fourneau. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle].

Lieu de conservation : Collection particulière

• **Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan de l'Usine de Fraisans. Vieille Forge.**

Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan de l'Usine de Fraisans. Vieille Forge. Dessin, s.d. [3e quart 19e siècle, vers 1865]. Echelle 1:500.

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

• **Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan d'ensemble de l'Usine de Fraisans.**

Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan d'ensemble de l'Usine de Fraisans. Dessin, s.d. [3e quart 19e siècle, vers 1865]. Echelle 1:2000.

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

• **Aire séparant le bâtiment de la Forge Neuve (à gauche) de l'atelier de construction, à la fin du 19e siècle.**

Aire séparant le bâtiment de la Forge Neuve (à gauche) de l'atelier de construction, à la fin du 19e siècle. Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 6), par De Jongh Frères (photographe)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

• **Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura) [détail de la Forge Neuve].**

Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura) [détail de la Forge Neuve]. Dessin, 1845. Echelle 1:500.

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : Sp 2369

• **Fraisans (Jura). Les Usines et le Doubs vus de l'est.**

Fraisans (Jura). Les Usines et le Doubs vus de l'est. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, après 1903]. Vve Karrer éd., Dole.

Lieu de conservation : Collection particulière : Georges Faivre, Dole

• **Fraisans. La Vieille Forge vue de l'est.**

Fraisans. La Vieille Forge vue de l'est. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle].

Lieu de conservation : Collection particulière

• **Fraisans (Jura) - Les Forges : ouvriers et bâtiment de la Forge Neuve vus du nord-ouest.**

Fraisans (Jura) - Les Forges : ouvriers et bâtiment de la Forge Neuve vus du nord-ouest. Carte postale, s.d. [limite 19e

siècle 20e siècle, avant 1909]. Decurey éd.

Lieu de conservation : Collection particulière

• **Usine de Fraisans. Détail des fours [les fours à souder].**

Usine de Fraisans. Détail des fours [les fours à souder]. Dessin, 1856. Echelle 1:100.

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : Sp 2369

• **Usine de Fraisans. Plan général de disposition de la Forge [détail de la partie gauche du plan].**

Usine de Fraisans. Plan général de disposition de la Forge [détail de la partie gauche du plan]. Dessin, 1856. Echelle 1:200.

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : Sp 2369

• **Intérieur du bâtiment de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle : laminoirs (à tôle ?) et fours (à souder ?).**

Intérieur du bâtiment de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle : laminoirs (à tôle ?) et fours (à souder ?). Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 12), par De Jongh Frères (photographe)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

• **Usine de Fraisans. Plan général de disposition de la Forge [détail de la partie droite du plan].**

Usine de Fraisans. Plan général de disposition de la Forge [détail de la partie droite du plan]. Dessin, 1856. Echelle 1:200.

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : Sp 2369

• **Vue de Fraisans : la Vieille Forge vue de la Forge Neuve.**

Vue de Fraisans : la Vieille Forge vue de la Forge Neuve. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1902]. F. Jouffroy éd.

Lieu de conservation : Collection particulière

• **Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura).**

Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura). Dessin, 1845. Echelle 1:500.

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : Sp 2369

• **Plan général de la Vieille Forge de Fraisans (Jura).**

Plan général de la Vieille Forge de Fraisans (Jura). Dessin, s.d. [2e moitié 19e siècle, entre 1865 et 1899]. Echelle 1:200.

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

• **Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans : l'affinage, le pilon et les laminoirs.**

Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans : l'affinage, le pilon et les laminoirs. Gravure, 1859, par Bourdelin, E.

Lieu de conservation : Musée comtois, Besançon- Cote du document : 78.2.26

• **Bâtiment de la Forge Neuve vu du nord, à la fin du 19e siècle.**

Bâtiment de la Forge Neuve vu du nord, à la fin du 19e siècle. Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 7), par De Jongh Frères (photographe)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

• **Fraisans. Le Haut-Fourneau vu du sud-est.**

Fraisans. Le Haut-Fourneau vu du sud-est. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, vers 1903].

Lieu de conservation : Collection particulière

• **Vieille Forge à la fin du 19e siècle : construction du bâtiment des turbines en avant de la clouterie (à gauche).**

Vieille Forge à la fin du 19e siècle : construction du bâtiment des turbines en avant de la clouterie (à gauche). Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 4), par De Jongh Frères (photographe)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

• **Une équipe de l'atelier de construction.**

Une équipe de l'atelier de construction. Photographie, s.d. [4e quart 19e siècle, vers 1890 ?].

Lieu de conservation : Collection particulière

• **Ouvriers au travail entre l'atelier de construction (à gauche) et la cité ouvrière (à droite), à la fin du 19e siècle.**

Ouvriers au travail entre l'atelier de construction (à gauche) et la cité ouvrière (à droite), à la fin du 19e siècle. Photographie, 1899-1900, extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 5), par De Jongh Frères (photographe)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

• **Le haut-fourneau vu du nord, à la fin du 19e siècle.**

Le haut-fourneau vu du nord, à la fin du 19e siècle. Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 8), par De Jongh Frères (photographe)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

• **Machine à vapeur Farcot (actionnant le petit train de laminoirs), à la fin du 19e siècle.**

Machine à vapeur Farcot (actionnant le petit train de laminoirs), à la fin du 19e siècle. Photographie, 1899-1900. Extraite

d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 9), par De Jongh Frères (photographe)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

- **Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans : vue d'ensemble et intérieur de la Forge Neuve.**

Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans : vue d'ensemble et intérieur de la Forge Neuve. Gravure, 1859, par Bourdelin, E.

Lieu de conservation : Musée comtois, Besançon- Cote du document : 78.2.26

- **La Vieille Forge vue de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle.**

La Vieille Forge vue de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle. Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 2), par De Jongh Frères (photographe)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

- **Vue d'ensemble de la Forge Neuve depuis le nord, à la fin du 19e siècle.**

Vue d'ensemble de la Forge Neuve depuis le nord, à la fin du 19e siècle. Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 1), par De Jongh Frères (photographe)

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon- Cote du document : 61 J

- **Fraisans. Le Port.**

Fraisans. Le Port. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, vers 1900].

Lieu de conservation : Collection particulière : Georges Faivre, Dole

- **Fraisans - Le Haut-Fourneau vu de l'ouest.**

Fraisans - Le Haut-Fourneau vu de l'ouest. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. F. Jouffroy éd.

Lieu de conservation : Collection particulière

- **Fraisans. Les Forges, vues de l'est, et le port.**

Fraisans. Les Forges, vues de l'est, et le port. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1903]. Grenotton éd, par Lardier, C. (photographe)

Lieu de conservation : Collection particulière

- **Usine de Fraisans. Plan général de la forge et des habitations voisines.**

Usine de Fraisans. Plan général de la forge et des habitations voisines. Dessin, 1856. Echelle 1:500.

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot- Cote du document : Sp 2369

- **Fraisans (Jura) - Intérieur de la Fonderie.**

Fraisans (Jura) - Intérieur de la Fonderie. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, après 1903]. Fernand Jouffroy éd.

Lieu de conservation : Collection particulière

- **Les cadres de l'usine.**

Les cadres de l'usine. Photographie, s.d. [4e quart 19e siècle, vers 1886 ?].

Lieu de conservation : Collection particulière

Informations complémentaires

- **Voir le dossier numérisé :** <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA00125870/index.htm>

Éléments remarquables : cheminée d'usine

Thématiques : patrimoine industriel du Jura

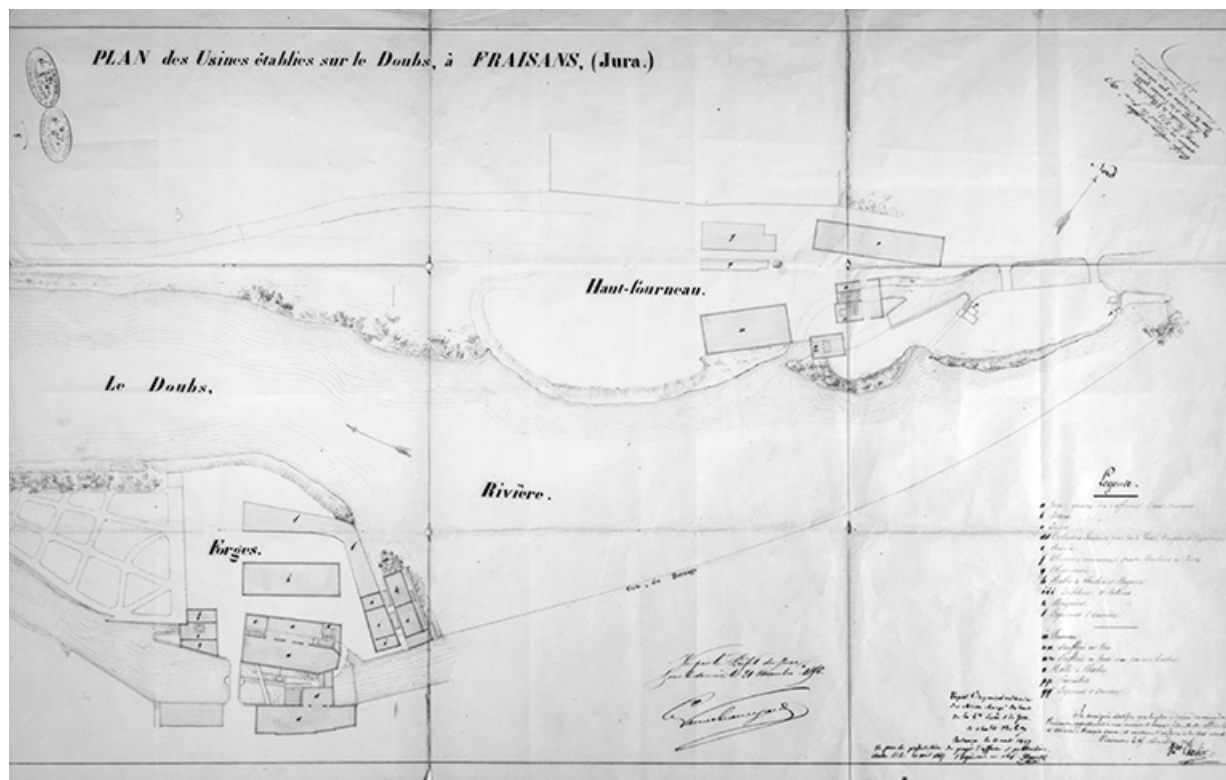
Aire d'étude et canton : Jura

Hydrographie : le Doubs

Dénomination : usine métallurgique, usine de construction mécanique, usine de petite métallurgie

Parties constituantes non étudiées : salle des machines, cheminée d'usine, bâtiment d'eau, barrage, canal, atelier de fabrication, aire des matières premières, magasin industriel, aire des produits manufacturés, aire des déchets, quai, pont bascule, voie ferrée, cour, conciergerie, salle de spectacle, logement d'ouvriers

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura).

