

Département : 87

IA87000196

Aire d'étude : Limoges

Adresse : Winston-Churchill (place) 21, 23

Dénomination : **usine de matériel d'équipement industriel**

Destinations : **immeuble à logements**

successives et
actuelles

Appellation et titre : **A. Faure et Compagnie**

Canton : Limoges-Emailleurs

Coordonnées : Lambert2 0515642 ; 0092989

Cadastre : 2002 DK 33, 38

Propriété de l'Etat

Etat de conservation : établissement industriel désaffecté ; vestiges

Dossier de patrimoine industriel (enquête partielle, commune de Limoges) établi en 2003 par Pillet Frédéric (c) Inventaire général, 2003

HISTORIQUE

Datation : 2e moitié 19e siècle ; 2e quart 20e siècle, 1894 ; 1940, daté par source.

COMMENTAIRE HISTORIQUE: Pierre Faure, ingénieur des Arts et Métiers, installe à la fin des années 1860 un atelier de construction mécanique dans d'anciens bâtiments construits vers 1857 qu'il loue pour l'occasion. En mars 1870, après de premières expérimentations, il vend ses premières machines aux établissements Haviland, introduisant la mécanisation dans la fabrication des assiettes en porcelaine. Décoré d'une médaille d'or aux Expositions universelles de 1873 (Vienne) et de 1889 (Paris), il étend rapidement sa clientèle d'industriels porcelainiers et de la céramique fine au-delà du territoire national. Il met au point plusieurs machines utilisées dans différentes phases de la production : marchage des pâtes, fabrication des gazettes, fabrication des plats ovales... Pierre Faure procède à plusieurs extensions de ses ateliers entre 1876 et 1891, puis, après qu'il ait acquis le site en 1892, construit un nouveau logement patronal et des bureaux, vers 1894. Il achète aussi une fonderie dans le quartier voisin, rue Saint-Paul. Au lendemain de la Première Guerre mondiale, le fils du fondateur, André Faure, ingénieur des Arts et Manufactures, face au ralentissement de l'activité porcelainière, diversifie sa production vers la mécanique générale, et plus particulièrement vers la fabrication de certains équipements miniers (éléments de cages d'ascenseur...). Après 1945, la production est répartie à parts égales entre les équipements céramiques, miniers, et la mécanique générale. Après le renouvellement partiel des ateliers au début des années 1940, l'usine est finalement implantée sur un nouveau site en 1964, dans la zone industrielle du Magré (IA87000320). Tous

les bâtiments sont alors détruits, à l'exception du logement patronal et des bureaux, qui abritent aujourd'hui l'annexe du Palais de justice. Entre 1872 et 1889, a coexisté sur le même site, une petite fabrique de casquettes, dirigée par Joseph Faure (une quinzaine d'ouvriers en 1885). L'usine est équipée au début des années 1870 d'une machine à vapeur. Les ateliers de construction mécanique emploient 20 ouvriers en 1885, 25 en 1895 et 1914, 50 en 1925, une centaine en 1958 et 1963 (plus 20 ouvriers employés à la fonderie).

DESCRIPTION

SITUATION : en ville

SOURCE D'ENERGIE : énergie thermique ; produite sur place

COMPOSITION D'ENSEMBLE

Parties constituant : logement patronal ; bureau

MATERIAUX

Gros œuvre : pierre ; granite ; moellon ; enduit

Couverture : ardoise

STRUCTURE

Vaisseaux et étages : sous-sol ; 2 étages carrés ; étage de comble

ELEVATION : élévation ordonnancée ; élévation à travées

COUVERTURE : toit à longs pans brisés

COMMENTAIRE DESCRIPTIF: Le bâtiment contenant le logement patronal et les bureaux, seul vestige du site, est doté d'un sous-sol, de deux étages carrés et d'un étage de comble. La façade antérieure ordonnancée à sept travées est entièrement en pierre de taille (granite), tandis que les pignons et la façade postérieure sont en moellon de pierre enduit. Les travées latérales, auxquelles correspondent les accès sur rue, sont traitées en léger ressaut, et encadrées de pilastres. Cette façade est animée de nombreux bandeaux, d'une importante corniche, de frontons triangulaires ou cintrés au-dessus des baies du premier étage des travées latérales et au-dessus des lucarnes, d'un balcon et de gardes corps en fer forgé... Le pignon Sud est percé d'une large baie, partiellement murée, qui devait éclairer les escaliers des trois niveaux. L'ensemble est couvert d'un toit à longs pans brisés, en ardoise.

DOCUMENTATION

Archives Communales de Limoges

- Série 1 G 61 : Matrices des contributions personnelles mobilière et des patentes.

Années 1885, 1895, 1914, 1925, 1935, 1950, 1965.

- Série 1 G 58 & 59 : Matrices cadastrales de Limoges.

1^{ère} série (1812/1828-1882) – 1^{ère} division – Folio 117.

2^e série (1882-1914) – 1^{ère} division – Cases 663, 2836, 4320.

3^e série (après 1914) – Ouest – Case 7924, 7919.

- Série I V 162 : Etablissements classés insalubres et dangereux, 2^{ème} classe, 1921-1977.

- Dossier n°128 – Société A. Faure & Cie – 21 place du Champ de Foire – Atelier de fonderie et constructions mécaniques – Transfert : Zone Industrielle de Magré. Arrêté du 24 Mars 1964.

- Série I V 162 : Etablissements classés insalubres et dangereux, 3^{ème} classe, 1919-1971.

- Dossier n°699 – A. Faure & Cie – Place du Champ de Foire & rue de la Mauvendièrre – Annexe d'usine de constructions mécaniques – Récépissé du 26/09/1958.

- Non coté : Registre des déclarations faites par les contribuables en cas de construction nouvelle, de reconstruction, d'addition de construction et d'affectation de terrains à des usages communaux ou industriels - (loi du 8/10/1890) - De janvier 1891 à mars 1903.

