

Bourgogne-Franche-Comté, Jura
Syam
les Forges

usine métallurgique dite Forges de Syam

Références du dossier

Numéro de dossier : IA39000489
Date de l'enquête initiale : 1992
Date(s) de rédaction : 1993
Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Jura
Degré d'étude : étudié
Référence du dossier Monument Historique : PA00102043

Désignation

Dénomination : usine métallurgique
Appellation : Forges de Syam
Parties constituantes non étudiées : bureau, bureau d'études, salle des machines, cheminée d'usine, bâtiment d'eau, transformateur, atelier de fabrication, four industriel, aire des matières premières, magasin industriel, atelier de conditionnement, atelier de réparation, vestiaire d'usine, cantine, conciergerie, logement d'ouvriers, garage, salle d'exposition, bûcher, pigeonnier, fontaine, jardin ouvrier, cour, stationnement, canal, barrage

Compléments de localisation

Milieu d'implantation : en écart
Réseau hydrographique : dérivation de l' Ain
Références cadastrales : . 1822 SU 159 à 169 ; . 1985 SU 71, 72, 74 à 79, 614, 931 à 934

Historique

Usine faisant partie de l'ensemble de transformation des métaux dit **ensemble des Forges de Syam**. Martinet Pery acheté en 1810 par Claude Jobez. Son fils Emmanuel et son gendre, Etienne Monnier, bâtissent en aval une nouvelle usine au plan en U réunissant affinerie, platinerie, martinet, fenderie et laminoir, et produisant en 1819 300 tonnes de fer de fenderie, 50 de tôle laminée et 50 de fer au martinet. U fermé à l'est par un corps de bâtiment entre 1822 et 1841. Logement de contremaître édifié avant 1822 et agrandi de logements d'ouvriers entre 1841 et 1849, nouveaux logements d'ouvriers bâtis avec bureau de poste en 1885. Clouterie créée vers 1864 (fermée en 1914). Société Jobez Honoré fondée en 1848 et remplacée en 1892 par la société en commandite Thomas et Pupier devenue société Thomas et Cie en 1896 puis S.A. des Forges de Syam en 1900. Modernisation et orientation de la production vers les produits laminés. Construction du bâtiment de l'étrépage en 1902, après destruction de l'angle nord-ouest de l'usine par incendie, et de la centrale hydroélectrique. Usine achetée en 1976 par le groupe Experton-Revollier-Remange. 1837 : 5 feux d'affinerie, 3 ordons à drome, martinet avec 2 fours, laminoir avec 4 fours, four à recuire, fenderie avec 2 fours, soufflerie et trompe à eau, 9 roues en dessus. Modernisation de l'outillage de 1900 à 1905 : 2 turbines Hercule Progrès Singrün, fours, laminoir Chavanne-Brun et banc à étirer. Turbine Kaplan de 540 ch en 1979 permettant l'électrification du laminoir. 60 à 80 ouvriers en 1858 soit 150 à 200 personnes vivant à l'usine, service de visites médicales et système de retraite. 74 ouvriers en 1869, 80 en 1942, 45 en 1992.

Période(s) principale(s) : 1er quart 19e siècle, 1er quart 20e siècle

Période(s) secondaire(s) : 2e quart 19e siècle, 3e quart 19e siècle, 4e quart 19e siècle

Dates : 1813 (porte la date, daté par source, daté par travaux historiques)

Description

Usine : aile sud partiellement à étage carré et étage en surcroît, autres ailes en vaisseau, atelier d'étrépage (aile nord) à poteaux et charpente métallique, couverture en shed et baies en arc plein cintre, parpaing de béton pour l'atelier d'oxycoupage et

une partie de la salle des machines. Bâtiment d'eau désaffecté, clouterie et bûcher associant moellon calcaire, pan de bois et essentage de planches. Logements d'ouvriers : sous-sol partiel, étage carré et étage en surcroît pour celui au long de la Saine, 2 étages carrés et étage de comble pour celui de 1885, demi-croupes.

Eléments descriptifs

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

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

Étage(s) ou vaisseau(x) : 1 étage carré, étage en surcroît

Couvrements : charpente en bois apparente ; charpente métallique apparente

Élévations extérieures : élévation à travées

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

Escaliers : escalier dans-oeuvre ; escalier droit ; escalier en charpente

Énergies : énergie hydraulique : produite sur place, turbine hydraulique ; énergie électrique : produite sur place, moteur électrique

Statut, intérêt et protection

Intérêt de l'œuvre : à signaler

Éléments remarquables : atelier de fabrication, machine de production

Protections : inscrit MH, 1994/10/19

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Forges de Syam. Atelier de la clouterie.**
Forges de Syam. Atelier de la clouterie. Dessin, 1919. Echelle 1:100, par Schacre (architecte)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Forges de Syam. Banc à étirer de 5 tonnes. Ensemble.**
Forges de Syam. Banc à étirer de 5 tonnes. Ensemble. Dessin, 1919. Echelle 1:10, par Brondel, Ets E. (constructeur)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Laminoirs et Forges de Syam. Maisons ouvrières. Relevé. Elévation façade côté cour ; plans rez-de-chaussée et étage.**
Laminoirs et Forges de Syam. Maisons ouvrières. Relevé. Elévation façade côté cour ; plans rez-de-chaussée et étage. Dessin, 1961. Echelle 1:200.
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Plan des forges de Syam appartenant à Madame Veuve Jobez [...].**
Plan des forges de Syam appartenant à Madame Veuve Jobez [...]. Dessin, 1841.
Archives nationales, Paris : F14 10296
- **Forges de Syam. Atelier des fours et laminoirs.**
Forges de Syam. Atelier des fours et laminoirs. Dessin, 1919. Echelle 1:100, par Schacre (architecte)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Forges de Syam. Bâtiment direction-administration.**
Forges de Syam. Bâtiment direction-administration. Dessin, 1964. Echelle 1:200.
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Plan du canal et des usines projetées sur la rivière d'Ain à Siam.**

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

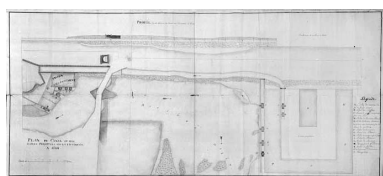
- **Coupe sur la longueur de la forge.**
Coupe sur la longueur de la forge. Dessin, 1813. Echelle 1:100.
Archives nationales, Paris : F14 10296
- **Plan des forges de Syam appartenant à Madame Veuve Jobez [...], détail de l'usine.**
Plan des forges de Syam appartenant à Madame Veuve Jobez [...], détail de l'usine. Dessin, 1841.
Archives nationales, Paris : F14 10296
- **Coupe sur la longueur de la forge [détail de la refenderie, du laminoir et du soufflet].**
Coupe sur la longueur de la forge [détail de la refenderie, du laminoir et du soufflet]. Dessin, 1813. Echelle 1:100.
Archives nationales, Paris : F14 10296
- **Plan de distribution de l'usine et de logements ouvriers.**
Plan de distribution de l'usine et de logements ouvriers. Dessin, s.d. [1ère moitié 19e siècle, vers 1820 ?].
Echelle 1:238 environ.
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Plan de la Forge.**
Plan de la Forge. Dessin, 1812. Echelle 1:100.
Archives nationales, Paris : F14 10296
- **Plan local des anciennes usines et des nouvelles à établir à Siam sur la Rivière d'Ain.**
Plan local des anciennes usines et des nouvelles à établir à Siam sur la Rivière d'Ain. Dessin, 1812. Echelle 1:250.
Archives nationales, Paris : F14 10296
- **Syam (Jura). Entrée des Forges.**
Syam (Jura). Entrée des Forges. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, après 1903]. Vve Karrer éd., Dole.
Collection particulière
- **Forges de Syam. Bâtiment neuf [logement d'ouvriers et bureau de poste].**
Forges de Syam. Bâtiment neuf [logement d'ouvriers et bureau de poste]. Dessin, 1964. Echelle 1:200.
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Profil de la forge sur la largeur.**
Profil de la forge sur la largeur. Dessin, 1813.
Archives nationales, Paris : F14 10296
- **Forges de Syam. Magasins.**
Forges de Syam. Magasins. Dessin, 1919. Echelle 1:100, par Schacre (architecte)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Forges de Syam. Entrepôt du combustible et logement du concierge.**
Forges de Syam. Entrepôt du combustible et logement du concierge. Dessin, 1919. Echelle 1:100, par Schacre (architecte)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

- **Jura Touriste. Syam - Les Forges.**
Jura Touriste. Syam - Les Forges. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1902 et 1919]. Bourgeois impr., Chalon-sur-Saône.
Collection particulière
- **Ensemble d'un train petit mill. Dtre 260 m/m.**
Ensemble d'un train petit mill. Dtre 260 m/m. Dessin, 1898. Echelle 1:10, par Chavanne Brun Frères (constructeur)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Fabrication des clous à ferrer [coupe de cylindres cannelés].**
Fabrication des clous à ferrer [coupe de cylindres cannelés]. Dessin, 1865.
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Forges de Syam. Atelier d'étirage.**
Forges de Syam. Atelier d'étirage. Dessin, 1919. Echelle 1:100, par Schacre (architecte)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Four à recuire [coupes].**
Four à recuire [coupes]. Dessin, 1960.
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Elévation du côté de la cour.**
Elevation du côté de la cour. Dessin, 1813. Echelle 1:100.
Archives nationales, Paris : F14 10296
- **Elévation du côté de la rivière.**
Elevation du côté de la rivière. Dessin, 1813. Echelle 1:100.
Archives nationales, Paris : F14 10296
- **Forges de Syam. Bureaux et magasins.**
Forges de Syam. Bureaux et magasins. Dessin, 1919. Echelle 1:100, par Schacre (architecte)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam
- **Laminaires et Forges de Syam. Maisons ouvrières. Relevé. Combles.**
Laminaires et Forges de Syam. Maisons ouvrières. Relevé. Combles. Dessin, 1961. Echelle 1:200.
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

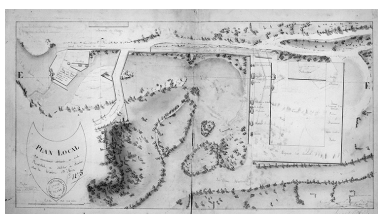
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA39000489/index.htm>

Illustrations



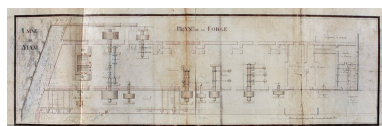
Plan du canal et des usines projetées
sur la rivière d'Ain à Siam.
Phot. Yves Sancey, Autr. Tribard
IVR43_19923901095V



Plan local des anciennes usines
et des nouvelles à établir à
Siam sur la Rivière d'Ain.



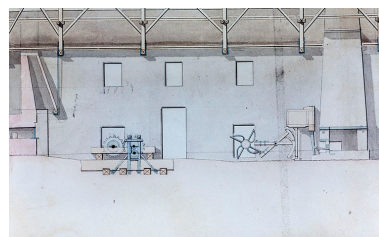
Plan local des anciennes usines
et des nouvelles à établir à
Siam sur la Rivière d'Ain.



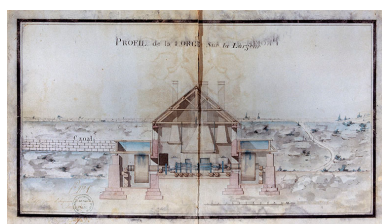
Plan de la Forge.
Phot. Daniel Lebée
IVR43_19933900038XA



Coupe sur la longueur de la forge.
Phot. Daniel Lebée
IVR43_19933900044XA



Coupe sur la longueur de la forge [détail de la refenderie, du laminoir et du soufflet].
Phot. Daniel Lebée
IVR43_19933900046XA



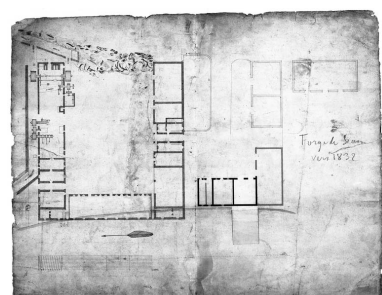
Profil de la forge sur la largeur.
Phot. Daniel Lebée
IVR43_19933900048XA



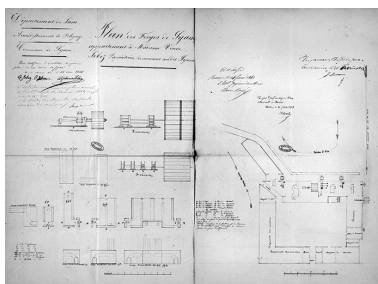
Elévation du côté de la rivière.
Phot. Daniel Lebée
IVR43_19933900042XA



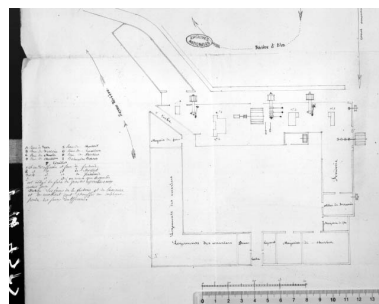
Elévation du côté de la cour.
Phot. Daniel Lebée
IVR43_19933900040XA



Plan de distribution de l'usine et de logements ouvriers.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900836V



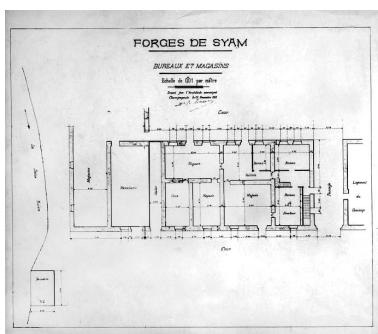
Plan des forges de Syam appartenant à Madame Veuve Jobez [...].
Phot. Daniel Lebée
IVR43_19933900049X



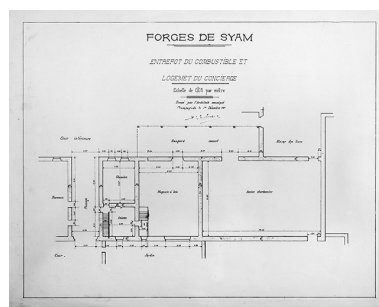
Plan des forges de Syam appartenant à Madame Veuve Jobez [...], détail de l'usine.
Phot. Daniel Lebée
IVR43_19933900050X



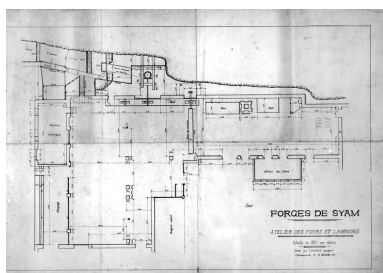
Usine des héritiers Jobez [...] Plan des lieux, 1842.
Phot. Daniel Lebée
IVR43_19933900054XA



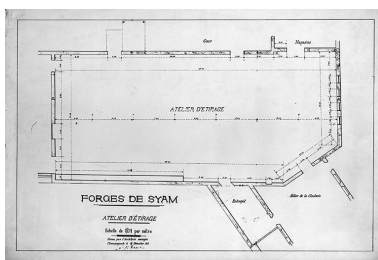
Forges de Syam.
Bureaux et magasins.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Charles-Alfred Schacre
IVR43_19923900823V



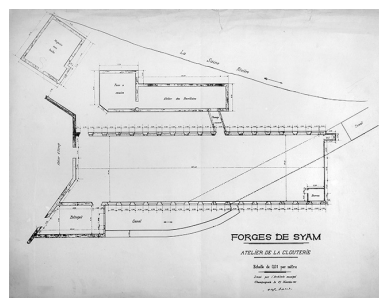
Forges de Syam. Entrepôt du combustible et logement du concierge.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Charles-Alfred Schacre
IVR43_19923900828V



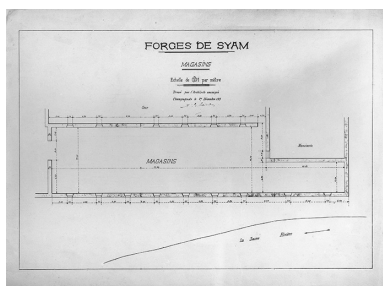
Forges de Syam. Atelier
des fours et laminoirs.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Charles-Alfred Schacre
IVR43_19923900824V



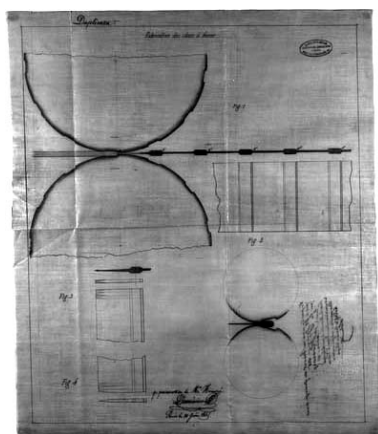
Forges de Syam. Atelier d'étrirage.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Charles-Alfred Schacre
IVR43_19923900827V



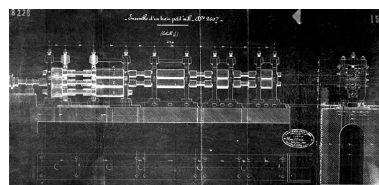
Forges de Syam.
Atelier de la clouterie.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Charles-Alfred Schacre
IVR43_19923900825V



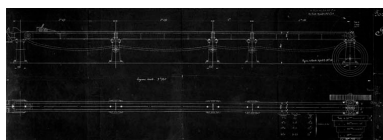
Forges de Syam. Magasins.
Phot. Jérôme Mongreville,
Phot. Charles-Alfred Schacre
IVR43_19923900826V



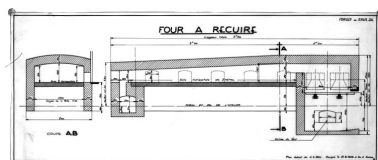
Fabrication des clous à ferrer
[coupe de cylindres cannelés].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900830V



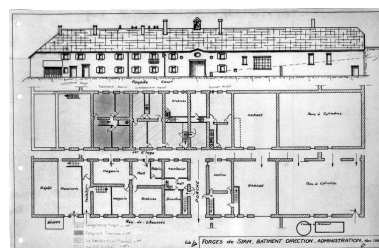
Ensemble d'un train petit
mill. Dtre 260 m/m.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Chavanne Brun Frères
IVR43_19923900838V



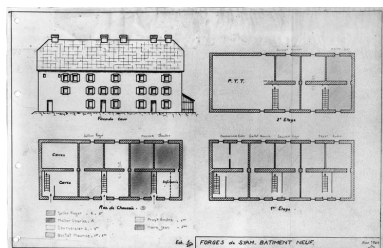
Forges de Syam. Banc à
étrier de 5 tonnes. Ensemble.
Phot. Jérôme Mongreville,
Autr. Ets E. Brondel
IVR43_19923900837V



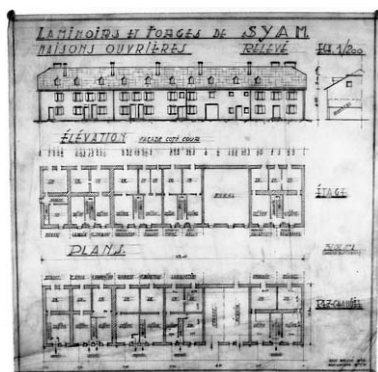
Four à recuire [coupes].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900831V



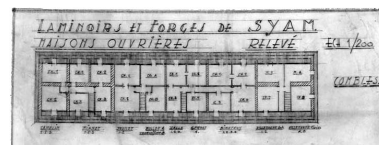
Forges de Syam. Bâtiment
direction-administration.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900834V



Forges de Syam. Bâtiment
neuf [logement d'ouvriers
et bureau de poste].
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900832V



Laminoirs et Forges de Syam.
Maisons ouvrières. Relevé.



Laminoirs et Forges de Syam.
Maisons ouvrières. Relevé. Combles.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900833V

Elévation façade côté cour ;
plans rez-de-chaussée et étage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19923900835V



Jura Touriste. Syam - Les Forges.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_19913900184X



Syam (Jura). Entrée des Forges.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19883900420X



Vue d'ensemble du site
depuis le sud-ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900865XA



Vue d'ensemble depuis l'ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900867X



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900868X



Entrée du site.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900869X



Aile sud.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900870X



Aile sud, vue de trois quarts droit.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900871X



Mur pignon de l'aile sud,
côté halle à charbon.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900872X



Façade postérieure de l'aile sud.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900873X



Rampe d'accès et porche
d'entrée de l'usine.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900874X



Fontaine et porche d'entrée de l'usine.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900876X



Porche d'entrée de l'usine.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900877X



Fronton du porche et campanile.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900878X



Campanile et lucarne.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900879X



Intérieur de la pièce de stockage des
cylindres (ancienne halle à charbon).

Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900881X



Charpente de la pièce de
stockage des cylindres.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900882X



Extrémité de l'aile sud et aile est.

Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900884X



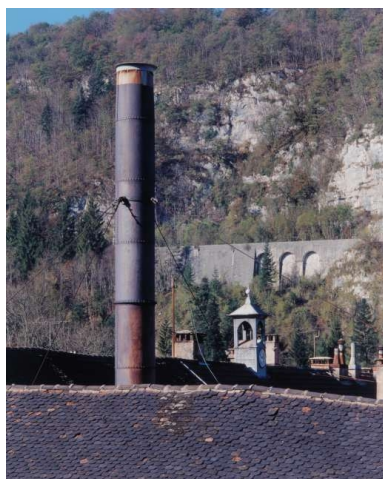
Façade sur rue de l'aile est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901377X



Façade sur cour de l'aile est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900886X



Atelier de tournage des cylindres
(détruit depuis) et cheminée d'usine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900887X



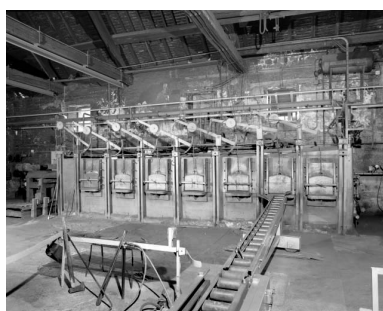
Cheminée d'usine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953901165XA



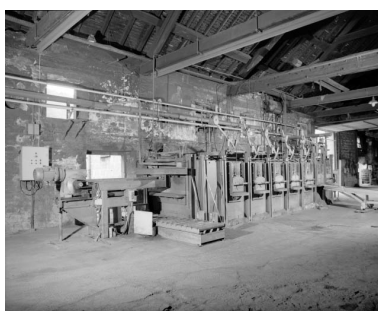
Lanterneau de l'aile est.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900889X



Charpente du lanterneau.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900890X



Four.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900891X



Four vu de trois quarts gauche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900892X



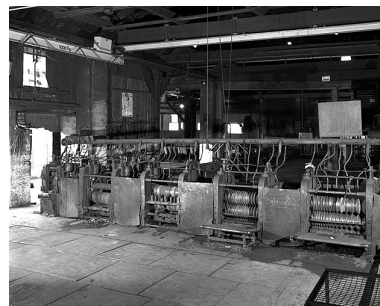
Four et transporteur à rouleaux.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900893X



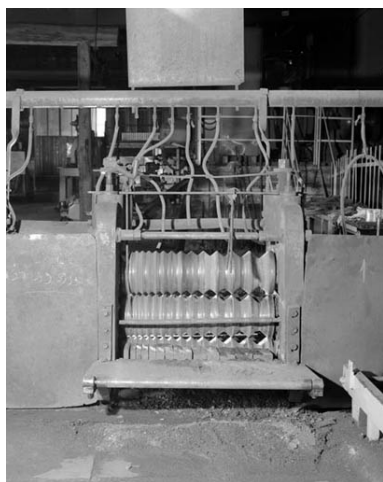
Intérieur de l'aile est depuis
la centrale électrique.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900894X



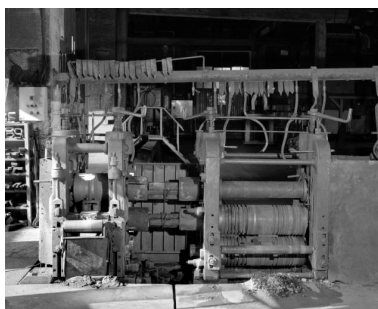
Laminage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900895X



Laminage vu de trois quarts droit.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900896X



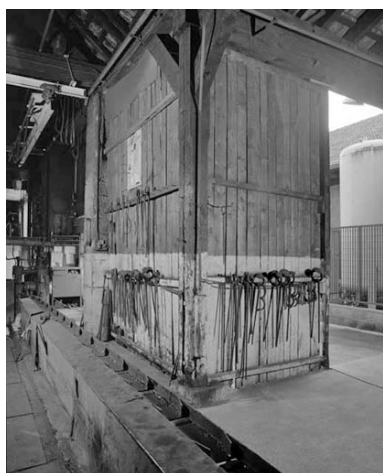
Cage du laminage : dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900897X



Cages du laminage :
finissage et refouloir.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900898X



Sol du laminage : pavage métallique.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900899X



Pinces de forgeron.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900900X



Engrenages de l'ancienne
turbine du laminage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900901X



Aile nord côté Ain.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900902X



Aile nord côté cour.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900903X



Aile nord côté cour,
vue du porche d'entrée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900904X



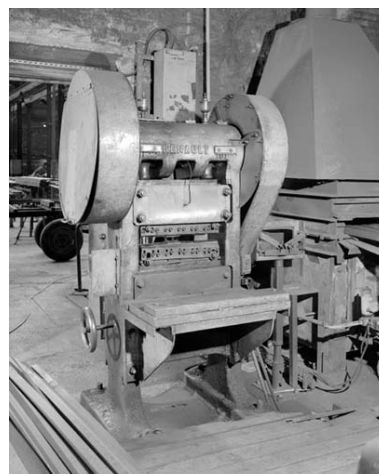
Extrémité de l'aile nord, côté Saine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900905X