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Dessin, 1845. Echelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : Sp 2369

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : Sp 2369

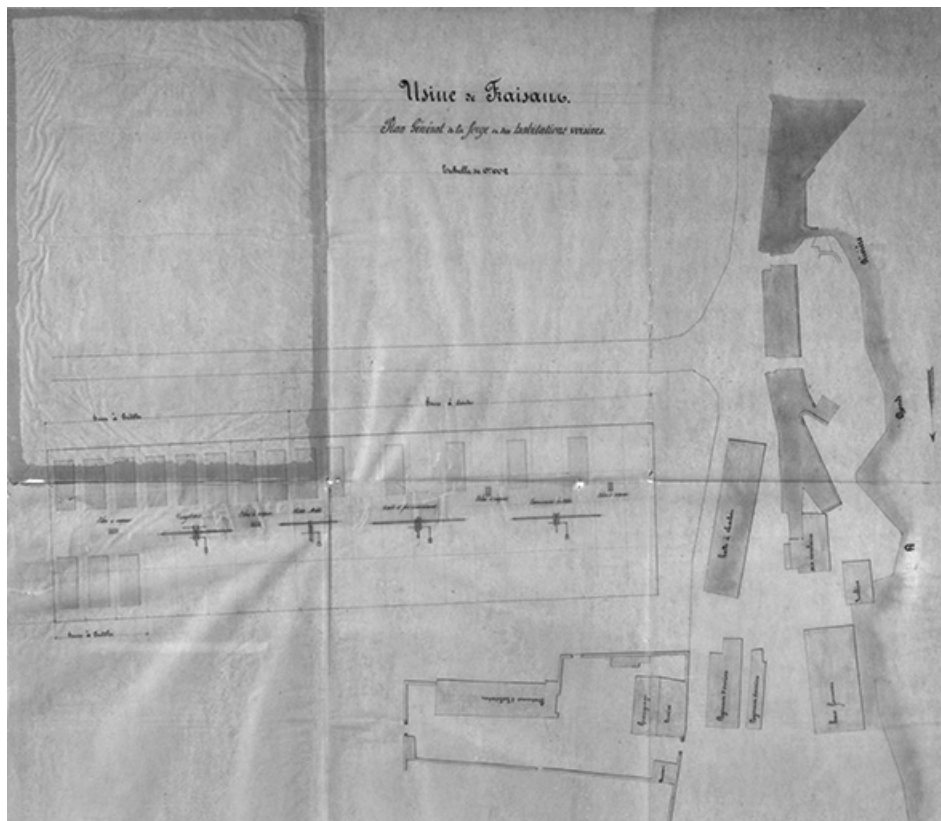
N° de l'illustration : 19883900219X

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Usine de Fraisans. Plan général de la forge et des habitations voisines.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Dessin, 1856. Echelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : Sp 2369

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : Sp 2369

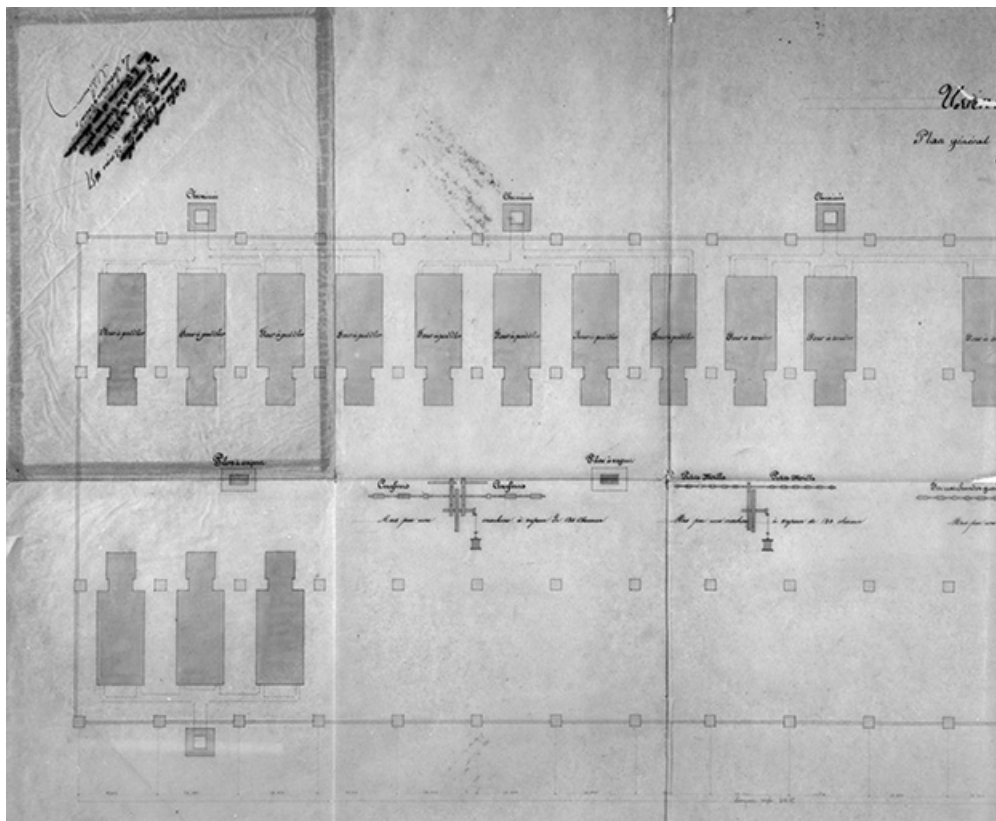
N° de l'illustration : 19883900222X

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Usine de Fraisans. Plan général de disposition de la Forge [détail de la partie gauche du plan].
39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Dessin, 1856. Echelle 1:200. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : Sp 2369

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : Sp 2369

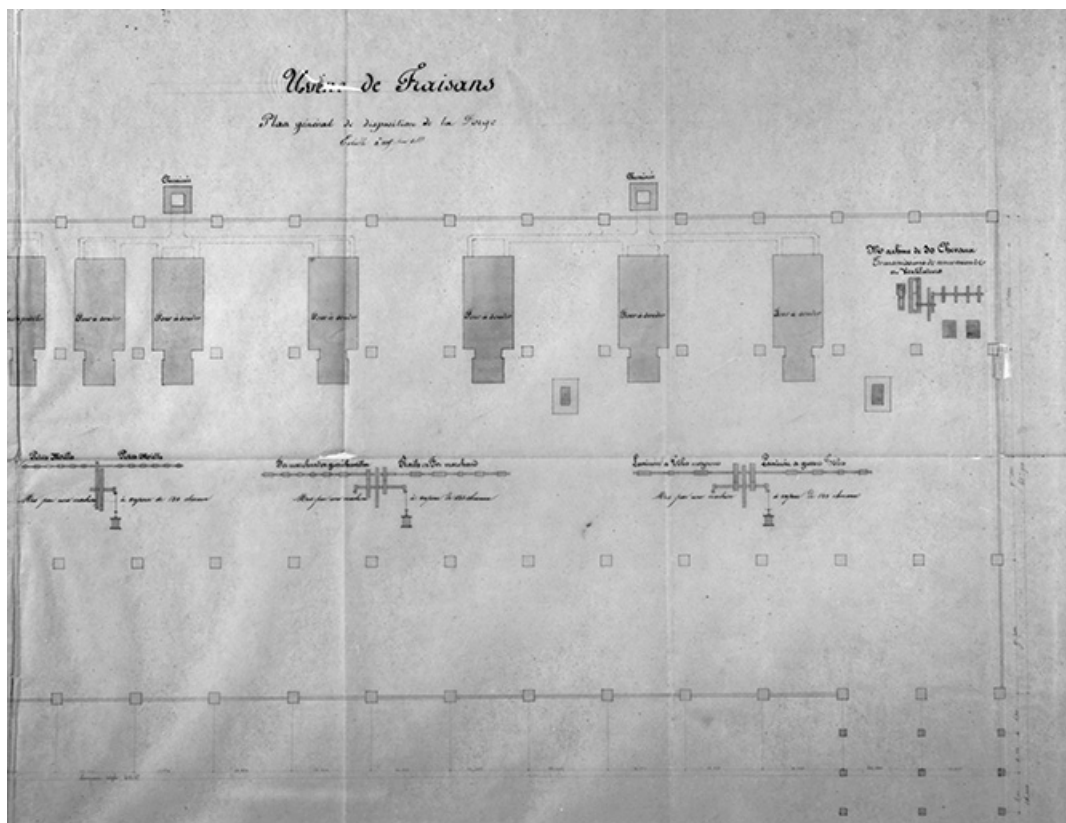
N° de l'illustration : 19883900223X

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Usine de Fraisans. Plan général de disposition de la Forge [détail de la partie droite du plan].

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Dessin, 1856. Echelle 1:200. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : Sp 2369

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : Sp 2369

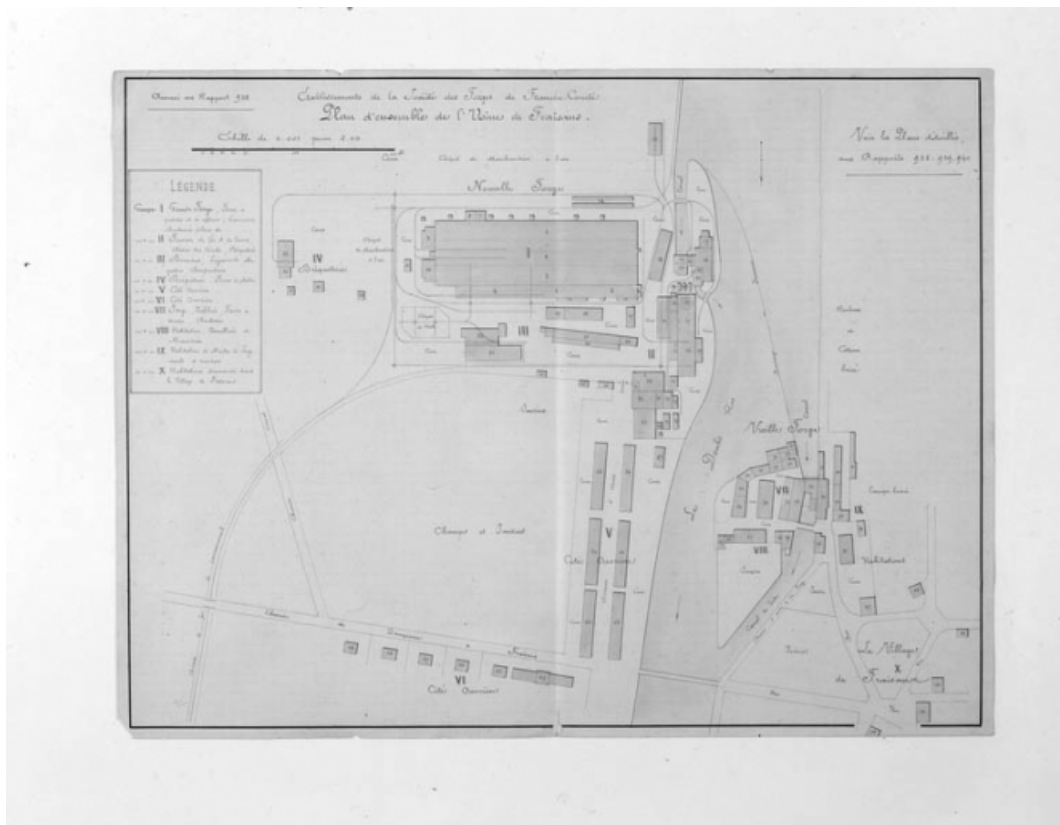
N° de l'illustration : 19883900224X

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan d'ensemble de l'Usine de Fraisans.
39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Dessin, s.d. [3e quart 19e siècle, vers 1865]. Echelle 1:2000. Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

