

Bourgogne-Franche-Comté, Territoire de Belfort
Belfort
3 avenue des Trois Chênes

usine de construction mécanique et électrique de la Société alsacienne de Constructions mécaniques (SACM), puis Alsthom, puis Alsthom-Atlantique, puis GEC-Alsthom, actuellement Alstom

Références du dossier

Numéro de dossier : IA90000115

Date de l'enquête initiale : 2000

Date(s) de rédaction : 2001

Cadre de l'étude : patrimoine industriel patrimoine industriel du Territoire de Belfort

Degré d'étude : étudié

Désignation

Dénomination : usine de construction mécanique, usine de construction électrique

Appellation : Société alsacienne de Constructions mécaniques (SACM) , puis Alsthom, puis Alsthom-Atlantique, puis GEC-Alsthom, actuellement Alstom

Parties constituant non étudiées : atelier de fabrication, atelier de réparation, magasin industriel, entrepôt industriel, bureau d'études, bâtiment administratif d'entreprise, cantine, conciergerie, local du comité d'entreprise, cheminée d'usine

Compléments de localisation

oeuvre située en partie sur la commune Cravanche

Milieu d'implantation : en ville

Références cadastrales : 2001, BY ; 2001, BZ, 1

Historique

Après l'annexion de l'Alsace en 1871, la Société Alsacienne de Constructions Mécaniques (SACM) décide d'implanter une succursale en territoire français. Début 1879, elle acquiert des terrains le long de la voie ferrée Belfort-Paris et commence la construction d'une usine destinée au montage et au finissage des locomotives. Le premier bâtiment abrite l'atelier de chaudronnerie, puis successivement le montage et l'ajustage des locomotives, la trempe, la menuiserie, l'aiguiserie et la fonderie de fonte. Cette dernière, d'où sortent également des affûts de canons, sera agrandie en 1898 et 1917. Fin 1881, devant l'afflux des commandes de locomotives, les ateliers sont aménagés pour assurer leur fabrication complète. Jusqu'en 1887, leur production s'effectue au rythme de quatre par mois. Suite à une baisse des commandes, la fabrication est réorientée vers des plaques tournantes, transmissions, machines à vapeur Armington, etc. En 1888, la société se lance dans la production de machines textiles et fait construire un atelier à cet usage en 1893, agrandi en 1897 et 1899 : 9000 métiers à tisser, métiers continus à filer et peigneuses sortiront des ateliers jusqu'en 1919. En 1888 débute la fabrication de matériel électrique (câbles, dynamos, alternateurs, moteurs asynchrones, transformateurs) mis en service dans les centrales électriques pour l'éclairage public et dans le domaine de la traction électrique (équipement de tramways, locomotives pour mines et usines). L'entreprise connaît à cette époque d'importants agrandissements vers le nord : un atelier de câblerie est édifié en 1888-1889, un atelier de modelage en 1890 (rapidement remplacé par un nouveau bâtiment accueillant le modelage, l'emballage et le montage des grandes dynamos), un atelier des grandes dynamos en 1900 (agrandi en 1910), un atelier d'enroulement et de montage des petites dynamos, un atelier de fonte de bronze en 1905 (agrandi en 1923). Une école d'apprentissage est ouverte en 1907. Les productions traditionnelles sont interrompues pendant la Première Guerre mondiale, remplacées par la fabrication de matériel de guerre : câbles télégraphiques et téléphoniques, matériel de TSF, alternateurs pour postes d'avions et 5 millions d'obus.

A la suite du rattachement de l'Alsace à la France après la guerre, l'usine s'oriente vers les fabrications électromécaniques (turbines à vapeur, moteurs de laminoirs, groupes turbo-alternateurs) et commence la construction des locomotives

électriques. Le redéploiement des activités (transfert de la fabrication des locomotives à vapeur à Graffenstaden, des câbles à Clichy et du matériel textile à Mulhouse) nécessite une réorganisation du site et la construction de nouveaux bâtiments au nord et à l'ouest : usinage des petites dynamos, fabrication des transformateurs, tôlerie, tréfilerie de cuivre et préparation des enroulements, atelier d'appareillage électrique. En 1928, la Société Alsacienne de Constructions Mécaniques s'allie au groupe Thomson-Houston et devient Alsthom. La production de l'entre-deux-guerres est tournée vers l'équipement des centrales thermiques et hydroélectriques, des sous-marins, navires militaires et civils, ainsi que l'électrification des lignes de chemin de fer. En 1946, les terrains et bâtiments de l'ancienne filature de coton Georges Koechlin et Cie sont achetés et convertis en atelier d'usinage et d'assemblage, et en école d'apprentissage. Après la Seconde Guerre mondiale, l'usine équipe les centrales hydroélectriques du Rhône et du Rhin ; elle fournit les groupes-bulbes de la centrale marémotrice de la Rance, puis les centrales nucléaires. En 1960, on distingue quatre branches de production : le gros matériel électrique tournant (alternateurs de grande puissance, gros moteurs à courant continu), les moteurs industriels (de 50 à 3000 ch), le gros matériel mécanique (locomotives de mines, turbines hydrauliques, à vapeur, et à gaz, chaudières) et les locomotives électriques et diesel-électriques. Vers 1970, la société fait construire de nouveaux bâtiments vers l'ouest et un atelier d'usinage sur la commune limitrophe de Cravanche en 1974. De très nombreux bâtiments ont été édifiés au cours du 20e siècle par l'entrepreneur belfortain Tournesac.

Rebaptisée Alstom en 1998 lors de son entrée en Bourse, la société est aujourd'hui un groupe international regroupant sur le site belfortain Alstom Power, Alstom Transport et 16 autres sociétés partenaires indépendantes. D'autres sociétés, parfois concurrentes, coexistent sur le site, qui s'étend sur 58 hectares, dont 32 couverts. Présence de 3000 machines-outils et tours en 1955, pour une consommation annuelle électrique de 27 millions de kwh. 35 personnes en décembre 1879, 520 en décembre 1880, 900 en 1887, 1800 en 1897, 6700 en 1914, 8800 en 1921, 6000 en 1931, 3900 en mai 1935, 2300 en 1945, 9000 en 1955, 6300 en 1967, 7500 en 1981, 6400 en 1991 et 6000 en 2000. Des grèves en octobre 1899.

Période(s) principale(s) : 4e quart 19e siècle, 20e siècle

Dates : 1879 (daté par source, daté par travaux historiques), 1888 (daté par source, daté par travaux historiques), 1890 (daté par source, daté par travaux historiques), 1893 (daté par source, daté par travaux historiques), 1894 (daté par source, daté par travaux historiques), 1897 (daté par source, daté par travaux historiques), 1898 (daté par source, daté par travaux historiques), 1899 (daté par source, daté par travaux historiques), 1900 (daté par source, daté par travaux historiques), 1905 (daté par source, daté par travaux historiques), 1910 (daté par source, daté par travaux historiques), 1917 (daté par source, daté par travaux historiques), 1919 (daté par source, daté par travaux historiques), 1923 (daté par source, daté par travaux historiques), 1955 (daté par source, daté par travaux historiques), 1957 (daté par source, daté par travaux historiques)

Auteur(s) de l'oeuvre : Tournesac (entrepreneur, attribution par source)

Description

Site industriel desservi par embranchement ferroviaire.

Éléments descriptifs

Matériau(x) du gros-oeuvre, mise en oeuvre et revêtement : pierre, moellon, enduit ; brique ; béton, parpaing de béton ; enduit ; essentage de tôle ; béton armé

Matériau(x) de couverture : tuile mécanique, fer en couverture, verre en couverture

Étage(s) ou vaisseau(x) : 2 étages carrés

Élévations extérieures : élévation à travées

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

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

Statut, intérêt et protection

Statut de la propriété : propriété privée

Références documentaires

Documents figurés

- **Atelier des petites dynamos normales (chantier de bobinage).**
Atelier des petites dynamos normales (chantier de bobinage). Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33
- **Atelier de montage des tractions.**
Atelier de montage des tractions. Photographie, s.d. [vers 1965].

Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J

- **Fonderie.**
Fonderie. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33
- **Atelier d'appareillage - Monteurs du petit appareillage et champ d'essai.**
Atelier d'appareillage - Monteurs du petit appareillage et champ d'essai. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.
- **Façade d'atelier de fabrication.**
Façade d'atelier de fabrication. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi
- **Société Alsacienne de Constructions Mécaniques. Vue cavalière de l'usine de Belfort.**
Société Alsacienne de Constructions Mécaniques. Vue cavalière de l'usine de Belfort. Gravure, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 19
- **Ajustage des locomotives - Fabrication de l'outillage.**
Ajustage des locomotives - Fabrication de l'outillage. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.
- **Belfort (Haut-Rhin) - Vue sur la Société Alsacienne.**
Belfort (Haut-Rhin) - Vue sur la Société Alsacienne. Carte postale, E. Karrer éd. (Belfort), s.d. [fin 19e siècle].
Archives municipales, Belfort : 4 Fi 607
- **Vue générale des usines de Belfort.**
Vue générale des usines de Belfort. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 19
- **Montage d'une locomotive, [fin 19e ou début 20e siècle].**
Montage d'une locomotive, photographie, s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi
- **Fonderie de bronze.**
Fonderie de bronze. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.
- **Atelier de montage des tractions depuis le nord-ouest.**
Atelier de montage des tractions depuis le nord-ouest. Photographie, s.d. [1974].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 62
- **Construction d'une halle de montage (?).**
Construction d'une halle de montage (?). Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 586
- **Hall de montage des locomotives électriques.**

Hall de montage des locomotives électriques. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : Non coté

- **Montage des chaudières de locomotives.**
Montage des chaudières de locomotives. Photographie, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi
- **Hall de montage des locomotives électriques, [vers 1950].**
Hall de montage des locomotives électriques, photographie, s.n., s.d. [vers 1950].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 40
- **Vue aérienne depuis le nord-est.**
Vue aérienne depuis le nord-est. Photographie, s.d. [vers 1970].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 19
- **Forge - Marteaux-pilons de 2000 kgs double effet.**
Forge - Marteaux-pilons de 2000 kgs double effet. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésièrè, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]". Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésièrè photographe-éditeur.
- **Atelier des petites dynamos - Préparation des enroulements, rhéostats et porte-balais.**
Atelier des petites dynamos - Préparation des enroulements, rhéostats et porte-balais. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésièrè, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]". Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésièrè photographe-éditeur.
- **Transport de pièces de locomotives électriques.**
Transport de pièces de locomotives électriques.. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 162
- **Transbordeur de locomotives, [vers 1965].**
Transbordeur de locomotives, photographie, s.n., s.d. [vers 1965].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J
- **Belfort - Société Alsacienne.**
Belfort - Société Alsacienne. Carte postale, Félicien Bailot éd. (Belfort), s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi
- **Belfort industriel. Atelier des dynamos.**
Belfort industriel. Atelier des dynamos. Carte postale, J. B. Schmitt éd. (Belfort), s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi
- **Construction des ateliers et bureaux du gros matériel électrique tournant.**
Construction des ateliers et bureaux du gros matériel électrique tournant. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi
- **Ateliers de peinture des locomotives électriques.**
Ateliers de peinture des locomotives électriques. Photographie, s.d. [1950].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi
- **Belfort : construction de locomotives dans les ateliers de la Société alsacienne de constructions mécaniques.**

Belfort : construction de locomotives dans les ateliers de la Société alsacienne de constructions mécaniques.
Gravure, s.d. [fin 19e siècle], par Barclay
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 2 Fi

- **Construction de l'atelier d'usinage Traction.**

Construction de l'atelier d'usinage Traction. Photographie, s.d. [1961].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi

- **Atelier des turbines à vapeur.**

Atelier des turbines à vapeur. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi

- **Montage des peigneuses.**

Montage des peigneuses. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Hall du gros matériel électrique.**

Hall du gros matériel électrique. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : Non coté

- **Atelier des dynamos. S.d. [début 20e siècle].**

Atelier des dynamos. Photographie, s.n. S.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Belfort 336

- **Groupe de personnel de l'atelier de grosse construction.**

Groupe de personnel de l'atelier de grosse construction. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Atelier et bureaux du gros matériel électrique tournant.**

Atelier et bureaux du gros matériel électrique tournant. Photographie, s.d. [1962].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi

- **Belfort industriel. Atelier de montage des locomotives.**

Belfort industriel. Atelier de montage des locomotives. Carte postale, J. B. Schmitt et Fils (Belfort), s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi

- **Hall des grandes dynamos.**

Hall des grandes dynamos. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 10 Fi

- **Atelier des petites dynamos - Machines-outils - 2ème travée.**

Atelier des petites dynamos - Machines-outils - 2ème travée. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Montage des turbines à vapeur.**

Montage des turbines à vapeur. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Atelier des grandes dynamos - Une des travées latérales.**
Atelier des grandes dynamos - Une des travées latérales. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésièrè, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésièrè photographe-éditeur.
- **Atelier de montage des transformateurs électriques.**
Atelier de montage des transformateurs électriques. Carte postale, J.B. Schmitt et Fils imp. (Belfort), s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Belfort 337
- **Hall de montage des grandes dynamos.**
Hall de montage des grandes dynamos. Photographie, s.d. [vers 1950].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33
- **Bobinage dans l'atelier des grandes dynamos.**
Bobinage dans l'atelier des grandes dynamos. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33
- **Montage des locomotives. Transport d'une locomotive finie.**
Montage des locomotives. Transport d'une locomotive finie. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésièrè, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésièrè photographe-éditeur.
- **Belfort : intérieur d'un atelier de constructions mécaniques, [fin 19e siècle].**
Belfort : intérieur d'un atelier de constructions mécaniques. Gravure, s.d. [fin 19e siècle], par Kohl (dessinateur)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 2 Fi
- **Hall de montage du gros matériel électrique tournant.**
Hall de montage du gros matériel électrique tournant. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 586
- **Hall de montage des tractions.**
Hall de montage des tractions. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 40
- **Atelier de préparation des grandes dynamos.**
Atelier de préparation des grandes dynamos. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33
- **Hall de gros usinage : raboteuse et perceuse.**
Hall de gros usinage : raboteuse et perceuse. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33
- **Vue cavalière depuis l'est, [vers 1930].**
Vue cavalière depuis l'est, gravure, s.n., s.d. [vers 1930].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 19
- **Vue aérienne depuis le nord.**
Vue aérienne depuis le nord. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle], par Roger Henrard (photographe)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : Non coté

- **Belfort. Vue générale des Usines.**

Belfort. Vue générale des Usines. Carte postale, Mayer éd. (Belfort), s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 8 Fi 10 (382-445)

- **Sortie des ouvriers de la Société Alsacienne de Constructions Mécaniques.**

Sortie des ouvriers de la Société Alsacienne de Constructions Mécaniques. Carte postale, C. Lardier éd. (Besançon), s.d. [début 20e siècle].
Archives municipales, Belfort : 4 Fi 158

- **Atelier de grosse construction - Halle centrale des machines-outils.**

Atelier de grosse construction - Halle centrale des machines-outils. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Atelier de grosse construction - Petite travée de montage.**

Atelier de grosse construction - Petite travée de montage. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Hall de gros usinage : tour à usiner des pièces de 8 m de diamètre, 4 m de haut et 110 t.**

Hall de gros usinage : tour à usiner des pièces de 8 m de diamètre, 4 m de haut et 110 t. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33

- **Pont roulant.**

Pont roulant. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 586

- **Atelier d'appareillage - Côté machines-outils.**

Atelier d'appareillage - Côté machines-outils. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Câblerie - Machines à câbler.**

Câblerie - Machines à câbler. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Atelier des dynamos normales. Champ d'essai.**

Atelier des dynamos normales. Champ d'essai. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 32

- **Hall de montage des rotors pour turbines à vapeur. S.d. [vers 1960].**

Hall de montage des rotors pour turbines à vapeur. Photographie, s.n. S.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33

- **Atelier des petites dynamos et transformateurs.**

Atelier des petites dynamos et transformateurs. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Atelier des grandes dynamos - Personnel d'outilleurs, forgerons, peintres, menuisiers et manoeuvres.**

Atelier des grandes dynamos - Personnel d'outilleurs, forgerons, peintres, menuisiers et manoeuvres.
Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Vue aérienne depuis le sud-est.**

Vue aérienne depuis le sud-est. Photographie, s.d. [vers 1965].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 19

- **Chaudronnerie - Cintrage des tôles.**

Chaudronnerie - Cintrage des tôles. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe).
Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Fonderie : carrousel pour le moulage des grilles de résistance.**

Fonderie : carrousel pour le moulage des grilles de résistance. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 28

- **Atelier d'usinage des carcasses de moteurs des grosses tractions.**

Atelier d'usinage des carcasses de moteurs des grosses tractions. Photographie, s.d. [vers 1950].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 28

- **Atelier de machines de filature - Montage des continus à filer.**

Atelier de machines de filature - Montage des continus à filer. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Chaudronnerie - Riveuse hydraulique.**

Chaudronnerie - Riveuse hydraulique. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe).
Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Fonderie de fonte - Moulage.**

Fonderie de fonte - Moulage. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Intérieur d'atelier de la Société Alsacienne.**

Intérieur d'atelier de la Société Alsacienne. Carte postale, Lardier éd., s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Belfort 335

- **Atelier des grandes dynamos.**

Atelier des grandes dynamos. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi

- **Câblerie - Groupe de personnel.**

Câblerie - Groupe de personnel. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe).
Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

- **Atelier d'usinage.**

Atelier d'usinage. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J

- **Atelier de chaudronnerie - Préparation et perçage des chaudières de locomotives.**
 Atelier de chaudronnerie - Préparation et perçage des chaudières de locomotives. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]". Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.
- **Atelier des grandes dynamos - Finissage des machines.**
 Atelier des grandes dynamos - Finissage des machines. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]". Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.
- **Station centrale d'électricité.**
 Station centrale d'électricité. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]". Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.
- **Atelier des transformateurs.**
 Atelier des transformateurs. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
 Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33

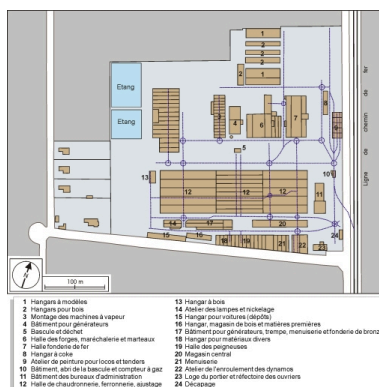
Liens web

- Voir le dossier initial numérisé : <https://patrimoine.bourgognefranchecomte.fr/gtrudov/IA90000115/index.htm>

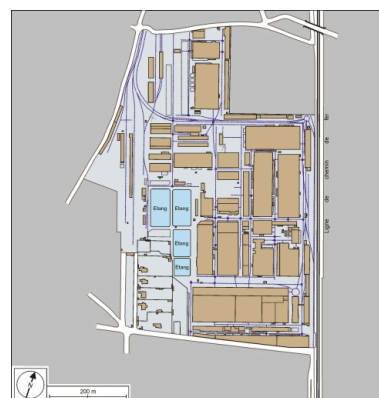
Illustrations



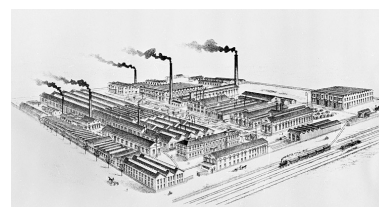
Vue des toitures depuis le sud.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000094ZA



Plan-masse en 1896. D'après un plan de l'usine, 9 décembre 1896, mis au net par A. Céréza, échelle 1:3500.
 Dess. André Céréza
 IVR43_20039000086NUDA

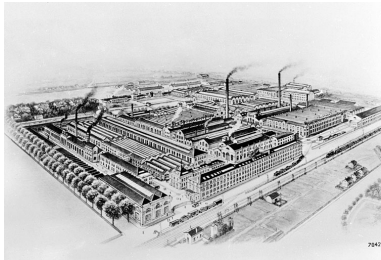


Plan-masse en 1933. D'après un plan de l'usine, janvier 1933, mis au net par A. Céréza, échelle 1:5500.
 Dess. André Céréza
 IVR43_20039000088NUDA



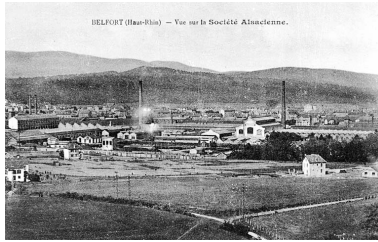
Société Alsacienne de Constructions Mécaniques. Vue cavalière de l'usine de Belfort.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000193X

Plan-masse en 2000. D'après un plan de l'usine, s.d., mis au net par A. Céréza, échelle 1:5500.
 Dess. André Céréza
 IVR43_20039000087NUDA



Vue cavalière depuis l'est.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000192X

Evolution du bâti entre 1896 et 2000. D'après divers plans de l'usine, mis au net par A. Céréza et ramenés à l'échelle 1:13 200.
 Dess. André Céréza
 IVR43_20039000089NUDA



Belfort (Haut-Rhin) - Vue sur la Société Alsacienne.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20019000215X



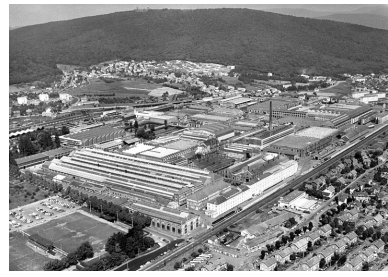
Belfort. Vue générale des Usines.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20019000180X



Vue générale des usines de Belfort.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000188X



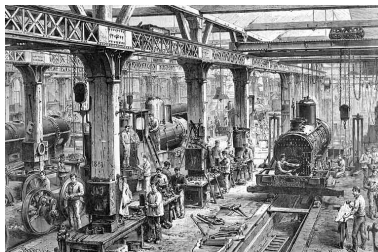
Vue aérienne depuis le nord.
 Phot. Jérôme Mongreville,
 Autr. Roger Henrard
 IVR43_20029000215X



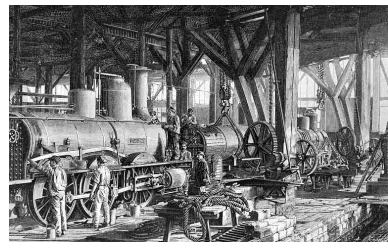
Vue aérienne depuis le sud-est.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000187X



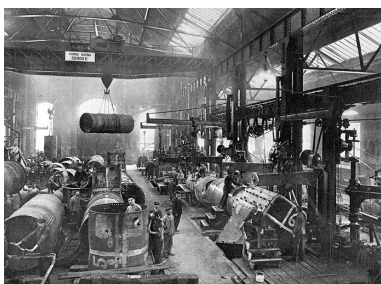
Vue aérienne depuis le nord-est.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000186X



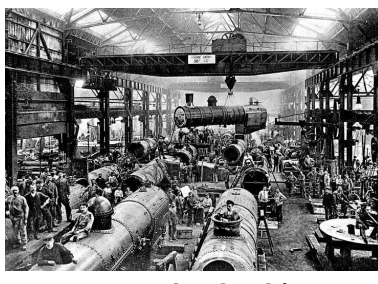
Belfort : construction de locomotives dans les ateliers de la Société alsacienne de constructions mécaniques.
 Phot. Jérôme Mongreville,
 Autr. Barclay
 IVR43_20019000100X



Belfort : intérieur d'un atelier de constructions mécaniques.
 Phot. Jérôme Mongreville,
 Autr. Kohl
 IVR43_20019000101X



Atelier de chaudronnerie - Préparation et perçage des chaudières de locomotives.

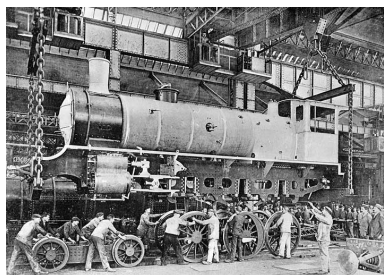


Montage des chaudières de locomotives.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20019000212X



Belfort industriel. Atelier de montage des locomotives.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20019000085X

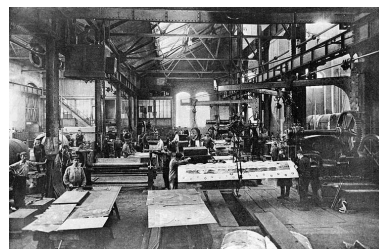
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000165X



Montage d'une locomotive.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000084X



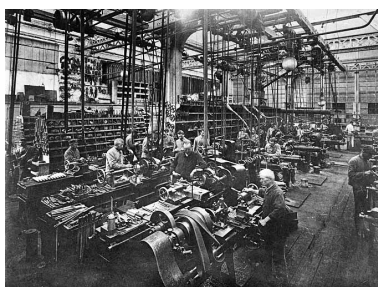
Montage des locomotives.
Transport d'une locomotive finie.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000143X



Chaudronnerie - Cintrage des tôles.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000164X



Chaudronnerie - Riveuse hydraulique.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000160X



Ajustage des locomotives
- Fabrication de l'outillage.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000142X



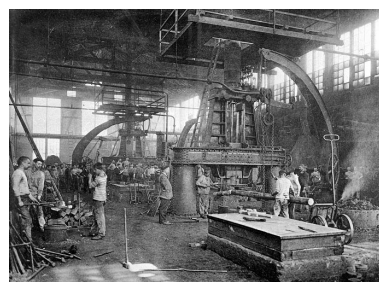
Fonderie.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000199X



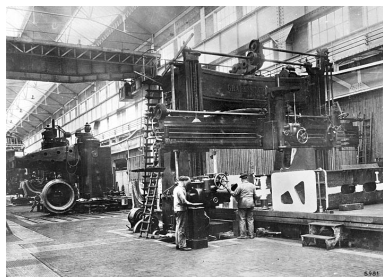
Fonderie de fonte - Moulage.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000159X



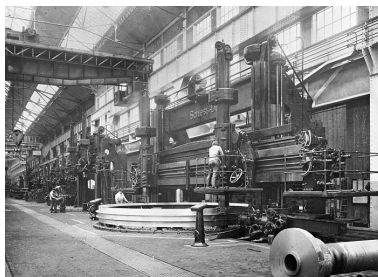
Fonderie de bronze.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000158X



Forge - Marteaux-pilons
de 2000 kgs double effet.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000134X



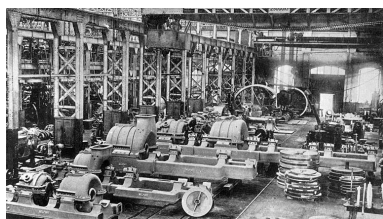
Hall de gros usinage :
raboteuse et perceuse.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000200X



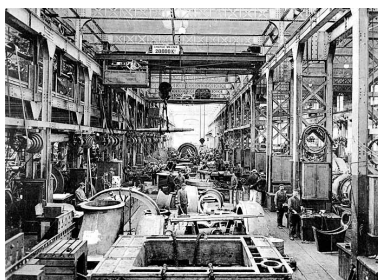
Hall de gros usinage : tour à
usiner des pièces de 8 m de
diamètre, 4 m de haut et 110 t.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000190X



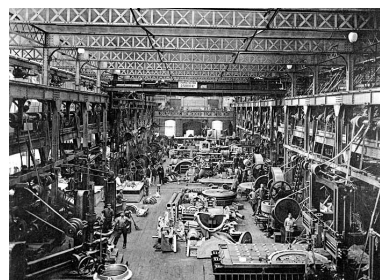
Montage des turbines à vapeur.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000141X



Atelier des turbines à vapeur.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000086X



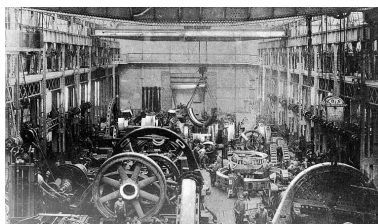
Atelier de grosse construction
- Petite travée de montage.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000182X



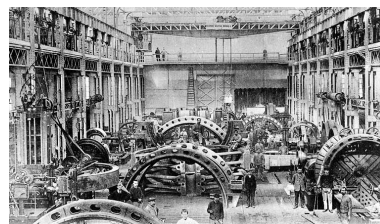
Atelier de grosse construction -
Halle centrale des machines-outils.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000183X



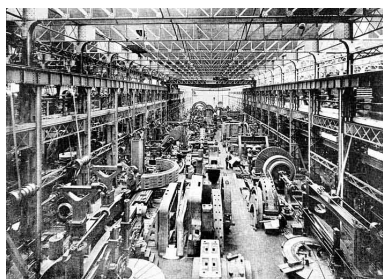
Groupe de personnel de
l'atelier de grosse construction.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000145X



Intérieur d'atelier de
la Société Alsacienne.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000173X