Atelier de préparation des soies.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900906X



Atelier de préparation des soies : four.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900907X



Atelier de préparation des
soies : marteau-pilon Renault.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900908X



Intérieur de l'atelier d'étirage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900909X



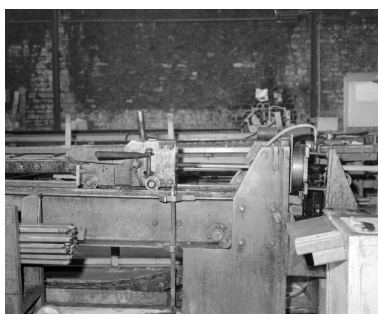
Intérieur de l'atelier
d'étirage : bancs d'étirage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900910X



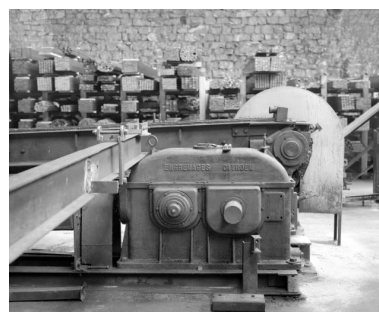
Banc d'étirage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900912X



Banc d'étirage : chariot et filière.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900913X



Banc d'étirage : étirage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900914X



Banc d'étirage : système de
transmission à engrenages Citroën.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900915X



Machine à redresser de l'Office
Technique des Profilés.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900916X



Stockage des profilés.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900917X



Aile ouest côté cour.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900918X



Aile ouest côté Saine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900919X



Intérieur de l'atelier
de parachèvement.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900920X



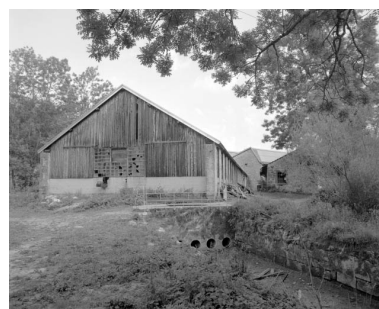
Clouterie vue du nord.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900921X



Ancien magasin d'huile et
canal au long de la clouterie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900922X



Canal passant sous la clouterie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900923X



Clouterie vue du nord-ouest.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900925X



Façade antérieure de la clouterie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900926X



Clouterie et ancien
atelier de polissage.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900927X



Canal d'amenée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953901161XA



Pont et canal d'amenée, vus d'aval.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900930X



Bassin de retenue et canal d'amenée.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900931X



Fontaine et logement d'ouvriers
depuis un oculous de la conciergerie.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900932X



Fontaine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900934X



Façade du logement d'ouvriers.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901381X



Lucarne et cheminée
du logement d'ouvriers.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900936X



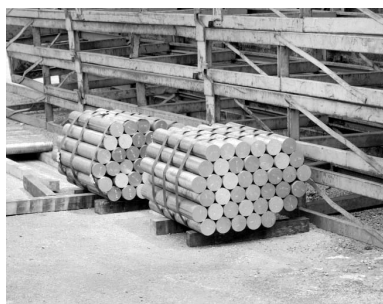
Logement d'ouvriers et
ancienne poste, depuis la route.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900938X



Logement d'ouvriers et
ancienne poste depuis la cour.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900939X



Bûcher.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900940X



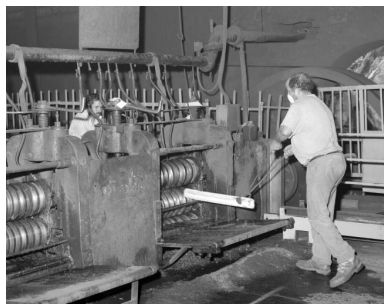
Billettes.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900942X



Défournement d'une billette.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923900944ZA



Transport de la billette chaude.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900946X



Laminoir : billeterie
en cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900947X



Laminoir : introduction de la
billeterie en cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900962X



Laminoir : billeterie
en cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900948X



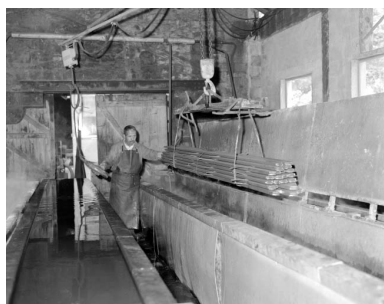
Laminoir : réception de la barre
d'acier en cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900968X



Laminoir : passage de la
barre d'acier en cage de carré.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900970X



Refroidissoir.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900974X



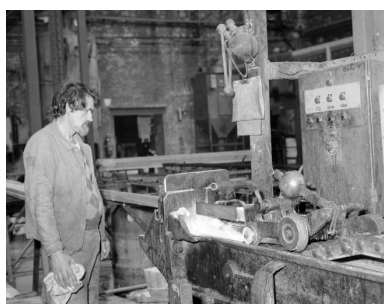
Atelier de décapage :
déplacement des barres.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900976X



Atelier de décapage : trempage
de barres dans le bain d'acide.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900977X



Atelier de pose des soies :
chauffage des barres.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923900981ZA



Atelier d'étirage : étirage
d'une barre d'acier.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900988X



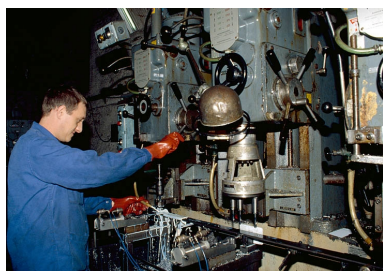
Atelier d'étirage : étirage
d'une barre d'acier.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923900984ZA



Atelier d'étirage : redressage
d'une barre d'acier.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900991X



Atelier d'étirage : profilés.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900992X



Atelier d'étirage : profilés vus de face.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953901175X



Atelier d'étirage : chariot et filière.
Phot. Laurent Poupard
IVR43_19923900983ZA

Atelier de parachèvement.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19983900775ZA



Atelier d'étirage : détail de
quelques sections de profilés.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953901177X



Présentation des profilés dans
l'exposition "Les forgerons de Syam".
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953901174X



L'équipe des ouvriers du
laminoir dans la cour de l'usine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953901178X



L'équipe des ouvriers du
laminoir dans la cour de l'usine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19953901179X



Laminoir : travail en cage avant.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900232ZA





Laminoir : travail en cage avant.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900229ZA



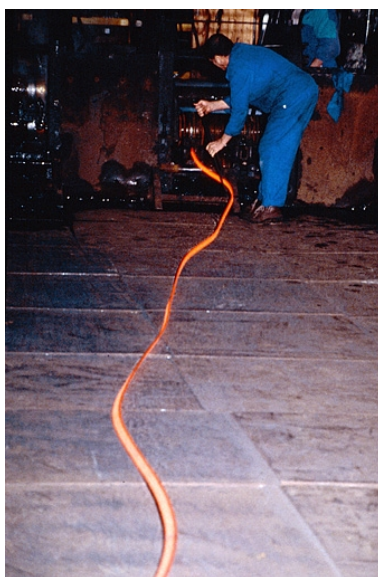
Laminoir : travail en cage de carré.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900227ZA



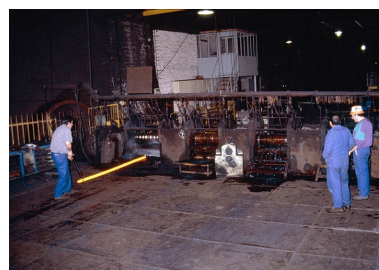
Laminoir : travail en
cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900225ZA



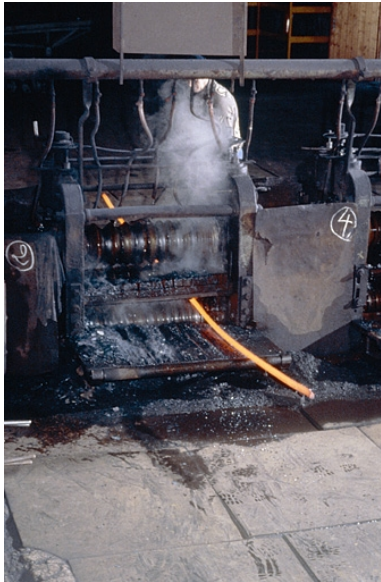
Laminoir : travail en cage refouleuse.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900072ZA



Laminoir : travail en cage avant.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900069ZA



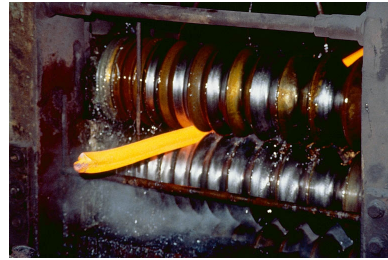
Laminoir : travail en
cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900061ZA



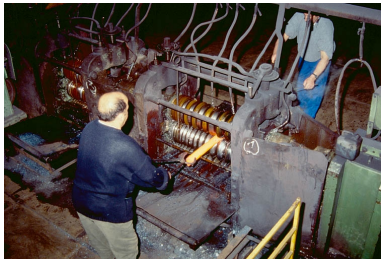
Laminage : travail en cage de dégrossis (détail).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900059ZA



Laminage : travail en cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900055ZA



Laminage : travail en cage de dégrossis (détail).
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900050ZA



Laminage : travail en cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900046ZA



Laminage : travail en cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900038ZA



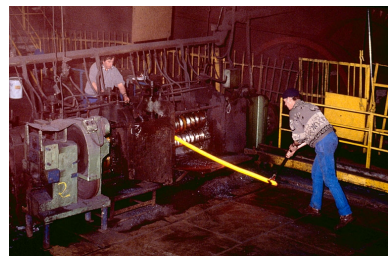
Laminage : travail en cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900036ZA



Laminage : travail en cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900035ZA



Laminage : travail en cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900034ZA



Laminage : travail en cage de dégrossis.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943900033ZA



Logement d'ouvriers côté Saine.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19923900935X



Logement d'ouvriers côté cour,
vu de trois quarts gauche.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901379X



Logement d'ouvriers côté
cour, vu de trois quarts droite.
Phot. Yves Sancey
IVR43_19943901380X

Dossiers liés

Dossiers de synthèse :

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

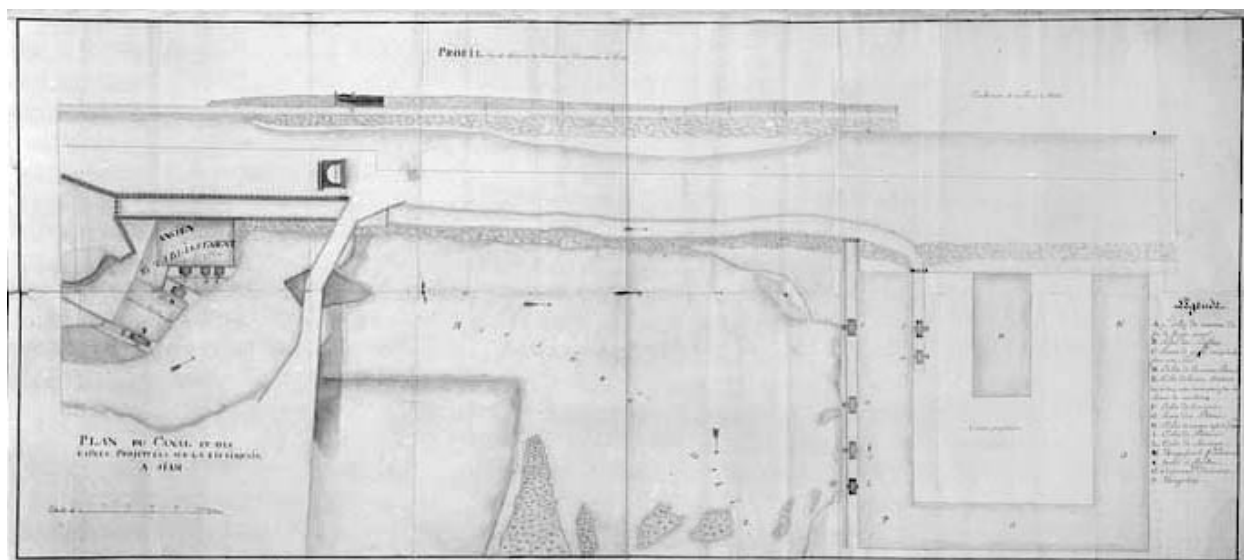
Oeuvre(s) contenue(s) :

Oeuvre(s) en rapport :

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

Auteur(s) du dossier : Laurent Poupard

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



Plan du canal et des usines projetées sur la rivière d'Ain à Siam.

Référence du document reproduit :

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

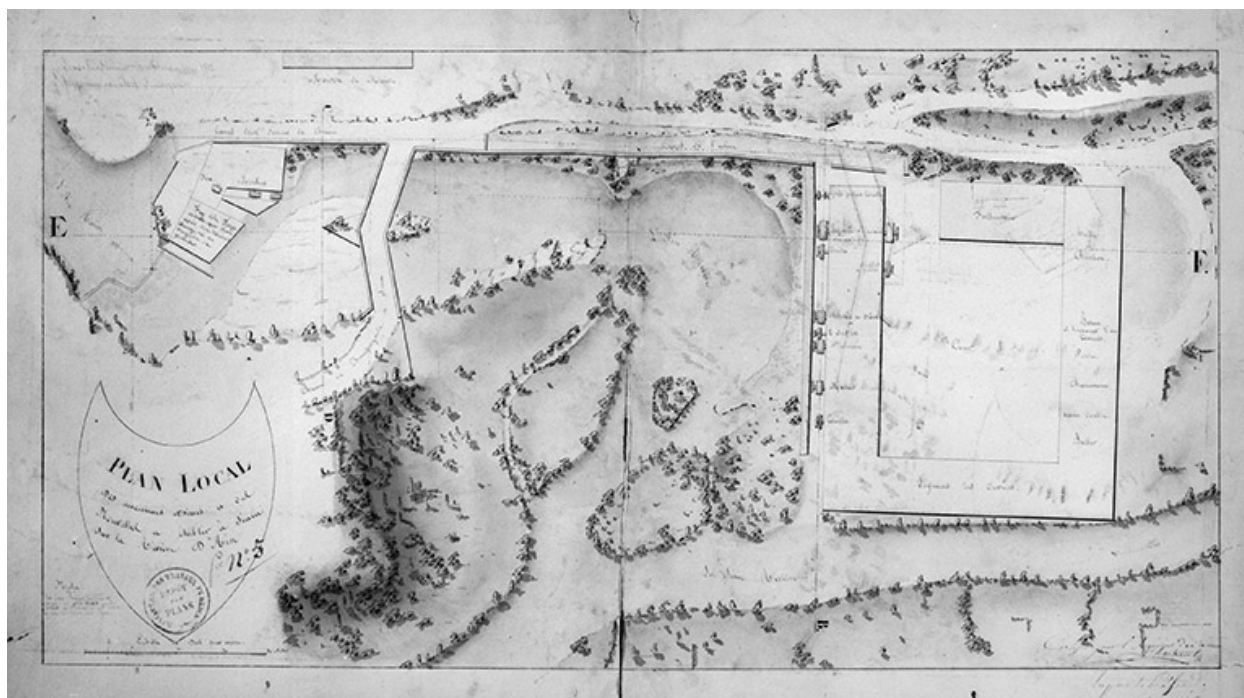
IVR43_19923901095V

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Auteur du document reproduit : Tribard

Date de prise de vue : 1992

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



Plan local des anciennes usines et des nouvelles à établir à Siam sur la Rivière d'Ain.

Référence du document reproduit :

- **Plan local des anciennes usines et des nouvelles à établir à Siam sur la Rivière d'Ain.**
Plan local des anciennes usines et des nouvelles à établir à Siam sur la Rivière d'Ain. Dessin, 1812. Echelle 1:250.
Archives nationales, Paris : F14 10296

IVR43_19933900033X

Auteur de l'illustration : Daniel Lebée

Date de prise de vue : 1993

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



Plan local des anciennes usines et des nouvelles à établir à Siam sur la Rivière d'Ain.

Référence du document reproduit :

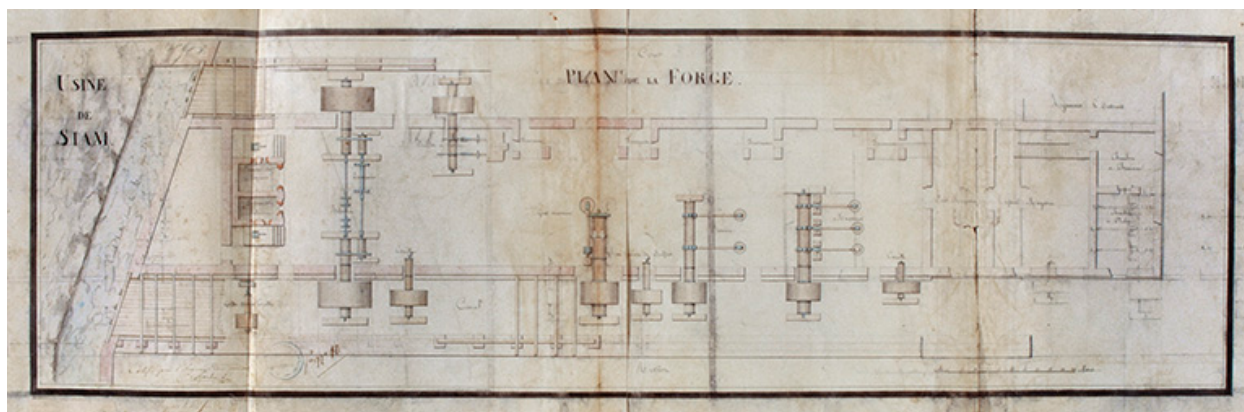
- **Plan local des anciennes usines et des nouvelles à établir à Siam sur la Rivière d'Ain.**
Plan local des anciennes usines et des nouvelles à établir à Siam sur la Rivière d'Ain. Dessin, 1812. Echelle 1:250.
Archives nationales, Paris : F14 10296

IVR43_19933900034XA

Auteur de l'illustration : Daniel Lebée

Date de prise de vue : 1993

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



Plan de la Forge.

Référence du document reproduit :

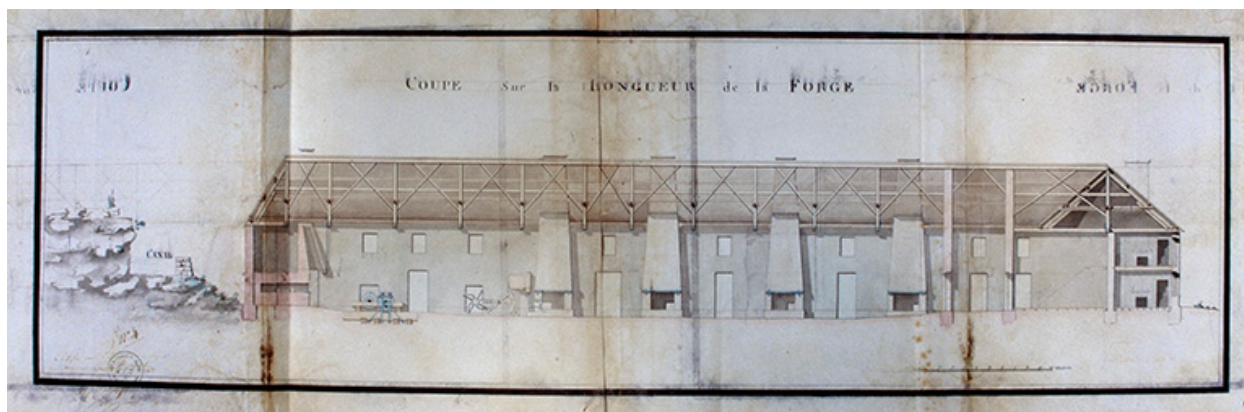
- **Plan de la Forge.**
Plan de la Forge. Dessin, 1812. Echelle 1:100.
Archives nationales, Paris : F14 10296

IVR43_19933900038XA

Auteur de l'illustration : Daniel Lebée

Date de prise de vue : 1993

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



Coupe sur la longueur de la forge.

Référence du document reproduit :

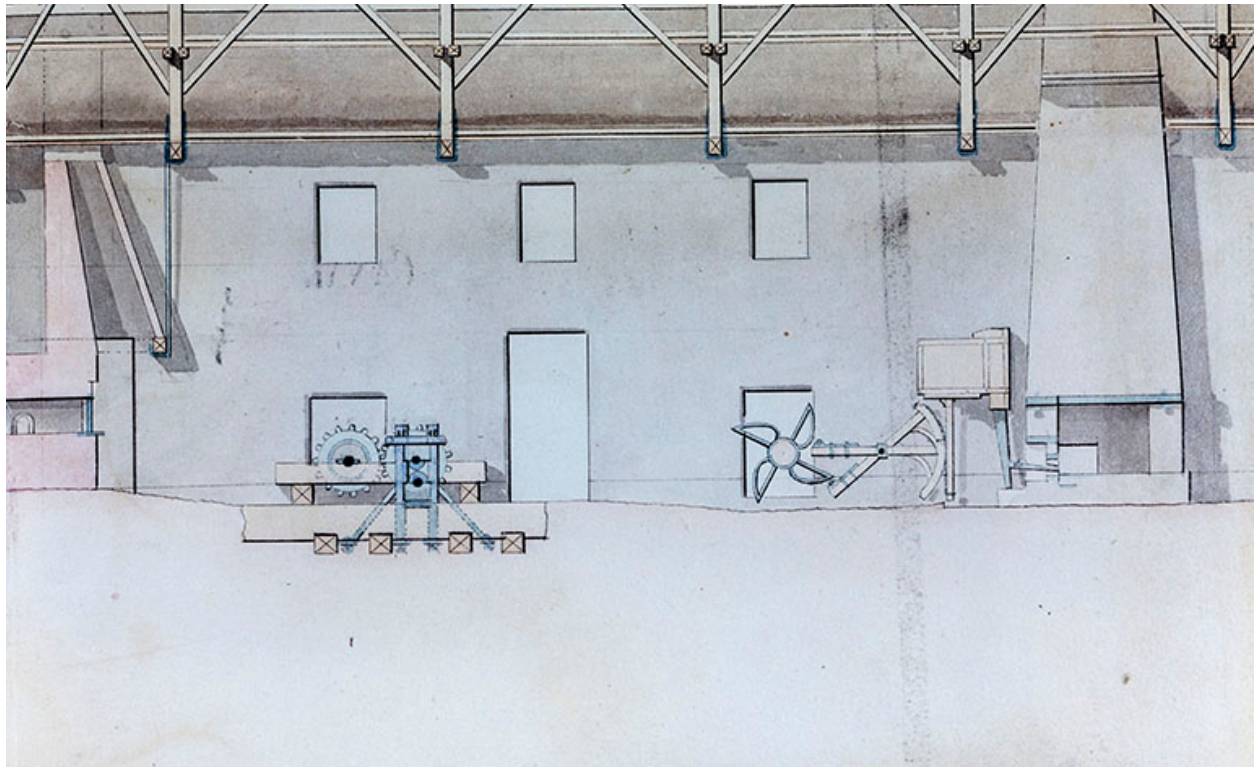
- **Coupe sur la longueur de la forge.**
Coupe sur la longueur de la forge. Dessin, 1813. Echelle 1:100.
Archives nationales, Paris : F14 10296

IVR43_19933900044XA

Auteur de l'illustration : Daniel Lebée

Date de prise de vue : 1993

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



Coupe sur la longueur de la forge [détail de la refenderie, du laminoir et du soufflet].

Référence du document reproduit :

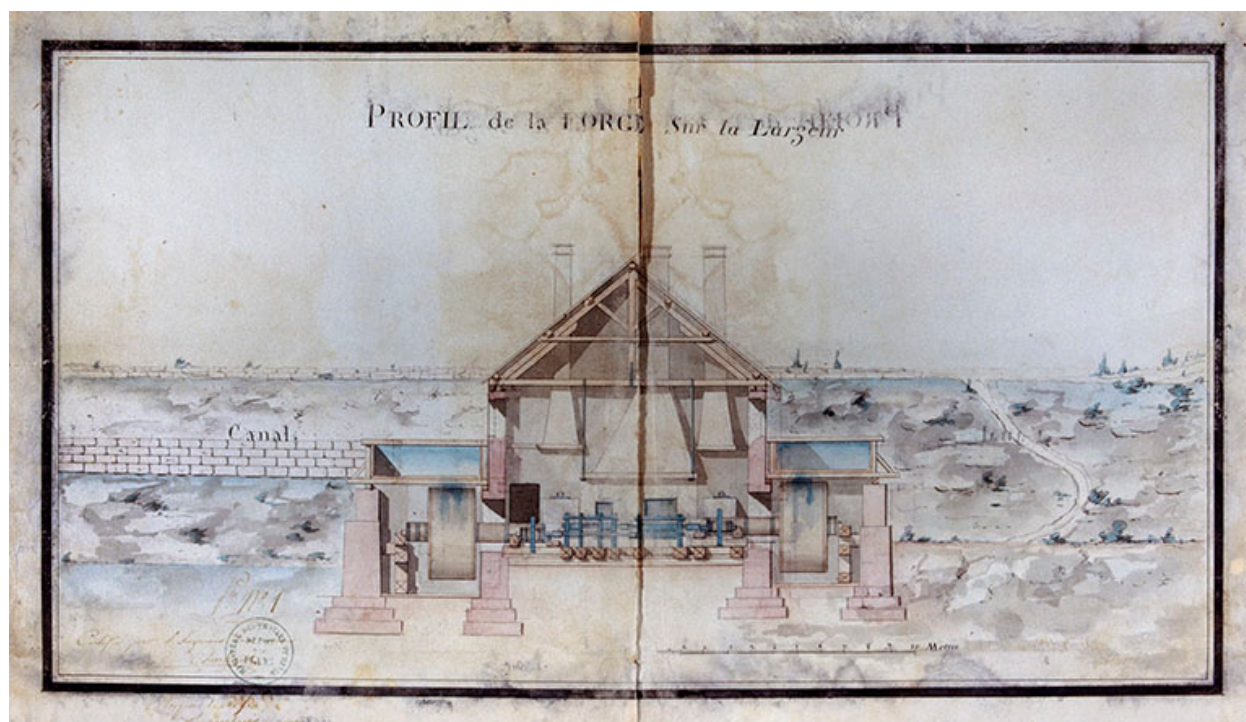
- **Coupe sur la longueur de la forge [détail de la refenderie, du laminoir et du soufflet].**
Coupe sur la longueur de la forge [détail de la refenderie, du laminoir et du soufflet]. Dessin, 1813. Echelle 1:100.
Archives nationales, Paris : F14 10296

IVR43_19933900046XA

Auteur de l'illustration : Daniel Lebée

Date de prise de vue : 1993

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



Profil de la forge sur la largeur.