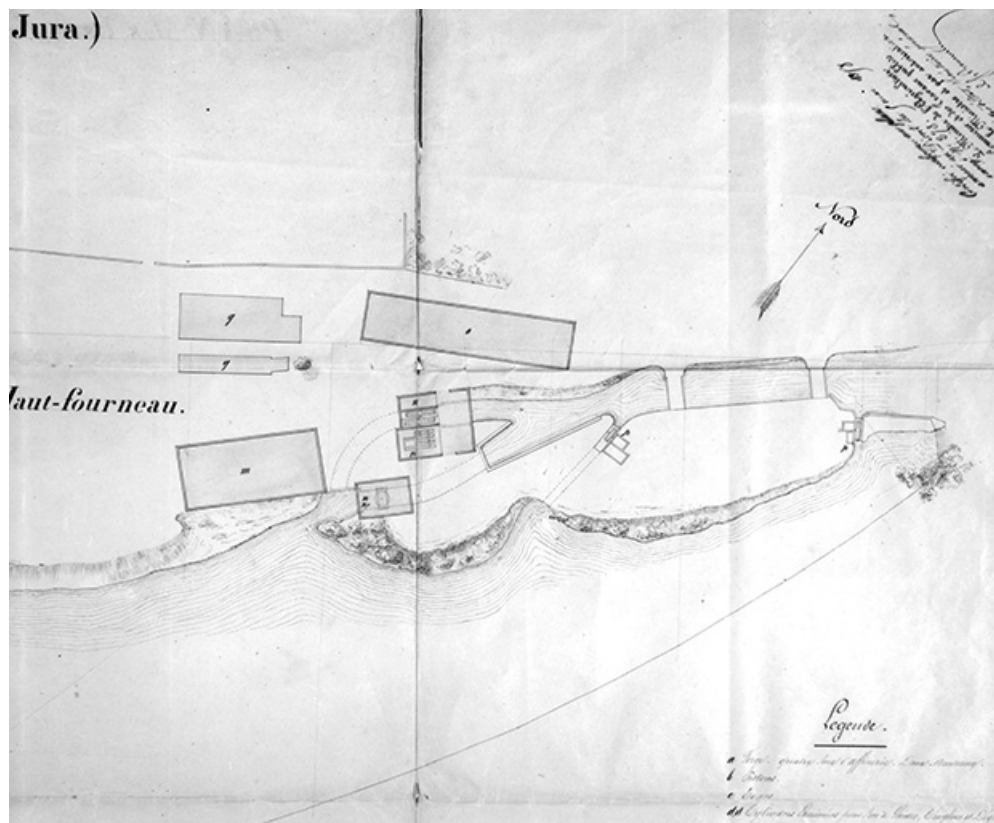
N° de l'illustration : 19883900226V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura) [détail de la Forge Neuve].

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Dessin, 1845. Echelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : Sp 2369

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : Sp 2369

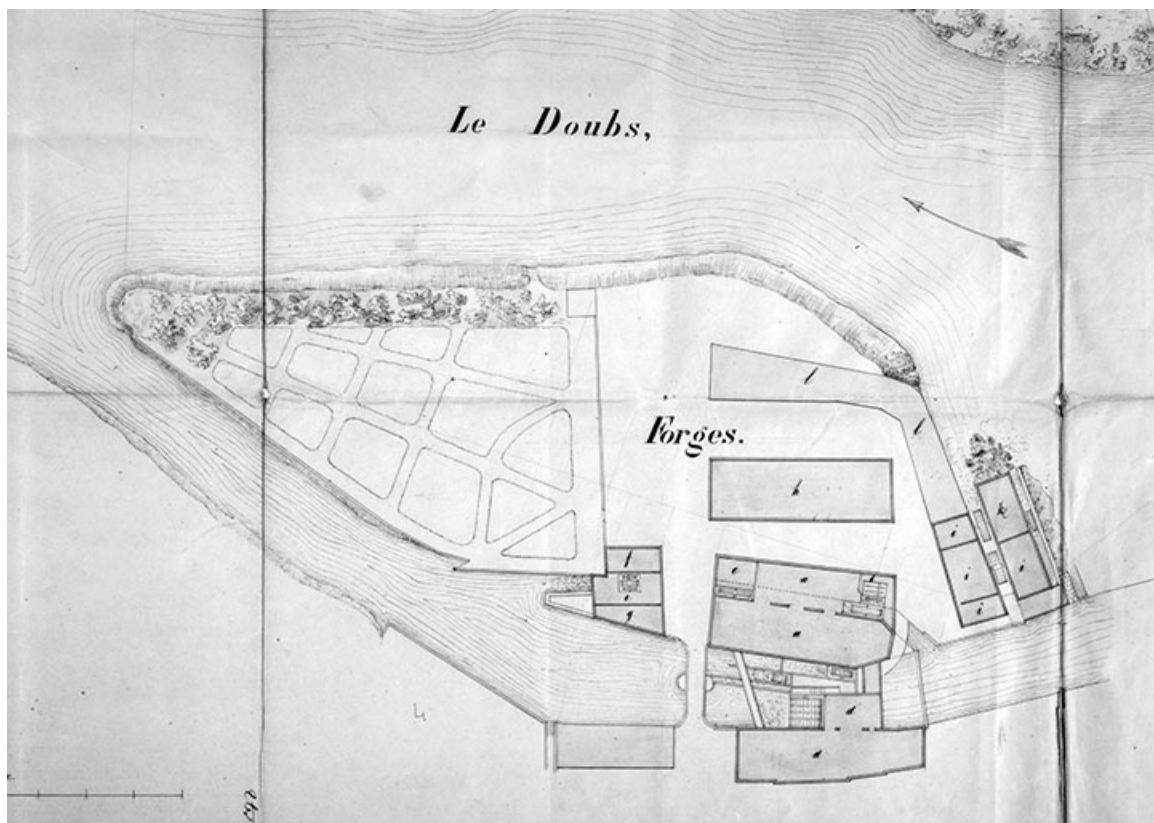
N° de l'illustration : 19883900221X

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura) [détail de la Vieille Forge].

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Dessin, 1845. Echelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : Sp 2369

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : Sp 2369

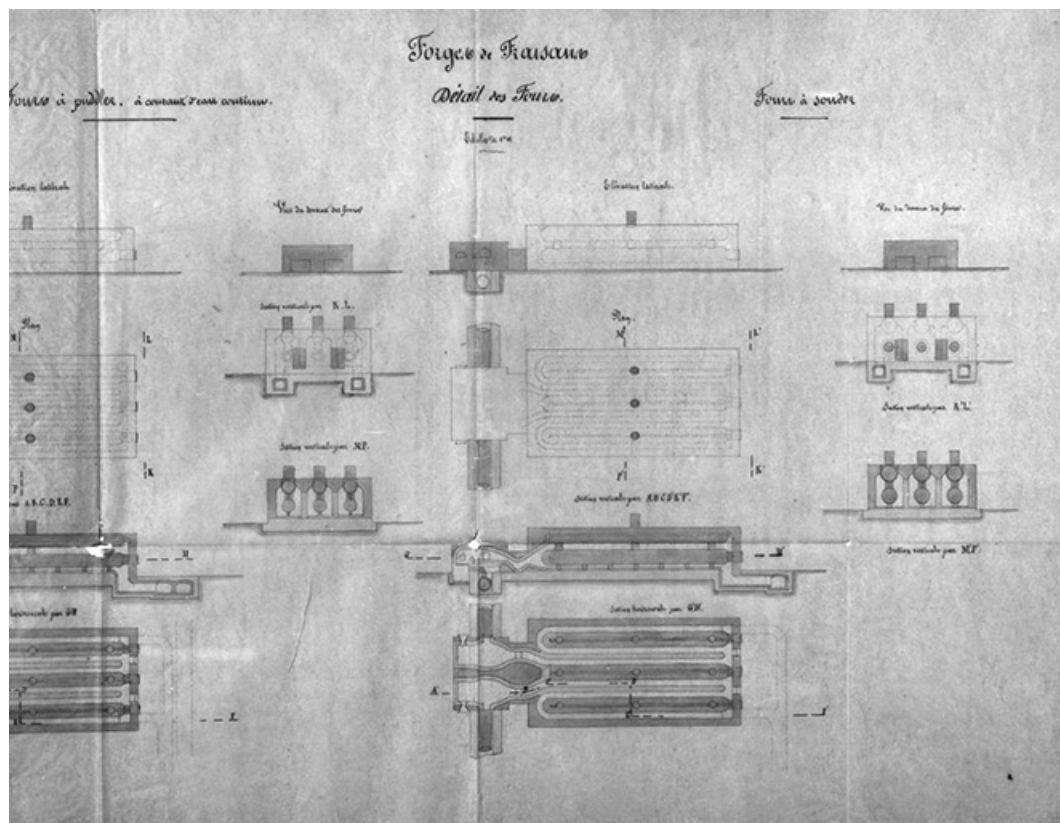
N° de l'illustration : 19883900220X

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Usine de Fraisans. Détail des fours [les fours à souder].

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Dessin, 1856. Echelle 1:100. Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot. Cote : Sp 2369

Lieu de conservation : Archives départementales du Jura, Montmorot - Cote du document : Sp 2369

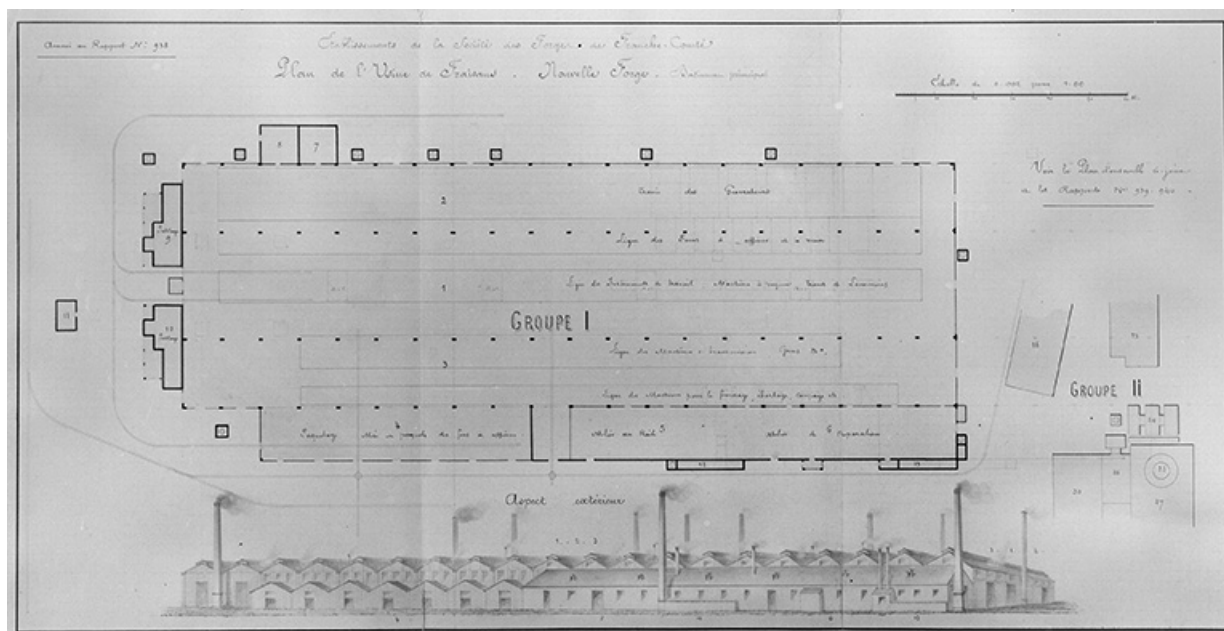
N° de l'illustration : 19883900225X

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan de l'Usine de Fraisans. Nouvelle Forge. Bâtiment principal.
39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Dessin, s.d. [3e quart 19e siècle, vers 1865]. Echelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