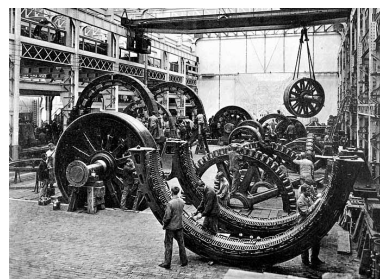
Belfort industriel.
Atelier des dynamos.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000112X



Atelier des grandes dynamos.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20019000118X



Atelier des grandes dynamos
- Une des travées latérales.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000201X



Atelier des grandes dynamos
- Finissage des machines.
Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
Ernest (photographe) Mésière
IVR43_20019000221X



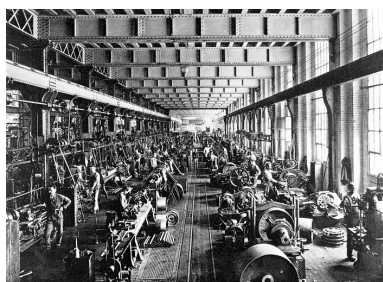
Atelier des grandes dynamos -
 Personnel d'outilleurs, forgerons,
 peintres, menuisiers et manoeuvres.
 Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
 Ernest (photographe) Mésière
 IVR43_20019000222X



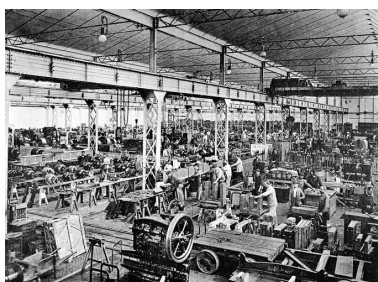
Atelier des dynamos
 normales. Champ d'essai.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000212X



Atelier des dynamos.
 Autr. auteur inconnu,
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20019000083X



Atelier des petites dynamos -
 Machines-outils - 2ème travée.
 Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
 Ernest (photographe) Mésière
 IVR43_20019000204X



Atelier des petites dynamos
 et transformateurs.
 Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
 Ernest (photographe) Mésière
 IVR43_20019000203X



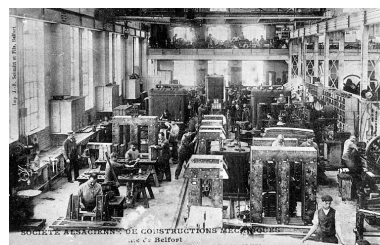
Atelier des petites dynamos -
 Préparation des enroulements,
 rhéostats et porte-balais.
 Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
 Ernest (photographe) Mésière
 IVR43_20019000202X



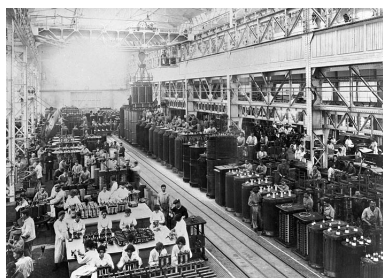
Atelier de préparation
 des grandes dynamos.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000203X



Atelier des petites dynamos
 normales (chantier de bobinage).
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000211X



Atelier de montage des
 transformateurs électriques.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20019000122X



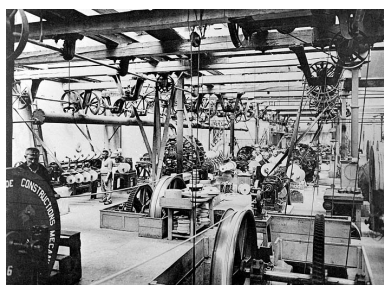
Atelier des transformateurs.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000210X



Atelier d'appareillage -
 Côté machines-outils.
 Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
 Ernest (photographe) Mésière
 IVR43_20019000200X



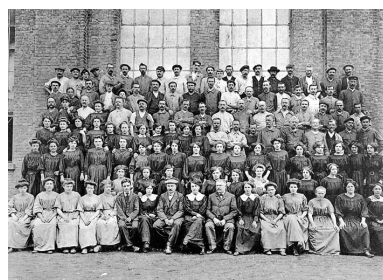
Atelier d'appareillage - Monteurs du
 petit appareillage et champ d'essai.
 Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
 Ernest (photographe) Mésière
 IVR43_20019000093X



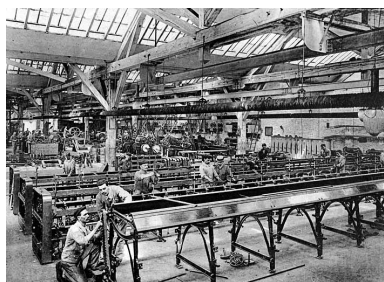
Câblerie - Machines à câbler.
 Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
 Ernest (photographe) Mésière
 IVR43_20019000189X



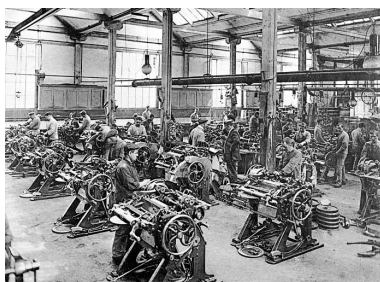
Bobinage dans l'atelier
 des grandes dynamos.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000197X



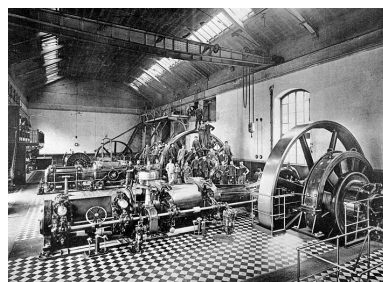
Câblerie - Groupe de personnel.
 Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
 Ernest (photographe) Mésière
 IVR43_20019000188X



Atelier de machines de filature
 - Montage des continus à filer.
 Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
 Ernest (photographe) Mésière
 IVR43_20019000214X



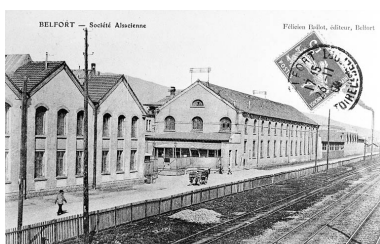
Montage des peigneuses.
 Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
 Ernest (photographe) Mésière
 IVR43_20019000187X



Station centrale d'électricité.
 Phot. Jérôme Mongreville, Autr.
 Ernest (photographe) Mésière
 IVR43_20019000224X



Sortie des ouvriers de la
 Société Alsacienne de
 Constructions Mécaniques.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20019000136X



Belfort - Société Alsacienne.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20019000121X



Ateliers de peinture des
 locomotives électriques.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000207X



Transbordeur de locomotives.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000184X



Atelier de montage des tractions.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000217X



Atelier de montage des
 tractions depuis le nord-ouest.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000195X



Hall de montage des tractions.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000206X



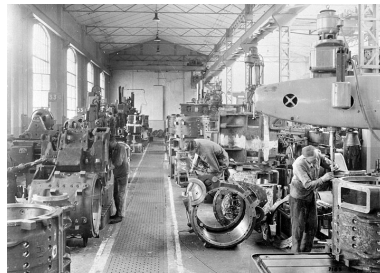
Hall de montage des locomotives électriques.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000205X



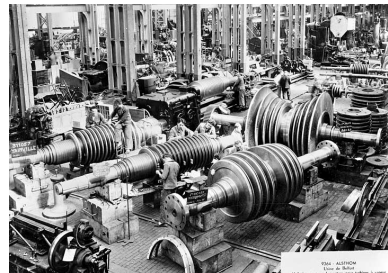
Hall de montage des locomotives électriques.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000179X



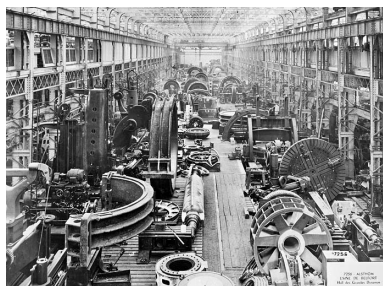
Hall de montage des locomotives électriques.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000214X



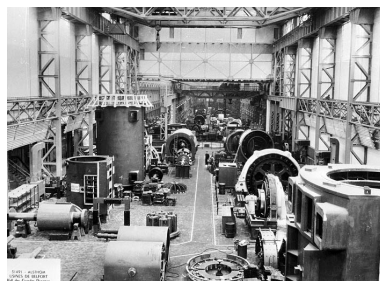
Atelier d'usinage des carcasses de moteurs des grosses tractions.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000181X



Hall de montage des rotors pour turbines à vapeur.
 Phot. Jérôme Mongreville,
 Autr. auteur inconnu
 IVR43_20029000191X



Hall de montage des grandes dynamos.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000201X



Hall des grandes dynamos.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20019000171X



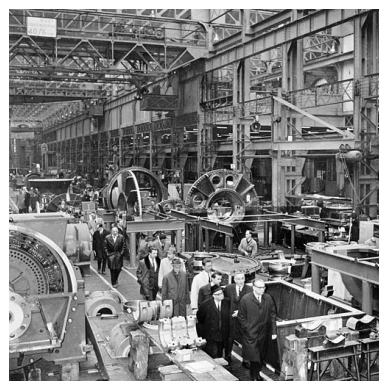
Hall de montage du gros matériel électrique tournant.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000218X



Atelier d'usinage.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000183X



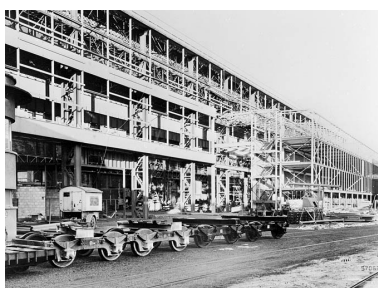
Fonderie : carrousel pour le
 moulage des grilles de résistance.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000180X



Hall du gros matériel électrique.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000198X



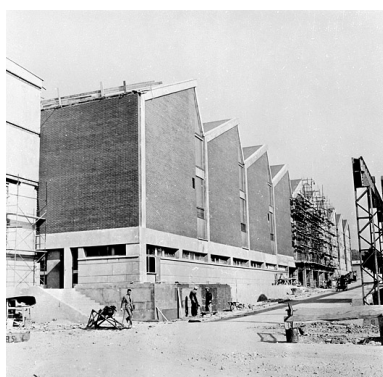
Transport de pièces de
 locomotives électriques.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000194X



Construction des ateliers et bureaux
 du gros matériel électrique tournant.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000209X



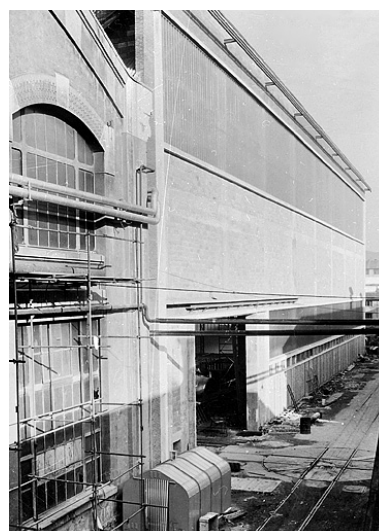
Atelier et bureaux du gros
 matériel électrique tournant.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000182X



Construction de l'atelier
 d'usinage Traction.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000208X



Construction d'une
 halle de montage (?).
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000219X



Façade d'atelier de fabrication.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000185X



Pont roulant.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000220X



Vue plongeante depuis le sud-ouest.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000112ZA



Les ateliers Traction depuis l'ouest.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000110ZA



Bâtiment d'entrée à la
 porte des 3 Chênes.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000157V



Alignement de façades
 depuis la porte des 3 Chênes.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000160ZA



Bâtiment d'entrée à la porte
 des 3 Chênes, depuis le nord.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000086X



Façade nord du bâtiment
 de la porte des 3 Chênes.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000083ZA



Bâtiments de bureaux depuis
 la porte des 3 Chênes.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000146VA



Bureaux depuis l'est.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000144ZA



Bureaux situés à l'extrémité
 de l'atelier Traction.
 Phot. Jérôme Mongreville



Plaque tournante située
 à l'intersection de la
 rue 3 et de l'avenue 2.



Vue d'ensemble des
 bureaux depuis le nord.
 Phot. Jérôme Mongreville

IVR43_20029000142ZA



Façade des bureaux sur l'avenue 2.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000067ZA

Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000140ZA



Vue de trois quarts des bureaux.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000122X

IVR43_20029000079ZA



Bureaux et pignons
 des ateliers Traction.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000065ZA



Vue de trois quarts
 de l'atelier Traction.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000104ZA



Rue 3 : atelier Traction, pont
 roulant et dépôt de pièces.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000102ZA



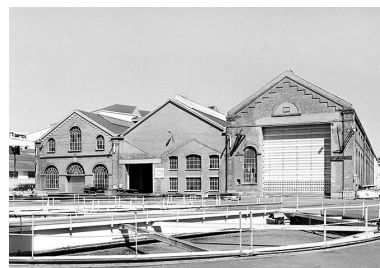
Pont roulant et ateliers de
 métallurgie sur la rue 3.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000069ZA



Vue d'ensemble depuis la
 plaque tournante : pont roulant
 et ateliers de métallurgie.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000138X



Vue de face des pignons
 des ateliers de métallurgie.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000106ZA



Vue de face des pignons
 des ateliers de métallurgie.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000105X



Vue de trois quarts des pignons
 des ateliers de métallurgie.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000071ZA



Détail d'un pignon d'un
 atelier de métallurgie.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000120ZA



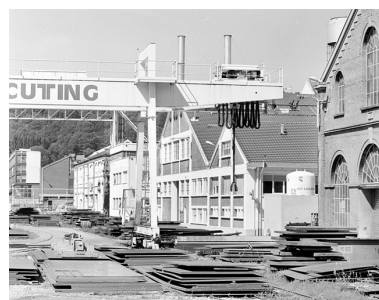
Prolongement nord de l'avenue 2.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000108ZA



Bureaux et ancienne infirmerie.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000170X



Rue 3 : pont roulant et ateliers de métallurgie.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000128X



Alignement des pignons d'ateliers sur la rue 3.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000123X



Atelier sur la rue 3 (ancienne forge).
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000100ZA



Bâtiment sur l'avenue 3 (ancienne station centrale ?).
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000096ZA



Façade sud de l'ancien atelier de grosse construction.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000085ZA



Façade est de l'ancien atelier de grosse construction sur l'avenue 5.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000098ZA



Vue d'ensemble de l'atelier de grosse construction.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000115X



Vue de trois quarts de l'atelier de grosse construction.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000114XA



Façade nord de l'atelier Traction.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000059ZA



L'atelier Traction depuis
 le haut de l'avenue 8.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000134XA



Vue de trois quarts des bureaux.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000077ZA



Travées de bureaux.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000090ZA



Vue d'ensemble d'un atelier
 Traction et de la halle 330.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000073ZA



Bobines de câbles déposées
 devant l'atelier Traction.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000074X



Façade est de la halle 330
 (bureaux et ateliers de montage).
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000132X



Halle 330 (bureaux et
 ateliers de montage).
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000152VA



Vue vers l'est depuis l'avenue 8.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000126X



Ancien atelier de réparation (outillage central puis entretien mécanique).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000127X



Station électrique et transformateur.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000063ZA



Atelier de fabrication (emballage).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000131X



Quartier nord-ouest de l'usine (ancien atelier d'usinage des moyens moteurs).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000055ZA



Ateliers de fabrication 53A et 57.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000061ZA



Anciens bureaux des contrôleurs.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000057ZA



Façade sud de l'ancien atelier d'usinage des moyens moteurs.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000088ZA



Aire de stockage et pignons de l'ancien atelier d'usinage des moyens moteurs.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000091X



Pignons est de l'ancien atelier d'usinage des moyens moteurs.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000053ZA



Vue de trois quarts des pignons de l'ancien atelier d'usinage, de soudure et d'assemblage (moyens moteurs).
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000051ZA



Pignons est de l'ancien atelier de soudure et d'assemblage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000047ZA



Détail des pignons de l'ancien atelier de soudure et d'assemblage.
Phot. Jérôme Mongreville
IVR43_20029000049ZA



Pignons est de l'ancien atelier de réparation (outillage central puis entretien mécanique).
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000137X



Ancien atelier de petite chaudronnerie.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000135X



Cheminée.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000161V



Façade ouest de l'ancien atelier des grandes dynamos.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000125XA



Détail de la façade ouest de l'ancien atelier des grandes dynamos.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000148V



Façade sud de l'ancien atelier des grandes dynamos.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000136X



Vue de trois quarts de l'ancien atelier des grandes dynamos.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000154VA



Détail de la façade est de l'ancien atelier des grandes dynamos.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000156VA



Ancien atelier des grandes dynamos et de peinture des locomotives.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000043ZA



Ancien atelier de
 peinture des locomotives.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000081ZA



Façade est de l'ancienne
 fonderie de fonte.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000130X



Rails de circulation des
 locomotives et façade est de
 l'ancienne fonderie de fonte.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000129X



Vue de trois quarts de l'ancien
 centre d'apprentissage.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000045ZA



Façade est de l'ancien
 centre d'apprentissage.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000118X



Voie ferrée, voies d'essais
 de l'usine Alstom.
 Phot. Jérôme Mongreville
 IVR43_20029000117ZA

Dossiers liés

Est partie constituante de : ensemble industriel de la Société alsacienne de Constructions mécaniques (SACM), puis Alsthom, puis Alsthom-Atlantique, puis GEC-Alsthom, actuellement Alstom (IA90000114) Bourgogne-Franche-Comté, Territoire de Belfort, Belfort

Dossiers de synthèse :

présentation de l'étude du patrimoine industriel du Territoire de Belfort (IA90000152)

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

usines de construction automobile, de cycles et de matériel ferroviaire de Franche-Comté (IA00141448)

Oeuvre(s) contenue(s) :

Auteur(s) du dossier : Raphaël Favereaux

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



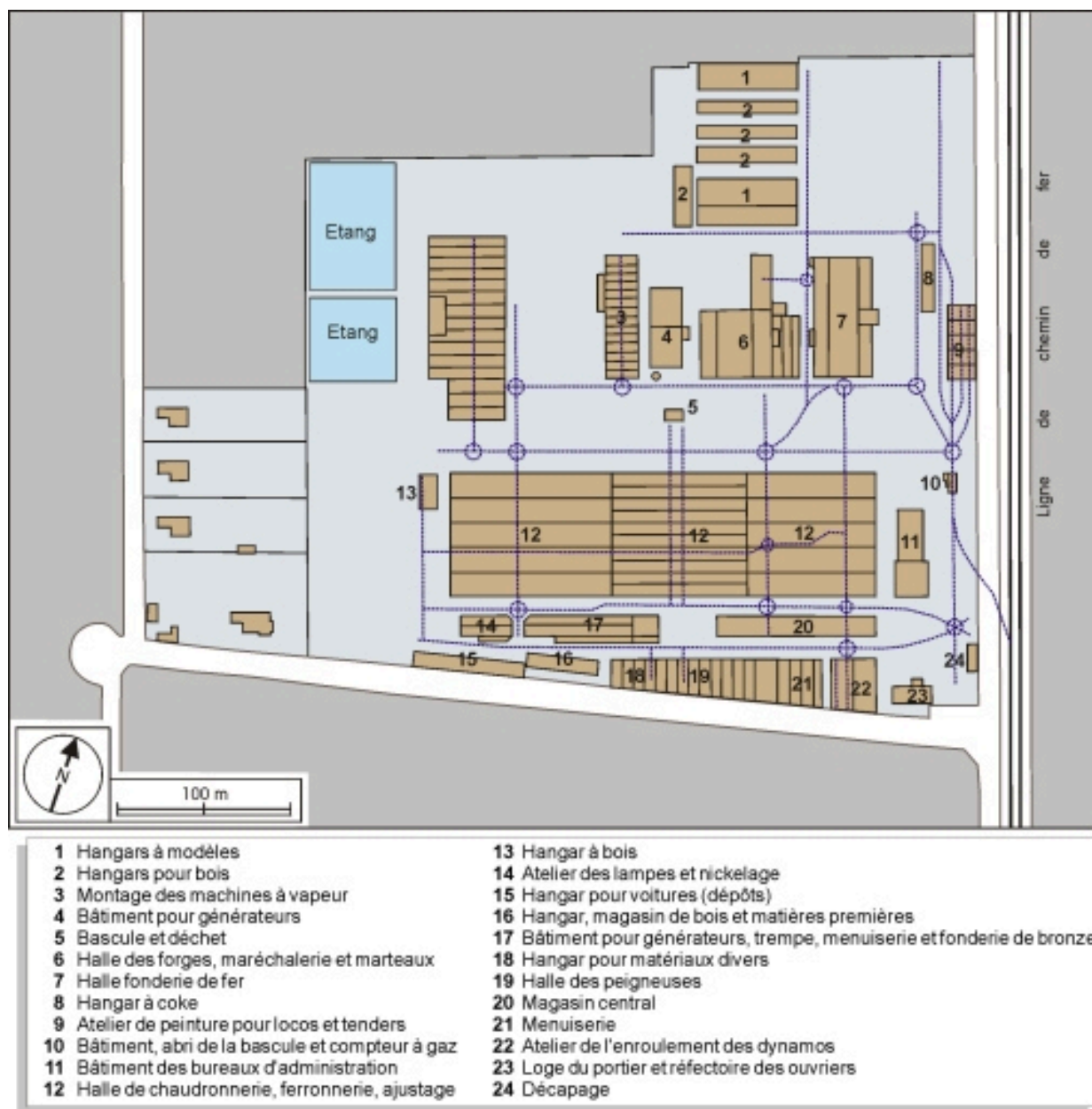
Vue des toitures depuis le sud.

IVR43_20029000094ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Plan-masse en 1896. D'après un plan de l'usine, 9 décembre 1896, mis au net par A. Céréza, échelle 1:3500.

IVR43_20039000086NUDA

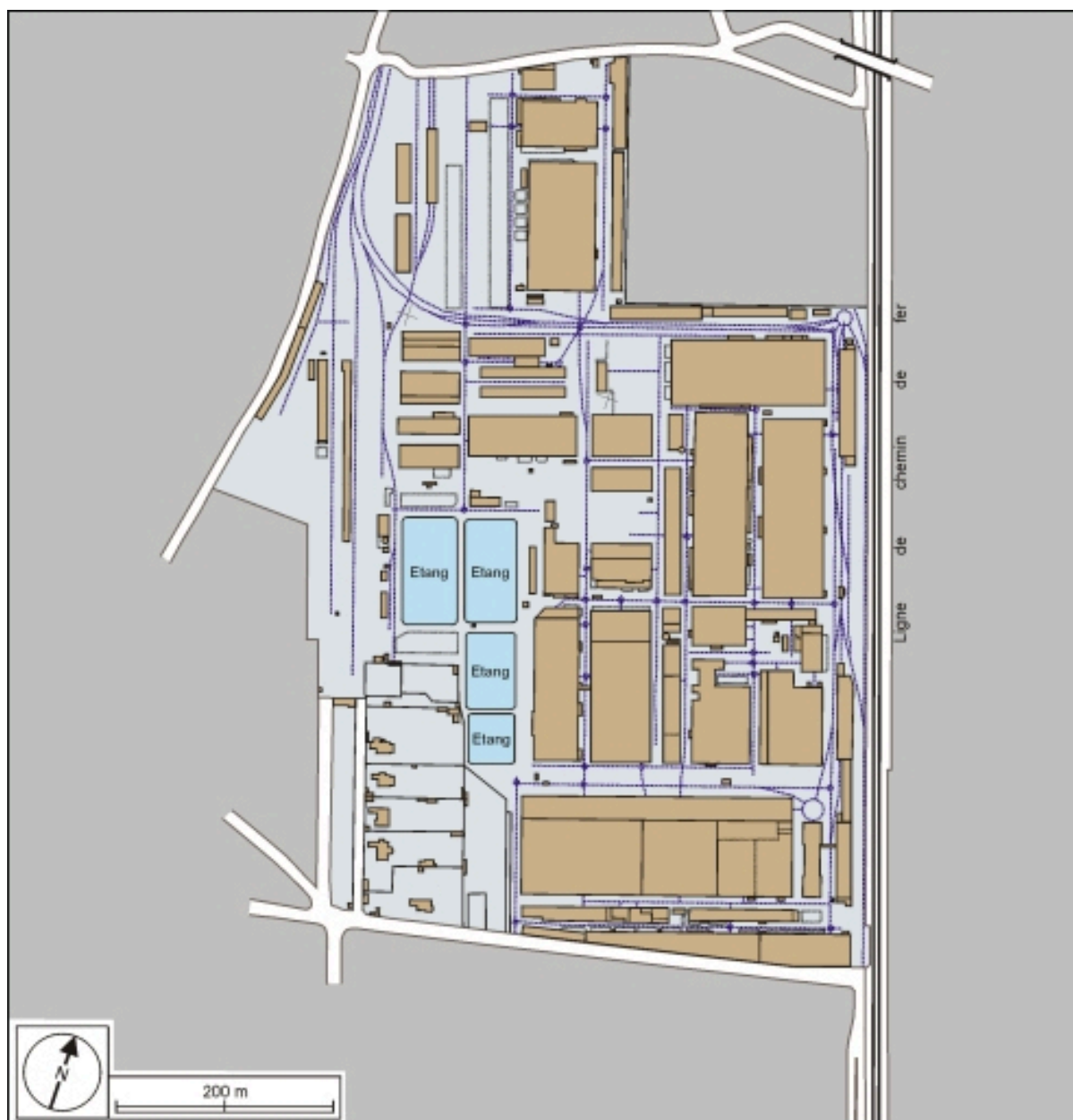
Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2003

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-masse en 1933. D'après un plan de l'usine, janvier 1933, mis au net par A. Céréza, échelle 1:5500.

IVR43_20039000088NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2003

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-masse en 2000. D'après un plan de l'usine, s.d., mis au net par A. Céréza, échelle 1:5500.

IVR43_20039000087NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2003

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



Evolution du bâti entre 1896 et 2000. D'après divers plans de l'usine, mis au net par A. Céréza et ramenés à l'échelle 1:13 200.

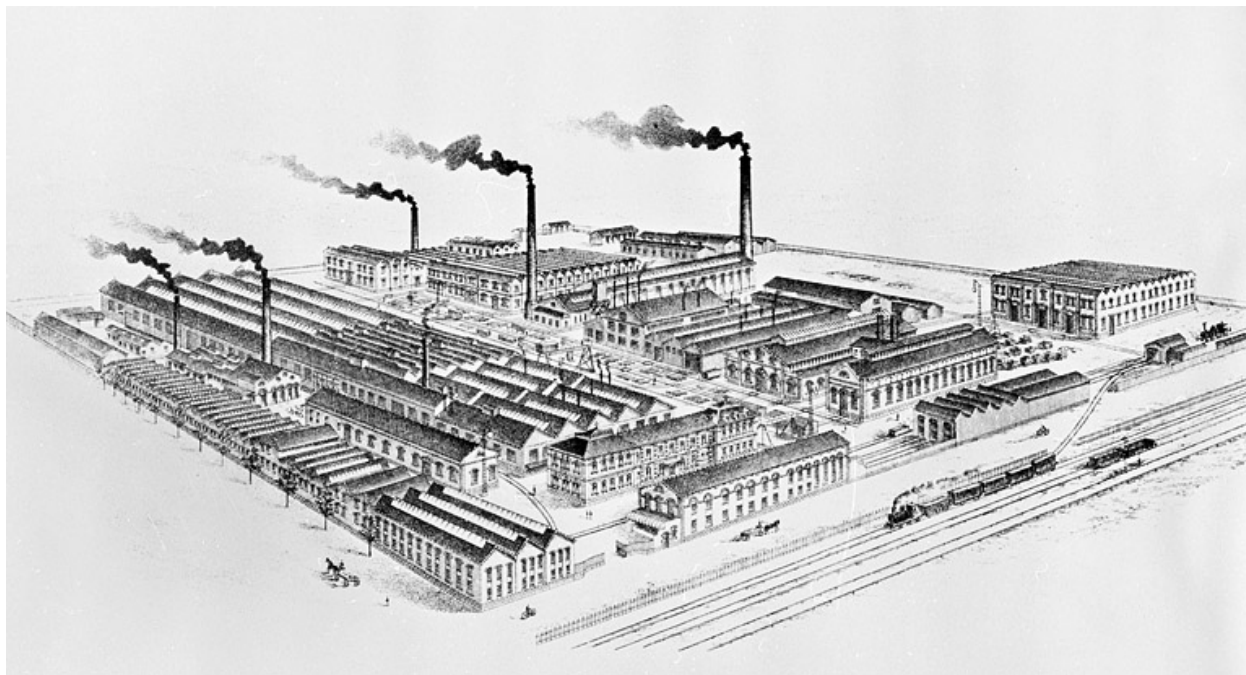
IVR43_20039000089NUDA

Auteur de l'illustration : André Céréza

Date de prise de vue : 2003

Technique de relevé : reprise de fond ;

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



Société Alsacienne de Constructions Mécaniques. Vue cavalière de l'usine de Belfort.