- Déclaration n°919 du 4/07/1899 – Faure, constructeur – 4/07/99 – 19 place du Champ de Foire – Magasin de dépôt - Début des travaux le 1/05/1899.

87 Limoges, 21 place Winston-Churchill

Usine de matériel d'équipement industriel A. Faure et Compagnie, actuellement immeuble à logements

- Série 1 O 216 : Permis de construire.

- Permis n°33 – Reconstruction d'atelier - 21 place du Champ de Foire – M. Faure – dossier du 13/02/1942

- Permis n°44 – Atelier – 21 place du Champ de foire – M. Faure – 1942 (manquant)

- Permis n°312 – Bureau de dessin. - 21 place du Champ de Foire - Faure André – 1942.

- Permis n°571 (57) – Vestiaires, douches, W.C. - 21 place du Champ de Foire - Faure André – dossier du 13/11/1947.

- Permis n°3186 – Surélévation (sanitaires de l'habitation) – 21 place du Champ de foire – Faure André – dossier du 29/07/1952.

- Permis n°7923 – Agrandissement (atelier) - 21 place du Champ de foire – Faure André – dossier du 3/10/1958.

- Annuaire et almanachs du département de la Haute-Vienne des années 1876-1969.

Archives Départementales de la Haute-Vienne

- 10 M 63 : Rapports des sous-préfets, commissaires de police et inspecteurs du travail, sur la situation du chômage, son évolution et sur les manifestations organisées pour ou par les chômeurs. 1920-1935.

- Tableau : Industrie de la métallurgie – Situation au point de vue du chômage – 29/12/1926.

Service Régional de l'Inventaire – DRAC Limousin.

Reproduction du catalogue "R" des "Fonderies et constructions mécaniques A. Faure & Cie".

IVR74_87861200X à IVR74_87861229X

Bibliographie

FAURE, A. **Tendances actuelles dans l'outillage mécanique des industries de la céramique fine (Porcelaine-France)**, dans *L'industrie céramique*, 1951, n°420, p.104-105.

[BARON, Alain]. **Histoire de la Porcelaine de Limoges**. Limoges : René Dessagne, 1986. (coll. Terres Vivantes). p. 129.

DUCOURTIEUX, P.. **Porcelaine – Les machines Faure**, in *Almanach Limousin*, Limoges : Ve H. Ducourtieux, 1876, p. 129-134.

GRELLIER, Camille. **L'industrie de la porcelaine en Limousin**. Paris : Emile Larose, 1909. p. 270, 336.

LARIVIERE, Jean-Pierre, **L'industrie à Limoges et dans la Vallée Limousine de la Vienne**. Paris : P.U.F., 1968. (Publications de l'Institut d'Etudes du Massif Central - Fascicule IV). 177 p. Th. doct. : Géographie : Clermont-Ferrand : 1967. p.133

LUYNES, Victor (de). **Exposition Universelle Internationale de 1878 à Paris – Groupe III – Classe 20 – Rapport sur la céramique**. Paris : Imprimerie Nationale, 1882. p.32-34.
(présentation des marches à pâte, machines à assiettes, à plats ovales (chez Haviland)).

MESLIN-PERRIER, Chantal. SEGONDS-PERRIER, Marie. **Limoges, deux siècles de porcelaine**. Paris : Les Editions de l'Amateur – Réunion des Musées Nationaux, 2002. p.176-179, 205, 241, 275.

MILHOUD. **Préparation moderne des pâtes céramiques**, dans CENTRE DE RECHERCHE SUR L'ARTISANAT, LES METIERS D'ART ET DE TRADITION - UNIVERSITE DE LIMOGES - CNRS. *Colloque (novembre 1986, Limoges). La porcelaine de Limoges - Tradition et innovation*. Limoges : Maison Limousine des Sciences de l'Homme, 1987. p.183.. p.121-127.
(informations sur les broyeurs à billes de FAURE, et reproduction de planches de catalogue).

PICARD, Alfred (dir.). **Exposition Universelle Internationale de 1889 à Paris - Rapports du Jury International - Groupe III : Mobilier et accessoires - classes 17 à 29**. Paris : Imprimerie Nationale, 1891. p. 208.
(Gibus & Redon cité comme premier établissement aillant appliqué les machines pour les assiettes).

REBEYROL, Janine. **L'industrie à Limoges : étude de géographie urbaine, économique et humaine**. D.E.S. : Faculté des Lettres : Bordeaux : 1958. p. 70

SALVETAT. **Rapport fait par M. Salvétat, au nom du comité des arts chimiques, sur la fabrication mécanique des assiettes de porcelaine par les machines outils inventées par M. Faure, ingénieur-mécanicien à Limoges, rue de la Mauvendièrre, dans Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale**, mai 1876, 3e série, tome III. p.223-229, pl.43.

Usine de matériel d'équipement industriel A. Faure et Compagnie, actuellement immeuble à logements

SALVETAT. Rapport fait par M. Salvétat, sur les machines pour fabriquer automatiquement les assiettes en porcelaine, inventées par M. Faure, mécanicien, à Limoges, dans Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale, octobre 1878, 3e série, tome V. p.525-527 , pl.86.

SALVETAT. Rapport sur les progrès récents réalisés par l'industrie privée dans la fabrication de la porcelaine. Etat actuel de la fabrication de Limoges, dans Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale, 1875, 3e série, tome II. p.94.
(évocation des machines Faure)

SZASZ, Marie Elisabeth. De la main à la machine dans l'industrie porcelainière - Deux siècles d'évolution en Limousin. Limoges : CEREMAT, 1988. p. 43-57.
(historique et description des machines à assiettes Faure).

CHAMBRE DE COMMERCE DE LIMOGES. Cinquantenaire de la fondation de la Chambre de Commerce de Limoges. 1858-1908. Limoges : Imprimerie Ducourtieux & Goût, 1910. p.21.
(Faure exposant).