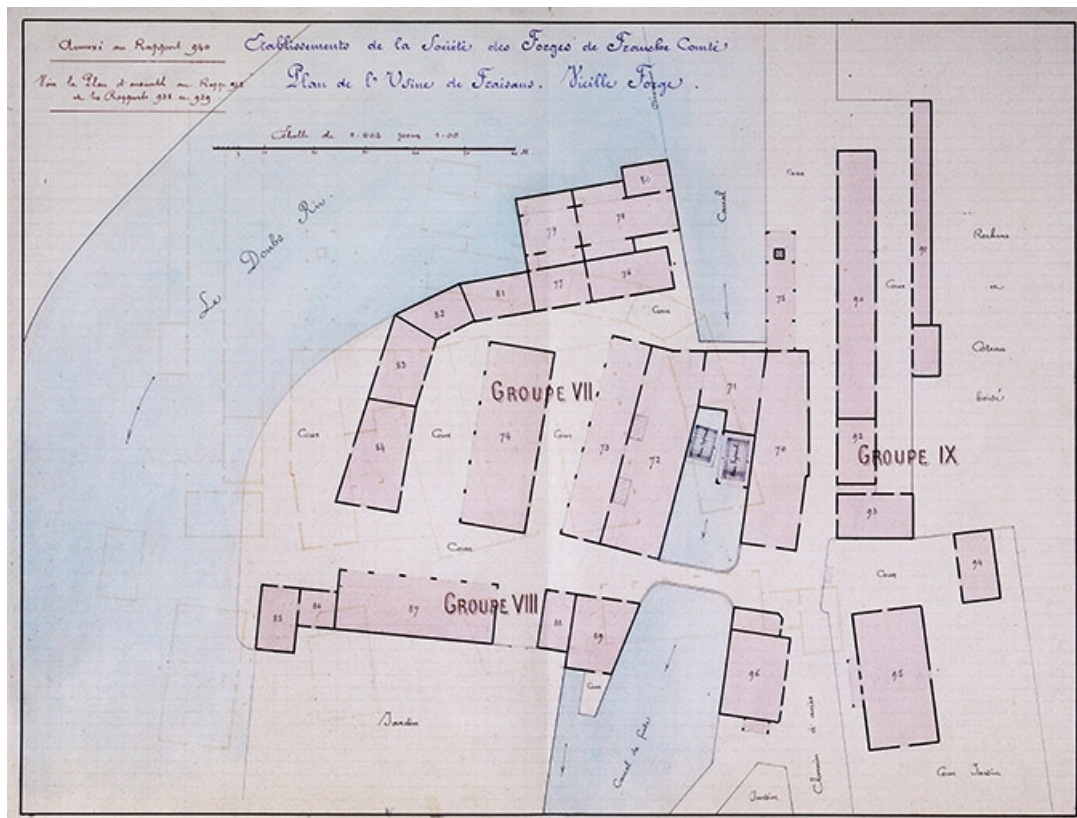
N° de l'illustration : 19883900227V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan de l'Usine de Fraisans. Vieille Forge.
39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Dessin, s.d. [3e quart 19e siècle, vers 1865]. Echelle 1:500. Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

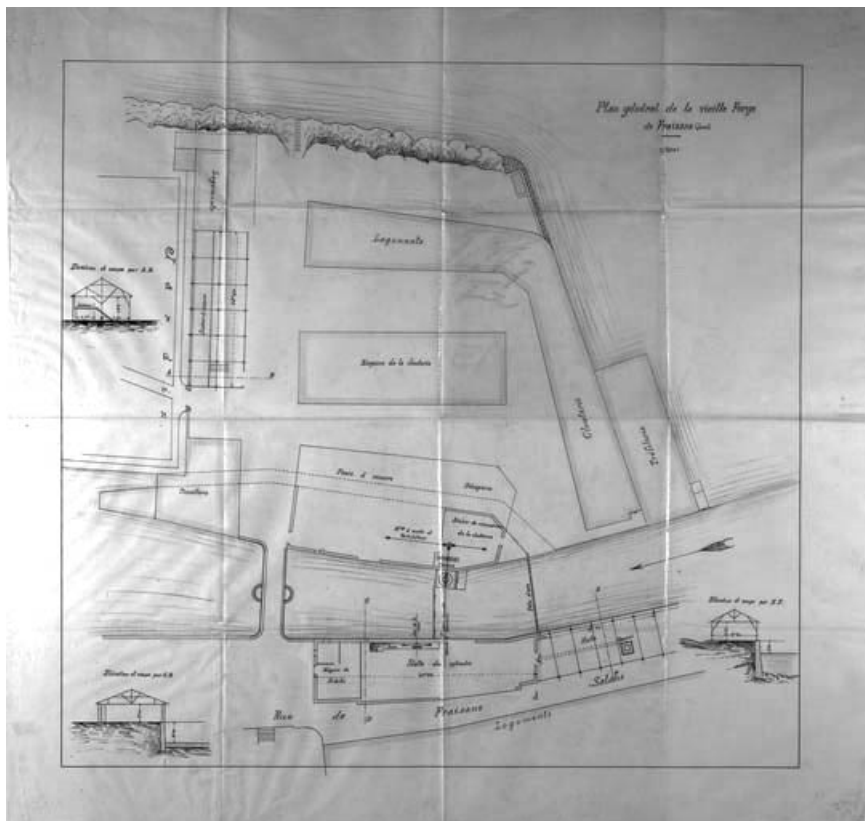
N° de l'illustration : 19883900229VA

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Plan général de la Vieille Forge de Fraisans (Jura).

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Dessin, s.d. [2e moitié 19e siècle, entre 1865 et 1899]. Echelle 1:200. Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

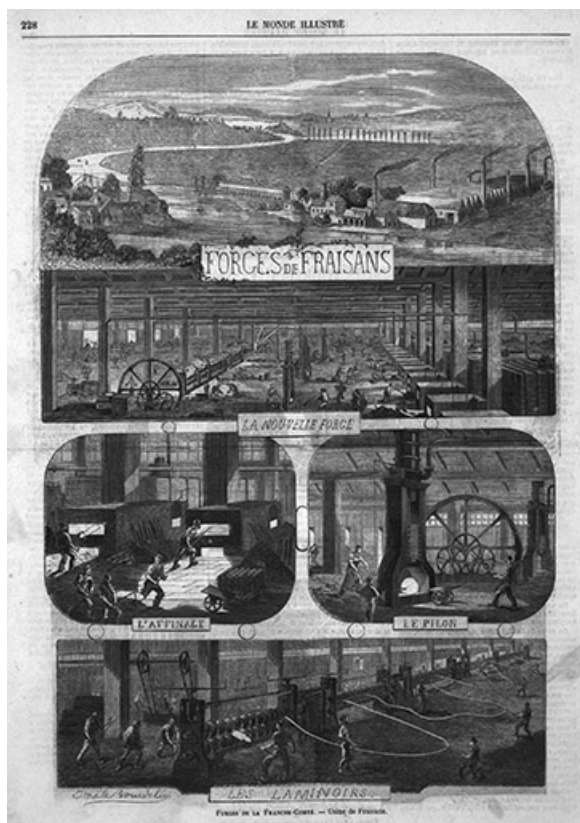
N° de l'illustration : 19883900230V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Gravure, 1859, par Bourdelin, E.. Lieu de conservation : Musée comtois, Besançon. Cote : 78.2.26

Lieu de conservation : Musée comtois, Besançon - Cote du document : 78.2.26

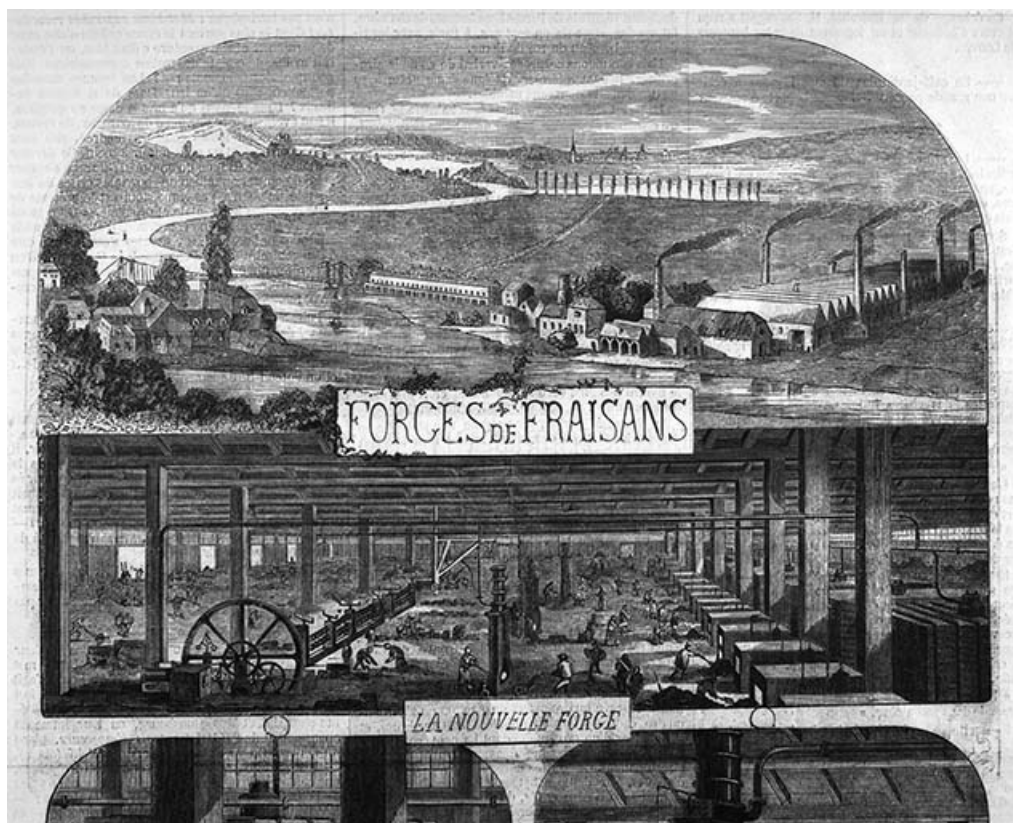
N° de l'illustration : 19903900019V

Date : 1990

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans : vue d'ensemble et intérieur de la Forge Neuve.
39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Gravure, 1859, par Bourdelin, E. Lieu de conservation : Musée comtois, Besançon. Cote : 78.2.26