Référence du document reproduit :

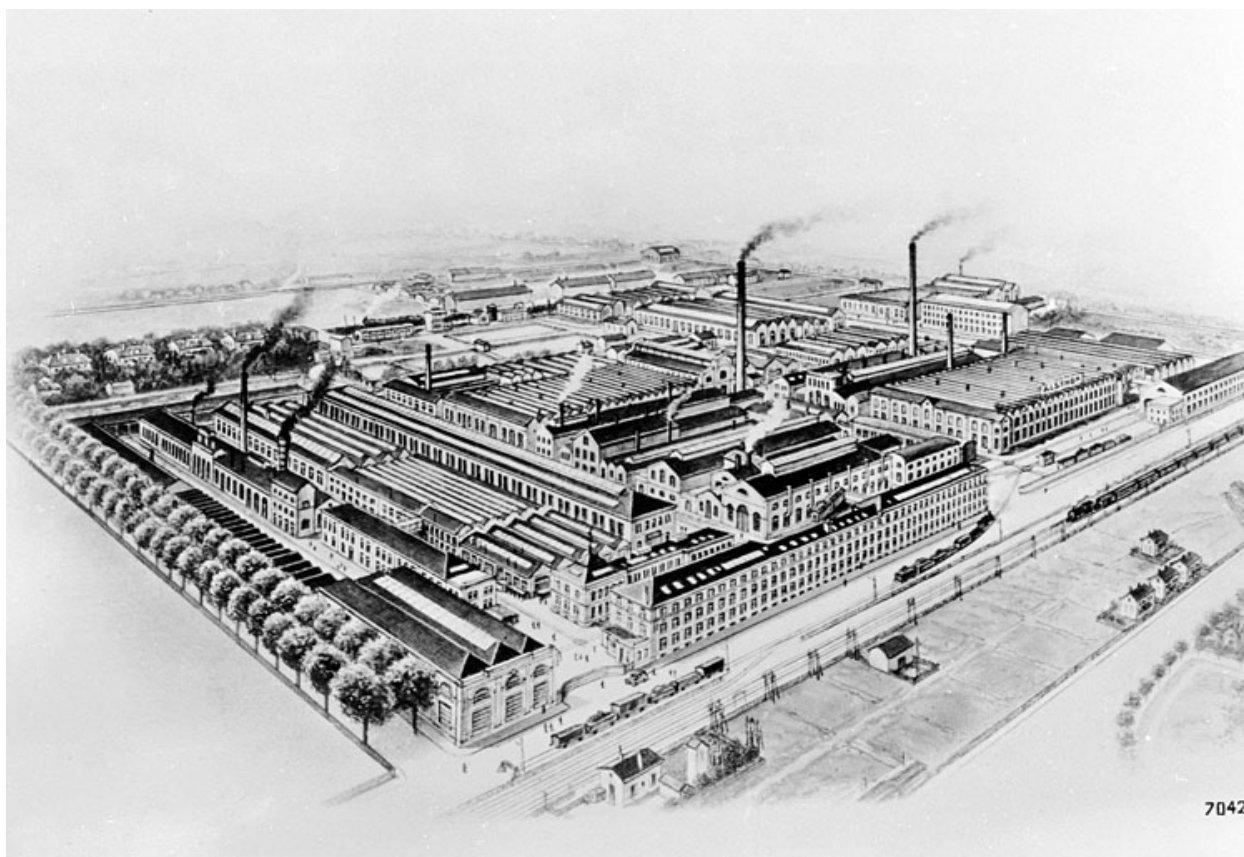
- **Société Alsacienne de Constructions Mécaniques. Vue cavalière de l'usine de Belfort.**
Société Alsacienne de Constructions Mécaniques. Vue cavalière de l'usine de Belfort. Gravure, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 19

IVR43_20029000193X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue cavalière depuis l'est.

Référence du document reproduit :

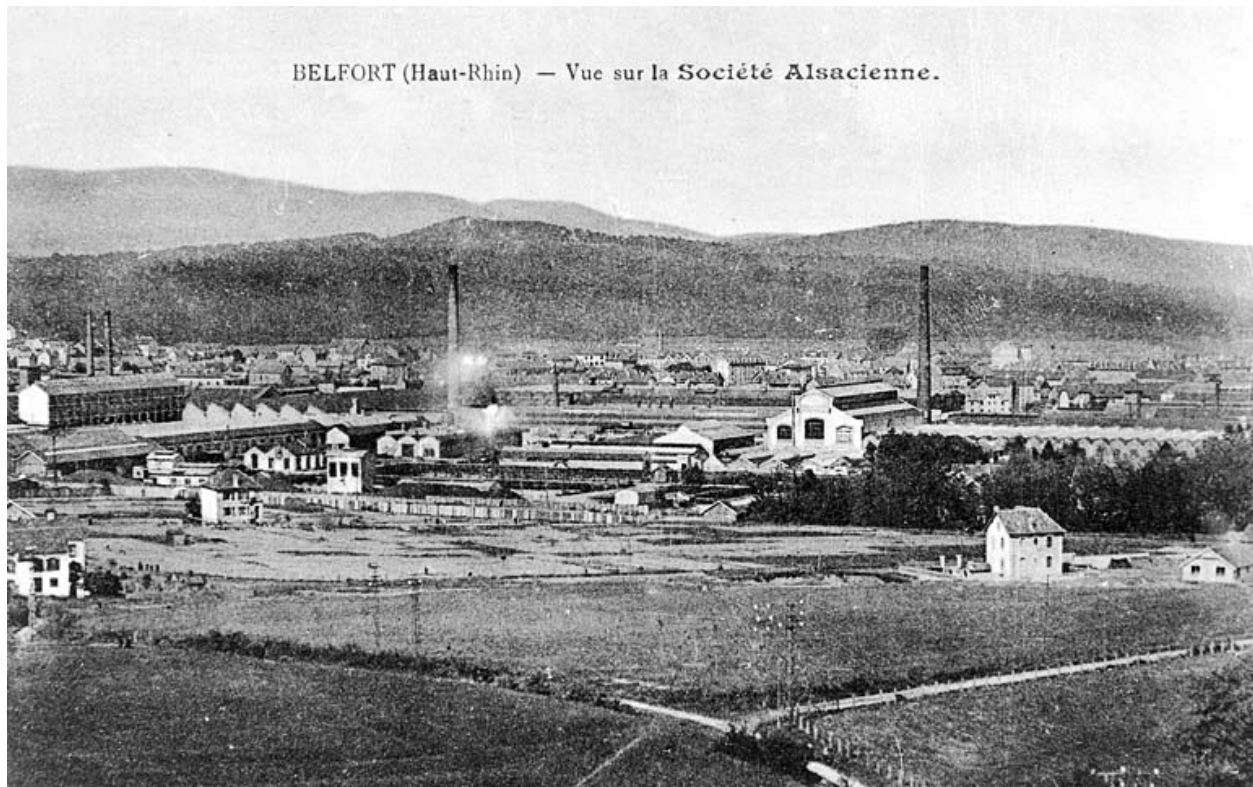
- **Vue cavalière depuis l'est, [vers 1930].**
Vue cavalière depuis l'est, gravure, s.n., s.d. [vers 1930].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 19

IVR43_20029000192X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Belfort (Haut-Rhin) - Vue sur la Société Alsacienne.

Référence du document reproduit :

- **Belfort (Haut-Rhin) - Vue sur la Société Alsacienne.**
Belfort (Haut-Rhin) - Vue sur la Société Alsacienne. Carte postale, E. Karrer éd. (Belfort), s.d. [fin 19e siècle].
Archives municipales, Belfort : 4 Fi 607

IVR43_20019000215X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Belfort. Vue générale des Usines.

Référence du document reproduit :

- **Belfort. Vue générale des Usines.**

Belfort. Vue générale des Usines. Carte postale, Mayer éd. (Belfort), s.d. [début 20e siècle].

Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 8 Fi 10 (382-445)

IVR43_20019000180X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue générale des usines de Belfort.

Référence du document reproduit :

- **Vue générale des usines de Belfort.**
Vue générale des usines de Belfort. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 19

IVR43_20029000188X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne depuis le nord.

Référence du document reproduit :

- **Vue aérienne depuis le nord.**
Vue aérienne depuis le nord. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle], par Roger Henrard (photographe)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : Non coté

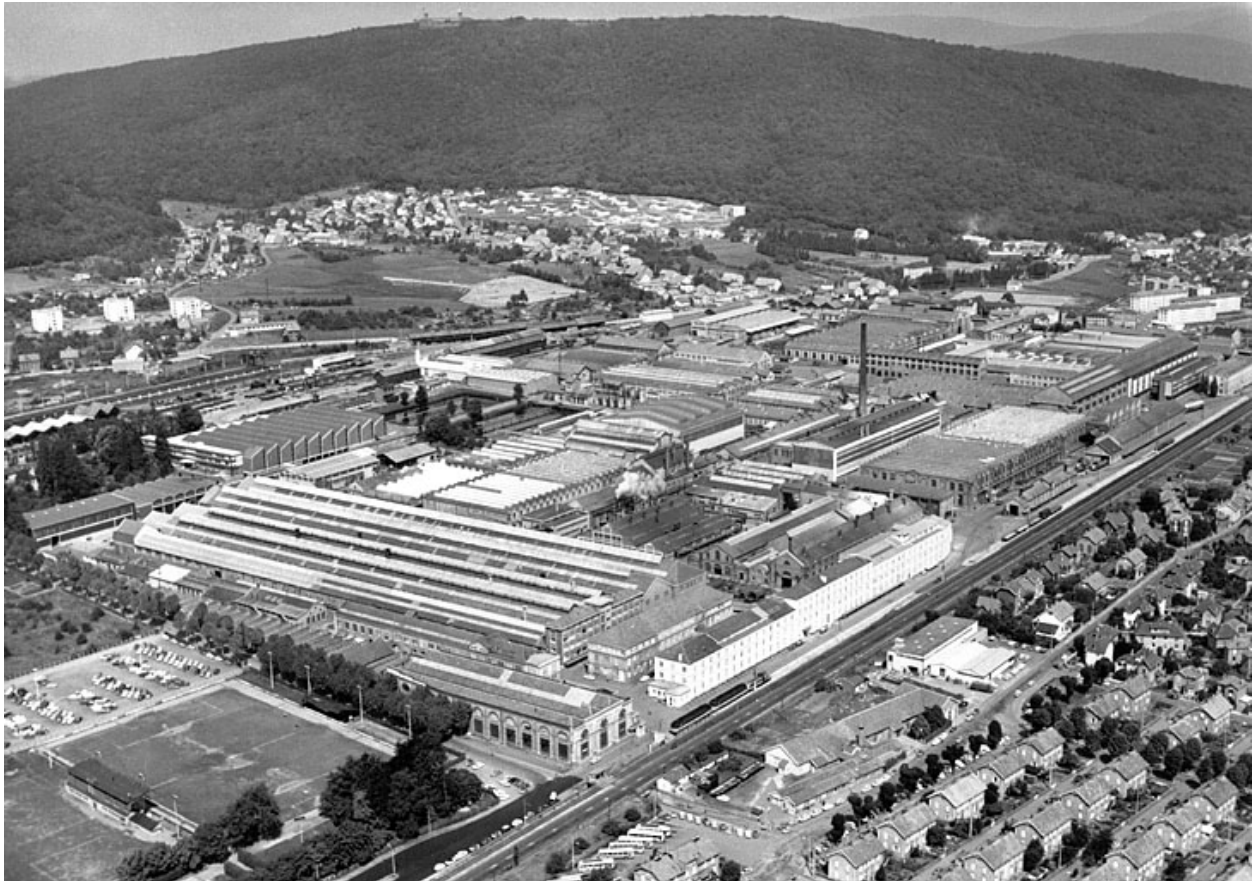
IVR43_20029000215X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Roger Henrard

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne depuis le sud-est.

Référence du document reproduit :

- **Vue aérienne depuis le sud-est.**
Vue aérienne depuis le sud-est. Photographie, s.d. [vers 1965].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 19

IVR43_20029000187X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1965]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue aérienne depuis le nord-est.

Référence du document reproduit :

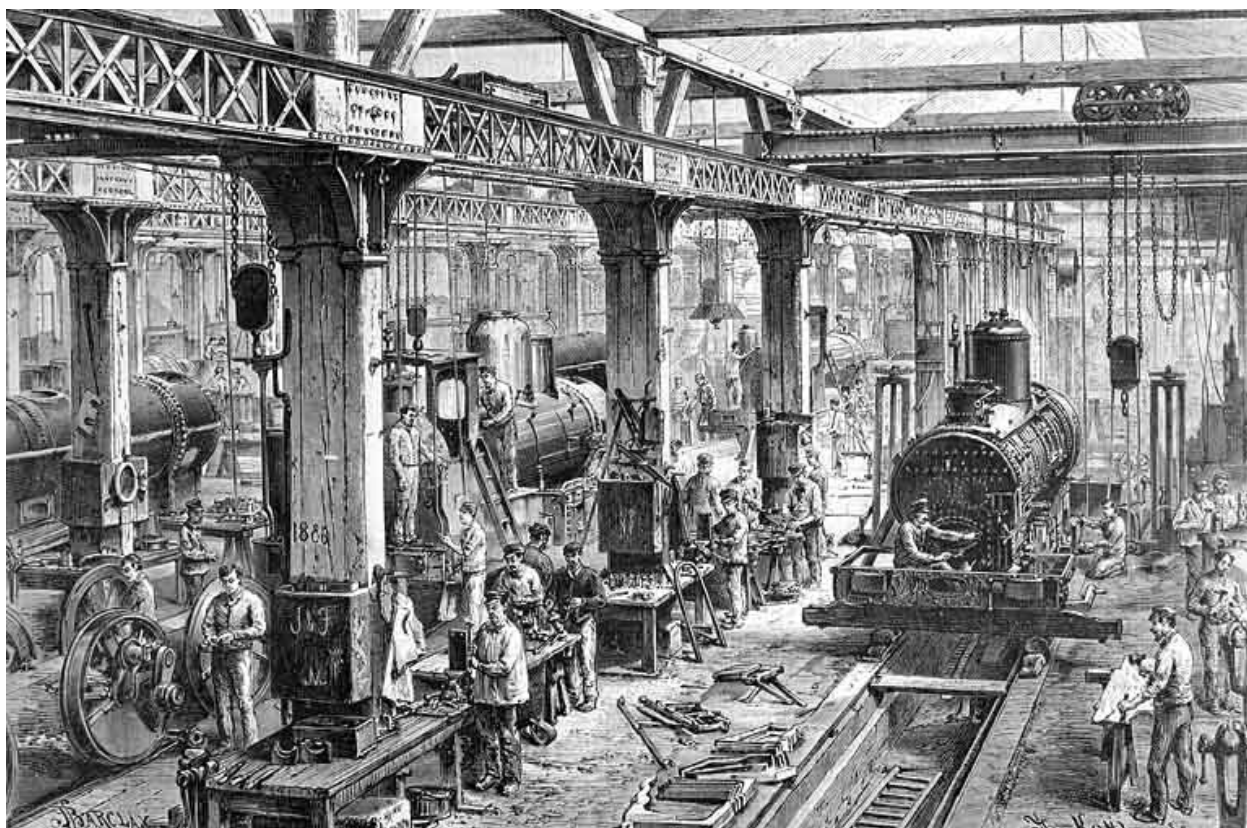
- **Vue aérienne depuis le nord-est.**
Vue aérienne depuis le nord-est. Photographie, s.d. [vers 1970].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 19

IVR43_20029000186X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1970]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Belfort : construction de locomotives dans les ateliers de la Société alsacienne de constructions mécaniques.

Référence du document reproduit :

- **Belfort : construction de locomotives dans les ateliers de la Société alsacienne de constructions mécaniques.**
Belfort : construction de locomotives dans les ateliers de la Société alsacienne de constructions mécaniques.
Gravure, s.d. [fin 19e siècle], par Barclay
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 2 Fi

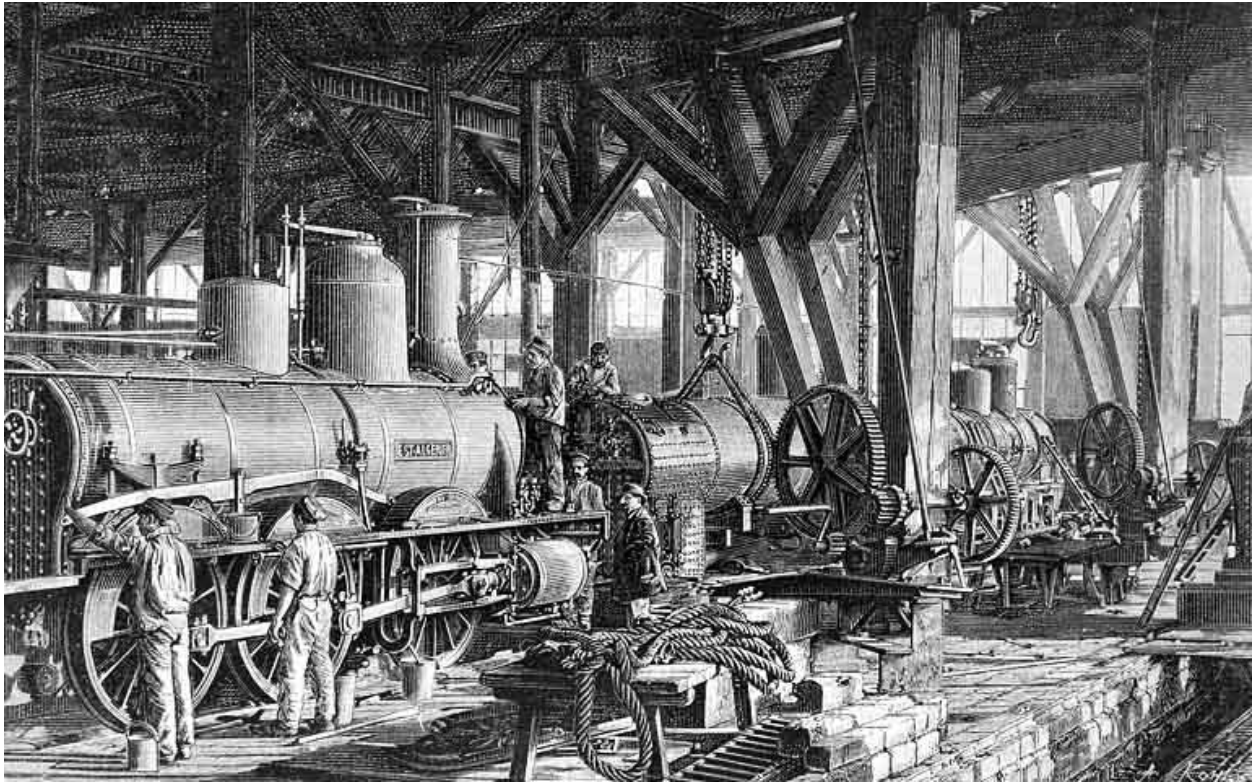
IVR43_20019000100X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Barclay

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Belfort : intérieur d'un atelier de constructions mécaniques.

Référence du document reproduit :

- **Belfort : intérieur d'un atelier de constructions mécaniques, [fin 19e siècle].**
Belfort : intérieur d'un atelier de constructions mécaniques. Gravure, s.d. [fin 19e siècle], par Kohl (dessinateur)
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 2 Fi

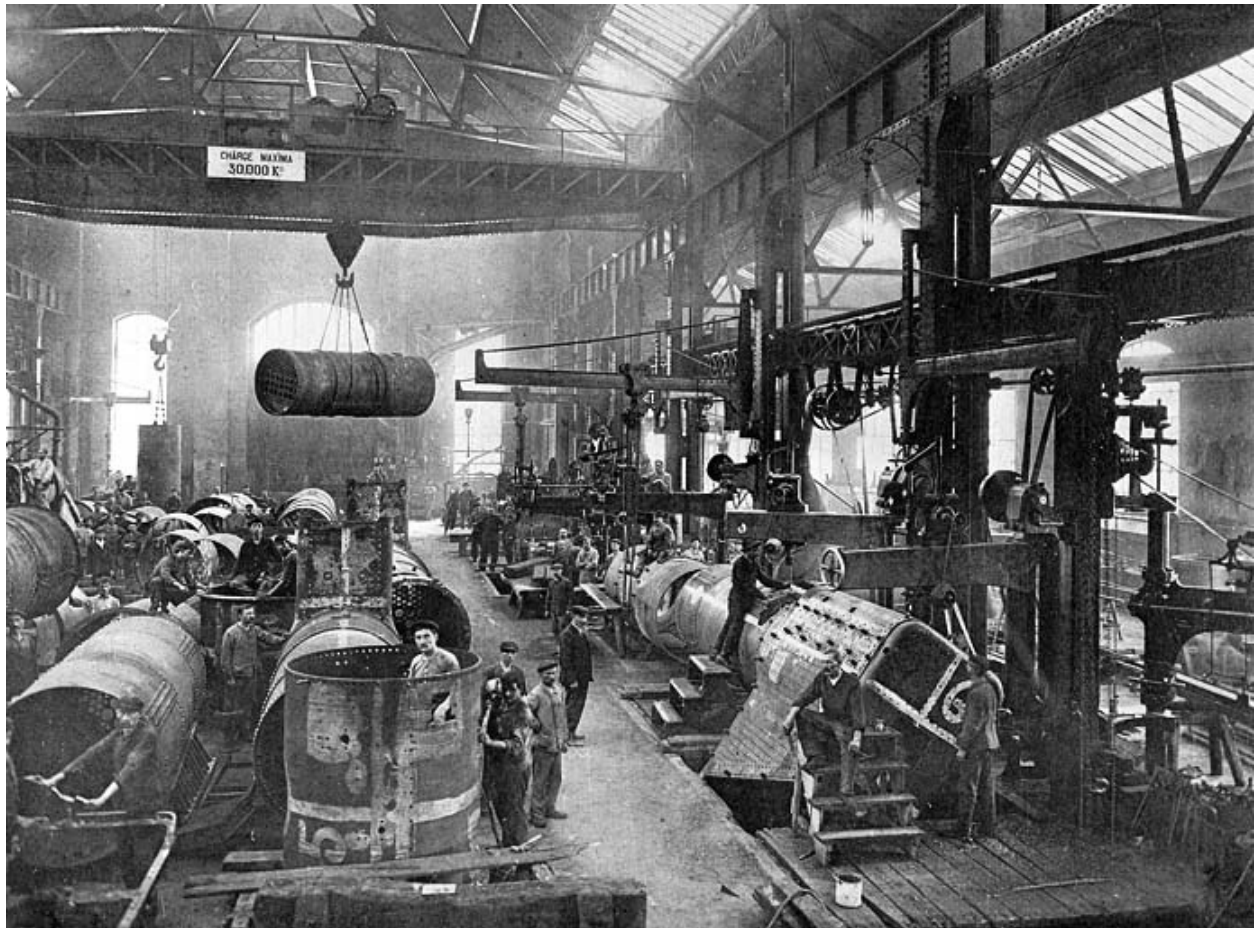
IVR43_20019000101X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Kohl

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de chaudronnerie - Préparation et perçage des chaudières de locomotives.

Référence du document reproduit :

- **Atelier de chaudronnerie - Préparation et perçage des chaudières de locomotives.**
Atelier de chaudronnerie - Préparation et perçage des chaudières de locomotives. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

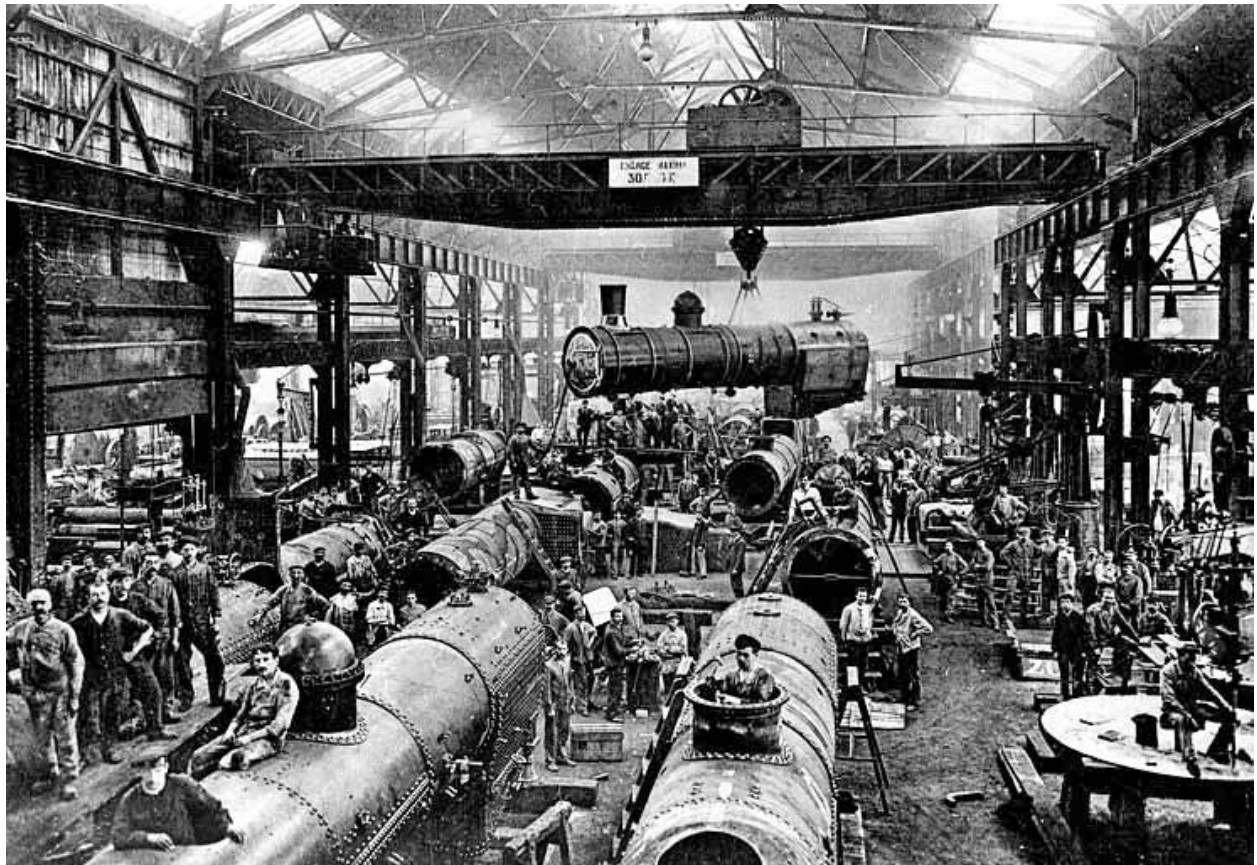
IVR43_20019000165X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Montage des chaudières de locomotives.

Référence du document reproduit :

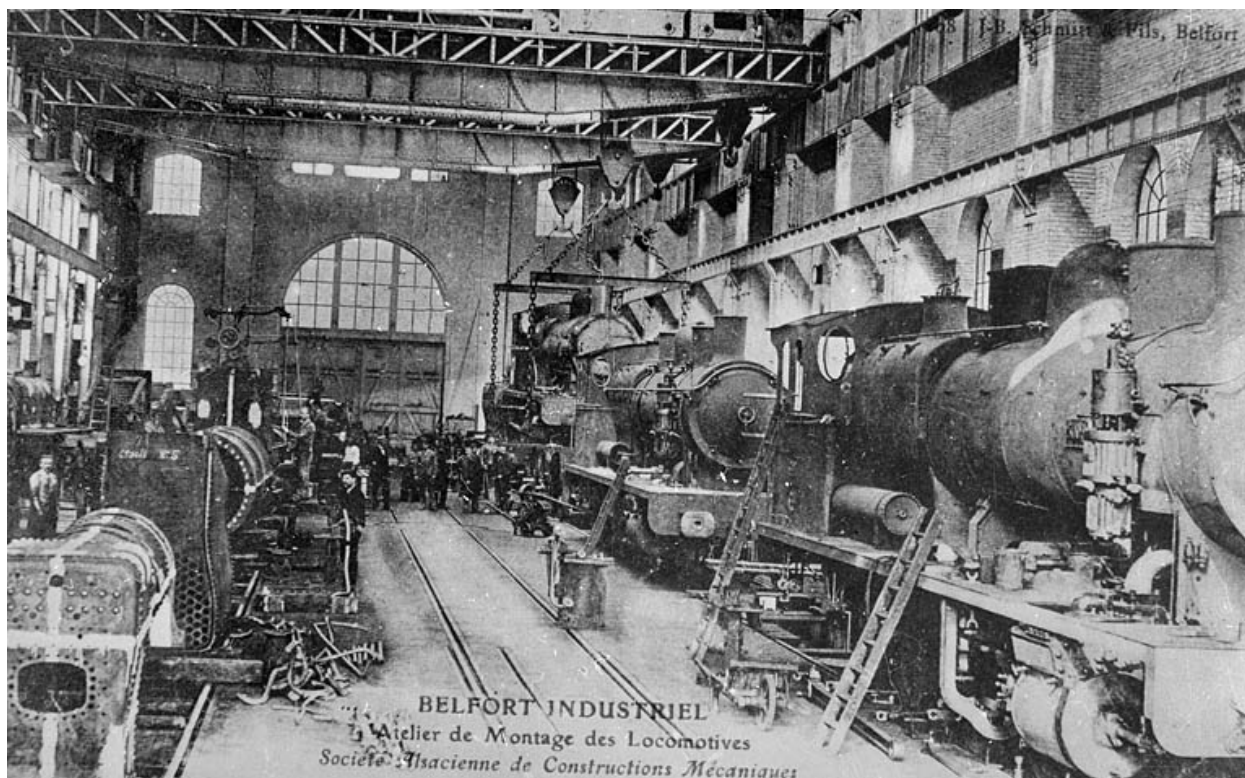
- **Montage des chaudières de locomotives.**
Montage des chaudières de locomotives. Photographie, s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi

IVR43_20019000212X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Belfort industriel. Atelier de montage des locomotives.