EXPOSITION UNIVERSELLE DE VIENNE EN 1873. France – Commission supérieure – Rapports. Paris : Imprimerie Nationale, 1875. p.7-10.
(présentation et description des machines à assiettes adoptées par Hache & Pepin-Lehalleur de Vierzon).

EXPOSITION INTERNATIONALE UNIVERSELLE DE 1900. Catalogue Général Officiel. Tome 14 - Groupe XII - Décoration et mobilier des édifices et des habitations - Classes 66 à 75. Lille : L. Danel, n.d. p.24. (présentation des marches à pâte, machines à assiettes, à plats ovales (chez Haviland)).

EXPOSITION UNIVERSELLE INTERNATIONALE DE 1900 A PARIS. Rapports du jury international - Groupe XII - Décoration et mobilier des édifices publics et des habitations - Deuxième partie - Classes 72 à 75. Paris : Imprimerie Nationale, 1902. p.17.
(renvoi à l'invention de Faure : premières machines à assiettes).

Les Etablissements A. Faure et Cie à Limoges, dans *Revue de la VIIe Region Economique*, 10^e année, octobre 1958, n°39, p.43.

Travaux des sociétés savantes et d'utilité publique : société d'encouragement, dans *Annales du Génie Civil*, 1^e série, t. V, année 1876, p. 604-607.
(résumé de l'intervention de Salvétat à la SEIN en 1876).

Le matériel mécanique des manufactures de porcelaine, dans *L'illustration économique et financière – Limoges et la Haute-Vienne : leurs richesses naturelles, industrielles et artistiques*, Paris : L' illustration, 1921, supplément aux numéros des 31/12/1921 & 7/01/1922, p.93.

TABLE DES ILLUSTRATIONS

- Des.1 Plan de localisation : faubourg Nord-Ouest de Limoges.
Carte topographique, 2001, 1 : 25 000°, IGN, Scan 25®, F051-058.
- Des.2 Plan de localisation : site de l'usine.
Carte topographique, 2001, 1 : 12 500°, IGN, Scan 25®, F051-058.
- Des.3 Plan masse.
D'après le plan cadastral, 2002, section DK, 1 : 1000, Origine cadastre © Droits de l'Etat réservés.
- Doc.1 Vue aérienne de l'usine A. Faure et Compagnie prise du Sud-Ouest, d'après une photographie prise en 1953. 03870028NUC
Photo. Henrard R.
Photographie, détail, tirage, noir et blanc, 21,3 x 15,7 cm, 1953.
DRAC Limousin, SRI : Fonds Henrard – cliché n°10733.
- Doc.2 Vue aérienne de l'usine A. Faure et Compagnie prise du Nord-Ouest, d'après une photographie prise en 1953. 03870029NUC
Photo. Henrard R.
Photographie, détail, tirage, noir et blanc, 21,7 x 15,7 cm, 1953.
DRAC Limousin, SRI : Fonds Henrard – cliché n°10707.
- Doc.3 « A. Faure & Cie, ing.-const. –Limoges – Constructions mécaniques – Dressé par le cabinet Lecart (ingénieurs experts - Toulouse). N°5030 ». Plan masse des ateliers en 1944. 03870280V
Plan, tirage, 1 : 200, 74 x 55 cm, 02/02/1944.
AC Limoges : Série 1 O 216 - Permis de construire n°33 – Reconstruction d'atelier - 21 place du Champ de Foire – M. Faure – dossier du 13/02/1942.
- Doc.4 « Etablissements Faure & Cie – Place du Champ de Foire –Limoges – Construction d'un atelier – Dressé par les architectes diplômés soussignés à Limoges le 11 dec. 1941, X. G. Gay-Bellile. » 03870279V
Plan, tirage mis en couleur, 1 : 50, 50 x 54,5 cm, 11/12/1941.
AC Limoges : Série 1 O 216 - - Permis de construire n°571 (57) – Vestiaires, douches, W.C. - 21 place du Champ de Foire - Faure André – dossier du 13/11/1947.

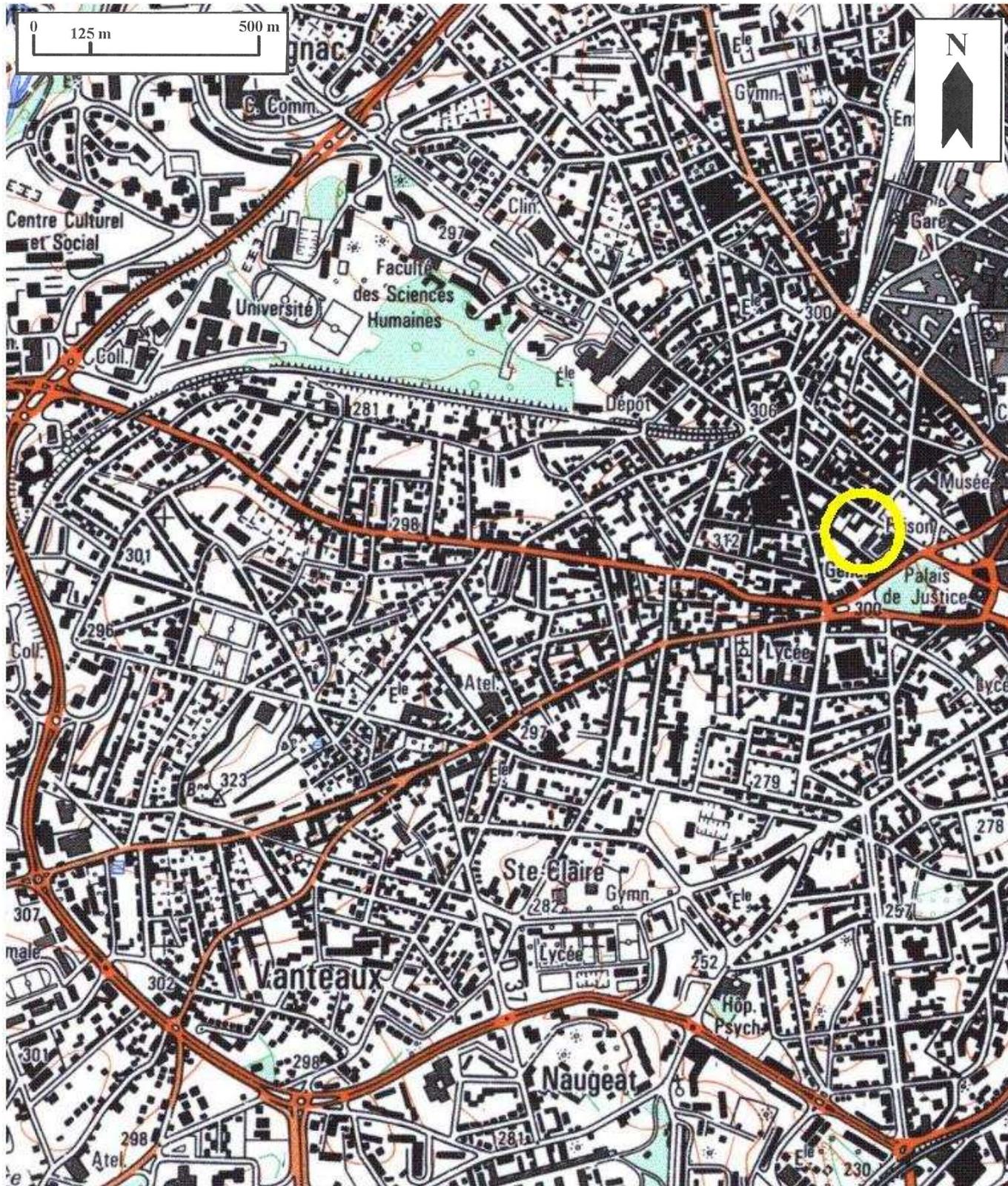
Usine de matériel d'équipement industriel A. Faure et Compagnie, actuellement immeuble à logements

