

Bourgogne-Franche-Comté, Haute-Saône
Scey-sur-Saône-et-Saint-Albin
13 rue des Forges

usine métallurgique, puis fonderie dite Fonderies de Scey-sur-Saône et Vy-le-Ferroux, puis Fonderie de Scey-sur-Saône

Références du dossier

Numéro de dossier : IA70000345

Date de l'enquête initiale : 2008

Date(s) de rédaction : 2008

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel de la Haute-Saône

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine métallurgique, fonderie

Parties constitutantes non étudiées : atelier de fabrication, entrepôt industriel, logement patronal, logement d'ouvriers, bureau, conciergerie, bief de dérivation

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en village

Réseau hydrographique : dérivation de la Saône

Références cadastrales : . 1836 C 366 à 370 ; . 2008 AI 230 à 233

Historique

Cette usine métallurgique, comprenant un haut fourneau et trois feux d'affinerie, est construite en vertu d'une autorisation accordée en 1693 à Emmanuel Louis de Bauffremont. L'établissement est tenu au cours du 18^e siècle par divers maîtres de forge : J.B.F. Lefebvre en 1714, C. Arbilleur en 1720, J.P. Priqueler en 1723, J. Demay de 1738 à 1770. Son successeur, Martin, associé au banquier bisontin Fleur, avait fondé en 1767 le haut fourneau de Renaucourt (étudié [IA70000359](#)). L'usine est agrandie dans la seconde moitié du 18^e siècle. Une demeure patronale est édifée sous le fermage de Georges Lambert entre 1780 et 1783. La fonte est écoulee en Lorraine et en Alsace, et les fers sont expédiés dans la région stéphanoise et à l'arsenal de Toulon. En 1788, l'usine produit 500 t de fonte et 300 t de fer. Un martinet est établi vers 1800. La production atteint 500 t de fonte et 200 t de fer en 1811. L'ordonnance royale du 2 avril 1828 autorise le maintien de l'usine des princes de Bauffremont, consistant en un haut fourneau, trois feux d'affinerie, un feu de martinet, un laminoir, avec chaufferie et cisailles, deux gros marteaux et un martinet pour le cinglage et l'étirage du fer. Elle consomme annuellement 22 000 quintaux de minerai en grains et 36 000 stères de bois, pour une production de 8000 quintaux de fonte, dont 6000 sont convertis en fer. Le haut fourneau est éteint vers 1858, mais le laminoir et les feux de forge sont maintenus en activité. L'établissement est acquis en 1862 par J.B. de Buyer. Fermée en 1877 à cause de la diminution de la force motrice (due à la canalisation de la Saône), la forge est convertie en 1882 en fonderie de seconde fusion au sein de la Société anonyme des Fonderies de Scey-sur-Saône et Vy-le-Ferroux (étudié [IA70000347](#)). Acquisée par cette société en 1883, l'usine est alors dirigée par Léon Poinssotte. De nouveaux ateliers construits en rez-de-chaussée remplacent les bâtiments de l'usine métallurgique. La société produit des appareils de chauffage (poêles, cuisinières), des articles de cuisine (marmites, gaufriers) et des pièces mécaniques. Vers 1912, l'usine dispose d'une puissance hydraulique de 90 ch, et produit annuellement 1400 t. Après avoir travaillé pendant la Première Guerre mondiale pour la Défense (fabrication d'obus et grenades), elle diversifie sa production (matériel agricole, poids à peser, châssis de balances) tout en continuant de fabriquer, dans l'entre-deux-guerres, des articles de cuisine et de chauffage et des fontes émaillées. L'activité de fonderie est ramenée en 1930 sur le site de Scey-sur-Saône, où le matériel est modernisé, et le site de Vy-le-Ferroux pratique l'émaillage et le montage. En 1938-1939, l'usine produit 491 t de pièces. Après la Seconde Guerre, elle fabrique essentiellement des pièces mécaniques de grosse taille et des pièces moulées à la machine en grande série. L'activité

chauffage est arrêtée en 1952. L'usine est agrandie entre 1950 et 1956 au sud du canal, et l'entrepôt industriel (coke et sable) est converti en logement ouvrier. Dénommée Société des Fonderies de Scey-sur-Saône, l'établissement ferme ses portes vers 1982. Les bâtiments sont aujourd'hui occupés par une entreprise de récupération de métaux. L'activité se poursuit dans une nouvelle fonderie mise en service dès 1969 sur le canal de la Saône (commune de Chassey-lès-Scey). Intégrée au groupe international Dayton-Est et aujourd'hui connue sous le nom de Fiday Gestion, cette usine est spécialisée dans la fabrication de tambours et disques de freins pour poids lourds. Elle traite annuellement 60 000 tonnes de fonte liquide. Une fonderie est ajoutée en 1744. En 1802, l'usine comprend un haut fourneau, deux feux d'affinerie et un martinnet. En 1822, le haut fourneau et deux des feux d'affinerie sont équipés de machines soufflantes mues par des roues hydrauliques. En 1826, un des deux martinets est remplacé par un laminoir à tôles. En 1883, l'usine se compose d'une halle renfermant trois feux d'affinerie, un train de laminoir à 6 colonnes et un cylindre d'étirage à 10 colonnes ; d'une fonderie de cuivre établie dans la halle du haut fourneau ; d'un atelier des tours ; d'un atelier d'étamage (à deux fours) ; d'une machine soufflante (inactive) et de magasins. Mention de turbines en 1921. L'usine métallurgique emploie 25 ouvriers internes en 1802. La fonderie emploie 24 hommes, une femmes et 17 enfants en 1893, et 75 en 1981. La fonderie de Chassey-lès-Scey emploie 86 personnes en 1981 et 200 en 2008.