Référence du document reproduit :

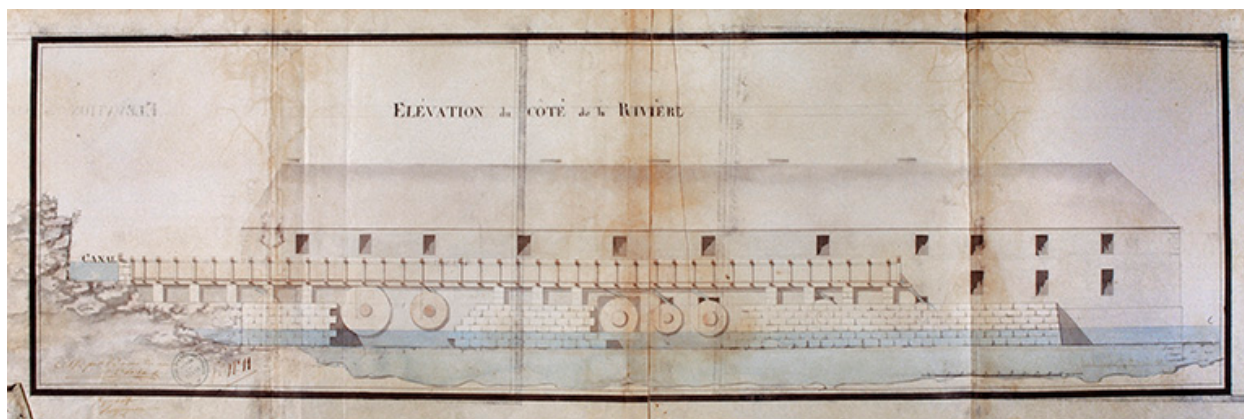
- **Profil de la forge sur la largeur.**
Profil de la forge sur la largeur. Dessin, 1813.
Archives nationales, Paris : F14 10296

IVR43_19933900048XA

Auteur de l'illustration : Daniel Lebée

Date de prise de vue : 1993

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



Elévation du côté de la rivière.

Référence du document reproduit :

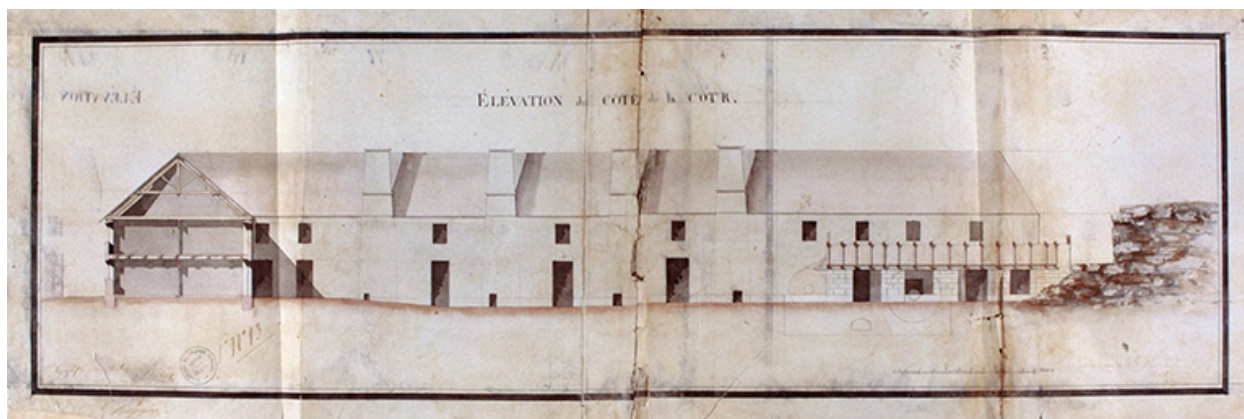
- **Elévation du côté de la rivière.**
Elevation du côté de la rivière. Dessin, 1813. Echelle 1:100.
Archives nationales, Paris : F14 10296

IVR43_19933900042XA

Auteur de l'illustration : Daniel Lebée

Date de prise de vue : 1993

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



Elévation du côté de la cour.

Référence du document reproduit :

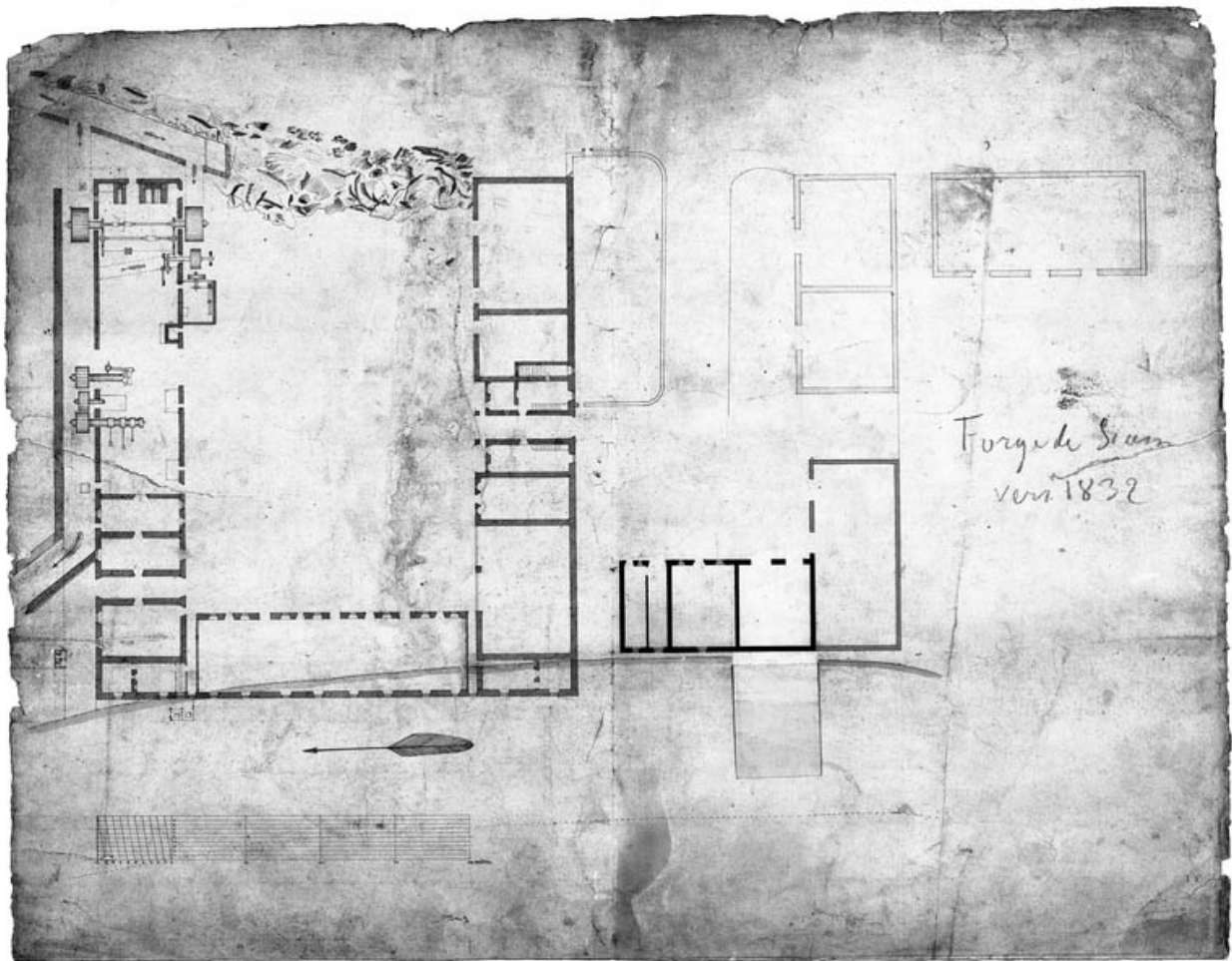
- **Elévation du côté de la cour.**
Elevation du côté de la cour. Dessin, 1813. Echelle 1:100.
Archives nationales, Paris : F14 10296

IVR43_19933900040XA

Auteur de l'illustration : Daniel Lebée

Date de prise de vue : 1993

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



Plan de distribution de l'usine et de logements ouvriers.

Référence du document reproduit :

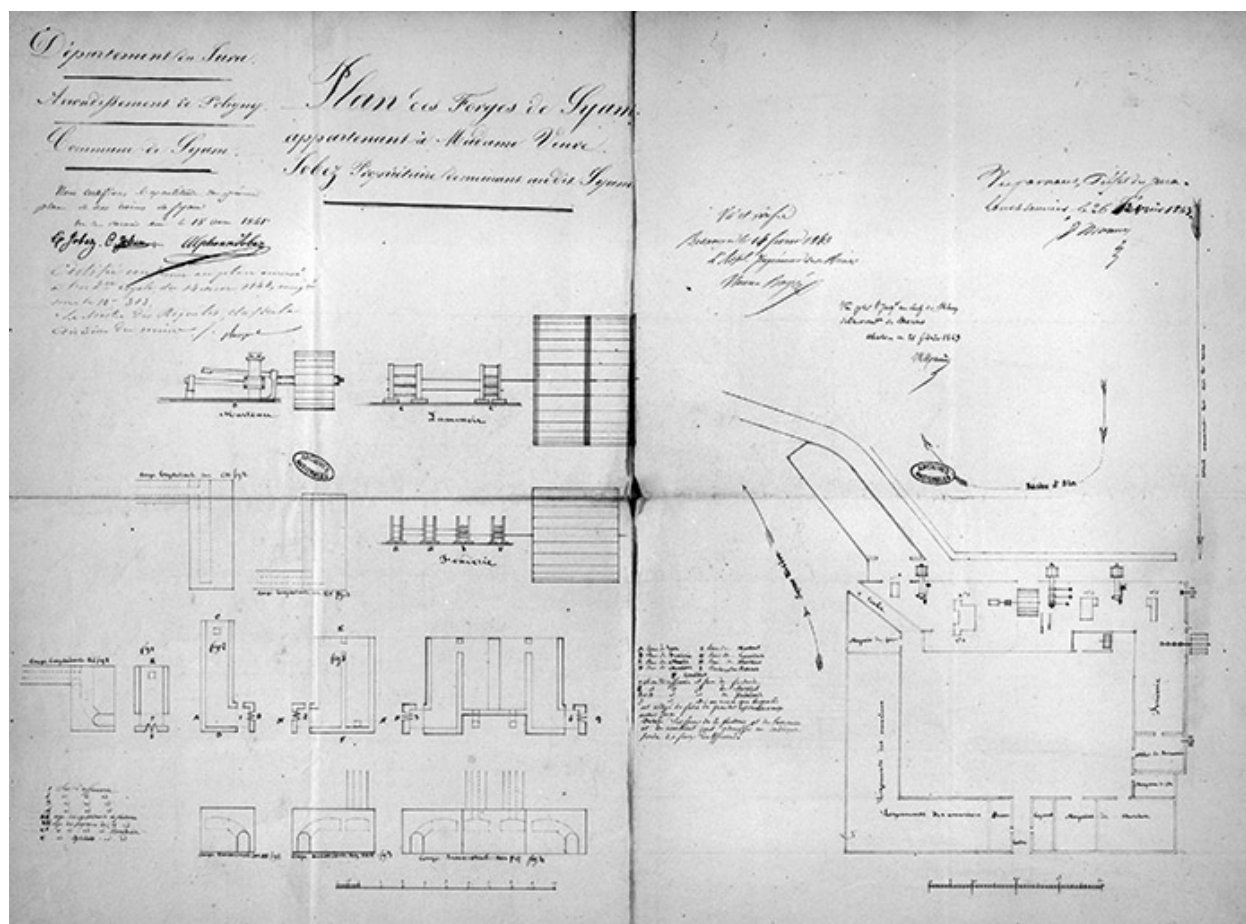
- **Plan de distribution de l'usine et de logements ouvriers.**
Plan de distribution de l'usine et de logements ouvriers. Dessin, s.d. [1ère moitié 19e siècle, vers 1820 ?].
Echelle 1:238 environ.
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

IVR43_19923900836V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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



Plan des forges de Syam appartenant à Madame Veuve Jobez [...].

Référence du document reproduit :

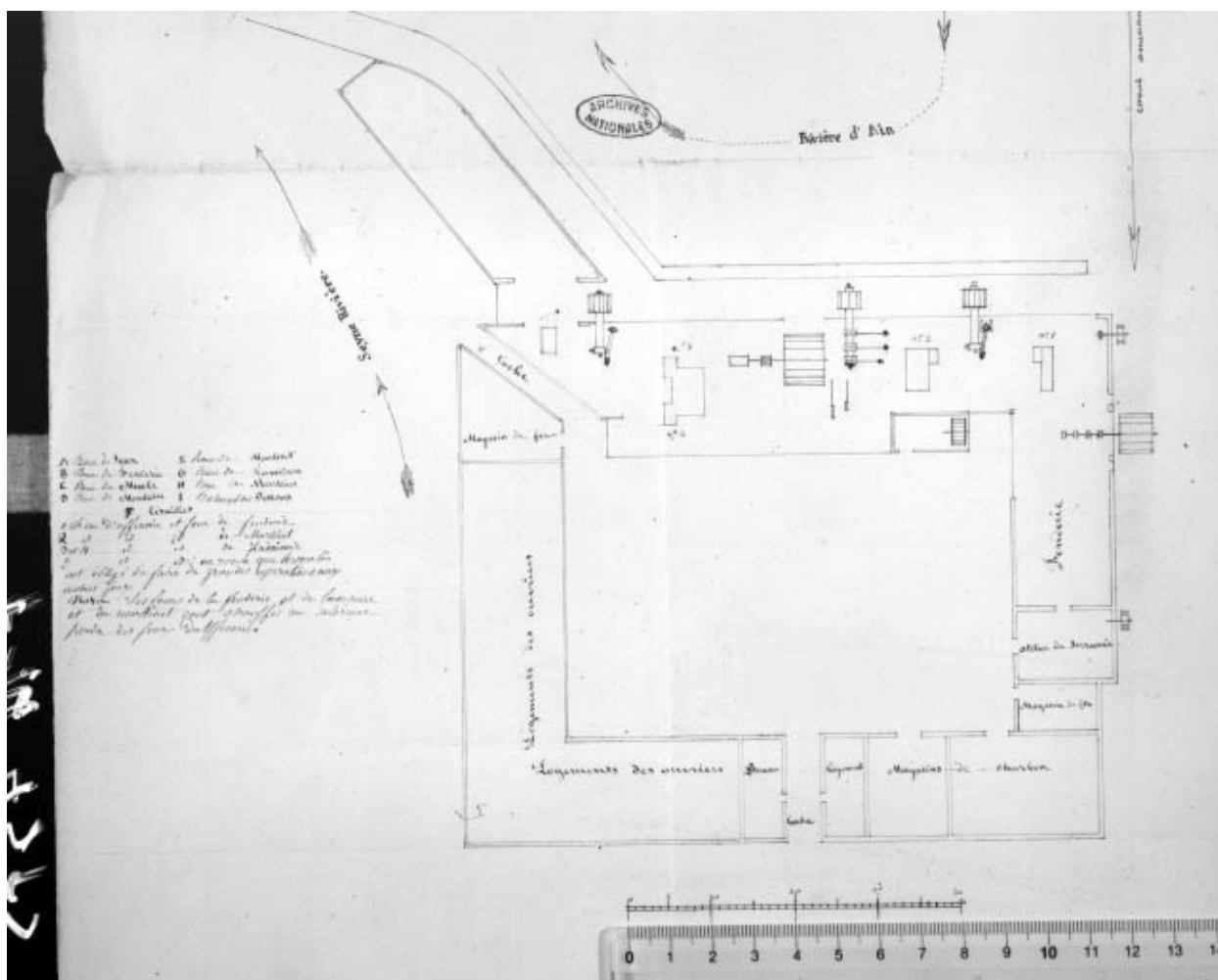
- **Plan des forges de Syam appartenant à Madame Veuve Jobez [...].**
Plan des forges de Syam appartenant à Madame Veuve Jobez [...]. Dessin, 1841.
Archives nationales, Paris : F14 10296

IVR43_19933900049X

Auteur de l'illustration : Daniel Lebée

Date de prise de vue : 1993

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



Plan des forges de Syam appartenant à Madame Veuve Jobez [...], détail de l'usine.

Référence du document reproduit :

- **Plan des forges de Syam appartenant à Madame Veuve Jobez [...], détail de l'usine.**
Plan des forges de Syam appartenant à Madame Veuve Jobez [...], détail de l'usine. Dessin, 1841.
Archives nationales, Paris : F14 10296

IVR43_19933900050X

Auteur de l'illustration : Daniel Lebée

Date de prise de vue : 1993

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



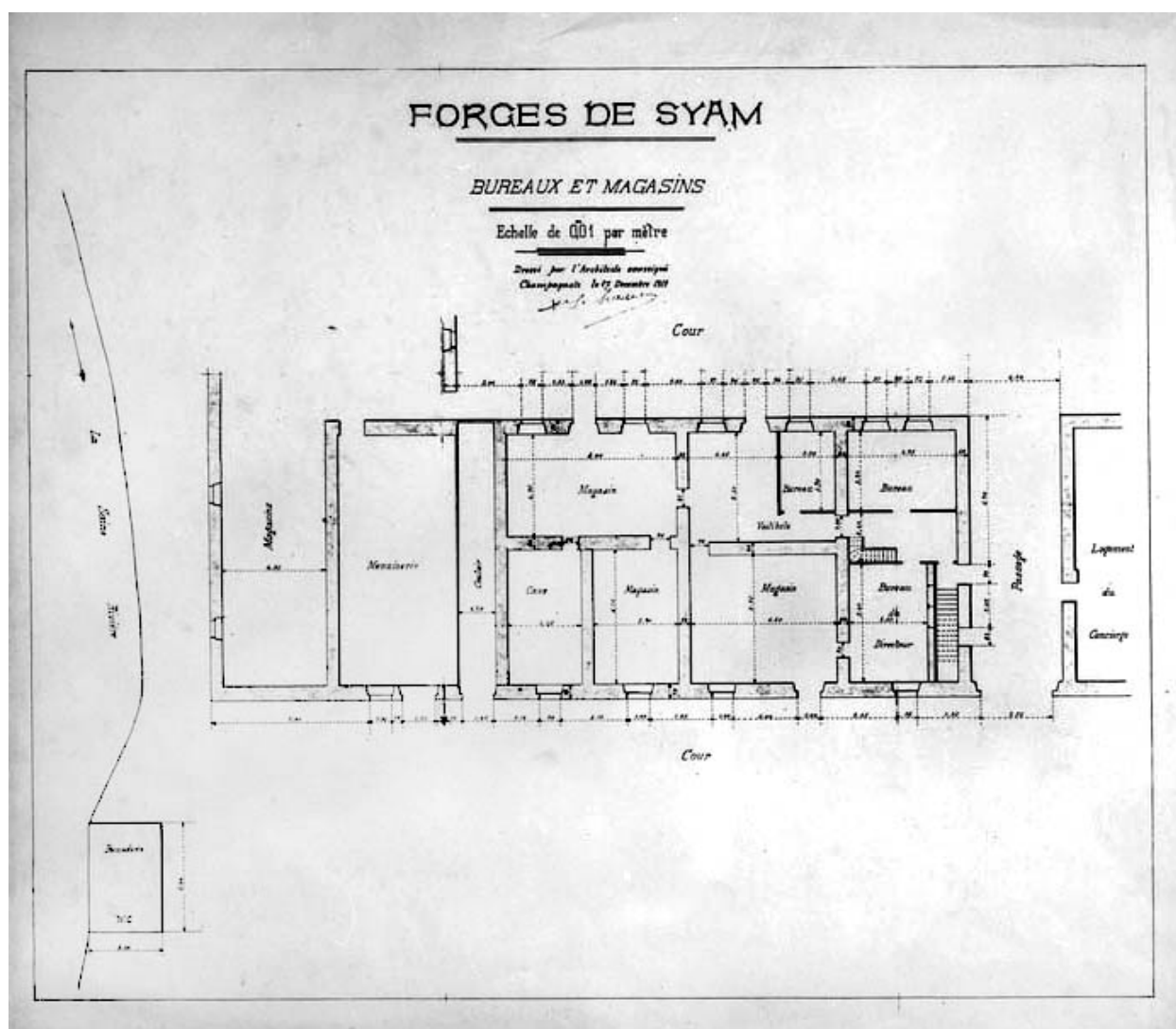
Usine des héritiers Jobez [...] Plan des lieux, 1842.

IVR43_19933900054XA

Auteur de l'illustration : Daniel Lebé

Date de prise de vue : 1993

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



Forges de Syam. Bureaux et magasins.

Référence du document reproduit :

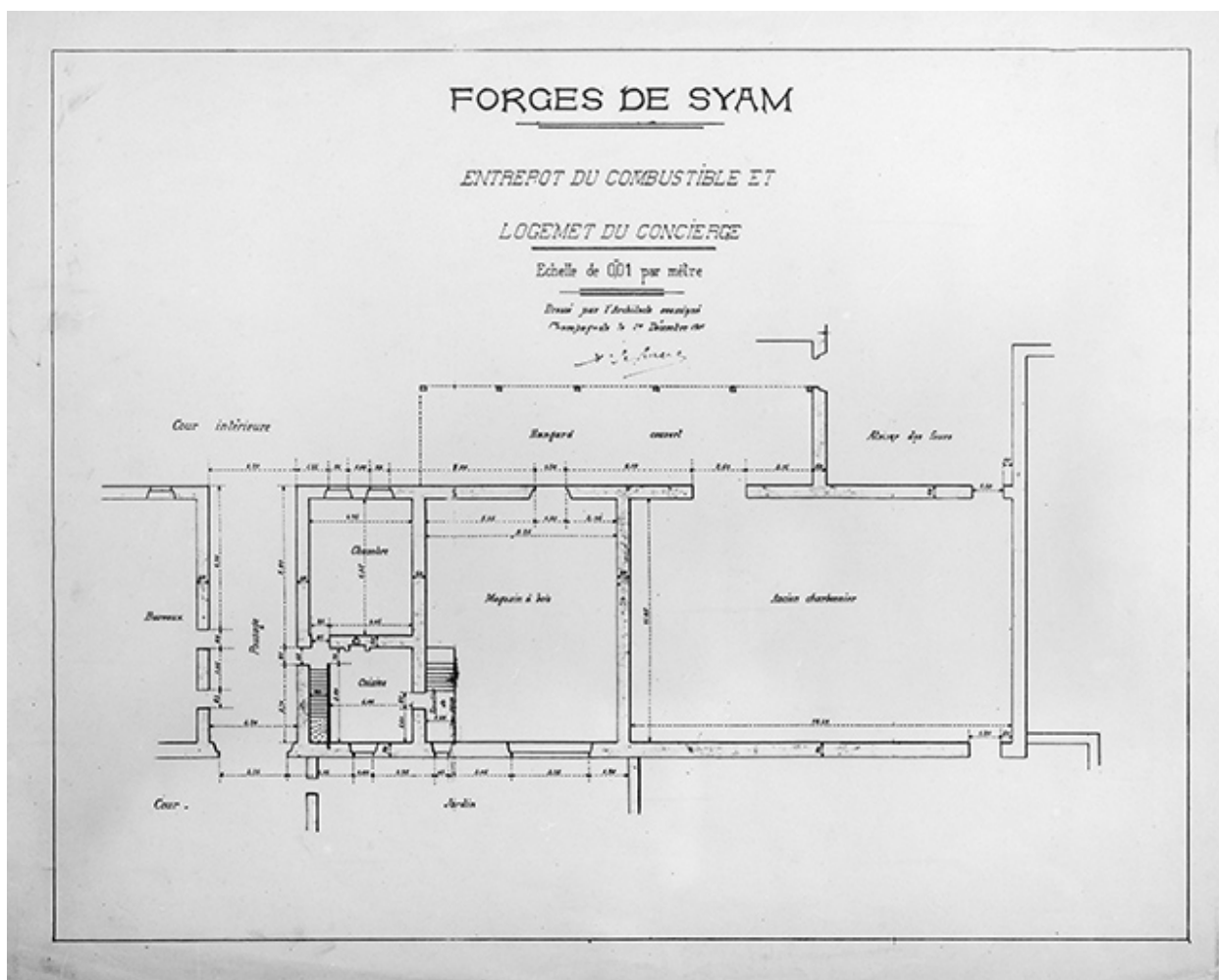
- **Forges de Syam. Bureaux et magasins.**
Forges de Syam. Bureaux et magasins. Dessin, 1919. Echelle 1:100, par Schacre (architecte)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

IVR43_19923900823V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Charles-Alfred Schacre

Date de prise de vue : 1992

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



Forges de Syam. Entrepôt du combustible et logement du concierge.