Lieu de conservation : Musée comtois, Besançon - Cote du document : 78.2.26

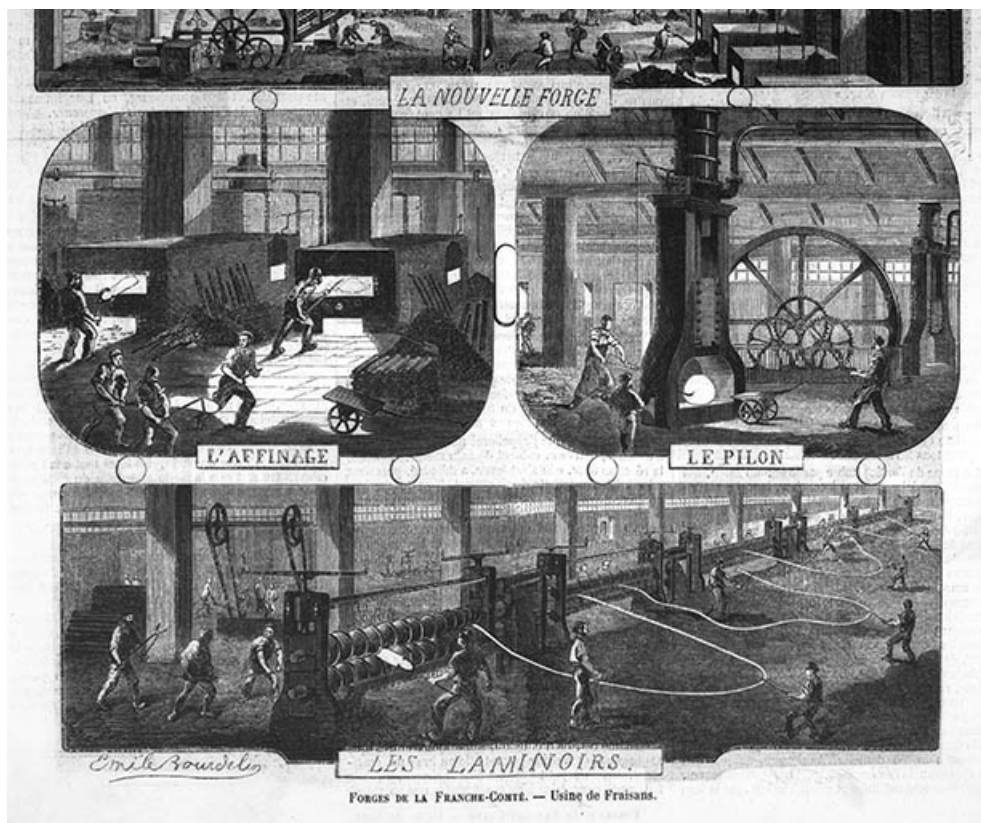
N° de l'illustration : 19903900020X

Date : 1990

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans : l'affinage, le pilon et les laminoirs.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Gravure, 1859, par Bourdelin, E. Lieu de conservation : Musée comtois, Besançon. Cote : 78.2.26

Lieu de conservation : Musée comtois, Besançon - Cote du document : 78.2.26

N° de l'illustration : 19903900021X

Date : 1990

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue d'ensemble de la Forge Neuve depuis le nord, à la fin du 19e siècle.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 1), par De Jongh Frères (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

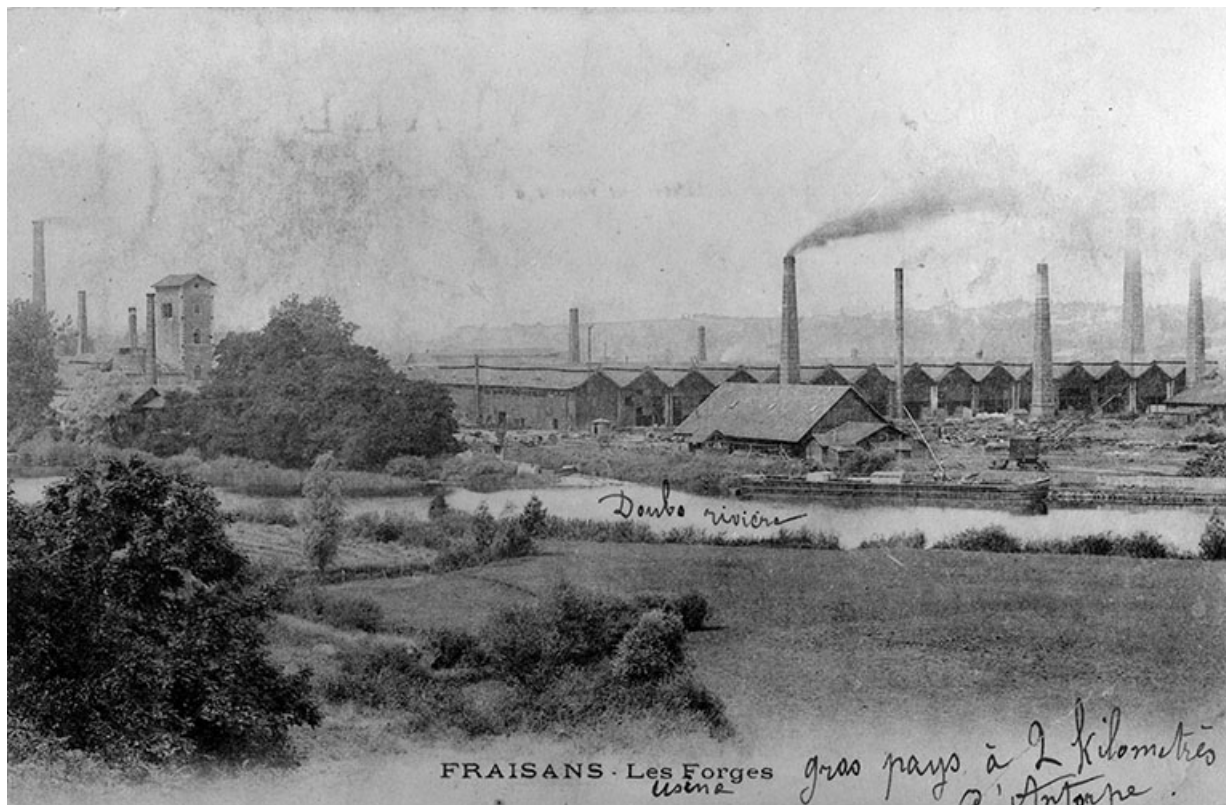
N° de l'illustration : 19883900208V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fraisans. Les Forges, vues de l'est, et le port.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1903]. Grenotton éd, par Lardier, C. (photographe). Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

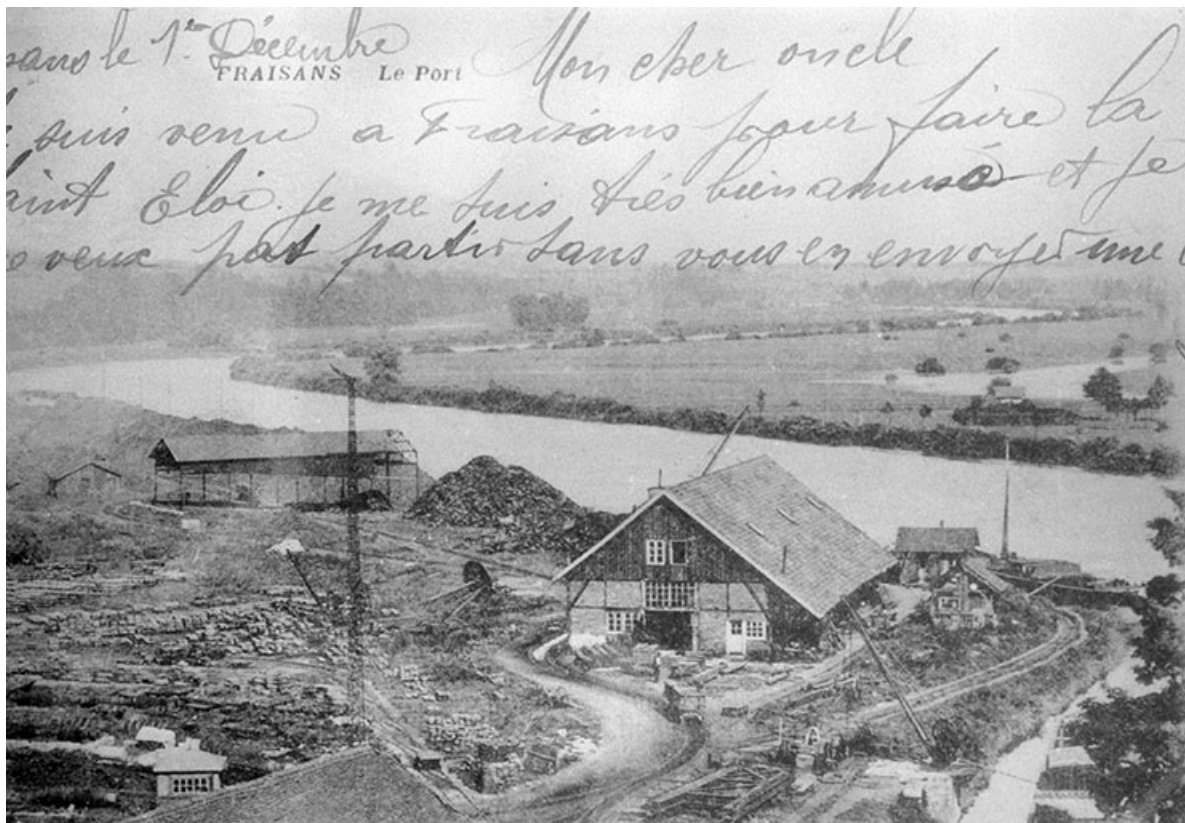
N° de l'illustration : 19883900194V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fraisans. Le Port.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, vers 1900]. Lieu de conservation : collection particulière : Georges Faivre, Dole

