

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Fraisans
rue de la Gare, rue de la Vieille Forge

usine métallurgique, usine de construction mécanique, usine de petite métallurgie dites forges de Fraisans

Références du dossier

Numéro de dossier : IA00125870
Date de l'enquête initiale : 1988
Date(s) de rédaction : 1989
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine métallurgique, usine de construction mécanique, usine de petite métallurgie
Appellation : forges de Fraisans ou usine de la société des Hauts Fourneaux, Fonderies et Forges de Franche-Comté
Destinations successives : entrepôt industriel, usine de construction électrique, fonderie
Parties constitutantes 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

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village
Réseau hydrographique : le Doubs
Références cadastrales : . 1809 A 2 à 7, B 7 à 14 ; . 1979 ZD 3 à 11, ZE 2, 5 à 13

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 laminage 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, daté par source, daté par travaux historiques, daté par tradition orale), 1914 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques, daté par tradition orale)

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 chaîne, la fonderie (à lanterneau), le bâtiment du haut fourneau et la menuiserie.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-œuvre, mise en œuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit partiel ; brique ; béton ; métal, pan de fer ; bois, pan de bois ; bossage ; essentage de planches ; pierre de taille, bossage

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, tuile plate

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage de comble

Couvrements : charpente métallique apparente ; charpente en bois apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis ; pignon couvert ; demi-croupe ; lanterneau

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique ; énergie thermique : produite sur place ; énergie électrique : achetée ; énergie électrique : produite sur place

Typologies et état de conservation

Typologies : baie avec arc plein cintre ; baie avec arc segmentaire ; baie rectangulaire

État de conservation : mauvais état, menacé, établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Éléments remarquables : cheminée d'usine

Statut de la propriété : propriété privée

Références 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.
Collection particulière
- **Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans.**
Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans. Gravure, 1859, par Bourdelin, E.
Musée comtois, Besançon : 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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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.

Archives départementales du Jura, Montmorot : Sp 2369

- **Fraisans - Le Haut-Fourneau.**
Fraisans - Le Haut-Fourneau. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle].
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.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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.
Archives départementales du Jura, Montmorot : 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.
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].
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.
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.
Archives départementales du Jura, Montmorot : 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.
Archives départementales du Jura, Montmorot : 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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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.
Archives départementales du Jura, Montmorot : 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.
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.
Archives départementales du Jura, Montmorot : 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.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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.
Musée comtois, Besançon : 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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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].
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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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 ?].
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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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.
Musée comtois, Besançon : 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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

- **Fraisans. Le Port.**

Fraisans. Le Port. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, vers 1900].
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.
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)
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.
Archives départementales du Jura, Montmorot : Sp 2369

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

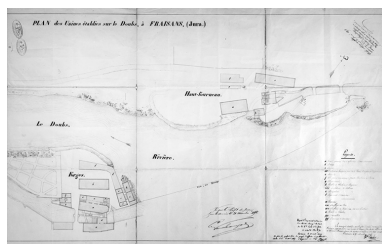
Fraisans (Jura) - Intérieur de la Fonderie. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, après 1903]. Fernand Jouffroy éd.
Collection particulière

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

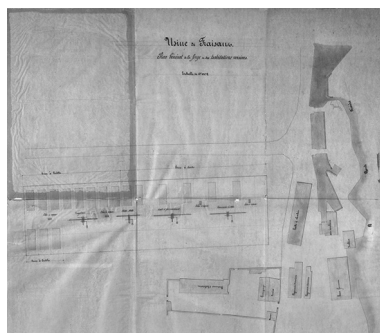
Liens web

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

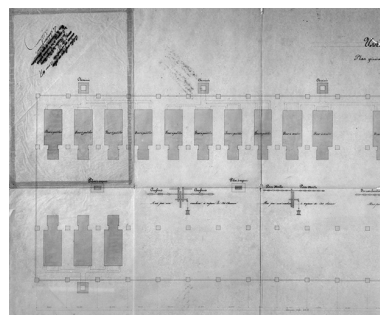
Illustrations



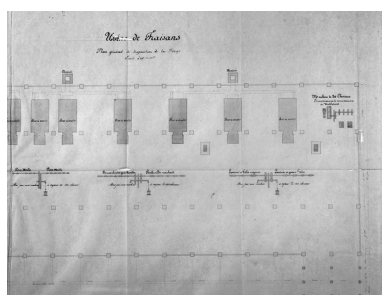
Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900219X



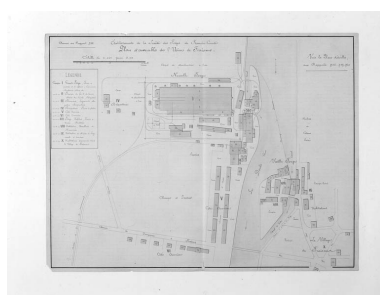
Usine de Fraisans. Plan général de la forge et des habitations voisines.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900222X



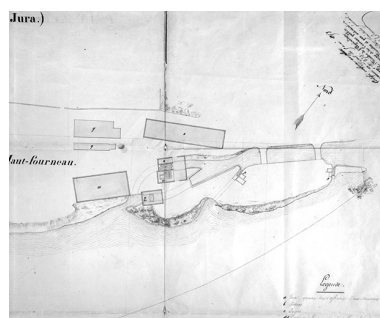
Usine de Fraisans. Plan général de disposition de la Forge [détail de la partie gauche du plan].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900223X



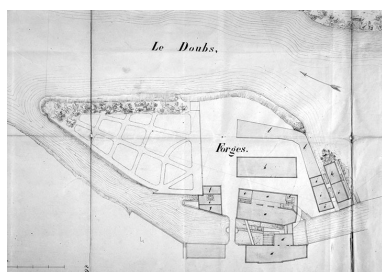
Usine de Fraisans. Plan général de disposition de la Forge [détail de la partie droite du plan].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900224X



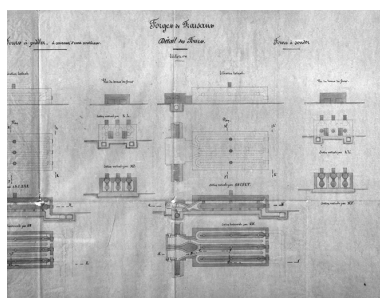
Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan d'ensemble de l'Usine de Fraisans.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900226V



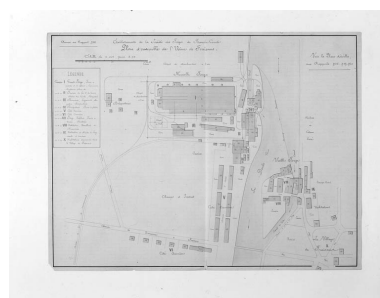
Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura) [détail de la Forge Neuve].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900221X



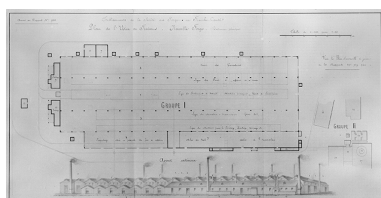
Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura) [détail de la Vieille Forge].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900220X



Usine de Fraisans. Détail des fours [les fours à souder].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900225X



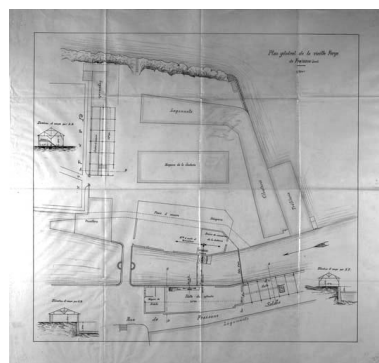
Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan d'ensemble de l'Usine de Fraisans.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900226V



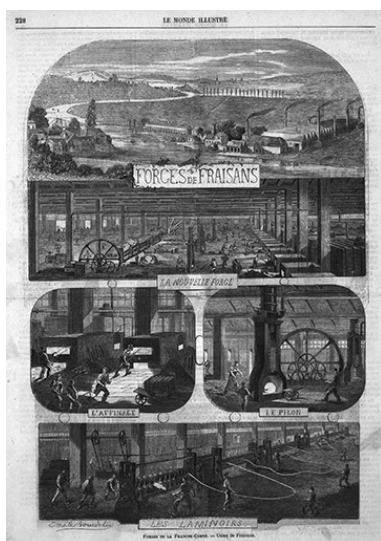
Etablissements de la Société
des Forges de Franche-Comté.
Plan de l'Usine de Fraisans.
Nouvelle Forge. Bâtiment principal.
IVR43_19883900227V



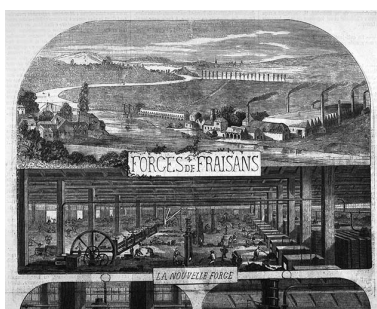
Etablissements de la Société des
Forges de Franche-Comté. Plan de
l'Usine de Fraisans. Vieille Forge.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900229VA



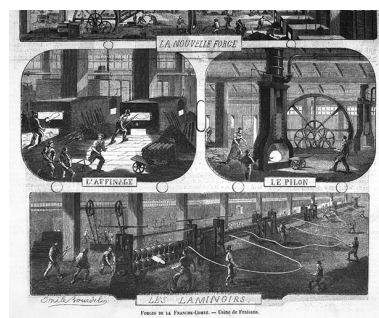
Plan général de la Vieille
Forge de Fraisans (Jura).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900230V



Forges de Franche-
Comté. - Usine de Fraisans.
Phot. Yves Sancey,
Autr. E. Bourdelin
IVR43_19903900019V



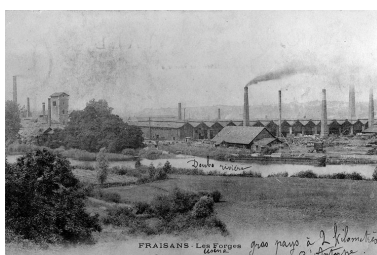
Forges de Franche-Comté. - Usine
de Fraisans : vue d'ensemble
et intérieur de la Forge Neuve.
Phot. Yves Sancey,
Autr. E. Bourdelin
IVR43_19903900020X



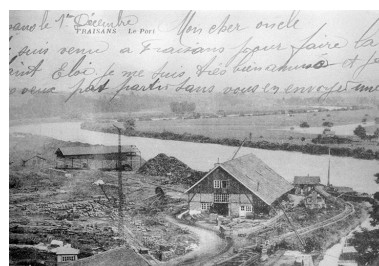
Forges de Franche-Comté. -
Usine de Fraisans : l'affinage,
le pilon et les laminoirs.
Phot. Yves Sancey,
Autr. E. Bourdelin
IVR43_19903900021X



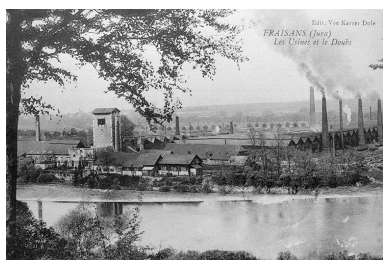
Vue d'ensemble de la Forge Neuve
depuis le nord, à la fin du 19e siècle.
Phot. Yves Sancey,
Phot. De Jongh Frères
IVR43_19883900208V



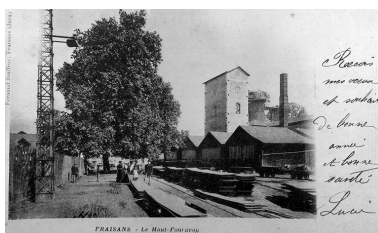
Fraisans. Les Forges,
vues de l'est, et le port.
Phot. Yves Sancey, Phot. Lardier C.
IVR43_19883900194V



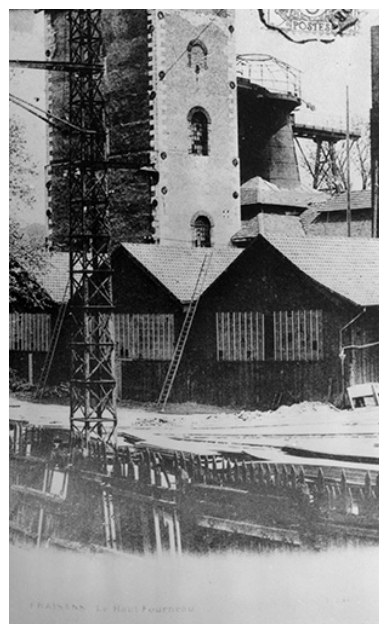
Fraisans. Le Port.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893900581Z



Fraisans (Jura). Les Usines
et le Doubs vus de l'est.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893900582Z



Fraisans - Le Haut-
Fourneau vu de l'ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900192V



Fraisans - Le Haut-Fourneau.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900191V



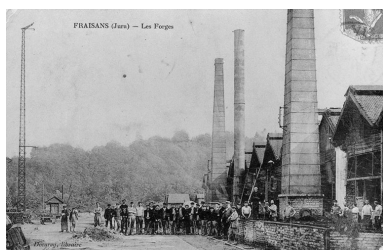
Le haut-fourneau vu du
nord, à la fin du 19e siècle.
Phot. Yves Sancey,
Phot. De Jongh Frères
IVR43_19883900214V



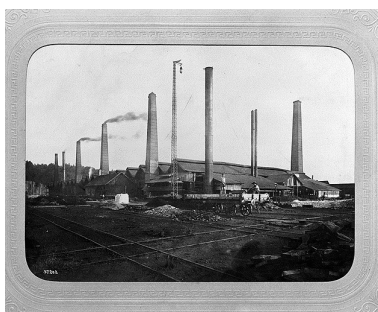
Fraisans. Le Haut-
Fourneau vu du sud-est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900193V



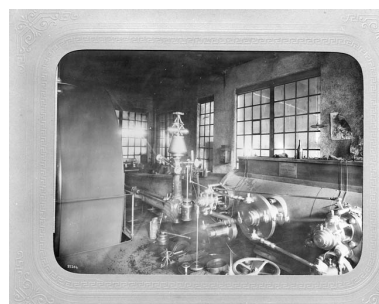
Fraisans (Jura) - Les Forges :
ouvriers et bâtiment de la
Forge Neuve vus de l'est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900205X



Fraisans (Jura) - Les Forges :
ouvriers et bâtiment de la Forge
Neuve vus du nord-ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900206X



Bâtiment de la Forge Neuve vu
du nord, à la fin du 19e siècle.
Phot. Yves Sancey,
Phot. De Jongh Frères
IVR43_19883900213V