Référence du document reproduit :

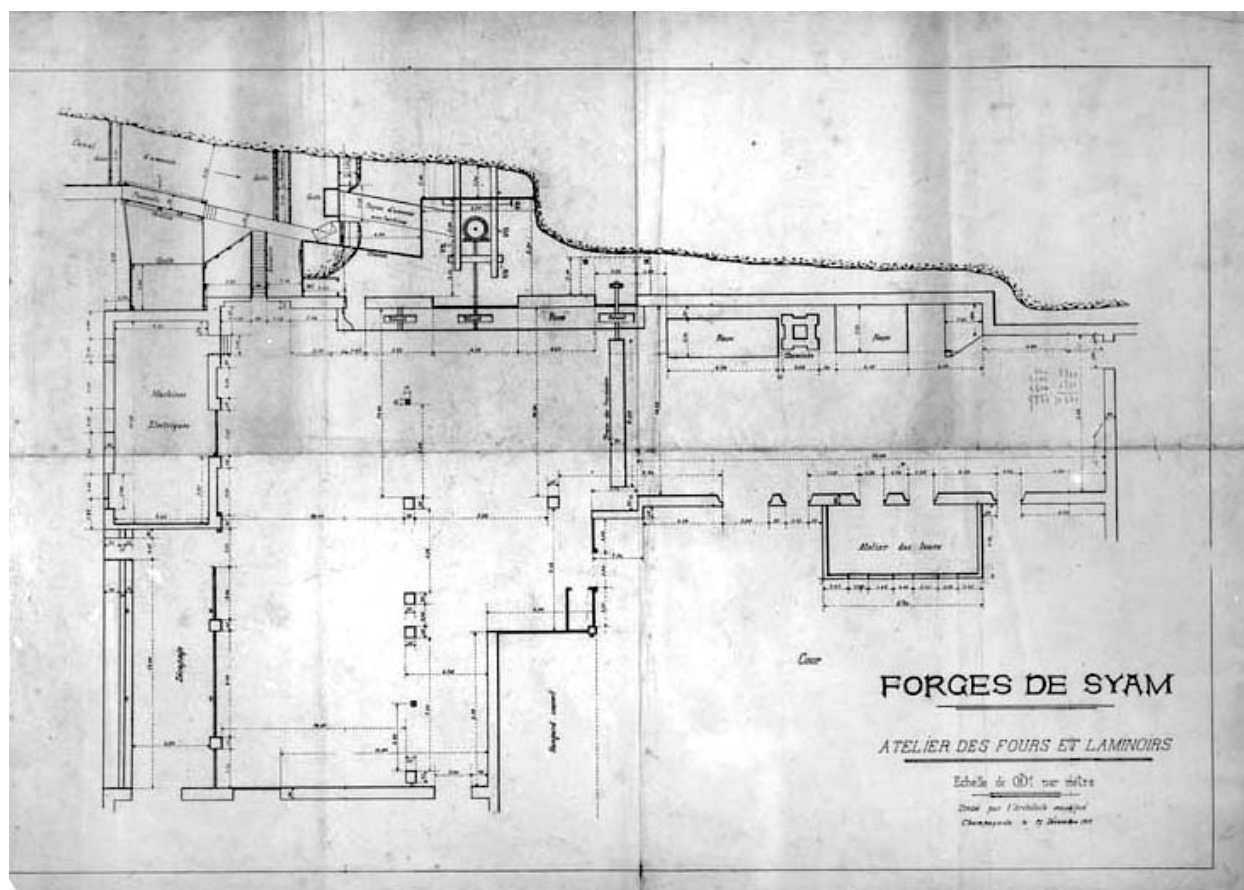
- **Forges de Syam. Entrepôt du combustible et logement du concierge.**
Forges de Syam. Entrepôt du combustible et logement du concierge. Dessin, 1919. Echelle 1:100, par Schacre (architecte)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

IVR43_19923900828V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Charles-Alfred Schacre

Date de prise de vue : 1992

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



Forges de Syam. Atelier des fours et laminaires.

Référence du document reproduit :

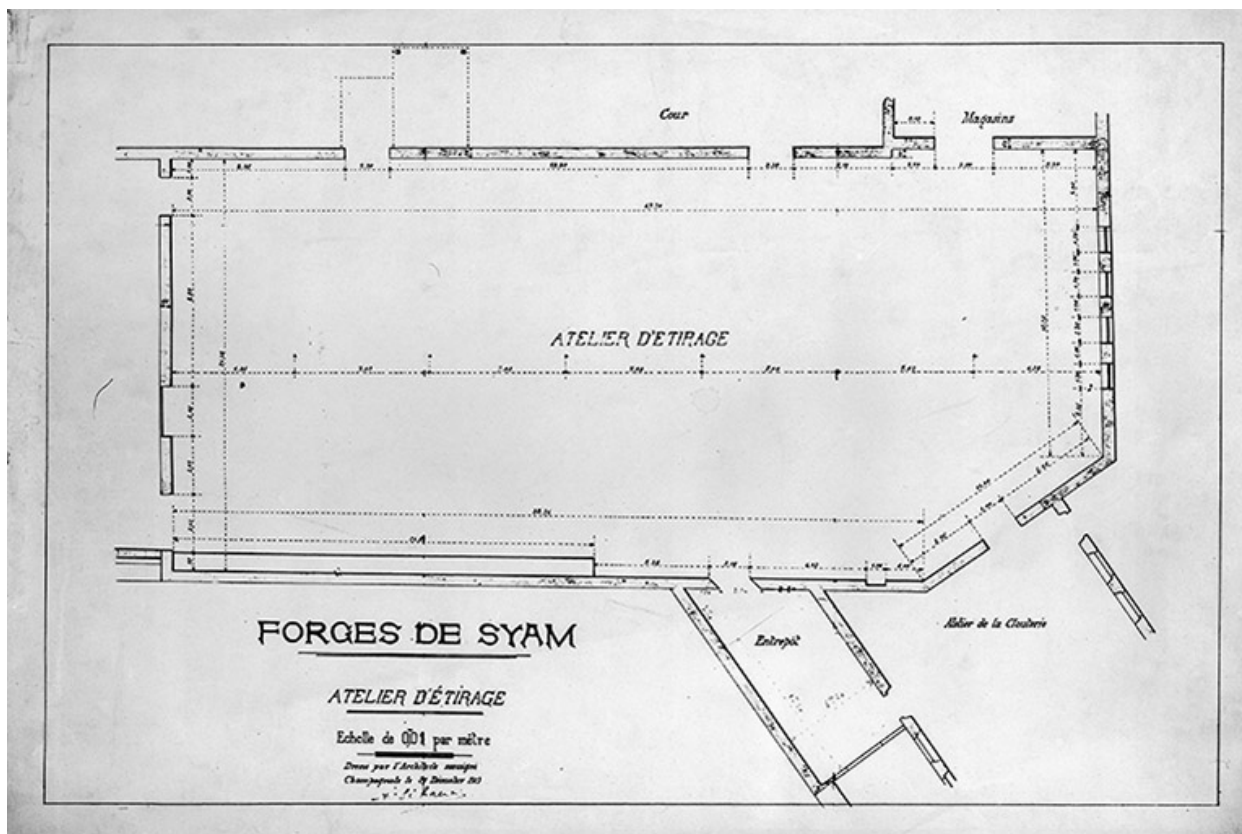
- **Forges de Syam. Atelier des fours et laminaires.**
Forges de Syam. Atelier des fours et laminaires. Dessin, 1919. Echelle 1:100, par Schacre (architecte)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

IVR43_19923900824V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Charles-Alfred Schacre

Date de prise de vue : 1992

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



Forges de Syam. Atelier d'étirage.

Référence du document reproduit :

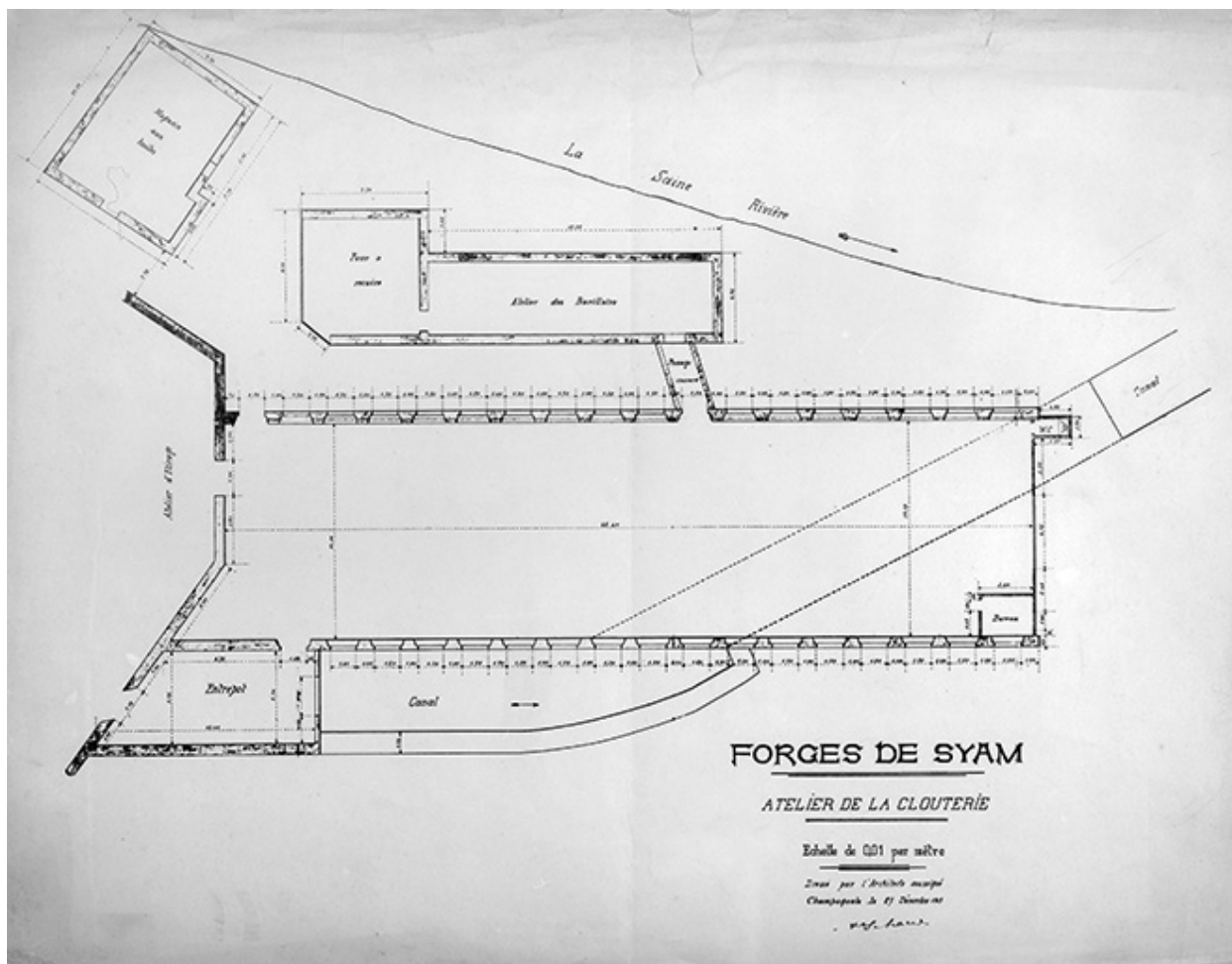
- **Forges de Syam. Atelier d'étirage.**
Forges de Syam. Atelier d'étirage. Dessin, 1919. Echelle 1:100, par Schacre (architecte)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

IVR43_19923900827V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Charles-Alfred Schacre

Date de prise de vue : 1992

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



Forges de Syam. Atelier de la clouterie.

Référence du document reproduit :

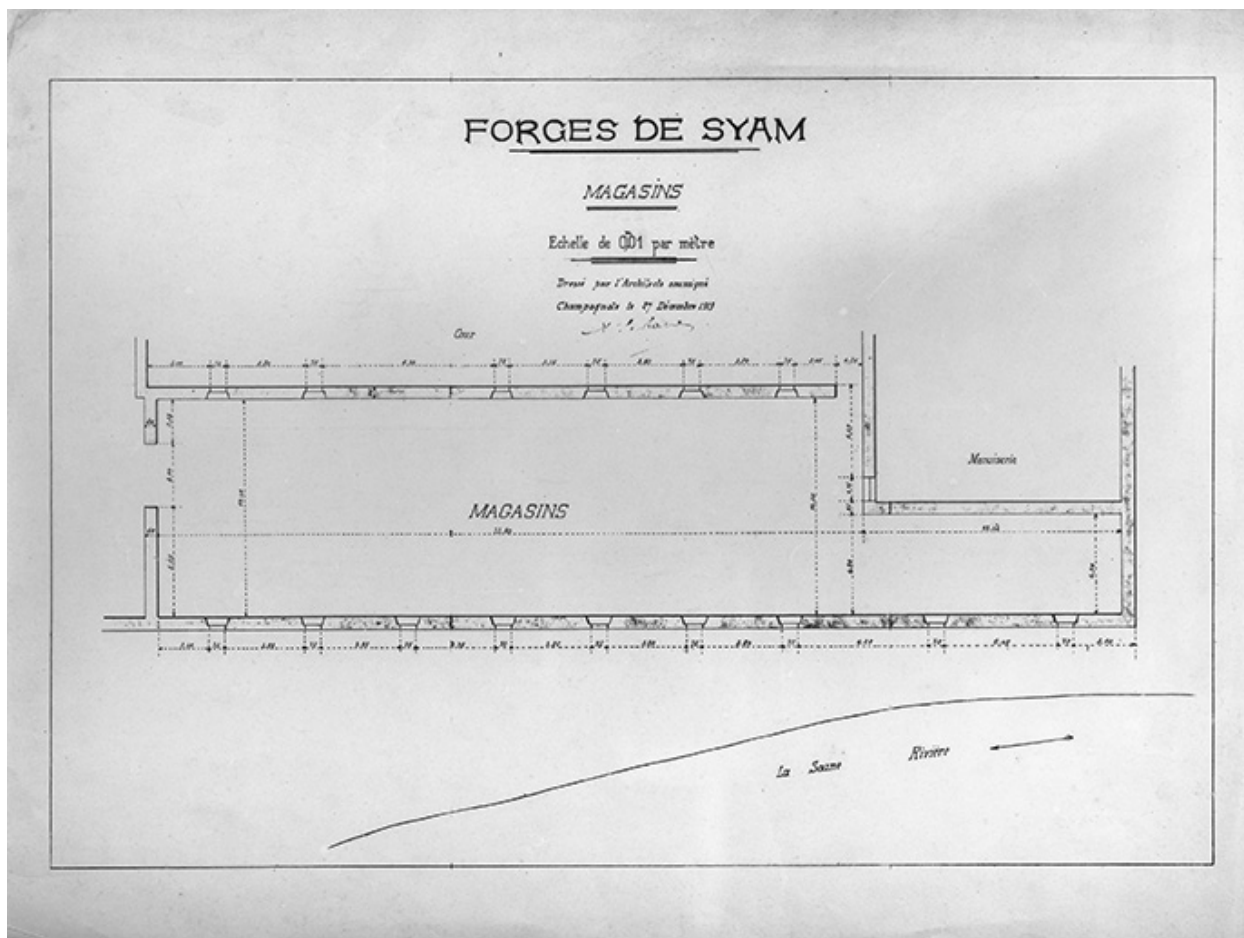
- **Forges de Syam. Atelier de la clouterie.**
Forges de Syam. Atelier de la clouterie. Dessin, 1919. Echelle 1:100, par Schacre (architecte)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

IVR43_19923900825V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Charles-Alfred Schacre

Date de prise de vue : 1992

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



Forges de Syam. Magasins.

Référence du document reproduit :

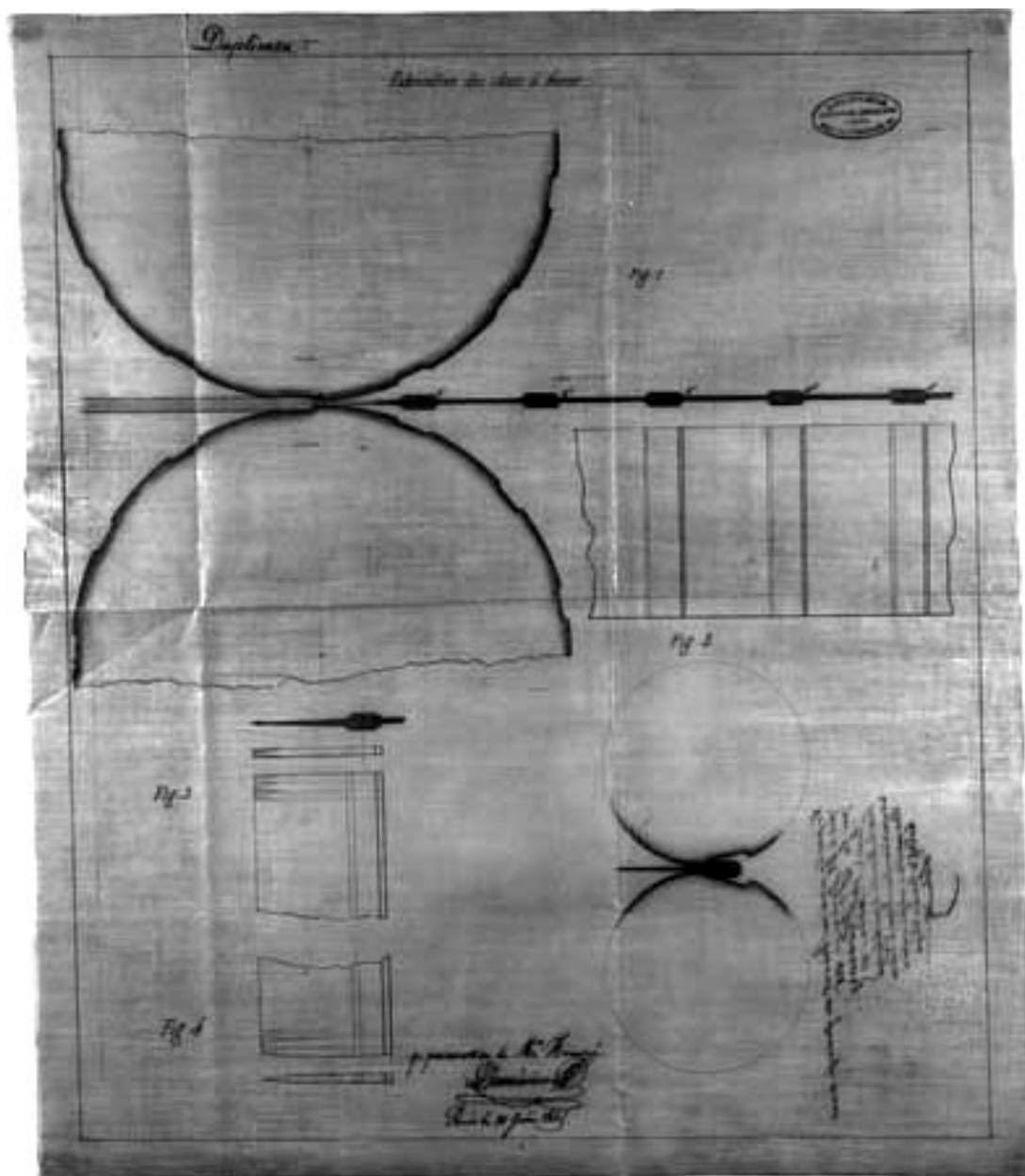
- **Forges de Syam. Magasins.**
Forges de Syam. Magasins. Dessin, 1919. Echelle 1:100, par Schacre (architecte)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

IVR43_19923900826V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville, Auteur de l'illustration : Charles-Alfred Schacre

Date de prise de vue : 1992

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



Fabrication des clous à ferrer [coupe de cylindres cannelés].

Référence du document reproduit :

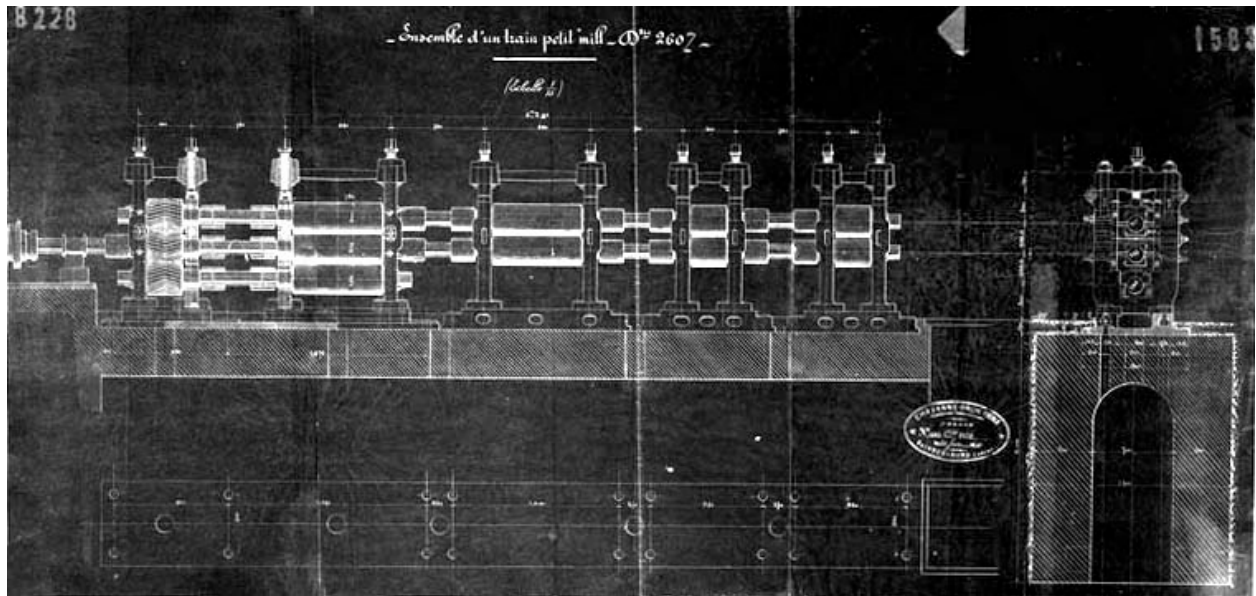
- **Fabrication des clous à ferrer [coupe de cylindres cannelés].**
Fabrication des clous à ferrer [coupe de cylindres cannelés]. Dessin, 1865.
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

IVR43_19923900830V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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



Ensemble d'un train petit mill. Dtre 260 m/m.

Référence du document reproduit :

- **Ensemble d'un train petit mill. Dtre 260 m/m.**
Ensemble d'un train petit mill. Dtre 260 m/m. Dessin, 1898. Echelle 1:10, par Chavanne Brun Frères
(constructeur)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

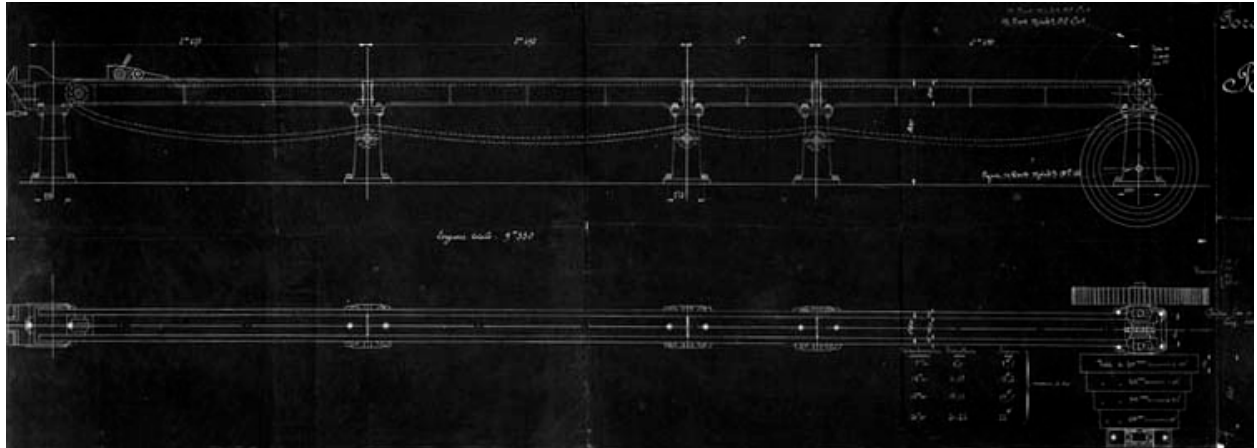
IVR43_19923900838V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Chavanne Brun Frères

Date de prise de vue : 1992

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



Forges de Syam. Banc à étirer de 5 tonnes. Ensemble.