- Doc.5 « Machines-outils à fabriquer les assiettes en porcelaine, par M. Faure ». 03870026NUC
Les trois machines conçues en 1870 par P. Faure pour la mécanisation de la fabrication des assiettes.
Fig.1-2 : première machine – Machine à faire les croûtes.
Fig. 3-4 : deuxième machine – Machine à centrer.
Fig. 5 : troisième machine – Machine à mouler et calibrer.
Photocopie planche litho., noir et blanc, 32 x 19 cm, [1875-1876].
Dans : « Rapport fait par M. Salvétat, au nom du comité des arts chimiques, sur la fabrication mécanique des assiettes de porcelaine par les machines outils inventées par M. Faure, ingénieur-mécanicien à Limoges, rue de la Mauvendièrre »/ SALVETAT, dans Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale, mai 1876, 3^e série, tome III, pl.43.
- Doc.6 « Machine automatique à fabriquer les assiettes en porcelaine, par M. Faure ». Perfectionnements apportés à la machine à mouler et calibrer par P. Faure pour la mécanisation de la fabrication des assiettes. 03870027NUC
Photocopie planche litho., noir et blanc, 22,5 x 17 cm, [1875-1876].
Dans : « Rapport fait par M. Salvétat, sur les machines pour fabriquer automatiquement les assiettes en porcelaine, inventées par M. Faure, mécanicien, à Limoges »/SALVETAT, dans Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale, octobre 1878, 3^e série, tome V, pl.86.
- Fig.1 Façade antérieure du logement patronal et des bureaux 03870261V

Usine de matériel d'équipement industriel A. Faure et Compagnie, actuellement immeuble à logements

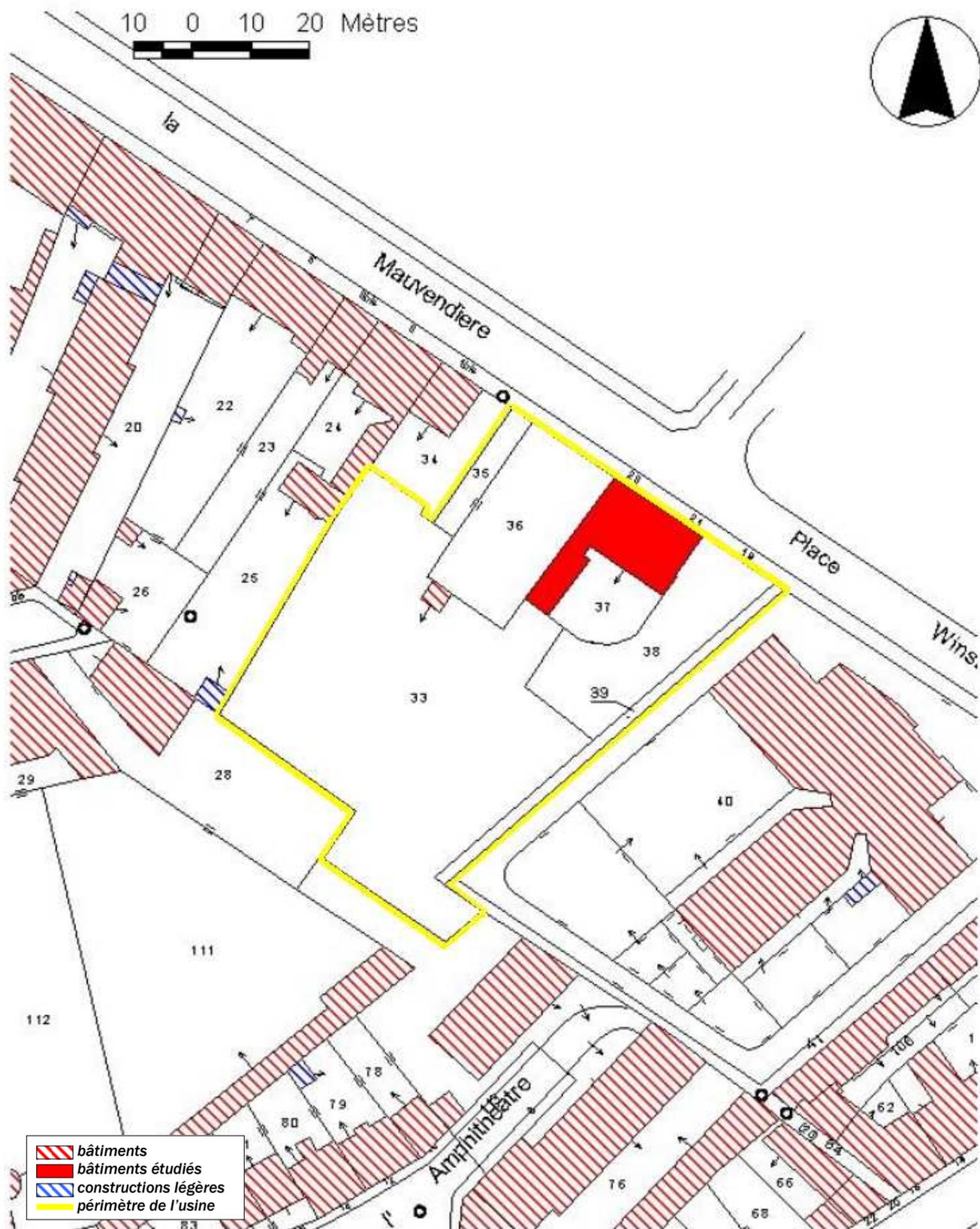
Des.2 Plan de localisation : site de l'usine.