Référence du document reproduit :

- **Belfort industriel. Atelier de montage des locomotives.**

Belfort industriel. Atelier de montage des locomotives. Carte postale, J. B. Schmitt et Fils (Belfort), s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].

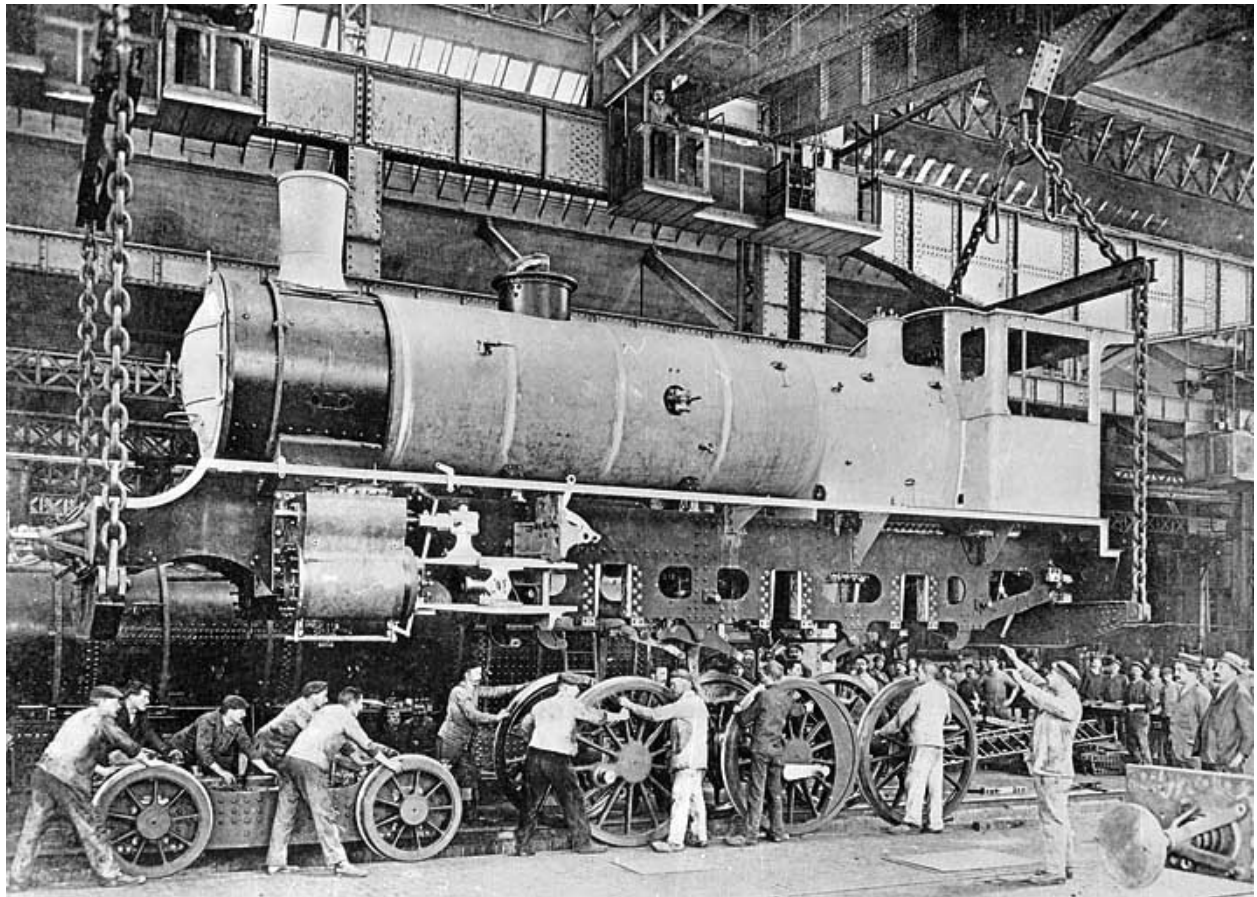
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi

IVR43_20019000085X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Montage d'une locomotive.

Référence du document reproduit :

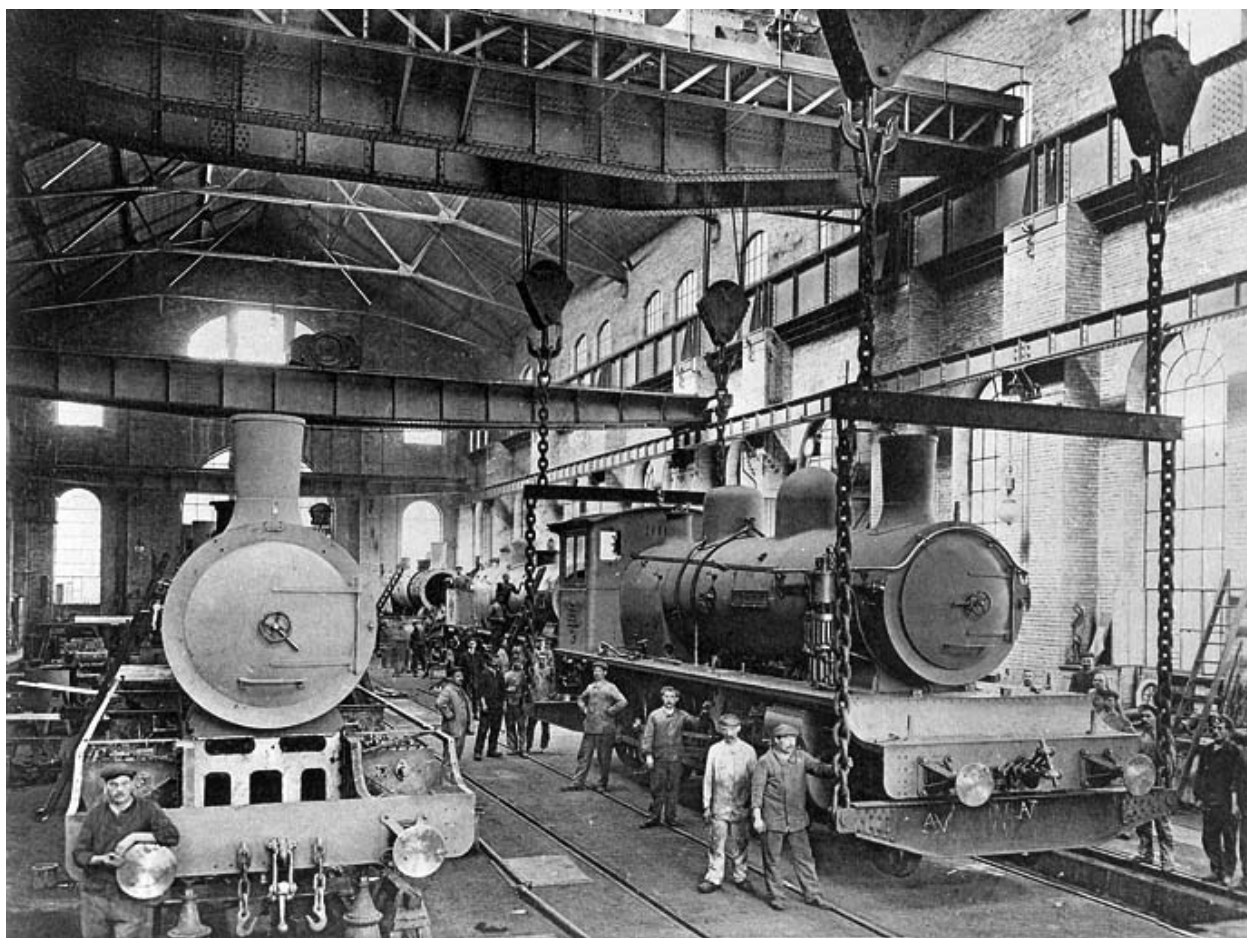
- **Montage d'une locomotive, [fin 19e ou début 20e siècle].**
Montage d'une locomotive, photographie, s.n., s.d. [fin 19e ou début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi

IVR43_20019000084X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Montage des locomotives. Transport d'une locomotive finie.

Référence du document reproduit :

- **Montage des locomotives. Transport d'une locomotive finie.**
Montage des locomotives. Transport d'une locomotive finie. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

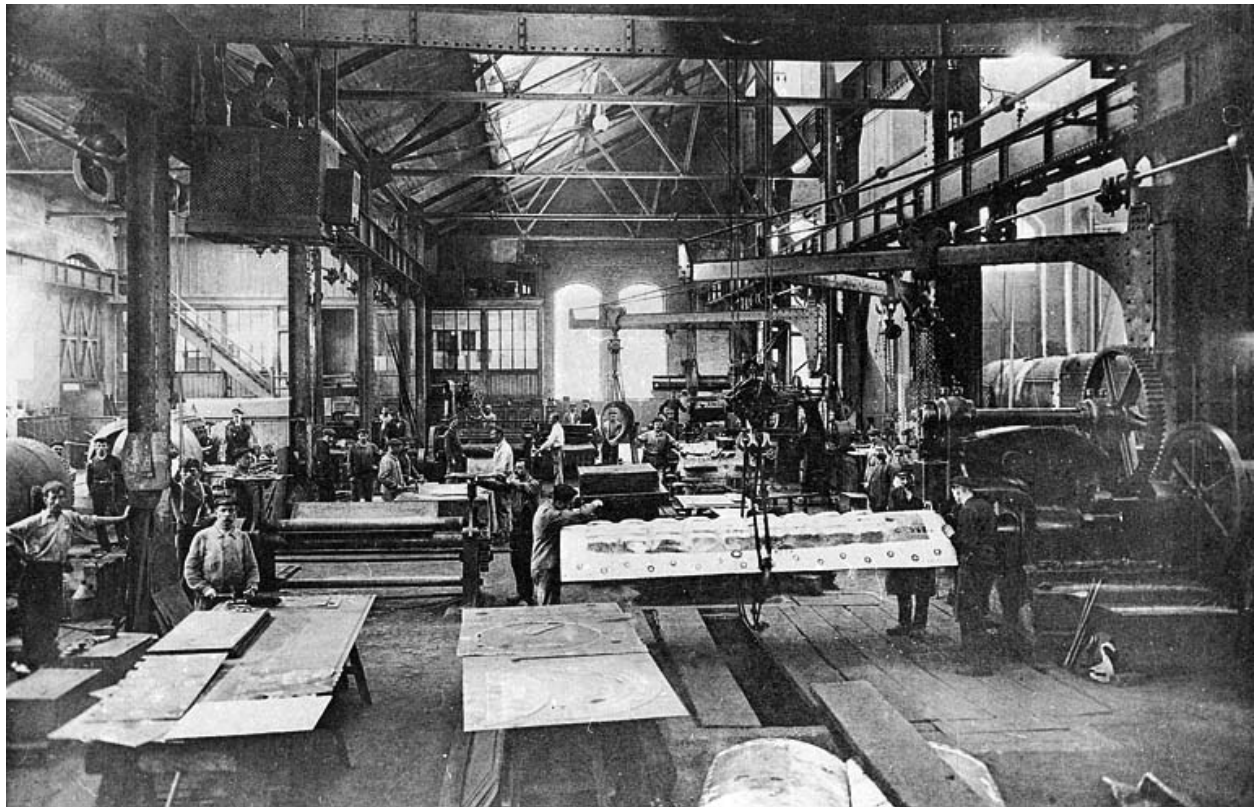
IVR43_20019000143X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Chaudronnerie - Cintrage des tôles.

Référence du document reproduit :

- **Chaudronnerie - Cintrage des tôles.**
Chaudronnerie - Cintrage des tôles. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe).
Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000164X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Chaudronnerie - Riveuse hydraulique.

Référence du document reproduit :

- **Chaudronnerie - Riveuse hydraulique.**
Chaudronnerie - Riveuse hydraulique. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésièrè, Ernest (photographe).
Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésièrè photographe-éditeur.

IVR43_20019000160X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésièrè

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



Ajustage des locomotives - Fabrication de l'outillage.

Référence du document reproduit :

- **Ajustage des locomotives - Fabrication de l'outillage.**

Ajustage des locomotives - Fabrication de l'outillage. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000142X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Fonderie.

Référence du document reproduit :

- **Fonderie.**
Fonderie. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33

IVR43_20029000199X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fonderie de fonte - Moulage.

Référence du document reproduit :

- **Fonderie de fonte - Moulage.**
Fonderie de fonte - Moulage. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans :
" Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière
photographe-éditeur.

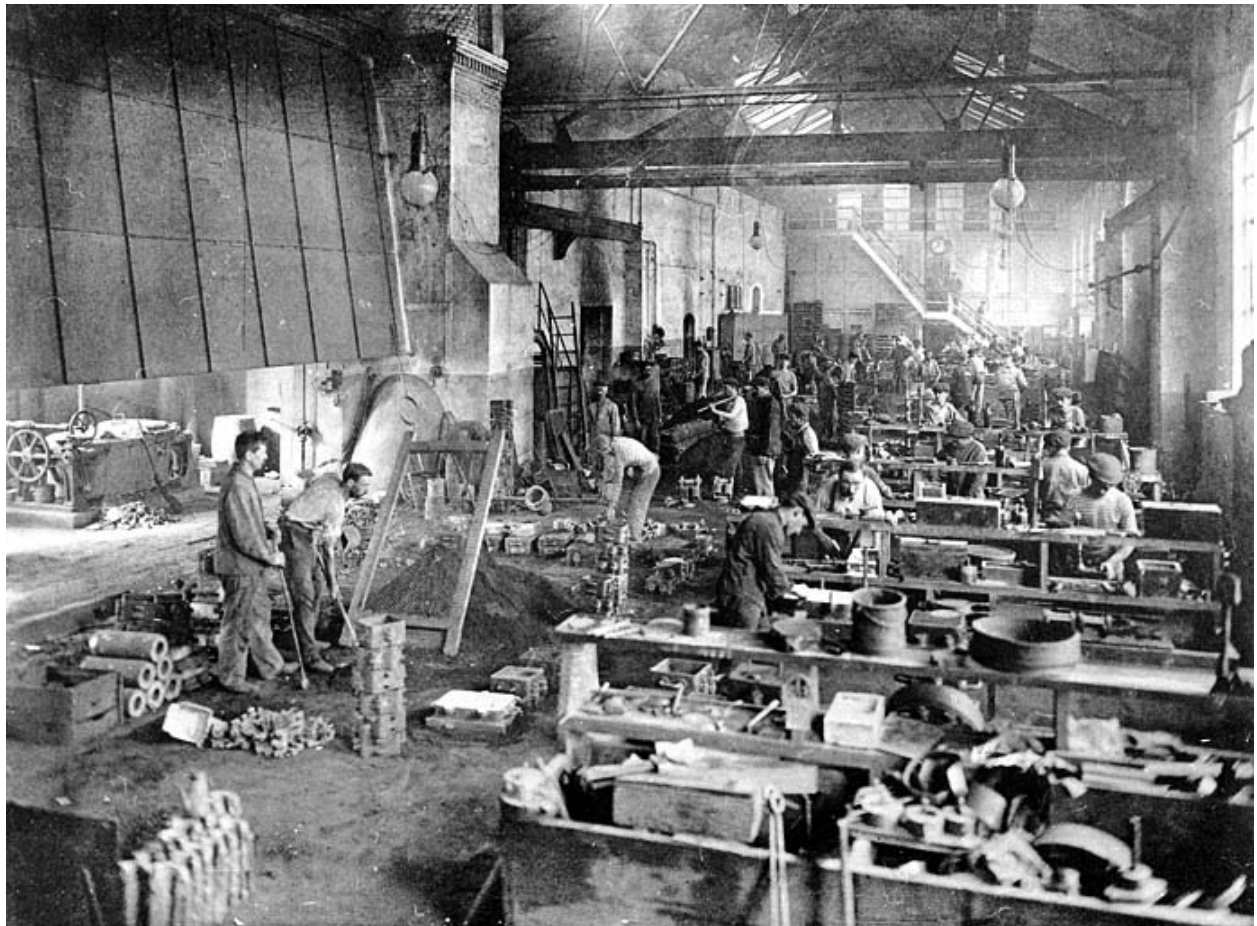
IVR43_20019000159X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Fonderie de bronze.

Référence du document reproduit :

- **Fonderie de bronze.**
Fonderie de bronze. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

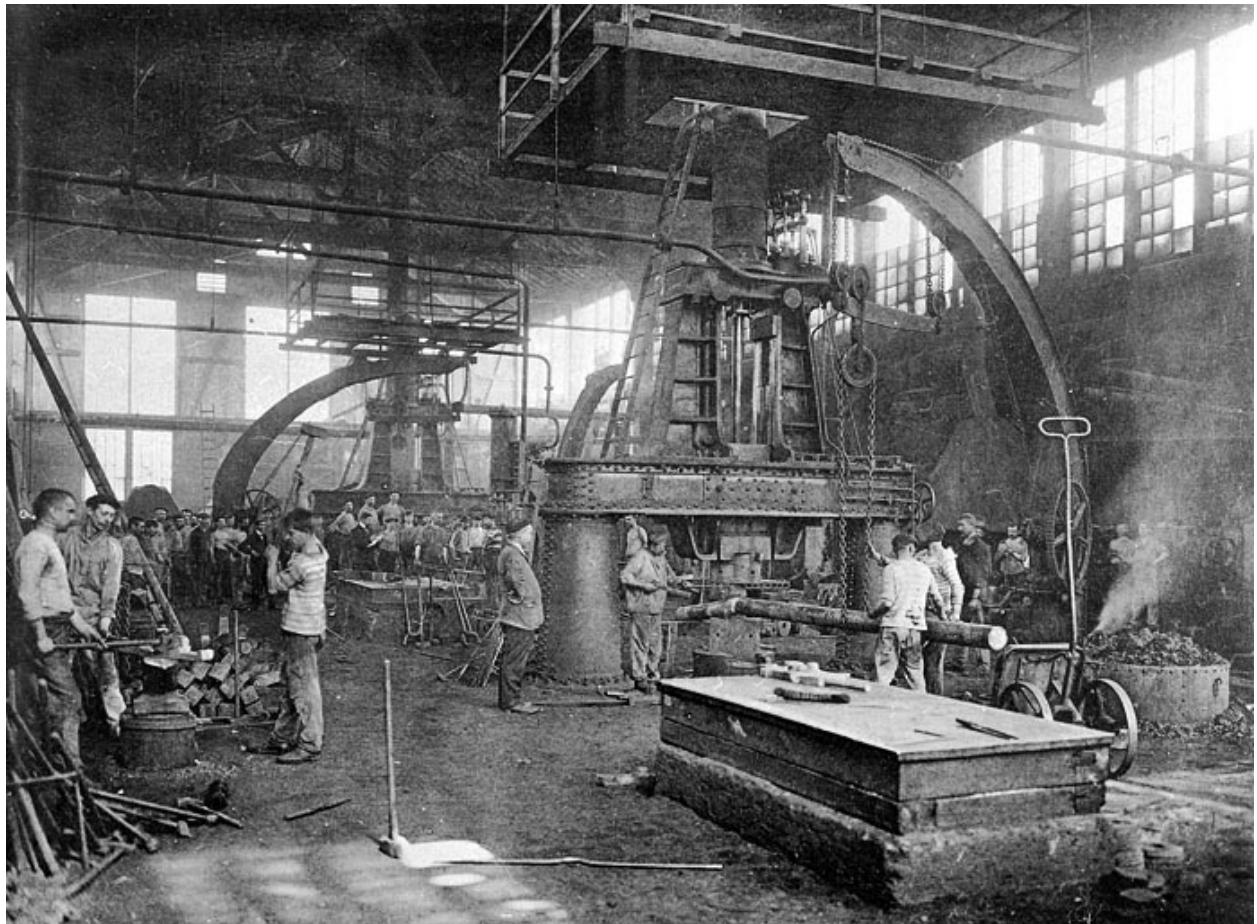
IVR43_20019000158X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Forge - Marteaux-pilons de 2000 kgs double effet.

Référence du document reproduit :

- **Forge - Marteaux-pilons de 2000 kgs double effet.**
Forge - Marteaux-pilons de 2000 kgs double effet. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 3 ", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

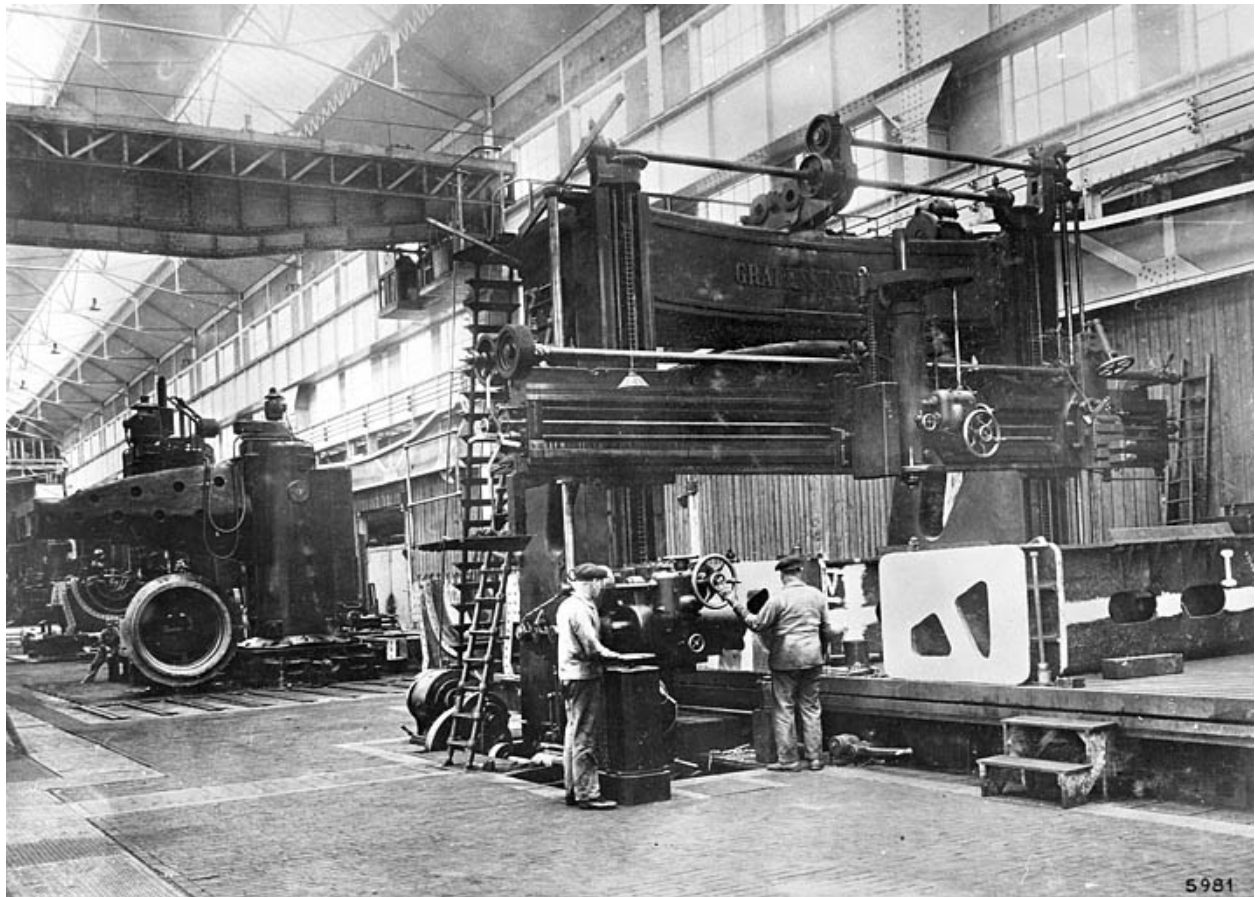
IVR43_20019000134X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Hall de gros usinage : raboteuse et perceuse.

Référence du document reproduit :

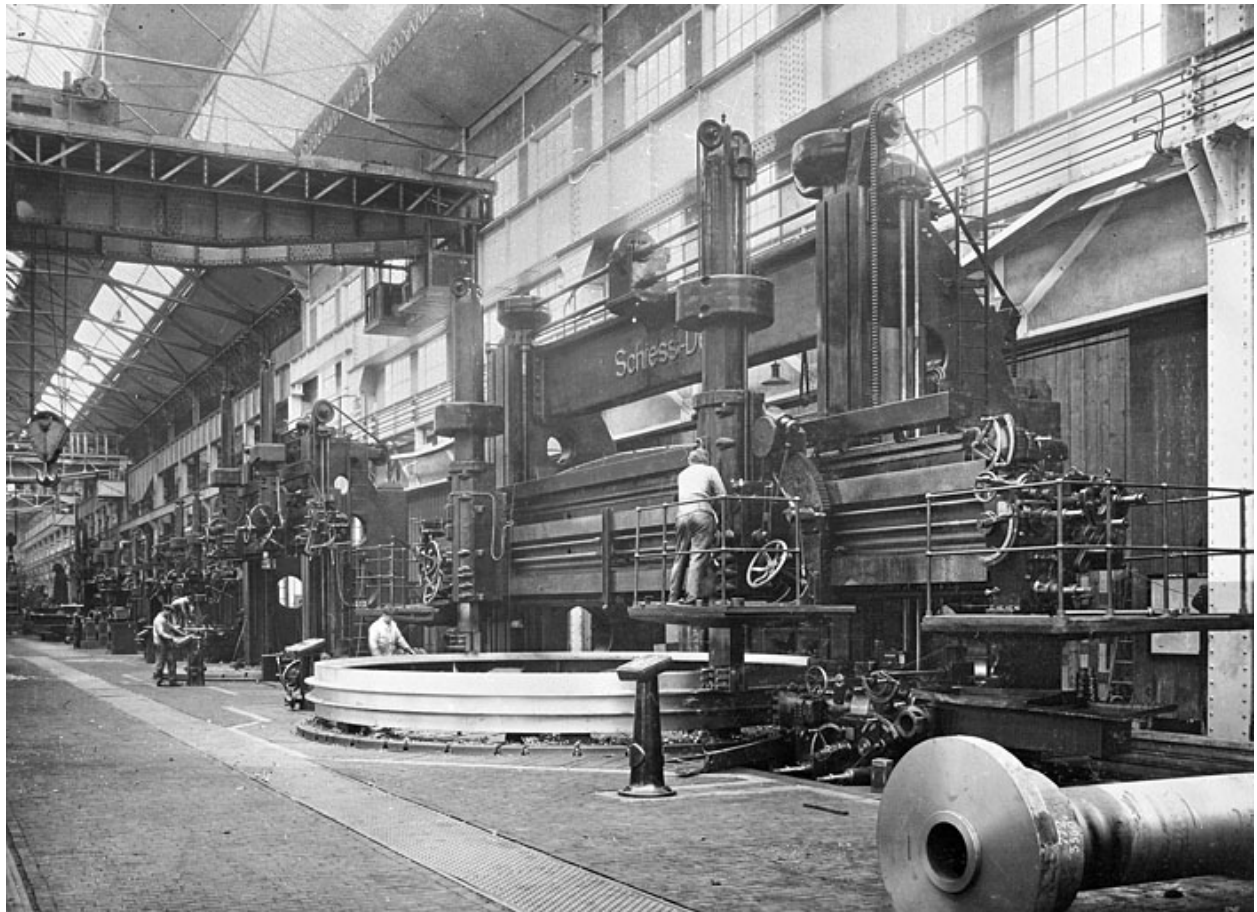
- **Hall de gros usinage : raboteuse et perceuse.**
Hall de gros usinage : raboteuse et perceuse. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33

IVR43_20029000200X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hall de gros usinage : tour à usiner des pièces de 8 m de diamètre, 4 m de haut et 110 t.