Référence du document reproduit :

- **Forges de Syam. Banc à étirer de 5 tonnes. Ensemble.**
Forges de Syam. Banc à étirer de 5 tonnes. Ensemble. Dessin, 1919. Echelle 1:10, par Brondel, Ets E.
(constructeur)
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

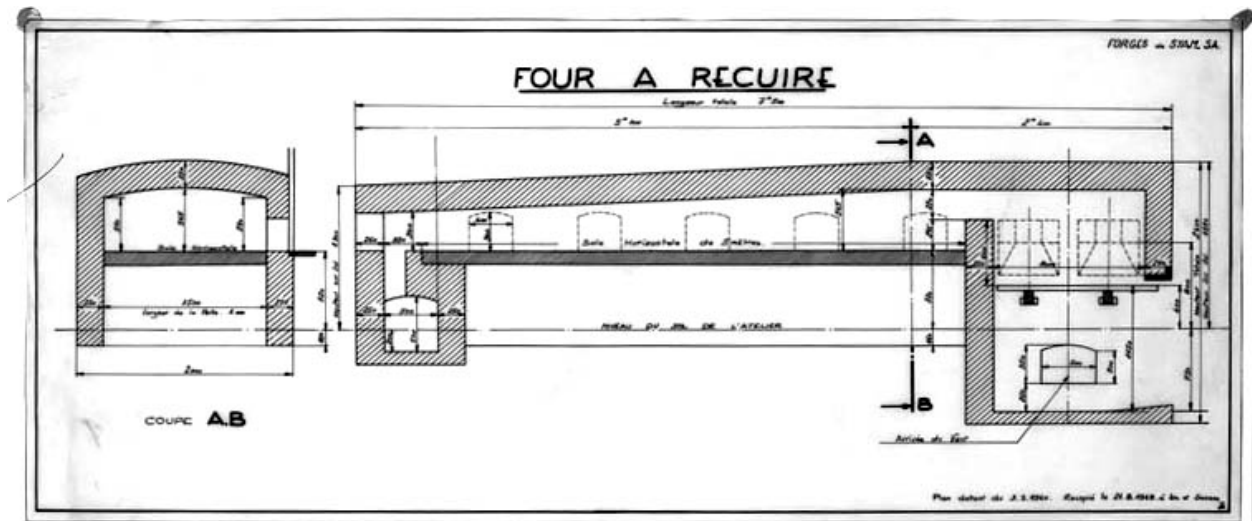
IVR43_19923900837V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ets E. Brondel

Date de prise de vue : 1992

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



Four à recuire [coupes].

Référence du document reproduit :

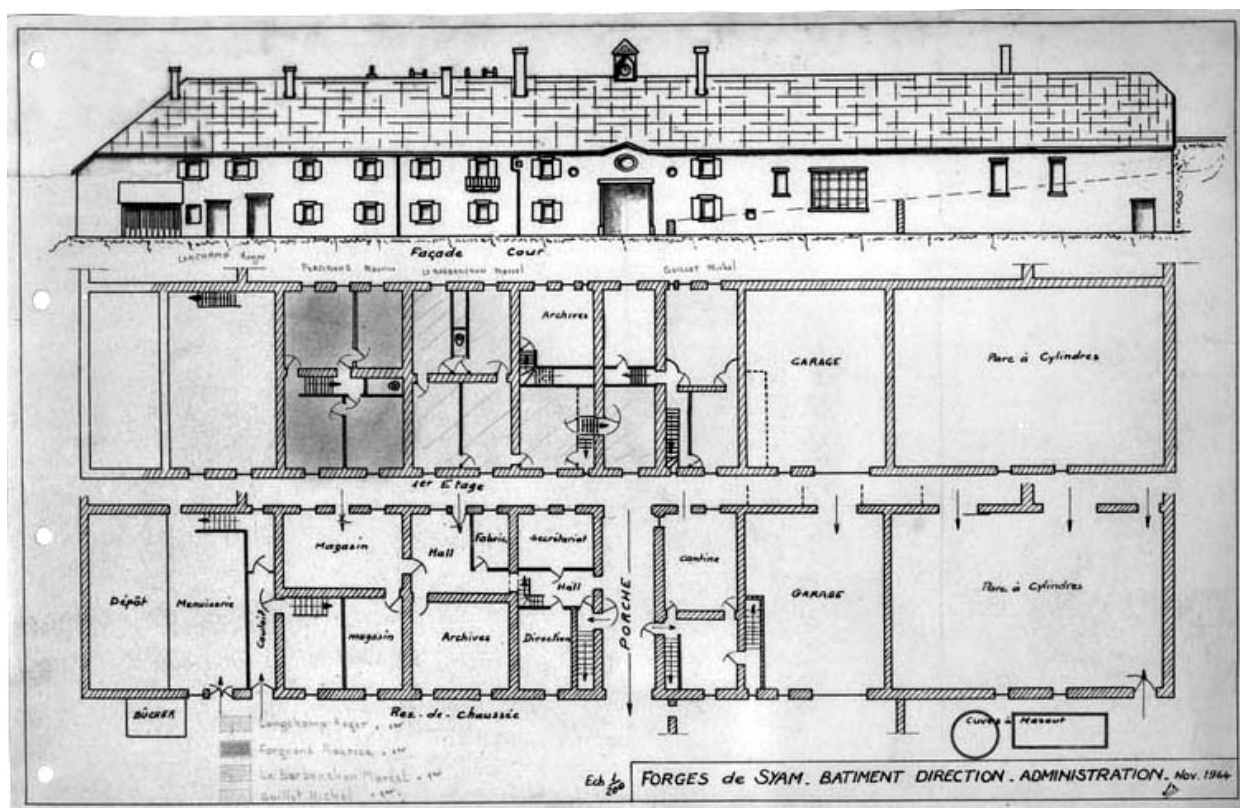
- **Four à recuire [coupes].**
Four à recuire [coupes]. Dessin, 1960.
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

IVR43_19923900831V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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



Forges de Syam. Bâtiment direction-administration.

Référence du document reproduit :

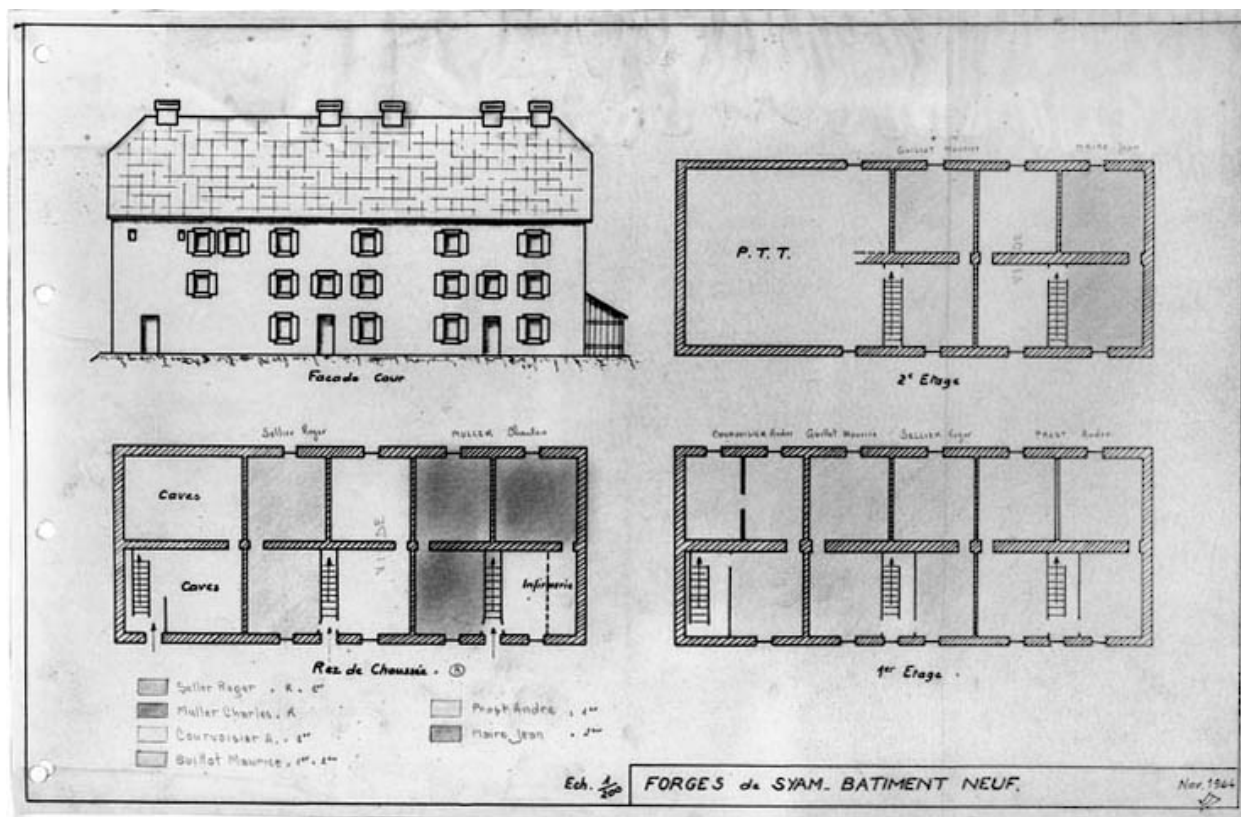
- **Forges de Syam. Bâtiment direction-administration.**
Forges de Syam. Bâtiment direction-administration. Dessin, 1964. Echelle 1:200.
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

IVR43_19923900834V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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



Forges de Syam. Bâtiment neuf [logement d'ouvriers et bureau de poste].

Référence du document reproduit :

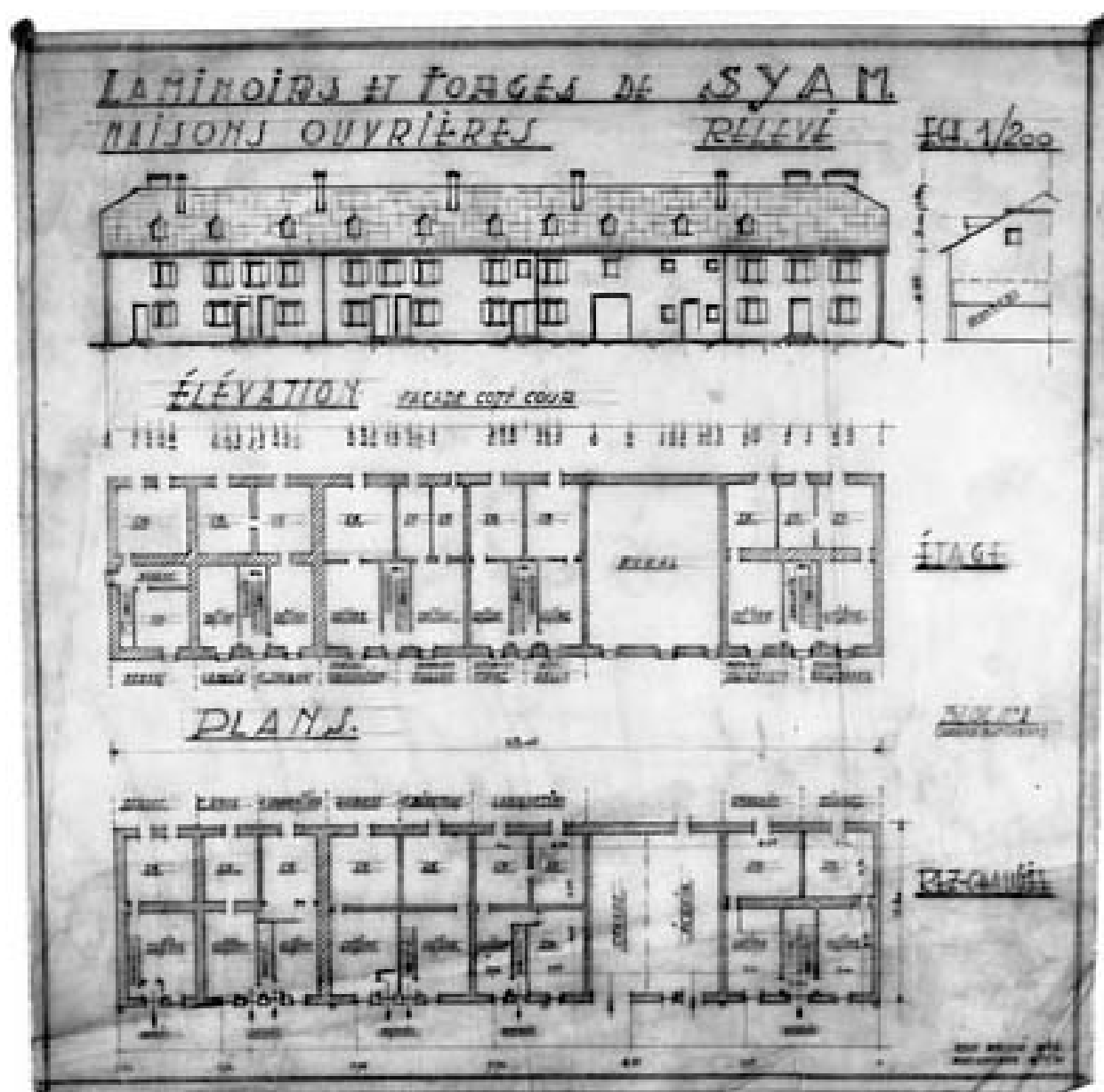
- **Forges de Syam. Bâtiment neuf [logement d'ouvriers et bureau de poste].**
Forges de Syam. Bâtiment neuf [logement d'ouvriers et bureau de poste]. Dessin, 1964. Echelle 1:200.
Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

IVR43_19923900832V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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



Laminoirs et Forges de Syam. Maisons ouvrières. Relevé. Elévation façade côté cour ; plans rez-de-chaussée et étage.

Référence du document reproduit :

- **Laminoirs et Forges de Syam. Maisons ouvrières. Relevé. Elévation façade côté cour ; plans rez-de-chaussée et étage.**

Laminoirs et Forges de Syam. Maisons ouvrières. Relevé. Elévation façade côté cour ; plans rez-de-chaussée et étage. Dessin, 1961. Echelle 1:200.

Archives de la Société d'Etirage et Profilage de Métaux, Syam

IVR43_19923900835V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 1992

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





Jura Touriste. Syam - Les Forges.

Référence du document reproduit :

- **Jura Touriste. Syam - Les Forges.**
Jura Touriste. Syam - Les Forges. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, entre 1902 et 1919]. Bourgeois impr., Chalon-sur-Saône.
Collection particulière

IVR43_19913900184X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

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



Syam (Jura). Entrée des Forges.

Référence du document reproduit :

- **Syam (Jura). Entrée des Forges.**

Syam (Jura). Entrée des Forges. Carte postale, s.d. [1er quart 20e siècle, après 1903]. Vve Karrer éd., Dole.
Collection particulière

IVR43_19883900420X

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



Vue d'ensemble du site depuis le sud-ouest.

IVR43_19923900865XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Vue d'ensemble depuis l'ouest.

IVR43_19923900867X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Vue d'ensemble depuis le nord-ouest.

IVR43_19923900868X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Entrée du site.

IVR43_19923900869X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Aile sud.

IVR43_19923900870X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Aile sud, vue de trois quarts droit.

IVR43_19923900871X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Mur pignon de l'aile sud, côté halle à charbon.

IVR43_19923900872X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Façade postérieure de l'aile sud.

IVR43_19923900873X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Rampe d'accès et porche d'entrée de l'usine.

IVR43_19923900874X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Fontaine et porche d'entrée de l'usine.

IVR43_19923900876X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Porche d'entrée de l'usine.

IVR43_19923900877X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Fronton du porche et campanile.

IVR43_19923900878X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Campanile et lucarne.

IVR43_19923900879X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Intérieur de la pièce de stockage des cylindres (ancienne halle à charbon).

IVR43_19923900881X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Charpente de la pièce de stockage des cylindres.

IVR43_19923900882X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Extrémité de l'aile sud et aile est.

IVR43_19923900884X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Façade sur rue de l'aile est.

IVR43_19943901377X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Façade sur cour de l'aile est.

IVR43_19923900886X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



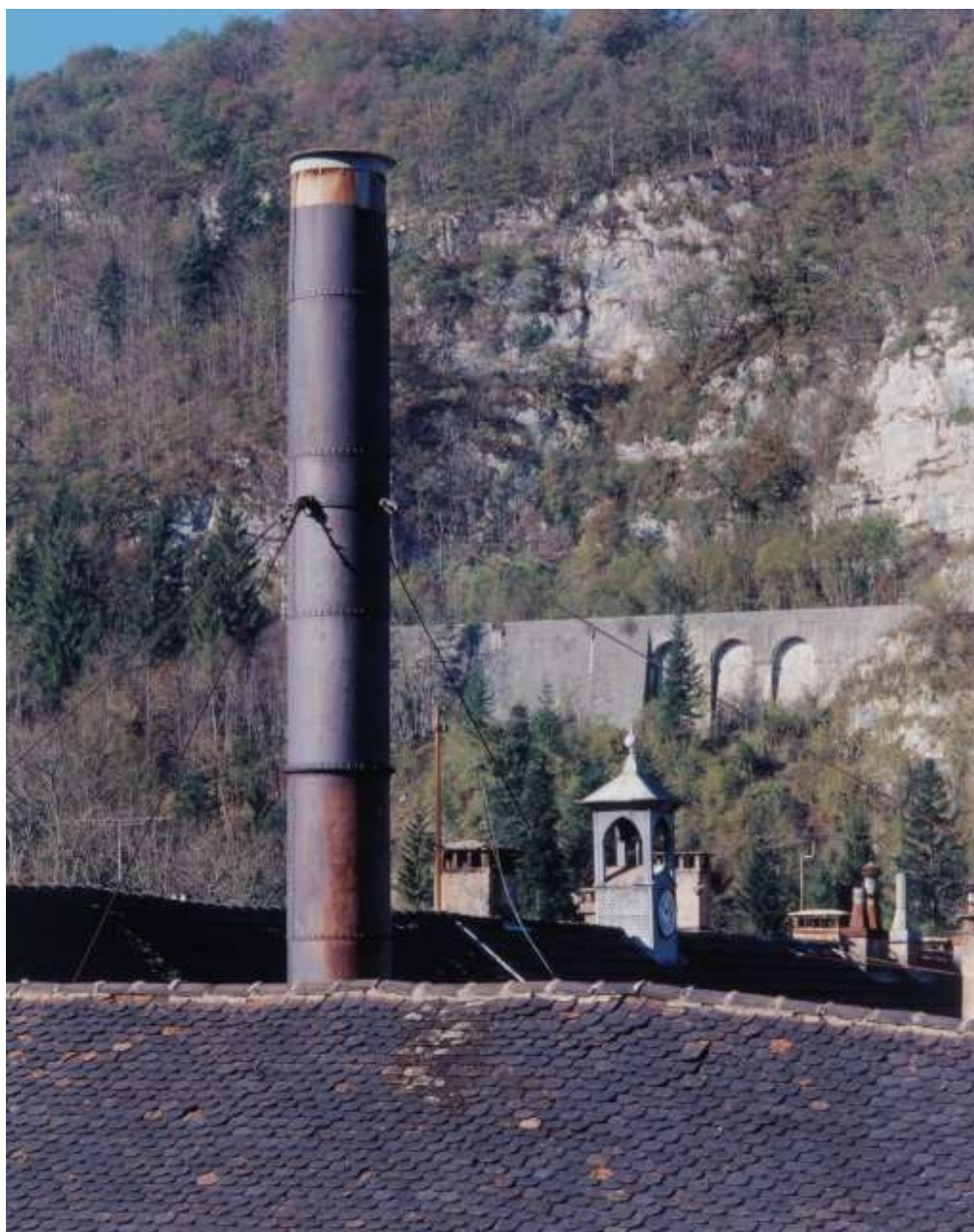
Atelier de tournage des cylindres (détruit depuis) et cheminée d'usine.

IVR43_19923900887X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Cheminée d'usine.

IVR43_19953901165XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1995

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



Lanterneau de l'aile est.

IVR43_19923900889X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



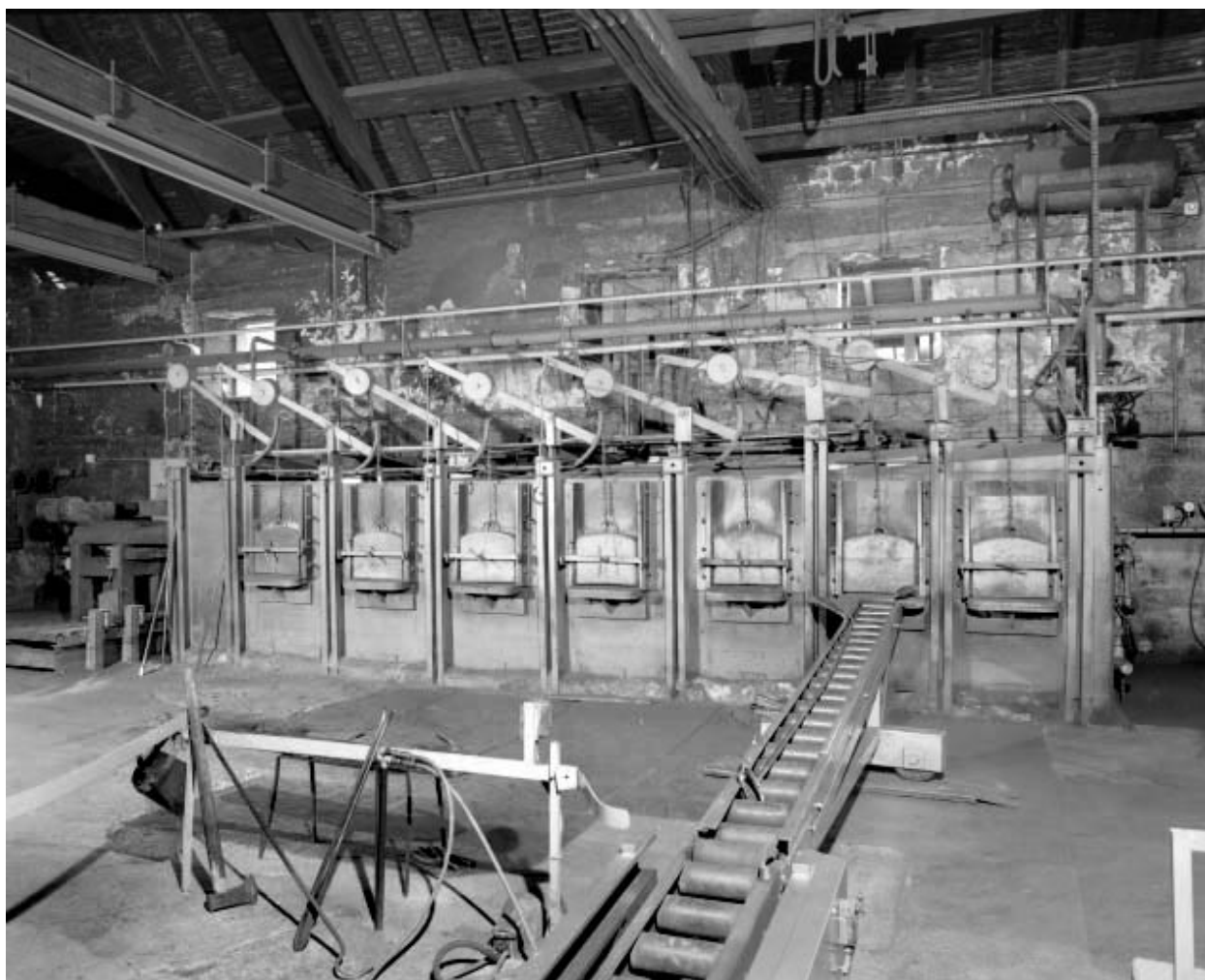
Charpente du lanterneau.