Carte topographique, 2001, 1 : 12 500°, IGN, Scan 25®, F051-058.



Des.3 Plan masse.

D'après le plan cadastral, 2002, section DK, 1 : 1000, Origine cadastre © Droits de l'Etat réservés.



Usine de matériel d'équipement industriel A. Faure et Compagnie, actuellement immeuble à logements

Doc.1 Vue aérienne de l'usine A. Faure et Compagnie prise du Sud-Ouest, d'après une photographie prise en 1953. 03870028NUC

Photo. Henrard R.

Photographie, détail, tirage, noir et blanc, 21,3 x 15,7 cm, 1953.

DRAC Limousin, SRI : Fonds Henrard – cliché n°10733.



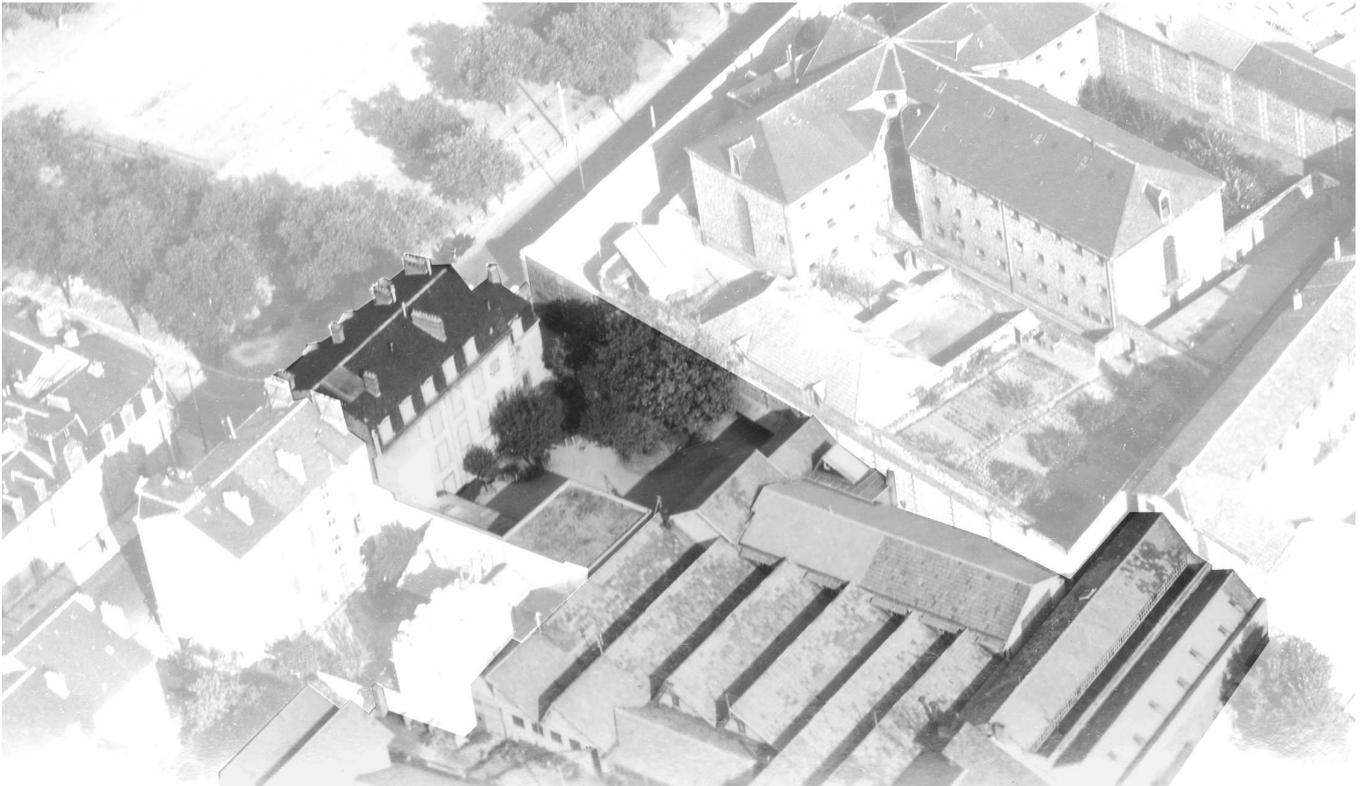
Usine de matériel d'équipement industriel A. Faure et Compagnie, actuellement immeuble à logements

Doc.2 Vue aérienne de l'usine A. Faure et Compagnie prise du Nord-Ouest, d'après 03870029NUC
une photographie prise en 1953.