Référence du document reproduit :

- **Hall de gros usinage : tour à usiner des pièces de 8 m de diamètre, 4 m de haut et 110 t.**
Hall de gros usinage : tour à usiner des pièces de 8 m de diamètre, 4 m de haut et 110 t. Photographie, s.d.
[milieu 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33

IVR43_20029000190X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Montage des turbines à vapeur.

Référence du document reproduit :

- **Montage des turbines à vapeur.**
Montage des turbines à vapeur. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans :
" Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière
photographe-éditeur.

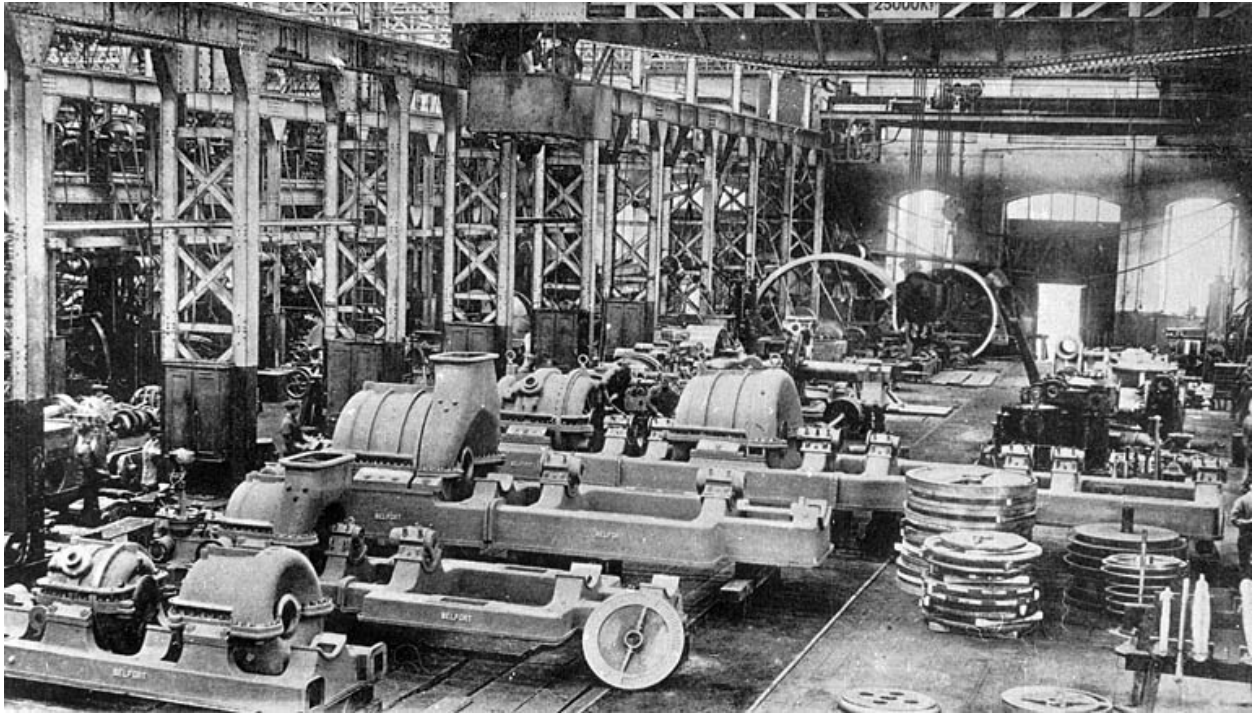
IVR43_20019000141X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Atelier des turbines à vapeur.

Référence du document reproduit :

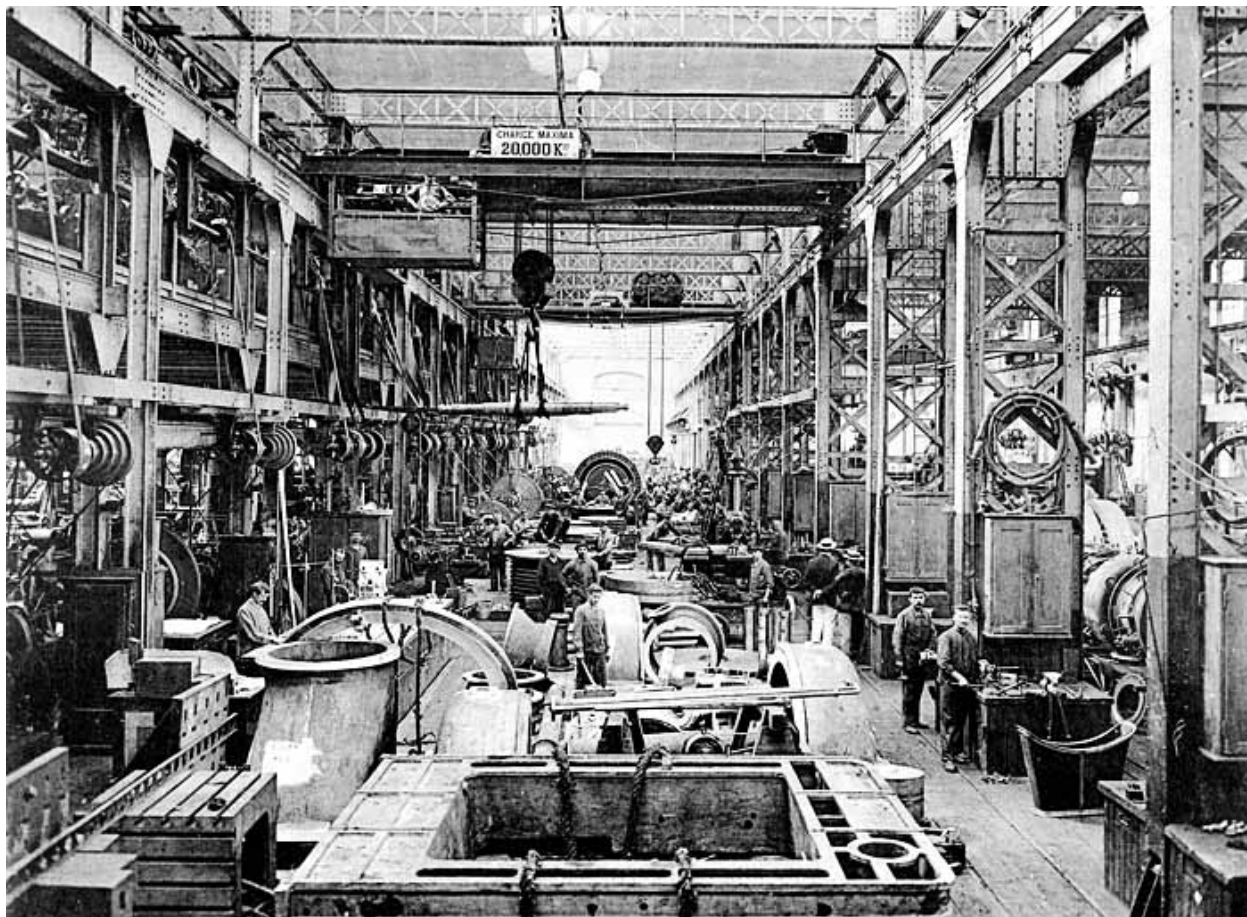
- **Atelier des turbines à vapeur.**
Atelier des turbines à vapeur. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi

IVR43_20019000086X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de grosse construction - Petite travée de montage.

Référence du document reproduit :

- **Atelier de grosse construction - Petite travée de montage.**
Atelier de grosse construction - Petite travée de montage. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000182X

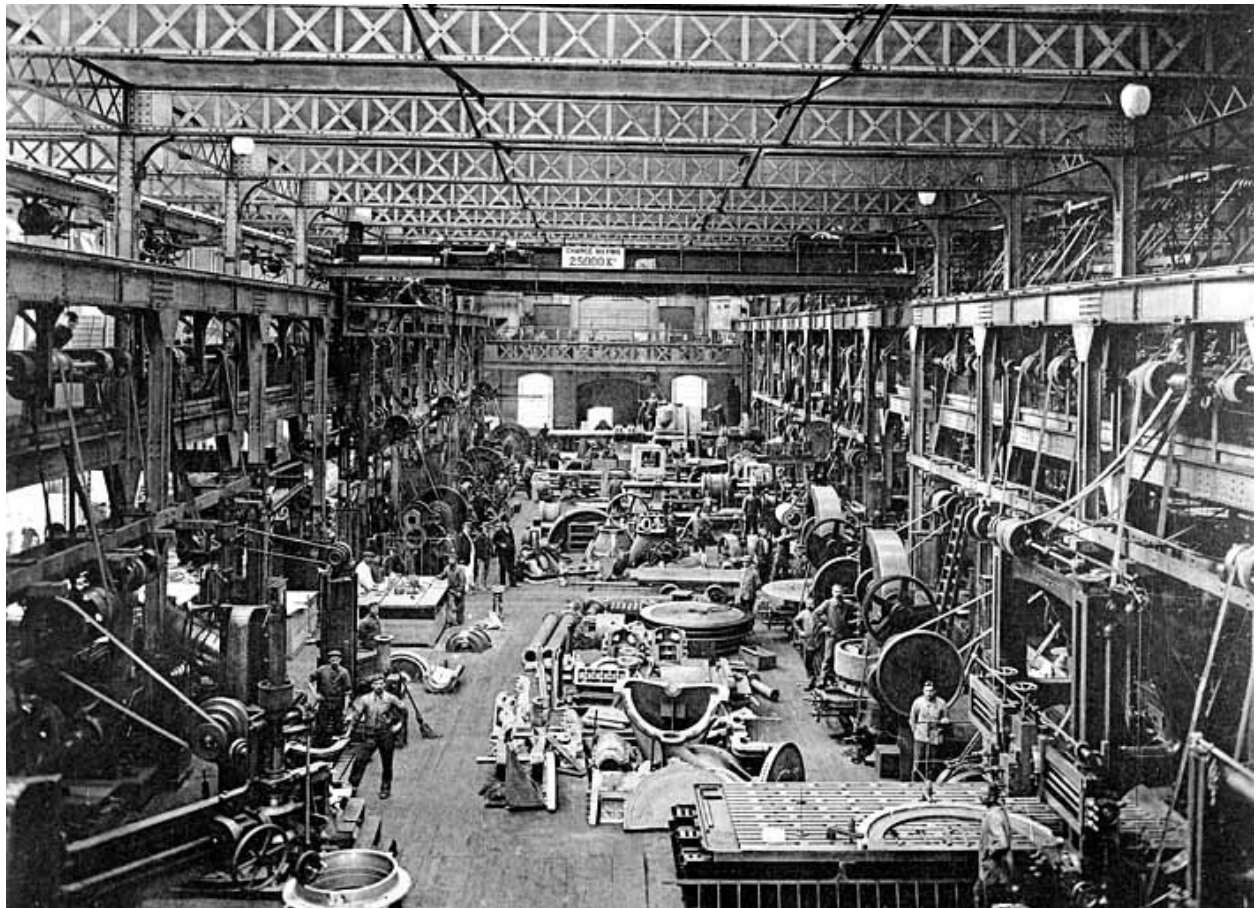
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Atelier de grosse construction - Halle centrale des machines-outils.

Référence du document reproduit :

- **Atelier de grosse construction - Halle centrale des machines-outils.**
Atelier de grosse construction - Halle centrale des machines-outils. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de
Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000183X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Groupe de personnel de l'atelier de grosse construction.

Référence du document reproduit :

- **Groupe de personnel de l'atelier de grosse construction.**
Groupe de personnel de l'atelier de grosse construction. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

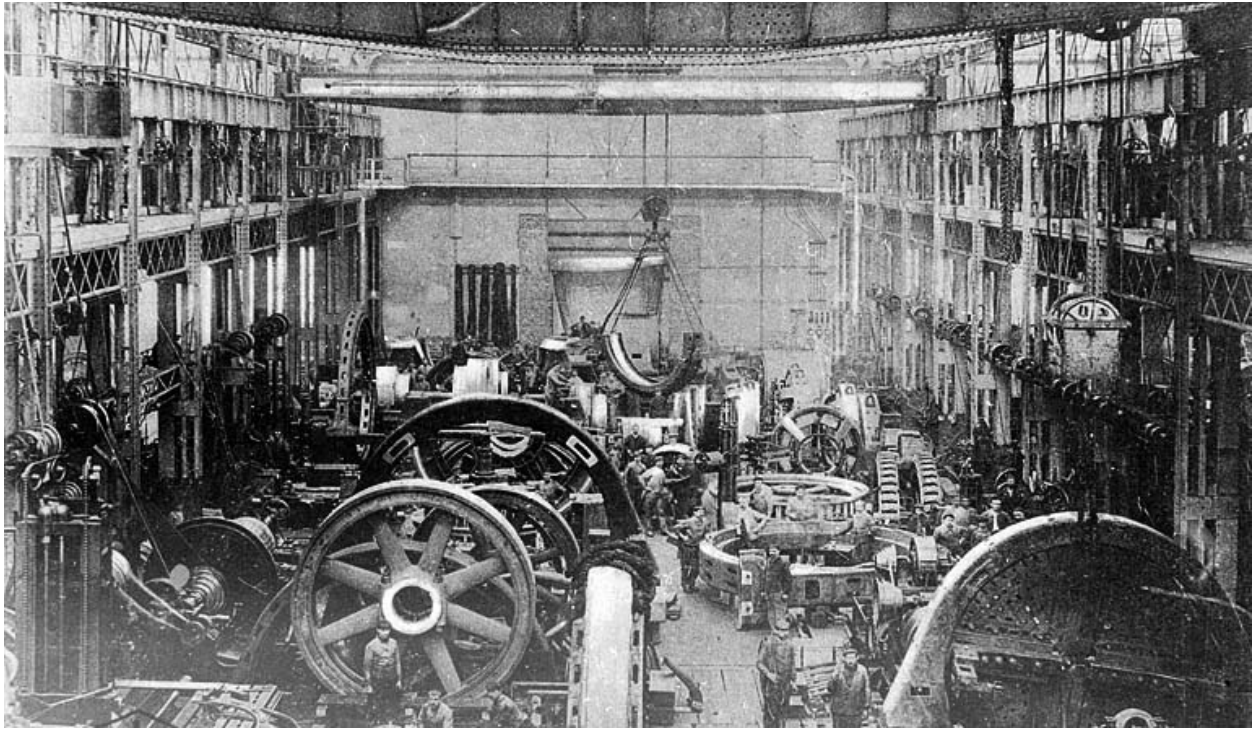
IVR43_20019000145X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Intérieur d'atelier de la Société Alsacienne.

Référence du document reproduit :

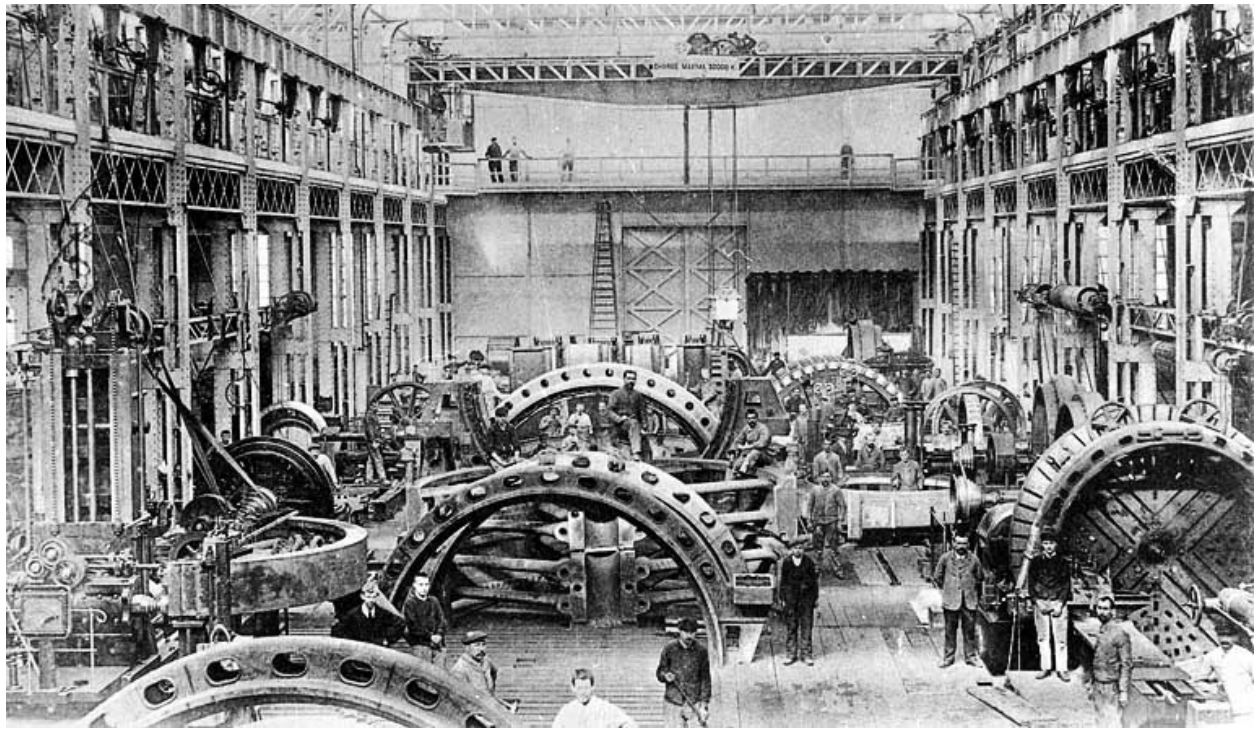
- **Intérieur d'atelier de la Société Alsacienne.**
Intérieur d'atelier de la Société Alsacienne. Carte postale, Lardier éd., s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Belfort 335

IVR43_20019000173X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Belfort industriel. Atelier des dynamos.

Référence du document reproduit :

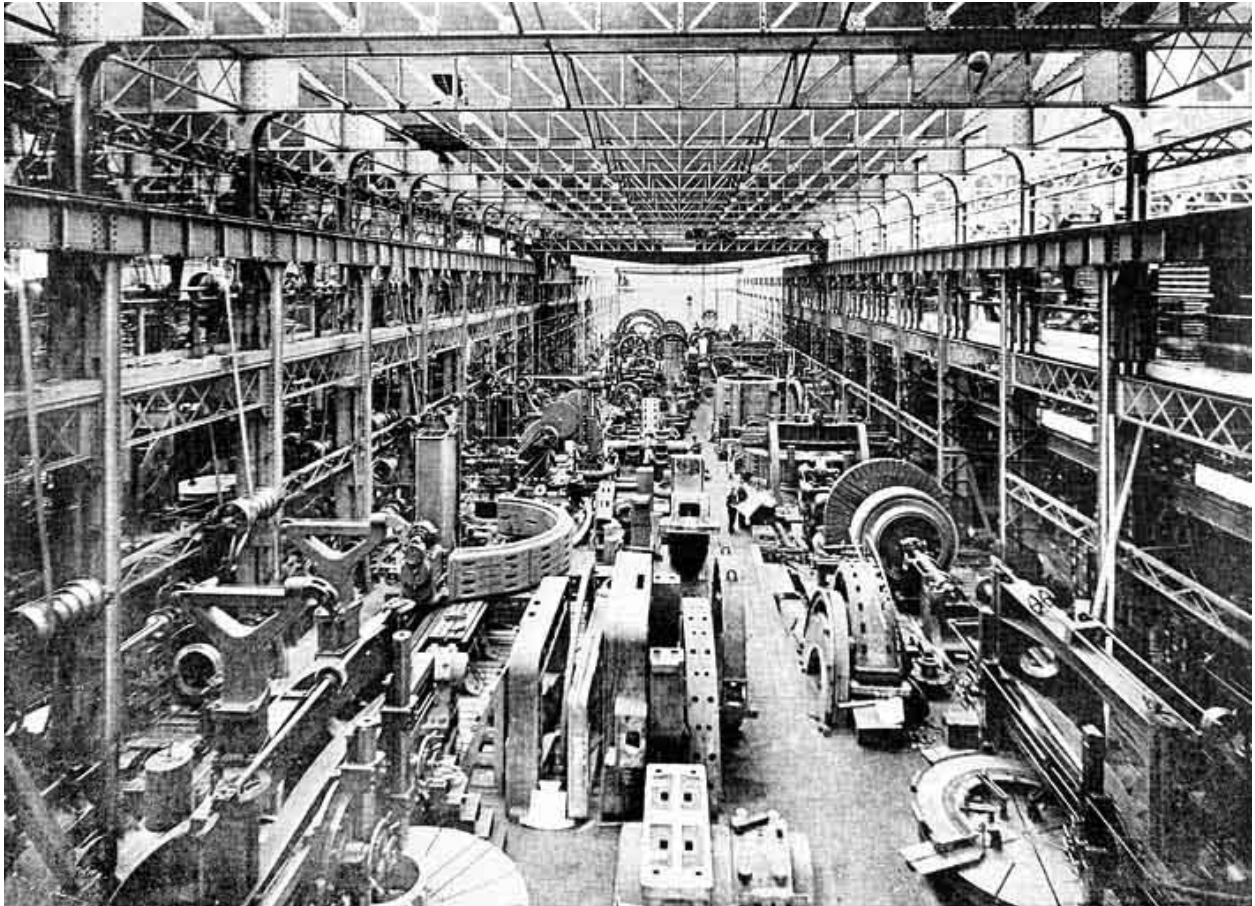
- **Belfort industriel. Atelier des dynamos.**
Belfort industriel. Atelier des dynamos. Carte postale, J. B. Schmitt éd. (Belfort), s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi

IVR43_20019000112X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier des grandes dynamos.

Référence du document reproduit :

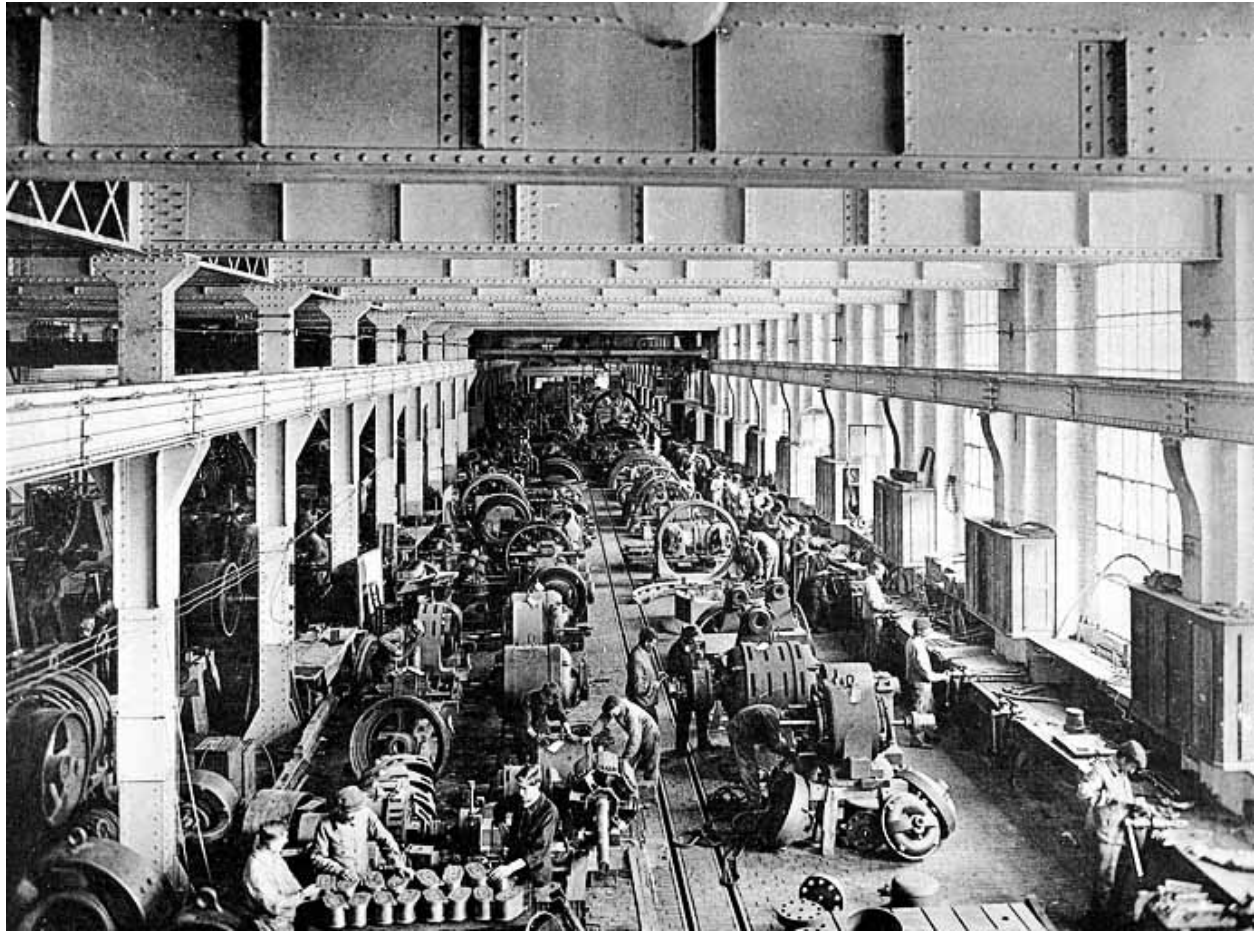
- **Atelier des grandes dynamos.**
Atelier des grandes dynamos. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi

IVR43_20019000118X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier des grandes dynamos - Une des travées latérales.

Référence du document reproduit :

- **Atelier des grandes dynamos - Une des travées latérales.**
Atelier des grandes dynamos - Une des travées latérales. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

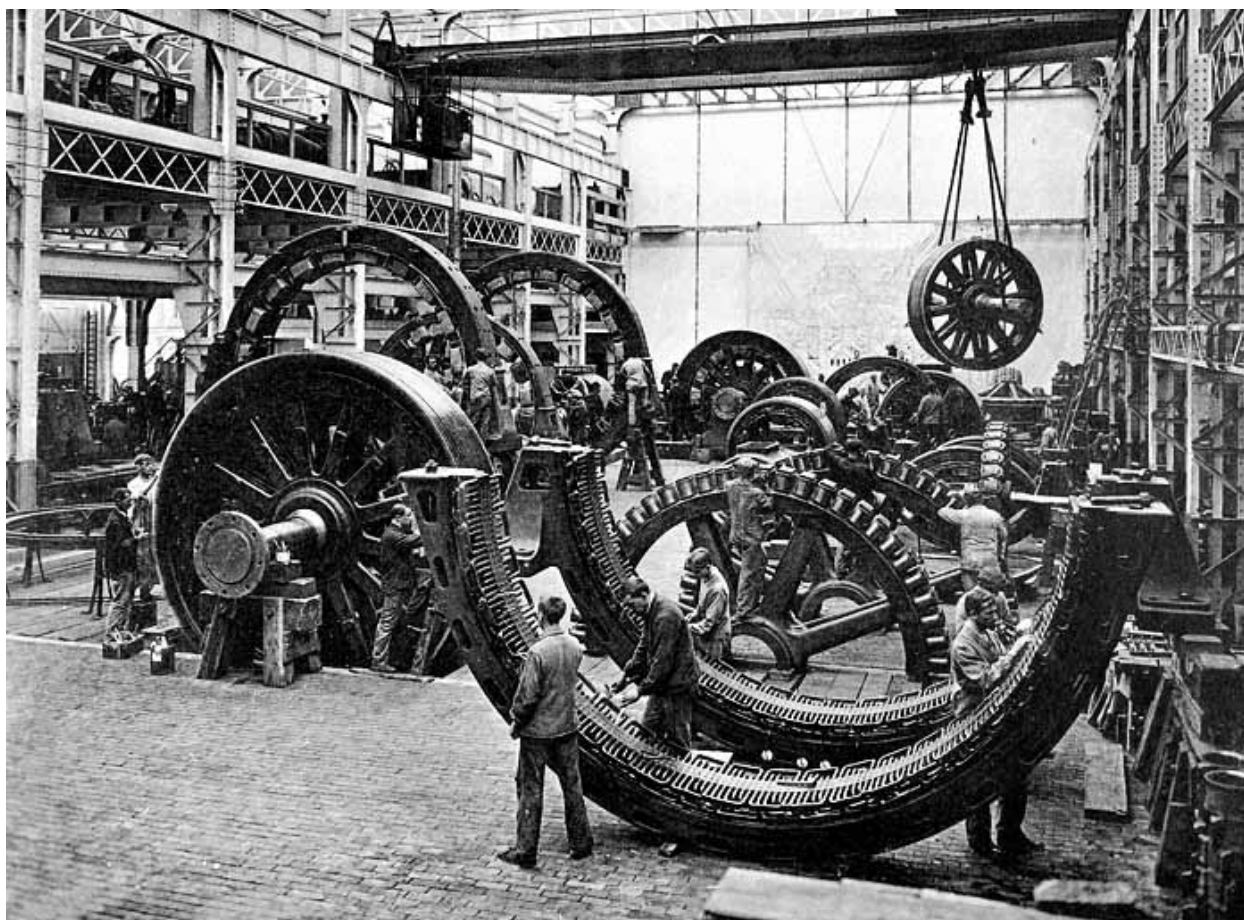
IVR43_20019000201X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Atelier des grandes dynamos - Finissage des machines.