IVR43_19923900890X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



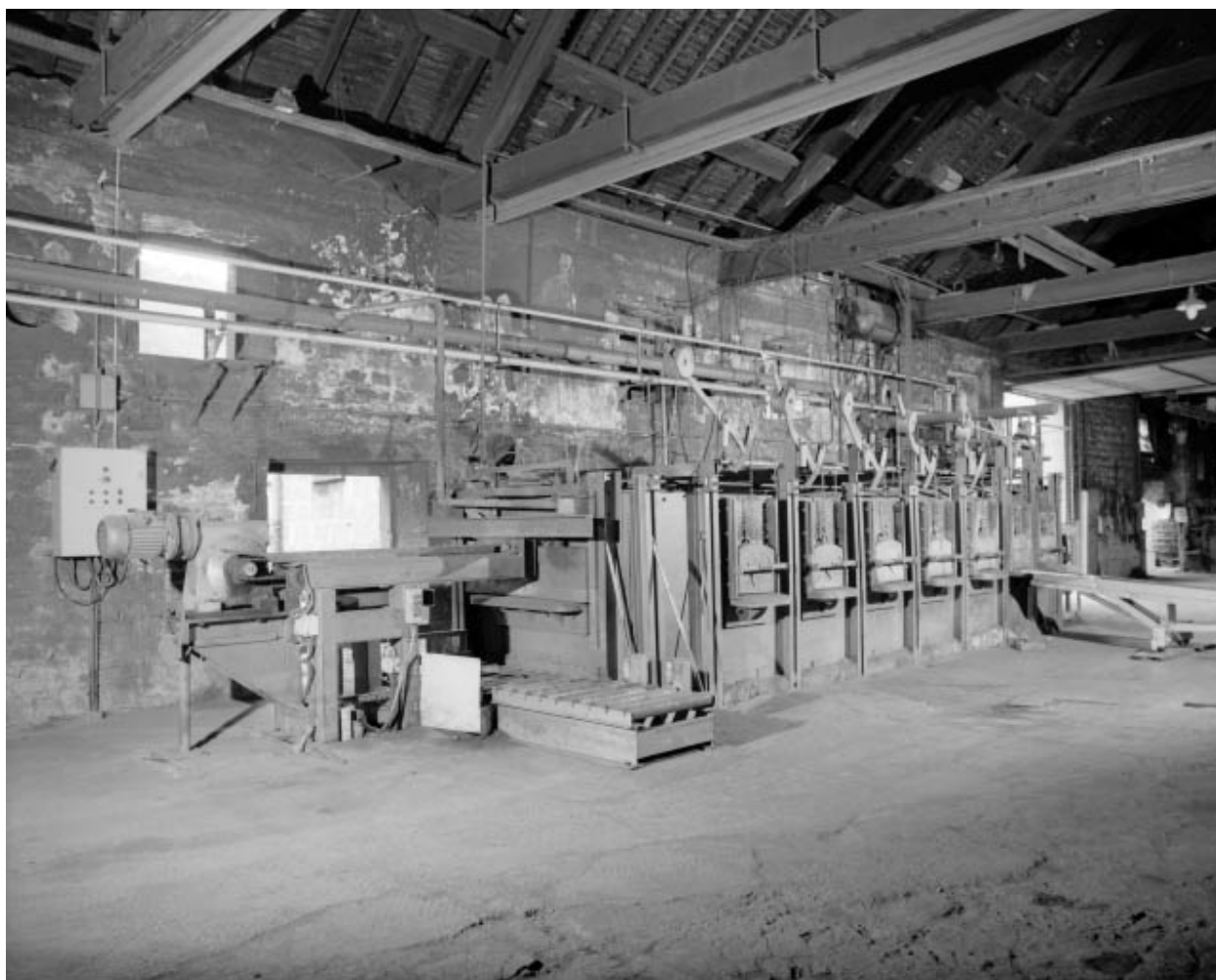
Four.

IVR43_19923900891X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



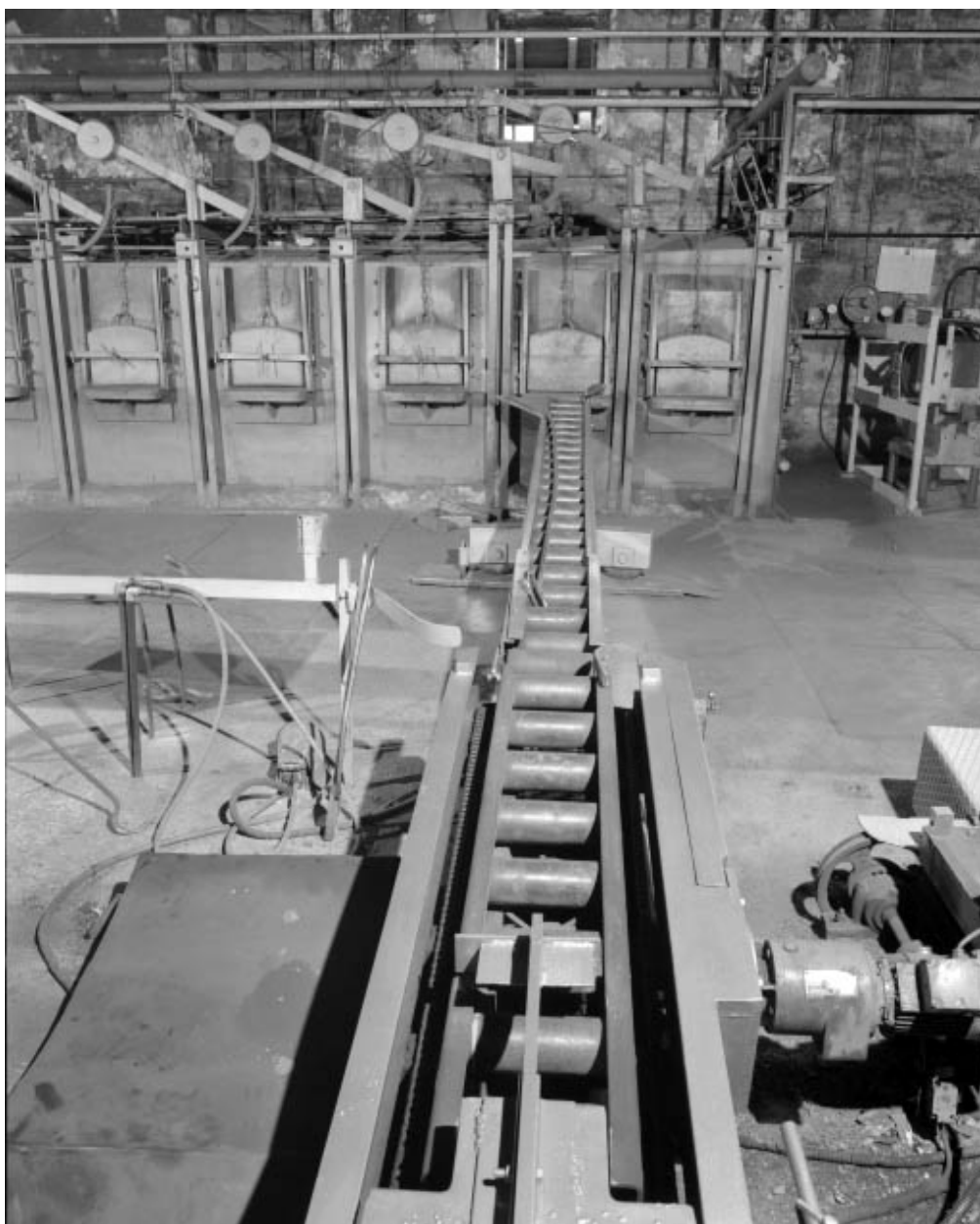
Four vu de trois quarts gauche.

IVR43_19923900892X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Four et transporteur à rouleaux.

IVR43_19923900893X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



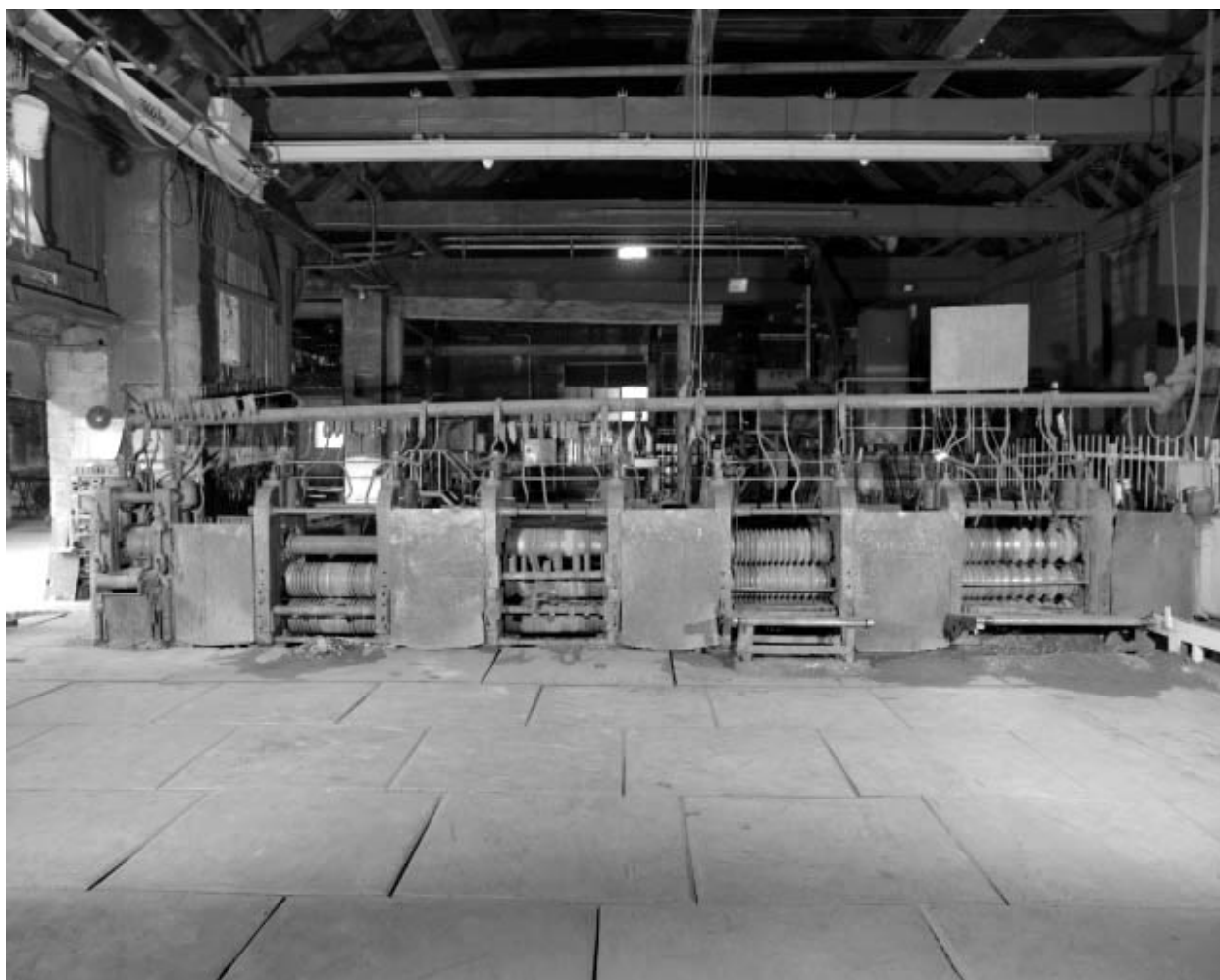
Intérieur de l'aile est depuis la centrale électrique.

IVR43_19923900894X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



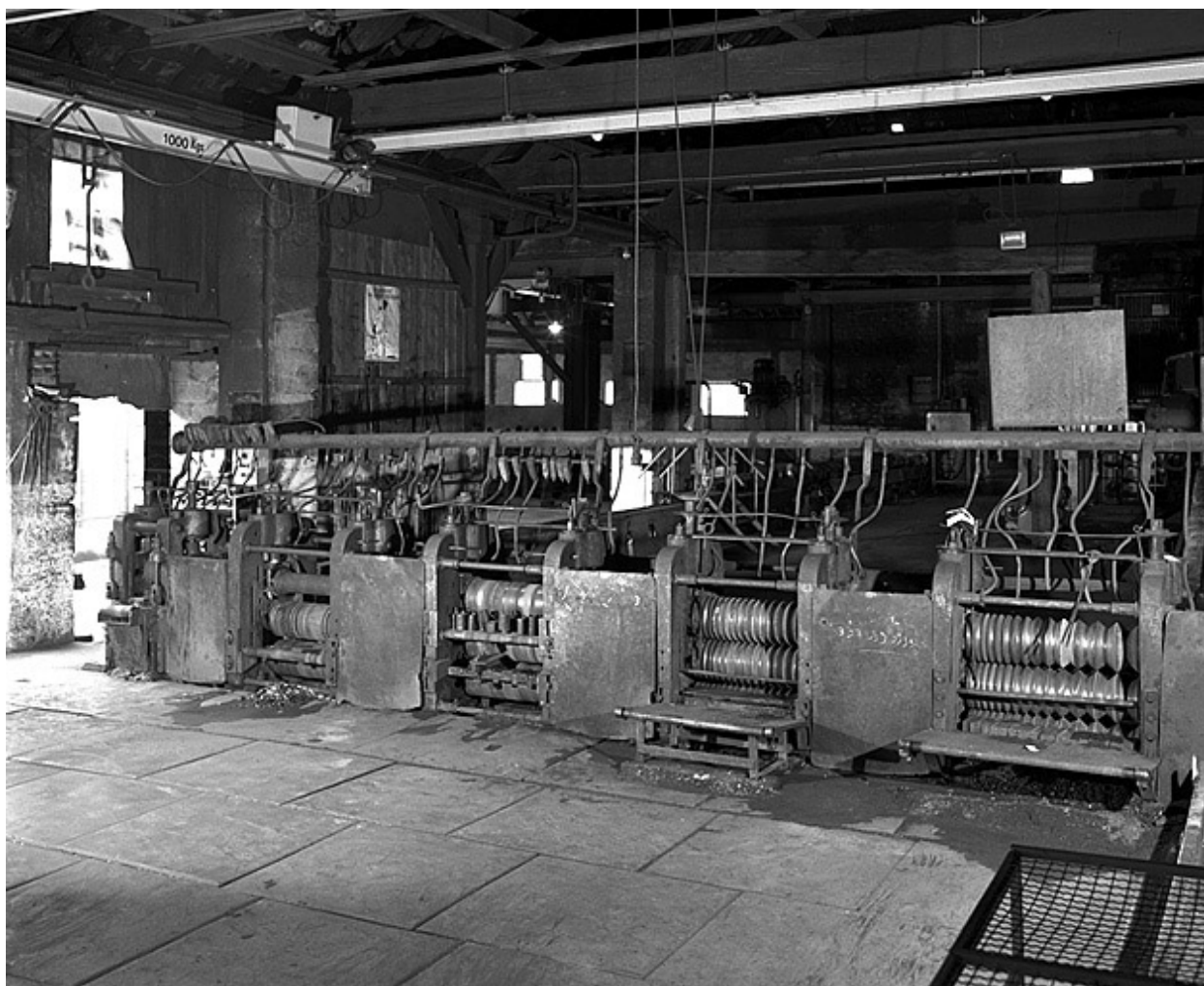
Laminage.

IVR43_19923900895X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



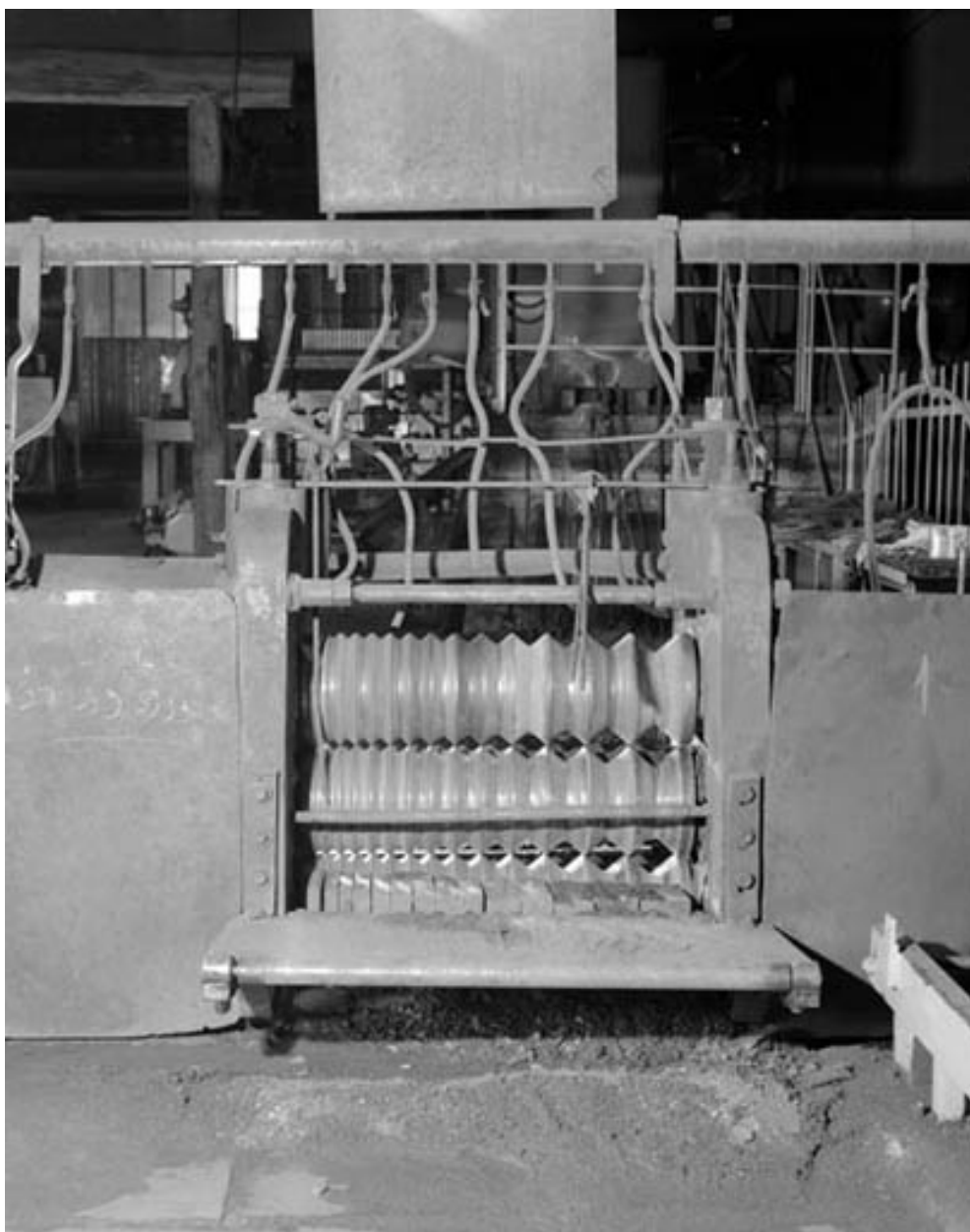
Laminage vu de trois quarts droit.

IVR43_19923900896X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Cage du laminoir : dégrossis.

IVR43_19923900897X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Cages du laminoir : finissage et refouloir.

IVR43_19923900898X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



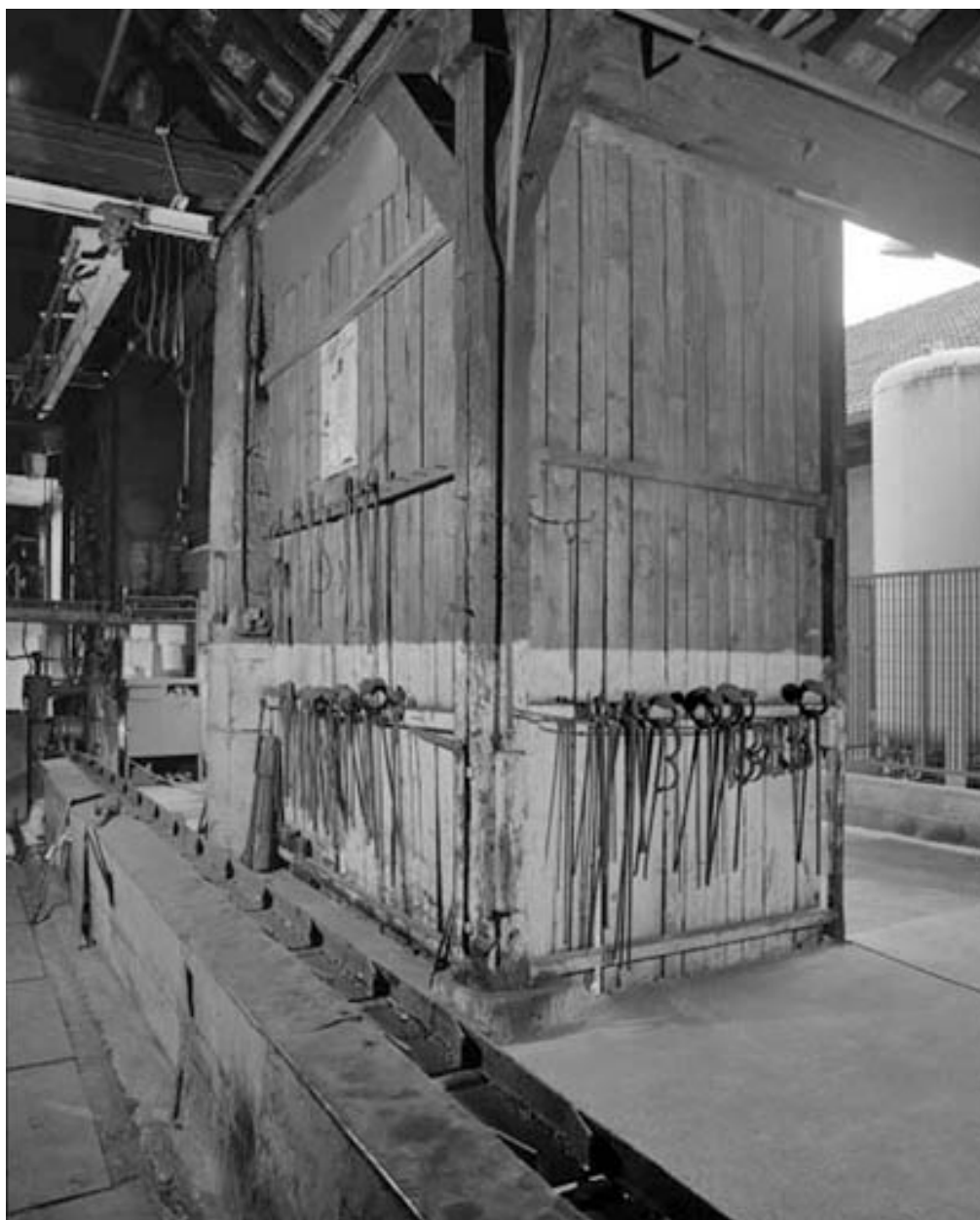
Sol du laminoir : pavage métallique.

IVR43_19923900899X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Pinces de forgeron.

IVR43_19923900900X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Engrenages de l'ancienne turbine du laminoir.

IVR43_19923900901X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Aile nord côté Ain.

IVR43_19923900902X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Aile nord côté cour.

IVR43_19923900903X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Aile nord côté cour, vue du porche d'entrée.

IVR43_19923900904X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Extrémité de l'aile nord, côté Saine.

IVR43_19923900905X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Atelier de préparation des soies.

IVR43_19923900906X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



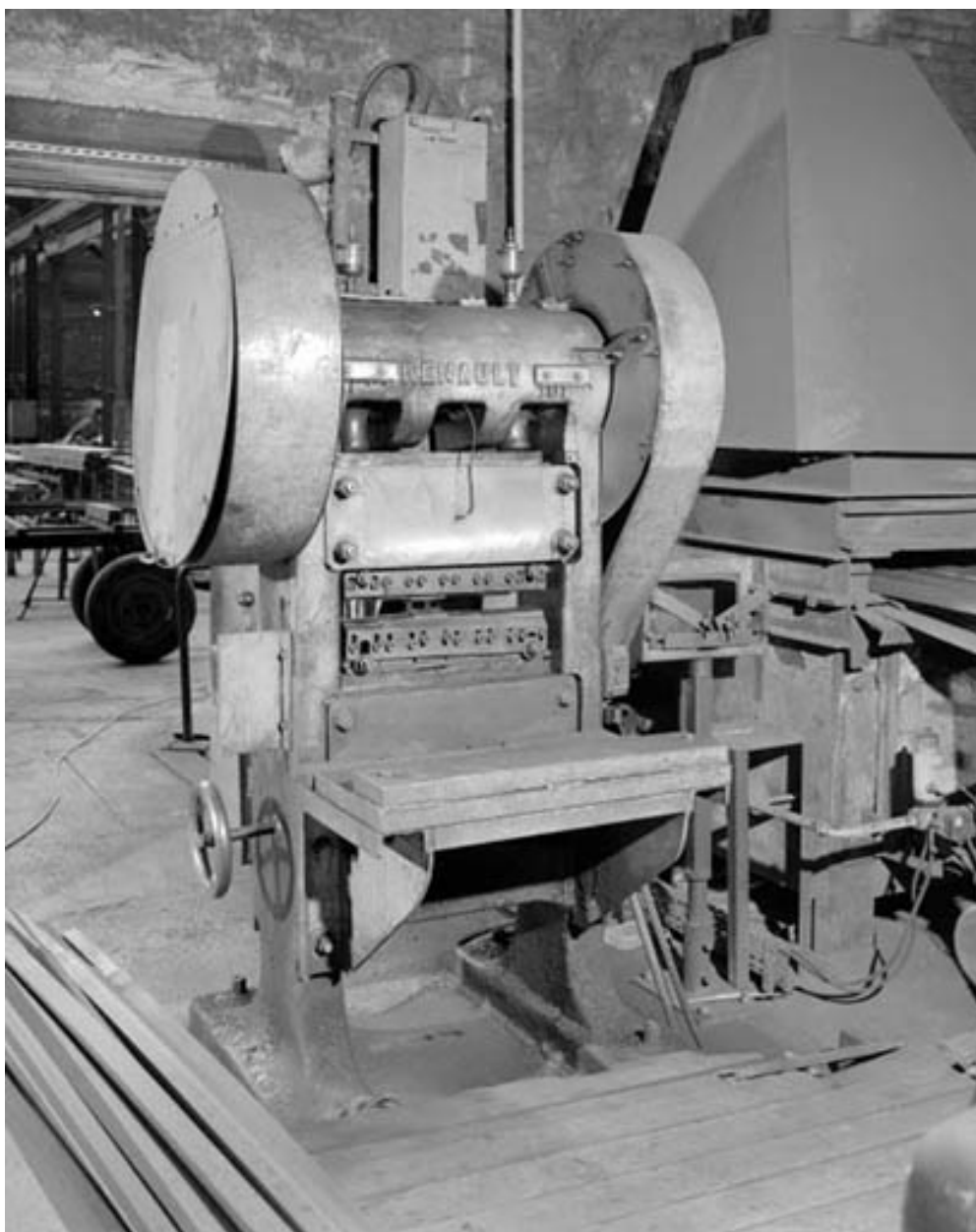
Atelier de préparation des soies : four.

IVR43_19923900907X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Atelier de préparation des soies : marteau-pilon Renault.

IVR43_19923900908X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Intérieur de l'atelier d'étirage.

IVR43_19923900909X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Intérieur de l'atelier d'étirage : bancs d'étirage.

IVR43_19923900910X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Banc d'étirage.

IVR43_19923900912X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Banc d'étirage : chariot et filière.

IVR43_19923900913X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



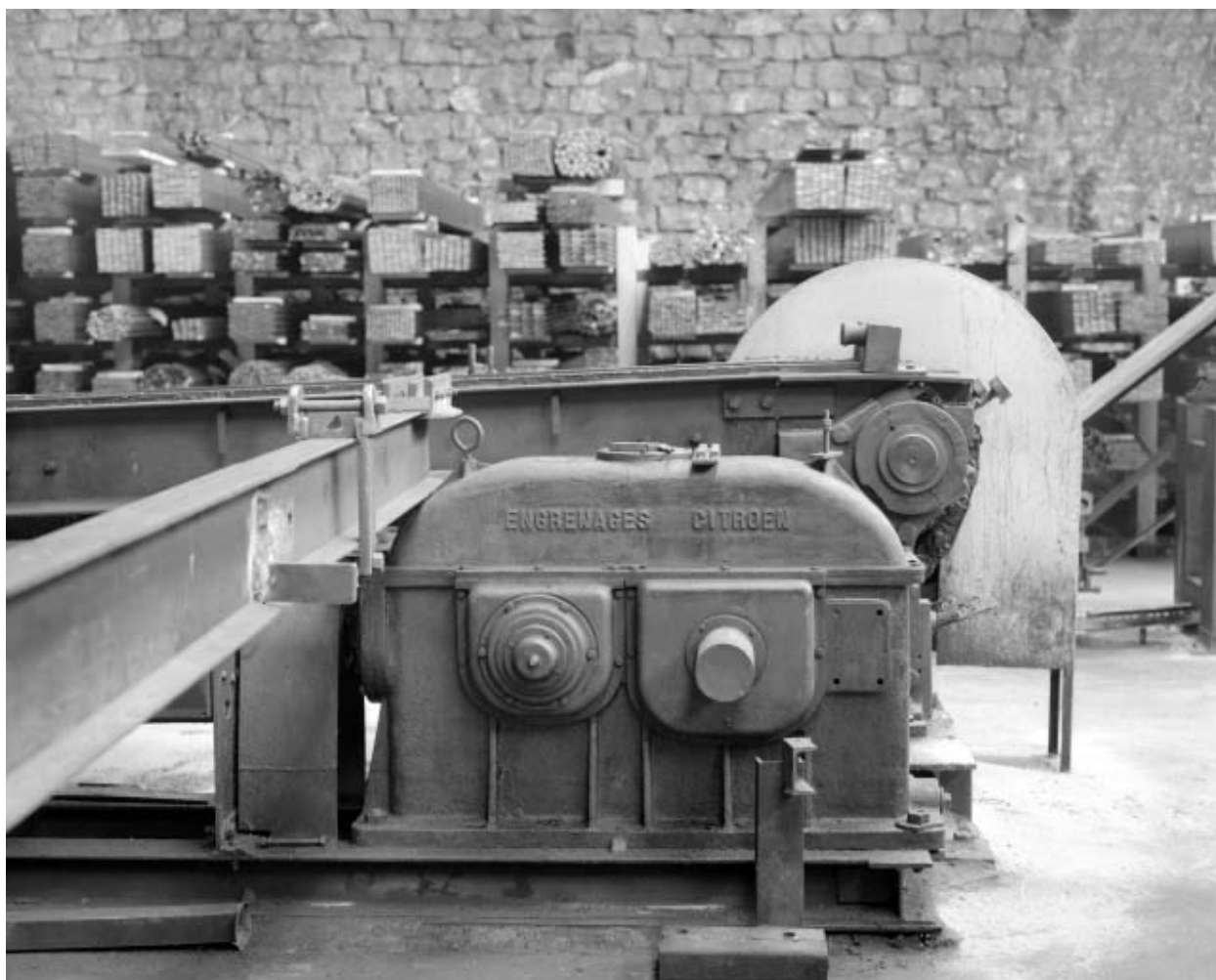
Banc d'étirage : étirage.

IVR43_19923900914X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Banc d'étirage : système de transmission à engrenages Citroën.

IVR43_19923900915X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Machine à redresser de l'Office Technique des Profilés.

IVR43_19923900916X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Stockage des profilés.

IVR43_19923900917X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Aile ouest côté cour.

IVR43_19923900918X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Aile ouest côté Saine.

IVR43_19923900919X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Intérieur de l'atelier de parachèvement.

IVR43_19923900920X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Clouterie vue du nord.

IVR43_19923900921X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Ancien magasin d'huile et canal au long de la clouterie.

IVR43_19923900922X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Canal passant sous la clouterie.

IVR43_19923900923X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Clouterie vue du nord-ouest.

IVR43_19923900925X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Façade antérieure de la clouterie.

IVR43_19923900926X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Clouterie et ancien atelier de polissage.

IVR43_19923900927X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Canal d'aménée.

IVR43_19953901161XA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1995

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



Pont et canal d'amenée, vus d'aval.

IVR43_19923900930X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Bassin de retenue et canal d'amenée.

IVR43_19923900931X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Fontaine et logement d'ouvriers depuis un oculus de la conciergerie.

IVR43_19923900932X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Fontaine.

IVR43_19923900934X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Façade du logement d'ouvriers.

IVR43_19943901381X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Lucarne et cheminée du logement d'ouvriers.

IVR43_19923900936X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Logement d'ouvriers et ancienne poste, depuis la route.

IVR43_19923900938X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Logement d'ouvriers et ancienne poste depuis la cour.

IVR43_19923900939X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



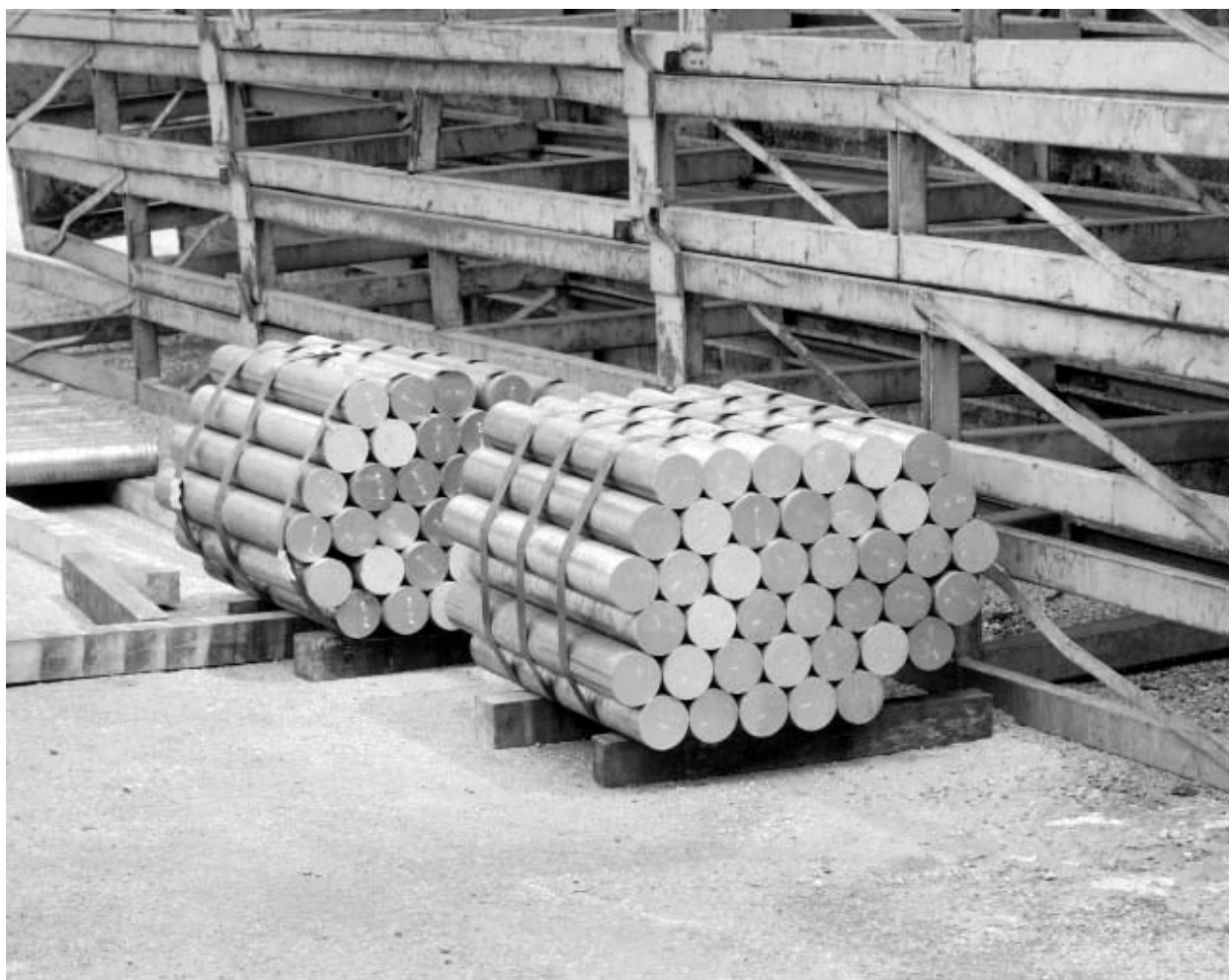
Bûcher.

IVR43_19923900940X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Billettes.

IVR43_19923900942X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Défournement d'une billette.

IVR43_19923900944ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



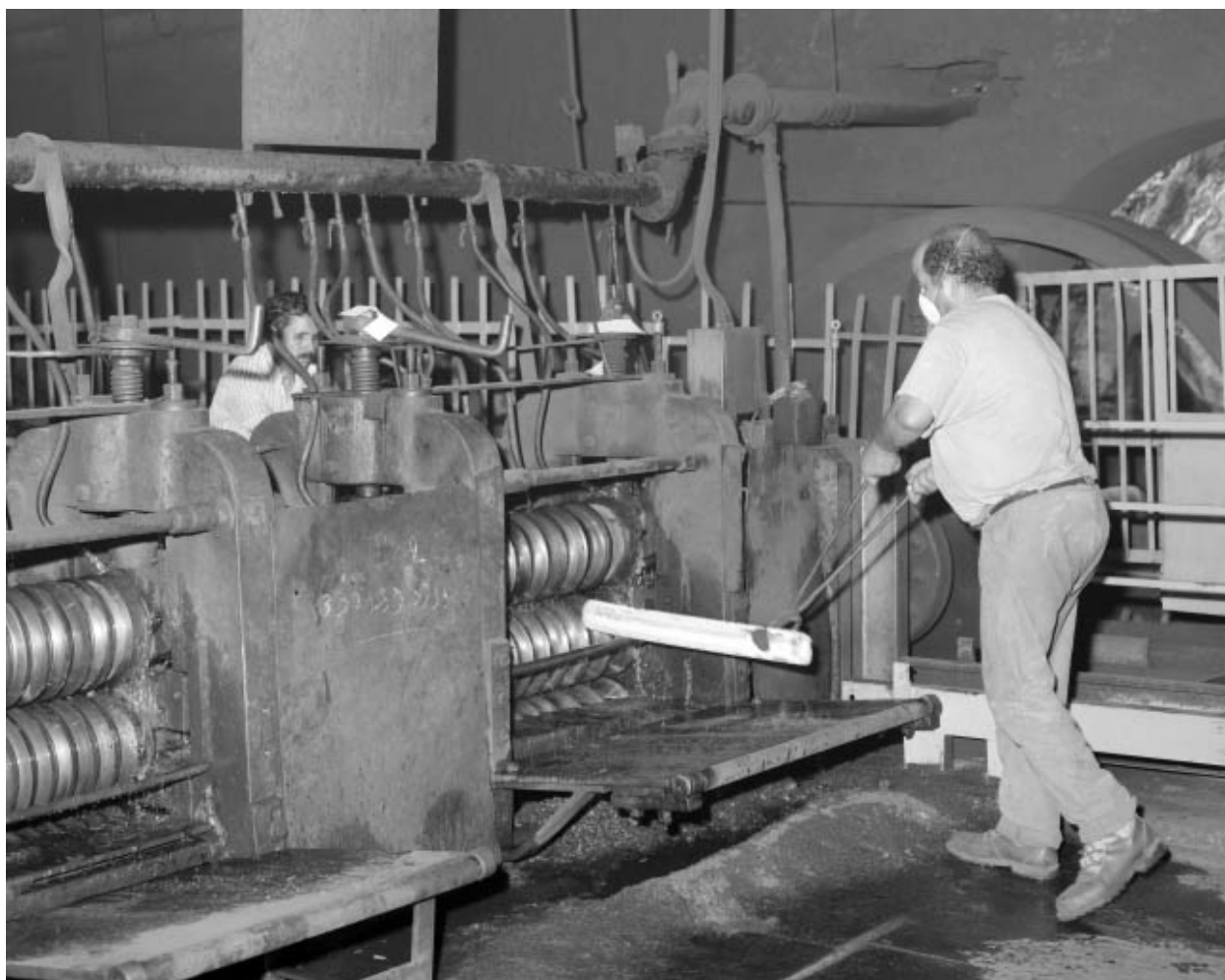
Transport de la billette chaude.

IVR43_19923900946X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Laminoir : billette en cage de dégrossis.

IVR43_19923900947X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Laminoir : introduction de la billette en cage de dégrossis.

IVR43_19923900962X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Laminoir : billette en cage de dégrossis.

IVR43_19923900948X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Laminoir : réception de la barre d'acier en cage de dégrossis.

IVR43_19923900968X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Laminage : passage de la barre d'acier en cage de carré.

IVR43_19923900970X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



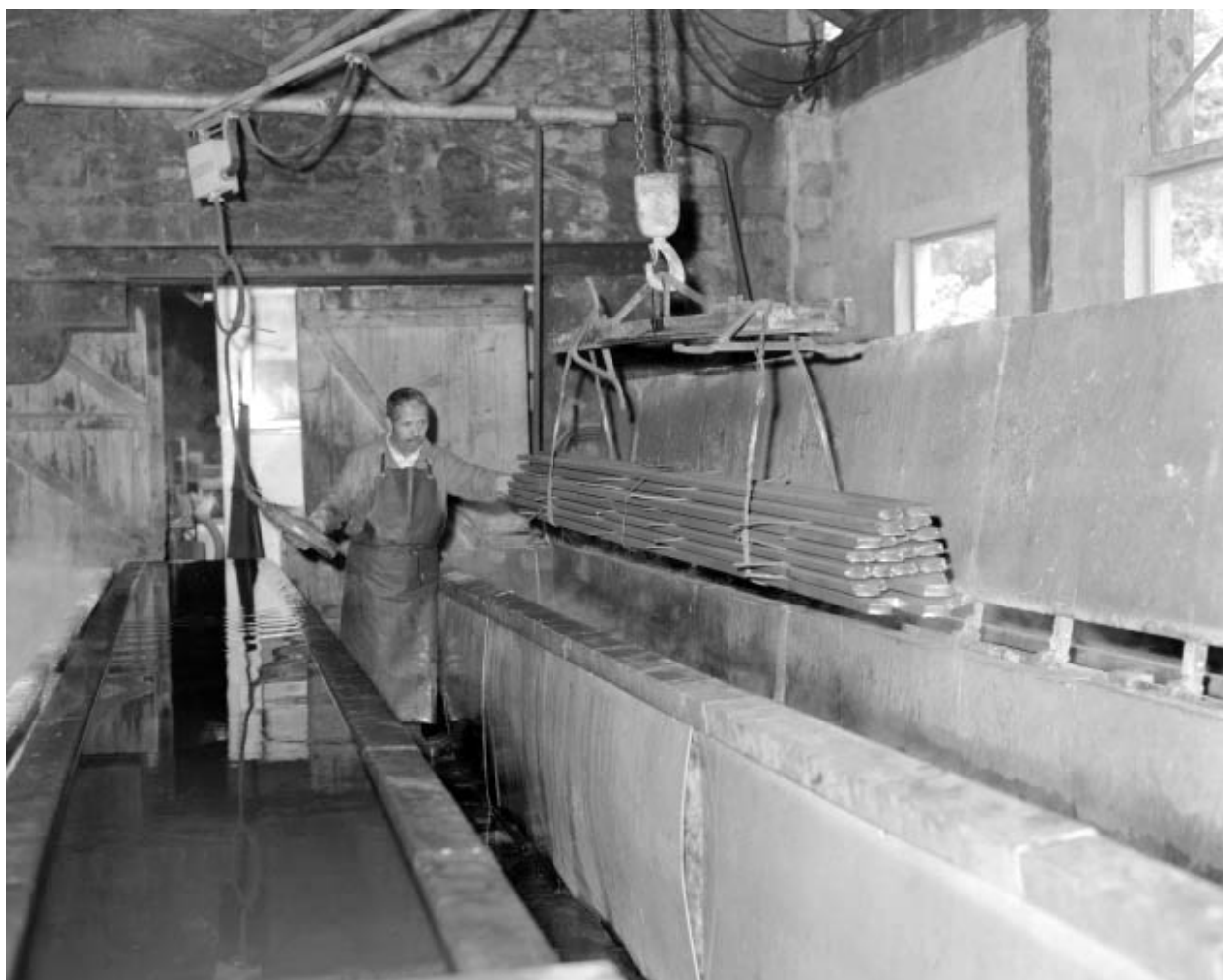
Refroidisseur.

IVR43_19923900974X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Atelier de décapage : déplacement des barres.

IVR43_19923900976X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Atelier de décapage : trempage de barres dans le bain d'acide.

IVR43_19923900977X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Atelier de pose des soies : chauffage des barres.

IVR43_19923900981ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



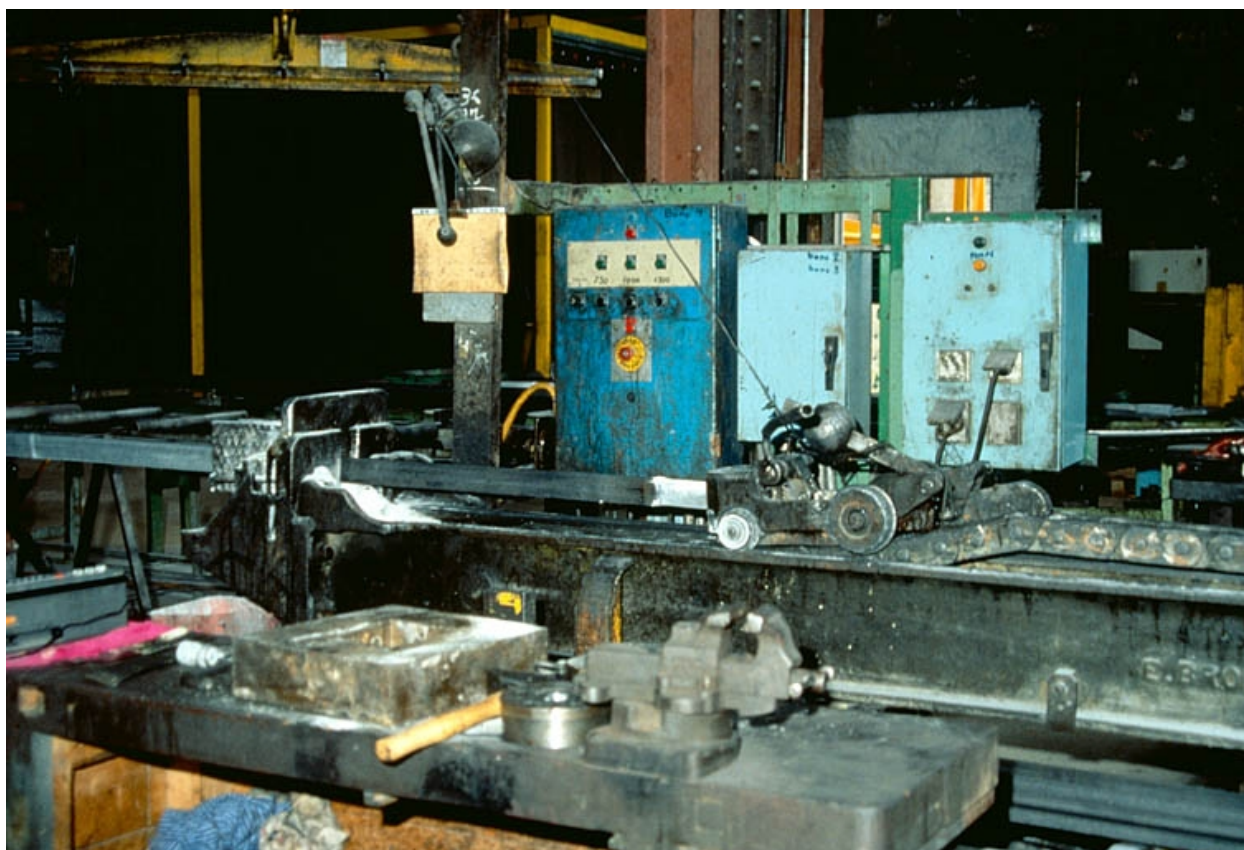
Atelier d'étirage : étirage d'une barre d'acier.

IVR43_19923900988X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Atelier d'étirage : étirage d'une barre d'acier.

IVR43_19923900984ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



Atelier d'étirage : redressage d'une barre d'acier.

IVR43_19923900991X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Atelier d'étirage : profilés.

IVR43_19923900992X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



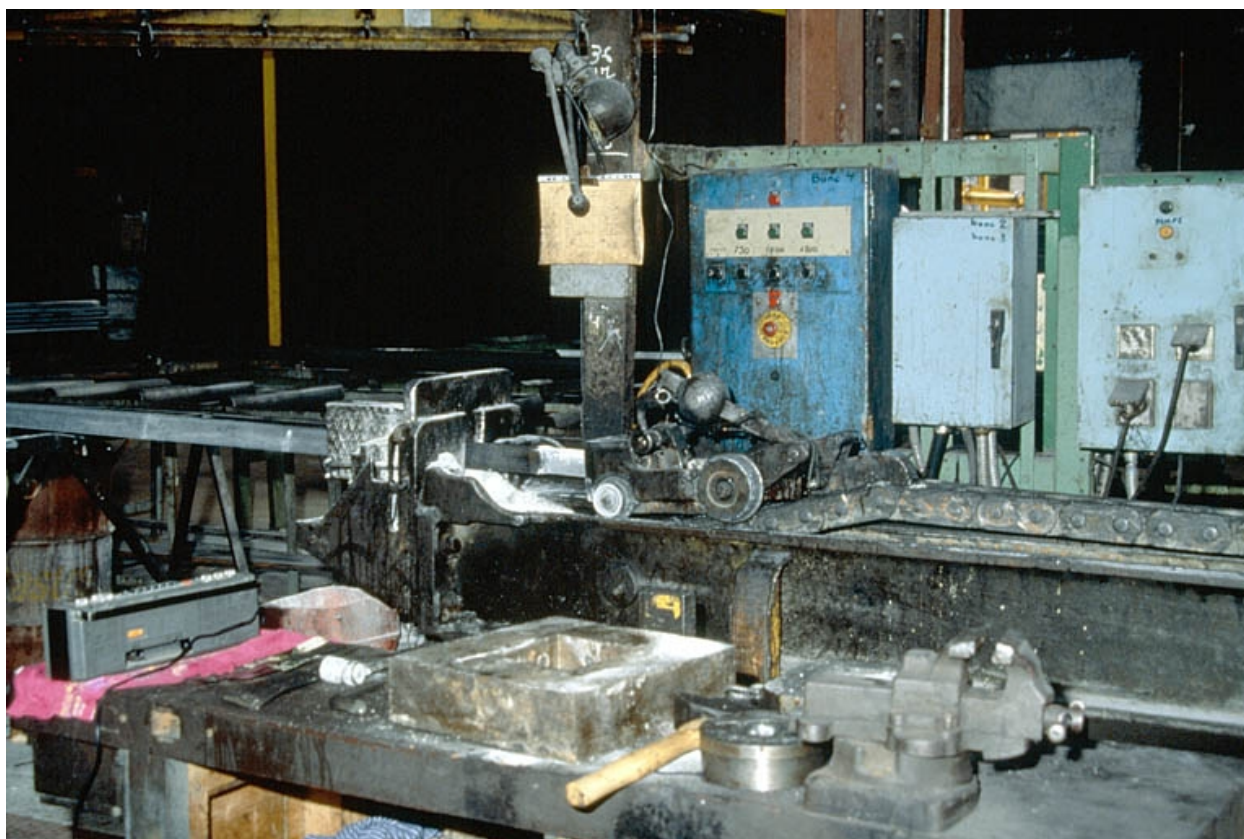
Atelier d'étirage : profilés vus de face.