Lieu de conservation : Collection particulière : Georges Faivre, Dole

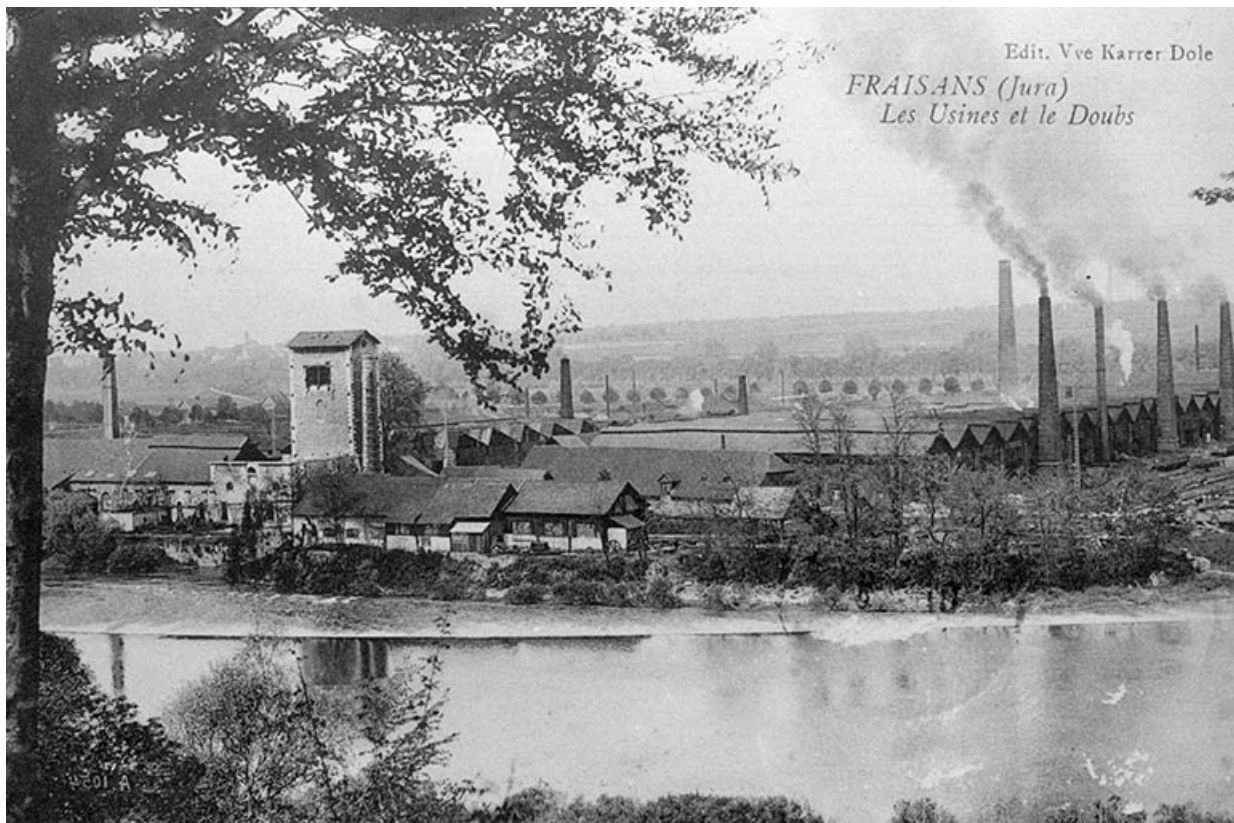
N° de l'illustration : 19893900581Z

Date : 1989

Auteur : Laurent Poupard (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fraisans (Jura). Les Usines et le Doubs vus de l'est.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, après 1903]. Vve Karrer éd., Dole. Lieu de conservation : collection particulière : Georges Faivre, Dole

Lieu de conservation : Collection particulière : Georges Faivre, Dole

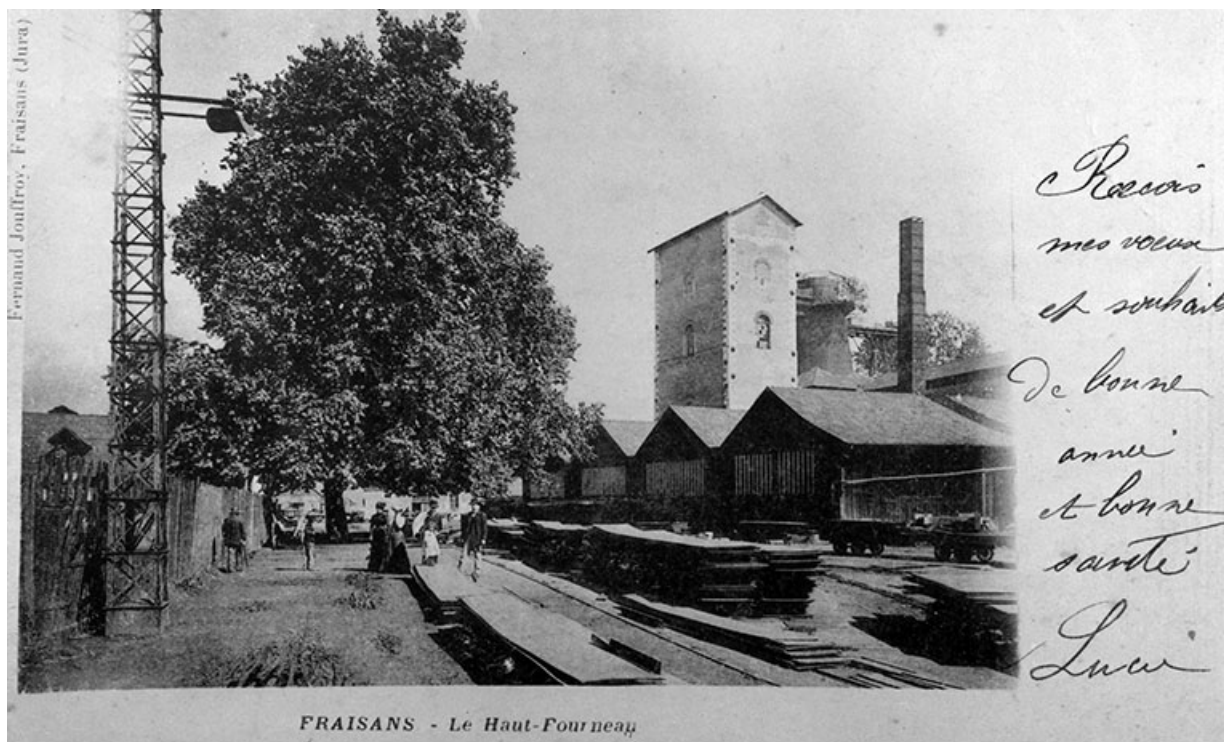
N° de l'illustration : 19893900582Z

Date : 1989

Auteur : Laurent Poupard (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fraisans - Le Haut-Fourneau vu de l'ouest.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. F. Jouffroy éd. Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

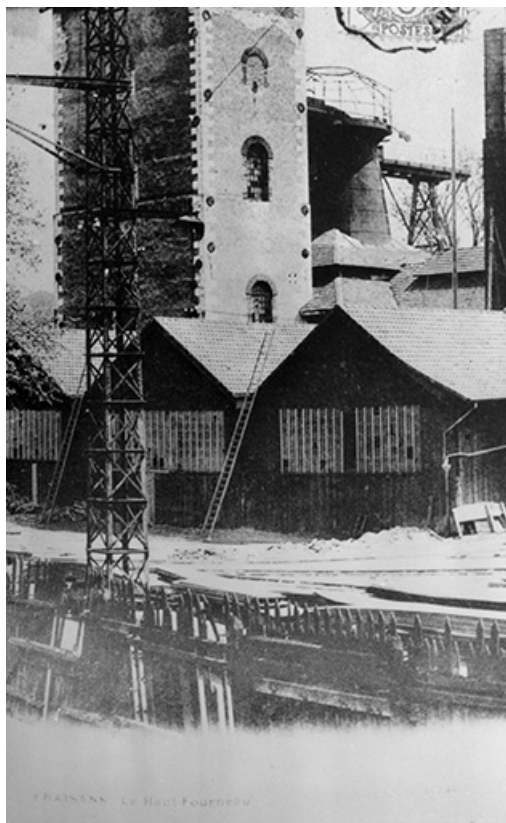
N° de l'illustration : 19883900192V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fraisans - Le Haut-Fourneau.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19883900191V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Le haut-fourneau vu du nord, à la fin du 19e siècle.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 8), par De Jongh Frères (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

N° de l'illustration : 19883900214V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fraisans. Le Haut-Fourneau vu du sud-est.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, vers 1903]. Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

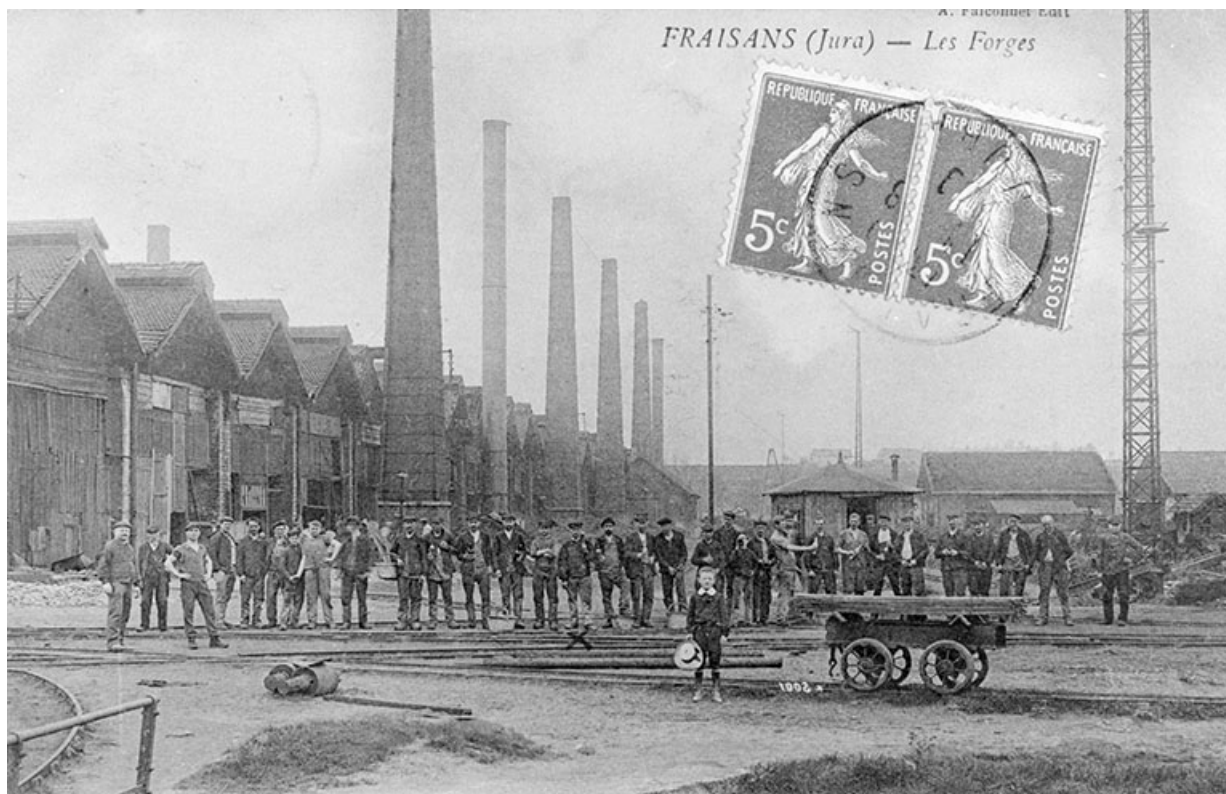
N° de l'illustration : 19883900193V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fraisans (Jura) - Les Forges : ouvriers et bâtiment de la Forge Neuve vus de l'est.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1909]. A. Falconnet éd. Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