Référence du document reproduit :

- **Atelier des grandes dynamos - Finissage des machines.**
Atelier des grandes dynamos - Finissage des machines. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000221X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Atelier des grandes dynamos - Personnel d'outilleurs, forgerons, peintres, menuisiers et manoeuvres.

Référence du document reproduit :

- **Atelier des grandes dynamos - Personnel d'outilleurs, forgerons, peintres, menuisiers et manoeuvres.**
Atelier des grandes dynamos - Personnel d'outilleurs, forgerons, peintres, menuisiers et manoeuvres.
Photographie, s.d. [début 20e siècle], par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de
Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000222X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Atelier des dynamos normales. Champ d'essai.

Référence du document reproduit :

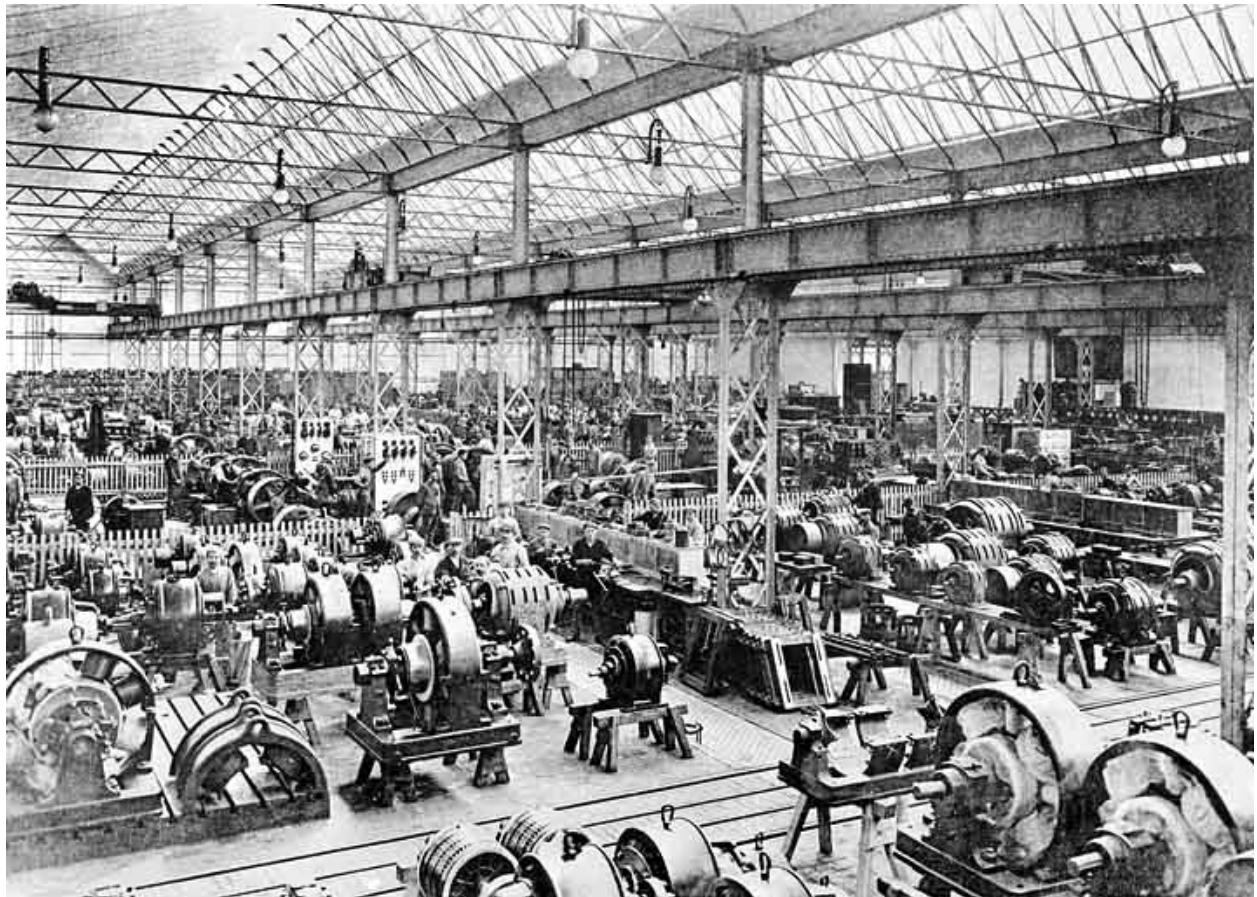
- **Atelier des dynamos normales. Champ d'essai.**
Atelier des dynamos normales. Champ d'essai. Photographie, s.d. [milieu 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 32

IVR43_20029000212X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier des dynamos.

Référence du document reproduit :

- **Atelier des dynamos. S.d. [début 20e siècle].**
Atelier des dynamos. Photographie, s.n. S.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Belfort 336

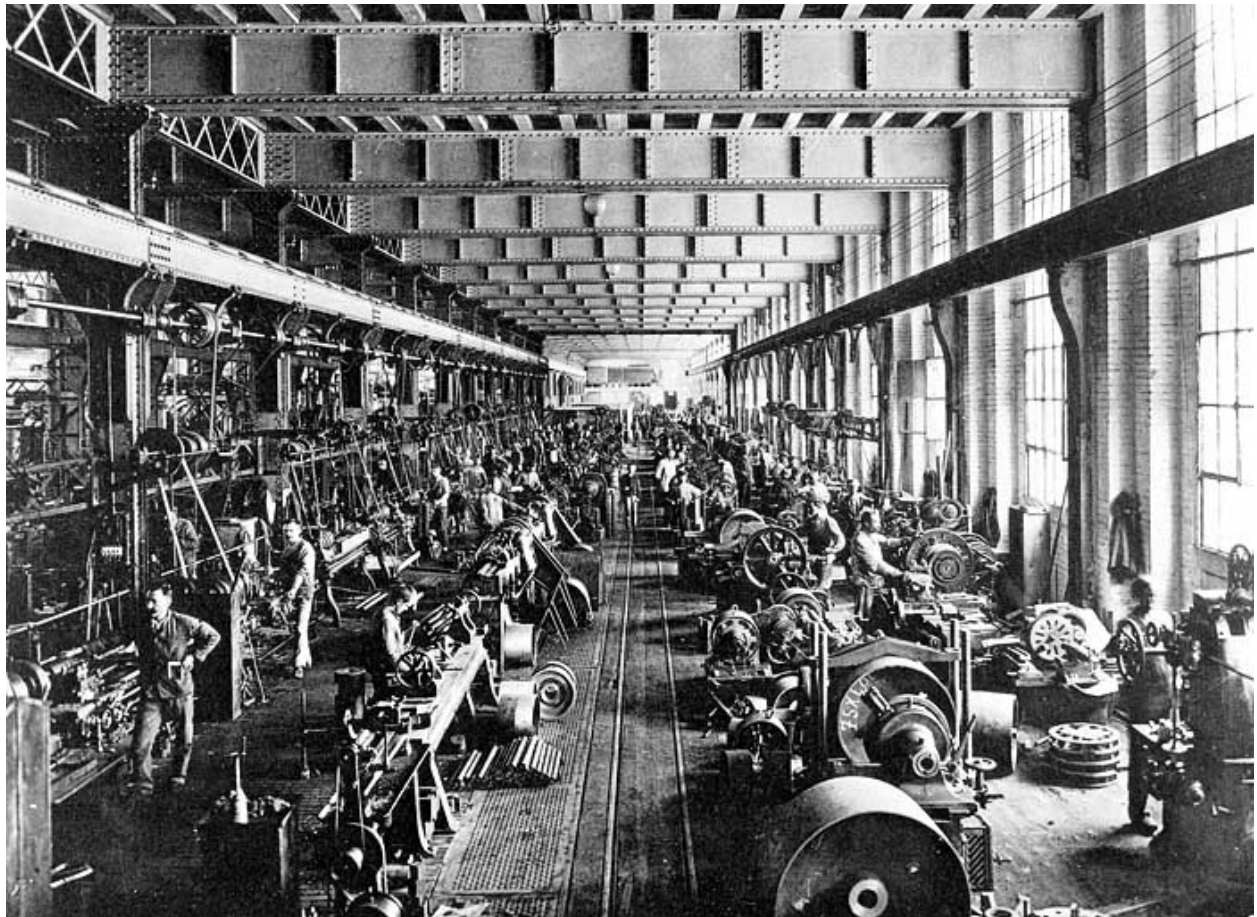
IVR43_20019000083X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2001

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier des petites dynamos - Machines-outils - 2ème travée.

Référence du document reproduit :

- **Atelier des petites dynamos - Machines-outils - 2ème travée.**
Atelier des petites dynamos - Machines-outils - 2ème travée. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

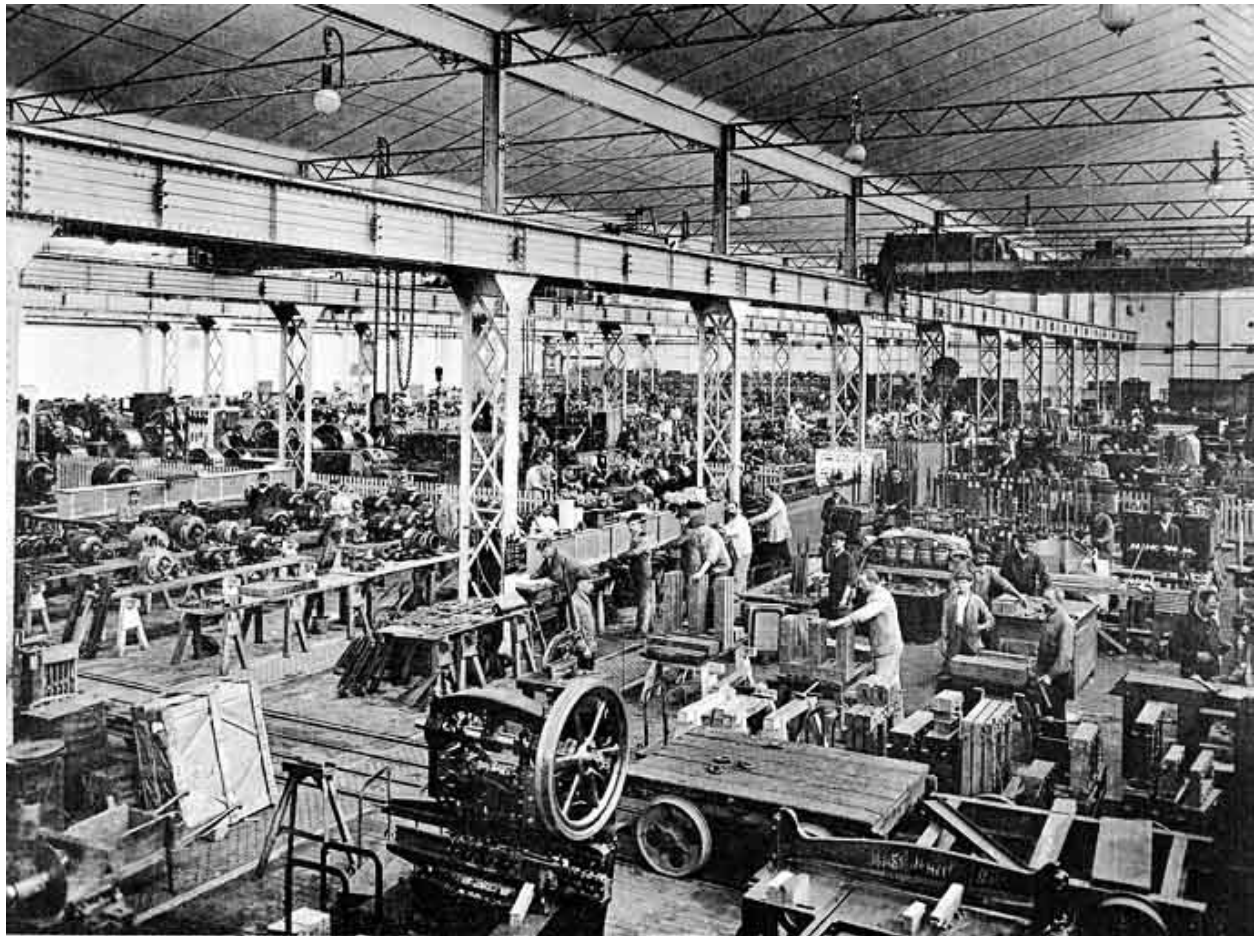
IVR43_20019000204X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Atelier des petites dynamos et transformateurs.

Référence du document reproduit :

- **Atelier des petites dynamos et transformateurs.**
Atelier des petites dynamos et transformateurs. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000203X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Atelier des petites dynamos - Préparation des enroulements, rhéostats et porte-balais.

Référence du document reproduit :

- **Atelier des petites dynamos - Préparation des enroulements, rhéostats et porte-balais.**

Atelier des petites dynamos - Préparation des enroulements, rhéostats et porte-balais. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000202X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Atelier de préparation des grandes dynamos.

Référence du document reproduit :

- **Atelier de préparation des grandes dynamos.**
Atelier de préparation des grandes dynamos. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33

IVR43_20029000203X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier des petites dynamos normales (chantier de bobinage).

Référence du document reproduit :

- **Atelier des petites dynamos normales (chantier de bobinage).**
Atelier des petites dynamos normales (chantier de bobinage). Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33

IVR43_20029000211X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de montage des transformateurs électriques.

Référence du document reproduit :

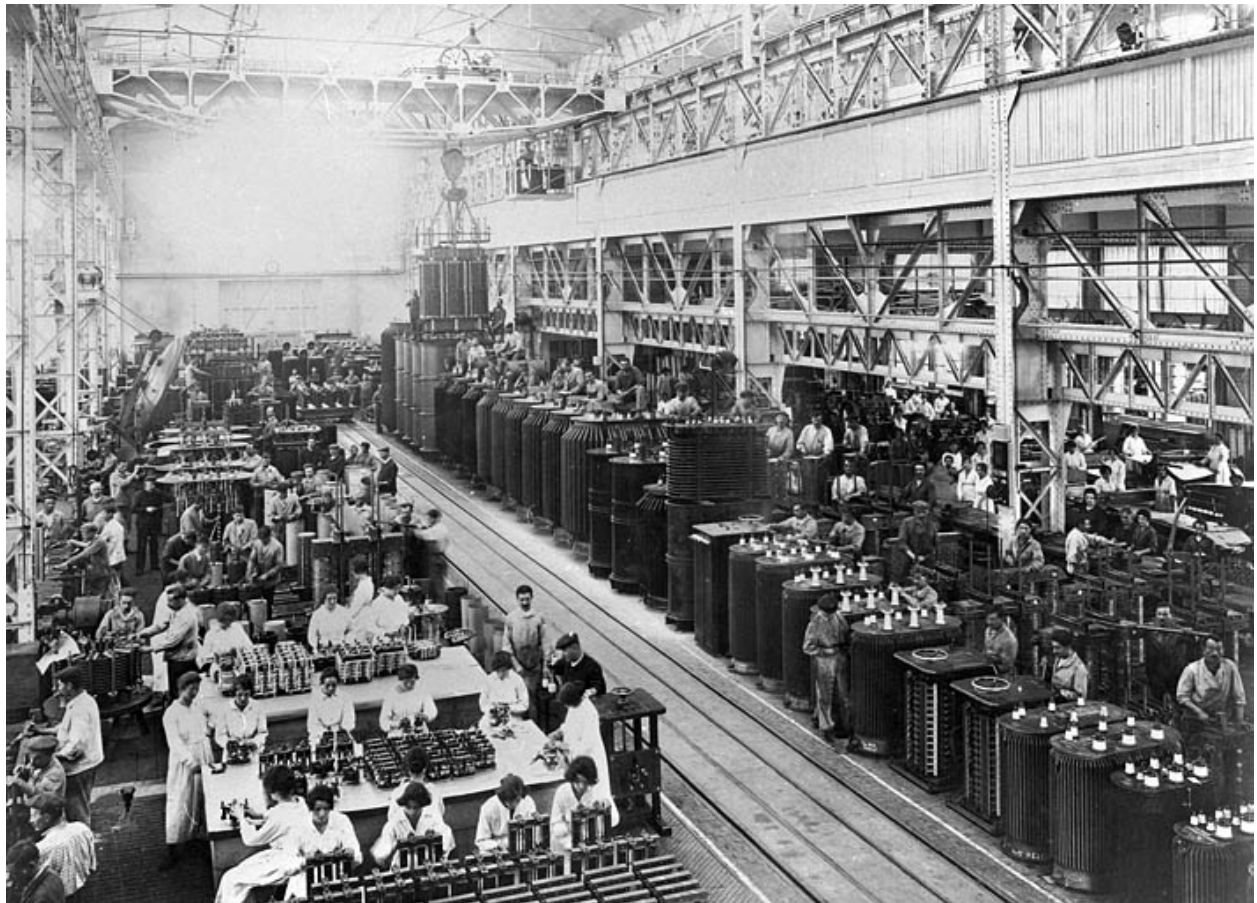
- **Atelier de montage des transformateurs électriques.**
Atelier de montage des transformateurs électriques. Carte postale, J.B. Schmitt et Fils imp. (Belfort), s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 7 Fi Belfort 337

IVR43_20019000122X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier des transformateurs.

Référence du document reproduit :

- **Atelier des transformateurs.**
Atelier des transformateurs. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33

IVR43_20029000210X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier d'appareillage - Côté machines-outils.

Référence du document reproduit :

- **Atelier d'appareillage - Côté machines-outils.**

Atelier d'appareillage - Côté machines-outils. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000200X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Atelier d'appareillage - Monteurs du petit appareillage et champ d'essai.

Référence du document reproduit :

- **Atelier d'appareillage - Monteurs du petit appareillage et champ d'essai.**

Atelier d'appareillage - Monteurs du petit appareillage et champ d'essai. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 1", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000093X

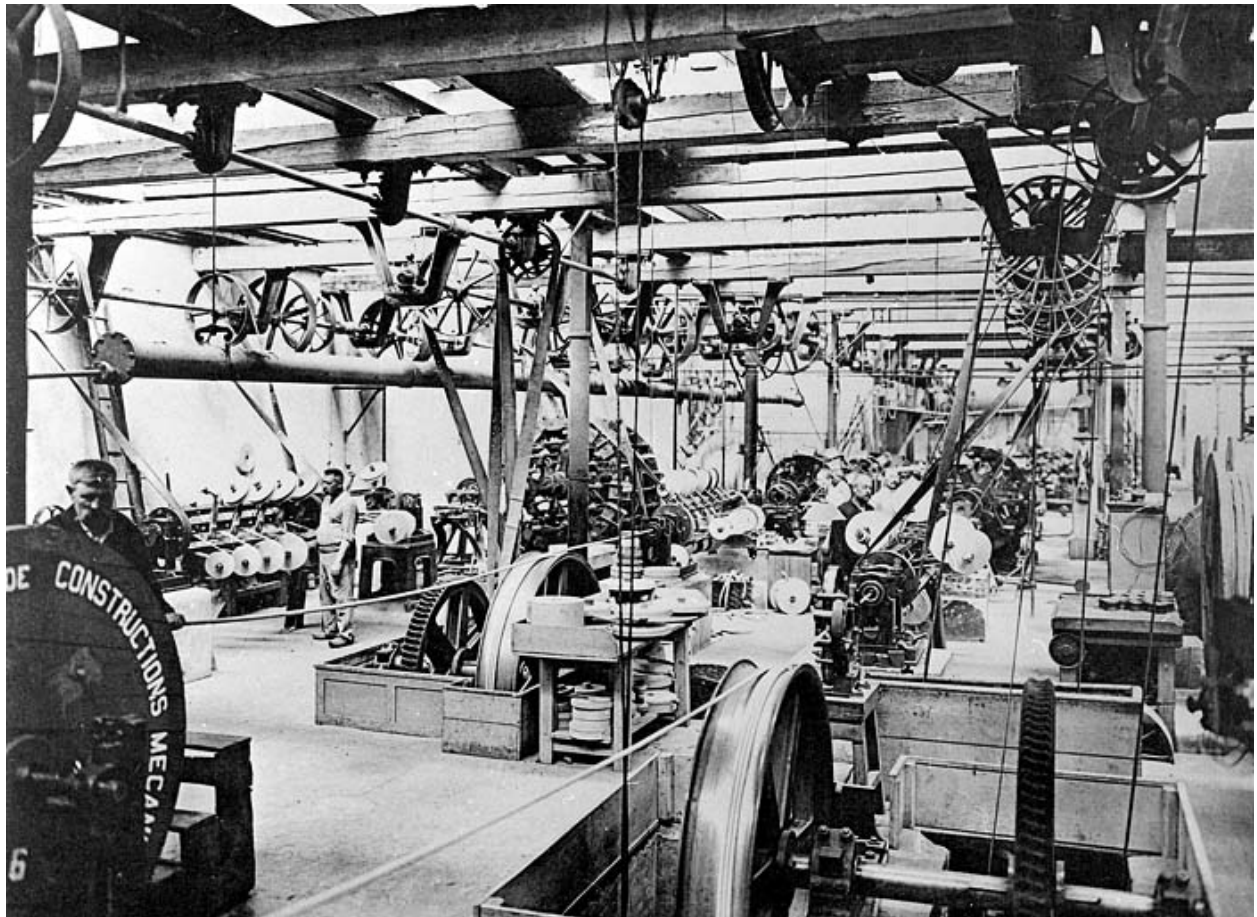
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Câblerie - Machines à câbler.

Référence du document reproduit :

- **Câblerie - Machines à câbler.**

Câblerie - Machines à câbler. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésièrè, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésièrè photographe-éditeur.

IVR43_20019000189X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésièrè

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



Bobinage dans l'atelier des grandes dynamos.

Référence du document reproduit :

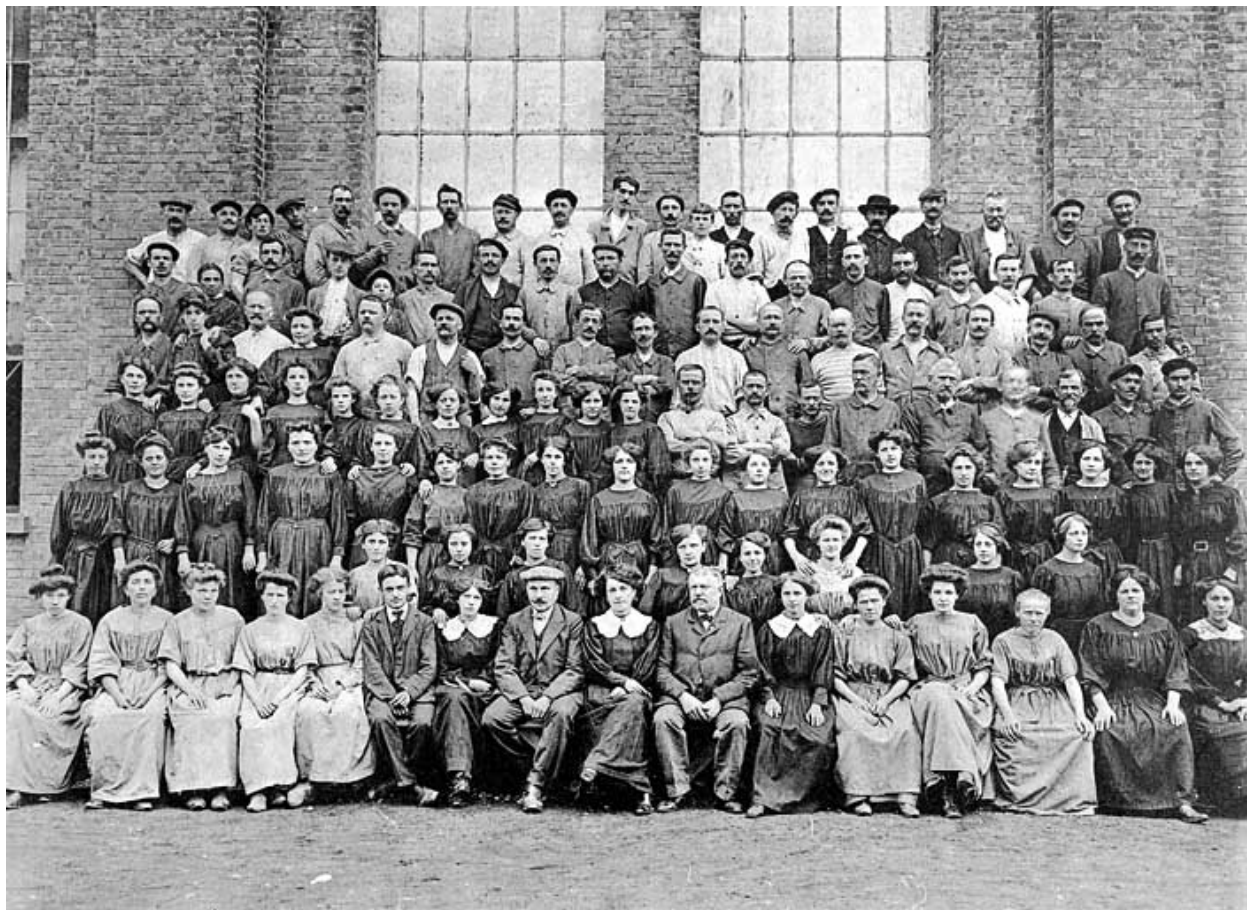
- **Bobinage dans l'atelier des grandes dynamos.**
Bobinage dans l'atelier des grandes dynamos. Photographie, s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33

IVR43_20029000197X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Câblerie - Groupe de personnel.

Référence du document reproduit :

- **Câblerie - Groupe de personnel.**

Câblerie - Groupe de personnel. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe).

Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000188X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Atelier de machines de filature - Montage des continus à filer.

Référence du document reproduit :

- **Atelier de machines de filature - Montage des continus à filer.**

Atelier de machines de filature - Montage des continus à filer. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000214X

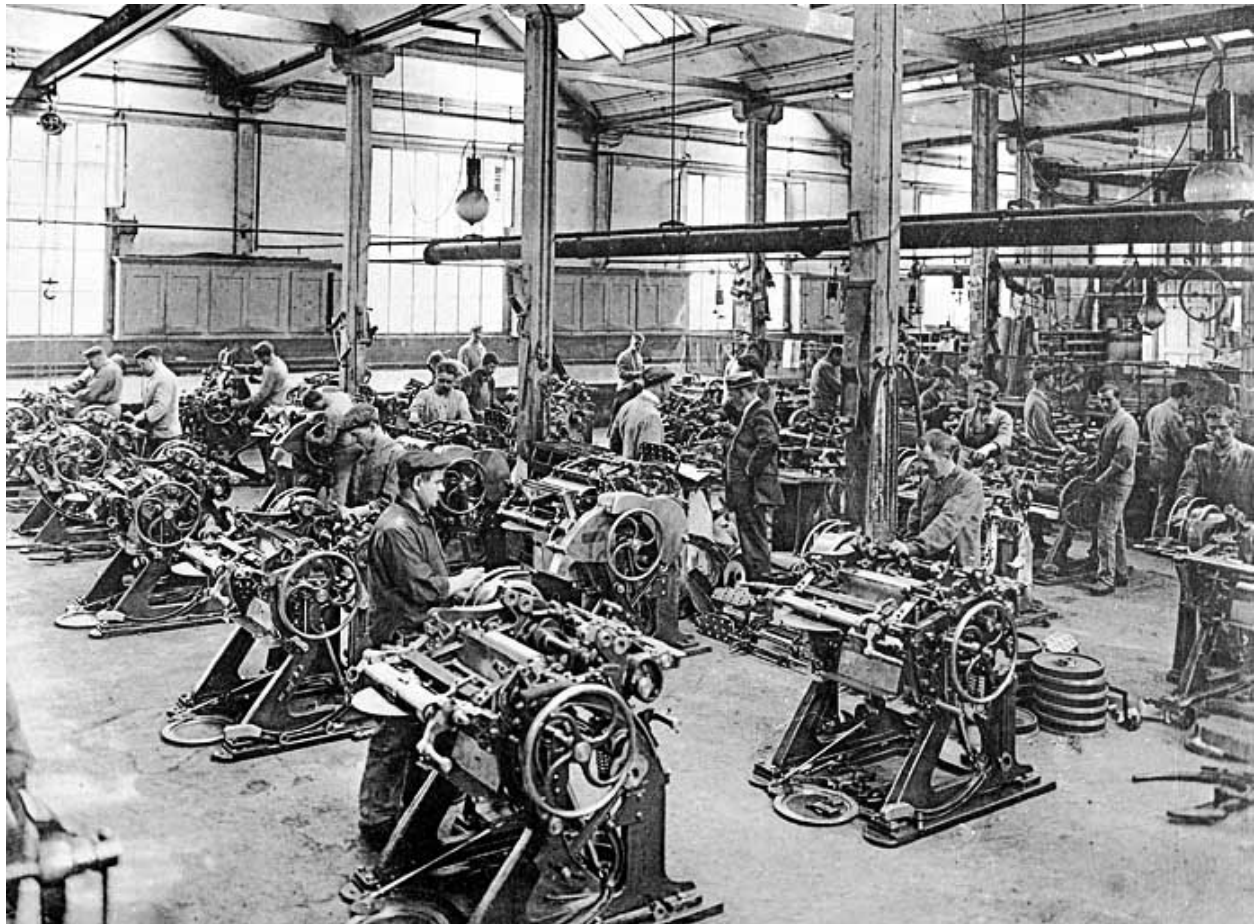
Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Montage des peigneuses.

Référence du document reproduit :

- **Montage des peigneuses.**
Montage des peigneuses. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

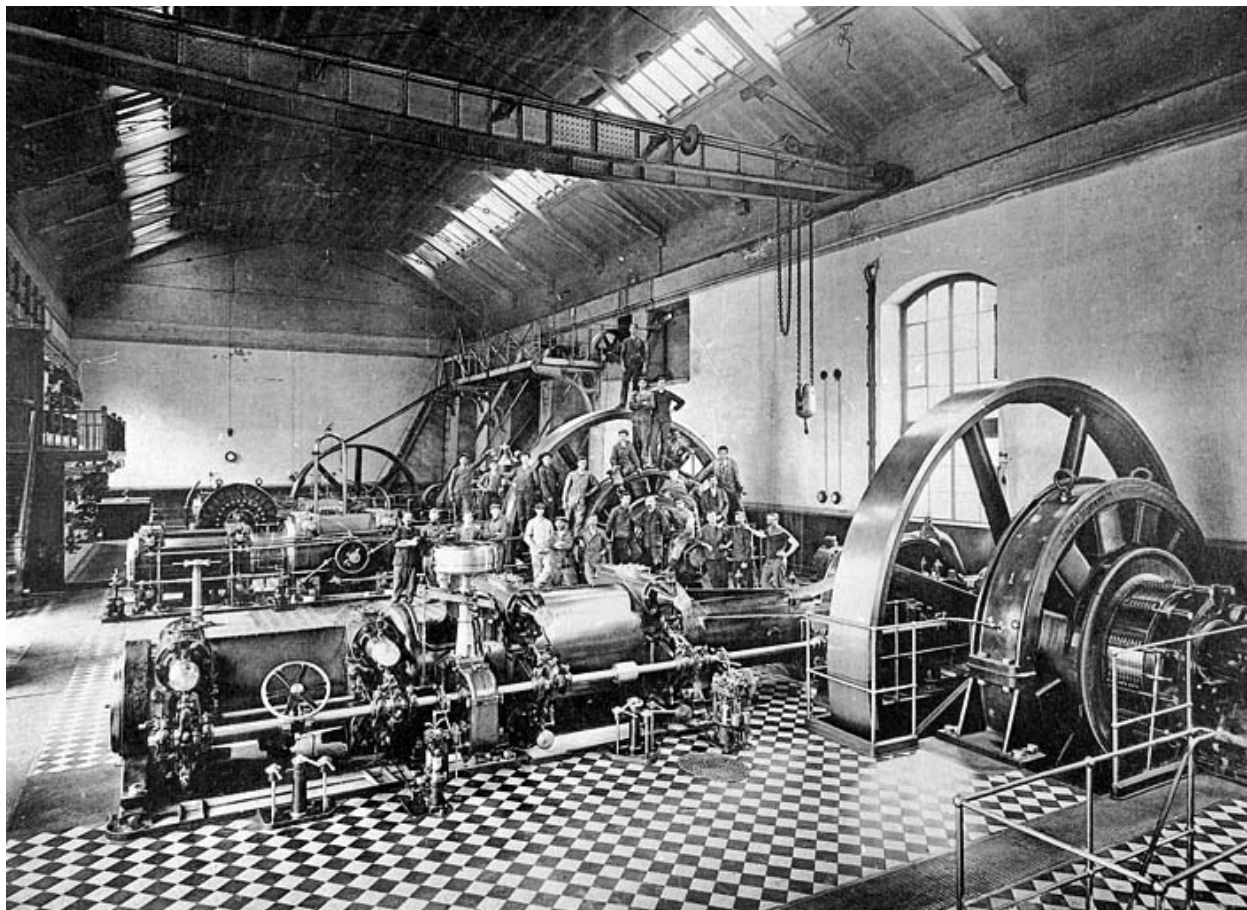
IVR43_20019000187X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Station centrale d'électricité.

Référence du document reproduit :

- **Station centrale d'électricité.**

Station centrale d'électricité. Photographie, s.d. [début 20e siècle]. par Mésière, Ernest (photographe). Dans : " Société Alsacienne de Constructions Mécaniques [...]. Usine de Belfort. Album n° 2", Paris : Ernest Mésière photographe-éditeur.

IVR43_20019000224X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : Ernest (photographe) Mésière

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



Sortie des ouvriers de la Société Alsacienne de Constructions Mécaniques.

Référence du document reproduit :

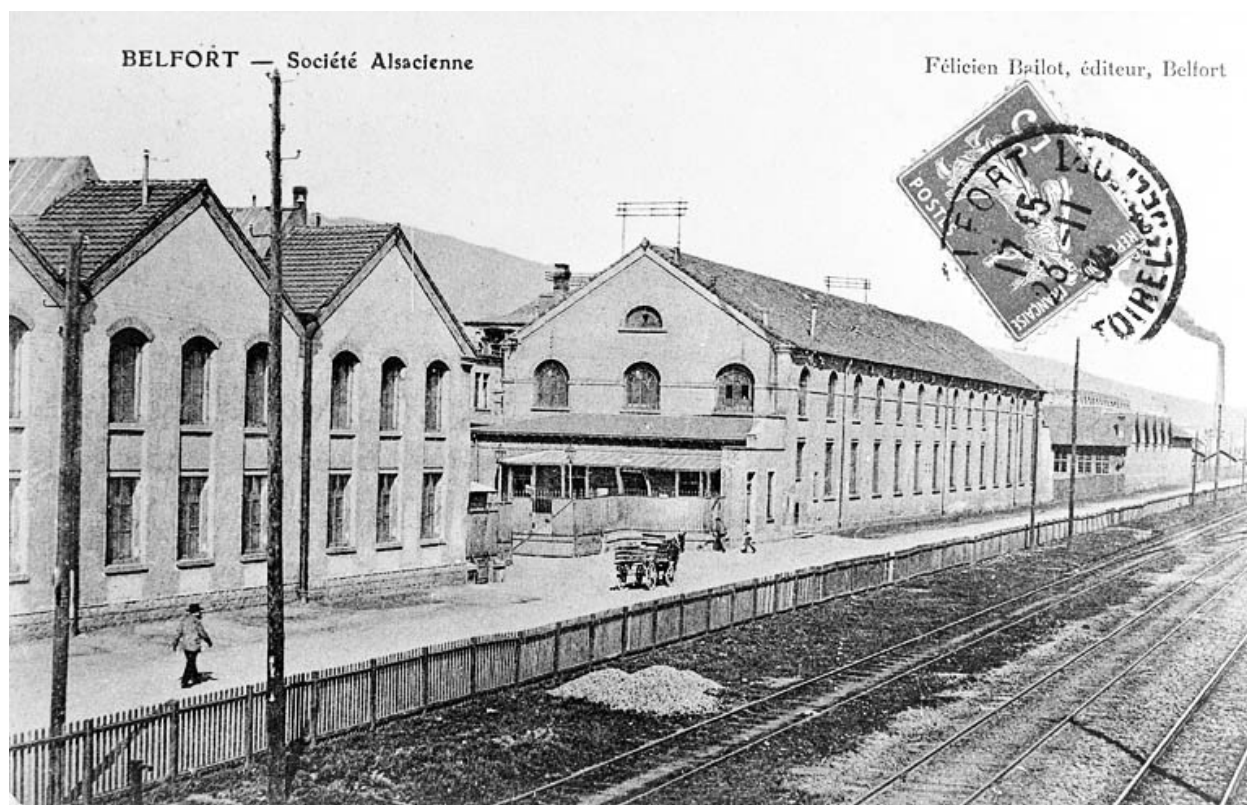
- **Sortie des ouvriers de la Société Alsacienne de Constructions Mécaniques.**
Sortie des ouvriers de la Société Alsacienne de Constructions Mécaniques. Carte postale, C. Lardier éd. (Besançon), s.d. [début 20e siècle].
Archives municipales, Belfort : 4 Fi 158

IVR43_20019000136X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

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



Belfort - Société Alsacienne.

Référence du document reproduit :

- **Belfort - Société Alsacienne.**
Belfort - Société Alsacienne. Carte postale, Félicien Bailot éd. (Belfort), s.d. [début 20e siècle].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 4 Fi

IVR43_20019000121X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Ateliers de peinture des locomotives électriques.

Référence du document reproduit :

- **Ateliers de peinture des locomotives électriques.**
Ateliers de peinture des locomotives électriques. Photographie, s.d. [1950].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi

IVR43_20029000207X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1950]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Transbordeur de locomotives.

Référence du document reproduit :

- **Transbordeur de locomotives, [vers 1965].**
Transbordeur de locomotives, photographie, s.n., s.d. [vers 1965].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J

IVR43_20029000184X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1965]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de montage des tractions.

Référence du document reproduit :

- **Atelier de montage des tractions.**
Atelier de montage des tractions. Photographie, s.d. [vers 1965].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J

IVR43_20029000217X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1965]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier de montage des tractions depuis le nord-ouest.

Référence du document reproduit :

- **Atelier de montage des tractions depuis le nord-ouest.**
Atelier de montage des tractions depuis le nord-ouest. Photographie, s.d. [1974].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 62

IVR43_20029000195X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1974]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hall de montage des tractions.

Référence du document reproduit :

- **Hall de montage des tractions.**
Hall de montage des tractions. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 40

IVR43_20029000206X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1960]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hall de montage des locomotives électriques.

Référence du document reproduit :

- **Hall de montage des locomotives électriques, [vers 1950].**
Hall de montage des locomotives électriques, photographie, s.n., s.d. [vers 1950].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 40

IVR43_20029000205X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1950]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hall de montage des locomotives électriques.

Référence du document reproduit :

- **Hall de montage des locomotives électriques, [vers 1950].**
Hall de montage des locomotives électriques, photographie, s.n., s.d. [vers 1950].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 40

IVR43_20029000179X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1950]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hall de montage des locomotives électriques.

Référence du document reproduit :

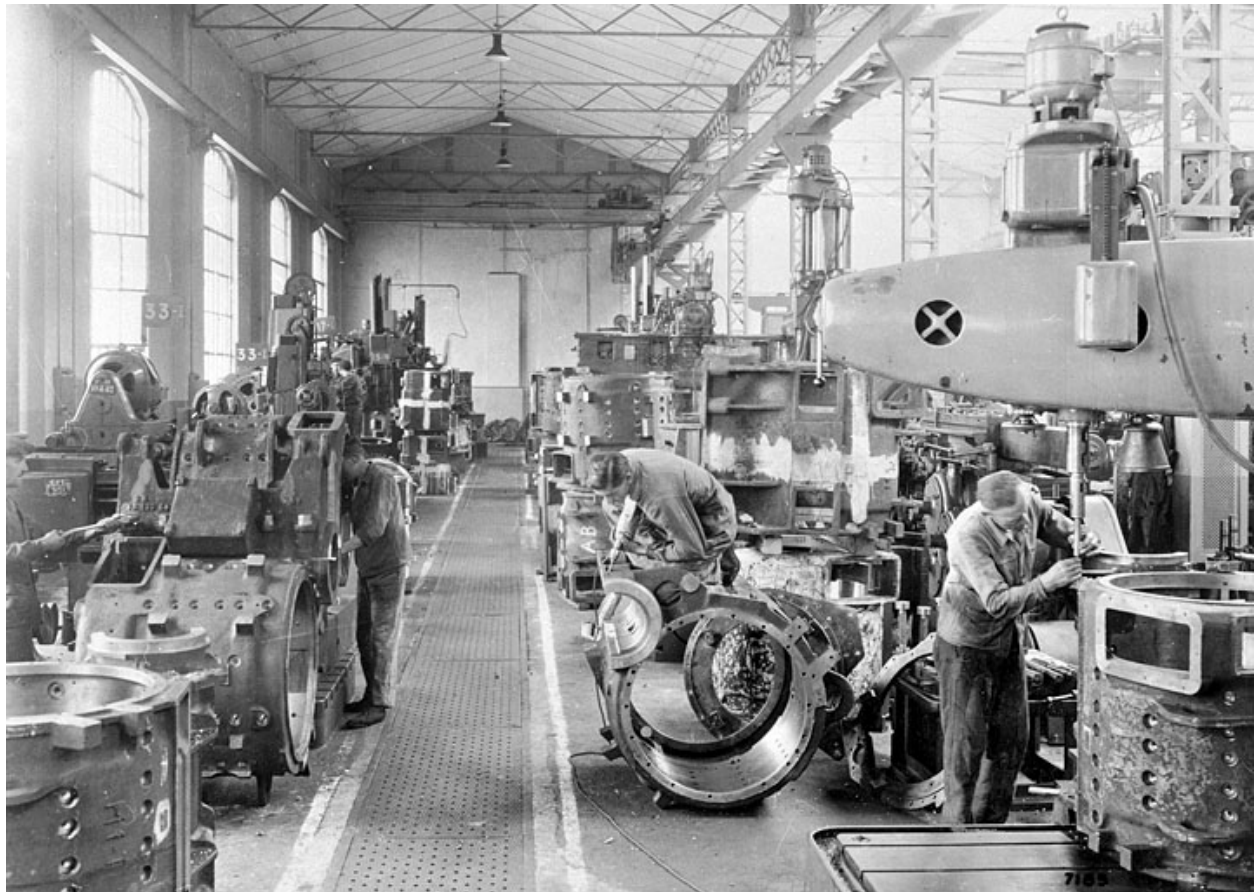
- **Hall de montage des locomotives électriques.**
Hall de montage des locomotives électriques. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : Non coté

IVR43_20029000214X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1960]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier d'usinage des carcasses de moteurs des grosses tractions.

Référence du document reproduit :

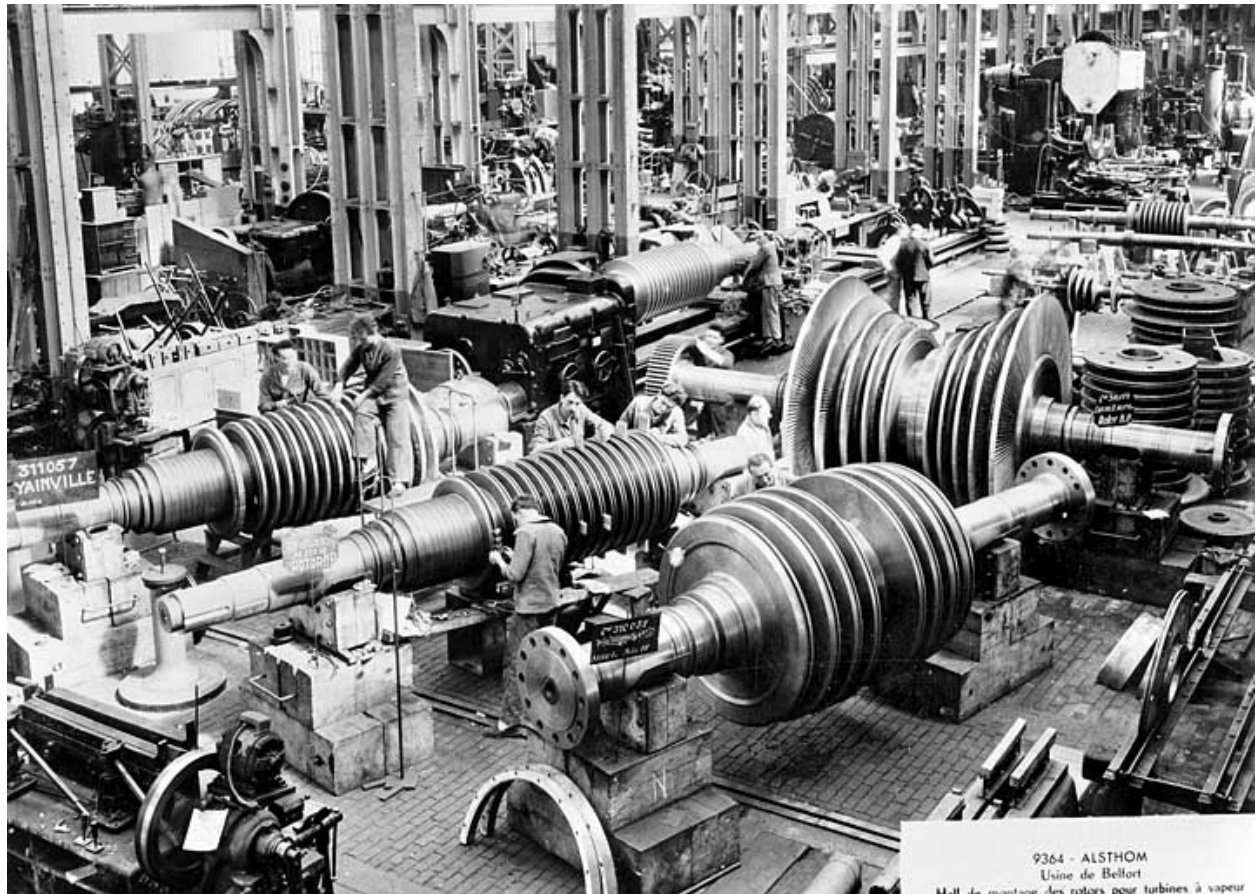
- **Atelier d'usinage des carcasses de moteurs des grosses tractions.**
Atelier d'usinage des carcasses de moteurs des grosses tractions. Photographie, s.d. [vers 1950].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 28

IVR43_20029000181X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1950]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hall de montage des rotors pour turbines à vapeur.

Référence du document reproduit :

- **Hall de montage des rotors pour turbines à vapeur. S.d. [vers 1960].**
 Hall de montage des rotors pour turbines à vapeur. Photographie, s.n. S.d. [vers 1960].
 Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33

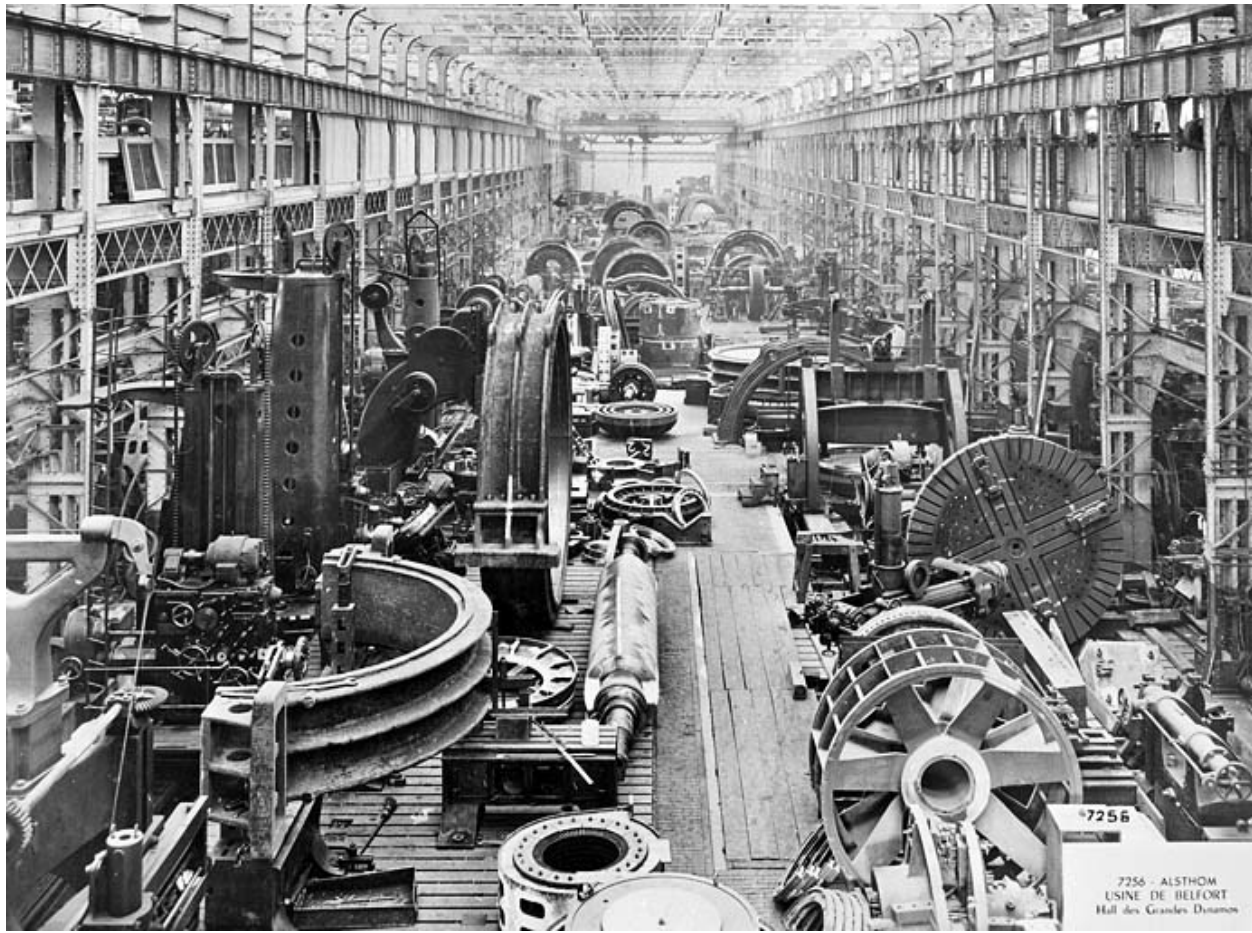
IVR43_20029000191X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Auteur du document reproduit : auteur inconnu

Date de prise de vue : 2002

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
 reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hall de montage des grandes dynamos.

Référence du document reproduit :

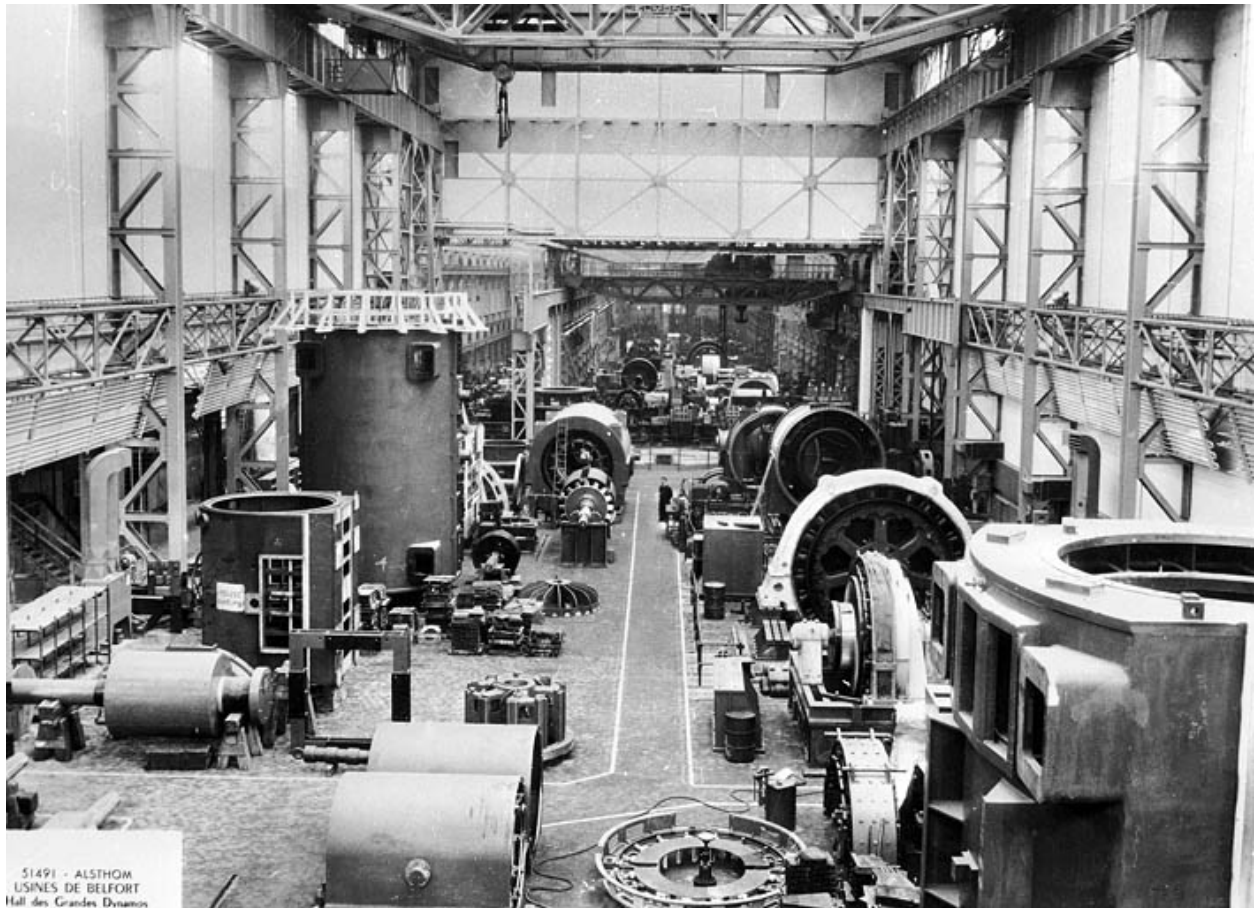
- **Hall de montage des grandes dynamos.**
Hall de montage des grandes dynamos. Photographie, s.d. [vers 1950].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 33

IVR43_20029000201X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1950]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hall des grandes dynamos.

Référence du document reproduit :

- **Hall des grandes dynamos.**
Hall des grandes dynamos. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 10 Fi

IVR43_20019000171X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1960]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hall de montage du gros matériel électrique tournant.

Référence du document reproduit :

- **Hall de montage du gros matériel électrique tournant.**
Hall de montage du gros matériel électrique tournant. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 586

IVR43_20029000218X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1960]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier d'usinage.

Référence du document reproduit :

- **Atelier d'usinage.**
Atelier d'usinage. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J

IVR43_20029000183X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1960]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Fonderie : carrousel pour le moulage des grilles de résistance.

Référence du document reproduit :

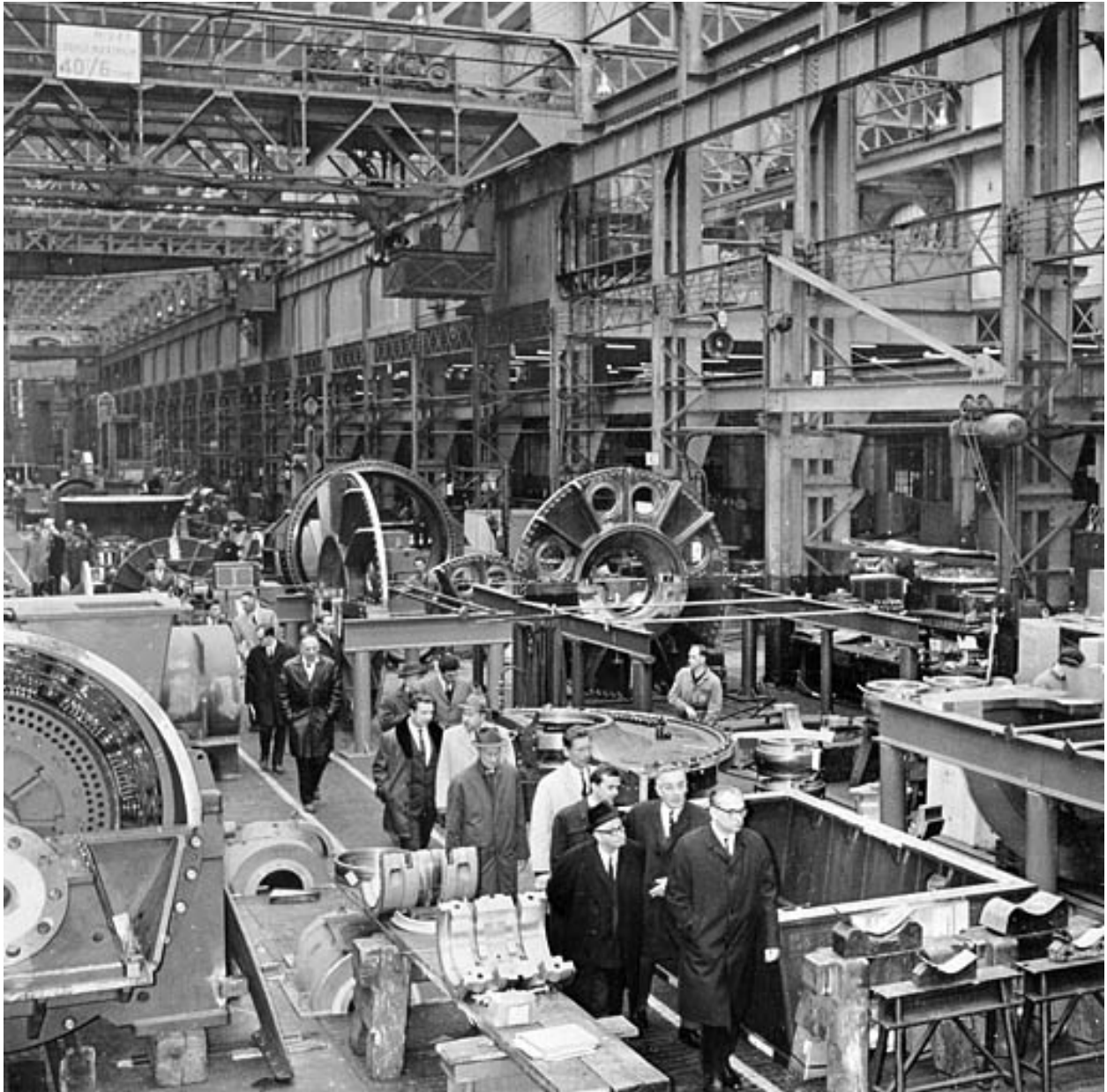
- **Fonderie : carrousel pour le moulage des grilles de résistance.**
Fonderie : carrousel pour le moulage des grilles de résistance. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 28

IVR43_20029000180X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1960]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Hall du gros matériel électrique.

Référence du document reproduit :

- **Hall du gros matériel électrique.**
Hall du gros matériel électrique. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : Non coté

IVR43_20029000198X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1960]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Transport de pièces de locomotives électriques.

Référence du document reproduit :

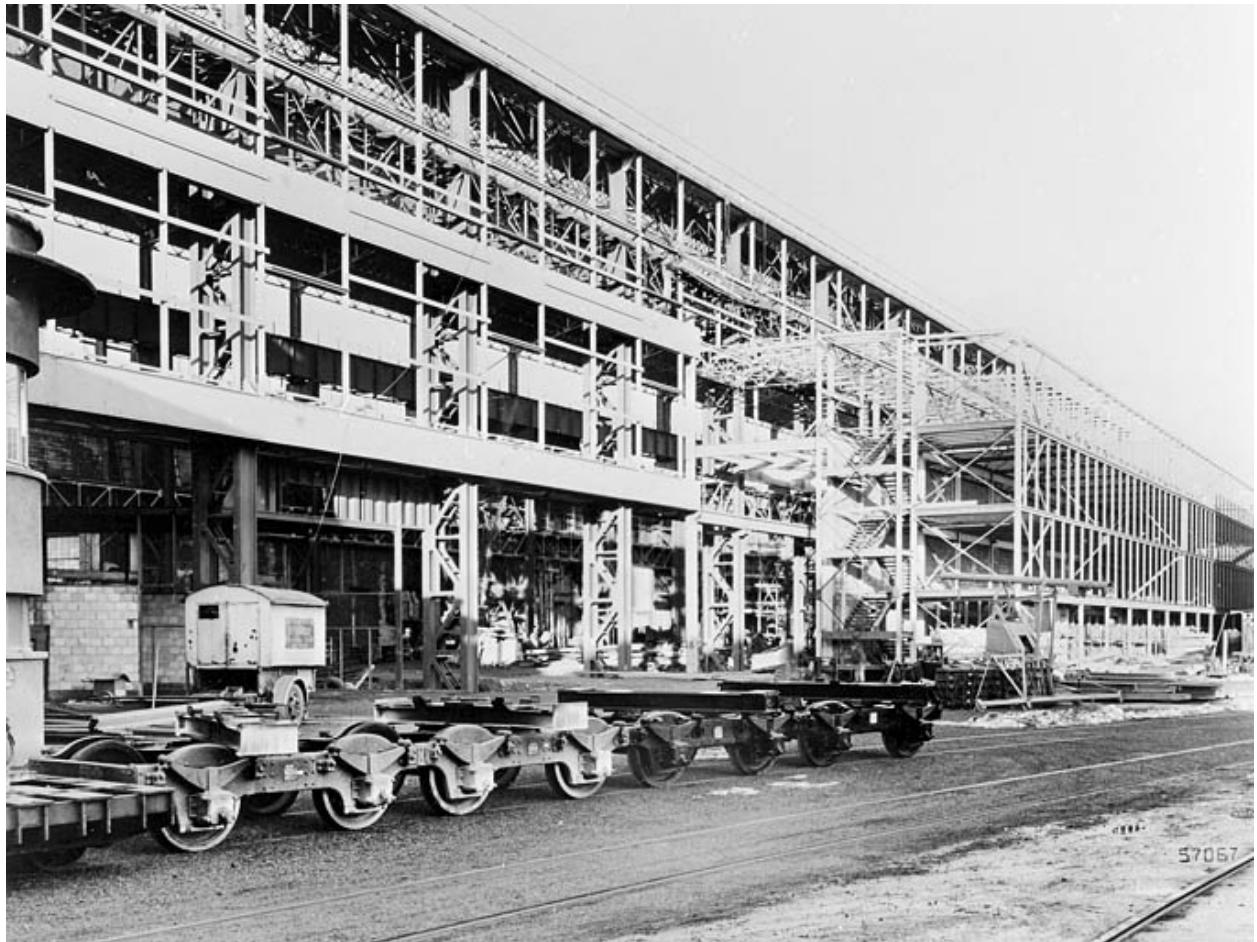
- **Transport de pièces de locomotives électriques.**
Transport de pièces de locomotives électriques.. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 96 J 162

IVR43_20029000194X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [date non déterminée]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Construction des ateliers et bureaux du gros matériel électrique tournant.

Référence du document reproduit :

- **Construction des ateliers et bureaux du gros matériel électrique tournant.**
Construction des ateliers et bureaux du gros matériel électrique tournant. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort : 29 Fi

IVR43_20029000209X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1960]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Atelier et bureaux du gros matériel électrique tournant.

Référence du document reproduit :

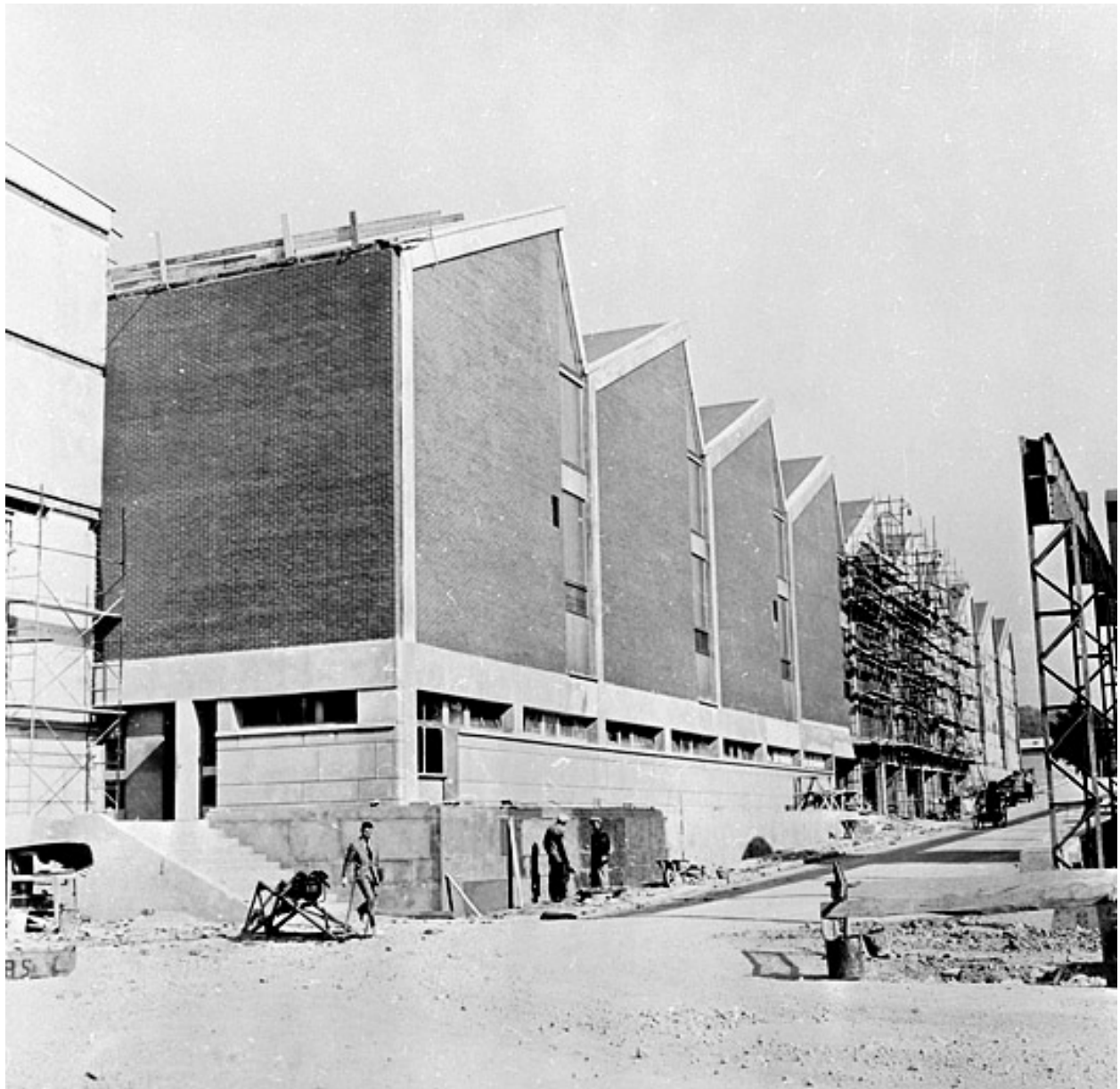
- **Atelier et bureaux du gros matériel électrique tournant.**
Atelier et bureaux du gros matériel électrique tournant. Photographie, s.d. [1962].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi

IVR43_20029000182X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1962]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Construction de l'atelier d'usinage Traction.

Référence du document reproduit :

- **Construction de l'atelier d'usinage Traction.**
Construction de l'atelier d'usinage Traction. Photographie, s.d. [1961].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi

IVR43_20029000208X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1961]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Construction d'une halle de montage (?).

Référence du document reproduit :

- **Construction d'une halle de montage (?).**
Construction d'une halle de montage (?). Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 586

IVR43_20029000219X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1960]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Façade d'atelier de fabrication.

Référence du document reproduit :

- **Façade d'atelier de fabrication.**
Façade d'atelier de fabrication. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi

IVR43_20029000185X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1960]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Pont roulant.

Référence du document reproduit :

- **Pont roulant.**
Pont roulant. Photographie, s.d. [vers 1960].
Archives départementales du Territoire de Belfort, Belfort : 29 Fi 586

IVR43_20029000220X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : [1960]

(c) Région Bourgogne-Franche-Comté, Inventaire du patrimoine ; (c) Archives départementales du Territoire de Belfort
reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation



Vue plongeante depuis le sud-ouest.

IVR43_20029000112ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Les ateliers Traction depuis l'ouest.

IVR43_20029000110ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Bâtiment d'entrée à la porte des 3 Chênes.

IVR43_20029000157V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Alignement de façades depuis la porte des 3 Chênes.

IVR43_20029000160ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Bâtiment d'entrée à la porte des 3 Chênes, depuis le nord.

IVR43_20029000086X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Façade nord du bâtiment de la porte des 3 Chênes.

IVR43_20029000083ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Bâtiments de bureaux depuis la porte des 3 Chênes.

IVR43_20029000146VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Bureaux depuis l'est.

IVR43_20029000144ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Bureaux situés à l'extrémité de l'atelier Traction.

IVR43_20029000142ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Plaque tournante située à l'intersection de la rue 3 et de l'avenue 2.

IVR43_20029000140ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'ensemble des bureaux depuis le nord.

IVR43_20029000079ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Façade des bureaux sur l'avenue 2.

IVR43_20029000067ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue de trois quarts des bureaux.

IVR43_20029000122X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Bureaux et pignons des ateliers Traction.

IVR43_20029000065ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue de trois quarts de l'atelier Traction.

IVR43_20029000104ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Rue 3 : atelier Traction, pont roulant et dépôt de pièces.

IVR43_20029000102ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



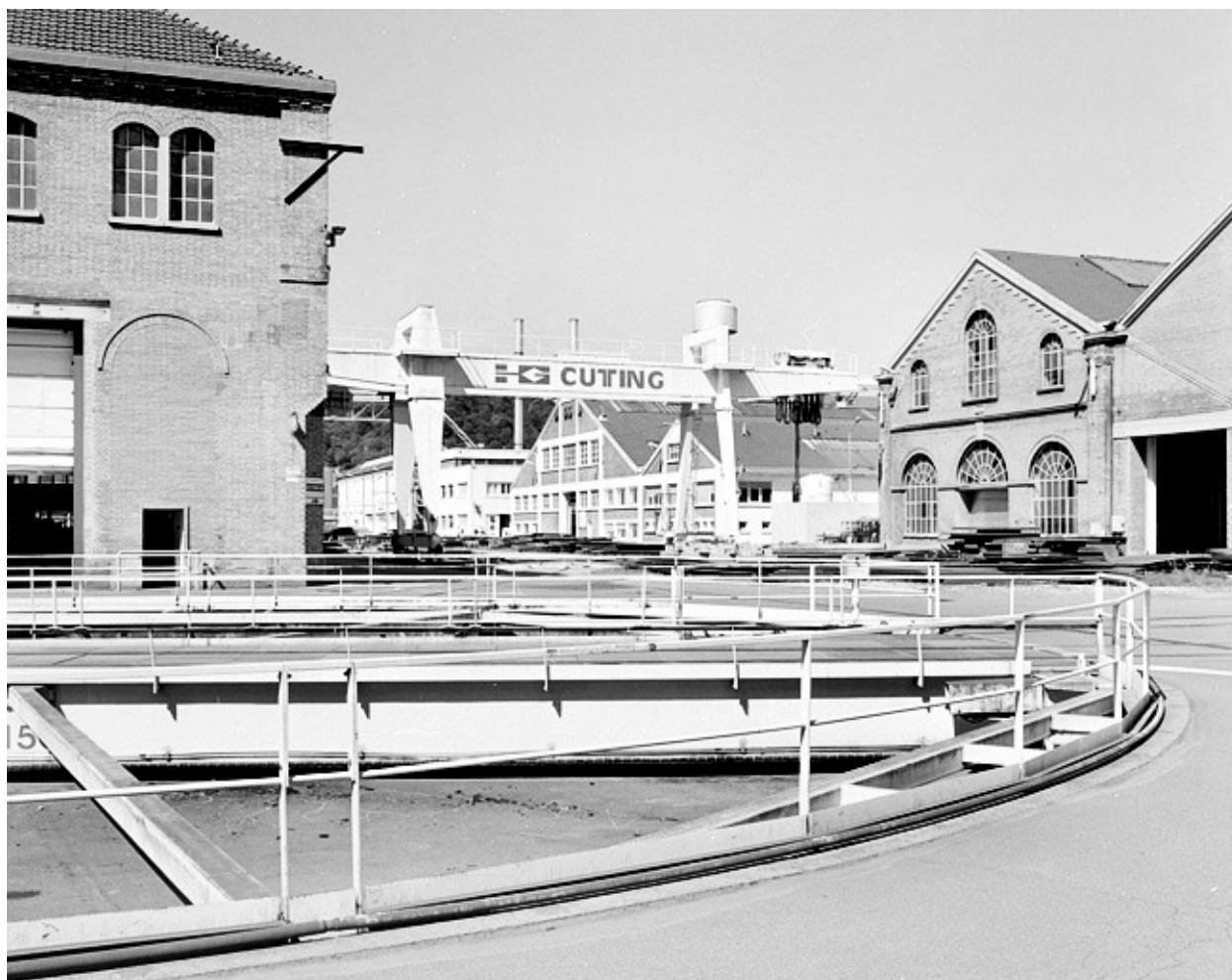
Pont roulant et ateliers de métallurgie sur la rue 3.

IVR43_20029000069ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'ensemble depuis la plaque tournante : pont roulant et ateliers de métallurgie.

IVR43_20029000138X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



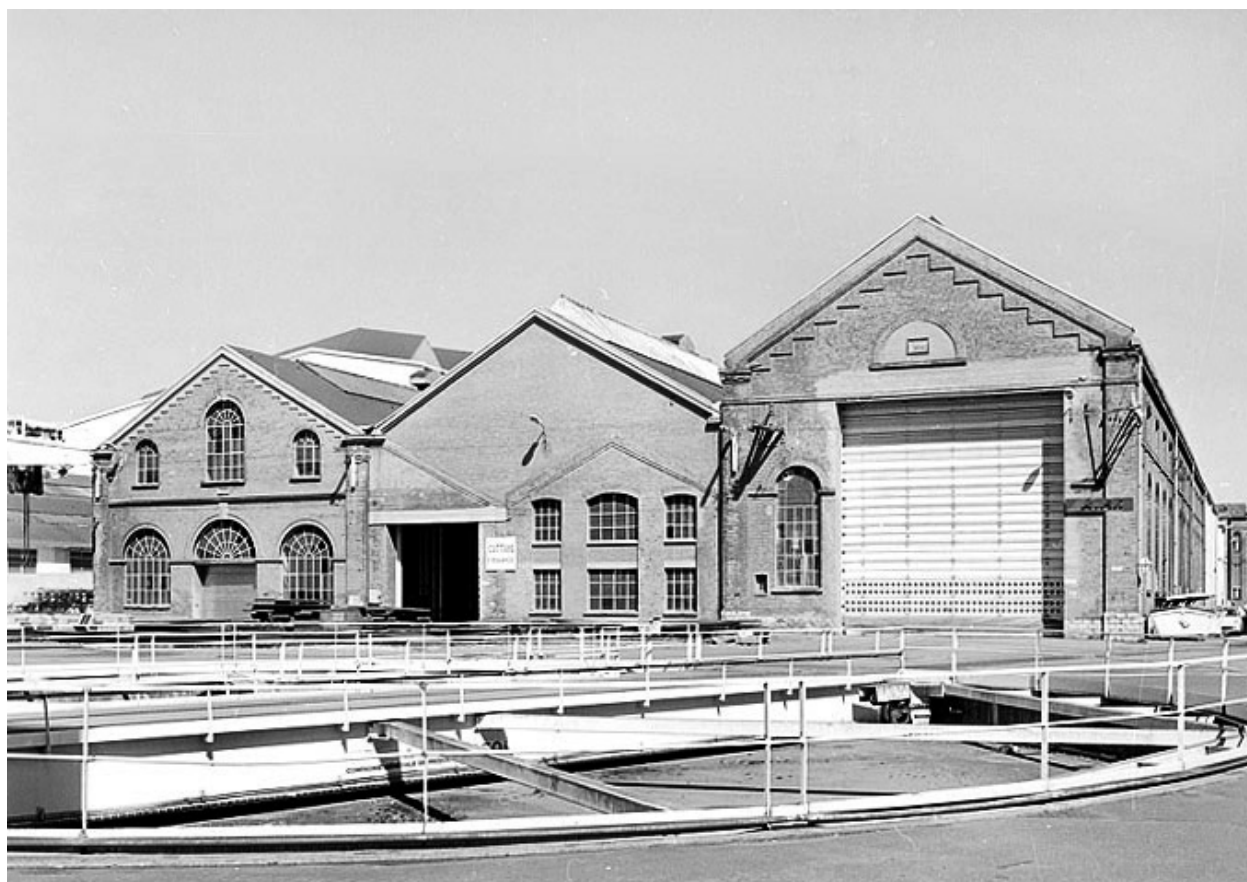
Vue de face des pignons des ateliers de métallurgie.

IVR43_20029000106ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue de face des pignons des ateliers de métallurgie.

IVR43_20029000105X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue de trois quarts des pignons des ateliers de métallurgie.

IVR43_20029000071ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Détail d'un pignon d'un atelier de métallurgie.

IVR43_20029000120ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Prolongement nord de l'avenue 2.

IVR43_20029000108ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Bureaux et ancienne infirmerie.

IVR43_20029000170X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Rue 3 : pont roulant et ateliers de métallurgie.

IVR43_20029000128X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Alignement des pignons d'ateliers sur la rue 3.

IVR43_20029000123X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier sur la rue 3 (ancienne forge).

IVR43_20029000100ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Bâtiment sur l'avenue 3 (ancienne station centrale ?).

IVR43_20029000096ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Façade sud de l'ancien atelier de grosse construction.

IVR43_20029000085ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Façade est de l'ancien atelier de grosse construction sur l'avenue 5.

IVR43_20029000098ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'ensemble de l'atelier de grosse construction.

IVR43_20029000115X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue de trois quarts de l'atelier de grosse construction.

IVR43_20029000114XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Façade nord de l'atelier Traction.

IVR43_20029000059ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



L'atelier Traction depuis le haut de l'avenue 8.

IVR43_20029000134XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue de trois quarts des bureaux.

IVR43_20029000077ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Travées de bureaux.

IVR43_20029000090ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue d'ensemble d'un atelier Traction et de la halle 330.

IVR43_20029000073ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Bobines de câbles déposées devant l'atelier Traction.

IVR43_20029000074X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Façade est de la halle 330 (bureaux et ateliers de montage).

IVR43_20029000132X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Halle 330 (bureaux et ateliers de montage).

IVR43_20029000152VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue vers l'est depuis l'avenue 8.

IVR43_20029000126X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Ancien atelier de réparation (outillage central puis entretien mécanique).

IVR43_20029000127X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Station électrique et transformateur.

IVR43_20029000063ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Atelier de fabrication (emballage).

IVR43_20029000131X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Quartier nord-ouest de l'usine (ancien atelier d'usinage des moyens moteurs).

IVR43_20029000055ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Ateliers de fabrication 53A et 57.

IVR43_20029000061ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Anciens bureaux des contrôleurs.

IVR43_20029000057ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Façade sud de l'ancien atelier d'usinage des moyens moteurs.

IVR43_20029000088ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Aire de stockage et pignons de l'ancien atelier d'usinage des moyens moteurs.

IVR43_20029000091X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Pignons est de l'ancien atelier d'usinage des moyens moteurs.

IVR43_20029000053ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue de trois quarts des pignons de l'ancien atelier d'usinage, de soudure et d'assemblage (moyens moteurs).

IVR43_20029000051ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Pignons est de l'ancien atelier de soudure et d'assemblage.

IVR43_20029000047ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Détail des pignons de l'ancien atelier de soudure et d'assemblage.

IVR43_20029000049ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Pignons est de l'ancien atelier de réparation (outillage central puis entretien mécanique).

IVR43_20029000137X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



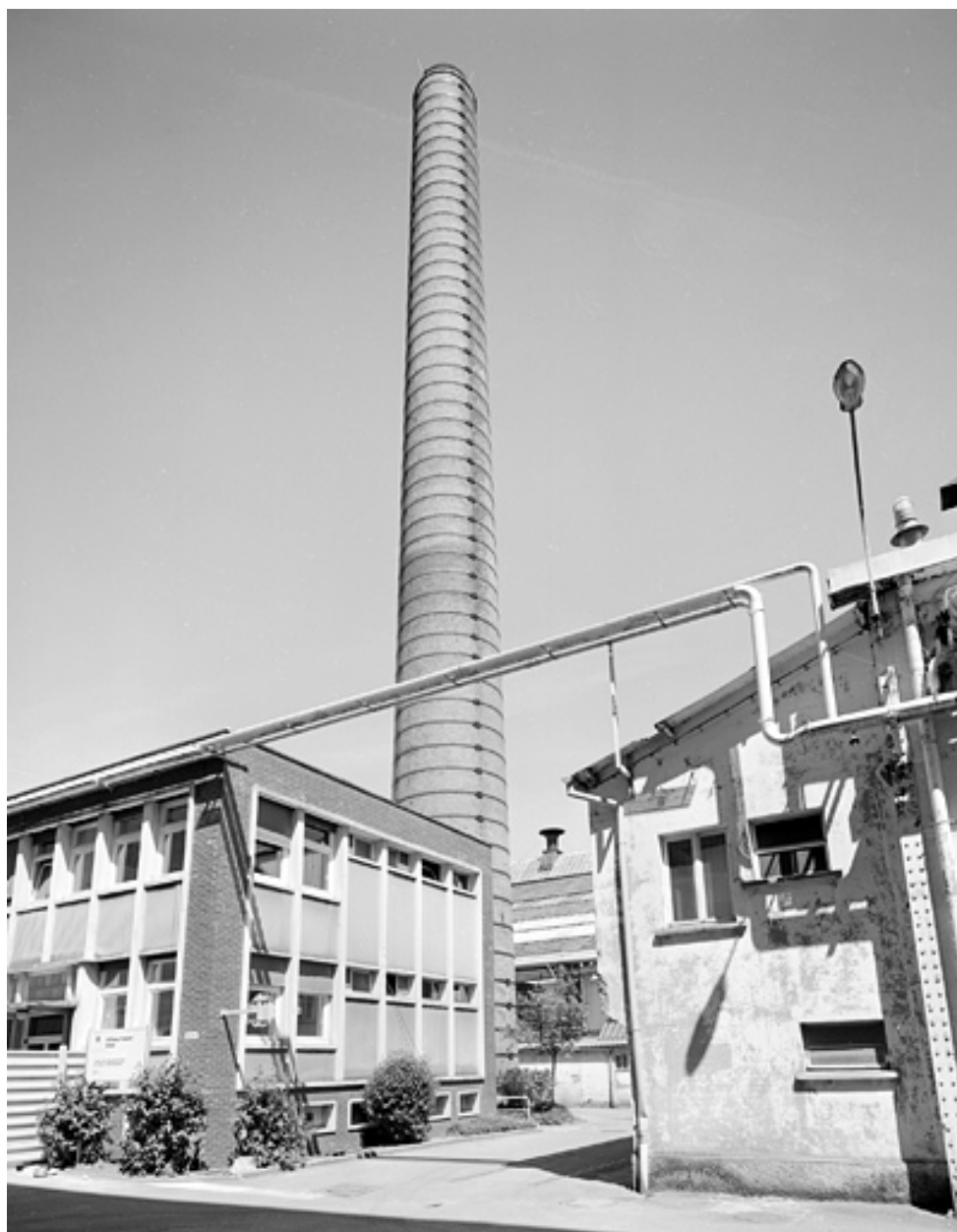
Ancien atelier de petite chaudronnerie.

IVR43_20029000135X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Cheminée.

IVR43_20029000161V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Façade ouest de l'ancien atelier des grandes dynamos.

IVR43_20029000125XA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Détail de la façade ouest de l'ancien atelier des grandes dynamos.

IVR43_20029000148V

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Façade sud de l'ancien atelier des grandes dynamos.

IVR43_20029000136X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue de trois quarts de l'ancien atelier des grandes dynamos.

IVR43_20029000154VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Détail de la façade est de l'ancien atelier des grandes dynamos.

IVR43_20029000156VA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Ancien atelier des grandes dynamos et de peinture des locomotives.

IVR43_20029000043ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Ancien atelier de peinture des locomotives.

IVR43_20029000081ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Façade est de l'ancienne fonderie de fonte.

IVR43_20029000130X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Rails de circulation des locomotives et façade est de l'ancienne fonderie de fonte.

IVR43_20029000129X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Vue de trois quarts de l'ancien centre d'apprentissage.

IVR43_20029000045ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Façade est de l'ancien centre d'apprentissage.

IVR43_20029000118X

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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



Voie ferrée, voies d'essais de l'usine Alstom.

IVR43_20029000117ZA

Auteur de l'illustration : Jérôme Mongreville

Date de prise de vue : 2002

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