IVR43_19953901175X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1995

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



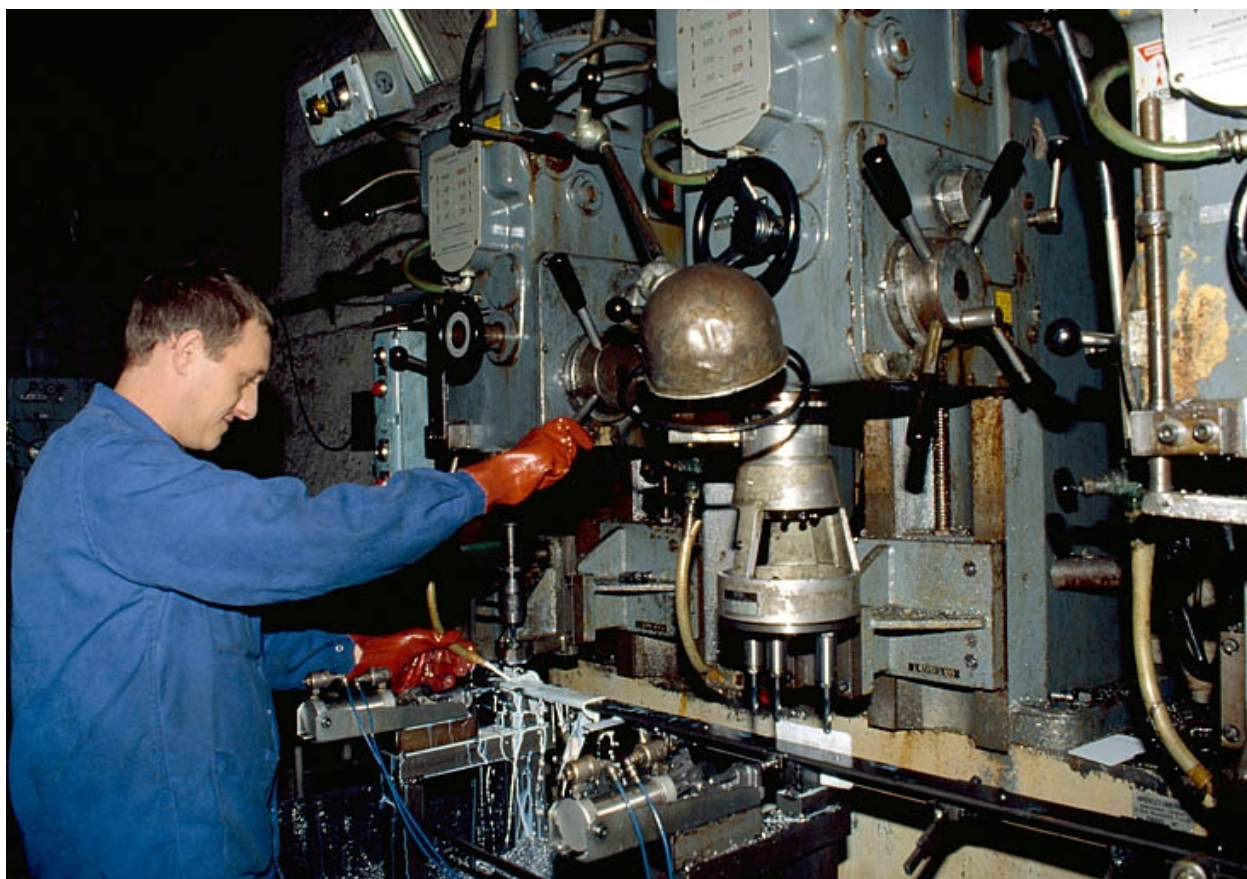
Atelier d'étirage : chariot et filière.

IVR43_19923900983ZA

Auteur de l'illustration : Laurent Poupard

Date de prise de vue : 1992

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



Atelier de parachèvement.

IVR43_19983900775ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1998

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



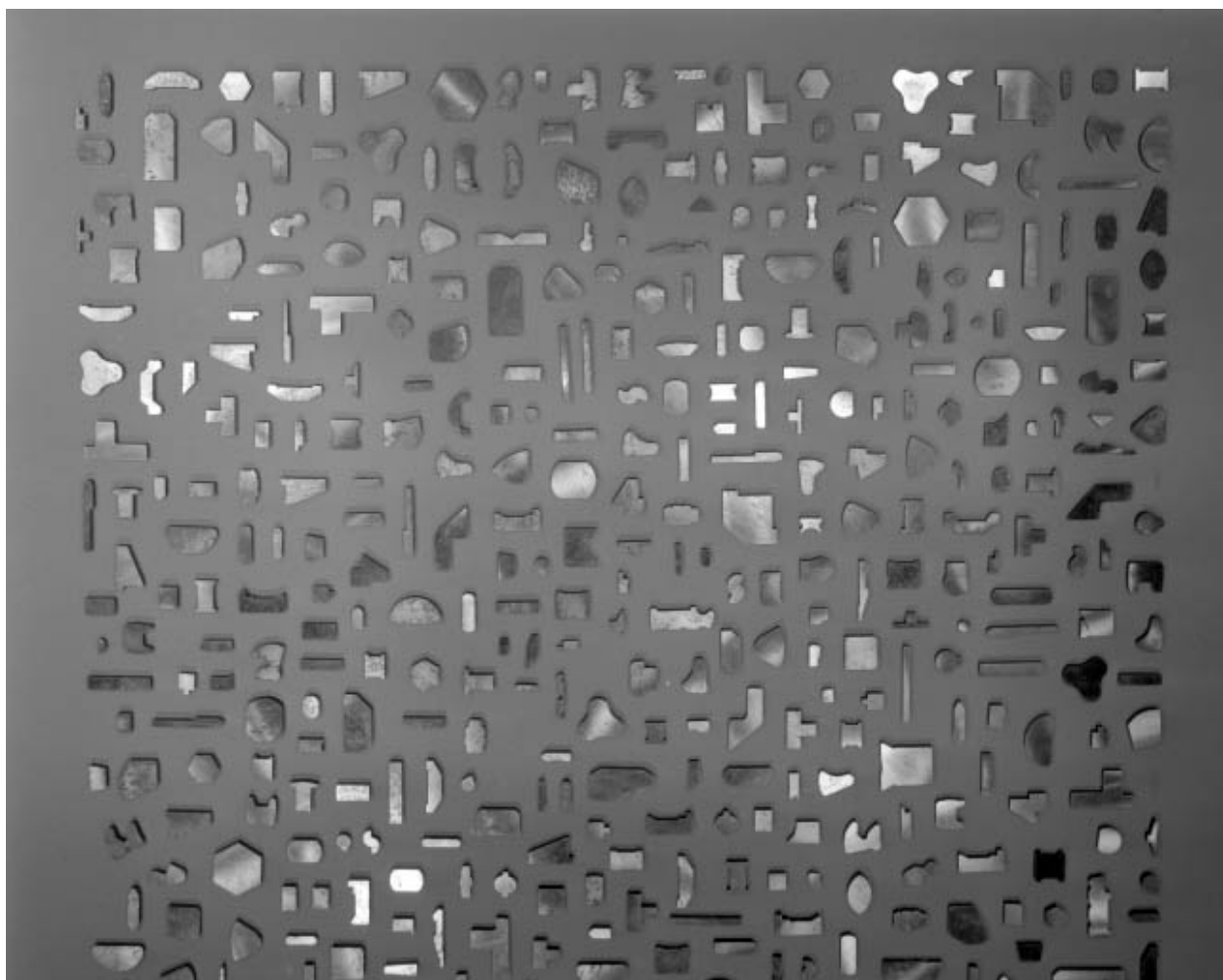
Atelier d'étirage : détail de quelques sections de profilés.

IVR43_19953901177X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1995

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



Présentation des profilés dans l'exposition "Les forgerons de Syam".

IVR43_19953901174X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1995

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



L'équipe des ouvriers du laminoir dans la cour de l'usine.

IVR43_19953901178X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1995

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



L'équipe des ouvriers du laminoir dans la cour de l'usine.

IVR43_19953901179X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1995

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



Laminoir : travail en cage avant.

IVR43_19943900232ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Laminoir : travail en cage avant.

IVR43_19943900229ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Laminoir : travail en cage de carré.

IVR43_19943900227ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Laminoir : travail en cage de dégrossis.

IVR43_19943900225ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



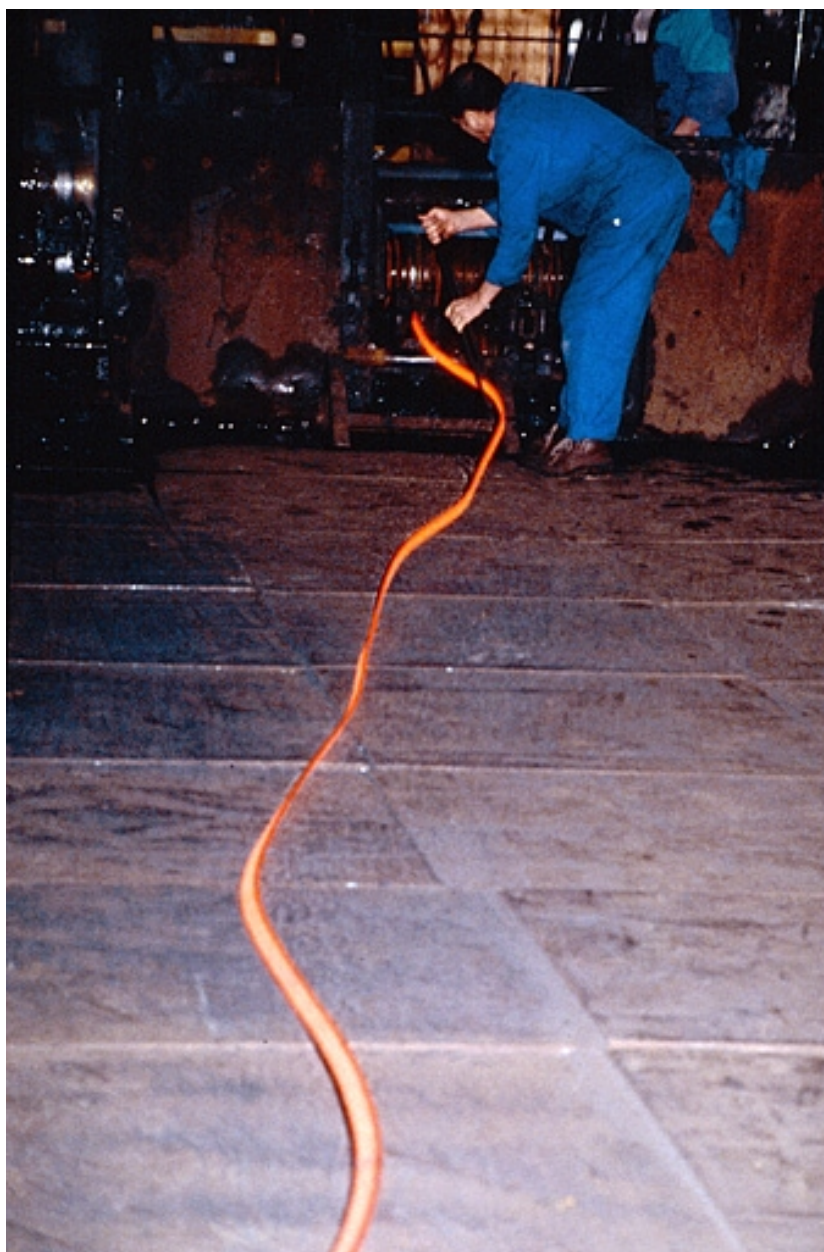
Laminoir : travail en cage refouleuse.

IVR43_19943900072ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Laminoir : travail en cage avant.

IVR43_19943900069ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



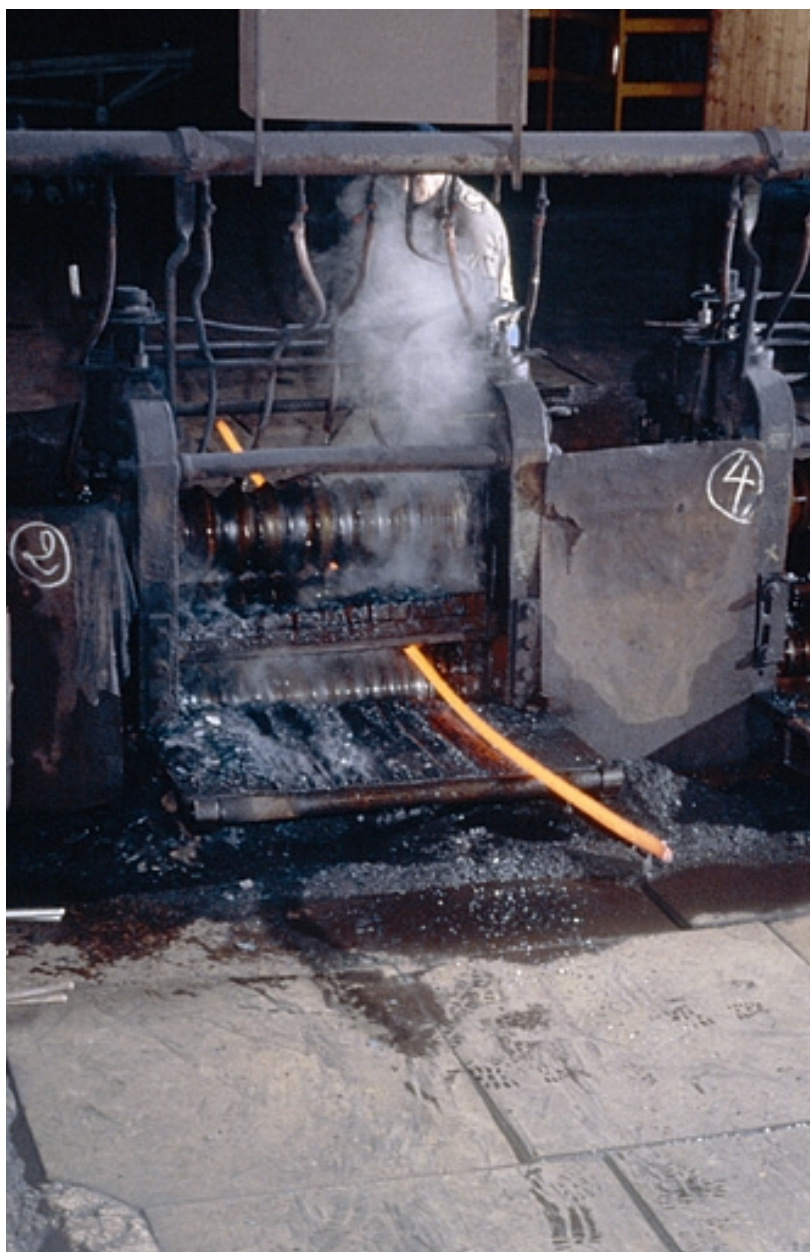
Laminoir : travail en cage de dégrossis.

IVR43_19943900061ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Laminoir : travail en cage de dégrossis (détail).

IVR43_19943900059ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



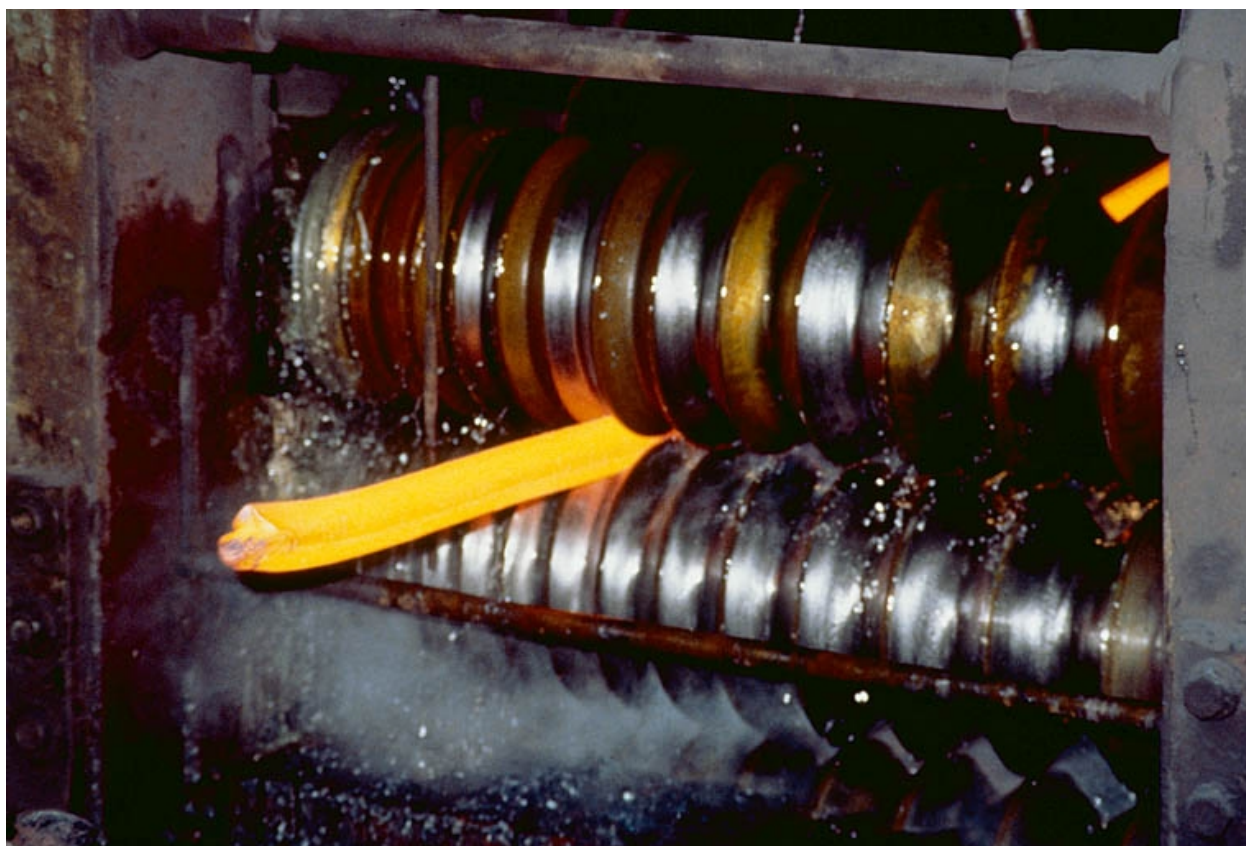
Laminoir : travail en cage de dégrossis.

IVR43_19943900055ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



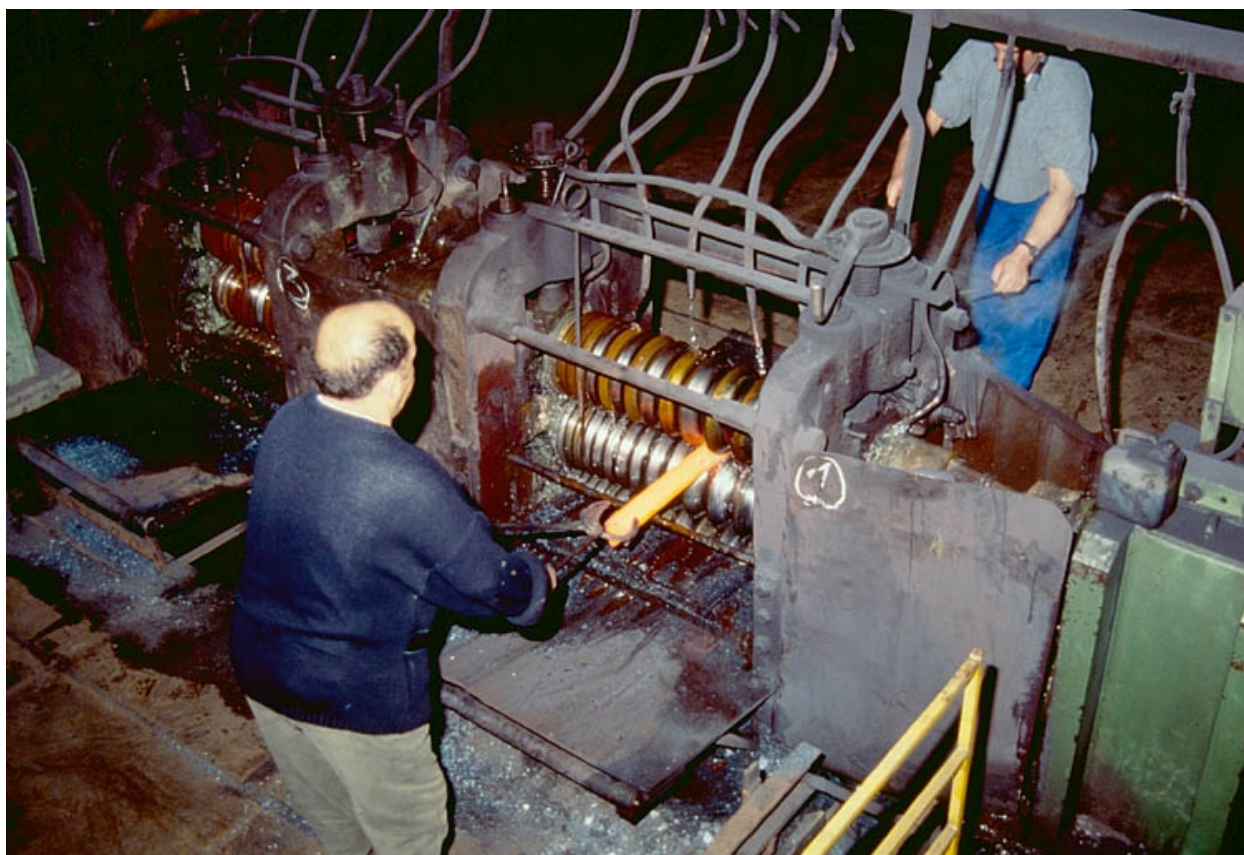
Laminoir : travail en cage de dégrossis (détail).

IVR43_19943900050ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Laminoir : travail en cage de dégrossis.

IVR43_19943900046ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Laminoir : travail en cage de dégrossis.

IVR43_19943900038ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Laminoir : travail en cage de dégrossis.

IVR43_19943900036ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Laminoir : travail en cage de dégrossis.

IVR43_19943900035ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



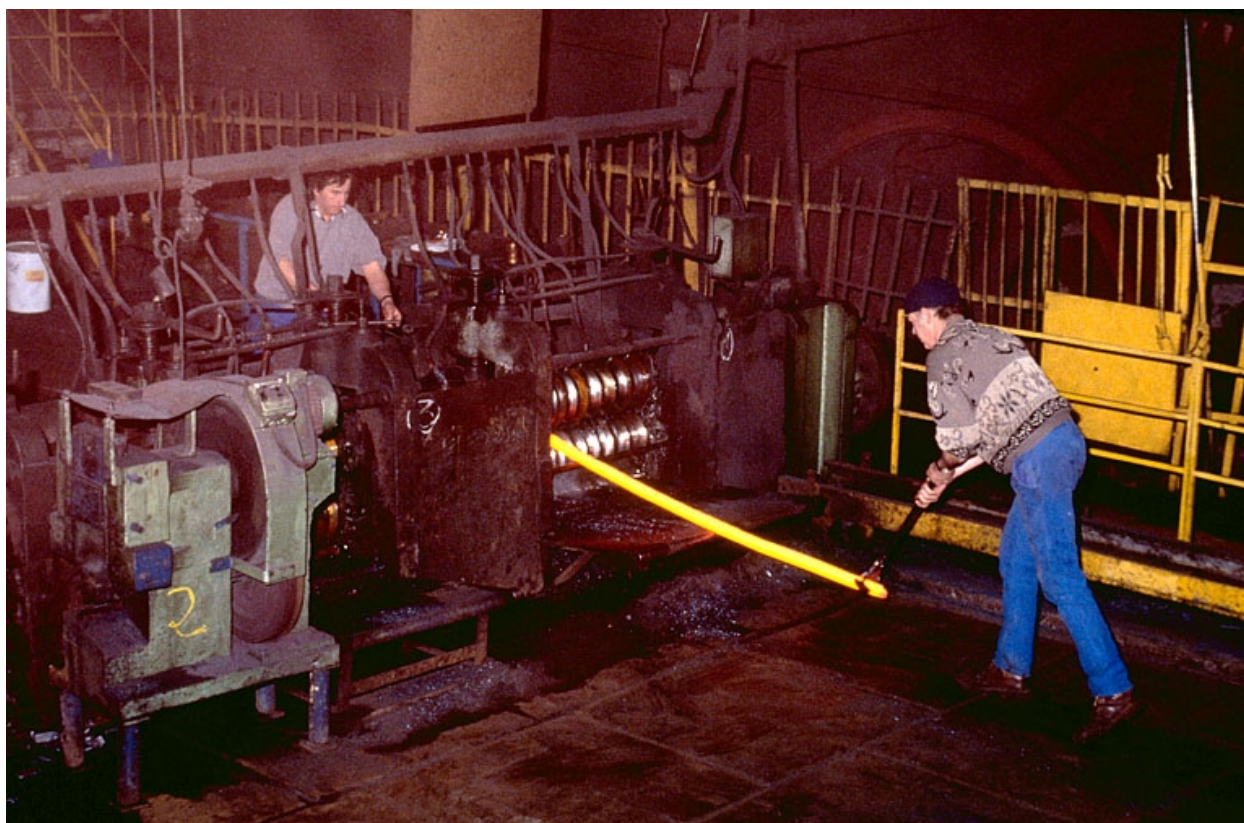
Laminoir : travail en cage de dégrossis.

IVR43_19943900034ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Laminoir : travail en cage de dégrossis.

IVR43_19943900033ZA

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Logement d'ouvriers côté Saine.

IVR43_19923900935X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1992

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



Logement d'ouvriers côté cour, vu de trois quarts gauche.

IVR43_19943901379X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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



Logement d'ouvriers côté cour, vu de trois quarts droite.

IVR43_19943901380X

Auteur de l'illustration : Yves Sancey

Date de prise de vue : 1994

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