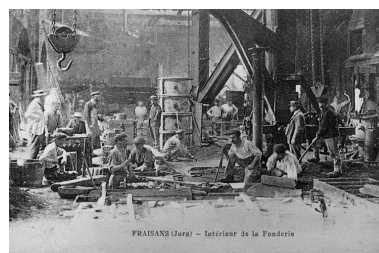
Machine à vapeur Farcot
(actionnant le petit train de
laminoirs), à la fin du 19e siècle.
Phot. Yves Sancey,
Phot. De Jongh Frères
IVR43_19883900215V



Intérieur du bâtiment de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle : laminoirs (à tôle ?) et fours (à souder ?).
Phot. Yves Sancey,
Phot. De Jongh Frères
IVR43_19883900218V



Intérieur du bâtiment de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle.
Phot. Yves Sancey,
Phot. De Jongh Frères
IVR43_19883900216V



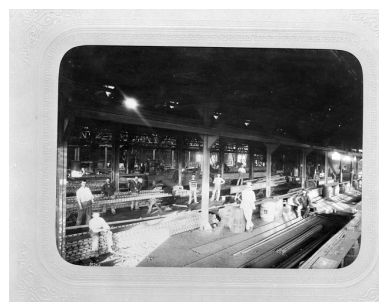
Fraisans (Jura) -
Intérieur de la Fonderie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900196V



Aire séparant le bâtiment de la Forge Neuve (à gauche) de l'atelier de construction, à la fin du 19e siècle.
Phot. Yves Sancey,
Phot. De Jongh Frères
IVR43_19883900212V



Ouvriers au travail entre l'atelier de construction (à gauche) et la cité ouvrière (à droite), à la fin du 19e siècle.
Phot. Yves Sancey,
Phot. De Jongh Frères
IVR43_19883900211V



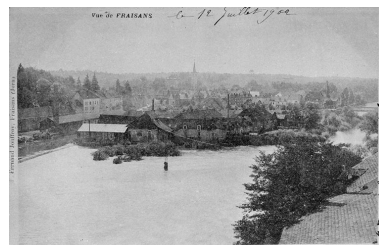
Intérieur de l'atelier de construction, à la fin du 19e siècle.
Phot. Yves Sancey,
Phot. De Jongh Frères
IVR43_19883900217V



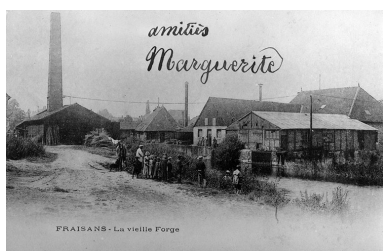
Une équipe de l'atelier de construction.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900198V



La Vieille Forge vue de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle.
Phot. Yves Sancey,
Phot. De Jongh Frères
IVR43_19883900209V



Vue de Fraisans : la Vieille Forge vue de la Forge Neuve.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900204X



Fraisans. La Vieille Forge vue de l'est.
Phot. Yves Sancey



Les cadres de l'usine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900197V

IVR43_19883900195V

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

Phot. Yves Sancey,
Phot. De Jongh Frères
IVR43_19883900210V



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

Phot. Yves Sancey
IVR43_19903900219XA



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

Phot. Yves Sancey
IVR43_19903900220XA



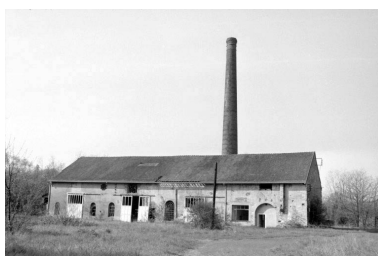
La Forge Neuve vue du sud-est, photographie aérienne.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19903900221XA



La Forge Neuve, photographie aérienne.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19903900222XA



Forge Neuve. Façade antérieure de la chaînerie.

Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900300Z



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

Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900301ZA



Forge Neuve. La fonderie vue de trois quarts droit.

Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900302ZA



Forge Neuve. Centrale électrique, monte-charge du haut-fourneau et fonderie.

Phot. Laurent Poupard
IVR43_19893900164ZA



Forge Neuve. Centrale électrique, monte-charge du haut-fourneau et cheminée vus du nord-ouest.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19893900161XA



Forge Neuve. Centrale électrique : façade antérieure de la salle des machines (J).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900308ZA



Forge Neuve. Centrale électrique : salle des machines (J).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900303ZA



Forge Neuve. Centrale électrique : détail du mur pignon de la salle des machines (J).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900304Z



Forge Neuve. Centrale électrique : intérieur de la salle des machines (J).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900305ZA



Forge Neuve. Centrale électrique : intérieur de la salle des machines H (ancien bâtiment du haut-fourneau).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900306Z



Forge Neuve. Centrale électrique : élément de fourneau (?) dans la salle des machines (H).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900307Z



Forge Neuve. Bâtiment d'eau (L) vu de trois quarts gauche.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900309Z



Forge Neuve. Bâtiment d'eau (L) : chambre d'eau et turbine vues du canal de fuite.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900310Z



Forge Neuve. Bâtiment d'eau (L) : partie supérieure de la turbine.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900311Z



Forge Neuve. Atelier de construction (O) vu de trois quarts gauche.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900313ZA



Forge Neuve. Atelier de construction : façade antérieure.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900314ZA



Forge Neuve. Atelier de construction : intérieur.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900315Z



Forge Neuve. Atelier de construction :
intérieur (vaisseau sud-ouest).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900316Z



Forge Neuve. Atelier de
construction : détail d'un poteau.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900317Z



Forge Neuve. Bâtiment
du pont-bascule (P).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900318Z



Forge Neuve. Bâtiment
(Q) : pont-bascule ?
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900319Z



Forge Neuve. Conciergerie
(S) vue de trois quarts droit.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900320ZA



Forge Neuve. Le port
(N) : entrée du canal.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900312ZA



Forge Neuve. Le port : grue (M).
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900322Z



Forge Neuve. Portique roulant.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900321ZA



Forge Neuve. Chariot de transport sur voie étroite.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900323Z



Forge Neuve. Chariot de transport sur voie étroite.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900324Z



Vieille Forge. Bâtiment d'eau dit le Sénat vu de trois quarts gauche.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900325ZA



Vieille Forge. Bâtiment d'eau dit le Sénat : intérieur.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900326Z



Vieille Forge. Bâtiment d'eau dit le Sénat : salle des turbines vue du canal de fuite.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900327ZA



Vieille Forge. Bâtiment d'eau dit le Sénat : détail d'une turbine et de ses engrenages.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900328Z



Vieille Forge. Logement d'ouvriers (B) vu de trois quarts gauche.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19883900329Z



Forge Neuve. Centrale
électrique, monte-charge du
haut-fourneau et fonderie.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19893900163XA

Dossiers liés

Est partie constituante de : ensemble métallurgique de la société des Hauts Fourneaux, Fonderies et Forges de Franche-Comté (IA00125887) Bourgogne-Franche-Comté, Jura, Fraisans, rue de la Gare, rue de la Vieille Forge

Dossiers de synthèse :

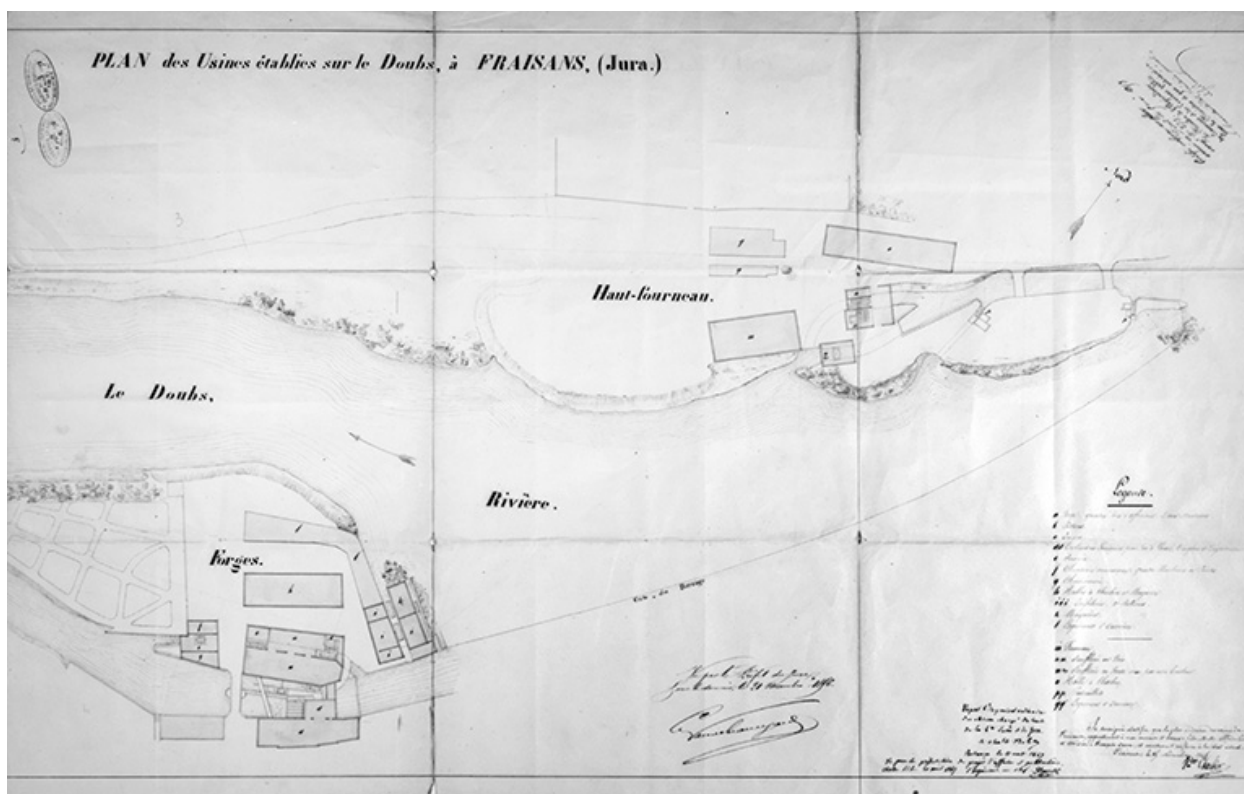
présentation de l'étude du patrimoine industriel du Jura (IA39000554)

ateliers et usines d'outils, machines et moteurs de Franche-Comté (IA00141447)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



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

Référence du document reproduit :

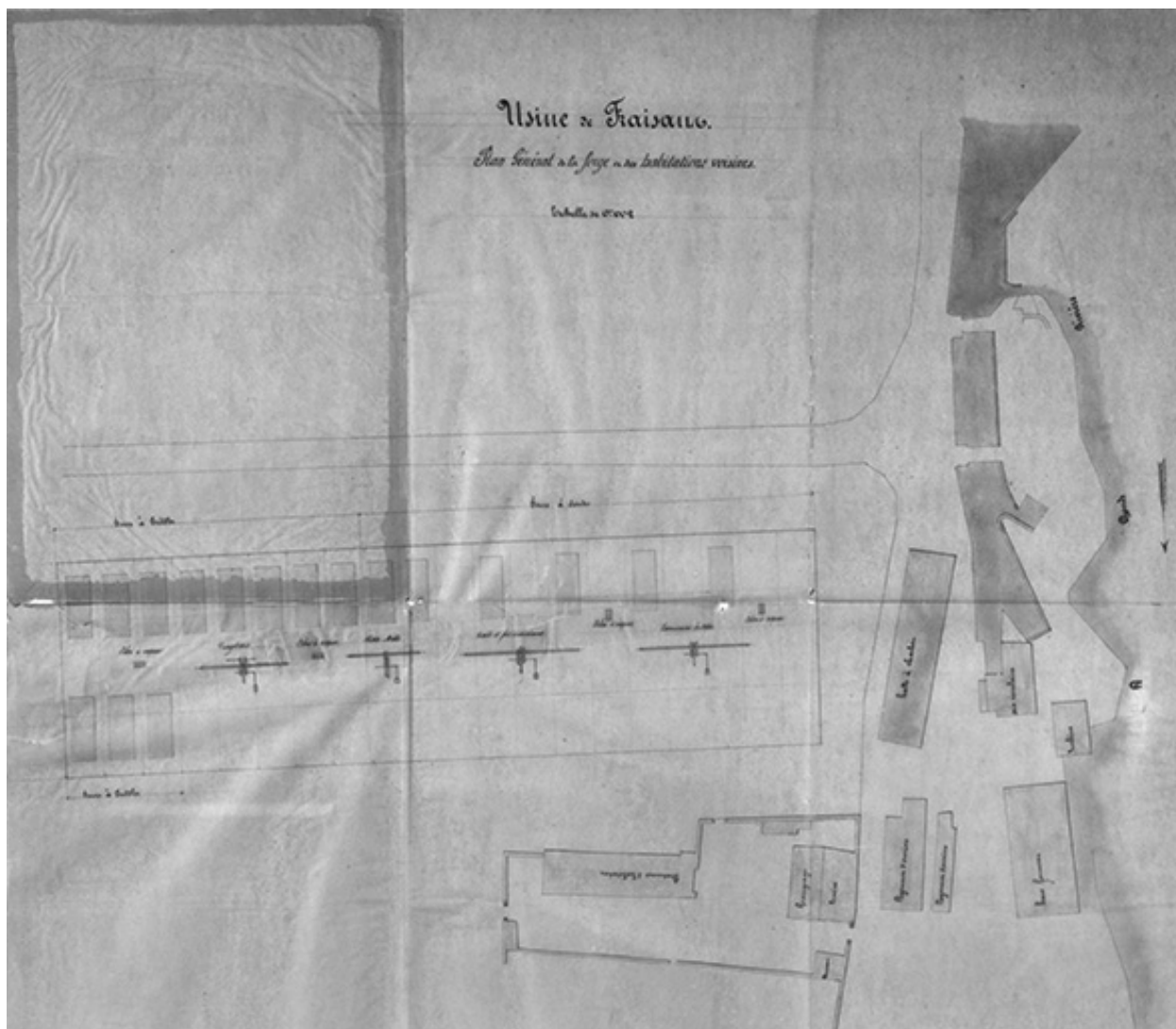
- **Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura).**
Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura). Dessin, 1845. Echelle 1:500.
Archives départementales du Jura, Montmorot : Sp 2369

IVR43_19883900219X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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



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

Référence du document reproduit :

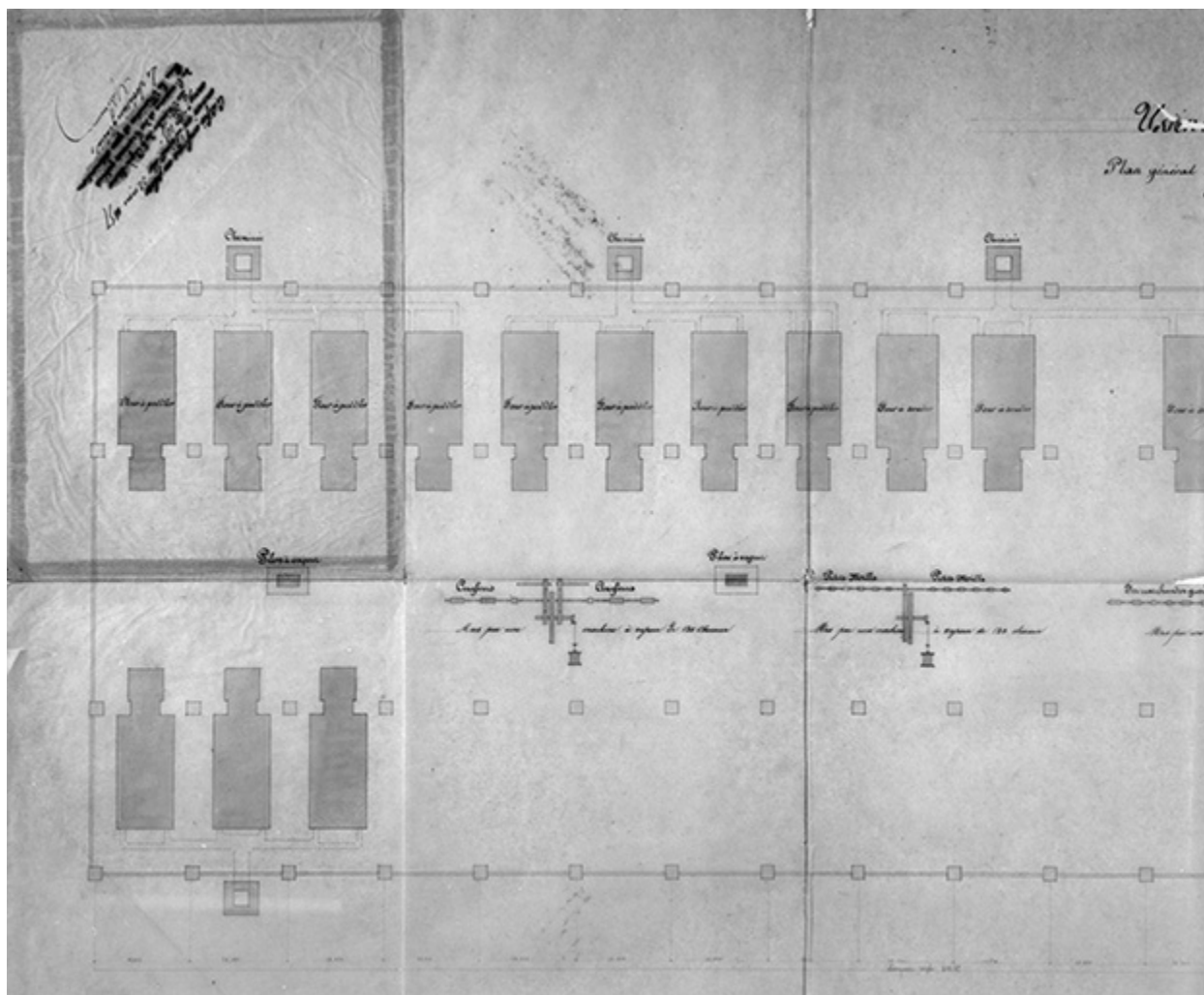
- **Usine de Fraisans. Plan général de la forge et des habitations voisines.**
Usine de Fraisans. Plan général de la forge et des habitations voisines. Dessin, 1856. Echelle 1:500.
Archives départementales du Jura, Montmorot : Sp 2369

IVR43_19883900222X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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



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

Référence du document reproduit :

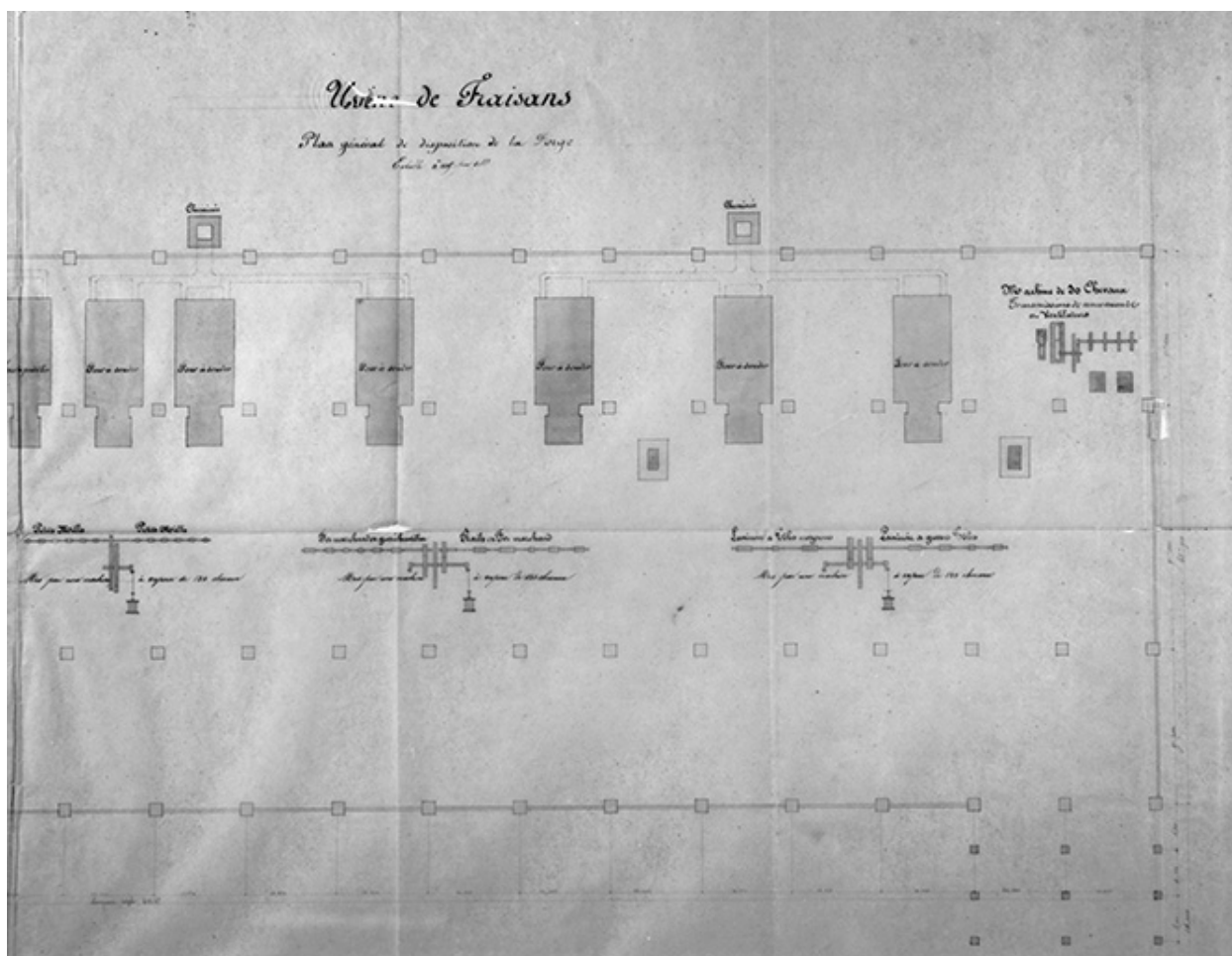
- **Usine de Fraisans. Plan général de disposition de la Forge [détail de la partie gauche du plan].**
Usine de Fraisans. Plan général de disposition de la Forge [détail de la partie gauche du plan]. Dessin, 1856.
Echelle 1:200.
Archives départementales du Jura, Montmorot : Sp 2369

IVR43_19883900223X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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



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

Référence du document reproduit :

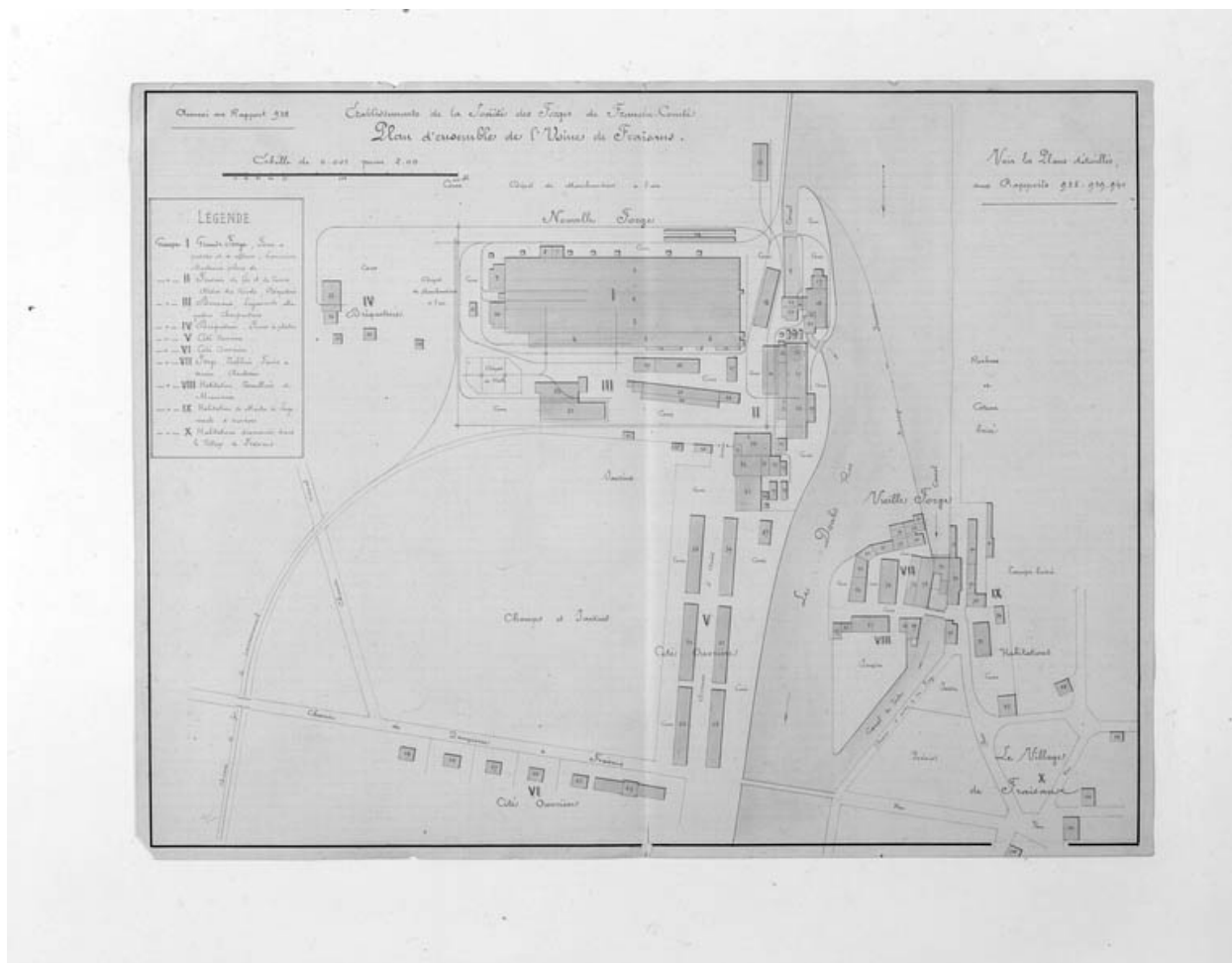
- **Usine de Fraisans. Plan général de disposition de la Forge [détail de la partie droite du plan].**
Usine de Fraisans. Plan général de disposition de la Forge [détail de la partie droite du plan]. Dessin, 1856.
Echelle 1:200.
Archives départementales du Jura, Montmorot : Sp 2369

IVR43_19883900224X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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



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

Référence du document reproduit :

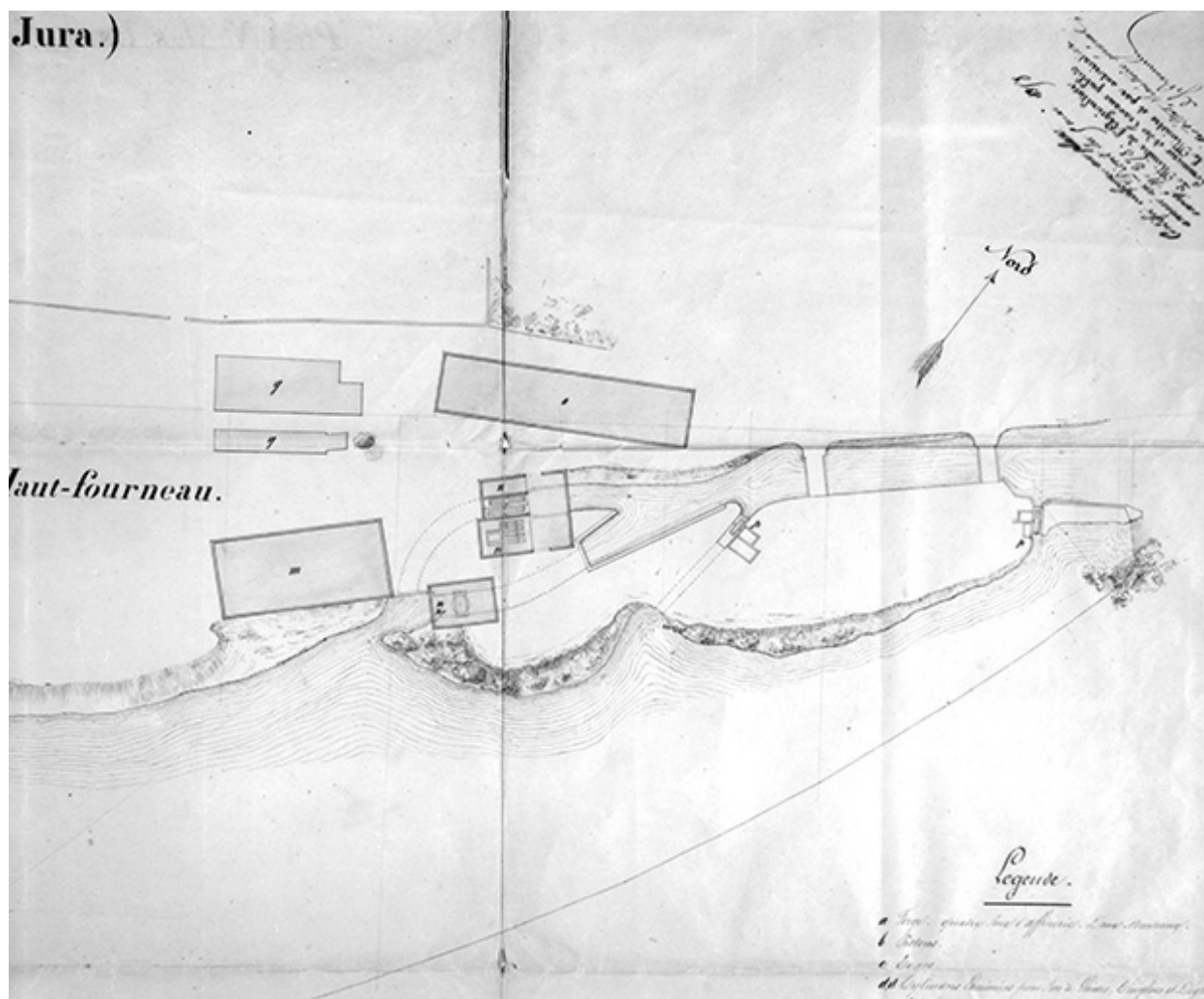
- **Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan d'ensemble de l'Usine de Fraisans.**
Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan d'ensemble de l'Usine de Fraisans. Dessin, s.d.
[3e quart 19e siècle, vers 1865]. Echelle 1:2000.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900226V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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



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

Référence du document reproduit :

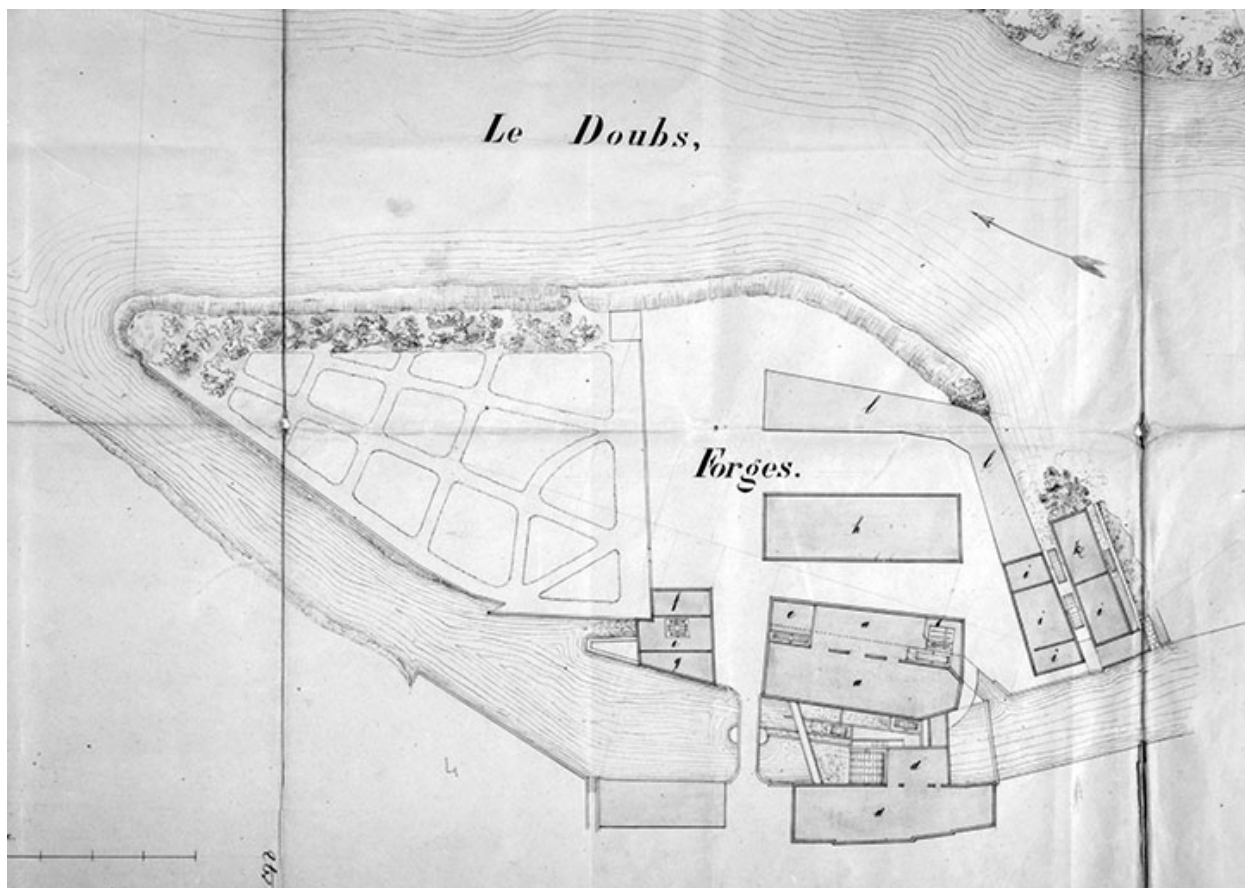
- **Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura) [détail de la Forge Neuve].**
Plan des usines établies sur le Doubs, à Fraisans (Jura) [détail de la Forge Neuve]. Dessin, 1845. Echelle 1:500.
Archives départementales du Jura, Montmorot : Sp 2369

IVR43_19883900221X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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



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

Référence du document reproduit :

- **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.
Archives départementales du Jura, Montmorot : Sp 2369

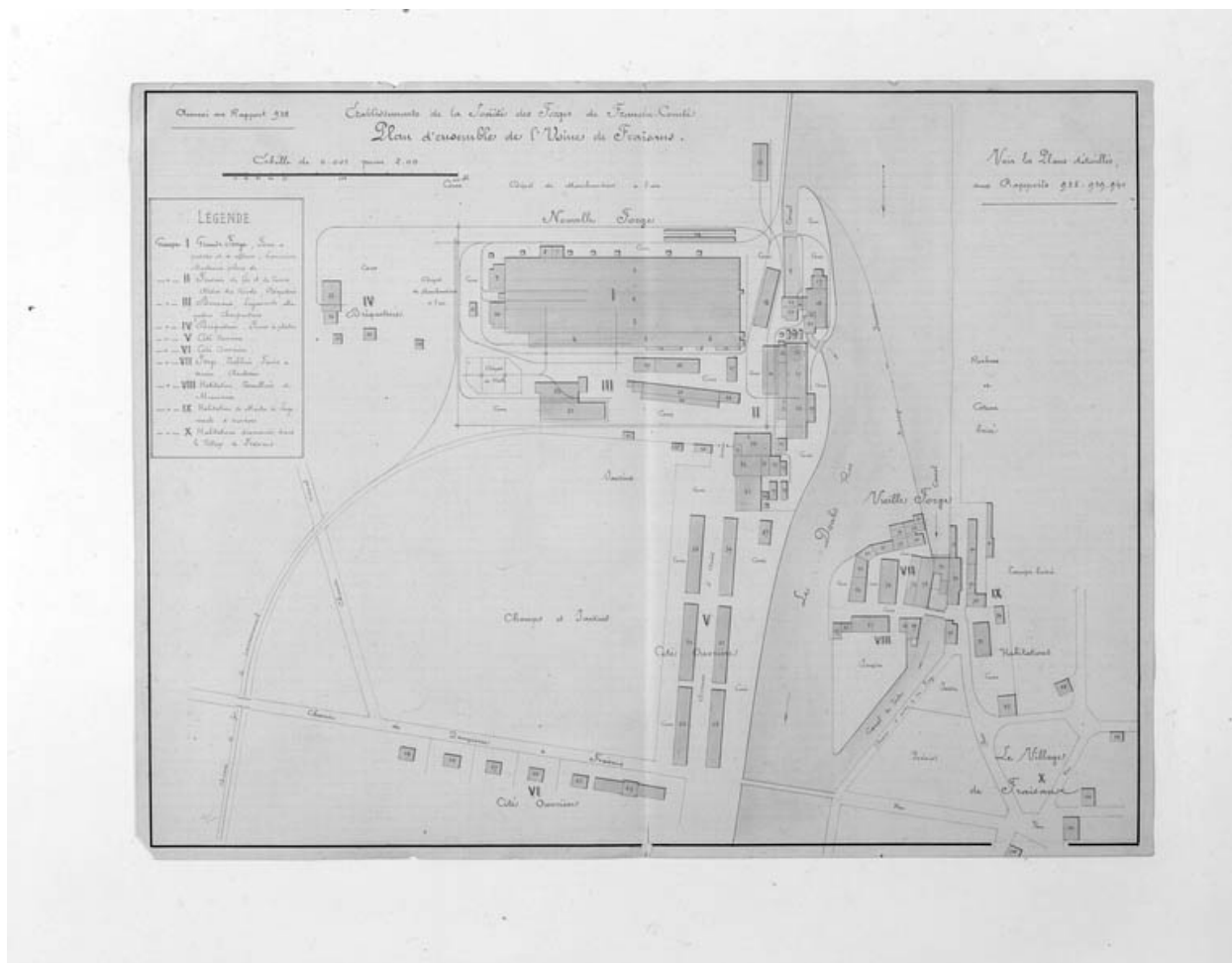
IVR43_19883900220X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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





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

Référence du document reproduit :

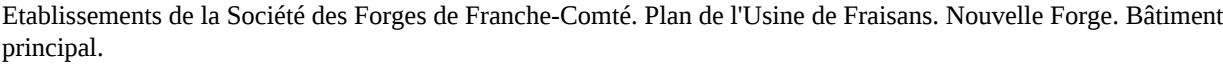
- **Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan d'ensemble de l'Usine de Fraisans.**
Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan d'ensemble de l'Usine de Fraisans. Dessin, s.d.
[3e quart 19e siècle, vers 1865]. Echelle 1:2000.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900226V

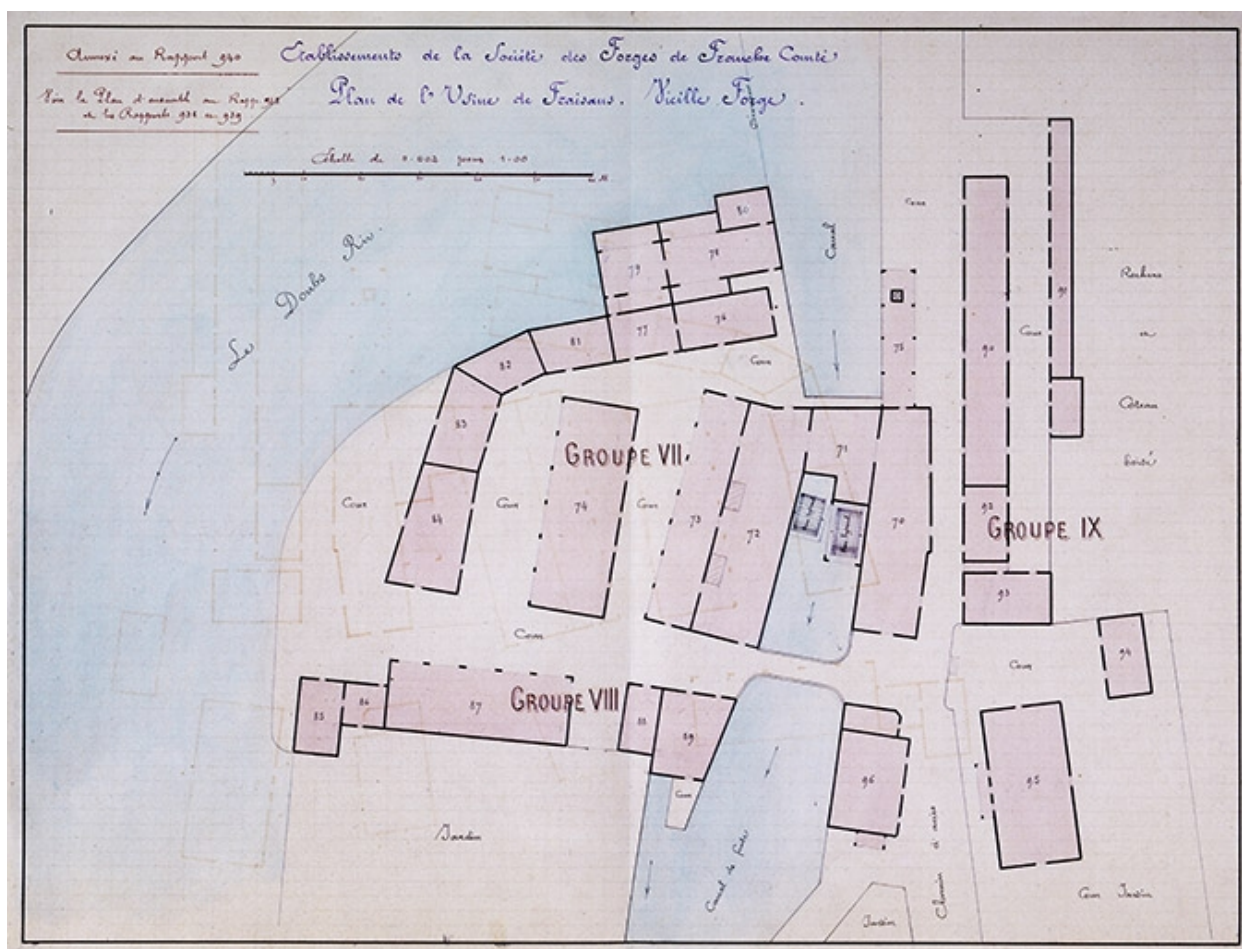
Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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



IVR43_19883900227V
Date de prise de vue : 1988
(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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

Référence du document reproduit :

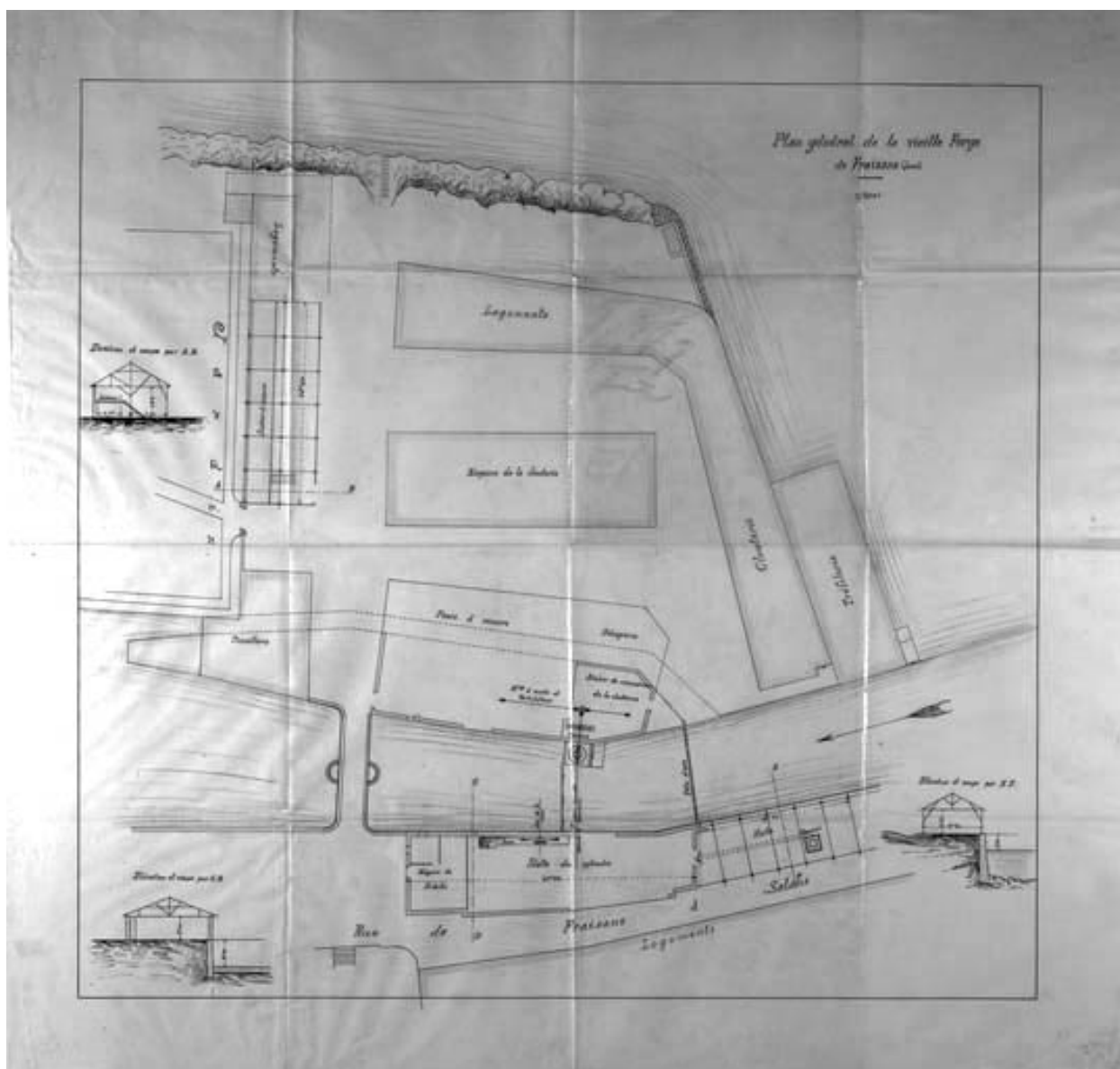
- **Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan de l'Usine de Fraisans. Vieille Forge.**
Etablissements de la Société des Forges de Franche-Comté. Plan de l'Usine de Fraisans. Vieille Forge. Dessin, s.d. [3e quart 19e siècle, vers 1865]. Echelle 1:500.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900229VA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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



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

Référence du document reproduit :

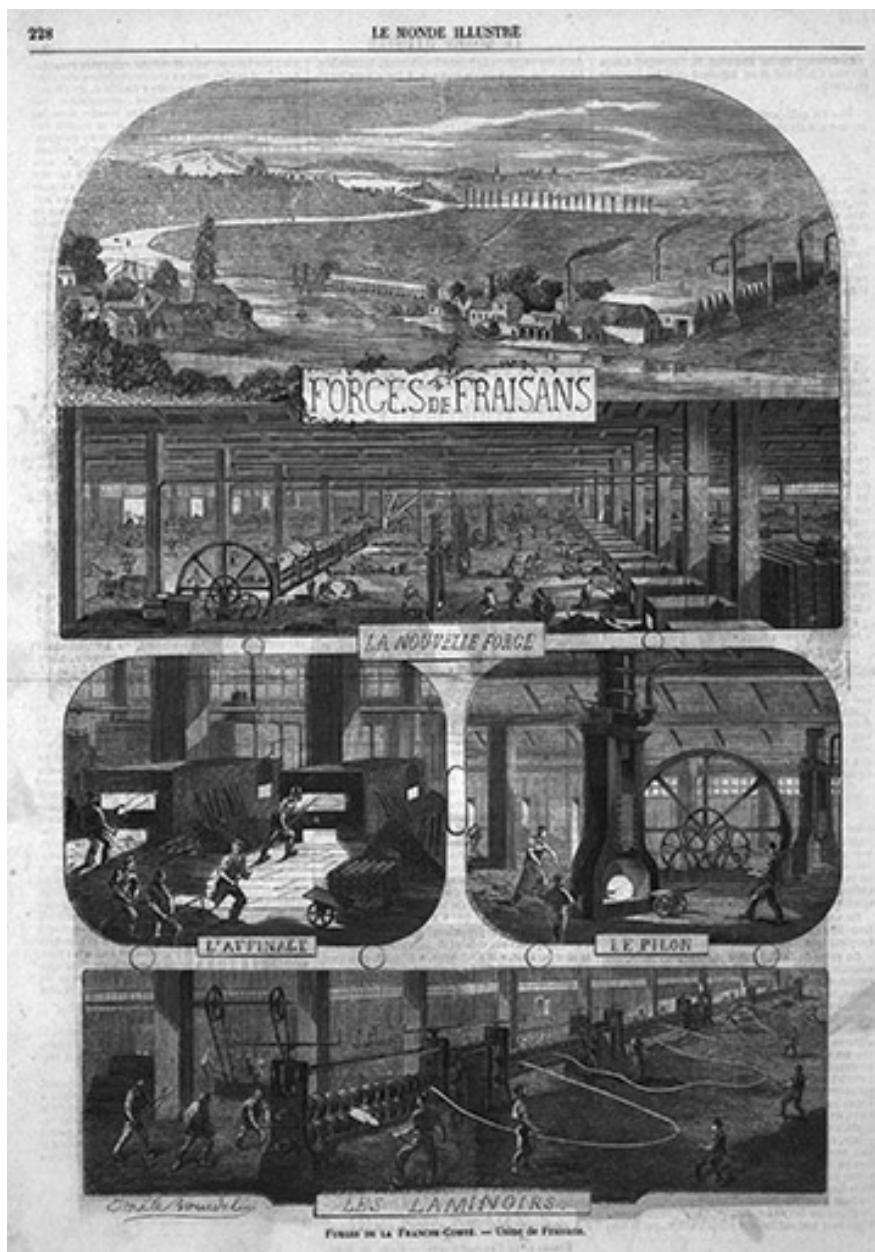
- **Plan général de la Vieille Forge de Fraisans (Jura).**
Plan général de la Vieille Forge de Fraisans (Jura). Dessin, s.d. [2e moitié 19e siècle, entre 1865 et 1899].
Echelle 1:200.
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900230V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1988

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



Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans.

Référence du document reproduit :

- **Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans.**
Forges de Franche-Comté. - Usine de Fraisans. Gravure, 1859, par Bourdelin, E.
Musée comtois, Besançon : 78.2.26

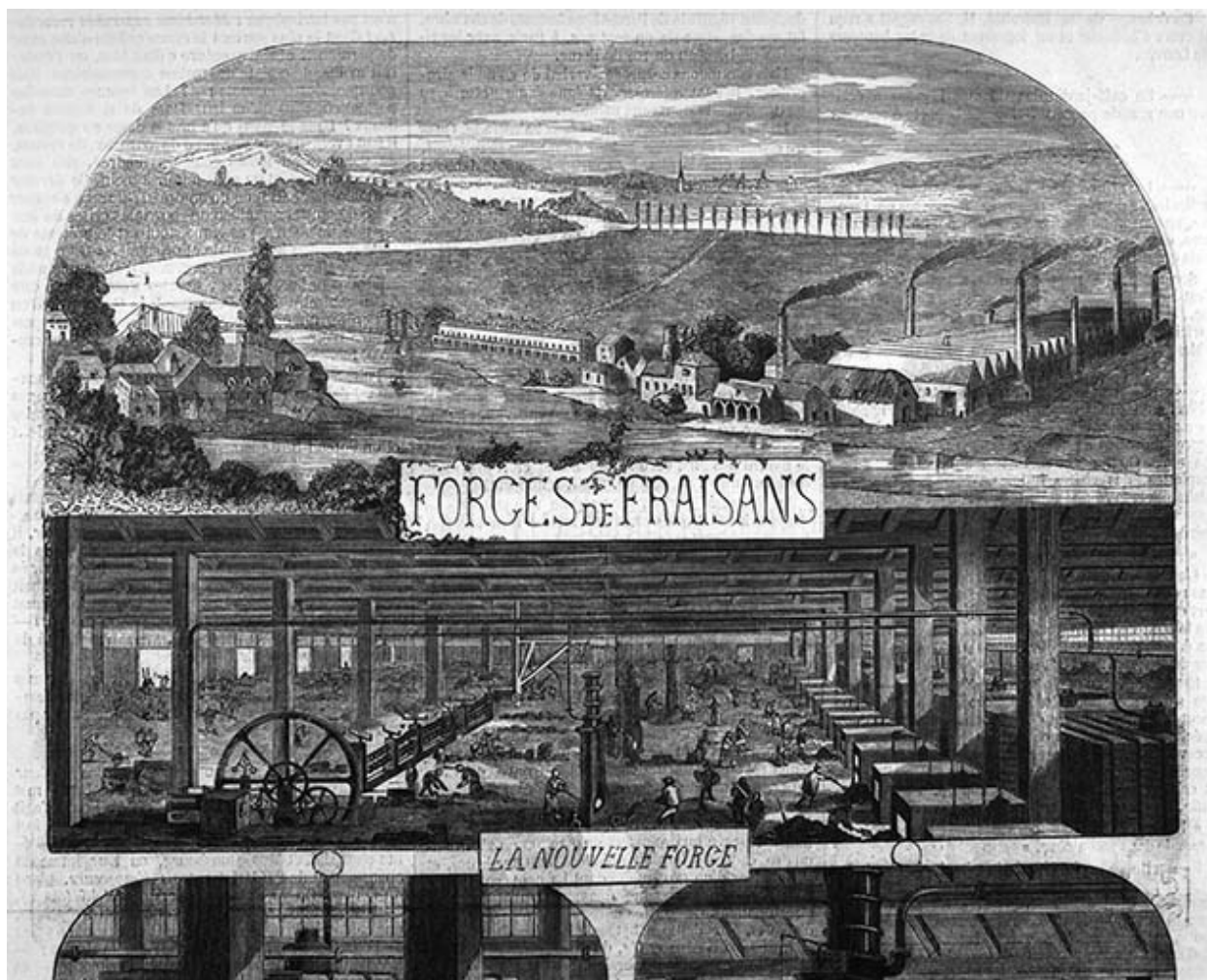
IVR43_19903900019V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : E. Bourdelin

Date de prise de vue : 1990

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



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

Référence du document reproduit :

- **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.
Musée comtois, Besançon : 78.2.26

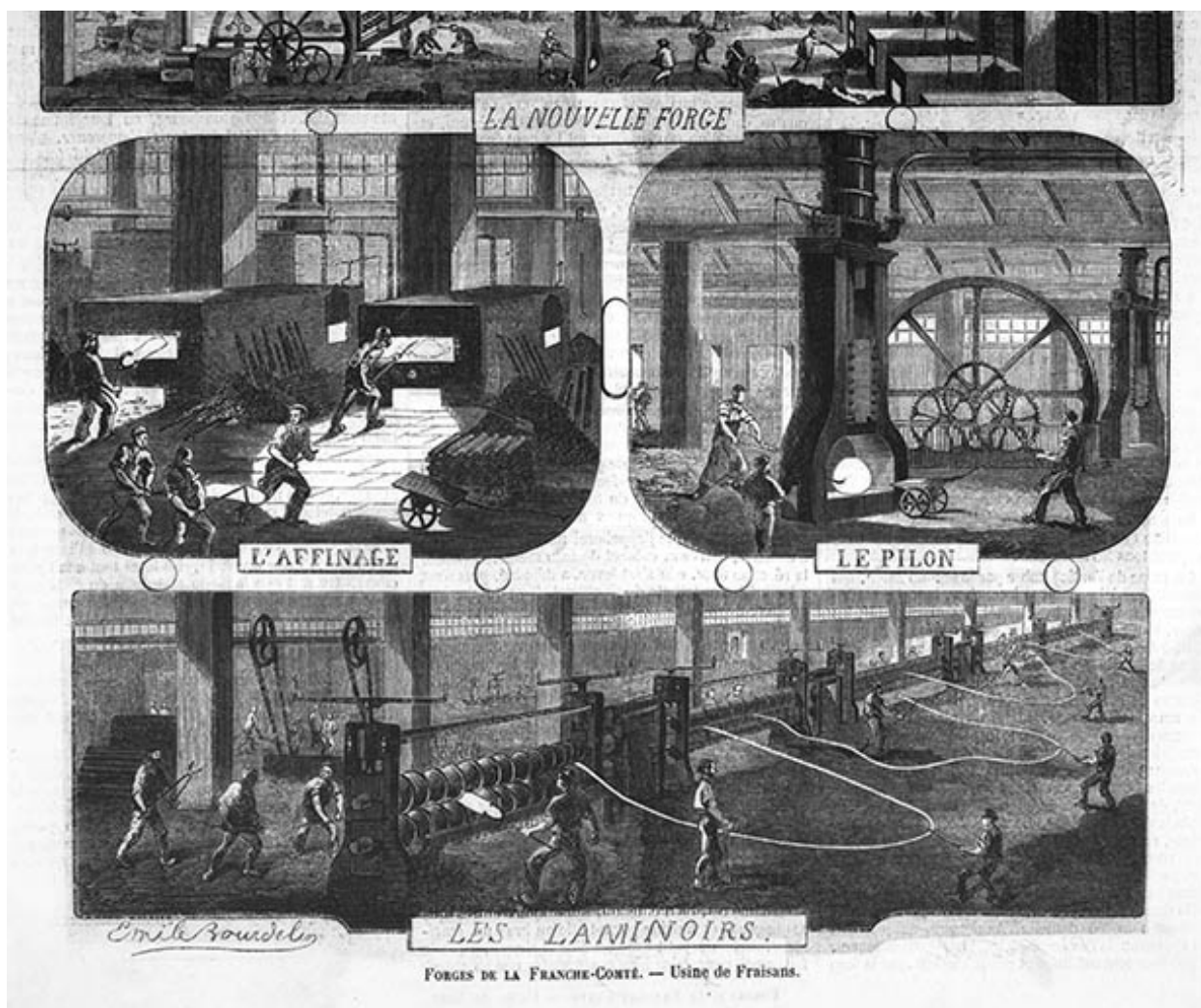
IVR43_19903900020X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : E. Bourdelin

Date de prise de vue : 1990

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



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

Référence du document reproduit :

- **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.
Musée comtois, Besançon : 78.2.26

IVR43_19903900021X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : E. Bourdelin

Date de prise de vue : 1990

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



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

Référence du document reproduit :

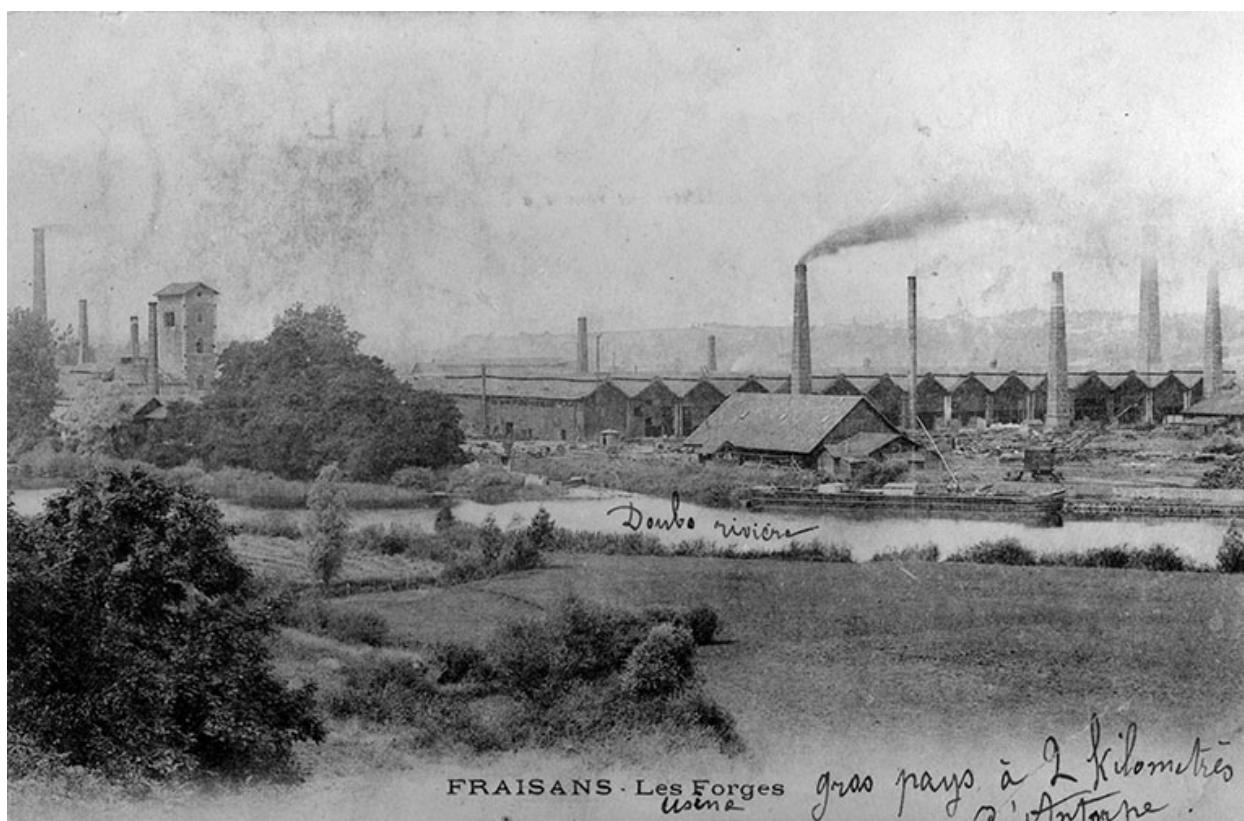
- **Vue d'ensemble de la Forge Neuve depuis le nord, à la fin du 19e siècle.**
Vue d'ensemble de la Forge Neuve depuis le nord, à la fin du 19e siècle. Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 1), par De Jongh Frères (photographe)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900208V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : De Jongh Frères

Date de prise de vue : [1900]

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



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

Référence du document reproduit :

- **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)

Collection particulière

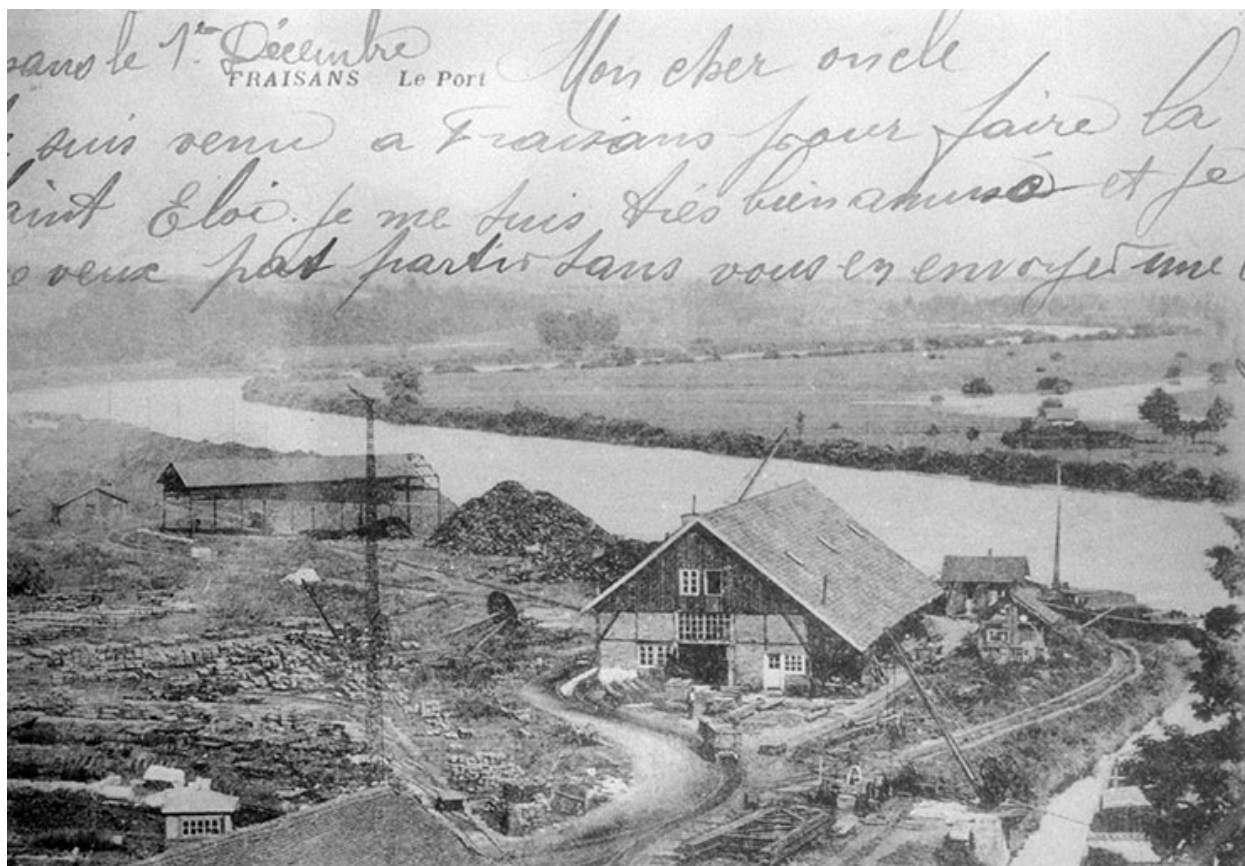
IVR43_19883900194V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : Lardier C.

Date de prise de vue : [1903]

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fraisans. Le Port.

Référence du document reproduit :

- **Fraisans. Le Port.**

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

Collection particulière : Georges Faivre, Dole

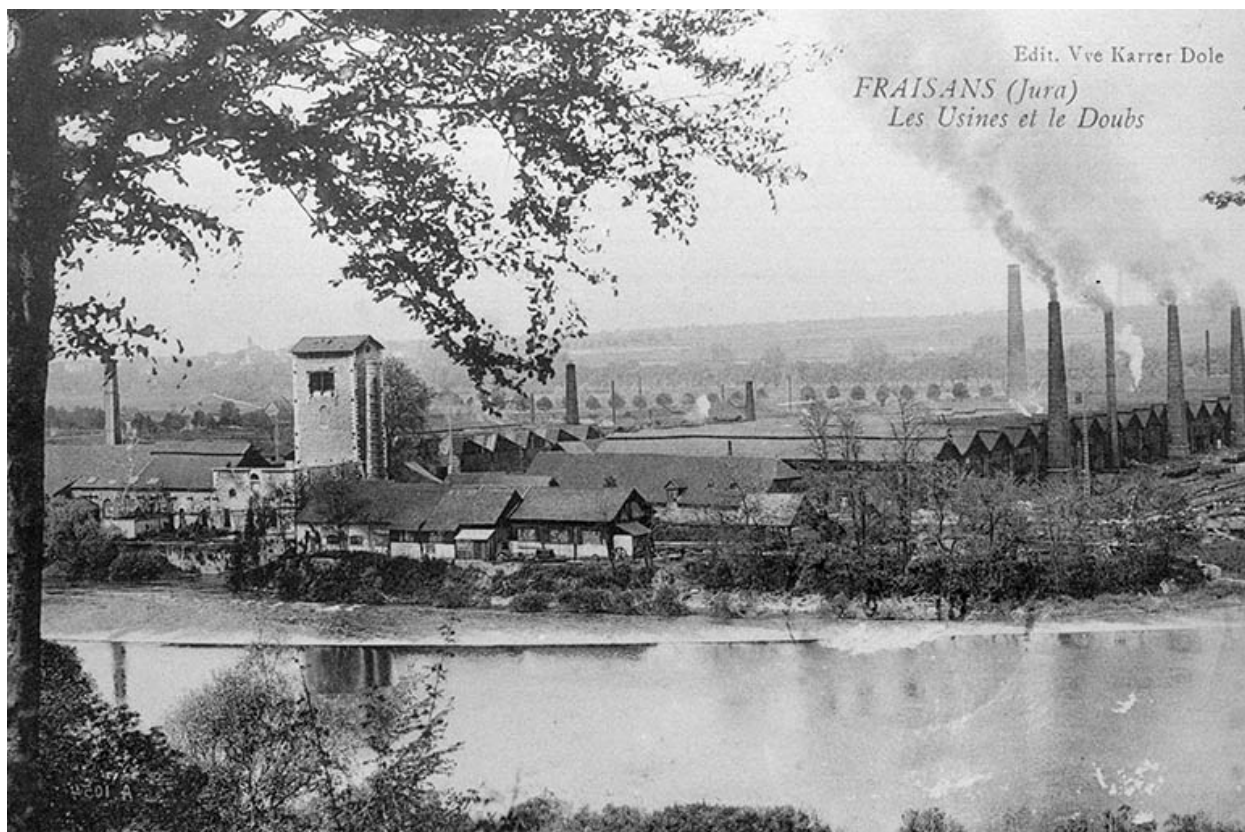
IVR43_19893900581Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

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



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

Référence du document reproduit :

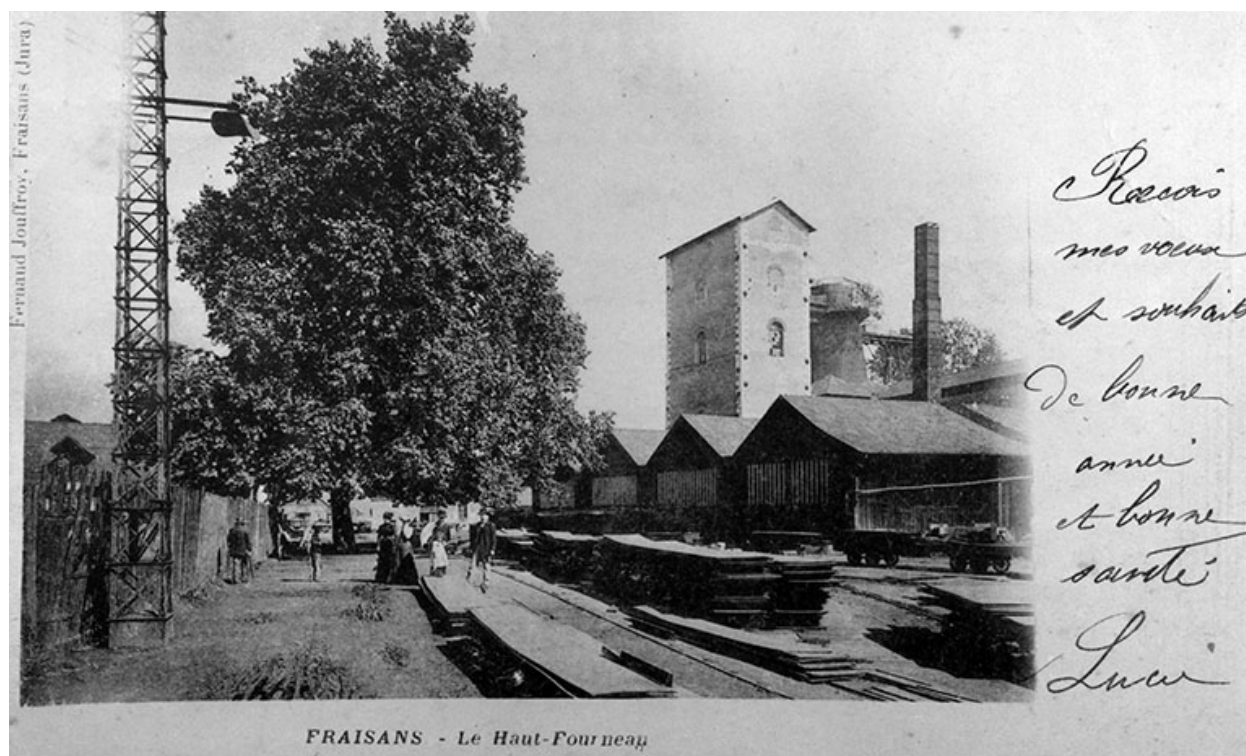
- **Fraisans (Jura). Les Usines et le Doubs vus de l'est.**
Fraisans (Jura). Les Usines et le Doubs vus de l'est. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, après 1903]. Vve Karrer éd., Dole.
Collection particulière : Georges Faivre, Dole

IVR43_19893900582Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

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



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

Référence du document reproduit :

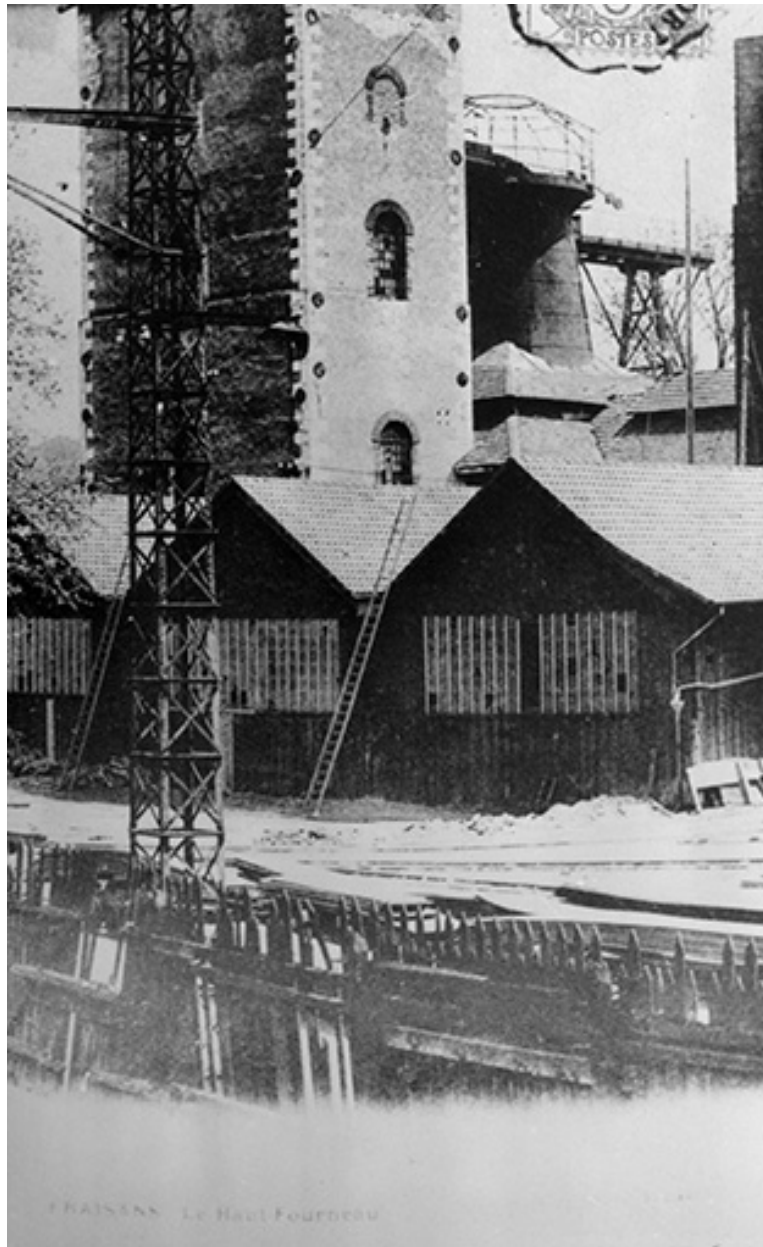
- **Fraisans - Le Haut-Fourneau vu de l'ouest.**
Fraisans - Le Haut-Fourneau vu de l'ouest. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle]. F. Jouffroy éd.
Collection particulière

IVR43_19883900192V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

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



Fraisans - Le Haut-Fourneau.

Référence du document reproduit :

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

IVR43_19883900191V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

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



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

Référence du document reproduit :

- **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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900214V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : De Jongh Frères

Date de prise de vue : [1900]

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



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

Référence du document reproduit :

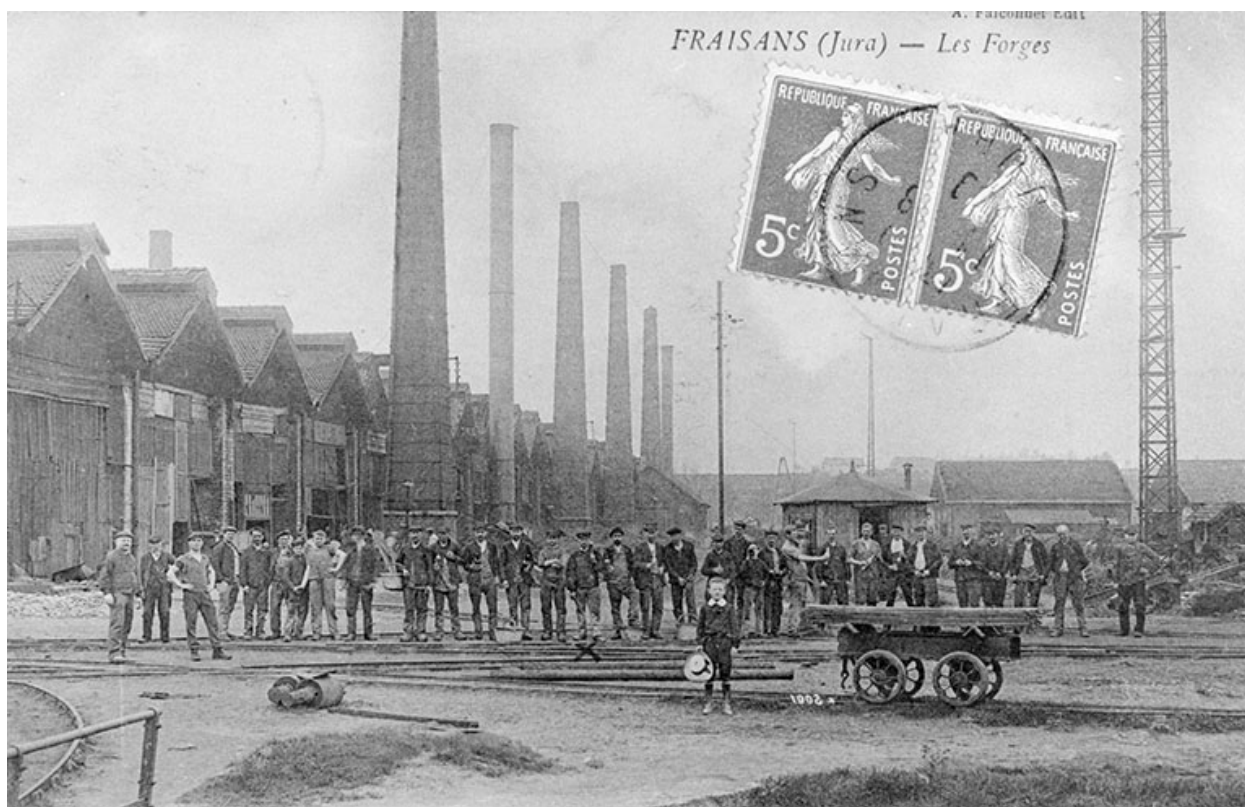
- **Fraisans. Le Haut-Fourneau vu du sud-est.**
Fraisans. Le Haut-Fourneau vu du sud-est. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, vers 1903].
Collection particulière

IVR43_19883900193V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [1903]

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



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

Référence du document reproduit :

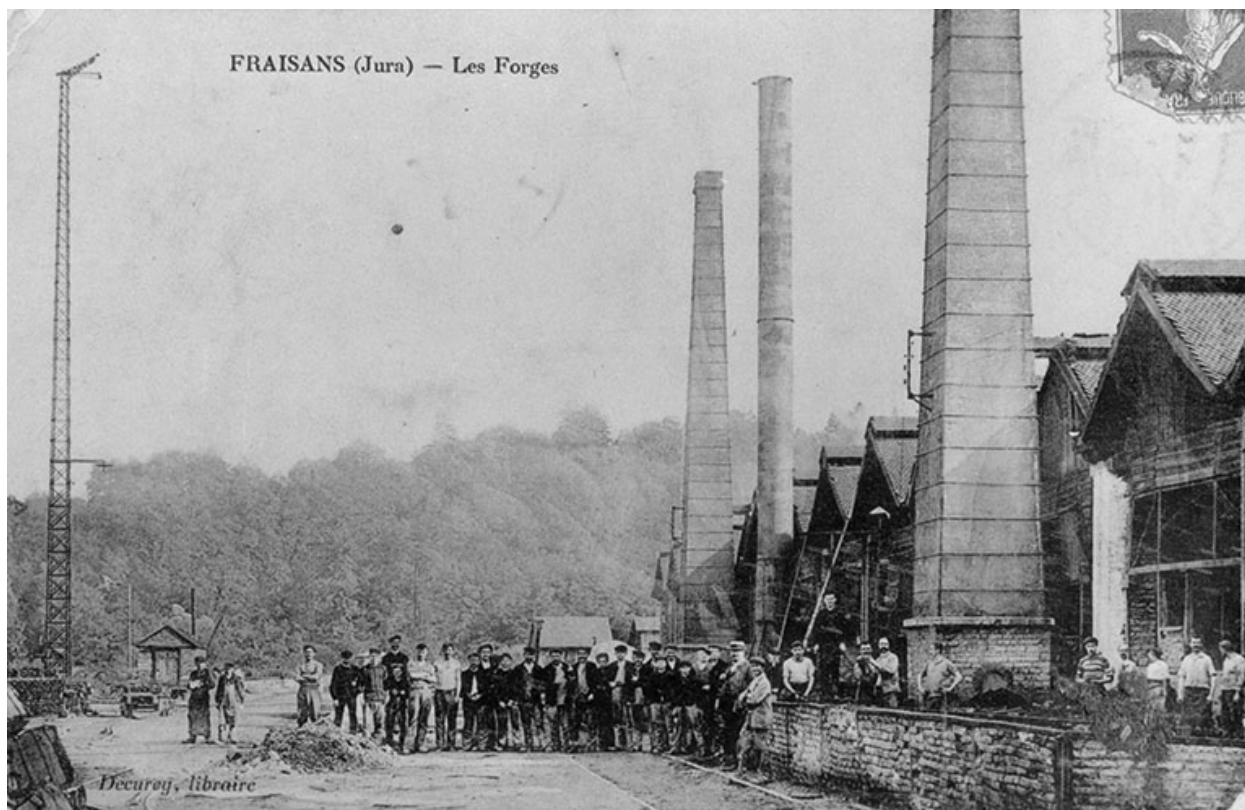
- **Fraisans (Jura) - Les Forges : ouvriers et bâtiment de la Forge Neuve vus de l'est.**
Fraisans (Jura) - Les Forges : ouvriers et bâtiment de la Forge Neuve vus de l'est. Carte postale, s.d. [limite 19e siècle 20e siècle, avant 1909]. A. Falconnet éd.
Collection particulière

IVR43_19883900205X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [1909]

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



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

Référence du document reproduit :

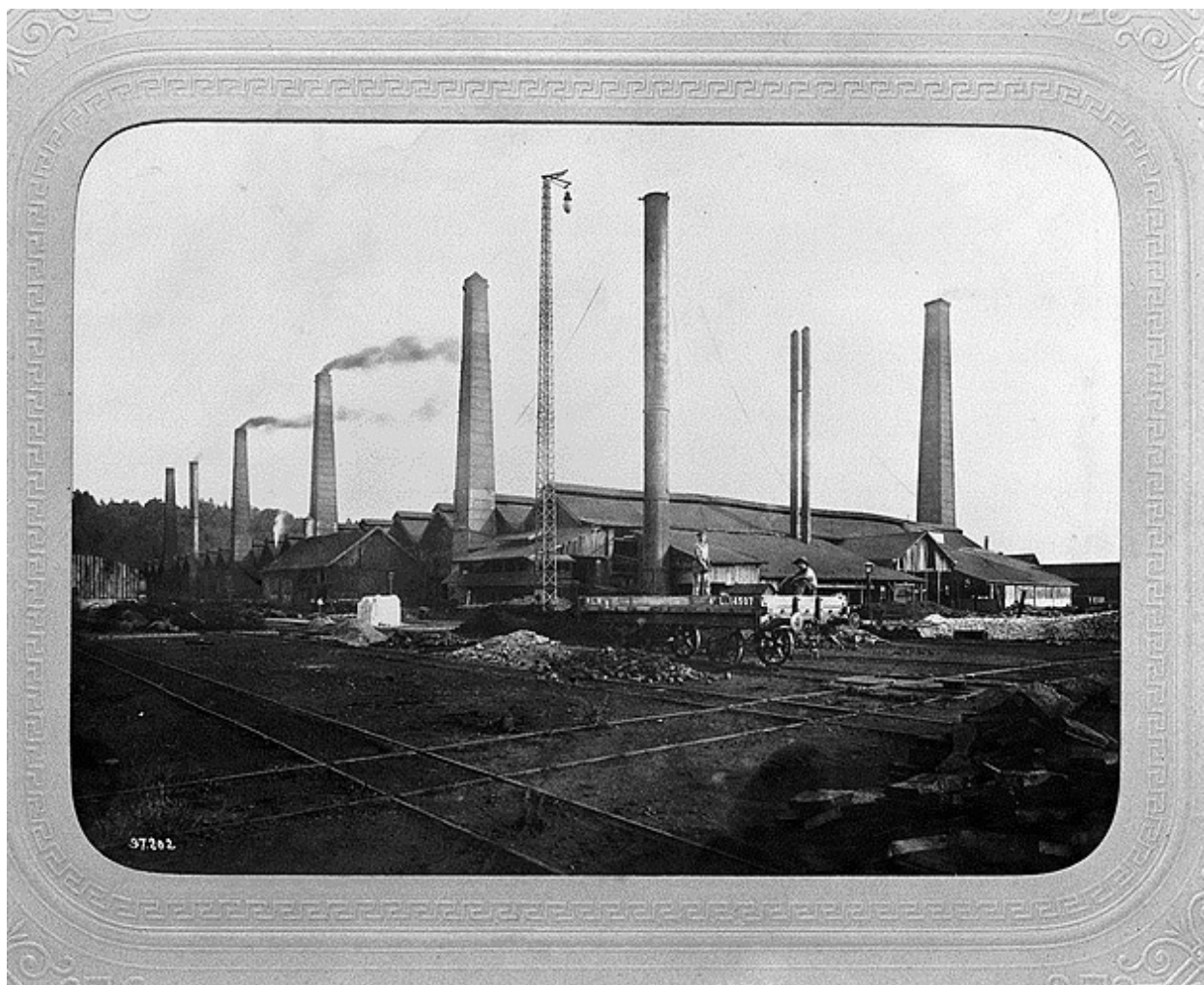
- **Fraisans (Jura) - Les Forges : ouvriers et bâtiment de la Forge Neuve vus du nord-ouest.**
Fraisans (Jura) - Les Forges : ouvriers et bâtiment de la Forge Neuve vus du nord-ouest. Carte postale, s.d.
[limite 19e siècle 20e siècle, avant 1909]. Decurey éd.
Collection particulière

IVR43_19883900206X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [1909]

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



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

Référence du document reproduit :

- **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)

Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

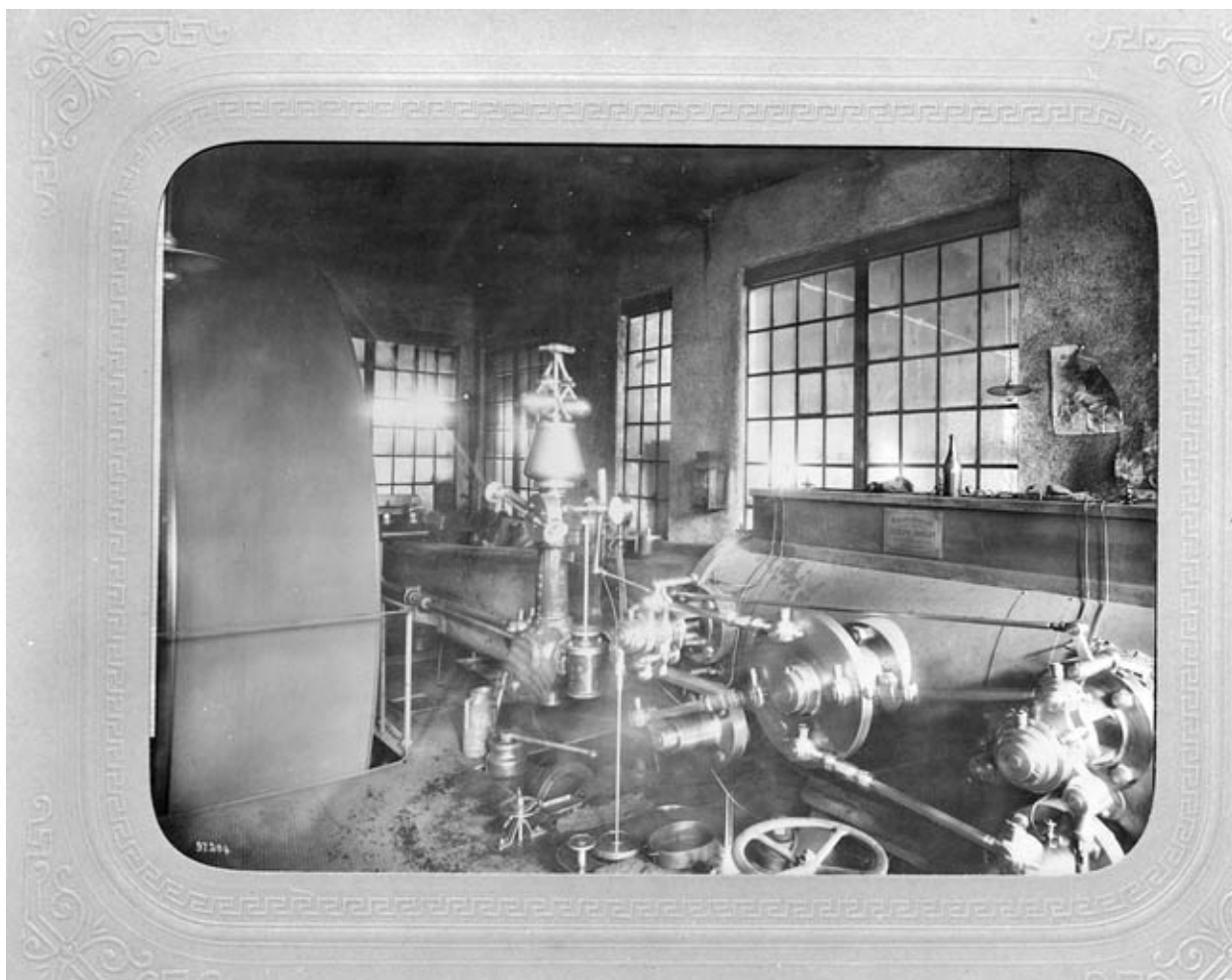
IVR43_19883900213V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : De Jongh Frères

Date de prise de vue : [1900]

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



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

Référence du document reproduit :

- **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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900215V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : De Jongh Frères

Date de prise de vue : [1900]

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



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

Référence du document reproduit :

- **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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900218V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : De Jongh Frères

Date de prise de vue : [1900]

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



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

Référence du document reproduit :

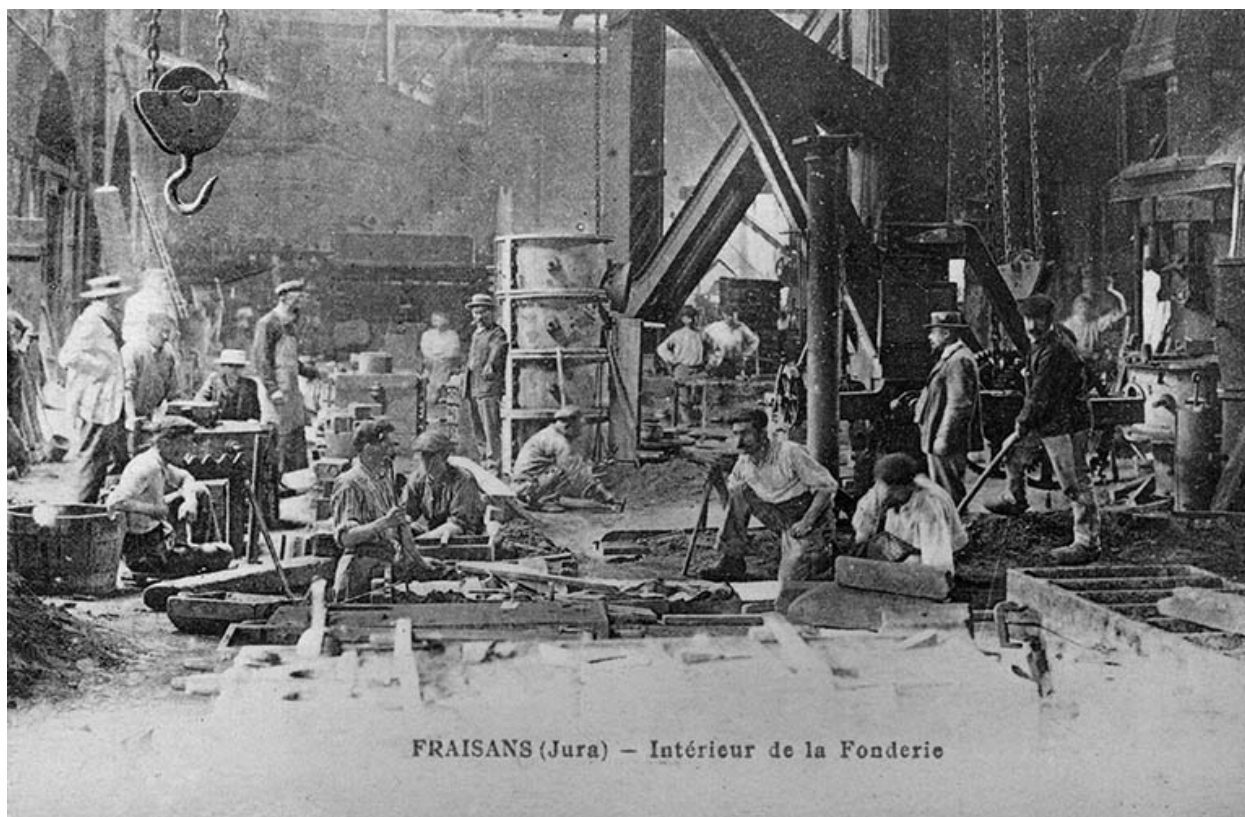
- **Intérieur du bâtiment de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle.**
Intérieur du bâtiment de la Forge Neuve, à la fin du 19e siècle. Photographie, 1899-1900. Extraite d'un album de photographies réalisé pour la Société des Forges de Franche Comté (photo n° 10), par De Jongh Frères (photographe)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900216V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : De Jongh Frères

Date de prise de vue : [1900]

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



Fraisans (Jura) - Intérieur de la Fonderie.

Référence du document reproduit :

- **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.
Collection particulière

IVR43_19883900196V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

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



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

Référence du document reproduit :

- **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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900212V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : De Jongh Frères

Date de prise de vue : [1900]

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



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

Référence du document reproduit :

- **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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900211V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : De Jongh Frères

Date de prise de vue : [1900]

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



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

Référence du document reproduit :

- **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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900217V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : De Jongh Frères

Date de prise de vue : [1900]

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



Une équipe de l'atelier de construction.

Référence du document reproduit :

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

IVR43_19883900198V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

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



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

Référence du document reproduit :

- **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)

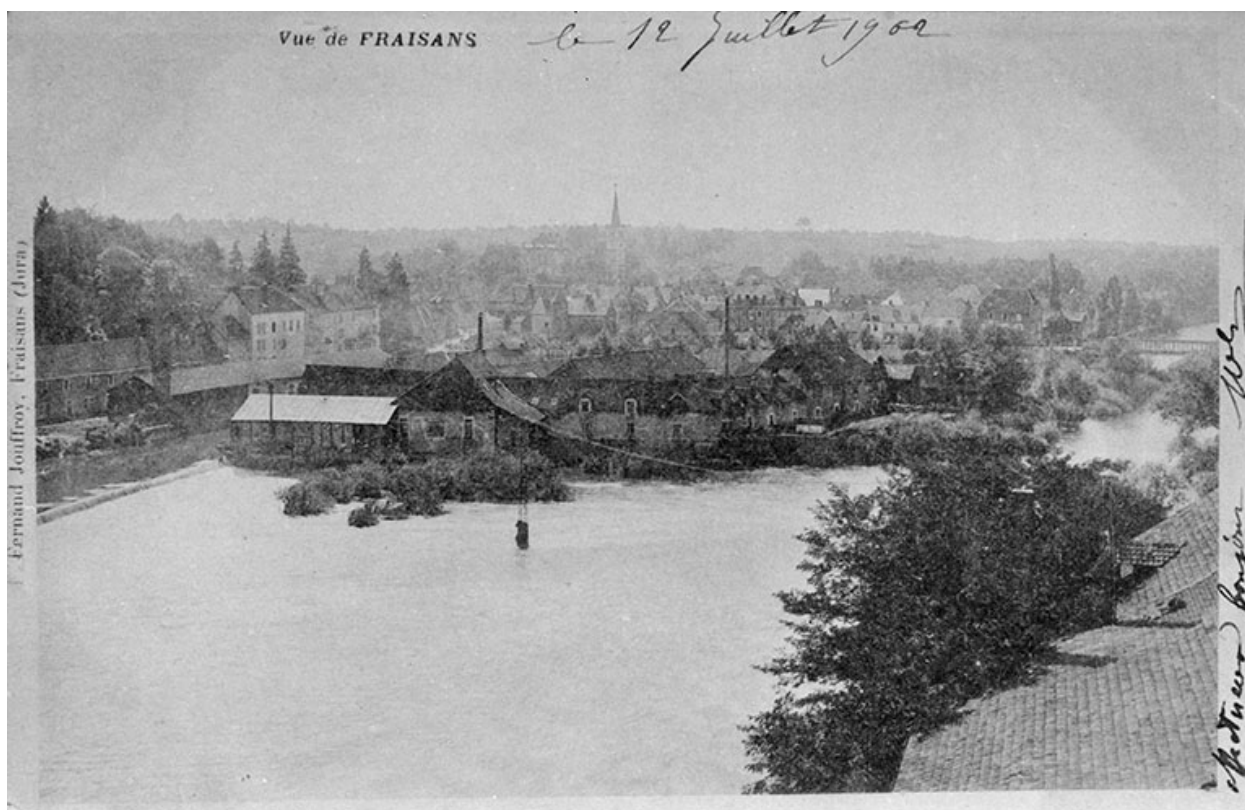
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900209V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : De Jongh Frères

Date de prise de vue : [1900]

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



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

Référence du document reproduit :

- **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.
Collection particulière

IVR43_19883900204X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [1902]

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



Fraisans. La Vieille Forge vue de l'est.

Référence du document reproduit :

- **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].
Collection particulière

IVR43_19883900195V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

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



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

Référence du document reproduit :

- **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)
Archives départementales du Doubs, Besançon : 61 J

IVR43_19883900210V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey, Auteur de l'illustration : De Jongh Frères

Date de prise de vue : [1900]

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



Les cadres de l'usine.

Référence du document reproduit :

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

IVR43_19883900197V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : [1886]

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



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

IVR43_19903900219XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1990

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



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

IVR43_19903900220XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1990

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



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

IVR43_19903900221XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1990

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



La Forge Neuve, photographie aérienne.

IVR43_19903900222XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1990

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



Forge Neuve. Façade antérieure de la chaînerie.

IVR43_19883900300Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900301ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. La fonderie vue de trois quarts droit.

IVR43_19883900302ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Centrale électrique, monte-charge du haut-fourneau et fonderie.

IVR43_19893900164ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1989

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



Forge Neuve. Centrale électrique, monte-charge du haut-fourneau et cheminée vus du nord-ouest.

IVR43_19893900161XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1989

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



Forge Neuve. Centrale électrique : façade antérieure de la salle des machines (J).

IVR43_19883900308ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900303ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Centrale électrique : détail du mur pignon de la salle des machines (J).

IVR43_19883900304Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900305ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900306Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Centrale électrique : élément de fourneau (?) dans la salle des machines (H).

IVR43_19883900307Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900309Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Bâtiment d'eau (L) : chambre d'eau et turbine vues du canal de fuite.

IVR43_19883900310Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Bâtiment d'eau (L) : partie supérieure de la turbine.

IVR43_19883900311Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900313ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Atelier de construction : façade antérieure.

IVR43_19883900314ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Atelier de construction : intérieur.

IVR43_19883900315Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900316Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Atelier de construction : détail d'un poteau.

IVR43_19883900317Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900318Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900319Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900320ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900312ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Le port : grue (M).

IVR43_19883900322Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Portique roulant.

IVR43_19883900321ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Chariot de transport sur voie étroite.

IVR43_19883900323Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Chariot de transport sur voie étroite.

IVR43_19883900324Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Vieille Forge. Bâtiment d'eau dit le Sénat vu de trois quarts gauche.

IVR43_19883900325ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900326Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Vieille Forge. Bâtiment d'eau dit le Sénat : salle des turbines vue du canal de fuite.

IVR43_19883900327ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Vieille Forge. Bâtiment d'eau dit le Sénat : détail d'une turbine et de ses engrenages.

IVR43_19883900328Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



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

IVR43_19883900329Z

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1988

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



Forge Neuve. Centrale électrique, monte-charge du haut-fourneau et fonderie.

IVR43_19893900163XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1989

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