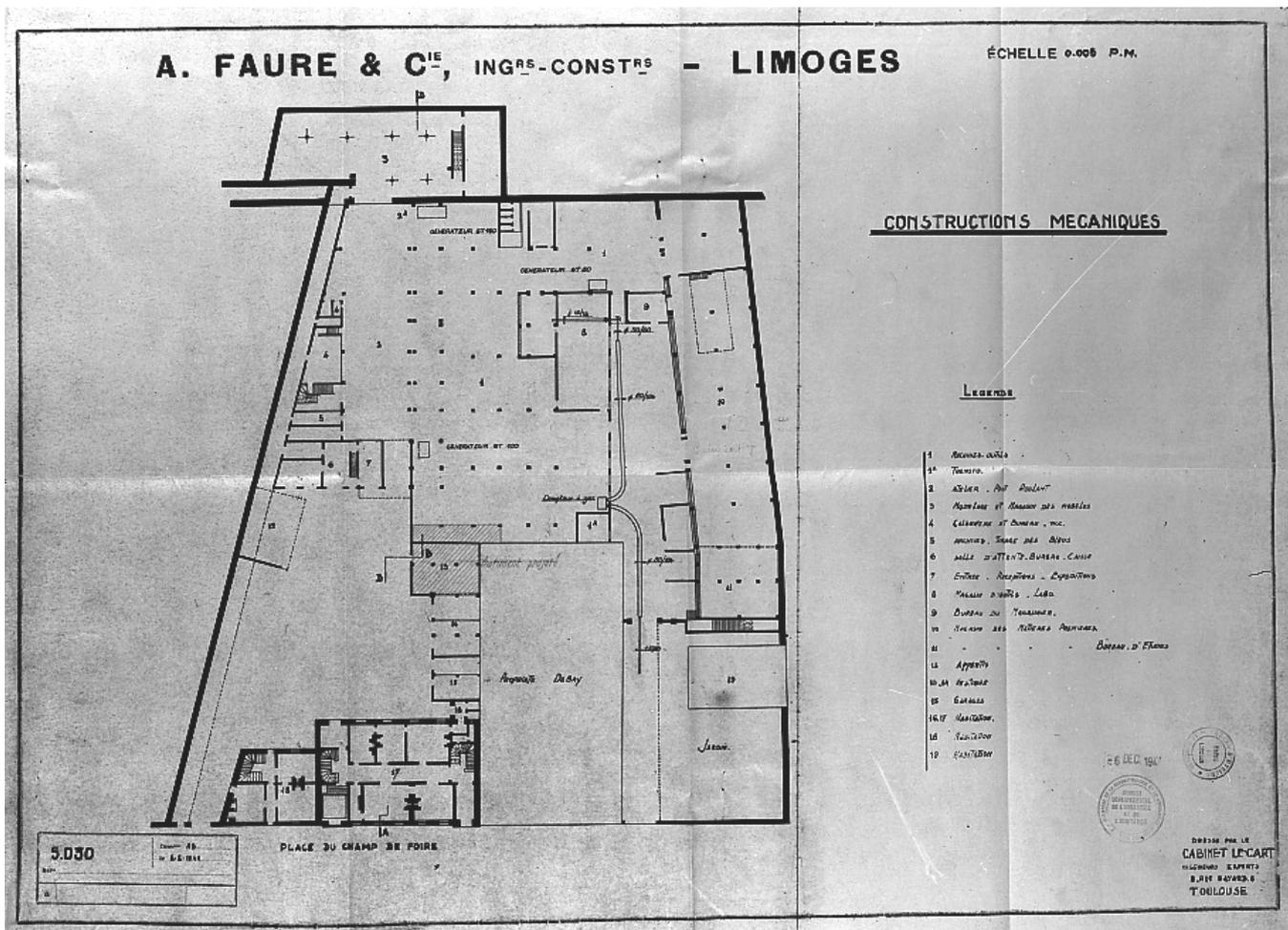
Photo. Henrard R.

Photographie, détail, tirage, noir et blanc, 21,7 x 15,7 cm, 1953.

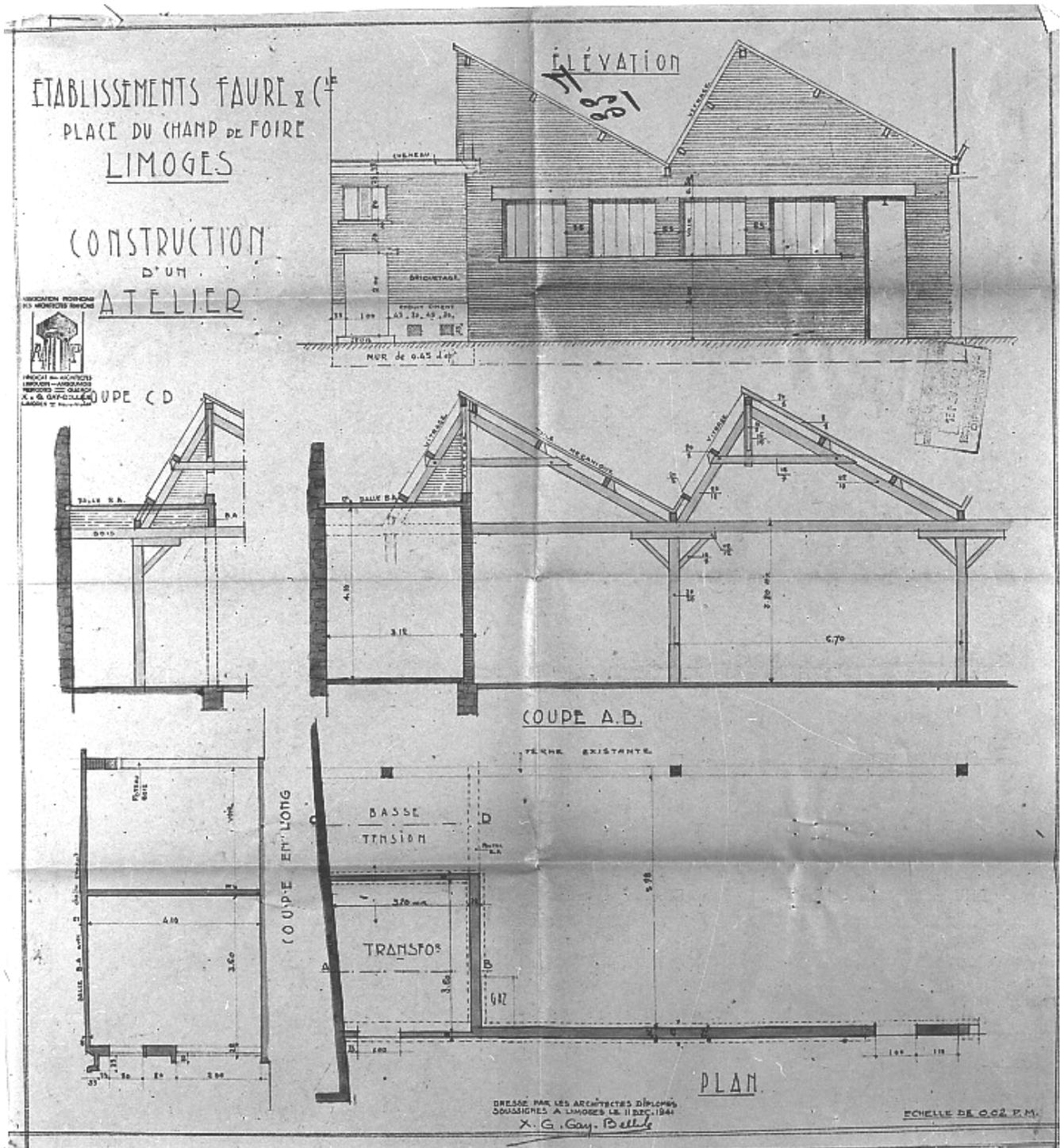
DRAC Limousin, SRI : Fonds Henrard – cliché n°10707.



Doc.3 « A. Faure & Cie, ing.-const. –Limoges – Constructions mécaniques – Ph. Inv. Ph. Rivière
 Dressé par le cabinet Lecart (ingénieurs experts - Toulouse). N°5030 » 03870280V
 Plan masse des ateliers en 1944.
 Plan, tirage, 1 : 200, 74 x 55 cm, 02/02/1944.
 AC Limoges : Série 1 O 216 - Permis de construire n°33 – Reconstruction d'atelier -
 21 place du Champ de Foire – M. Faure – dossier du 13/02/1942.



Doc.4 « Etablissements Faure & Cie – Place du Champ de Foire – Limoges – Ph. Inv. Ph. Rivière
Construction d'un atelier – Dressé par les architectes diplômés soussignés à Limoges le 11 dec. 1941, X. G. Gay-Bellile. » 03870279V
Plan, tirage mis en couleur, 1 : 50, 50 x 54,5 cm, 11/12/1941.
AC Limoges : Série 1 O 216 - - Permis de construire n°571 (57) – Vestiaires, douches, W.C. - 21 place du Champ de Foire - Faure André – dossier du 13/11/1947.



Doc.5 « Machines-outils à fabriquer les assiettes en porcelaine, par M. Faure ». 03870026NUC

Les trois machines conçues en 1870 par P. Faure pour la mécanisation de la fabrication des assiettes.

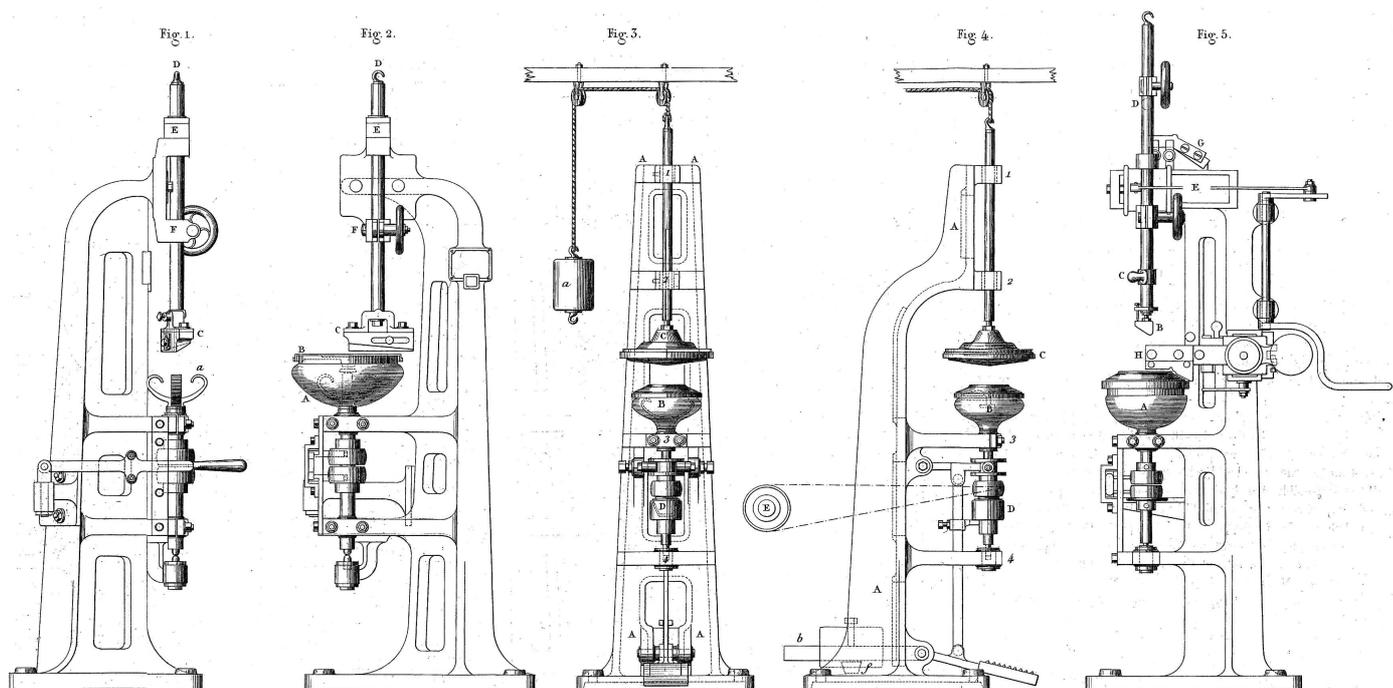
Fig.1-2 : première machine – Machine à faire les croûtes.

Fig. 3-4 : deuxième machine – Machine à centrer.

Fig. 5 : troisième machine – Machine à mouler et calibrer.

Photocopie planche litho., noir et blanc, 32 x 19 cm, [1875-1876].

Dans : « Rapport fait par M. Salvétat, au nom du comité des arts chimiques, sur la fabrication mécanique des assiettes de porcelaine par les machines outils inventées par M. Faure, ingénieur-mécanicien à Limoges, rue de la Mauvendièrre »/ SALVETAT, dans Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale, mai 1876, 3^e série, tome III, pl.43.



Doc.6 « Machine automatique à fabriquer les assiettes en porcelaine, par M. Faure ». Perfectionnements apportés à la machine à mouler et calibrer par P. Faure pour la mécanisation de la fabrication des assiettes. Photocopie planche litho., noir et blanc, 22,5 x 17 cm, [1875-1876]. Dans : « Rapport fait par M. Salvétat, sur les machines pour fabriquer automatiquement les assiettes en porcelaine, inventées par M. Faure, mécanicien, à Limoges »/SALVETAT, dans Bulletin de la Société d'Encouragement pour l'Industrie Nationale, octobre 1878, 3^e série, tome V, pl.86.

03870027NUC

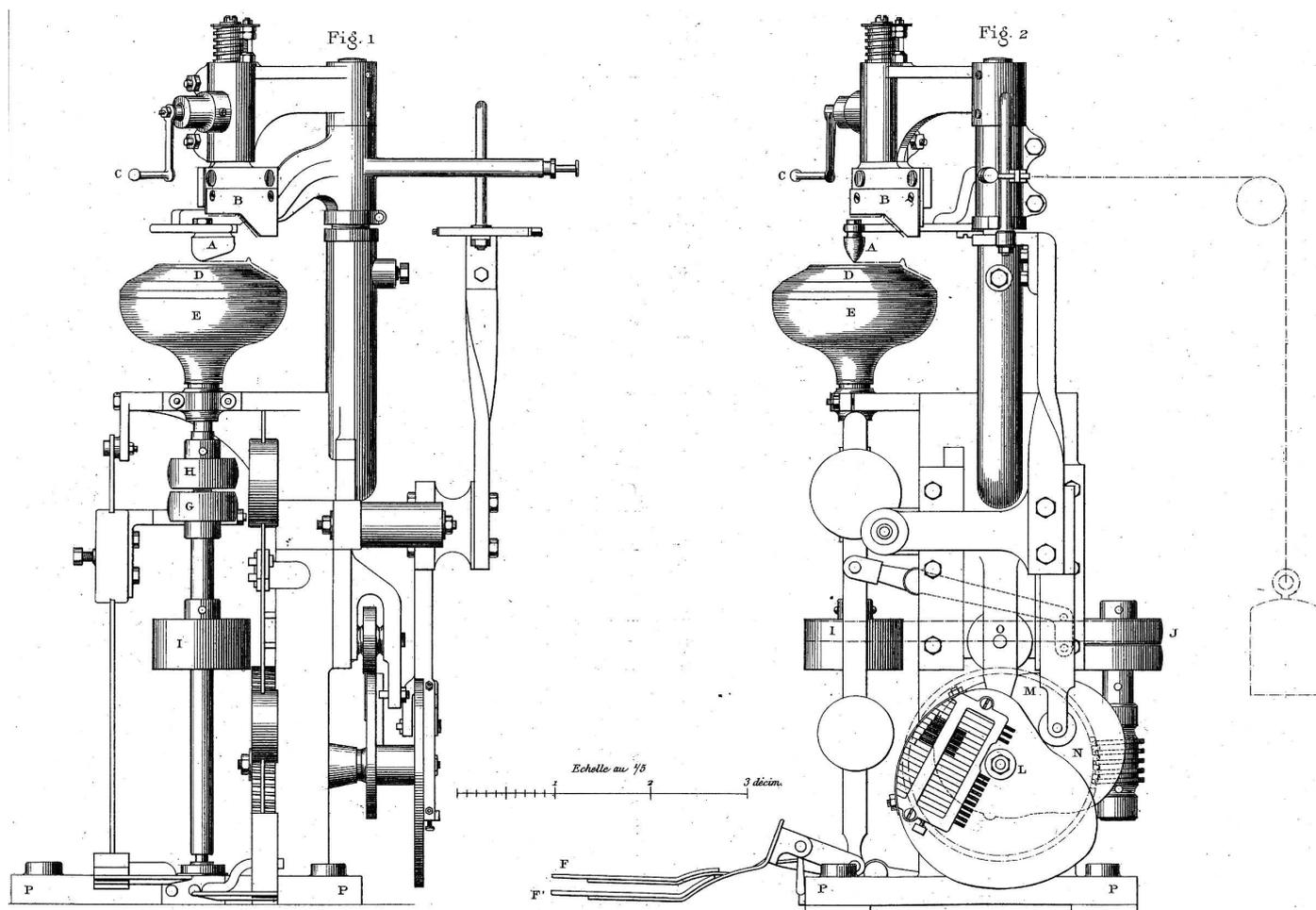


Fig.1 Façade antérieure du logement patronal et des bureaux

Ph. Inv. Ph. Rivière
03870261V