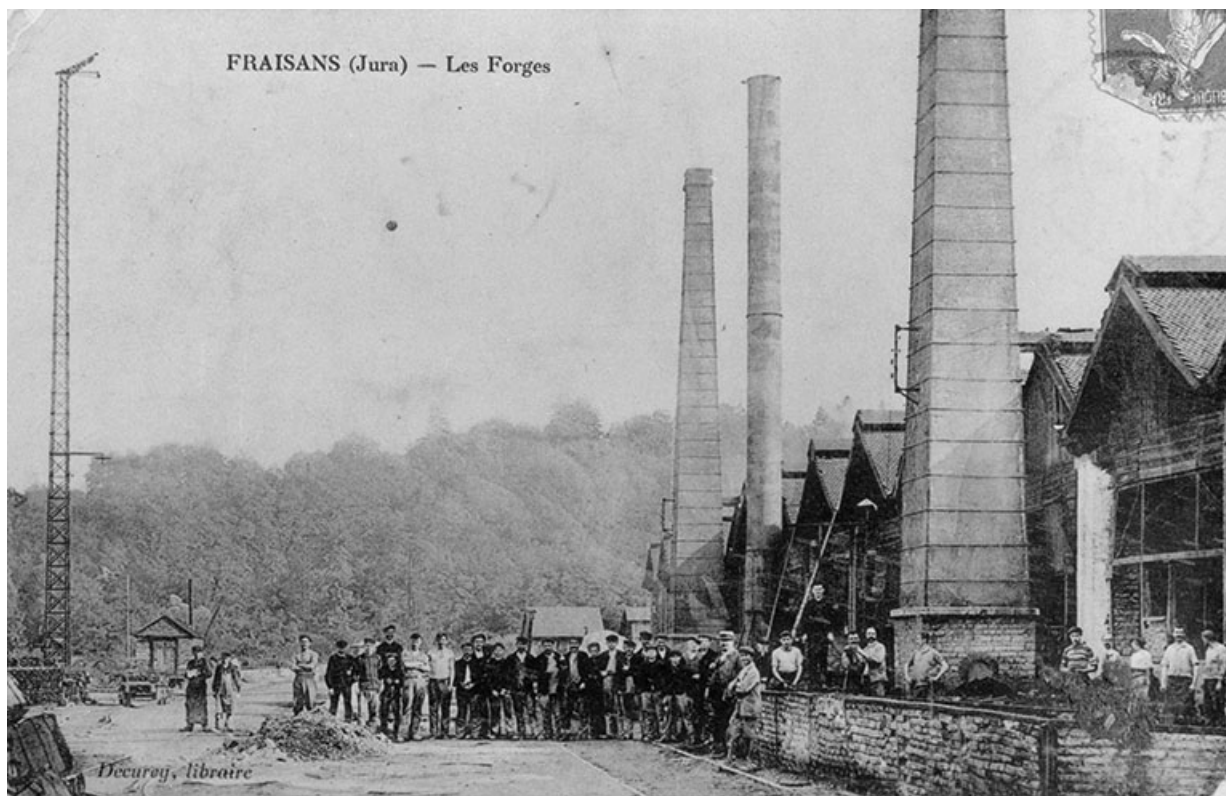
N° de l'illustration : 19883900205X

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fraisans (Jura) - Les Forges : ouvriers et bâtiment de la Forge Neuve vus du nord-ouest.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1909]. Decurey éd. Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

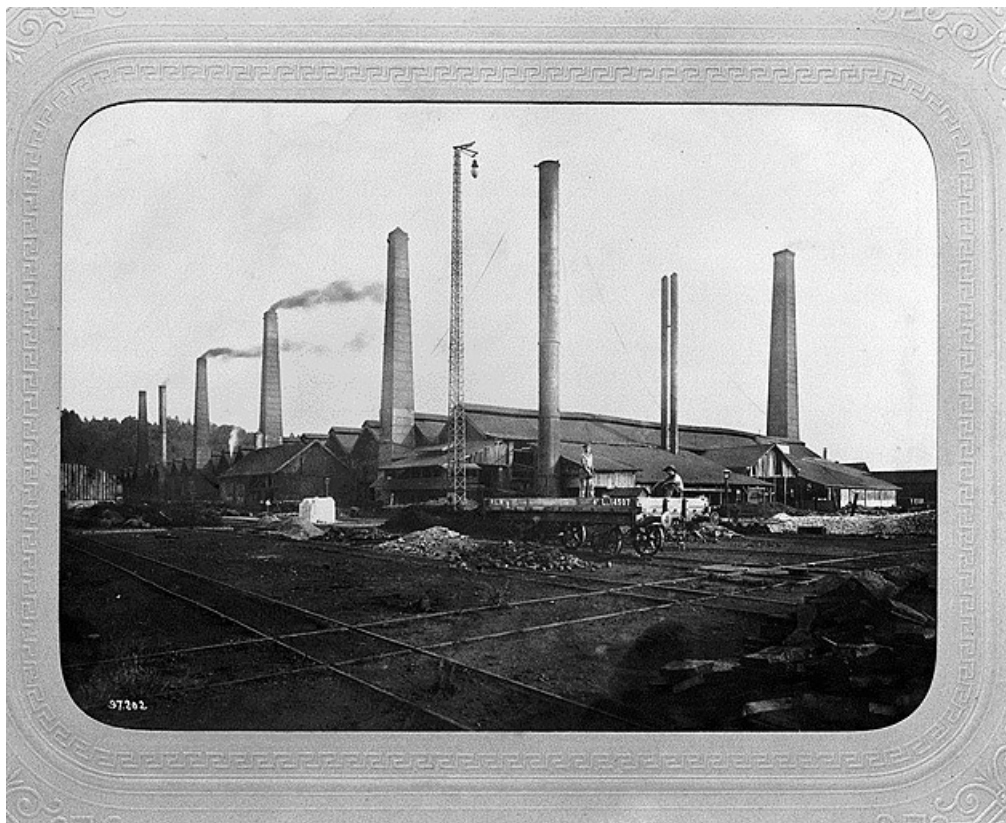
N° de l'illustration : 19883900206X

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Bâtiment de la Forge Neuve vu du nord, à la fin du 19e siècle.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 7), par De Jongh Frères (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

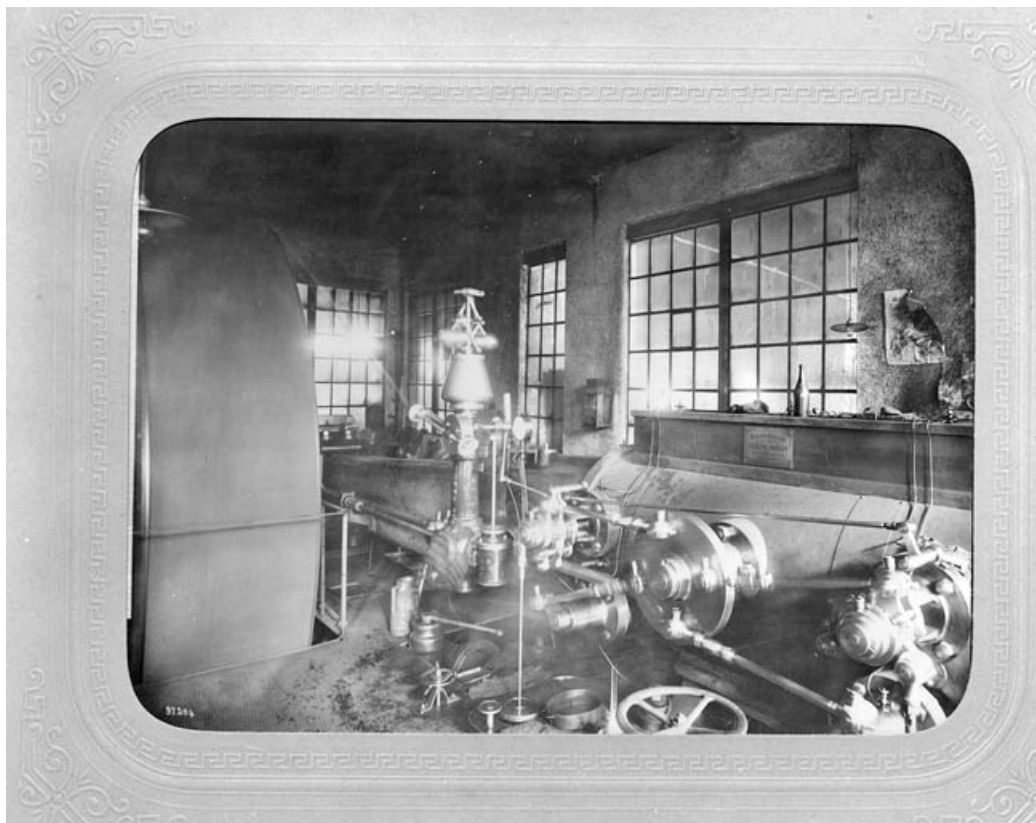
N° de l'illustration : 19883900213V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Machine à vapeur Farcot (actionnant le petit train de laminoirs), à la fin du 19e siècle.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 9), par De Jongh Frères (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

N° de l'illustration : 19883900215V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur du bâtiment de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle : laminaires (à tôle ?) et fourneaux (à souder ?).
39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 12), par De Jongh Frères (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

N° de l'illustration : 19883900218V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur du bâtiment de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 10), par De Jongh Frères (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

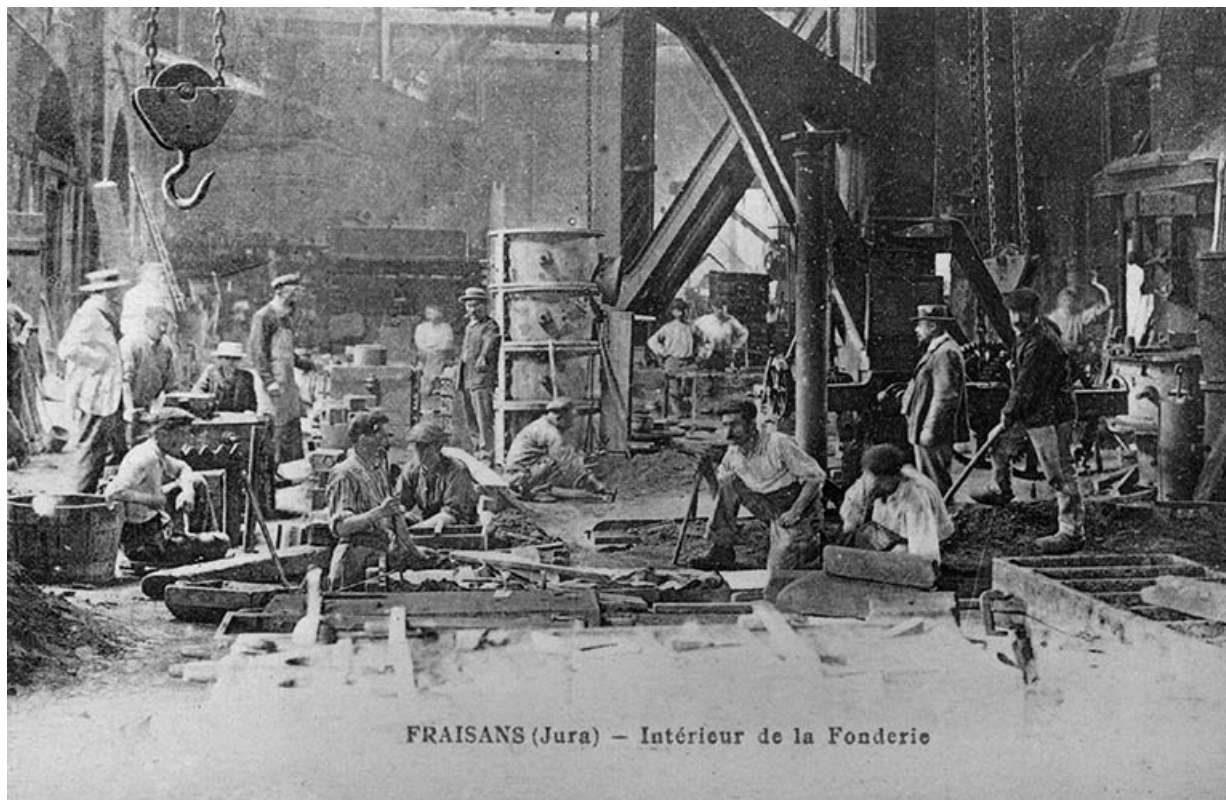
N° de l'illustration : 19883900216V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fraisans (Jura) - Intérieur de la Fonderie.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, après 1903]. Fernand Jouffroy éd. Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19883900196V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Aire séparant le bâtiment de la Forge Neuve (à gauche) de l'atelier de construction, à la fin du 19e siècle.
39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 6), par De Jongh Frères (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