Période(s) principale(s) : 4e quart 17e siècle (, détruit), 4e quart 18e siècle (), 4e quart 19e siècle ()

Période(s) secondaire(s) : 3e quart 20e siècle ()

Description

Les ateliers de fabrication sont construits en rez-de-chaussée, à pan de bois hourdé de brique, et couverts de toitures à longs pans en tuile mécanique. La nouvelle halle du milieu des années 1950 possède une structure en pan de fer hourdé de parpaing de béton. Elle est couverte d'un toit à longs pans en tuile mécanique ajouré d'un lanterneau. Construit en moellon de calcaire enduit, le logement patronal comprend un étage carré. Il est couvert d'un toit à croupes en ardoise. L'entrepôt industriel reconverti en logement ouvrier est bâti en moellon de calcaire, et couvert d'un toit à longs pans en tuile mécanique. Sa façade sur cour comprend un étage carré.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : calcaire, moellon, enduit ; brique ; béton, parpaing de béton ; bois, pan de bois

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, ardoise, ciment amiante en couverture, verre en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré

Type(s) de couverture : toit à longs pans ; appentis ; croupe

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place ; énergie électrique : achetée

Typologies et état de conservation

État de conservation : établissement industriel désaffecté

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Plan intérieur de l'usine de Scey-sur-Saône consistant en haut fourneau, forges et laminoir [...].**
Plan intérieur de l'usine de Scey-sur-Saône consistant en haut fourneau, forges et laminoir [...]. Papier, plume, lavis, par le géomètre Chevillet, le 18 juillet 1826, échelle 1:100
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 13
- **Elévation intérieure de l'usine de Scey-sur-Saône consistant en haut fourneau, forges et laminoir [...].**
Elévation intérieure de l'usine de Scey-sur-Saône consistant en haut fourneau, forges et laminoir [...]. Papier, plume, lavis, par le géomètre Chevillet, le 18 mars 1826, échelle 1:100
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 13
- **Vue aérienne de l'usine de Scey-sur-Saône.**
Vue aérienne de l'usine de Scey-sur-Saône. Photogr., s.n., s.d. [vers 1960].

- **[Plan-masse de l'usine].**
[Plan-masse de l'usine]. Papier, lavis, plume, 1823.
Collection particulière
- **Plan géométrique des forges, haut fourneau, moulins et du sol [...].**
Plan géométrique des forges, haut fourneau, moulins et du sol [...]. Papier, lavis, plume, levé le 31 mai 1823, 1:2000.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 13
- **Chargement automatique des cubilots par bennes à fond ouvrant.**
Chargement automatique des cubilots par bennes à fond ouvrant. Photogr., s.n., s.d. [vers 1960].
- **Chantier de moulage mécanique. Au fond, trémies d'alimentation en sable.**
Chantier de moulage mécanique. Au fond, trémies d'alimentation en sable. Photogr., s.n., s.d. [vers 1960].
- **Halle de moulage. Alimentation automatique des machines à mouler.**
Halle de moulage. Alimentation automatique des machines à mouler. Photogr., s.n., s.d. [vers 1960].
- **Scey-sur-Saône - Fonderies de Scey-sur-Saône.**
Scey-sur-Saône - Fonderies de Scey-sur-Saône. Carte postale, s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 Fi70482 18

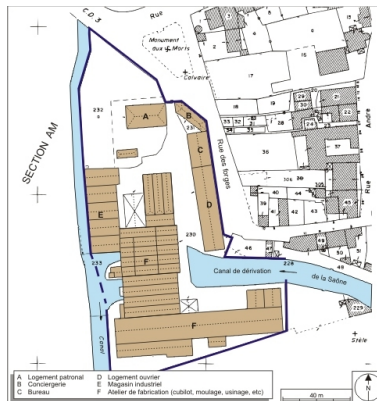
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA70000345/index.htm>

Illustrations



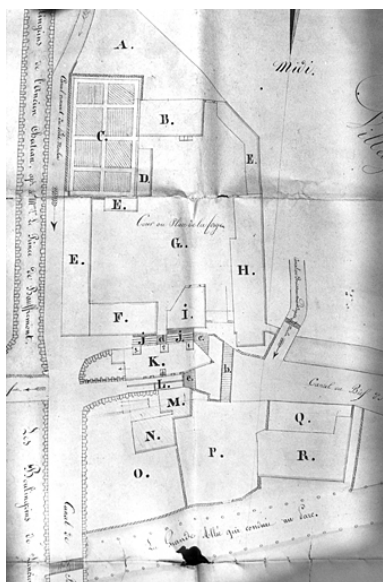
Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Port-sur-Saône, 3321 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
Dess. André Céréza
IVR43_20087000452NUDA



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AI, 1:1000 réduit à 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.
Dess. André Céréza
IVR43_20087001018NUDA



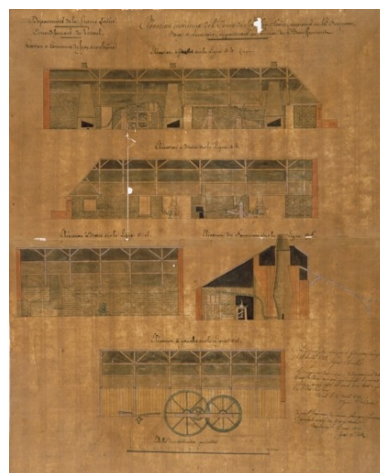
Plan géométrique des forges, haut fourneau, moulins et du sol [...].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19877000073X



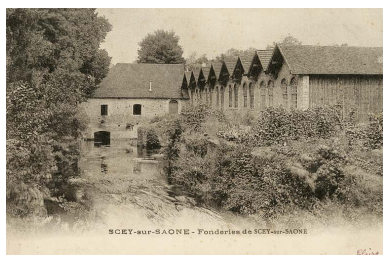
[Plan-masse de l'usine].
Phot. Yves Sancey
IVR43_19797000510Z



Plan intérieur de l'usine de Sceaux-sur-Saône consistant en haut fourneau, forges et laminoir [...].
Phot. Yves Sancey, Autr. Chevillet
IVR43_19877000075XA



Elévation intérieure de l'usine de Sceaux-sur-Saône consistant en haut fourneau, forges et laminoir [...].
Phot. Yves Sancey, Autr. Chevillet
IVR43_19877000074XA



Sceaux-sur-Saône - Fonderies de Sceaux-sur-Saône.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20067000195NUCA



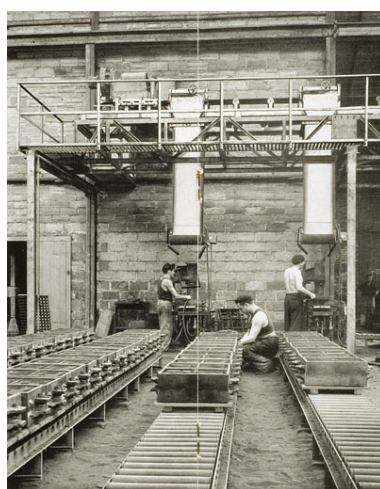
Vue aérienne de l'usine de Sceaux-sur-Saône.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000079NUC2A



Halle de moulage. Alimentation automatique des machines à mouler.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000080NUC2A



Chargement automatique des cubilots par bennes à fond ouvrant.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000081NUC2A



Chantier de moulage mécanique. Au fond, trémies d'alimentation en sable.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000082NUC2A



Vue d'ensemble depuis l'entrée en 1987.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19877000247Z



Logements ouvriers (à gauche)
et ateliers de fabrication
depuis le nord en 1987.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19877000245Z



Halle à charbon reconverte
en logements ouvriers. Vue
de trois quarts en 1987.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19877000252Z



Logement patronal vu de
trois quarts arrière en 1987.
Phot. Bernard Lardière
IVR43_19877000246Z



Conciergerie et logement
patronal depuis le nord.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000821NUC2A



Logements ouvriers et
bureau depuis la rue.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000823NUC2A



Grille d'entrée du parc de
l'ancien château de Bauffremont.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20097000822NUC2A

Dossiers liés

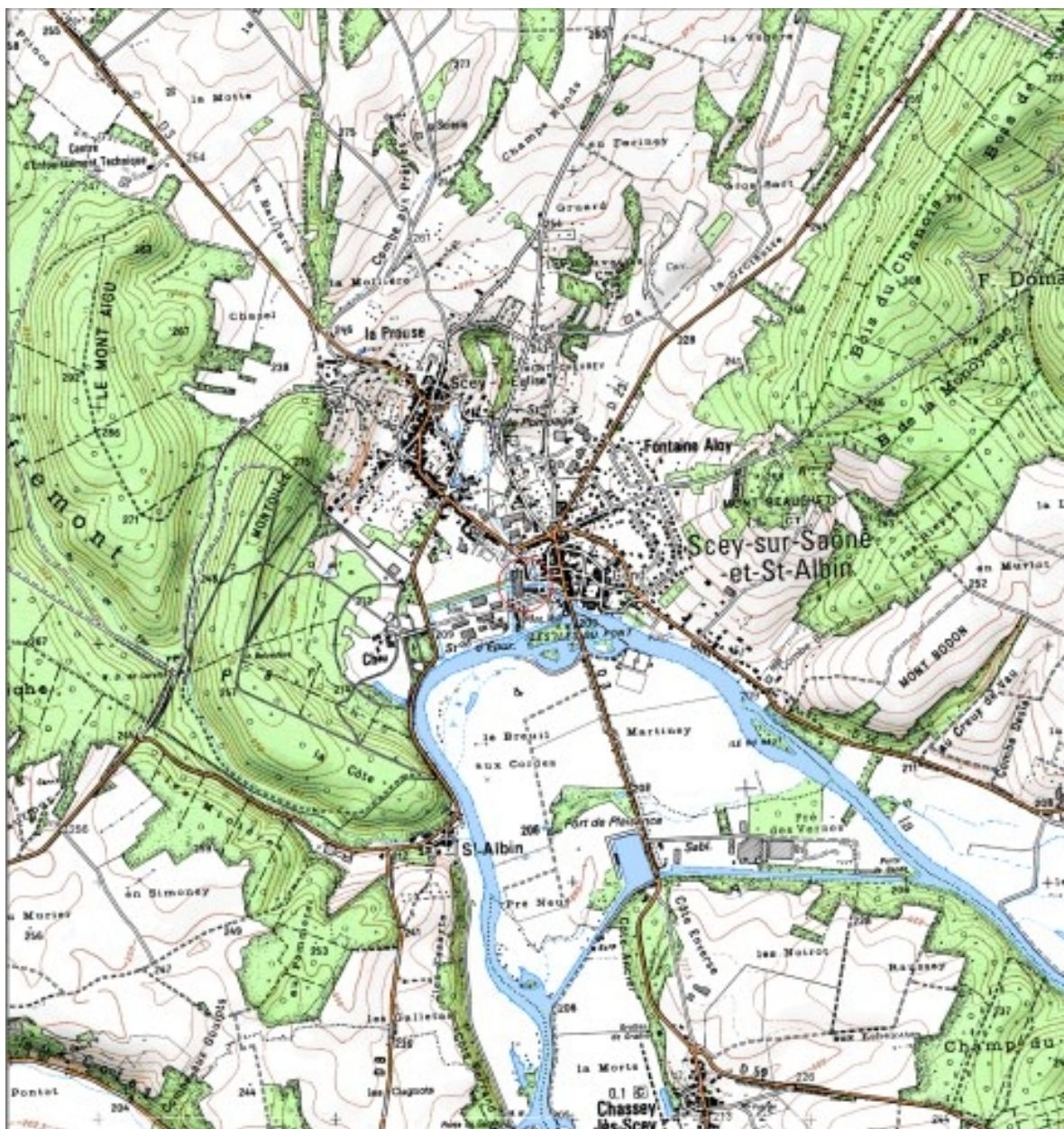
Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel de la Haute-Saône (IA70000369)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



Carte de localisation. Carte topographique au 1:25000, I.G.N., Port-sur-Saône, 3321 E. SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.

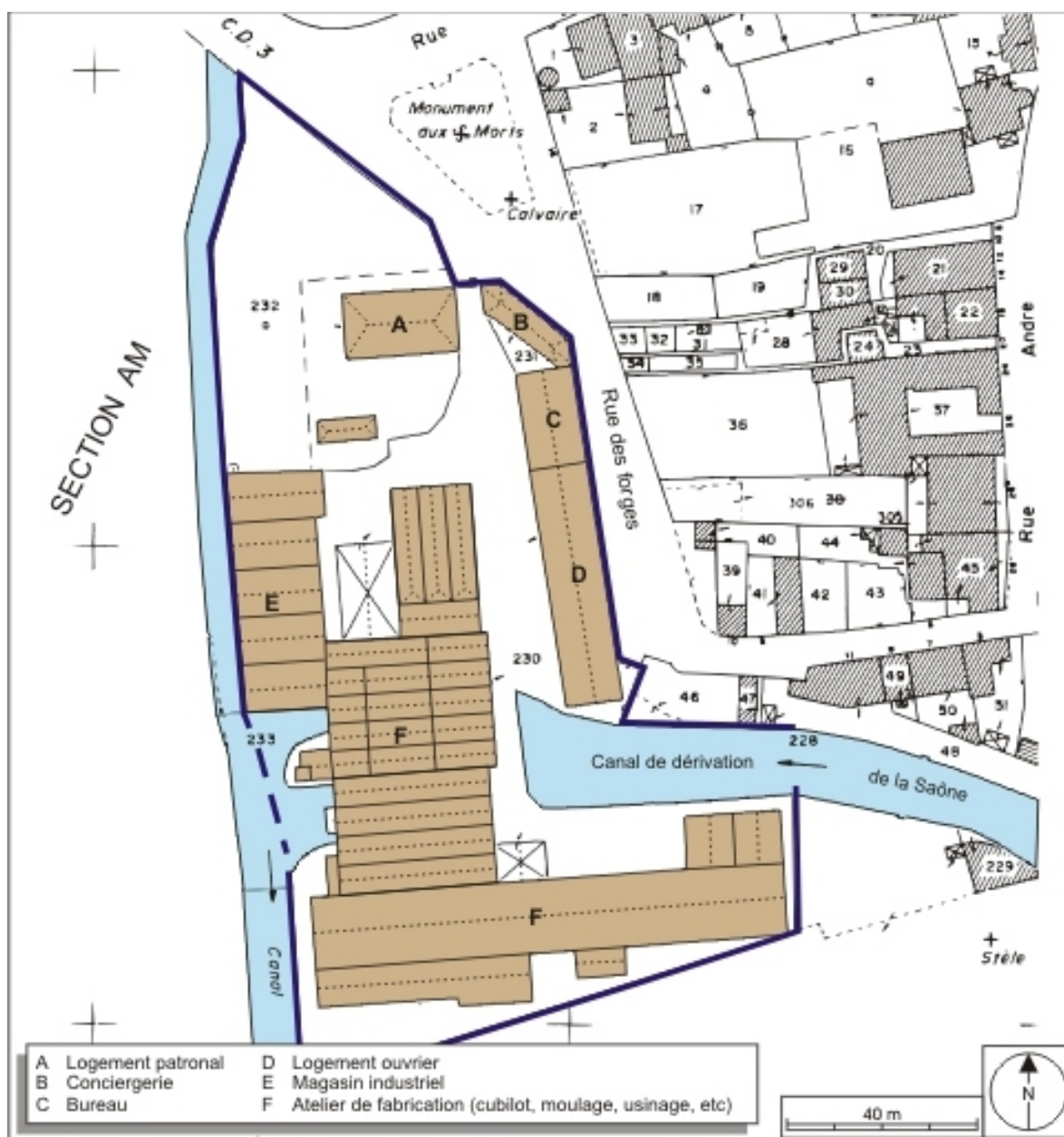
IVR43_20087000452NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; SCAN 25 © IGN - 2008, Licence n°2008CISE29-68.
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Plan-masse et de situation. Extrait du plan cadastral numérisé, 2008, section AI, 1:1000 réduit à 1:1250. Source : Direction générale des Finances Publiques - Cadastre ; mise à jour : 2008.

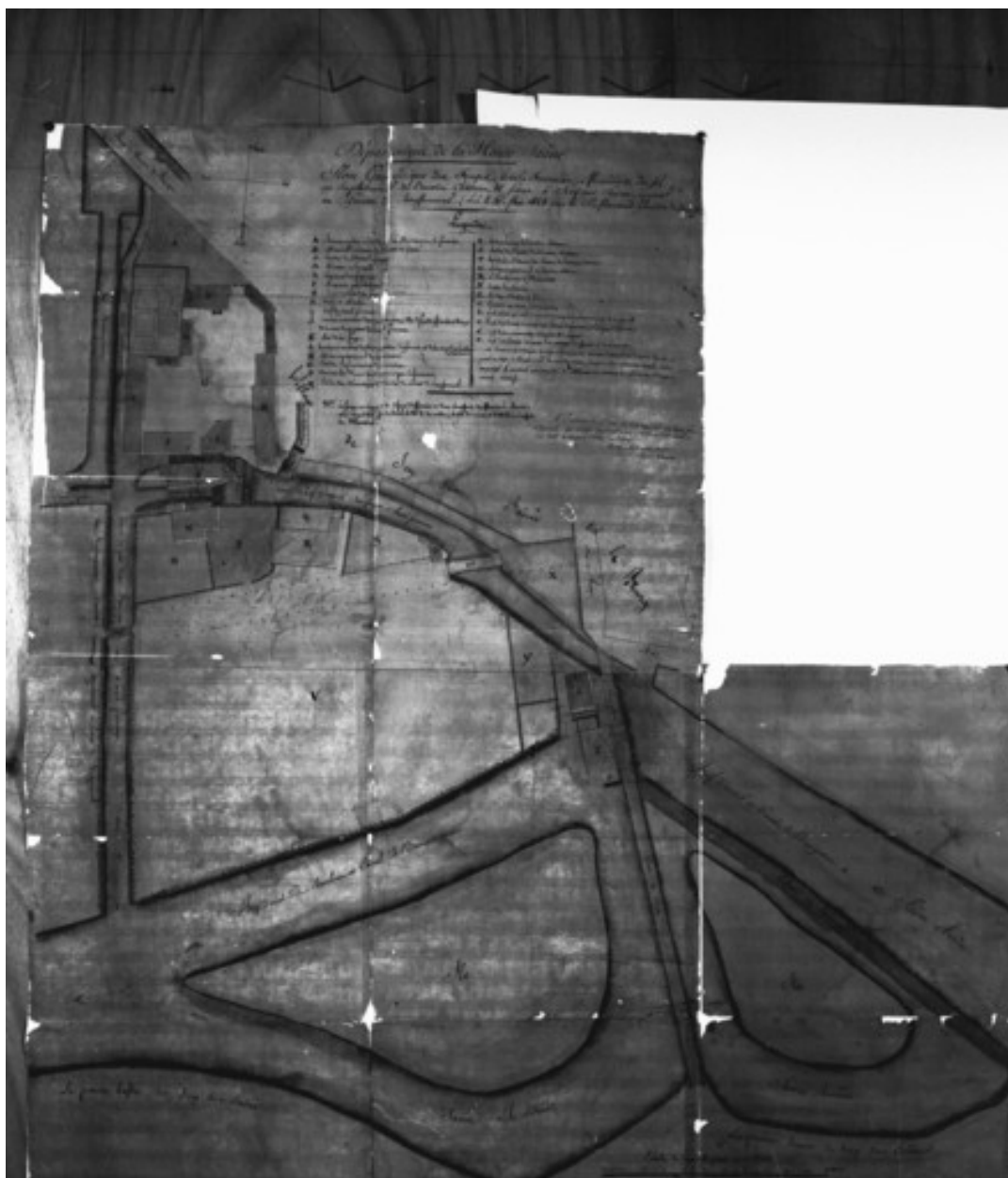
IVR43_20087001018NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2008

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



Plan géométrique des forges, haut fourneau, moulins et du sol [...].

Référence du document reproduit :

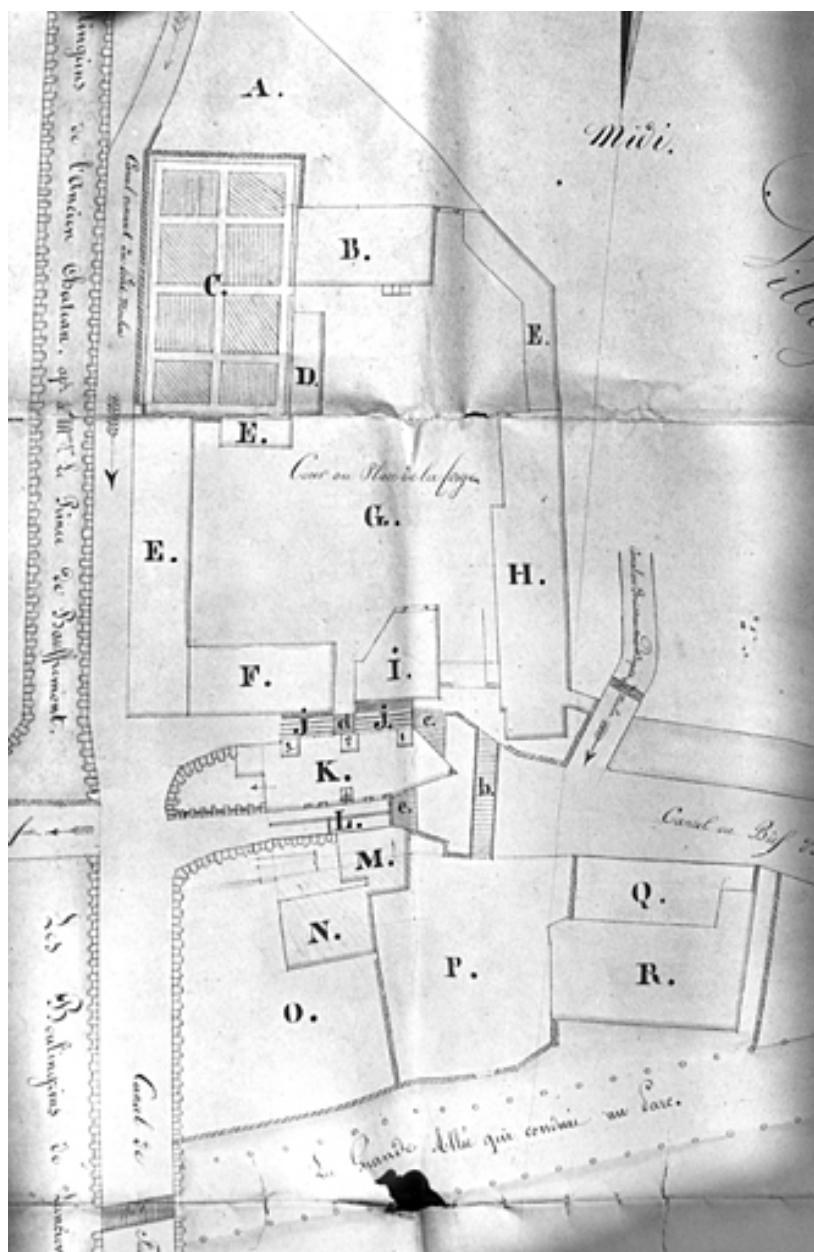
- **Plan géométrique des forges, haut fourneau, moulins et du sol [...].**
Plan géométrique des forges, haut fourneau, moulins et du sol [...]. Papier, lavis, plume, levé le 31 mai 1823, 1:2000.
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 13

IVR43_19877000073X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

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



[Plan-masse de l'usine].

Référence du document reproduit :

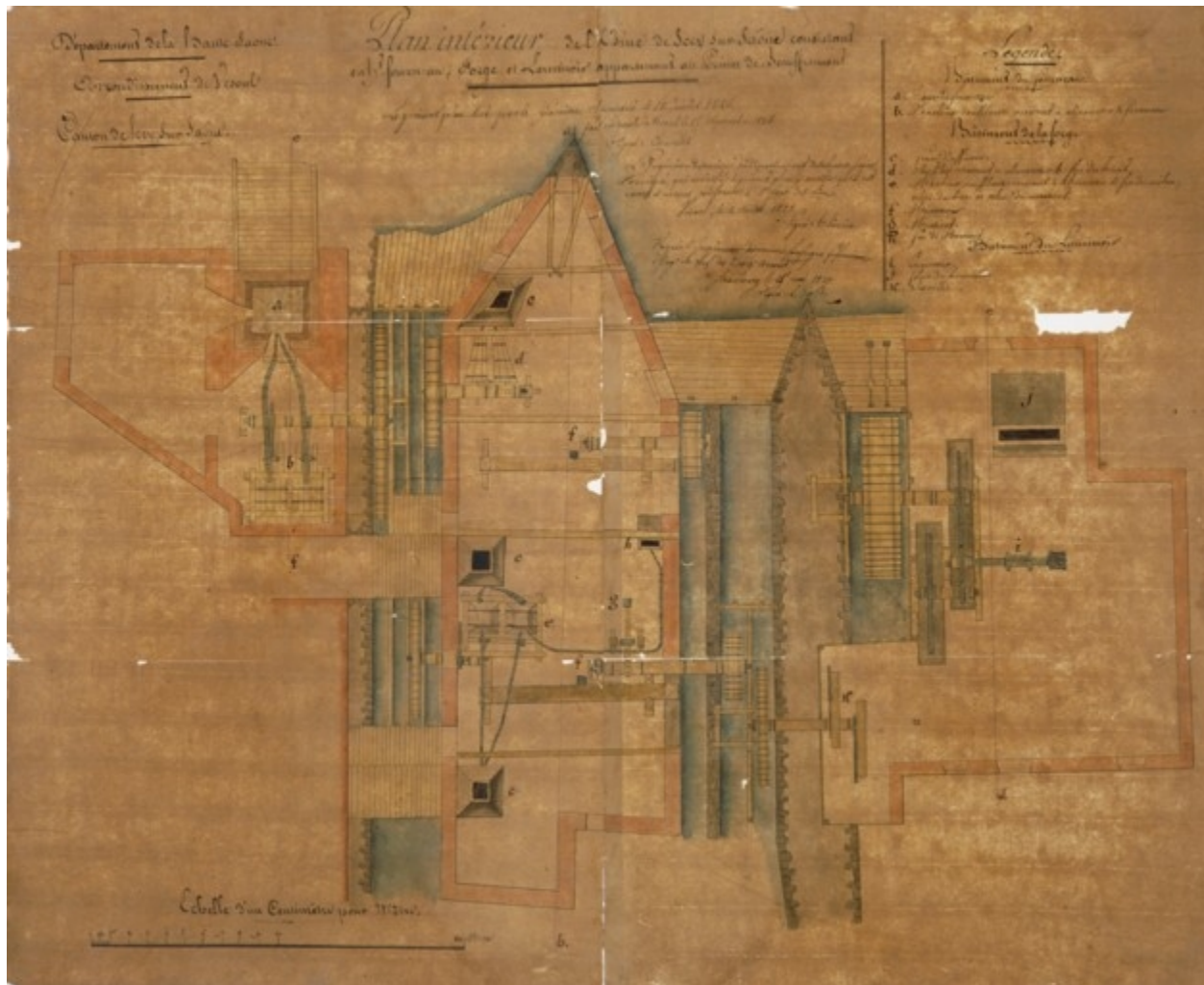
- **[Plan-masse de l'usine].**
[Plan-masse de l'usine]. Papier, lavis, plume, 1823.
Collection particulière

IVR43_19797000510Z

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 2008

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



Plan intérieur de l'usine de Scey-sur-Saône consistant en haut fourneau, forges et laminoir [...].

Référence du document reproduit :

- **Plan intérieur de l'usine de Scey-sur-Saône consistant en haut fourneau, forges et laminoir [...].**
Plan intérieur de l'usine de Scey-sur-Saône consistant en haut fourneau, forges et laminoir [...]. Papier, plume, lavis, par le géomètre Chevillet, le 18 juillet 1826, échelle 1:100
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 13

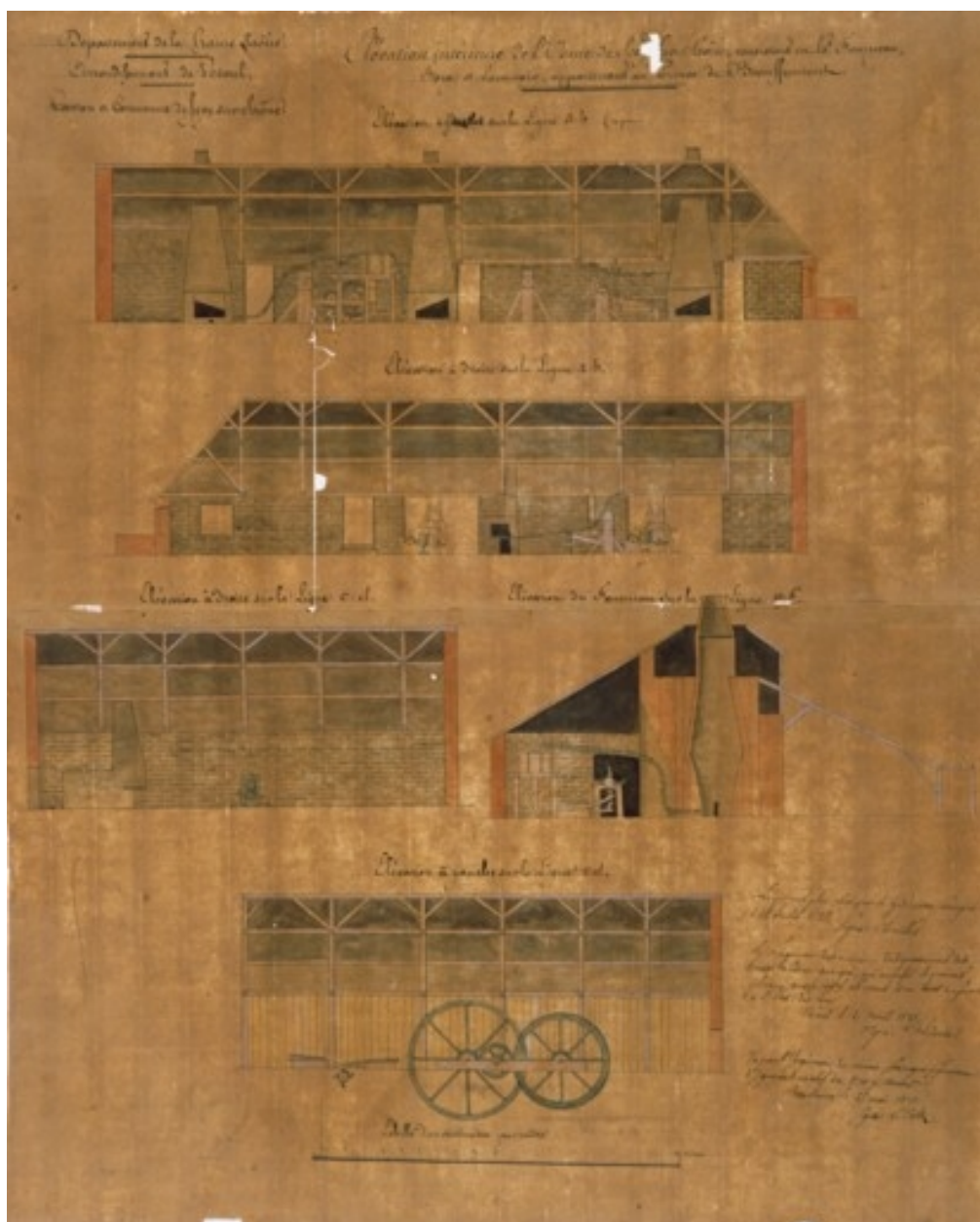
IVR43_19877000075XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Chevillet

Date de prise de vue : 2008

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



Elévation intérieure de l'usine de Scey-sur-Saône consistant en haut fourneau, forges et laminoir [...].

Référence du document reproduit :

- **Elévation intérieure de l'usine de Scey-sur-Saône consistant en haut fourneau, forges et laminoir [...].**
Elévation intérieure de l'usine de Scey-sur-Saône consistant en haut fourneau, forges et laminoir [...]. Papier, plume, lavis, par le géomètre Chevillet, le 18 mars 1826, échelle 1:100
Archives départementales de la Haute-Saône, Vesoul : 301 S 13

IVR43_19877000074XA

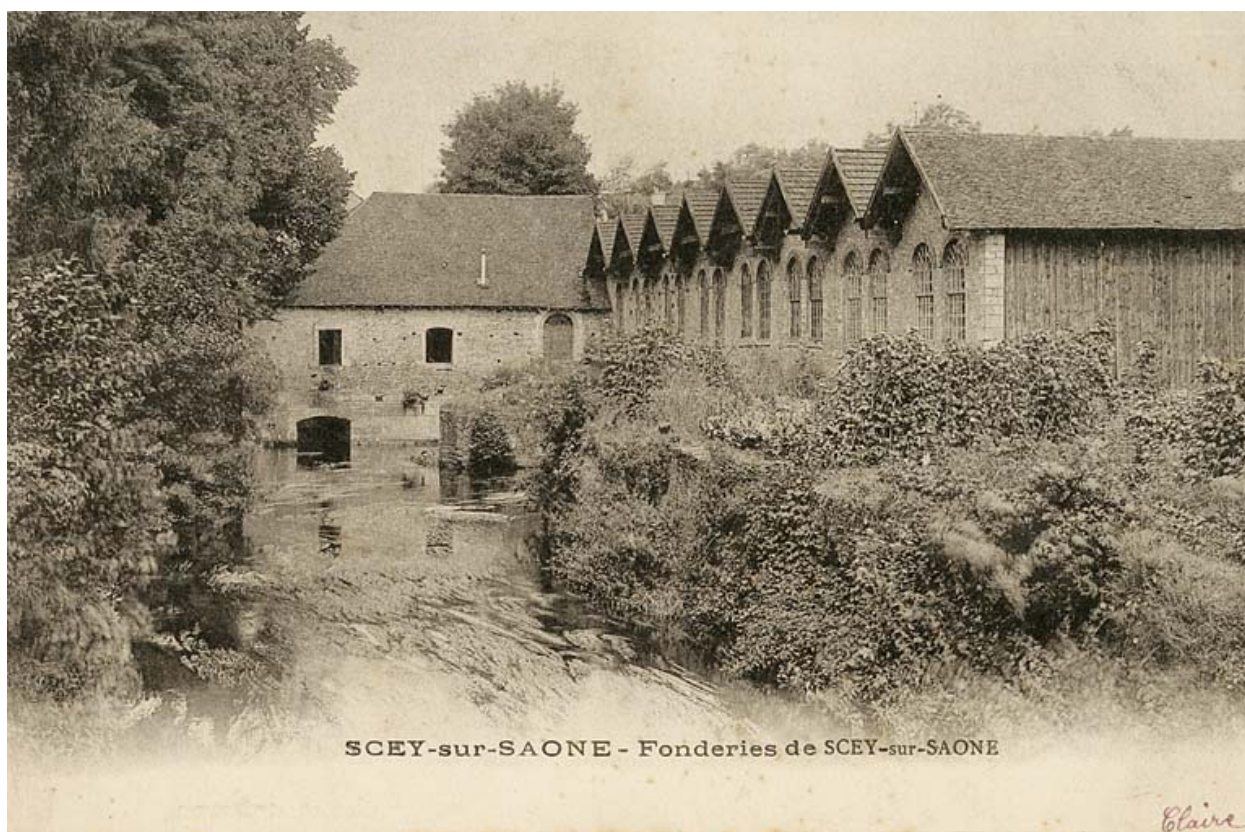
Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Chevillet

Date de prise de vue : 2008

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

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Sceaux-sur-Saône - Fonderies de Sceaux-sur-Saône.

Référence du document reproduit :

- **Sceaux-sur-Saône - Fonderies de Sceaux-sur-Saône.**
Sceaux-sur-Saône - Fonderies de Sceaux-sur-Saône. Carte postale, s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales du Doubs, Besançon : 6 Fi70482 18

IVR43_20067000195NUCA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2008

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



Vue aérienne de l'usine de Scey-sur-Saône.

Référence du document reproduit :

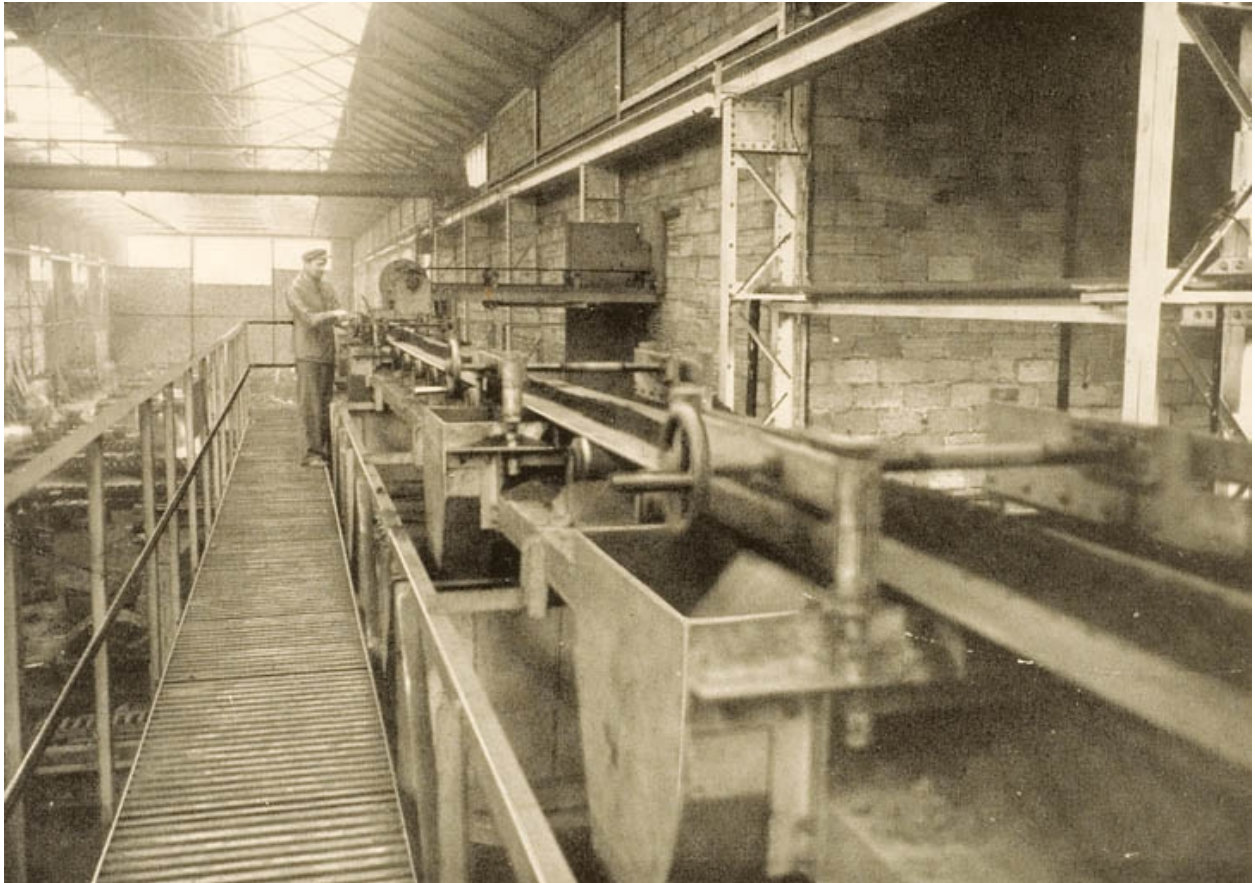
- **Vue aérienne de l'usine de Scey-sur-Saône.**
Vue aérienne de l'usine de Scey-sur-Saône. Photogr., s.n., s.d. [vers 1960].

IVR43_20097000079NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Halle de moulage. Alimentation automatique des machines à mouler.

Référence du document reproduit :

- **Halle de moulage. Alimentation automatique des machines à mouler.**
Halle de moulage. Alimentation automatique des machines à mouler. Photogr., s.n., s.d. [vers 1960].

IVR43_20097000080NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Chargement automatique des cubilots par bennes à fond ouvrant.

Référence du document reproduit :

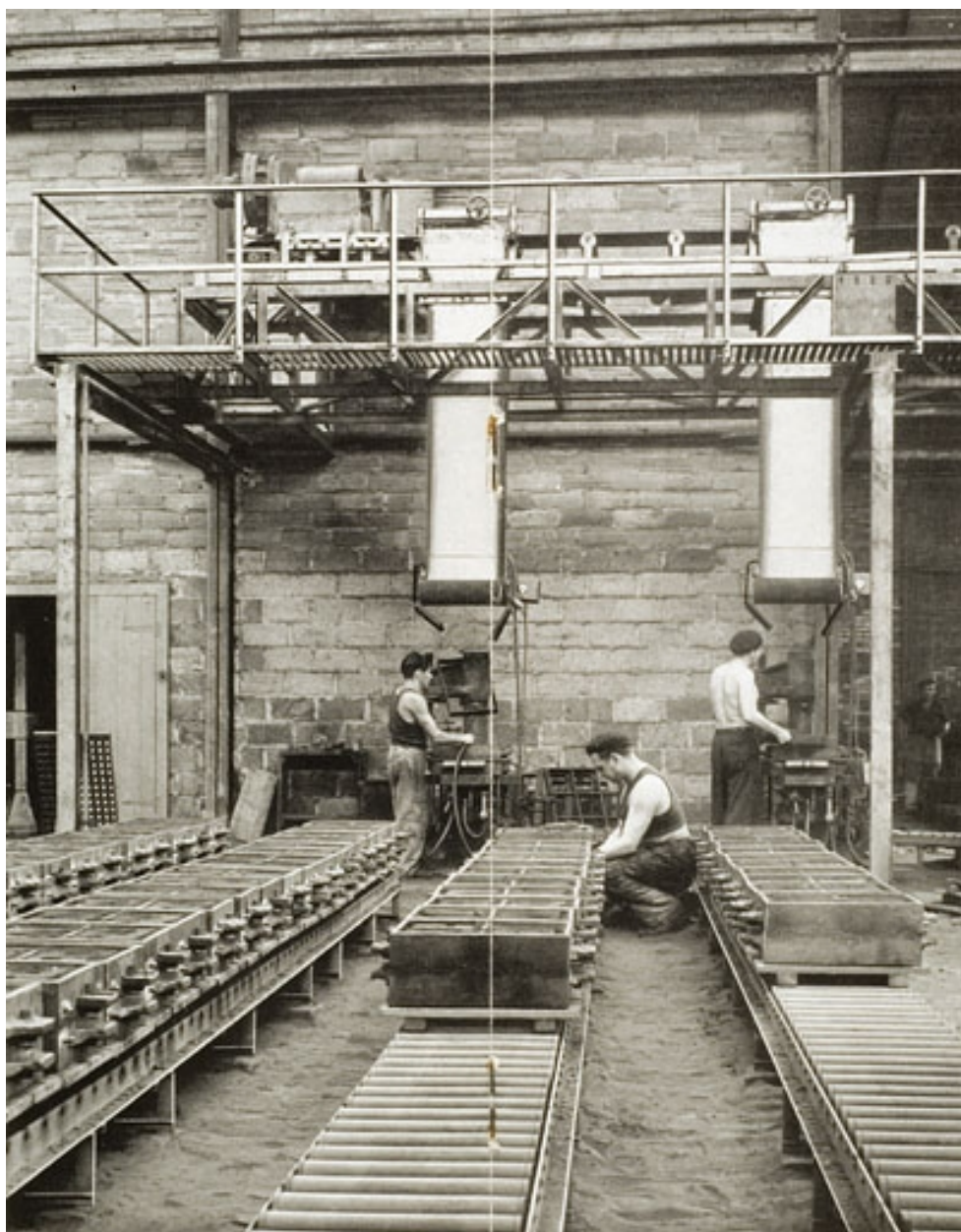
- **Chargement automatique des cubilots par bennes à fond ouvrant.**
Chargement automatique des cubilots par bennes à fond ouvrant. Photogr., s.n., s.d. [vers 1960].

IVR43_20097000081NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Chantier de moulage mécanique. Au fond, trémies d'alimentation en sable.

Référence du document reproduit :

- **Chantier de moulage mécanique. Au fond, trémies d'alimentation en sable.**
Chantier de moulage mécanique. Au fond, trémies d'alimentation en sable. Photogr., s.n., s.d. [vers 1960].

IVR43_20097000082NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Vue d'ensemble depuis l'entrée en 1987.

IVR43_19877000247Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 2008

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



Logements ouvriers (à gauche) et ateliers de fabrication depuis le nord en 1987.

IVR43_19877000245Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 2008

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



Halle à charbon reconvertie en logements ouvriers. Vue de trois quarts en 1987.

IVR43_19877000252Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 2008

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



Logement patronal vu de trois quarts arrière en 1987.

IVR43_19877000246Z

Auteur de l'illustration : Bernard Lardière

Date de prise de vue : 2008

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



Conciergerie et logement patronal depuis le nord.

IVR43_20097000821NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Logements ouvriers et bureau depuis la rue.

IVR43_20097000823NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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



Grille d'entrée du parc de l'ancien château de Bauffremont.

IVR43_20097000822NUC2A

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2009

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