N° de l'illustration : 19883900212V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Ouvriers au travail entre l'atelier de construction (à gauche) et la cité ouvrière (à droite), à la fin du 19e siècle.
39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 5), par De Jongh Frères (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

N° de l'illustration : 19883900211V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Intérieur de l'atelier de construction, à la fin du 19e siècle.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 11), par De Jongh Frères (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

N° de l'illustration : 19883900217V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Une équipe de l'atelier de construction.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, s.d. [4e quart 19e siècle, vers 1890 ?]. Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19883900198V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La Vieille Forge vue de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 2), par De Jongh Frères (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

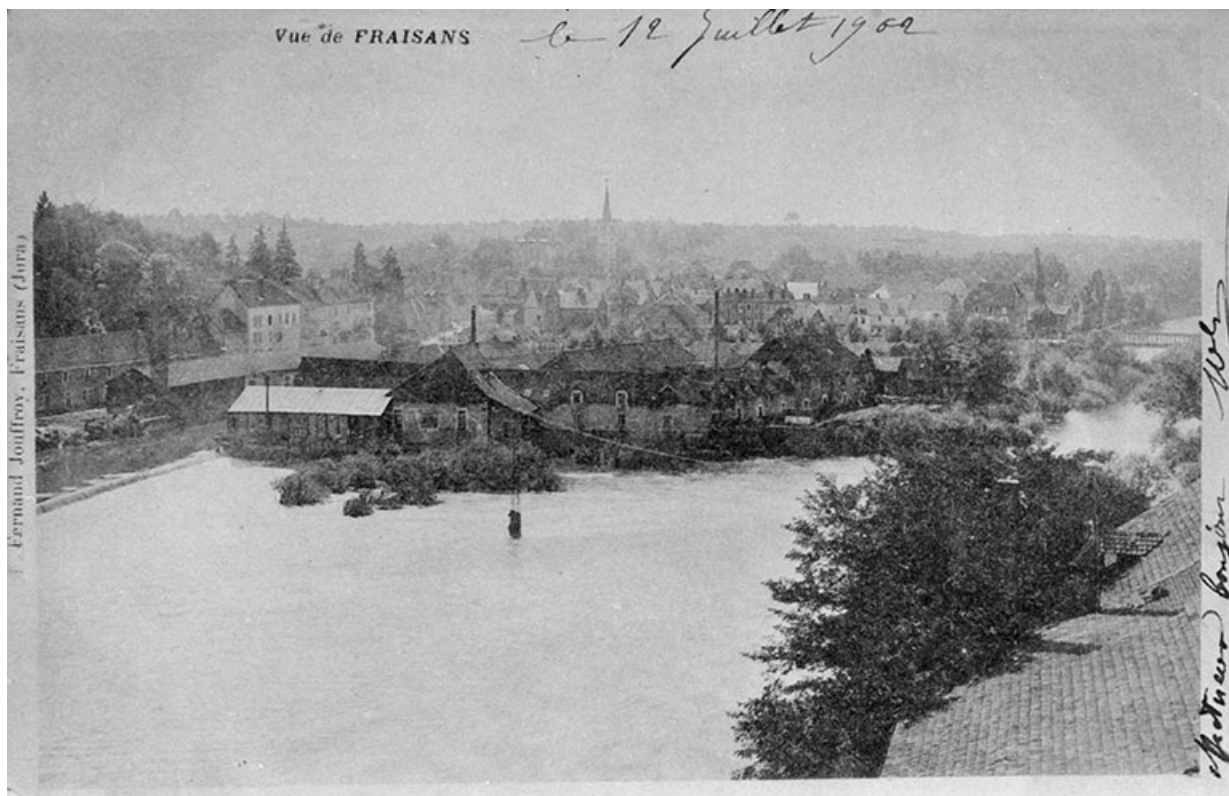
N° de l'illustration : 19883900209V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vue de Fraisans : la Vieille Forge vue de la Forge Neuve.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1902]. F. Jouffroy éd. Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19883900204X

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Fraisans. La Vieille Forge vue de l'est.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19883900195V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vieille Forge à la fin du 19e siècle : construction du bâtiment des turbines en avant de la clouterie (à gauche).
39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 4), par De Jongh Frères (photographe). Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon. Cote : 61 J

Lieu de conservation : Archives départementales du Doubs, Besançon - Cote du document : 61 J

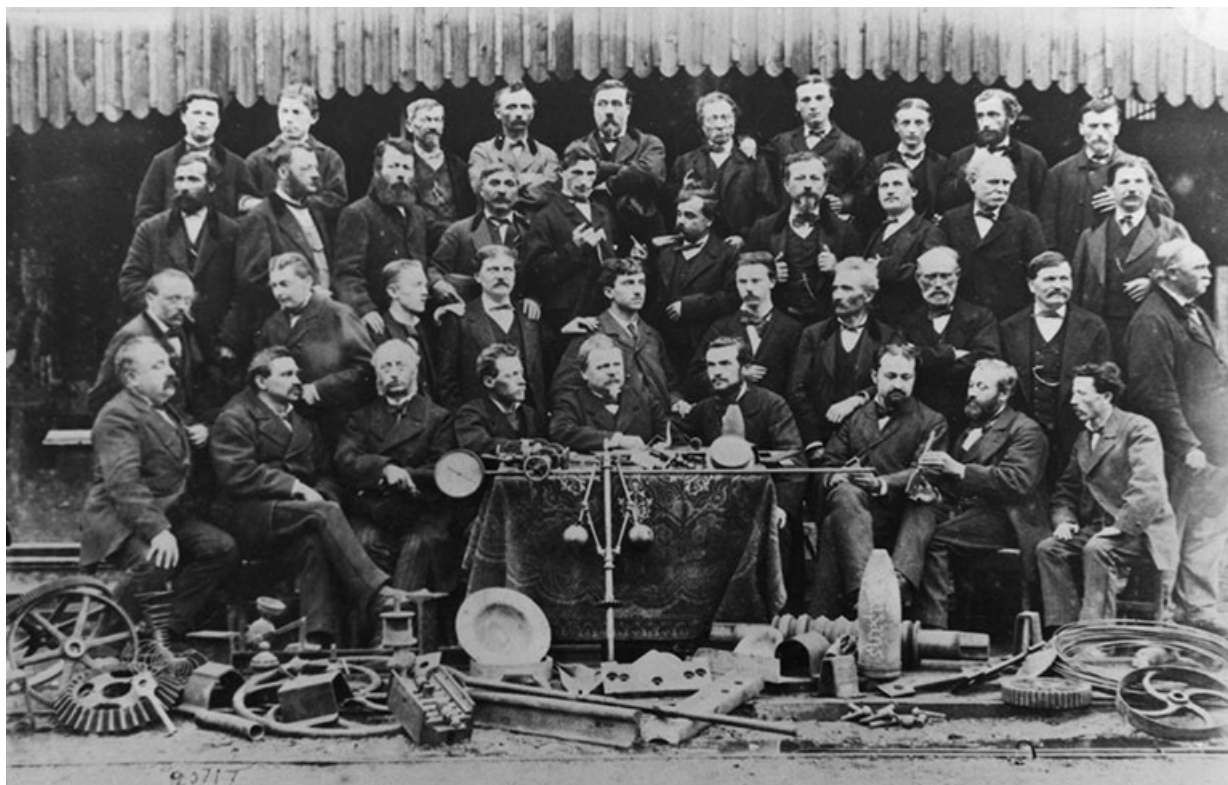
N° de l'illustration : 19883900210V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Les cadres de l'usine.

39, Fraisans rue de la Gare

Source :

Photographie, s.d. [4e quart 19e siècle, vers 1886 ?]. Lieu de conservation : collection particulière

Lieu de conservation : Collection particulière

N° de l'illustration : 19883900197V

Date : 1988

Auteur : Yves Sancey (reproduction)

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La Forge Neuve vue du nord-est, photographie aérienne.

N° de l'illustration : 19903900219XA

Date : 1990

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La Forge Neuve vue de l'est, photographie aérienne.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19903900220XA

Date : 1990

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La Forge Neuve vue du sud-est, photographie aérienne.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19903900221XA

Date : 1990

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



La Forge Neuve, photographie aérienne.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19903900222XA

Date : 1990

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Façade antérieure de la chaînerie.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900300Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. La chaînerie : façades postérieure et latérale droite.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900301ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. La fonderie vue de trois quarts droit.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900302ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Centrale électrique, monte-charge du haut-fourneau et fonderie.
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19893900164ZA

Date : 1989

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Centrale électrique, monte-charge du haut-fourneau et cheminée vus du nord-ouest.
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19893900161XA

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Centrale électrique : façade antérieure de la salle des machines (J).
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900308ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Centrale électrique : salle des machines (J).

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900303ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Centrale électrique : détail du mur pignon de la salle des machines (J).
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900304Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Centrale électrique : intérieur de la salle des machines (J).
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900305ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Centrale électrique : intérieur de la salle des machines H (ancien bâtiment du haut-fourneau).
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900306Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Centrale électrique : élément de fourneau (?) dans la salle des machines (H).
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900307Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Bâtiment d'eau (L) vu de trois quarts gauche.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900309Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Bâtiment d'eau (L) : chambre d'eau et turbine vues du canal de fuite.
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900310Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Bâtiment d'eau (L) : partie supérieure de la turbine.
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900311Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Atelier de construction (O) vu de trois quarts gauche.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900313ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Atelier de construction : façade antérieure.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900314ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Atelier de construction : intérieur.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900315Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Atelier de construction : intérieur (vaisseau sud-ouest).

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900316Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Atelier de construction : détail d'un poteau.
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900317Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Bâtiment du pont-bascule (P).

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900318Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Bâtiment (Q) : pont-bascule ?

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900319Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Conciergerie (S) vue de trois quarts droit.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900320ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Le port (N) : entrée du canal.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900312ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Le port : grue (M).

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900322Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Portique roulant.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900321ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Chariot de transport sur voie étroite.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900323Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Chariot de transport sur voie étroite.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900324Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vieille Forge. Bâtiment d'eau dit le Sénat vu de trois quarts gauche.
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900325ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vieille Forge. Bâtiment d'eau dit le Sénat : intérieur.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900326Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vieille Forge. Bâtiment d'eau dit le Sénat : salle des turbines vue du canal de fuite.
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900327ZA

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vieille Forge. Bâtiment d'eau dit le Sénat : détail d'une turbine et de ses engrenages.
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900328Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Vieille Forge. Logement d'ouvriers (B) vu de trois quarts gauche.

39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19883900329Z

Date : 1988

Auteur : Laurent Poupard

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine



Forge Neuve. Centrale électrique, monte-charge du haut-fourneau et fonderie.
39, Fraisans rue de la Gare

N° de l'illustration : 19893900163XA

Date : 1989

Auteur : Yves Sancey

Reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation

© Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine