

ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DES MINES DE SAINT-ETIENNE

REPERTOIRE
METHODIQUE
6ETP 1- 606

Etabli par Jean-Marcel BOURGEAT, étudiant en Master 2 métiers des Archives,
Céline PAVIE, Robert THELISSON,
sous la direction d'Agnès GOUDAIL, conservatrice du patrimoine
et d'Eric THIOU, conservateur du patrimoine.

Image de couverture issue de la cote 2Fi 1442

(Archives départementales de la Loire)

Répertoire établi conformément aux normes ISAD (G) (Norme générale et internationale de description archivistique) et ISAAR (CPF) (Norme internationale sur les notices d'autorité archivistiques relatives aux collectivités, aux personnes et aux familles).

INTRODUCTION

Le fonds de l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne a tout d'abord été conservé dans la sous-série 106J des Archives départementales de la Loire. Il couvre une période allant de 1811 à 1985 pour 42 mètres linéaires de documents et se destine à une conservation dans la sous-série 6 ETP¹. Son classement définitif s'est fait dans le cadre de la préparation du bicentenaire de l'École (2016).

Le fonds a tout d'abord été exploré d'après les bordereaux de versement produits, comprenant un total de 734 articles. Ne pouvant être traité entièrement dans le cadre du présent stage, une limite d'exploration a été placée à 1944, année d'arrivée du directeur Neltner, qui marque une nouvelle étape dans l'existence de l'École, notamment de par sa longévité à sa tête. Ainsi, les dossiers contenant des documents antérieurs ont été repérés dans les bordereaux de versement existants, malgré l'aspect très sommaire voire inexact des descriptions. Néanmoins, les collections générales de registres (conseils, concours, élèves) ont été traitées pour toute la période afin de faciliter les recherches. Au total, 389 cotes ont été examinées, le reste étant par conséquent postérieur à la limite fixée. Après reclassement, le métrage linéaire de la partie du fonds équivaut à environ 20 mètres linéaires.

Un plan de classement a ensuite été élaboré afin de répartir les différentes liasses. Ensuite, une partie des dossiers relatifs à l'administration, à l'enseignement et à la scolarité a été analysée pour former le présent instrument de recherche.

Des opérations ultérieures de classement complètent cette première étape. Tout d'abord les limites chronologiques furent étendues de 1945 à 1971, période du mandat du directeur Louis NELTNER. Les archives couvrant cette période furent versées et classées en deux temps aux Archives départementales, le premier versement datant de 2012, le dernier remontant à 2015. Le classement et la recotation furent totalement achevés au cours de l'été 2016.

¹ Instituée par la circulaire AD 98-8 du 18 décembre 1998 portant instruction sur le classement et la cotation des archives dans les services d'archives départementales, la série ETP contient les fonds particuliers d'établissements et organismes publics n'ayant pas leur place dans d'autres séries. Elle est destinée à leurs archives antérieures à 1940 et s'étant poursuivies après cette date, afin de ne pas les séparer entre les séries modernes et contemporaines. Chaque établissement ou organisme a sa propre sous-série.

PRÉSENTATION DE L'ÉCOLE DES MINES DE SAINT-ÉTIENNE

Nom de l'École

L'École nationale supérieure des mines est un établissement d'enseignement. Elle connaît plusieurs appellations : initialement établie sous le nom d'École des mineurs de Saint-Étienne, elle devient École des mines de Saint-Étienne en 1881. Dans les années 1920, elle prend sa dénomination actuelle. On retrouve également l'utilisation plus récente d'autres termes tels que « E.N.S.M.S.E. » ou encore « Mines Saint-Étienne ».

Historique

Création

Elle a été créée par l'ordonnance royale du 2 août 1816² après la suppression des deux écoles pratiques établies en 1802 par le ministre de l'Intérieur Jean-Antoine Chaptal, suite à la défaite de Leipzig (octobre 1813). Celles-ci se situaient à Peisey³ (ou École pratique du Mont-Blanc, en Savoie) pour les minerais métalliques, et à Geislautern⁴ (ou École pratique des mines de la Sarre) pour le fer et la houille⁵.

Plusieurs raisons ont amené cette création. Elle relève tout d'abord de l'insuffisance d'instruction des directeurs d'exploitation. Il manquait dès lors une école pouvant enseigner l'art des Mines, à l'instar de la *Bergakademie*⁶ établie à Freiberg (Saxe) depuis 1806. Ainsi, selon le projet présenté par Louis-Antoine Beaunier (ancien directeur de l'École de Geislautern) au directeur général des Ponts et Chaussées et des Mines au sujet de la création d'une nouvelle école pratique, il est précisé que :

« la France ne présente aujourd'hui aucune ressource d'étude pour cette classe d'hommes [n.d.l.a : les directeurs locaux d'exploitations] dont l'ignorance est pourtant si fatale à l'industrie minérale. On peut même dire qu'en instituant les Écoles Pratiques du Mont-Blanc et de la Sarre maintenant séparées du Royaume, on ne s'est jamais pénétré de cette nécessité d'y attirer le plus grand nombre possible d'élèves étrangers au corps des Mines »⁷.

Aussi, le choix d'une installation dans la région stéphanoise relève de plusieurs caractéristiques voulues par l'ancien directeur de l'École de Geislautern, Louis-Antoine Beaunier : une zone favorable avec un bassin houiller important (entre 20 et 27 500 hectares), idéal pour un enseignement pratique, comme résumé dans le projet de création⁸ :

« Une école pratique ne peut exister qu'autant qu'elle est dotée de mines et d'usines exploitées aux frais de l'État, mais tout en reconnaissant la préférence à accorder à ce dernier état de chose, nous demeurons bien convaincu qu'une École Pratique formée au centre d'une contrée très abondamment pourvue d'exploitations particulières et principalement de mines de houille, serait encore un très grand bienfait »⁹.

² Rédigée par le comte Mathieu Molé, directeur général des Ponts et Chaussées et des Mines.

³ Actuellement Peisey-Nancroix (Savoie).

⁴ Actuellement dans le land de la Sarre (Allemagne).

⁵ Anne-Françoise GARCON, *Entre l'État et l'usine. L'École des Mines de Saint-Étienne au XIX^e siècle*.

⁶ École des Mines Royale de Saxe en Freiberg.

⁷ 6 ETP 1. Projet de création d'une école pratique des Mines à Saint-Étienne par Louis-Antoine Beaunier le 26 janvier 1816.

⁸ Anne-Françoise GARCON, *op. cit.*

⁹ 6 ETP 1, *op. cit.*

« Le 12^e arrondissement minéralogique dont Saint-Étienne est le centre renferme 85 mines de houille sur 236 que la France possède aujourd'hui, et qu'il donne un produit brut de plus de 3 millions de quintaux métriques de houille, représentant une valeur de 2 millions et demi de francs quand la valeur totale de la houille extraite en France n'est par année que d'environ 7 millions »¹⁰.

L'École de Saint-Étienne n'avait aucune prétention à rivaliser avec celle de Paris : la nouvelle École de Saint-Étienne a pour but l'exploitation et les travaux des mines. Elle cherche avant tout à être novatrice. Selon un rapport au directeur général du 7 septembre 1816¹¹.

« Il est nécessaire de considérer que les besoins de l'École de Saint-Étienne ne se bornent pas à ce qu'exige l'instruction très élémentaire donnée aux élèves mineurs. Cette École formera un centre autour duquel se grouperont des professeurs, plusieurs ingénieurs et des élèves ingénieurs, auxquels il est d'un grand intérêt de fournir des ressources particulières d'expérience, dessins et d'étude d'un ordre que n'atteindra pas l'enseignement professé ».

Il faut attendre le 9 février 1818 pour que l'École ouvre ses portes¹², mais le partage du mobilier et du matériel des deux écoles pratiques étant surtout dévolu à l'École des mines de Paris, celle de Saint-Étienne se trouve alors dans une situation désastreuse¹³.

Enseignement

Des modifications interviennent également dans l'enseignement, au gré du développement industriel. Le 15 septembre 1821, un nouveau programme est mis en place, insistant notamment sur une plus grande importance des mathématiques. Puis, les programmes de chimie (1825) de métallurgie (1826), de physique, d'algèbre et de mécanique (1827) s'étendent également. À l'inverse, le cours de géologie est réduit progressivement dès 1823 au profit de ces enseignements précédemment évoqués et jugés plus importants¹⁴.

En 1831, l'ordonnance du 7 mars et le règlement du 28 mars modifient le programme d'enseignement avec surtout la suppression des travaux manuels, permettant ainsi de reconnaître l'École comme différente d'une simple école de maîtres-mineurs. Aussi, est mise en place une entité particulière au sein de l'établissement : la classe ouvrière. Gratuite, celle-ci est destinée à l'enseignement des ouvriers-mineurs, afin de former d'excellents maîtres mineurs capables de comprendre rapidement les ordres de l'ingénieur. À l'issue de cette formation de deux années, les meilleurs élèves pouvaient obtenir un brevet de troisième classe après examen. Mais la classe ouvrière est un échec en raison d'un faible nombre d'élèves et ferme en 1848. Malgré tout, en 1851, un projet de réouverture est relancé mais connaît les mêmes conclusions qu'auparavant¹⁵.

Au cours du XIX^e siècle, en raison du développement industriel, des cours ont vu le jour, comme celui de chemins de fer (1836). D'autres sont supprimés en raison des programmes surchargés, tels que l'arithmétique (1834), la géométrie dans l'espace, l'algèbre élémentaire et les éléments du dessin linéaire (1841). En raison de cette accumulation de

¹⁰ *Ibid.*

¹¹ *Ibid.*

¹² Pierre BACHÉ, *L'École des Mines de Saint-Étienne au XIX^e siècle*, p. 48.

¹³ *Ibid.*, p. 51-52.

¹⁴ *Ibid.*, p. 58-60.

¹⁵ Pierre BACHÉ, *op. cit.* p. 85-103.

cours et après divers projets depuis la direction de Gruner, une troisième année d'études est mise en place le 31 janvier 1877¹⁶.

Le 18 juillet 1890, un décret organique et un règlement remplacent l'ordonnance et le règlement de 1831. Toutes les modifications entre ces deux dates sont alors prises en compte (programme et modalités d'admission, réorganisation des cours). Ils substituent également aux brevets de première et deuxième classe un diplôme d'ancien élève apte à exercer les fonctions d'ingénieur (pour ceux ayant obtenu 65% du total des points) et un certificat de capacité (pour ceux ayant obtenu entre 55 et 65%). L'École est désormais une école supérieure destinée à la formation d'ingénieurs des Mines¹⁷.

L'enseignement professé au cours du XX^e siècle évolue avec la récession de l'exploitation des mines. Dès lors, les élèves se destinent davantage aux industries pétrolières, chimiques, mécaniques, électriques ou électroniques, mais aussi au nucléaire.

Admission

À l'origine, l'admission des élèves se fait dans chaque département avec des examinateurs choisis par le préfet, de préférence parmi « les fils ou neveux des mineurs, chefs d'ouvriers, d'usines, maîtres-mineurs, directeurs ou exploitants de mines ou usines » selon le règlement de 1817¹⁸.

L'ordonnance du 7 mars et le règlement du 28 mars 1831 modifient radicalement l'admission à l'École. Les examens se déroulent désormais dans les sous-arrondissements minéralogiques. Les futurs élèves sont alors choisis selon leur mérite avant décision du directeur général des Ponts et Chaussées et des Mines. Le programme d'admission est également durci, avec comme connaissances exigées la langue française, le calcul, le système légal des poids et mesures, et l'arpentage.

Puis, au cours du XIX^e siècle, les modalités d'admission sont à nouveau modifiées, comme avec l'addition d'un second examen (1841) et la modification du programme (1866, 1882 et 1887), qui aboutit à un enseignement équivalent à celui de l'École Centrale et de l'École des mines de Paris¹⁹.

Organisation interne

L'organisation de l'École a connu plusieurs évolutions. Elle est définie par le règlement du 3 juin 1817²⁰. Elle se compose alors du directeur, de trois professeurs, eux-mêmes assistés d'adjoints choisis parmi les élèves-ingénieurs de l'École royale des Mines, de deux répétiteurs, et des employés divers tels qu'un homme de peine et un commis écrivain²¹. En 1829 est établi le poste de directeur adjoint. À la fin du XIX^e siècle, le personnel autre qu'enseignant est davantage connu. On retrouve ainsi le surveillant des études, le bibliothécaire, le médecin, les préparateurs et les répétiteurs²².

¹⁶ Anne-Françoise GARCON, *op. cit.*

¹⁷ Pierre BACHÉ, *op. cit.*

¹⁸ 6 ETP 1.

¹⁹ Pierre BACHÉ, *op. cit.*, p. 105-112.

²⁰ 6 ETP 1.

²¹ Pierre BACHÉ, *op. cit.*, p. 19.

²² Anne-Françoise GARCON, *op. cit.*

D'une manière plus précise, l'on retrouve :

Le directeur

Selon le règlement du 3 juin 1817, le directeur est ingénieur en chef des Mines. Il est assisté par le conseil de l'école ou de perfectionnement et le comité d'enseignement. Parmi ses missions se retrouvent l'inspection des études, l'autorité et le droit de police et de discipline sur tout le personnel de l'École, l'exécution des règlements et des délibérations du conseil d'administration, ou encore la liquidation et l'ordonnancement de toutes les dépenses²³.

À titre personnel la plupart du temps et témoignage de son importance locale, il fait également partie de diverses assemblées et associations, parmi lesquelles la Société de l'Industrie Minérale²⁴, le Conseil des bâtiments civils²⁵, la Commission d'examen attachée à l'École de commerce de Saint-Étienne²⁶, le Conseil de perfectionnement de l'École Nationale Supérieure du Pétrole et des Combustibles Liquides de Strasbourg²⁷, ou encore le Comité régional de l'Office des prêts d'honneur.

Le sous-directeur

Le poste de sous-directeur, ou directeur adjoint, a été mis en place dès 1829 afin de suppléer le directeur d'alors, Beaunier, nommé ingénieur divisionnaire des Mines et chargé de la quatrième inspection académique en 1824²⁸. Il est choisi parmi les professeurs titulaires de l'École. Son rôle est de diriger les études et de remplacer le directeur en cas d'absence.

Les conseils

Parallèlement, l'École fonctionne avec un conseil d'administration, dont la dénomination évolue jusque dans les années 1930.

Originellement, l'École dispose d'un conseil d'administration comme en témoigne son règlement du 3 juin 1817²⁹. Se réunissant au moins une fois par mois, il se compose du directeur, qui en est le président, et des professeurs voire de certains élèves-ingénieurs, ces derniers n'ayant qu'un rôle consultatif. Le rôle du conseil d'administration est de délibérer sur les objets généraux du service (programmes des cours, comptabilité, modifications à apporter, discipline, organisation des concours, distribution des prix, etc.)³⁰.

Rapidement, l'appellation de conseil d'administration disparaît pour laisser sa place à la dénomination de « conseil de l'École ». Le décret du 18 juillet 1890 précise ses compétences : le conseil délibère sur les questions liées aux élèves (avancement, redoublement, exclusion), aux classements (entrée, passage, sortie), aux distributions de prix, aux programmes (admission, cours, leçons), aux règlements et à toute question se rapportant à l'École³¹.

²³ *Ibid.*

²⁴ Association savante créée par Gruner en 1854.

²⁵ Institué par le préfet et chargé d'examiner les projets, plans et devis.

²⁶ Instituée par le recteur de l'Académie.

²⁷ Depuis 1925.

²⁸ Pierre BACHÉ, *op. cit.*, p. 39.

²⁹ 6 ETP 1.

³⁰ Anne-Françoise GARCON, *op. cit.*

³¹ *Ibid.*

Parallèlement, un autre conseil, appelé conseil de perfectionnement, a coexisté avec le conseil de l'école entre le 30 mars 1882 et le 19 septembre 1919. Se réunissant une fois par an, il est alors chargé de « rechercher et de proposer toutes les améliorations qu'il conviendrait d'apporter à l'enseignement et à la discipline de l'École » en y intégrant des personnalités extérieures. Ainsi, il se compose de l'ingénieur général des Mines de la division (président), de l'ingénieur en chef de l'arrondissement minéralogique de Saint-Étienne, du directeur de l'École, des professeurs, de quatre anciens élèves (nommés chaque année d'après une liste de huit personnes désignées par le conseil d'administration de la Société amicale des anciens élèves), et de deux industriels (sur une liste de quatre personnes désignées par la chambre de commerce de Saint-Étienne). Depuis le décret du 28 août 1888, s'ajoute à ce conseil le préfet de la Loire (président adjoint), le président du conseil général de la Loire, le maire de Saint-Étienne, et les ingénieurs ordinaires des sous-arrondissements de Saint-Étienne et de Rive-de-Gier. Le décret du 19 septembre 1919 le supprime sur la volonté du Comité central des Houillères de France et du Comité des Forges de France et institue un nouveau conseil de l'école, qui mêle désormais le fonctionnement de ce conseil avec celui du conseil de l'école initial³².

Ce nouveau conseil est composé des mêmes membres de droit que l'ancien conseil de perfectionnement et, désormais, de douze autres représentants nommés par arrêté pour quatre ans renouvelables parmi les membres de l'industrie des mines et de la métallurgie. Au moins six sont d'anciens élèves de l'École, choisis sur des listes présentées par le Comité central des Houillères de France, le Comité des Forges de France, la Chambre syndicale des mines de fer et la Chambre syndicale des mines métalliques. Le conseil de l'école peut déléguer tout ou partie de ses pouvoirs à une section permanente composée de neuf membres (directeur, sous-directeur, sept membres désignés dont trois professeurs et quatre représentants de l'industrie).

Le 1^{er} juin 1939, suite au retrait de la personnalité civile de l'École (6 mai 1939) qui lui a été donné en 1905, un décret-loi crée le conseil de perfectionnement, qui se substitue au conseil de l'école. Ses prérogatives sont précisées dans le décret du 25 mai 1940. Ses missions et sa composition ne changent pas mais il devient uniquement consultatif.

Le corps enseignant

Selon l'ordonnance de 1816, les trois professeurs sont choisis parmi les ingénieurs attachés à l'arrondissement des Mines de Saint-Étienne. En 1885, un quatrième poste de professeur est créé.

Chaque professeur est chargé de l'enseignement oral et des examens, des exercices pratiques, des visites de mines et d'usines, ou encore des voyages d'études. Il est également, selon le cas, chef du laboratoire ou conservateur de la collection correspondant à son enseignement.

À l'origine, les professeurs ont sous leurs ordres un élève-ingénieur hors concours (ou professeur adjoint) choisi par le directeur général des Ponts et Chaussées et des Mines sur présentation du conseil de l'École des mines de Paris. Leur rôle est de remplacer les professeurs dans des portions d'enseignement alors que ceux-ci doivent assurer également le service administratif. Malgré tout, un seul aspirant est nommé³³. De 1824 à 1882, les enseignements élémentaires (dessin, géométrie descriptive, trigonométrie, géométrie analytique, nivellement, levées de plans) sont assurés par les répétiteurs, enseignants non-ingénieurs recrutés par le conseil de l'école, avant d'être remplacés par des chargés de cours.

³² *Ibid.*

³³ Pierre BACHÉ. *op. cit.*, p. 47.

Le comité d'enseignement

Selon le décret de 1919, un comité d'enseignement, composé des membres de la direction et du personnel enseignant, a pour mission de statuer sur les horaires des cours, conférences, exercices pratiques et examens, la répartition des matières, les dates des examens de passage et de sortie, la désignation des membres du jury pour les examens d'entrée, le classement des candidats au concours d'admission et des promotions, et l'attribution de prix ou de médailles. Il délibère sur l'exclusion des élèves et des auditeurs libres (pour faute grave ou retard dans le versement des droits de scolarité), et étudie ce qui concerne les programmes des examens d'admission, les programmes et organisation générale de l'enseignement, la création, la transformation ou la suppression de chaires, les règlements intérieurs, les aménagements et les travaux neufs à but scolaire. De plus, le comité d'enseignement attribue chaque année des prix de mérite décernés aux élèves³⁴.

Bâtiments

Dès l'origine, l'École a été autorisée à louer un bâtiment. Le choix de Beaunier s'est alors porté sur la commune de Montaud³⁵, et plus particulièrement sur une maison de trois étages située rue d'Artois³⁶. Le bail est signé le 23 novembre 1816 avec le propriétaire de l'immeuble, Michel Boggio Casero³⁷.

En 1843, le directeur Roussel-Galle décide de trouver un nouveau local pour l'École. Le choix se porte alors sur un terrain situé à Saint-Étienne et appartenant aux Frères des Écoles chrétiennes, Chantegrillet (124 000 m²). Le 27 juillet 1847, les Chambres autorisent l'acquisition du domaine. Elle y emménage en 1850 après deux années de travaux. Mais rapidement, les bâtiments sont altérés par les travaux miniers de la Compagnie des Mines de Villeboeuf. Dans ces conditions, l'établissement déménage en 1927 cours Fauriel où il se trouve toujours aujourd'hui.

³⁴ On retrouve ainsi les prix Roussel-Galle (du nom d'un ancien directeur de l'établissement, 150 Fr en 1923), Vauvillier (du nom d'un ancien élève devenu ingénieur en chef des Mines du Chah d'Iran, 300, 200 et 100 Fr en 1923 pour les plus méritants), Danton (du nom d'un inventeur des mines, faisant suite à son legs en 1908, et récompensant les élèves ayant obtenu la moyenne la plus haute dans certaines matières, soit 250 Fr pour l'exploitation des mines, 250 Fr pour la métallurgie, 260 Fr pour le major de promotion à la sortie), ou encore Boussingault (du nom d'un ancien élève, 600 Fr pour l'élève reçu à l'École au premier rang).

³⁵ Alors commune indépendante de Saint-Étienne.

³⁶ Actuelle rue de la Préfecture à Saint-Étienne.

³⁷ 6ETP1

MODALITÉS D'ENTRÉE DU FONDS AUX ARCHIVES DÉPARTEMENTALES DE LA LOIRE

Le fonds de l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne conservé aux Archives départementales de la Loire s'est constitué au gré des versements et a été coté dans les fonds privés (J). Il est désormais classé en série ETP, conformément à son statut public.

Bien que l'École dépende de l'administration centrale de l'État, seul un petit nombre d'archives ont été versées dès 1971, avec un premier versement le 29 avril 1971 (versement 541, entrée 45), avec 24 articles pour 3,7 mètres linéaires, comprenant des documents allant de 1819 à 1961, et relatifs aux frais de scolarité, à la comptabilité, à l'enseignement, aux pièces officielles, au personnel et au domaine.

Les relations entre les Archives départementales de la Loire et l'École plus soutenues dans les années 1990 ont conduit à deux versements successifs en 1995 : en mars (versement 1526, entrée 2180) avec 26 mètres linéaires composés des documents relatifs notamment aux conseils d'administration, à la comptabilité et aux concours depuis la fin du XIX^e siècle ; en décembre (versements 1576 et 1577, entrée 2235) avec 2 et 5 mètres linéaires de documents relatifs notamment à l'enseignement et à la comptabilité pour la période contemporaine.

Un versement s'est déroulé le 19 janvier 2012 (versement VT 2012 39) avec 6 mètres linéaires pour 14 articles. Ce versement était composé d'un complément aux versements précédents. On y retrouve ainsi des registres de conseils et des registres des élèves ou encore des documents oubliés précédemment.

Le dernier versement eut lieu le 14 octobre 2015, composé d'un reliquat de documents et de registres, notamment des registres d'élèves jusqu'à l'année 1971.

Contenu et structure

Présentation du contenu

La partie de la sous-série 106J, qui a été classée dans le cadre du présent répertoire, est principalement composée du fonds proprement dit de l'École des Mines depuis sa création en 1816.

Son classement se subdivise en cinq thèmes : l'administration, l'enseignement, la scolarité, ainsi que les entités particulières que sont le laboratoire de chimie et bureau d'essai et la bibliothèque de l'École.

La partie relative à l'administration est la plus importante de la sous-série quantitativement parlant. On y retrouve tout d'abord les documents liés à la création et à l'organisation de l'École, avec la réglementation mais aussi la mise en avant du retrait de sa personnalité civile en 1939. Le conseil d'administration de l'École fait l'objet d'une partie à part, et comprend les registres et dossiers de séances de la création de l'établissement jusqu'en 1985. Les documents relatifs à la correspondance, aux notes de service, et aux relations extérieures sont classés dans la rubrique « Dossiers du directeur ». Dans la partie correspondant à la comptabilité se retrouvent les livres, registres, budgets et comptes, mais aussi les documents liés aux dépenses et aux recettes, aux subventions versées par l'État et des établissements privés mais aussi aux mandatements. La banque figure également dans une rubrique à part, avec la gestion des comptes à la Banque de France et à l'Union des

Mines. La rubrique « Personnel » devrait être la source la plus intéressante pour le chercheur du fait de la présence de dossiers individuels touchant l'ensemble du personnel, mais aussi des documents liés à leur carrière en général tels que les avancements, mouvements, congés, services militaires, visites médicales, distinctions honorifiques, salaires et retraites. Enfin, la partie concernant l'administration se clôt par le domaine et les bâtiments, avec une distinction entre les différents sièges de l'établissement (le domaine de Chantegrillet et le cours Fauriel), et en mettant en avant des thématiques telles que l'installation, les travaux, les reconstructions et leur financement, mais également le mobilier, le matériel et les fournitures de l'École.

Une seconde partie concerne l'enseignement. On y retrouve son organisation générale, avec notamment la réglementation, mais aussi le comité d'enseignement, comprenant des registres et dossiers de séances ainsi que les remises de prix de mérite aux élèves, et une thématique distincte pour la classe ouvrière.

Dans une autre partie importante matériellement se trouve la scolarité. Le concours d'entrée en est la première thématique et contient des documents touchant à la réglementation, aux épreuves (relevés de notes, sujets d'examens, classements) et aux candidats (dossiers individuels), pour une période allant de 1887 à 1971 et comportant des lacunes. Une deuxième thématique concerne les élèves, dans laquelle se retrouvent des registres les répertoriant mais aussi des dossiers individuels. Les dossiers concernant le reste de la scolarité (bourses, stages, déroulement des années scolaires) ont été classés.

Enfin, les deux dernières thématiques sont relatives à deux organes particuliers : le laboratoire de chimie et bureau d'essai³⁸, et la bibliothèque.

Intérêt du fonds

Ce fonds est susceptible d'intéresser autant l'histoire industrielle que scolaire ou sociale, tant sur un plan local que national voire international (provenance des élèves, stages et visites de mines en France ou à l'étranger, etc.).

Tris et éliminations

Lors du reclassement ayant abouti à la rédaction du présent instrument de recherche, les exemplaires triples ont été éliminés.

De plus, le choix a été fait de conserver l'ensemble des mandatements. Ces ordonnancements de paiement et les pièces justificatives (factures) peuvent notamment apporter des informations sur les fournisseurs parfois très spécifiques auxquels l'École faisait appel.

Accroissements

L'École possède ses archives postérieures à 1971.

³⁸ Le laboratoire de chimie devient bureau d'essai en 1890. Créé à la demande du préfet, il fait le service des analyses agricoles du département de la Loire. Il est géré par un directeur nommé par décret, également professeur au sein de l'École. Il comprend aussi un préparateur conduisant les analyses et un garçon de laboratoire pour l'entretien.

Conditions d'accès et d'utilisation

Conditions d'accès

La majorité des documents contenus dans ce fonds est librement consultable. Néanmoins, la communication de certains dossiers relatifs aux dossiers de personnel est soumise au délai de communication prévu par la loi du 15 juillet 2008 (50 ans après la clôture du dossier, 25 après le décès de la personne concernée, 120 ans après la date de naissance d'après le code du Patrimoine).

Conditions de reproduction

Les documents peuvent être librement reproduits en se conformant au règlement de la salle de lecture des Archives départementales et conformément à la législation sur la réutilisation des données publiques.

Langue et écriture des documents

Les documents contenus dans le fonds sont en quasi-totalité de langue française. Quelques documents adressés à l'École sont en anglais, allemand et espagnol (factures, correspondance).

Caractéristiques matérielles et contraintes techniques

Certains documents sont fragiles, notamment les plans sur papier calque ou des documents datant des origines de l'École.

SOURCES COMPLÉMENTAIRES

I – ARCHIVES DEPARTEMENTALES DE LA LOIRE

SERIES MODERNES (1800-1940)

Administration générale et économie : série M

- 1 M 591** Voyage du Président de la République Albert Lebrun à Saint-Étienne le 22 octobre 1933.
- 1 M 675** Lettres de félicitations ou citation au bulletin officiel du ministère de la Guerre.
- 4 M 547** Réfugiés polonais : instructions, états nominatifs, 1834-1854.
Certains réfugiés polonais furent autorisés à suivre les cours de l'École des Mines de Saint-Étienne.
- 9 M 212-220, 253-254** Contrôle de l'École des Mines de Saint-Étienne par le préfet de la Loire : administration générale, personnel, comptabilité, scolarité, 1816-1941.

Travaux publics, transports, mines et énergie : série S

- 8 S 29-8 S 32** Budgets et comptes : états mensuels de situation sommaire, comptes annuels, bordereau des ordonnances déléguées, instruction, correspondance (classement par exercices budgétaires), 1824-1898.
- 8 S 417-418** Reconnaissance du territoire houiller de l'arrondissement de Saint-Étienne, par l'ingénieur Beaunier : mémoire imprimé, plans, 1812-1813.
- 8 S 616-618** Documentation et cours.
1904-1938
- 8 S 616** CRUSSARD, L., professeur à l'école des mines de Saint-Étienne, *Exploitation des mines, questions diverses* [vers 1911], 1911.
- 8 S 617** Documentation et cours sur l'exploitation des mines, 1922-1938.
- 8 S 618** École nationale des Mines de Saint-Étienne.- Cours de législation des ingénieurs Vaudeville et Galliot, 1922.

AUTRES SERIES

Archives d'origine privée (entrées par voie d'achat, don, legs ou dépôts) sauf documents figurés, sonores et audiovisuels : série J

- 1 J 761** « Journal de voyage par G. Bedel, élève de l'École des Mines » (1899).
- 1 J 1483** Documents rassemblés par Marius Chalendar sur le bassin houiller de la Loire (1824-1980).
- 1 J 1614** Album « La Vieille École de Chantegrillet » édité par la promotion 1927 des élèves de l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne (1927).
- 37 J** Mémoires de maîtrise de l'Université de Saint-Étienne (les mémoires sur l'École des mines de Saint-Étienne provenant de 37 J sont cités en bibliographie).
- 125 J 1 à 9** Archives Maximilien Evrard et Léon Michel (1847-1906).
Maximilien Evrard (1821-1905) ; diplômé de l'École des mines de Saint-Étienne en 1840, est nommé de 1845 à 1848 ingénieur divisionnaire à la Compagnie des mines de la Loire. De 1852 à 1871, il est directeur des mines de la Chazotte.

Documents figurés et assimilés entrés par voie extraordinaire : série Fi

- 1 Fi 149** Photographie d'élèves de l'École des Mines à Chantegrillet, fin du XIX^e au début du XX^e siècle prise par Chéri-Rousseau.
- 1 Fi 221** Photographie de l'École des Mines de Saint-Étienne : les élèves de la première division, référence manuscrite à Mr Meurgey (-1880).
- 1 Fi 222** Photographie de l'École des Mines de Saint-Étienne : les élèves de la promotion 1877, dédicace à Mr Meurgey, professeur de mécanique (-1877).
- 2 Fi 1442, 1689 à 1698, 3749, 3751, 3766** Cartes postales relatives à l'École des Mines.
- 26 Fi 1** Album de 299 photographies des années 1920-1930 d'un élève de l'école, photographies touristiques mais surtout photographies sur l'école des mines de Saint-Étienne, sur les usines métallurgiques de Givors et de Firminy et sur différents puits de mines (1920-1930).
- 5 AV 31** École des mines de Saint-Étienne, photographies de la commémoration de la remise de la légion d'honneur à l'École avec la visite du Grand Chancelier de la Légion d'Honneur le général Jean-Pierre KELCHE, 3 décembre 2004 (2004).

II - ARCHIVES MUNICIPALES DE SAINT-ÉTIENNE

Bibliothèque administrative : série C

7 C 78 Annuaire de l'Association des anciens élèves de l'École des Mines de Saint-Étienne (1888-1890).

Instruction publique, sciences, lettres et arts : série R

1 R 3 OF École des Mines de Saint-Étienne : listes des élèves inscrits, correspondance (1831-1852).

Documents figurés

2 FICONO 959 Carte postale. L'école des Mines, le château de Chantegrillet (1919).

2 FICONO 1146 Carte postale. École Nationale Supérieure des Mines (1910).

2 FICONO 1477 Carte postale. L'École Nationale Supérieure des Mines (1930).

2 FICONO 3833 Portrait d'Auguste Corriol en costume d'élève de l'École des Mines de Saint-Étienne (s.d.).

2 FICONO 4236 Carte postale. L'École des Mines (1904).

9 MICONO 44 (1)-44 (8) Photographies : École des Mines de Chantegrillet, plans de la façade principale et des étages (1908).

VD 13900 École des Mines, promotion de 1896, extrait de l'ouvrage *L'illustration moderne* (30 juillet 1896, p. 37).

VD 13973 École des Mines, collection de minéralogie, extrait de l'ouvrage de l'Association française de l'avancement des sciences (1897, p. 432).

VD 13974 École des Mines, laboratoire, extrait de l'ouvrage de l'Association française de l'avancement des sciences (1897, p. 432).

Pièces ne rentrant pas dans le cadre de classement : série S

18 S 1 - 507 Fonds de la Société amicale des anciens élèves de l'École des mines et de la Société de l'industrie minérale (1866-1965).

III - ARCHIVES NATIONALES

SÉRIE F. VERSEMENTS DES MINISTÈRES ET DES ADMINISTRATIONS QUI EN DÉPENDENT

Sous-série F¹⁴. Travaux publics

F¹⁴ 1033 à 1094	Mines et usines. Correspondance du Ministre de l'Intérieur, du Conseil des Mines, puis du Directeur général des Mines avec les administrations centrales des départements, les préfets, gouverneurs, ingénieurs, concessionnaires des mines et autorités diverses, 1791-1815.
F¹⁴ 1095 à 1098	École pratique des Mines du Mont-Blanc et de Pesey. Comptabilité, An X-1815.
F¹⁴ 1174 à 1176	Papiers Beaunier, An IV-1815.
F¹⁴ 1302a	École des mines : de Paris, de Pesey, de Geislautern, 1783-1817.
F¹⁴ 2712, à 2740, 11409 à 11420, 11623 à 11635	Ingénieurs des mines : dossiers individuels, XVIII ^e siècle-1930.
F¹⁴ 2741 à 2751, 11421 à 11425	Contrôleurs des mines. Dossiers individuels, XIX ^e siècle-1911.
F¹⁴ 11400 à 11408	Personnel de l'Administration centrale. Dossiers individuels, 1789-1910. Le personnel des Écoles des deux premiers tiers du XIX ^e siècle a été classé avec celui de l'Administration centrale.
F¹⁴ 11644 à 11645	Personnel des écoles. Dossiers individuels, XIX ^e siècle-1929.

BIBLIOGRAPHIE

Ouvrages généraux

BABU, Léopold. L'École des mines de Saint-Étienne. *Bulletin de la Société de l'Industrie minière*. 1899-1900, t. 13-14.

BACHÉ, Pierre. *De l'école des mineurs à l'école des Mines : histoire de l'école des Mines de Saint-Étienne au XIX^e siècle*. Montbrison : La Diana, 2001. 220 p.

BOSSAKIEWICZ. *Histoire générale chronologique, administrative, biographique et épisodique de Saint-Étienne*. 1905.

GARCON, Anne-Françoise. *Entre l'état et l'usine : l'école des mines de Saint-Étienne au XIX^e siècle*. Rennes, Presses universitaires de Rennes, 2004. 368 p.

GRAS. *Histoire économique générale des mines de la Loire*. t. II. 1922.

LEBRETON. L'École des Mines de Saint-Étienne. *Association française pour l'avancement des sciences*. Saint-Étienne, 1897.

Le Centenaire de l'École nationale des mines de Saint-Étienne : 7-8 mai 1921. S.l. : s.n., 1921. 109 p.

L'École des mines de Saint-Étienne : Règlements et programmes. S.l. : s.n., 1904. 160 p.

L'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne. S.l. : Paul-Martial, 1947. 56 p.

Les Écoles nationales supérieures des mines. S.l. : Service de propagande, édition, information, 1961. 158 p.

MURGUE, Daniel. *Un Duel à l'École des Mines de Saint-Étienne en 1826*. S.l. : s.n., 1918. 12 p.

Ouvrages et brochures de la Société des anciens élèves

GUILLERMIN, V. *L'École nationale des mines de Saint-Étienne*. Saint-Étienne : Société des anciens élèves de l'École des mines, 1921. 63 p.

L'École nationale des mines de Saint-Étienne à la guerre 1914-1918. Saint-Étienne : Société amicale des anciens élèves de l'École nationale des mines, 1921. 310 p.

L'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne. Saint-Étienne : Société amicale des anciens élèves de l'École nationale des mines de Saint-Étienne, 1931.

Remise de la croix de la Légion d'honneur à l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne par M. le président de la République : Saint-Étienne, 22 octobre 1933. Inauguration du buste de Pierre Termier à l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne : le 21 octobre 1933. Saint-Étienne, Société amicale des anciens élèves de l'école nationale supérieure des mines, 1933. 56 p.

Société amicale des anciens élèves de l'École nationale des mines de Saint-Étienne.
Georges Friedel : 1865-1933. S.l.: Masson, 1935. 40 p.

Cours des professeurs de l'École

ANGLES D'AURIAC, Pierre. *Leçons de sidérurgie, professées à l'École des mines de Saint-Étienne*. Chartres : Laîné et Tantet, 1930. 716 p.

ÉTIENNE, René. *Cours de législation des mines*. Saint-Étienne : J. Thomas, 1904. 487 p.

FRIEDEL, Georges. *Cours de géologie*. Saint-Étienne : J. Thomas, 1900. 185 ff.

FRIEDEL, Georges. *Cours de minéralogie*. Saint-Étienne : J. Thomas, 1904. 212 p.

FRIEDEL, Georges. *Leçons de cristallographie*. Paris : A. Hermann et fils, 1911. 310 p.

JOUGUET, Émile. *Mécanique des fluides*. Saint-Étienne : J. Thomas, 1904. 238 p.

LEBRETON. *Cours de métallurgie du fer*. S.l. : s.n., s.d. 376 p.

LESEURE, Ernest. *Cours d'exploitation des mines*. S.l. : s.n., s.d. 558 ff.

LE VERRIER, Urbain. *Cours de métallurgie professé à l'École des Mines de Saint-Étienne*.
Tome 1 : Métallurgie des métaux autres que le fer. Saint-Étienne, Chevalier J. Baudry, 1883.
303 p.

LE VERRIER, Urbain. *Cours de métallurgie professé à l'École des Mines de Saint-Étienne*.
Tome 2 : Métallurgie générale. Saint-Étienne, Chevalier J. Baudry, 1887. 411 p.

LE VERRIER, Urbain. *Cours de métallurgie professé à l'École des Mines de Saint-Étienne*.
Tome 3 : Métallurgie de la fonte. Saint-Étienne, Chevalier J. Baudry, 1894. 234 p.

LIENARD, Alfred. *Cours d'électricité industrielle*. Saint-Étienne : J. Thomas, 1904. 411 p.

Ouvrages liés aux élèves de l'École

BOUSSINGAULT, Jean-Baptiste. *Mémoires*. Tome 1 : 1802-1822. S.l.: Chamerot et Renouard, 1892. 294 p.

MAGNINY, G. *Un Grand métallurgiste : Alexandre Pourcel : étude publiée à l'occasion du 60^e anniversaire de sa promotion de l'École Nationale des Mines de St-Étienne*. S.l., s.n., 1925. 49 p.

VERNEY, Henri. *Henri Fayol, le fondateur de la doctrine administrative : Discours prononcé au banquet du 7 juin 1925 : Résumé de la doctrine administrative*. S.l. : Dunod, 1925. 122 p.

VERNEY, Henri. *Un Grand ingénieur : Henri Fayol : étude publiée à l'occasion du 65^e anniversaire de sa promotion de l'École Nationale des Mines de St-Étienne*. S.l. : s.n., 1925. 51 p.

Mémoires et thèses

BACHÉ, Pierre. *L'École des Mines de Saint-Étienne au XIX^e siècle*. Université de Saint-Étienne : mémoire de maîtrise sous la direction de Jean Merley, 1991. 162 p. (AD 42 : 37 J 181).

CHAMPALAY, Karine. *L'enseignement à l'École des Mines de Saint-Étienne au dix-neuvième siècle*. 1999 (AD 42 : 37 J 400).

GARCON, Anne-Françoise. *Saint-Étienne ou l'invention de l'ingénieur civil : autour de l'École des Mines : 1815-1895*. Université de Nantes : thèse sous la direction de Gérard Emptoz, 2002.

MANN, Géraldine. *Regard sur les inventions imaginées par les ingénieurs de l'école des mines de Saint-Étienne, dans le secteur houiller au XIX^e siècle*. 1997 (AD 42 : 37 J 325).

OUHDIF, Rabia. *Le profil des ingénieurs de l'école des mines de Saint-Étienne : 1880-1914*. 1998 (AD 42 : 37 J 376).

PORTAILLER, Vanessa. *Deux destinations privilégiées pour les ingénieurs de l'École des mines de Saint-Étienne. L'Espagne et l'Amérique Latine*. 1999 (AD 42 : 37 J 470).

PORTAILLER, Vanessa. *Portrait des ingénieurs de l'École des Mines de Saint-Étienne*. 1999 (AD 42 : 37 J 469).

RICHARD, Sandrine. *Répertoire numérique détaillé de la société amicale des anciens élèves de l'école des mines*. 1988 (AD 42 : 37 J 382).

Webographie

<http://www.emse.fr/index.php> : site de l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne.

<http://annales.org/archives/> : site dédié aux ingénieurs des mines.

<http://www.forez-info.com/encyclopedie/histoire/62-quelques-notes-sur-l'École-des-mines-.html> : site regroupant des informations sur l'École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne.

RÉPERTOIRE MÉTHODIQUE

SOMMAIRE

ADMINISTRATION	6ETP 1 - 96, 605
Création et organisation de l'École	6 ETP 1 - 9
Conseils	6 ETP 10 - 41
Dossiers de direction	6ETP 42 - 92, 605
Relations internationales	6ETP 93 - 96
COMPTABILITÉ	6ETP 97- 304, 591 - 597
Généralités	6ETP 97 - 105
Budgets et comptes	6ETP 106 - 125
Livres de comptabilités	6ETP 126 - 185
Recettes et dépenses	6ETP 186 - 243
Mandatements	6ETP 244 - 303
Comptabilité relative aux élèves	6ETP 591 - 597
Banque	6ETP 304
PERSONNEL	6ETP 305 - 358, 606
Généralités	6ETP 305 - 306
Listes et fichiers	6ETP 307 - 308, 606
Gestion du personnel	6ETP 309 - 323
Dossiers individuels	6ETP 324 - 338
Rémunération	6ETP 339 - 356
Cotisations sociales	6ETP 357
Retraites	6ETP 358

DOMAINE ET BÂTIMENTS

Bâtiment de Chantegrillet

Bâtiment du Cours Fauriel

6ETP 359 - 388

6ETP 359 - 364

6ETP 365 - 388

ENSEIGNEMENT

Organisation générale

Comité d'enseignement

Groupes de travail

Activités des enseignants

Classe ouvrière

6ETP 389 - 415

6ETP 389 - 401

6ETP 402 - 407

6ETP 408

6ETP 409 - 413

6ETP 414 - 415

SCOLARITÉ

Concours d'entrée

Élèves

Cursus scolaire

6ETP 416 - 580, 598 - 604

6ETP 416 - 493, 598 - 604

6ETP 494 - 537

6ETP 538 - 580

LABORATOIRE DE CHIMIE ET BUREAU D'ESSAI

6ETP 581 - 583

BIBLIOTHÈQUE

6ETP 584 - 586

MAISON DES ÉLÈVES

6ETP 588 - 590

ADMINISTRATION

CRÉATION ET ORGANISATION DE L'ÉCOLE

- 6ETP 1** Création, installation et organisation de l'École, registre des principaux documents de l'École dit « Registre du bureau du directeur » : règlements, décisions, programmes, mémoires, projets, devis, soumissions, baux et traités, rapports, ordonnance, statut de l'école, projet de création de l'école.
1816-1820
- 6ETP 2** Organisation de l'École : décrets, projets de décret, Journal officiel, correspondance.
Contient les projets de décrets et de règlements des Écoles des mines de Paris, des Ponts et Chaussées et des Maîtres ouvriers mineurs d'Alès (1889) ainsi que les décrets réorganisant l'École des mines de Paris et l'École technique des mines de Douai (1963).
1831-1965
- 6ETP 3** Règlement intérieur de l'École : règlements intérieurs, projets de règlements intérieurs, arrêté ministériel, procès-verbal de réunion du conseil de l'école, correspondance.
1889-1957
- 6ETP 4** Répertoire des textes législatifs et réglementaires parus au Journal officiel concernant l'École.
1926-1954
- 6ETP 5** Retrait de la personnalité civile et de l'autonomie financière de l'École³⁹.- Réglementation : textes législatifs et réglementaires, procès-verbaux de réunion du conseil de perfectionnement (1939-1940). Interventions pour retrouver la personnalité civile : procès-verbaux de réunion du conseil de perfectionnement, correspondance (1941-1944).
1939-1944
- 6ETP 6** Évolution de l'École.- Élaboration du statut de l'École, attribution et composition des conseils, approbation du règlement intérieur : textes réglementaires et législatifs, comptes-rendus de réunions, notes, correspondance
1940-1975
- 6ETP 7** Écoles nationales supérieures des mines de Paris et de Saint-Étienne : réglementation.
1968-1974

³⁹ La personnalité civile de l'École a été accordée en 1905. Elle lui est retirée par le décret du 20 mars 1939.

6ETP 8 Modification des statuts de l'École et du personnel enseignant.- Rédaction par la Commission Bissonnet du rapport sur la réforme du statut des écoles de mines.

1970-1971

6ETP 9 Célébration du cent-cinquantième de l'école, le 25 novembre 1967 : programme, textes des allocutions, listes des participants, rapports sur l'école, coupures de presse.

1967

CONSEILS

6ETP 10 Réglementation relative à l'organisation et au fonctionnement des conseils : décrets, arrêtés, correspondance.

1882-1968

Conseil d'administration ou de l'École puis conseil de perfectionnement⁴⁰

6ETP 11 - 23 Registres des délibérations.

1816-1977

6ETP 11 1816 (2 octobre)-1821 (8 juin).

6ETP 12 1821 (30 juin)-1828 (14 mars).

6ETP 13 1828 (21 mars)-1834 (29 décembre).

6ETP 14 1835 (6 janvier)-1842 (23 juin).

6ETP 15 1842 (6 septembre)-1856 (5 septembre).

6ETP 16 1856 (2 octobre)-1867 (1^{er} octobre).

6ETP 17 1867 (11 octobre)-1881 (28 décembre).

6ETP 18 1882 (16 juin)-1894 (10 décembre).

6ETP 19 1895 (1^{er} janvier)-1909 (19 janvier).

6ETP 20 1909 (23 février)-1919 (30 juillet).

6ETP 21 1919 (27 novembre)-1946 (6 juin).

6ETP 22 1924 (30 octobre)-1934 (26 novembre).

6ETP 23 1935(24 juin)-1977 (4 novembre).

6ETP 25 - 33 Dossiers de séances : comptes-rendus, rapports, rapports annuels, projets de loi, textes réglementaires et législatifs, curricula vitae, lettres de motivation et de recommandation, brochures, coupures de presse, correspondance (1922-1985). Nominations des membres : textes réglementaires, liste des nominations, correspondance (1922-1985).

⁴⁰ Le conseil d'administration est rapidement appelé conseil de l'École au cours du XIX^e siècle. Il existe jusqu'en 1939 et son remplacement par un conseil de perfectionnement.

- 6ETP 25** 1922-1937 (manquent les années 1923-1925, 1929, 1930, 1932, 1933 et 1936).
Contient les séances plénières et permanentes.
- 6ETP 26** 1940-1955 (manquent les années 1941, 1944, 1945, 1947).
- 6ETP 27** 1956-1963
- 6ETP 28** 1964-1967
- 6ETP 29** 1968-1969
- 6ETP 30** 1970-1971
- 6ETP 31** 1972-1977
- 6ETP 32** 1981-1982
- 6ETP 33** 1983-1985

Ancien conseil de perfectionnement⁴¹

- 6ETP 34 - 35** Registres des délibérations. 1883-1917
- 6ETP 34** 1883 (23 avril)-1903 (16 mai).
- 6ETP 35** 1904 (14 mai)-1917 (15 octobre).
- 6ETP 36 - 37** Dossiers de séances : comptes-rendus, rapports, rapports annuels, projets de loi, textes réglementaires et législatifs, curricula vitae, lettres de motivation et de recommandation, brochures, coupures de presse, liste des nominations, correspondance (1883-1917). Nominations : textes réglementaires, correspondance (1909, 1914-1918). 1883-1918
- 6ETP 36** 1883-1905 (manquent les années 1885 et 1887).
- 6ETP 37** 1906-1918 (manquent les années 1908, 1913-1916).

Section permanente du conseil de l'École puis du conseil de perfectionnement

- 6ETP 24, 38** Registres de délibérations. 1919-1946, 1956-1977
- 6ETP 24** 1919 (18 décembre)-1946 (6 juin).
- 6ETP 38** 1956 (7 novembre)-1977 (30 septembre).
- 6ETP 39 - 40** Section permanente du Conseil de l'école puis section permanente du Conseil de perfectionnement : procès-verbaux de séance, bulletins de vote, arrêté ministériel fixant la composition du conseil, lettres de convocation. 1935 - 1975

⁴¹ Un conseil de perfectionnement existait déjà avant la création de son homonyme en 1939. Celui-ci a subsisté dans l'École entre 1882 et 1919.

6ETP 39 1935-1948

6ETP 40 1971-1975

Autres conseils

6ETP 41 Mise en place et fonctionnement du Conseil d'Établissement et du Comité d'hygiène et de sécurité : notes de service, correspondance, notes, documentation, circulaires ministérielles, procès-verbal de visite rédigé par la commission communale de sécurité.
1968-1977

DOSSIER DE DIRECTION

Registres d'ordre

6ETP 42 - 45 Registre d'ordre de l'ingénieur en chef directeur de l'École.
1890-1955

6ETP 42 1890-1895

6ETP 43 1896-1905

6ETP 44 1906-1929

6ETP 45 1930-1955

Correspondance

Enregistrement du courrier

6ETP 46 Répertoire chronologique du courrier arrivé.
1860-1880

6ETP 47 - 51 Répertoire chronologique du courrier départ.
1860-1979

6ETP 47 1860 (5 novembre)-1863 (31 décembre).

6ETP 48 1864 (6 janvier)-1877 (29 décembre).

6ETP 49 1947 (1^{er} juillet)-1955 (30 décembre).

6ETP 50 1956 (3 janvier)-1970 (22 décembre).

6ETP 51 1970 (1^{er} juillet)-1979 (19 juillet).

6ETP 52 Registre d'enregistrement du courrier départ.
Janvier 1971- décembre 1973

Courriers ministériels

6ETP 53 Correspondance échangée avec les services du ministère des Travaux publics et de l'Éducation nationale.
1830-1962

6ETP 54 Correspondance ministérielle.

1935-1944

6ETP 55 Correspondance échangée avec le Ministère de l'industrie et du commerce.- Remplacement, nomination et avancement du personnel ingénieur : procès-verbaux des séances du conseil d'école puis de la section permanente du conseil de perfectionnement, arrêtés ministériels, avis de vacance de chaires, correspondance (1935-1952). Envoi des procès-verbaux de séance de la section permanente du conseil de perfectionnement au Ministère de l'industrie et du commerce : procès-verbaux, correspondance (1949-1963). Titularisation d'élèves stagiaires : arrêtés ministériels (1965, 1970).

1935 - 1970

6ETP 56 Correspondance échangée avec le Ministère de l'Industrie (Direction de l'administration générale) et du Ministère des finances et des affaires économiques.- Statut du corps enseignant des Écoles des mines : correspondance, projets de décret, notes (1962-1966). Projet de budget "recherche" pour 1967 : correspondance (1966).

1962 - 1966

Courriers divers

6ETP 57 - 58 Autres correspondances.

1843-1966

6ETP 57 1843-1955

6ETP 58 1956-1966

6ETP 59 - 60 Copies manuscrites de la correspondance arrivée et départ.

1852-1859

6ETP 59 1852 (13 mai)-1853 (26 mars).

6ETP 60 1856 (10 janvier)-1859 (17 mars).

6ETP 61 Correspondance diverse.- Instructions relatives aux jours de congés et aux cérémonies : télégrammes et correspondance reçus du Ministère de l'Intérieur et du préfet (1920-1955). Admission d'élèves stagiaires étrangers : arrêtés ministériels (1963-1970). Reconnaissance du diplôme de l'école : correspondance (1936-1954). Admission d'élèves étrangers à l'école : décret, correspondance, bulletins de notes (1954-1963).

1920 - 1970

Notes de service

6ETP 62- 63 Ordres et notes de services.

1910-1974

6ETP 62 1910-1963

6ETP 63 1964-1974

6ETP 64 - 70 Registre des notes de service.

1947-1971

- 6ETP 64** 1947 (2 janvier)-1950 (18 janvier).
- 6ETP 65** 1950 (25 janvier)-1953 (1^{er} juin).
- 6ETP 66** 1953 (7 mai)-1960 (13 mai).
- 6ETP 67** 1959 (21 septembre)-1961 (13 février).
- 6ETP 68** 1960 (16 mai)-1963 (15 mai).
- 6ETP 69** 1963 (15 mai)-1966 (2 mars).
- 6ETP 70** 1966 (5 mars)-1971 (20 septembre).

Renseignements généraux sur l'école

- 6ETP 71 - 72** Renseignements généraux par années scolaires : tableaux récapitulatifs des membres du personnel et des élèves, classements pour l'année scolaire.

1898-1899, 1904-1905

6ETP 71 Année scolaire 1898-1899.

6ETP 72 Année scolaire 1904-1905.

- 6ETP 73** Statistiques sur les activités de recherche de l'École.

1964-1968

- 6ETP 74** Rapports d'activité des centres de recherche, du département Métallurgie, du développement de l'informatique à l'École.

1971

Relations avec d'autres organismes

École des Mines de Paris

- 6ETP 75 - 78** Conseil de l'École et de Perfectionnement de l'École nationale supérieure des mines de Paris, dossiers de séances : procès-verbaux de réunion, rapports, curricula vitae, lettres de motivation et de recommandation, correspondance.

1969-1988

6ETP 75 1969-1977

6ETP 76 1978-1981

6ETP 77 1982-1984

6ETP 78 1986-1988

Organismes nationaux

- 6ETP 79** Conseil de perfectionnement de l'École Nationale Supérieure du Pétrole de Strasbourg, dossiers de séances : procès-verbaux de réunion, rapports, texte législatif, correspondance.

1935-1942

- 6ETP 80** Conseil d'administration des Mines domaniales de potasse d'Alsace⁴² : rapport annuel, correspondance.
1940
- 6ETP 81** Relations avec le comité consultatif pour la recherche scientifique et technique (CCRST) : décret portant nomination des membres du comité consultatif, liste des membres (1970-1971, 1975). Relations avec la délégation générale à la recherche scientifique et technique (DGRST) : décret, arrêté, appel d'offres " *recherche et amélioration de procédés de traitement des matières premières minérales*" (1970-1972). Relation avec le comité national de la recherche scientifique (CNRS) : instruction relative aux modalités de création des laboratoires associés au CNRS (1965), liste des laboratoires auxquels pourront être affectés les bénéficiaires des allocations de recherche (1972-1973). Agence nationale de valorisation de la recherche (ANVAR) : note du ministre, relative à la création de l' ANVAR (1968). Extrait d'un article du Progrès scientifique : le budget de la recherche pour 1976 " les méthodes de préparation du budget" (1976).
1965-1976
- 6ETP 82** Comité national pour le développement des grandes écoles : bulletins d'information, listes des membres, statuts, correspondance.
1971-1977
- 6ETP 83** Conférence des grandes écoles (C.G.E), commission Enseignement : comptes-rendus de réunion, notes, formulaire d'enquête vierge, publication "la motivation des élèves" (1977), correspondance.
1971-1977
- 6ETP 84** Centre d'Enseignement Supérieur du Management Public ⁴³ , organisation des séminaires : correspondance.
1974
- 6ETP 85** Cercle d'Études des Métaux⁴⁴, organisation des séminaires : statuts de l'association, tableau des actions de formation permanente, correspondance.
1974
- 6ETP 86** Direction de la technologie, de l'environnement industriel et des mines dépendant du ministère de l'industrie : rapport, compte-rendu, notes, correspondance, demande budgétaire, lettres d'information.
1973 - 1976
- 6ETP 87 - 88** Direction des Mines, service des métaux, minerais et matériaux de construction : rapports annuels.
1965-1966
- 6ETP 87** 1965
- 6ETP 88** 1966

⁴² Le directeur de l'École en est le président.

⁴³ Le CESMAP a été créée en 1970 à l'initiative du Ministère des P.T.T. pour promouvoir des techniques et des attitudes de gestion moderne au sein des administrations et du secteur public. Depuis 1974, l'École collabore avec le CESMAP dans un séminaire relatif à l'analyse des systèmes de coûts.

⁴⁴ Association comprenant une formation professionnelle continue, créée dans les années 1930.

Organismes locaux

- 6ETP 89** Commission d'examen attaché à l'École de Commerce du lycée de Saint-Étienne⁴⁵ : texte réglementaire, correspondance. 1858-1865
- 6ETP 90** Conseil des bâtiments civils du département de la Loire⁴⁶ : texte réglementaire, correspondance. 1856, 1892
- 6ETP 605** Communes du département de la Loire.- Demandes d'examen géologiques concernant des projets d'adduction d'eau : délibérations municipales, extraits de plan cadastraux, tableaux, rapport de l'ingénieur Painvin⁴⁷, correspondance.
Concerne les communes d'Ambierle, Andrézieux, Belleroche, Belmont-de-la-Loire, Boisset-lès-Montrond, Cellieu, Crémeaux, Fraisses, Izieux, Lay, Malleval, Marols, La Gresle, La Pacaudière, Le Coteau, Les Salles, Saint-Chamond, Saint-Cyr-de-Valorgues, Saint-Jean-Bonnefonds, Saint-Julien-la-Vêtre, Saint-Just-en-Chevalet, Saint-Just-la-Pendue, Saint-Polgues, Saint-Rambert, Saint-Romain-en-Jarez, Saint-Rirand, Vougy. 1907-1913
- 6ETP 91** Relations avec le comité d'expansion de la Loire et le centre départemental de documentation pédagogique : convocation et compte-rendu de la commission "Information-Documentation", dossiers documentaires. 1966-1967
- 6ETP 92** Relations avec le centre de coopération informatique de la Loire pour la création d'un centre commun de traitement de l'information avec la Préfecture de la Loire, la ville de Saint-Étienne et les Houillères de la Loire : rapport de l'étude réalisée par l'Université des sciences juridiques, politiques et sociales de Strasbourg, cahier des charge technique, comptes-rendus d'assemblées générales, de réunions et de fin d'étude. 1972-1975

RELATIONS INTERNATIONALES

- 6ETP 93 - 94** Sessions du Comité international d'organisation des congrès mondial miniers : listes des délégués présents, programmes, rapports, procès-verbaux de séance, brochures, correspondance. 1959 - 1970
- 6ETP 93** 1959-1965
- 6ETP 94** 1966-1970

⁴⁵ La Commission d'examen attaché à l'École de Commerce du lycée de Saint-Étienne a été instituée par le recteur de l'Académie.

⁴⁶ Le Conseil des bâtiments civils a été institué par le préfet.

⁴⁷ Painvin était professeur de géologie à l'école des Mines et correspondant local du service de la carte géologique.

- 6ETP 95** Relation entre l'École des Mines et l'École technique supérieure de Karl-Marx-Stadt (Chemnitz, République Démocratique d'Allemagne) : convention (1971), notes, correspondance, ouvrage sur l'École technique supérieure de Karl-Marx-Stadt (s.d.).
1969-1976
- 6ETP 96** Bureau permanent franco-allemand de liaison entre grandes écoles françaises et technische Hochschulen allemandes (bureau GE-TH) : comptes-rendus de réunion.
1971-1978

COMPTABILITÉ

GÉNÉRALITÉS

- 6ETP 97** Organisation de la comptabilité de l'École.- Réglementation : textes réglementaires et législatifs, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, correspondance (1908-1960). Modèles de documents utilisés par le comptable : documents vierges (1906).
1906-1960
- 6ETP 98** Correspondance relative au budget et à la comptabilité.
1837-1954
- 6ETP 99** Déconcentration du contrôle financier sur les dépenses de l'Etat effectuées au plan local, réglementation : textes officiels et réglementaires, rapports rédigés par l'École des mines.
1970-1973
- 6ETP 100 - 105** Correspondance relative aux exercices comptables : relevés des ordonnances de délégation délivrées, états « *continuatifs* » et finaux, textes réglementaires, pièces comptables, programme des connaissances exigées pour l'admission à l'École, correspondance.
Classement par exercices.
1826-1907
- 6ETP 100** 1826-1849
- 6ETP 101** 1850-1858
- 6ETP 102** 1859-1863
Contient également un exemplaire du *Berg-und hüttenmännische Zeitung*.
- 6ETP 103** 1864-1865
- 6ETP 104** 1866-1888
- 6ETP 105** 1905-1907

BUDGETS ET COMPTES

6ETP 106 - 117 Élaboration du budget et réponse à des demandes de renseignements : budgets et budgets rectificatifs, projets de budget, copies du compte courant et du compte administratif, états des recettes et des dépenses, états nominatifs du personnel, budgets des dépenses du Ministère des Travaux publics pour 1913, textes réglementaires et législatifs, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, pièces comptables, nomenclature des dépenses et crédits ouverts au ministère des Travaux publics, rapport sur la fixation du budget général du ministère des Travaux publics, correspondance.

Classement par exercices.

1908-1970

- 6ETP 106** 1908-1922
- 6ETP 107** 1923-1937
- 6ETP 108** 1938-1939
- 6ETP 109** 1940, 1943-1944
- 6ETP 110** 1945-1946
- 6ETP 111** 1947
- 6ETP 112** 1948
- 6ETP 113** 1949
- 6ETP 114** 1950
- 6ETP 115** 1952-1953, 1955
- 6ETP 116** 1961-1966
- 6ETP 117** 1967-1970

6ETP 118 - 124 Comptes administratifs et comptes de gestion transmis à la Cour des Comptes et au ministère des Travaux publics : comptes, rapports, bordereaux des documents joints, projets de budget, bordereaux détaillés des titres de perception, bordereaux récapitulatifs des quittances délivrées et des mandats de paiement acquittés, procès-verbaux de vérification de la caisse et des écritures, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, textes réglementaires, pièces comptables, correspondance.

Classement par exercices.

1905-1939

- 6ETP 118** 1905, 1908-1914
- 6ETP 120** 1923-1928
- 6ETP 121** 1929-1931
- 6ETP 122** 1932-1934
- 6ETP 123** 1935-1936
- 6ETP 124** 1937-1939

6ETP 125 Contrôle de la Cour des Comptes : ordonnances et injonctions de la Cour des Comptes, états des traitements et allocations payés aux professeurs et fonctionnaires visés par la Cour des Comptes, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, pièces comptables, correspondance.
Classement par exercices.

1914-1938

LIVRES DE COMPTABILITÉ

6ETP 126 Grand livre.

1819-1825

6ETP 127 - 177 Livre de comptabilité.

1864-1897, 1943-1970

6ETP 127 1864 (14 janvier) - 1865 (27 juillet).

6ETP 128 1865 (14 janvier) - 1866 (31 juillet).

6ETP 129 1866 (31 janvier) - 1867 (30 juillet).

6ETP 130 1867 (31 janvier) - 1868 (30 juillet).

6ETP 131 1868 (31 janvier) - 1869 (10 juin).

6ETP 132 1869 (31 janvier) - 1870 (1^{er} juin).

6ETP 133 1870 (31 janvier) - 1871 (30 septembre).

6ETP 134 1871 (15 janvier) - 1872 (30 août).

6ETP 135 1872 (31 janvier) - 1873 (31 juillet).

6ETP 136 1873 (31 janvier) - 1874 (31 juillet).

6ETP 137 1874 (31 janvier) - 1875 (31 juillet).

6ETP 138 1875 (31 janvier) - 1876 (31 janvier).

6ETP 139 1876 (31 janvier) - 1877 (31 juillet).

6ETP 140 1877 (31 janvier) - 1878 (30 juin).

6ETP 141 1878 (31 janvier) - 1879 (31 août).

6ETP 142 1879 (31 janvier) - 1880 (31 juillet).

6ETP 143 1880 (31 janvier) - 1881 (31 juillet).

6ETP 144 1881 (15 janvier) - 1882 (31 juillet).

6ETP 145 1882 (31 janvier) - 1883 (31 juillet).

6ETP 146 1883 (31 janvier) - 1884 (31 juillet).

6ETP 147 1884 (31 janvier) - 1885 (7 août).

6ETP 148 1885 (31 janvier) - 1886 (31 juillet).

6ETP 149 1887 (21 janvier) - 1888 (31 juillet).

6ETP 150 1888 (31 janvier) - 1889 (31 mai).

6ETP 151 1889 (31 janvier) - 1890 (8 mars).

6ETP 152 1890 (31 janvier) - 1891 (17 février).
6ETP 153 1891 (31 janvier) - 1892 (4 mars).
6ETP 154 1892 (31 janvier) - 1893 (11 février).
6ETP 155 1893 (31 janvier) - 1894 (24 mars).
6ETP 156 1894 (31 janvier) - 1895 (26 mars).
6ETP 157 1895 (30 janvier) - 1896 (30 mars).
6ETP 158 1896 (31 janvier) - 1897 (28 mars).
6ETP 159 1943-1945
6ETP 160 1946
6ETP 161 1947
6ETP 162 1948-1949
6ETP 163 1950
6ETP 164 1951
6ETP 165 1952-1953
6ETP 166 1954
6ETP 167 1956-1957
6ETP 168 1958-1959
6ETP 169 1960-1961
6ETP 170 1962
6ETP 171 1963
6ETP 172 1964
6ETP 173 1966
6ETP 174 1967
6ETP 175 1968
6ETP 176 1969
6ETP 177 1970

6ETP 178 Journal de comptabilité. 1819-1824

6ETP 179 - 180 Journal de comptabilité (classement par exercices). 1920-1923

6ETP 179 1920 (31 janvier) - 1921 (18 mars).

6ETP 180 1922 (31 janvier) - 1923 (2 mars).

6ETP 181 - 184 Livre journal de caisse et de portefeuille. 1908-1942

6ETP 181 1908-1920

6ETP 182 1921 (10 janvier) - 1930 (30 avril).

6ETP 183 1930 (31 janvier) - 1938 (31 décembre).

6ETP 184 1939 (14 janvier) - 1942 (décembre).

6ETP 185 État de vérification de caisse.

1908-1912

RECETTES ET DÉPENSES

6ETP 186 - 187 Registre des dépenses et recettes du personnel et des élèves.

1917-1923

6ETP 186 1917-1920

6ETP 187 1920-1923

6ETP 188 Crédits et dépenses de l'exercice 1963 : fiches mensuelles d'emploi des crédits, note sur le coût et prix de revient de l'école en 1962, extraits d'ordonnance de délégation, décisions ministérielles d'engagement de dépenses, arrêtés ministériels concernant le personnel, fiches d'engagement de dépenses, bordereaux divers.

1963

Recettes

6ETP 189 Subventions versées par l'État et des sociétés privées.- Versement : textes réglementaires, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, correspondance (1920-1959). Contribution de la Commission générale des Écoles⁴⁸ : mémoires de travaux, demandes de crédit, listes des subventions versées, états généraux des dépenses effectuées, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, pièces comptables, correspondance (1925-1935).

1920-1959

6ETP 190 - 192 Sommier des recettes.

1908-1942

6ETP 190 1908-1922

6ETP 191 1923-1938

6ETP 192 1939-1942

6ETP 193 - 226 Registre des recettes.

1908-1959

6ETP 193 1908 (29 décembre) - 1909 (22 février).

6ETP 194 1909 (26 janvier) - 1909 (16 juin).

6ETP 195 1909 (16 juin) - 1910 (29 avril).

6ETP 196 1910 (4 janvier) - 1910 (29 novembre).

6ETP 197 1910 (29 novembre) - 1911 (30 avril).

⁴⁸ La Commission Générale des Écoles, instituée par le Comité Central des Houillères et le Comité des Forges de France, aidait l'établissement dans son financement via des subventions et des achats divers.

6ETP 198 1911 (21 janvier) - 1911 (25 novembre).
6ETP 199 1911 (25 novembre) - 1912 (19 avril).
6ETP 200 1912 (3 janvier) - 1912 (18 novembre).
6ETP 201 1912 (18 novembre) - 1913 (22 avril).
6ETP 202 1913 (4 janvier) - 1913 (15 octobre).
6ETP 203 1913 (15 octobre) - 1914 (10 mars).
6ETP 204 1914 (12 janvier) - 1916 (29 avril).
6ETP 205 1915 (16 mars) - 1916 (29 avril).
6ETP 206 1916 (31 janvier) - 1917 (18 avril).
6ETP 207 1917 (20 février) - 1918 (15 mars).
6ETP 208 1918 (1^{er} janvier) - 1919 (12 juillet).
6ETP 209 1919 (12 juillet) - 1920 (15 mai).
6ETP 210 1920 (15 mai) - 1921 (14 mai).
6ETP 211 1921 (14 mai) - 1922 (30 mai).
6ETP 212 1922 (6 juin) - 1923 (29 novembre).
6ETP 213 1923 (30 novembre) - 1925 (7 mai).
6ETP 214 1925 (8 mai) - 1926 (26 avril).
6ETP 215 1926 (26 avril) - 1927 (30 avril).
6ETP 216 1927 (30 avril) - 1928 (13 décembre).
6ETP 217 1928 (14 décembre) - 1930 (7 avril).
6ETP 218 1930 (10 avril) - 1931 (9 juin).
6ETP 219 1931 (11 juin) - 1932 (17 novembre).
6ETP 220 1931 (17 novembre) - 1933 (22 novembre).
6ETP 221 1933 (22 novembre) - 1934 (20 décembre).
6ETP 222 1934 (21 décembre) - 1936 (19 mars).
6ETP 223 1936 (20 mars) - 1937 (7 juillet).
6ETP 224 1937 (7 juillet) - 1938 (23 décembre).
6ETP 225 1938 (23 décembre) - 1949 (21 novembre).
6ETP 226 1949 (22 novembre) - 1959 (23 octobre).

6ETP 227 - 234 Journal à souche des recettes.

1939-1949

6ETP 227 1939 (5 septembre) - 1940 (30 décembre).
6ETP 228 1941 (7 janvier) - 1941 (2 avril).
6ETP 229 1941 (2 avril - 31 décembre).
6ETP 230 1942 (2 janvier) - 1942 (30 mars).
6ETP 231 1942 (11 avril) - 1943 (17 mars).
6ETP 232 1943 (18 mars) - 1943 (3 avril).

6ETP 233 1943 (5 avril)-1945 (12 décembre).

6ETP 234 1645 - 1949

6ETP 235 Subventions perçues au titre de la taxe d'apprentissage, versement et répartition entre les services de l'École : tableaux de répartition des subventions, textes réglementaires, correspondance.
1932-1959

Dépenses

6ETP 236 - 238 Sommier des dépenses.
1908-1942

6ETP 236 1908 (29 octobre)-1928 (30 mars).

6ETP 237 1928 (31 janvier)-1938 (31 décembre).

6ETP 238 1939-1942

6ETP 239 - 242 Registre des dépenses.
1819-1899

6ETP 239 1819-1827

6ETP 240 1897

6ETP 241 1898

6ETP 242 1899

6ETP 243 Registre des « Dépenses variables ».
1828-1845

MANDATEMENTS

6ETP 244 - 245 Registre des mandats délivrés.
1908-1927

6ETP 244 1908-1922

6ETP 245 1920-1927

6ETP 246 - 303 Pièces comptables : bordereaux des mandats délivrés, états mensuels des traitements et allocations payés aux professeurs et fonctionnaires, états émargés des ouvriers employés, états pour servir au remboursement de frais de voyage, états nominatifs et détaillés des fonctionnaires et agents, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École et de perfectionnement, procès-verbaux de réunion du comité d'enseignement, tableaux de résultats des examens de 2^e année pour 1894-1895, textes réglementaires et législatifs, pièces comptables, extrait du journal d'inscription des mandats délivrés, correspondance.
Classement par années d'exercices.
1886-1965

6ETP 246 1886

6ETP 247 1900
6ETP 248 1901
6ETP 249 1902
6ETP 250 1903
6ETP 251 1904
6ETP 252 1905
6ETP 253 1906
6ETP 254 1907
6ETP 255 1908
6ETP 256 1909
6ETP 257 1910
6ETP 258 1911
6ETP 259 1912
6ETP 260 1913
6ETP 261 1914
6ETP 262 1915
6ETP 263 1916
6ETP 264 1917
6ETP 265 1918
6ETP 266 1919
6ETP 267 1921
6ETP 268 1923
6ETP 269 1924
6ETP 270 1925
6ETP 271 1926
6ETP 272 1927
6ETP 273 1928
6ETP 274 1929
6ETP 275 1930
6ETP 276 1931
6ETP 277 1932
6ETP 278 1933
6ETP 279 1934
6ETP 280 1935
6ETP 281 1936
6ETP 282 1937
6ETP 283 1938
6ETP 284 1939-1941

- 6ETP 285** 1942-1943
- 6ETP 286** 1944
- 6ETP 287** 1945
- 6ETP 288** 1946
- 6ETP 289** 1947
- 6ETP 290** 1948
- 6ETP 291** 1949
- 6ETP 292** 1950-1952
- 6ETP 293** 1953-1954
- 6ETP 294** 1955-1957
- 6ETP 295** 1958-1959
- 6ETP 296** 1960 (16/01/1960-20/07/1960).
- 6ETP 297** 1961 (16/01/1961 - 17/06/1961, bordereaux n°1 - 48).
- 6ETP 298 - 299** Exercice 1963.
 - 6ETP 298** 07/09/1963 - 06/12/1963, bordereaux n°107 - 133.
 - 6ETP 299** 06/12/1963 - 18/01/1964, bordereaux N°134 - 157.
- 6ETP 300 - 303** Exercice 1964.
 - 6ETP 300** 20/01/1964 - 20/04/1964, bordereaux n°1 -29.
 - 6ETP 301** 20/04/1964 - 03/08/1964, bordereaux n°30 - 59.
 - 6ETP 302** 07/08/1964 - 14/11/1964, bordereaux n°60 - 89.
 - 6ETP 303** 20/11/1964 - 19/01/1965, bordereaux n° 90 -119.

COMPTABILITÉ RELATIVE AUX ÉLÈVES

- 6ETP 591** Livre de compte "scolarité, masse, assurance, livres vendus".
1912-1913, 1917-1918
- 6ETP 592 - 597** Gestion de la « masse » des élèves.
1835-1907
 - 6ETP 592** Réglementation : procès-verbal de réunion du conseil de l'école, correspondance (1936). Suivi comptable : relevés, pièces comptables, correspondance (1835-1906), registre (1896-1907).
1835-1936
- 6ETP 593 - 597** Carnets individuels des élèves (classement alphabétique par promotions).
1891-1907
 - 6ETP 593** 1893-1898
 - 6ETP 594** 1899-1903
 - 6ETP 595 - 596** 1904

6ETP 595 A-G

6ETP 596 H-Z

6ETP 597 1905-1907. Démissionnaires et exclus (1891-1907).

BANQUE

6ETP 304

Comptes à la Banque de France et à l'Union des Mines⁴⁹, gestion : relevés des fonds, extraits de compte de dépôt trimestriels, avis de virements et de crédits, compte-rendu de l'assemblée générale ordinaire de l'Union des Mines, correspondance.

1921-1939

⁴⁹ Grande banque d'affaires, l'Union des Mines a été créée le 23 avril 1923 par Henri de Peyerimhoff de Fontenelle, président du Comité central des houillères.

PERSONNEL

GÉNÉRALITÉS

- 6ETP 305** Réglementation : textes réglementaires et législatifs, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, correspondance. 1849-1959
- 6ETP 306** Réglementation et états du personnel : textes officiels et réglementaires, organigrammes, rapports, états nominatifs du personnel, listings informatiques. 1968-1977

LISTES ET FICHER

- 6ETP 307** Effectifs : listes du personnel, correspondance. 1856-1956
- 6ETP 606** Situation administrative du personnel : états nominatifs mensuels envoyés au Ministère de l'industrie et du commerce. 1945-1961
- 6ETP 308** Fichier du personnel. 1961-1964

GESTION DU PERSONNEL

- 6ETP 309** Organisation générale : textes réglementaires, correspondance. 1888-1953
- 6ETP 310** Gestion du personnel et création de la commission administrative paritaire du personnel enseignant des Écoles nationales supérieures des mines de Paris et de Saint-Étienne : notes de service, correspondance, textes réglementaires, instructions ministérielles, listes nominatives, curricula vitae. 1969-1979
- 6ETP 311** Candidatures : curricula vitae, correspondance. 1861-1960

- 6ETP 312** Nominations : textes réglementaires et législatifs, procès-verbaux de réunion du conseil de l'école, correspondance.
1832-1957
- 6ETP 313** Réglementations sur les mouvements de personnel : textes réglementaires, correspondance.
1922-1956.
- 6ETP 314** Missions extérieures au service, nominations : textes réglementaires, correspondance.
1870-1897
- 6ETP 315** Réglementation sur le service militaire : textes réglementaires, correspondance relative à des élèves, états nominatifs des professeurs pourvus d'un grade dans l'armée territoriale ou la réserve de l'armée.
1878-1959
- 6ETP 316** Organisation des visites médicales : listes des agents convoqués, convocations, correspondance.
1953-1962

Avancement, reclassement

- 6ETP 317 - 319** Avancement : textes réglementaires, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, correspondance.
1841-1957
- 6ETP 317** Réglementation, 1921-1957.
- 6ETP 318** Propositions et désignations pour les titularisations, 1937-1950.
- 6ETP 319** Propositions et désignations pour les avancements de grade, 1841-1953.
- 6ETP 320** Reclassement du personnel de l'École : décrets, rapports, correspondance, notes.
1945-1953

Congés

- 6ETP 321 - 322** Congés.
1840-1959
- 6ETP 321** Organisation des congés : textes réglementaires, notes de service, tableaux trimestriels et prévisionnels, correspondance, 1924-1959.
- 6ETP 322** Demandes et acceptations de congés : correspondance, 1840-1959.

Distinctions honorifiques

- 6ETP 323** Distinctions honorifiques.- Nominations à la Légion d'Honneur, aux Palmes Académiques, à l'Ordre du Corps National des Mines : textes réglementaires, correspondance. Remise décoration des insignes de

commandeur et de chevaliers de l'ordre du mérite à Messieurs Neltner, Boisse, Goux et Muller : liste d'invitations, correspondance, coupure de presse.

1861-1968

DOSSIERS INDIVIDUELS DU PERSONNEL

6ETP 324 - 338 Dossiers individuels : textes réglementaires et législatifs, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, curricula-vitae, correspondance.

1827-1966

6ETP 324 - 325 Direction.

1835-1958

6ETP 324 Directeurs.

Contient les dossiers de Beaunier, Castel, Chipart, Descombes, Dupont, Du Souich, Friedel, Gonthier, Gruner, Leseure, D. Liénard, Meurgey, Neltner, Roussel-Galle, Tauzin, E. Vicaire et Vielledent.

1835-1957

6ETP 325 Sous-directeurs.

Contient les dossiers de Copel, Demay, Gibrat, Latourte, Lebreton, Lerebours-Pigeonnière, Le Sueur, Perrin-Pelletier et Reboux.

1891-1958

6ETP 326 - 327 Personnel administratif.

1894-1966

6ETP 326 Secrétaire général et secrétaires.

Contient les dossiers de Bonnafoux, secrétaire général et D'Alberti, Gilbert, Pacalet, Seguda, Vallard, secrétaires.

1913-1966

6ETP 327 Comptables.

Contient les dossiers de Crépet, Cuzin, Naumont et Rodamel. Contient également des bulletins d'adhésion à l'Association française de cautionnement mutuel, les bulletins du Club automobile des comptables et fonctionnaires et un extrait du registre matricule des fonctionnaires et agents.

1894-1954

6ETP 328 - 331 Personnel enseignant.

1827-1965

6ETP 328 Professeurs.

Contient les dossiers d'Anglès d'Auriac, Armanet, Baboin, Babu, Bélu-gon, Benoît, Berr, Blancard, Blondel, Bour, Brun, Callon, Chevenard, Colot, Delaplanche, Delmas, Dougados, Doumenc, Dubois, Fénéon, Fer, Flajolot, Furiot, Galliot, Georges, Gervoy, P. Géry, Grand'Eury, Grandjean, Houpeurt, Labrosse-Luuyt, Lan, Leclere, Leproux, Lesourne, Le Verrier, Levin, Lévy, A. Liénard, Lochard, Macaux, Malinvaud, Mallard, Mandel, Marrot, Massieu, Mérigeault, Morette, Nicou, Painvin, Parran, Phillips, Pigeon, Piron, Potiron de Boisfleury, Rateau, Rémy, Reuss, Roy, Saint-Guilhem, Schlumberger, Siegler, Simon, Termier, Tournaire, Vaudeville, A. Vicaire, V. Vidal. Contient également des avis de vacance de chaire et un extrait du registre matricule des fonctionnaires et agents.

1827-1965

6ETP 329 Chargés de cours et répétiteurs.

Contient les dossiers d'Agard, Bascaule, Belon, Bergues, Bréant, Bré-geon, Charras, Chomard, Clerget, Colin, Condamin, Couture, J. Coutu-rier, Cumin, Curtet, Defline, Demand, Dudenhoeffer, Duittoz, Epinat, Frantzen, Goursat, Grange, Gras, Guimbal, Hamelin, Henry,

Hentschel, Kass, Kohn, Kremer, Lavaste, Liotard, Maillet, Mauran, Maurice, Molle, Moore, Mourot, Ott, Pauze, Redon, Richard, Roussier, Samuel, Sautier, Ventura, Verney et Verrier. Contient également des bulletins de renseignement et des lettres de demandes de congés.

1876-1962

6ETP 330 Chefs de travaux pratiques.

Contient les dossiers de Berlhe, Bousquet, Chenevoy, Daniel, Favre-Bulle, Forestier, Grolier, Osdoit, Papier et Sornay.

1902-1963

6ETP 331 Préparateurs.

Contient les dossiers de Allard, Bay, Benoit, Berné, Boutillier, Capeville, Chatelet, Courtois, Demoule, Dourille, Fabre, Guillard, Hausknecht, Huber, Lançon, Legrain, Loy, Mallerin, Maréchal, Minier, Permingeat, Pillon, Plotton, Ranchoux et Ville. Contient également le dossier des pièces liées à l'affaire judiciaire concernant Legrain.

1895-1953

6ETP 332 - 336 Personnel technique.

1849-1966

6ETP 332 Surveillants de travaux pratiques.

Contient les dossiers de Gineys et Rouzier.

1919-1928

6ETP 333 Garçons de laboratoire, techniciens, assistants.

Contient les dossiers de Broc, Cuisset, Fadat, Gauthier, Gautier, Llech, Milla y Gravalos, A. Moulin, Ozannat, Tallepach et Vaux. Contient également des formulaires de demandes de secours des veuves, des bulletins de renseignement, des actes de naissance, des certificats médicaux et un extrait de séance du comité médical départemental.

1853-1965

6ETP 334 Surveillants des études.

Contient les dossiers de Delteil, Labrosse, Mayoux et Paulin. Contient également des certificats de cessation de paiement.

1902-1954

6ETP 335 Concierges et gardiens.

Contient les dossiers de J.M. Bonnet, M. Bonnet, Meiller, et Philippe. Contient également des formulaires de demandes de secours et des courriers relatifs au salaire du gardien en 1849.

1849-1943

6ETP 336 Agents de service intérieur, garçons de salle.

Contient les dossiers de Bostvironnois, Brossard, Canaple, Gendreau, Lapalus, Michalet, G. Moulin, Philippe, Ponsonnard, Rajon, Raymond, Satin et Villemagne. Contient également des tableaux de répartition des services.

1896-1966

6ETP 337 Médecins.

Contient les dossiers de Charvin et Escoffier.

1861-1940

6ETP 338 Bibliothécaires.

Contient les dossiers de Blanc, Constantin, Guillot, Molière, Pradines, Suaudeau, Terme et Vacheron. Contient également les listes des états de service, les autorisations de secours aux veuves du personnel, un extrait du registre matricule des fonctionnaires et agents et un acte de naissance.

1865-1958

RÉMUNÉRATION

6ETP 339

Textes réglementaires concernant les salaires et traitements : décrets et arrêtés (1930-1957), circulaires, notes de services (1943-1954), statuts (1948-1953).

1930-1957

6ETP 340 - 342 Réglementation générale : textes réglementaires et législatifs, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, tableau récapitulatif des décrets, rapport de la Commission générale des Écoles, correspondance.

1852-1964

6ETP 340 1852-1939.

Contient L'École Nationale des Mines de Saint-Étienne, lois, décret et arrêtés de 1909 et L'École Nationale des Mines de Saint-Étienne, notice, règlements et programmes de 1910.

6ETP 341 1940-1945.

Contient un exemplaire de *La République* du 1^{er} septembre 1944.

6ETP 342 1946-1964.

6ETP 343 - 344 Fixation et versement : tableaux de répartition des salaires, états des sommes à payer, bordereaux mensuels des mandats délivrés, mandats de paiement, états des traitements et allocations, relevés des recouvrements, rapports, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École et du comité d'enseignement, pièces comptables, état des indemnités accordées, correspondance.

1855-1959

6ETP 343 1855-1929

6ETP 344 1930-1959

6ETP 345 Indemnités réglées aux chargés de cours et personnel de l'école par années scolaires : états nominatifs des indemnités à payer, fiches individuelles de renseignements, textes officiels et réglementaires, correspondance, feuilles de calculs manuscrites.

1947-1952

6ETP 346 Attribution des indemnités et des bourses de recherche : notes de service, graphiques, listes nominatives avec indication de la somme attribuée, textes officiels, notes manuscrites.

1958-1977

6ETP 347 Avantages en nature et indemnités particulières : textes réglementaires, demandes de permis à demi-tarif, correspondance.

1907-1959

6ETP 348 Majorations d'ancienneté pour services de guerre : tableaux nominatifs, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, texte législatif, correspondance.

1922-1952

6ETP 349 - 352 Registres des traitements et allocations.

1900-1972

6ETP 349 1900-1908 (9 registres).

6ETP 350 1909-1917 (6 registres).

6ETP 351 1937-1964 (1 registre).

6ETP 352 1965-1972 (2 registres).

6ETP 353 - 354 Versement du salaire : livres d'épargne. 1909-1939

6ETP 353 1909-1930

6ETP 354 1931-1939

6ETP 355 - 356 Frais de voyages et de tournées, demandes de remboursement : formulaires, correspondance. 1834-1893

6ETP 355 Frais de voyages, 1834-1893.

6ETP 356 Frais liés au service de la Carte géologique détaillée de la France⁵⁰, 1838-1892.

COTISATIONS SOCIALES

6ETP 357 Cotisations sociales pour le personnel : bordereaux de paiement des cotisations sociales à l'IGRANTE, l'IPACTE, l'URSAAF, correspondance, circulaires. 1942-1974

RETRAITES

6ETP 358 Pensions de retraite, organisation : textes réglementaires, exemplaire du *Barème pour le calcul de l'impôt cédulaire* de 1943, correspondance. 1877-1955

⁵⁰ Le service de la Carte géologique détaillée de la France était exécuté aux frais de l'État dès 1868. Un ingénieur était nommé pour effectuer des tournées d'études.

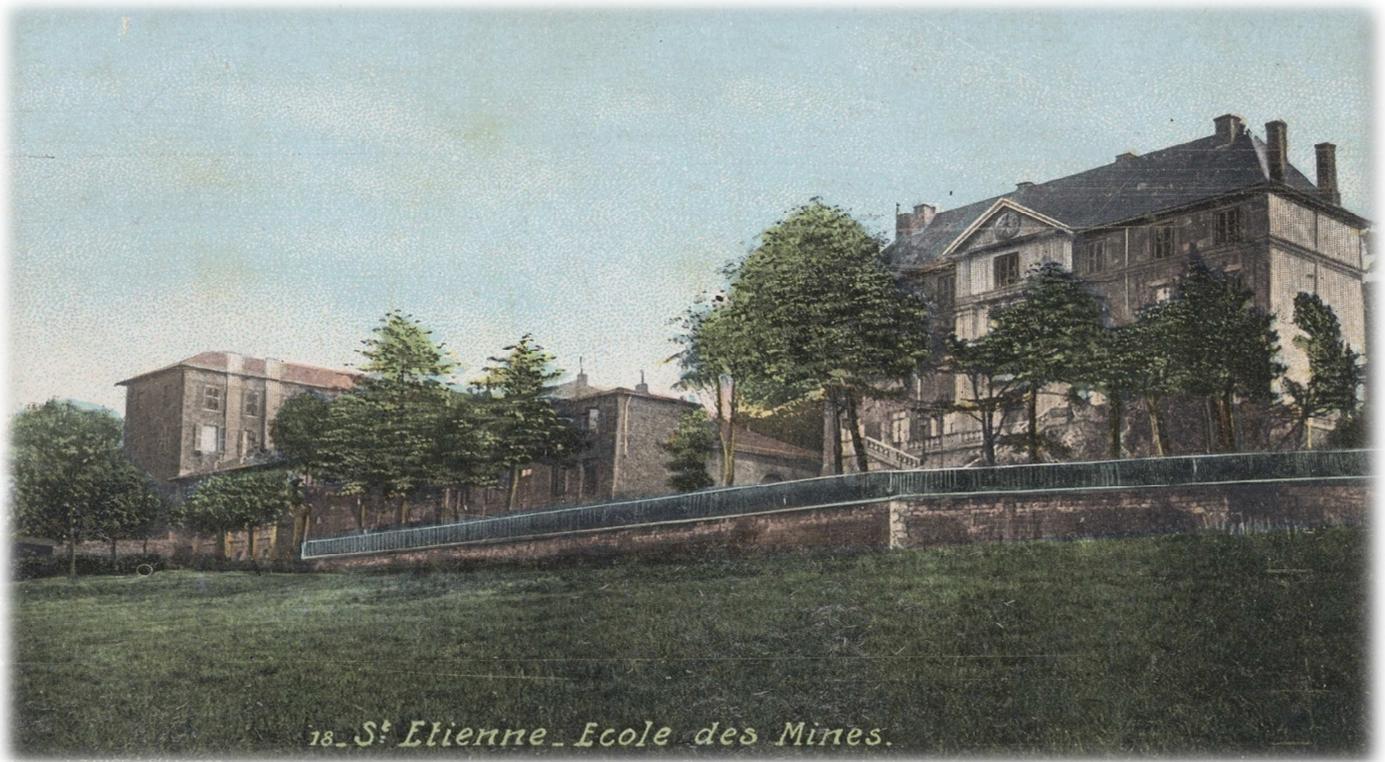


Figure 1 : L'École des mines de Saint-Étienne à Chantegrillet (s.d.) (Arch. Dép. Loire, 2 FI 1693)



Figure 2 : Cours Fauriel, nouvelle École des mines (s.d.) (Arch. Dép. Loire, 2 FI 1697)

DOMAINE ET BÂTIMENTS

BÂTIMENT DE CHANTEGRILLET⁵¹

- 6ETP 359** Installation.- Achat du terrain : textes législatifs, acte de vente, correspondance (1844-1848). Travaux d'installation : devis estimatifs, conventions, procès-verbaux de réception provisoire des ouvrages, état des dépenses, affiche d'annonce d'adjudication, correspondance (1846-1867).
1844-1867
- 6ETP 360** Travaux d'agrandissement, d'entretien et de construction : textes réglementaires et législatifs, plans, rapports, cahiers des charges, devis estimatifs, bordereaux des instruments de physique expédiés, conventions, pièces comptables, délibérations du conseil municipal de Saint-Étienne, délibérations du conseil général de la Loire, photographie d'un des murs de soutènement de 1910, correspondance.
Contient des plans des bâtiments, de la propriété, du logement du concierge, du portail extérieur, du laboratoire et de nivellement.
1852-1911
- 6ETP 361** Registre des dépenses d'entretien.
1848-1869
- 6ETP 362** Projet de reconstruction du bâtiment.- Élaboration de projets : textes législatifs, rapports, exemplaires imprimés du projet de reconstruction, procès-verbaux de réunion de la commission d'étude de la situation des bâtiments de l'école, délibérations du conseil municipal de Saint-Étienne, extrait de séance de la commission générale des écoles, plan du domaine de Chantegrillet, coupures de presse, correspondance (1897-1917). Subventions : listes des subventions versées, statuts de la Société houillère de Liévin de 1904, correspondance (1911-1912).
1897-1917
- 6ETP 363** Litiges.- Litiges avec la Compagnie des Mines de Villebœuf sur les dommages liés à l'exploitation des mines et à la propriété du terrain : rapports, actes de location, extraits des minutes du greffe du tribunal, plans, procès-verbaux de réunion du conseil général des bâtiments civils, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, texte législatif, correspondance (1897-1925). Litige avec l'École professionnelle de garçons sur la délimitation de la propriété : procès-verbaux de réunion du conseil municipal de Saint-Étienne, plan, procès-verbal de réunion du conseil de l'école, correspondance (1926-1927).
Contient les plans des concessions de Terrenoire et de Villeboeuf, des bâtiments de l'École et de la propriété de Chantegrillet.
1897-1927
- 6ETP 364** Cession du terrain.- Attribution d'une parcelle de l'École au bureau de bienfaisance : plan de la parcelle, correspondance (1861). Attribution du

⁵¹ Le domaine de Chantegrillet a été acheté aux Frères des Écoles chrétiennes en 1848 (actes de vente des 12 et 14 février).

terrain à l'école professionnelle de garçons : plans du domaine de Chantegrillet et de l'école professionnelle de garçons, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, procès-verbal de remise du domaine de Chantegrillet, correspondance (1925-1928). Gestion immobilière : procès-verbal de réunion du conseil de l'école, correspondance (1927-1928).

1861-1928

BÂTIMENT DU COURS FAURIEL⁵²

6ETP 365

Installation.- Achat d'immeubles : projets d'installation, rapports, actes de vente, textes législatifs et réglementaires, états de la conservation des hypothèques, plans, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, baux, exemplaire de La Propriété commerciale de 1926, correspondance (1918-1932). Litiges avec les époux Berruer gérant d'un café au 158 cours Fauriel au sujet du non-renouvellement de leur bail⁵³ : procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, convocations au tribunal, notification d'huissier, arrêt de la cour de cassation, arrêt de la cour d'appel, assignation à comparaître, acte de vente, acte d'appel, correspondance (1924-1932).

Contient les plans des propriétés Rome, Schoeler et Seux, des plans des bâtiments, et des extraits du plan cadastral.

1918-1932

6ETP 366 - 367

Subventions, demandes et acceptations : listes des souscriptions, avis de virement, états généraux des dépenses effectuées, dossier de liquidation judiciaire de la Société des Mines de La Chapelle-sous-Dun et des Moquets, texte législatif, pièces comptables, délibération du conseil municipal de Saint-Étienne, procès-verbal de réunion de l'Office des houillères de Chalon-sur-Saône, correspondance.

1921-1929

6ETP 366 1921-1926

6ETP 367 1927-1929

Contient les listes des souscriptions de 1924 à 1929.

6ETP 368

Travaux d'installation.- Généralités : devis, plans des bâtiments, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, affiches d'adjudication, procès-verbaux d'adjudication, extrait d'acte de vente, extrait de la matrice des propriétés non bâties, délibération du conseil municipal de Saint-Étienne, correspondance (1922-1935). Réclamations : actes d'appel, mémoires de réclamation de la Société des Grands Travaux de Marseille, correspondance (1922-1935).

1922-1935

6ETP 369

Patrimoine immobilier.- Suivi de la gestion du patrimoine immobilier de l'École : procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, textes législatifs, correspondance (1920-1939, 1950-1953). Gestion locative de l'immeuble du 160 cours Fauriel⁵⁴ : déclarations annuelles aux contributions directes, états des renseignements relatifs à l'immeuble,

⁵² L'École décida d'acheter des terrains sur le cours Fauriel dès 1919. L'installation de l'établissement sera effective dès 1927.

⁵³ Le bail du café des époux Berruer (158 cours Fauriel) arrivant à expiration, l'École refusa de le prolonger, ce qui entraîna toute une procédure judiciaire.

⁵⁴ L'École loue l'immeuble du 160 cours Fauriel à des particuliers et à son personnel.

ordre de réquisition, arrêt de la cour de cassation, procès-verbal de conciliation, correspondance (1926-1972). Réquisitions d'immeubles : textes réglementaires, ordres de réquisition, convention de location, états des lieux, correspondance (1939-1950). Utilisation du local de l'ancien café du 160 cours Fauriel par le département pour stocker les masques à gaz⁵⁵ : procès-verbal de réunion du conseil de l'École, correspondance (1941-1950).

1920-1972

6ETP 370 Reconstruction.- Bâtiments de l'École des Mines de Saint-Étienne : pièces justificatives des versements effectués à la Trésorerie Générale de la Loire par le directeur de l'école.

1925-1927

6ETP 371 - 376 « Compte reconstruction⁵⁶ », mandatement : états des ressources financières de l'École, tableaux des sommes dues, tableaux des dépenses et des crédits, mémoires des travaux, avis de paiement, plans, pièces comptables, correspondance.

1926-1939

6ETP 371 1926-1929

6ETP 372 1930-1931

6ETP 373 1932-1933

6ETP 374 1934-1935

6ETP 375 1936-1937

6ETP 376 1938-1939

6ETP 377 Travaux de construction et d'entretien.- Constructions : devis, états sommaires des propositions faites pour les travaux de réfections et de grosses réparations, photographie de terrain de sport, photographie de terrain enneigé, plan de la salle de gymnastique, correspondance (1926-1960). Réparations et entretien : états sommaires des propositions faites pour les travaux d'entretien, pièces comptables, correspondance (1927-1956). Gestion du chauffage : devis, plans, catalogues, rapports d'inspection, comptes-rendus de l'Association lyonnaise des propriétaires d'appareils à vapeur, statuts et règlement de l'Association lyonnaise des propriétaires d'appareils à vapeur, correspondance (1927-1969).

1927-1969

6ETP 378 Occupation des locaux.- Listings alphabétiques du personnel et des locaux administratifs, laboratoires (s.d). Installations électriques des laboratoires, mise en conformité.

1969-1971

6ETP 379 Construction des bâtiments des départements de métallurgie, de chimie et d'informatique : contrat d'architecte, plan d'ensemble, correspondance, délibération, notes, arrêté ministériel.

1971-1974

⁵⁵ Appelé aussi « Atelier Départemental Z »

⁵⁶ Le « compte reconstruction » était une partie du compte bancaire de l'École consacré à la reconstruction sur le cours Fauriel.

6ETP 380 Centre de recherche sur le génie de l'environnement, création et construction d'un bâtiment : notes et rapports, correspondance, brochures imprimées "École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne : Département de chimie", "École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne", s.d.
1971-1973

Assurances

6ETP 381 Assurances.- Assurance contre l'incendie : polices d'assurances, correspondance (1850-1851, 1908-1941). Assurance contre les accidents du personnel causés par un tiers : rapports, contrats d'assurances, police d'assurances, cahiers de la Mutualité industrielle, procès-verbal de réunion du conseil de l'École, correspondance (1903-1939). Souscription à une police auprès de la Caisse d'assurances mutuelles et renouvellement : statuts de la Caisse d'assurances mutuelles, police collective, correspondance (1908-1940). Assurance contre les accidents des élèves : relevés de comptes, correspondance (1908-1948). Déclarations de salaires du personnel : rapports, déclarations de salaires trimestrielles, texte législatif, correspondance (1909-1940). Assurance contre le vol : polices d'assurances, correspondance (1910-1940). Assurance contre l'incendie du logement du directeur : correspondance (1927).
1850-1948

Mobilier, matériel et fournitures

Inventaires

6ETP 382 Organisation.- Inventaire de l'École pratique des mines de la Sarre : listes du mobilier, correspondance (1811-1814). Inventaires généraux : listes des objets reçus, listes du mobilier, correspondance (1817-1856, 1929, 1945). Inventaires des collections et instruments : listes du matériel, correspondance (1833-1859). Inventaires des laboratoires : listes du mobilier et du matériel (1835-1859). Inventaire du jardin : carnet d'inventaire (1858).
1811-1945

6ETP 383 - 384 Registres d'inventaire général. [1850-1895]
6ETP 383 [1850-1895].
6ETP 384 s .d.

Achats

6ETP 385 Registre des crédits alloués pour l'achat de matériel. 1895-1908
6ETP 386 Registre des commandes de matériel et de fournitures. 1911-1926
6ETP 387 Achats.- Collections : correspondance (1819-1866, 1957-1959). Jardin :

catalogue, carnet de comptabilité (1852-1859). Fournitures : bons de commande, factures, correspondance (1854-1958). Matériel : factures, tableaux des dépenses et prévisionnels des laboratoires, devis, correspondance (1861-1960). Bustes : correspondance (1891, 1956-1959). Documentation : catalogues de fournisseurs de l'École, plans de matériel, correspondance (1910-1913, [1941-1960]). Mobilier : devis, correspondance (1929, 1953). Abonnement au Journal Officiel : correspondance (1941-1951). *Les bustes sont ceux érigés pour Chevenard, Fayol et Fourneyron. Les catalogues sont ceux de la Construction Moderne, Delaunay, Dombret Deschamps, Flammarion & Vaillant, Forges et Ateliers de Meudon, Muller & Fils, Remington, Roneo et Shannon.*

1819-1960

6ETP 388

Lignes téléphoniques, création et gestion : relevés de communications téléphoniques, devis, pièces comptables, correspondance.

1925-1962

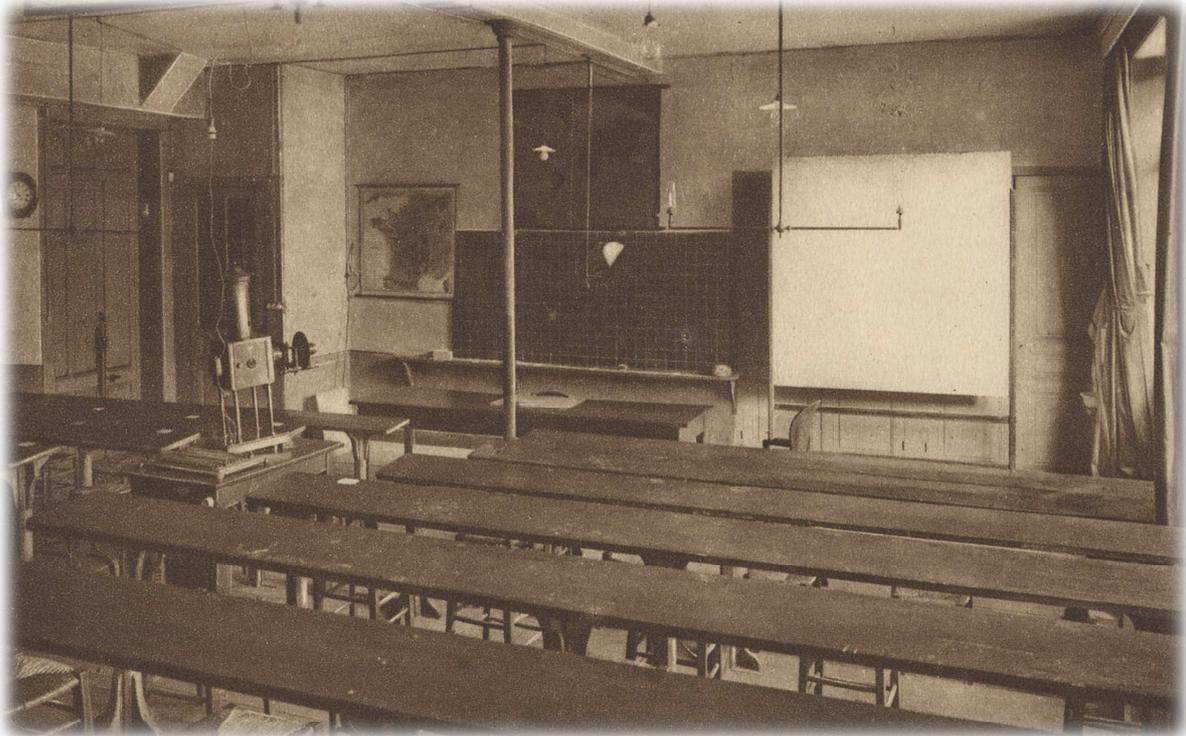


Figure 3 : Amphithéâtre de l'École des mines de Saint-Étienne à Chantegrillet (1927).
(Arch. Dép. Loire, 1 J 1614)

ENSEIGNEMENT

ORGANISATION GÉNÉRALE

Généralités

- 6ETP 389** Organisation générale.- Réglementation : textes réglementaires, correspondance (1877-1918, 1947). Réforme de l'enseignement : textes réglementaires, rapports et notes, « Pour la réforme de l'enseignement » (*Cahiers pédagogiques pour l'Enseignement du Second Degré*) exemplaire du Monde du 25 février 1966, correspondance (1944-1966).

1877-1966

Cours et enseignements

- 6ETP 390** Cours.- Organisation : rapports sur la vie scolaire, correspondance (1884-1966). Exercices donnés par les professeurs : textes des exercices, correspondance (1926-1928). Programmes : répartitions et contenus des cours, tableaux des coefficients et des options, arrêtés, correspondance (1918-1921, 1943-1944).

1884-1966

- 6ETP 391** Enseignement.- Préparation du programme-type de l'enseignement : projet de calendrier et programme pour les cours communs, règlement intérieur relatif à l'enseignement, note, compte-rendu du conseil de perfectionnement sur l'évolution du programme, questionnaire, rapport du 5 avril 1972 intitulé " *un exemple de formation technique associant l'Université et l'industrie : le programme coopératif*" de l'Université de Waterloo (Ontario), communication sur les fonctions techniques de l'ingénieur de demain présentée au 4^e colloque de l'American Society for Engineering Education les 4 et 5 mai 1972 à Trois-Rivières P.Q par F. Davoine, publications de L. Vielledent concernant les programmes et les méthodes d'enseignement extrait de la revue de l'industrie minérale (1968) et la formation des ingénieurs extrait de l'annale des mines (janvier 1972).

1968-1972

- 6ETP 392** Département de métallurgie, organisation et fonctionnement : conventions, avenants et contrats de recherche (1969-1972), rapports annuels d'activité du département (1964-1977), budget d'investissement et de fonctionnement (1977), plaquette et affiche de présentation du Diplôme d'études approfondies de métallurgie (1977), listes du personnel, notes, curricula-vitae, correspondance (1969-1977).

1964-1977

6ETP 393 Les centres de recherches dans les Écoles des mines, rédaction d'un rapport par la commission Dejou et remarques sur le rapport : notes et rapports, correspondance, brochures imprimées "École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne : Département de chimie", "École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne", s.d.
1970-1971

6ETP 394 Études sur les programmes et les nouvelles méthodes d'enseignement : notes, comptes-rendus de réunion, documentation, devis.
1970-1974

Participation de l'École à l'élaboration des plans quinquennaux

6ETP 395 Notes et rapports pour le Commissariat au Plan pour le V^e Plan.
1964-1969

6ETP 396 Préparation et suivi de la mise en place du VI^e plan concernant les départements de la métallurgie, de la chimie, de la géologie, des mathématiques, de l'informatique, des sciences de l'homme et de la terre : rapports, comptes-rendus, notes.
1969-1972

Préparation militaire des élèves

6ETP 397 Préparation militaire.- Réglementation : textes réglementaires et législatifs, demandes de renseignements sur la situation militaire des élèves, procès-verbaux de réunion du conseil de l'école et de perfectionnement, correspondance.
1905-1928

6ETP 398 Instruction militaire.- Préparation prémilitaire : correspondance, notes du Ministère de la guerre (1945). Relations avec le ministère des Armées et les autorités militaires pour l'organisation et le fonctionnement de l'instruction militaire pour les élèves des grandes écoles : circulaire, notes, notices, correspondance (1957-1969), lettres types d'appréciation confidentielle pour les élèves concernés par le service national et renvoyées à la commission de sélection du personnel (1971). Service militaire des anciens élèves : lettres de demandes de permission afin d'assister à la fête annuelle de l'école (1952-1959).
1945-1971

Supports de cours

6ETP 399 - 400 Cours manuscrits pris par l'élève Louinet, promotion 1885, de 1882 à 1885 : cahiers. Documents donnés à l'école des Mines par les héritiers de l'élève.
1882-1885, 1965

6ETP 399 Cours de docimasiologie, de géologie, de minéralogie, de physique (1882-1885). Correspondance (1965).
1882-1965

6ETP 400 Cours de chemins de fer, d'exploitation des mines, de législation, de mécanique appliquée, de métallurgie, de résistance des matériaux, et de topographie (1882-1885).

1882-1885

6ETP 401 Supports de cours sur la plasticité.

s.d.

COMITÉ D'ENSEIGNEMENT

6ETP 402 - 404 Registres des délibérations.

1909-1978

6ETP 402 1909 (1^{er} février)-1922 (3 juin).

6ETP 403 1922 (4 juillet)-1940 (9 octobre).

6ETP 404 1940 (8 juin)-1978 (6 novembre).

6ETP 405 - 406 Dossiers de séances : procès-verbaux de réunion, correspondance.

1919-1959

6ETP 405 1919-1938

6ETP 406 1939-1959

6ETP 407 Remise de prix⁵⁷. - Prix Danton, création : testaments olographe et moral, texte réglementaire, extrait du registre des décès de Neuilly-sur-Seine, état des ressources et charges de l'École, correspondance (1906-1910)⁵⁸. Prix Danton, attribution : procès-verbaux de réunion du comité d'enseignement, correspondance (1919-1954). Prix achat de livres, attribution : procès-verbaux de réunion du comité d'enseignement (1939-1942)⁵⁹. Attribution de plusieurs prix : procès-verbal de réunion du comité d'enseignement (1941).

1906-1954

GROUPES DE TRAVAIL

6ETP 408 Groupes de travail : listes de composition des groupes et programmes.

1965-1972

⁵⁷ Le comité d'enseignement remettait des prix aux élèves parmi lesquels les prix Danton, Vauvilliers, Roussel-Galle et le prix d'achat de livres.

⁵⁸ Le prix Danton a été institué en 1908 suite au legs de M. Jacques Danton. Il récompense annuellement l'élève ayant obtenu la moyenne la plus haute dans les matières de métallurgie et d'exploitation des mines.

⁵⁹ Le prix achat de livres est attribué aux meilleurs élèves selon le classement de chaque promotion.

ACTIVITÉS DES ENSEIGNANTS

- 6ETP 409 - 410** Alexandre Coinde, directeur du département Gestion - Informatique.
1969-1973
- 6ETP 409** Correspondance générale.
1969-1973
- 6ETP 410** Notes et documents de travail.- Fonctionnement du département (1972-1973). Documents relatifs à la Fondation (1972-1973) et crédits du Ministère (1971-1973). Sondage d'évaluation des cours auprès des élèves (1972-1973). Correspondance avec le Centre d'études supérieures industrielles (1972-1973). Relations avec le service informatique (1973). Exposés d'entreprise (1970). Demandes de documentation aux librairies et de films aux éditeurs documentaires (1969-1973).
1969-1973
- 6ETP 411** Victor Vidal, professeur d'exploitation des mines : correspondance (arrivée) (1952-1964) et correspondance avec les Charbonnages de France (1968-1969)
1952-1969
- 6ETP 412** Yves Muller, professeur d'exploitation des mines.- Correspondance générale (1963-1969). Correspondance avec des éditeurs concernant son ouvrage et des demandes de films (1958-1970).
1958-1970
- 6ETP 413** Autres professeurs.- P. Beroff, professeur d'exploitation des mines : correspondance générale (1971-1974). G. Almaric : correspondance générale (1969-1973).
1969-1974

CLASSE OUVRIÈRE⁶⁰

- 6ETP 414** Cours.- Comptabilité : certificats de paiement, factures, tableau des certificats et mandats expédiés, exemplaire des comptes et du budget des dépenses et des recettes départementales, correspondance (1832-1855). Inscription : certificats de bonnes vie et mœurs, actes de naissance, liste des élèves inscrits, correspondance (1834-1853). Organisation : programmes des cours, affiches, cartes d'entrée aux cours, procès-verbal de réunion du conseil de l'École, correspondance (1838-1868).
1832-1868
- 6ETP 415** Registre des séances d'attribution du prix de la classe ouvrière.

⁶⁰ La classe ouvrière a été créée par l'ordonnance du 7 mars 1831. Elle consiste en des cours gratuits pour les ouvriers mineurs âgés de plus de 16 ans et sachant lire et écrire. On y trouve des cours d'arithmétique, de tenue des livres, de géométrie élémentaire, de dessin linéaire, de levée de plans, des éléments de physique et de chimie, et de mécanique industrielle.

SCOLARITÉ

CONCOURS D'ENTRÉE

Généralités

- 6ETP 416** Réglementation et organisation.- Organisation du concours : textes législatifs et réglementaires, règlements, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École, notice explicative du concours, modèles de documents, correspondance (1831-1969). Droits d'examens, demande de remboursement ⁶¹ : bordereaux détaillés des ordres de remboursement, fiches de renseignements des candidats juifs, correspondance (1941-1944).
1831-1969
- 6ETP 417** Admission des anciens élèves de l'École polytechnique : textes réglementaires, procès-verbal de réunion du conseil de l'École, correspondance.
1927, 1942
- 6ETP 418** Admission des candidats étrangers : fiches de renseignements, correspondance.
1920-1958
- 6ETP 419** Demandes de renseignements sur le concours : correspondance.
1921-1960

Épreuves

- 6ETP 420 - 434, 598 - 604** Concours de l'École des mines de Saint-Étienne, organisation des épreuves et admissions des élèves : textes réglementaires, listes des inscrits, tableau de classement des élèves, listes d'appel et d'admissibilité, sujets d'examen, relevés et tableaux des notes, tableaux des ordres de passage et de répartition des salles, procès-verbaux de réunion du conseil de l'École et du comité d'enseignement, ordres de service, listes des admis, arrêtés de nomination des élèves, correspondance.
1881-1971
- 6ETP 420** 1881-1896
- 6ETP 421** 1897-1900
- 6ETP 422** 1901-1904
- 6ETP 423** 1905-1907
- 6ETP 424** 1908-1910

⁶¹ Les droits d'examens pouvaient être remboursés suite à une erreur de comptabilité ou une impossibilité de présentation au concours. Le remboursement des droits d'examens concerne également les candidats juifs n'ayant pu intégrer l'École en raison de la loi du 21 juin 1941.

- 6ETP 425** 1911-1913
- 6ETP 426** 1918, 1920-1921
- 6ETP 427** 1922-1923
- 6ETP 428** 1924-1925
- 6ETP 429** 1926-1927
- 6ETP 430** 1928
- 6ETP 431** 1929-1930
- 6ETP 432** 1931-1934
- 6ETP 433** 1935-1937
- 6ETP 434** 1938-1961
- 6ETP 598** 1963-1965
- 6ETP 599 - 601** 1966
 - 6ETP 599** Dossier général.
 - 6ETP 600** Demandes d'inscription au concours.
 - 6ETP 601** Lettres d'admission et de démission des candidats.
- 6ETP 602** 1967-1969
- 6ETP 603** 1970
- 6ETP 604** 1971

- 6ETP 435** Entrée à l'école des mines : lettres d'acceptation et de démission des candidats admis au concours de 1967. 1967

Dossiers des candidats admis

- 6ETP 436 - 460** Dossiers individuels des candidats admis : fiches individuelles de renseignements, actes de naissance, questionnaires, attestations de baccalauréat, certificats médicaux et de vaccination, certificats d'aptitude physique et de position militaire, certificats de bonnes vie et mœurs et d'exemption du service militaire, attestations scolaires, correspondance.
 - Classement alphabétique par années d'admission et par ordre alphabétique des noms.
 - Contient également les démissions des candidats admis.1869 - 1956
- 6ETP 436** 1869-1877
- 6ETP 437** 1878-1881
- 6ETP 438** 1882-1884
- 6ETP 439** 1885-1887
- 6ETP 440** 1888-1892
- 6ETP 441** 1894-1899
- 6ETP 442** 1900-1901
- 6ETP 443** 1909-1913

- 6ETP 444** 1890-1912 :dossiers des élèves n'ayant pas terminé leur scolarité.
- 6ETP 445** 1914
- 6ETP 446** 1917 : élèves entrés suite au concours de 1914.
- 6ETP 447** 1918 : Éléves entrés suite au concours de 1918, élèves entrés en 1918 suite au concours de 1914.
- 6ETP 448 - 449** 1919
- 6ETP 448** Éléves entrés suite au concours de 1913.
- 6ETP 449** Éléves entrés suite au concours de 1919.
- 6ETP 450** 1920
- 6ETP 451** 1921
- 6ETP 452** 1922-1923
- 6ETP 453** 1924
- 6ETP 454** 1925
- 6ETP 455** 1926
- 6ETP 456** 1927-1929
- 6ETP 457** 1930-1931
- 6ETP 458** 1933-1935
- 6ETP 459** 1936-1937
- 6ETP 460** 1956

Dossiers des candidats non admis

- 6ETP 461 - 493** Dossiers individuels de candidats non-admis : fiches individuelles de renseignements, listes des candidats non-admis, diplômes de bachelier, attestations de baccalauréat, actes de naissance, questionnaires, certificats de recensement, certificat de position militaire et d'exemption, certificats d'aptitude physique et de vaccination, attestations scolaires, états signalétiques d'homme de troupe, extraits de casier judiciaire, procès-verbaux de réunion du comité d'enseignement, extraits du registre d'immatriculation, correspondance⁶².
Classement alphabétique par années du concours. 1888-1936
- 6ETP 461** 1888, 1901, 1909-1910
À noter : dossier incomplet pour 1888, 1901.
- 6ETP 462** 1912-1913
- 6ETP 463** 1914, 1917-1918
- 6ETP 464 - 465** 1919(concours normal et concours spécial⁶³).
- 6ETP 464** A-K
- 6ETP 465** L-Y
- 6ETP 466** 1920 (concours normal et concours spécial).
- 6ETP 467 - 468** 1921

⁶² À partir de 1930, les dossiers peuvent contenir les candidats admis ou non.

⁶³ Le concours spécial concerne notamment les mobilisés de guerre.

6ETP 467 A-G
6ETP 468 H-V
6ETP 469 - 470 1922
6ETP 469 A-H
6ETP 470 I-Z
6ETP471 - 472 1923
6ETP 471 A-K
6ETP 472 L-W
6ETP 473 - 474 1924
6ETP 473 A-J
6ETP 474 L-Z
6ETP 475 -476 1925
6ETP 475 A-L
6ETP 476 M-Z
6ETP 477- 478 1926
6ETP 477 A-J
6ETP 478 L-Z
6ETP 479 - 480 1927
6ETP 479 A-K
6ETP 480 L-Z
6ETP 481 1928
6ETP 482 1929
6ETP 483-484 1930
6ETP 483 A-J
6ETP 484 K-Z
6ETP 485 1931
6ETP 486 - 487 1932
6ETP 486 A-L
6ETP 487 M-W, candidats étrangers.
6ETP 488 1933
6ETP 489 - 490 1934
6ETP 489 Candidats français : A-H
6ETP 490 Candidats français : J-S ; candidats étrangers.
6ETP 491 - 492 1935
6ETP 491 A-G
6ETP 492 H-Z
6ETP 493 1936



Figure 4 : Photographie de l'École des mines de Saint-Étienne :
les élèves de la première division, prise par Chéri-Rousseau (1880)
(44 x 34 cm, Arch. Dép. Loire, 1FI221)

ÉLÈVES

Généralités

- 6ETP 494** Année scolaire 1817-1818, registre de scolarité : comptes-rendus d'admission, résultats des examens mensuels et des concours, états de conduite. 1817-1819
- 6ETP 495 - 511** Registre des élèves.
Classement annuel et individuel. Contient notamment pour chaque élève les informations personnelles, les résultats, le classement, la date d'obtention du diplôme ainsi que des notes sur leur avenir professionnel. 1817-1970
- 6ETP 495** 1817-1830
- 6ETP 496** 1831-1835
- 6ETP 497** 1835-1850
- 6ETP 498** 1851-1866
- 6ETP 499** 1867-1879
- 6ETP 500** 1880-1892
- 6ETP 501** 1893-1902
- 6ETP 502** 1903-1909
- 6ETP 503** 1910-1919
- 6ETP 504** 1919-1921
- 6ETP 505** 1922-1928
- 6ETP 506** 1929-1935
- 6ETP 507** 1936-1945
- 6ETP 508** 1945-1954
- 6ETP 509** 1955-1960
- 6ETP 510** 1961-1965
- 6ETP 511** 1966-1970
- 6ETP 512** Cote vacante.
- 6ETP 513** Tables provisoires des élèves. [1919-1925]
- 6ETP 514** Fiches individuelles de renseignements par promotions. 1943-1960

6ETP 515 Élèves étrangers.- Statistiques. Réglementation : textes réglementaires, procès-verbaux, correspondance. Admissions : textes réglementaires, correspondance. Demande de subvention d'études : textes réglementaires, certificats de présence, correspondance. Demande d'attestation de diplôme : certificats, texte législatif, correspondance.
1881-1945

6ETP 516 - 517 Correspondance relative à la scolarité des élèves.
Concerne : redoublements, renvois, avertissements, classements.
1828-1962

6ETP 516 1828-1949

6ETP 517 1951-1962

6ETP 518 Promotions 1959 à 1968, délivrance du diplôme d'ingénieur civil des mines : arrêtés ministériels, listes de classement des élèves.
1960-1968

Aides financières aux élèves

Bourses d'études

6ETP 519 Réglementation et demandes : arrêtés ministériels, extrait de séance du conseil de l'école, correspondance.
1919-1944

6ETP 520 Fondation de Blanzly, adhésion et subventions accordées aux élèves : statuts de la fondation, texte réglementaire, correspondance (1920-1932). Donations de la Société domaniale des potasses d'Alsace et de la Veuve Neyret destinées à l'octroi de bourses aux élèves : correspondance (1927-1942).
1920-1942

6ETP 521 Bourses et secours particuliers.- Règlement : correspondance, mandats, bons de caisse (1944-1951). Union des grandes écoles : documentation sur le présalaire étudiant (1949). Litige avec la Cour des comptes : correspondance (1954). Classement pour attribution des bourses, année scolaire 1958-1959 : listes (1959).
1944-1959

6ETP 522 - 524 Bourses d'études, dossiers individuels de demande : fiches de renseignements, extraits des rôles des contributions directes, extraits des rôles de l'impôt sur le revenu, autres pièces justificatives.
1966-1969

6ETP 522 Année scolaire 1966-1967, 1^{re} année d'études.

6ETP 523 Année scolaire 1967-1968 : 1^{re} année et 2^e année d'études.

6ETP 524 Année scolaire 1968-1969 : 1^{re} année, 2^e année, 3^e année d'études.

6ETP 525 Bourses d'autres départements, mandatement : correspondance, états.
Bourses attribuées par la Préfecture des Bouches-du-Rhône puis de l'Allier.
1945-1966

Dégrèvement des droits de scolarité

6ETP 526 Réglementation : textes de réglementation, textes législatifs, procès-verbaux, correspondance.
1919-1946

6ETP 527 - 531 Demande de dégrèvement : dossiers individuels, extraits du rôle, fiches de renseignements sur les demandeurs, texte réglementaire, certificat de non-imposition, correspondance.
Classement par années scolaires.
1908-1928

6ETP 527 1908-1911

6ETP 528 1912-1919

Contient le dossier de Salah ben Salah, premier ingénieur tunisien de l'école (année 1917-1918).

6ETP 529 1919-1922

6ETP 530 1922-1924

6ETP 531 1924-1928

6ETP 532 Allocations pour les pupilles de la Nation : correspondance.
1930

Prêts d'honneur

6ETP 533 Prêts d'honneur.- Demande et attribution : statuts de l'Association des prêts d'honneur, extrait de séance du conseil de l'école, correspondance.
L'année 1943 concerne les prêts attribués aux élèves algériens.
1924-1943

6ETP 534 Registre des prêts d'honneur aux élèves.
1923-1955

Bourses de voyages

6ETP 535 - 537 Bourses de voyages.
1892-1947

6ETP 535 Création : extraits des délibérations du conseil général de la Loire, extraits de séances du conseil de perfectionnement, correspondance (1892-1894). Legs pour le financement des bourses, récapitulatifs : tableaux (1932-1938) ; acceptation : actes authentiques, textes réglementaires, procès-verbaux de réunion du conseil de l'école, texte législatif, procès-verbal de réunion du conseil de perfectionnement, correspondance (1920-1954). Subventions à l'école des Mines faite par différents organismes pour les bourses de voyage : procès-verbaux de réunion du conseil de l'école, correspondance (1893-1928). Frais de déplacement, attribution des montants : listes nominatives (1963-1971).

1892-1971

- 6ETP 536** Demandes, dossiers individuels : reçus, actes de naissance, certificats de non-imposition, correspondance. 1895-1925
- 6ETP 537** Attribution : extraits des délibérations du conseil général de la Loire et du conseil municipal de Saint-Étienne, extraits de séances du conseil de l'école, certificats de présence, notes de service, reçus, timbres de quittances, lettre du préfet, récépissé, correspondance. 1892-1947

CURSUS SCOLAIRE

Généralités

- 6ETP 538** Fonctionnement de la scolarité, demandes de renseignements : procès-verbaux, rapports, correspondance.
 Concerne : invitations, demandes d'intégration de l'école, demande d'information sur l'école, demandes d'envoi de programmes de cours, propositions de travail, remerciement pour des dons, accusés de réception, proposition de bourses de voyages. 1918-1925
- 6ETP 539** Cahier de textes : ordres de service, projets, sujets de composition, note, tableaux de répartition des élèves en divisions. 1882-1889
- 6ETP 540** Emplois du temps. 1965-1972

Examens, évaluation

Dossiers annuels

- 6ETP 541 - 558** Dossiers par années scolaires. 1867-1969
- 6ETP 541 - 542** Années scolaires 1867-1895.- Résultats des examens partiels et généraux.
- 6ETP 541** 1867-1887
- 6ETP 542** 1887-1895
 Contient aussi : tableaux des absences et punitions (1888), classement définitif de la promotion 1886-1889 (1889).
- 6ETP 543 - 558** Années scolaires 1895-1969.- Organisation des cours : notes, emploi du temps, correspondance. Élèves : fiches de renseignements. Bourses : correspondance. Résultats : listes de notes, tableaux récapitulatifs, correspondance. "Mauvais points", contrôle de l'absentéisme : tableau récapitulatif.
- 6ETP 543** 1895-1902
- 6ETP 544** 1902-1913
- 6ETP 545** 1921-1931
- 6ETP 546** 1932-1934
- 6ETP 547** 1934-1936

6ETP 548	1936-1938
6ETP 549	1938-1941
6ETP 550	1941-1943
6ETP 551	1943-1945
6ETP 552	1945-1947
6ETP 553	1947-1950
6ETP 554	1950-1953
6ETP 555	1955-1956
6ETP 556	1956-1958
6ETP 557	1958-1960
6ETP 558	1960-1969

Tableaux récapitulatifs

6ETP 559	Tableaux récapitulatifs des notes aux examens : enseignement commun et options pour les promotions (1967-1970), (1968-1971), (1969-1972), (1970-1973), (1971-1974). Promotion 1975 : liste informatisée des résultats et statistiques pour l'année scolaire 1973-1974. Promotion 1974, 1975, 1976 : liste informatisée des résultats pour l'année scolaire 1973-1974.	1967-1976
-----------------	---	-----------

Stages et voyages d'études

Généralités

6ETP 560	Organisation des stages, voyages d'études et visites d'installations : correspondance échangée entre le directeur de l'école et les entreprises, règlement du stage ouvrier (non daté).	1927-1961
-----------------	---	-----------

Organisation

6ETP 561	Stages précoloniaux.- Mise en place et réglementation : rapports, procès-verbaux, exemplaire de La Dépêche Coloniale, brochure sur les renseignements généraux et conditions d'admission de l'Institut national d'agronomie coloniale, correspondance (1930-1935). Candidatures : dossiers d'inscription des élèves français et étrangers, correspondance (1932-1934). Organisation : règlement, correspondance. Bilan : emplois du temps, rapport sur le fonctionnement du stage (1931-1935).	1930-1935
6ETP 562	Stage obligatoire de fin de 2 ^e année.- Relations avec l'Institut du pétrole, les Houillères du bassin du Nord et du Pas-de-Calais, de Lorraine, l'École nationale supérieur du pétrole et des combustibles liquides : notes, correspondance, formulaire d'inscription.	1951-1954

6ETP 563 Dossier de préparation aux stages (1965-1970). Conventions de stage (1970-1973). Organisation des stages d'été (1966-1970). Stages de pré-situation (1966-1968). Stages facultatifs (1965). Stage de Nicolas Lebedev, chargé de cours à l'Institut polytechnique de Kiev (1971). Attestations de stage (1972-1973).

1965-1973

6ETP 564 Stage effectué dans des universités américaines : comptes-rendus, notes, correspondance, lettres d'appréciation et de recommandation.

1970-1971

Stages ouvriers

6ETP 565 - 567 Fiches individuelles et évaluations des élèves lors des stages ouvriers par promotions.

1954-1971

6ETP 565 Promotions 1954-1957, 1955-1958, 1956-1959, 1957/1960, 1958-1961.

6ETP 566 Promotions 1959-1962, 1961-1964, 1962-1965.

6ETP 567 Promotions 1963-1966, 1965-1968, 1969-1971.

Voyages d'études

6ETP 568 Projets de voyages d'études.

1931, 1953-1955

6ETP 569 - 574 Voyages d'études : rapports des élèves de 3^e année.

1951-1959

6ETP 569 1951

6ETP 570 1952

6ETP 571 1954

6ETP 572 1955

6ETP 573 1957, 1959

6ETP 574 s.d.

6ETP 575 Visites à l'étranger de groupes d'élèves au Maroc (1955-1959), en Corse et Sardaigne (1961). Visites d'étudiants d'écoles étrangères en France (s.d., 1953) : correspondance.

1953-1961

Travaux personnels des élèves

6ETP 576 Travaux personnels des élèves : correspondance.

1966-1973

Placement des élèves

- 6ETP 577/1** Placement des anciens élèves de l'École : cahiers récapitulatifs, listes, statistiques des promotions de 1859 à 1931 et de 1955 à 1965, correspondance avec la direction des Ponts et Chaussées et des Mines, décret napoléonien, correspondance.
1828-1965
- 6ETP 577/2** « *Tableau nominatif des élèves titulaires sortis brevetés de l'école des mineurs de Saint-Etienne depuis sa fondation en 1817* ». Contient 2 exemplaires : 1 relié et des feuilles non reliées.
1819-1864
- 6ETP 578** Placement des anciens élèves de l'École, demandes de recommandation, propositions d'emplois, demandes de renseignements sur des anciens élèves : correspondance.
1887-1922
- 6ETP 579** Offres d'emploi : demandes de renseignements, arrêtés municipaux, décret du bey de Tunisie, correspondance.
1926-1935
- 6ETP 580** Offres d'emploi dans différentes branches de l'industrie : fiches descriptives des emplois à pourvoir, correspondance.
1969-1971

LABORATOIRE DE CHIMIE ET BUREAU D'ESSAI

- 6ETP 581** Organisation.- Règlementation : textes réglementaires, rapport sur le projet de transformation du laboratoire, liste de recherches demandées par les administrations publiques, correspondance (1884-1928). Personnel : fiches individuelles, correspondance (1928-1939).
1884-1939
- 6ETP 582** Comptabilité.- Frais de fonctionnement : tableaux des dépenses et des crédits, pièces comptables, extrait des rapports du préfet, correspondance (1831-1940). Subventions, demandes et versements : textes réglementaires, délibérations du Conseil général, questionnaires sur le fonctionnement du bureau d'essai, correspondance (1884-1931). Frais d'analyse : pièces comptables, correspondance (1886-1946).
1831-1946
- 6ETP 583** Travaux d'analyse : compte-rendu annuels des travaux effectués, rapports, correspondance.
1831-1914



Figure 5 : Bibliothèque de l'École des mines de Saint-Étienne à Chantegrillet (s. d.)
(Arch. Dép. Loire, 1 J 1614)

BIBLIOTHÈQUE

- 6ETP 584** Gestion de la bibliothèque.- Reproductions autographiques de cours : livre de compte, correspondance (1816-1939). Inventaire : listes des ouvrages, correspondance (1830-1895). Statistiques sur la bibliothèque et son fonctionnement : questionnaire (1877). Acquisitions : recensements des ouvrages manquants, confirmations de commande, pièces comptables, catalogue, texte législatif.
1816-1939
- 6ETP 585** Registre d'inscription des ouvrages achetés.
1956-1970
- 6ETP 586** Ouvrages imprimés sur l'École.- *École Nationale des Mines de Saint-Étienne, notice, règlements et programme* (4 exemplaires). *École Nationale des Mines de Saint-Étienne, lois, décret et arrêtés* (2 exemplaires), *L'École Nationale des Mines de Saint-Étienne*, par la Société des anciens élèves (quatre exemplaires).
1910-1923
- 6ETP 587** Cote vacante.

SOCIÉTÉ « LA MAISON DES ÉLÈVES »

- 6ETP 588** Demandes d'autorisation de créer un cercle par les élèves de l'École.
1837-1871
- 6ETP 589** Définition du projet : devis descriptifs et estimatifs, notes des architectes, documents comparatifs émanant de l'École Centrale des Arts et Manufactures, compte-rendu de projet, exemplaire du journal "Le Génie Civil" (1930-1933). Achat du terrain : lettres au maire de Saint-Étienne, acte d'achat, correspondance (1930-1932). Choix des prestataires : extrait de la réunion de la Commission de la Maison des Élèves, correspondance (1931). Rapports techniques : propositions de la Commission de la Maison des Élèves, devis, plans, correspondance (1930-1939). Achat de matériel : devis, plans, liste prévisionnelle (1939). Élaboration des statuts : projets de statuts, statuts définitifs, arrêté ministériel, correspondance (1930-1934). Conseil de surveillance, fonctionnement et nomination : correspondance (1933-1934). Examen des comptes : rapports sur l'état des dépenses, rapport des commissaires aux comptes (1934-1939). Demandes de subventions : extrait d'une séance de la commission des prêts aux organismes d'habitation à bon marché, correspondance (1930-1931). Demandes de souscriptions : listes des souscripteurs, état des souscriptions, correspondance (1931-1938). Versement de dons : correspondance (1931-1932).
1930-1939
- 6ETP 590** Société HLM "*Maison des Élèves*".- Statuts (1961, 1968). Bilans financiers (1965-1976). Procès-verbaux du conseil d'administration (1965-1977). Correspondance et convention de location (1959-1976). Construction de la nouvelle maison des élèves : plans, photos de la construction, programme, correspondance (s.d). Inauguration de la nouvelle maison des élèves : texte du discours de Pierre Couture (1965). Autre correspondance (1953-1974).
1953-1977

ANNEXES

Annexe 1

Dates importantes

- 1816 (2 août) : ordonnance royale établissant l'École des Mineurs de Saint-Étienne.
- 1816 (6 août) : ordonnance fondatrice de l'École.
- 1817 (3 juin) : règlement précisant le contenu de l'enseignement de l'École.
- 1818 (9 février) : ouverture officielle de l'École.
- 1829 : mise en place du poste de sous-directeur.
- 1831 (7 et 28 mars) : ordonnance royale et règlement instaurant une nouvelle organisation de l'École.
- 1850 : installation à Chantegrillet.
- 1866 : création de l'Amicale des anciens élèves.
- 1872 : loi militaire instaurant le service actif universel mais avec un droit de sursis pour les élèves.
- 1877 (31 janvier) : instauration d'une troisième année de cours.
- 1882 (30 mars) : création du conseil de perfectionnement.
- 1885 : création du quatrième poste de professeur.
- 1887 (6 décembre) : arrêté autorisant les élèves sortant de l'École Polytechnique qui se présenteront pour celle de Saint-Étienne à être admis directement dans la deuxième division s'ils réussissent un examen portant sur le programme des examens généraux de la troisième division.
- 1889 : loi mettant fin au droit de sursis militaire.
- 1890 (18 juillet) : décret organique et règlement réformant l'organisation de l'École.
- 1905 : l'École obtient la personnalité civile.
- 1907 : elle obtient l'autonomie financière.
- 1908 (26 décembre) : loi de finances établissant le dégrèvement des droits de scolarité.
- 1908 : l'École des mines de Saint-Étienne devient École nationale supérieure des mines de Saint-Étienne.
- 1908 : fondation du Cercle des élèves.
- 1919 (19 septembre) : suppression du conseil de perfectionnement et création du conseil de l'École.
- 1923 : loi rendant la préparation militaire supérieure obligatoire durant les études. Un officier du génie est chargé du programme d'instruction militaire général.
- 1926 (8 juin) : remise de la Croix de guerre à l'École.
- 1927 : installation cours Fauriel.
- 1933 (21 octobre) : remise de la Croix de la Légion d'honneur à l'École.
- 1939 (20 mars) : décret relatif à la réincorporation dans les services généraux des ministères d'offices et d'établissements autonomes, retirant la personnalité civile de l'École au profit d'une régie de dépenses.
- 1939 (6 mai) : décret-loi créant le conseil de perfectionnement.
- 1940 (25 mai) : décret fixant une nouvelle organisation de l'École.
- 1941 (21 juin) : loi empêchant l'intégration d'élèves juifs à l'École.
- 1970 : création du concours commun Mines-Ponts.
- 1992 : l'École devient établissement public national à caractère administratif.
- 2012 (1^{er} mars) : l'École intègre l'Institut Mines-Télécom.

Annexe 2

Liste des directeurs de l'École des Mines⁶⁴

De 1816 à 1944

- **1816-1835 : BEAUNIER, Louis-Antoine** (1779-1835). Fondateur de l'École. Ingénieur des mines formé à l'École des mines de Paris, chargé du service de plusieurs arrondissements (Ardennes, Forêts, Meuse, Marne et Seine-et-Marne) et auteur d'une étude sur la topographie extérieure et souterraine du territoire houiller stéphanois, il est nommé ingénieur en chef directeur de l'École de Geislautern (1813-1815). Il est ensuite chargé d'un arrondissement comprenant la Nièvre, le Cher, l'Allier et la Saône-et-Loire, puis avec Gallois dans l'arrondissement minéralogique de la Loire. En 1823, il participe à l'élaboration de la première voie ferrée française, reliant Saint-Étienne à Andrézieux (construite sous sa direction et avec l'assistance de plusieurs anciens élèves). En 1824, il devient inspecteur divisionnaire puis, après la suppression de ce grade en 1832, inspecteur général des Mines.



Figure 6 : Portrait de Beaunier
(Bibliothèque nationale de France, Dc 111 a)

- **1835-1836 (interim) : DELSÉRIÈS, Antoine** (1790-?). Adjoint de Beaunier dès 1829, il ne fait qu'un intérim mais ne peut lui succéder, à son grand dépit. Après son intérim, il est nommé chef de l'arrondissement minéralogique de Saint-Étienne.
- **1836-1852 : ROUSSEL-GALLE, Claude François Xavier** (1788-?). Il met plus d'un an à accepter d'occuper le poste de directeur. C'est sous son impulsion que l'École déménage à Chantegrillet. Il est aussi l'initiateur du projet d'une troisième année de cours.
- **1852-1858 : GRUNER, Emmanuel-Louis** (1809-1883). Petit-fils du cartographe suisse Gottlieb Sigmund Gruner, il a été formé à l'université de Genève avant d'entrer à l'École Polytechnique puis à l'École des mines de Paris. Il devient ensuite professeur de l'École (1835-1848) avant de devenir ingénieur en chef du service des mines de Poitiers (1847-1852). Dès son arrivée en tant que directeur de l'École, il entre en conflit avec le Conseil des Mines au sujet de l'établissement d'une troisième année d'études. En 1855, il crée la Société de l'Industrie minérale. Après son poste de directeur de l'École, il devient professeur de métallurgie à l'École des mines de Paris (1858-1872) puis vice-président du conseil général des mines (1872-1879).



Figure 7 : Portrait de Gruner
(<http://annales.org/archives/x/gruner.html>)

⁶⁴ Les biographies des directeurs, sous-directeurs et professeurs sont inspirées du site <http://annales.org/>

- **1858-1860 : JUDAS DU SOUICH, Charles Amable Alban (1812-1888).** À l'origine chargé du service du sous-arrondissement minéralogique d'Arras (1835-1852), il devient ingénieur en chef de l'arrondissement minéralogique de Saint-Étienne (1852-1861). Après son passage comme directeur de l'École, il entre au service des appareils à vapeur de la Seine puis à celui des carrières. En 1879, il succède à Gruner comme vice-président du conseil général des mines (1879-1882).



Figure 8 : Portrait de Du Souich
(<http://annales.org/archives/x/souich.html>)

- **1860-1868 : DUPONT, Étienne (1817-1896).** Il est auparavant directeur de l'École des mineurs d'Alès (1848-1860). En tant que directeur de l'École de Saint-Étienne, il tente notamment d'organiser les demandes d'emploi des élèves. Après son poste, il devient titulaire de la chaire de législation et d'économie industrielle de l'École des Mines de Paris (1870-1882) et a occupé à titre d'intérim le poste de directeur de cette même École (1870-1872). De 1883 à son décès, il est administrateur des mines de Carmaux.



Figure 9 : Portrait de Dupont
(<http://annales.org/archives/x/dupont.html>)

- **1868-1873 : CACARRIÉ, Mathieu Jean Joseph Vincent.**

- **1873 (interim) : VICAIRE, Joseph Marie Hector Eugène (1831-1901).** Il est parallèlement chargé du sous-arrondissement minéralogique de Saint-Étienne et professeur de chimie et de métallurgie à l'École (1862-1875). Dès 1875, il devient ingénieur chargé du contrôle de l'exploitation du premier arrondissement du réseau du Nord. En 1879, il est nommé professeur de chemin de fer à l'École des mines de Paris. Il est le père du professeur André Vicaire.



Figure 10 : Portrait de Vicaire
(<http://annales.org/archives/x/vicaire.html>)

- **1873-1879 : CIZANCOURT, Charles de.**

- **1879-1880 : CASTEL, Charles Émile** (1826-1907). Il est d'abord directeur des mines et domaines de la Société Autrichienne I.R.P. des chemins de fer de l'Etat autrichien (1861-1866) avant de devenir ingénieur en chef de l'arrondissement minéralogique de Saint-Étienne puis directeur de l'École, où il développe les travaux pratiques. À la fin de sa première année scolaire, il demande une autre affectation.



Figure 11 : Portrait de Castel
(<http://Annales.org/archives/x/castel.html>)

- **1880-1881 : LIÉNARD, Charles Fréjus Désiré** (1834-1884). En 1872, il devient ingénieur conseil auprès de la mise de Carmaux. Après un court passage à la tête de l'arrondissement minéralogique d'Amiens, il devient directeur de l'École. En 1881, il prend la direction de la mine de Carmaux. Il est le père du professeur Alfred-Marie Liénard.
- **1881-1882 (interim) : MEURGEY, Alfred Étienne Simon Pierre** (1839-?) et **JOUTHÉE (?)**. Meurgey devient professeur de mécanique à l'École (1863-1880) avant de la diriger brièvement pour préparer l'arrivée de Gonthier. Il est ensuite envoyé à Toulouse.
- **1882-1887 : GONTHIER, Claude André Simon** (1840-?). Pendant sa direction de l'École, il voit la transformation du nom de l'École des Mineurs en « École des Mines » et la création du conseil de perfectionnement (1882). Il a également demandé, sans succès, une modernisation de l'attribution du diplôme et de l'admission à l'École. En 1887, accusé de favoriser l'entrée de candidats présentés par les Frères de la Doctrine chrétienne, il doit alors abandonner l'École. Il prend alors la tête de l'arrondissement de Clermont-Ferrand.
- **1887-1888 : OLRy, Albert Charles Nicolas** (1847-1913). Il est d'abord professeur à l'Institut Industriel du Nord (actuelle École Centrale de Lille) avant d'en devenir directeur (1885) et de partir à Nancy puis à Saint-Étienne. Lors de sa direction de l'École, il participa à la modernisation des épreuves d'admission. En 1892, il devient ingénieur conseil de l'Association des propriétaires d'appareils à vapeur du Nord de la France, puis administrateur de l'Institut Industriel du Nord (1905-1913). Il est le père du général René Olry.



Figure 12 : Portrait d'Olry
(<http://Annales.org/archives/x/olry.html>)

- **1888-1893 : LESEURE, Ernest Louis.**
- **1893-1896 : CURIÈRES DE CASTELNAU, Gabriel Antoine Clément de (1849-1907).** Il est le frère des députés de l'Aveyron Léonce et le général Édouard de Castelnau. Il est d'abord ingénieur ordinaire à Montpellier, à Alès puis à Rodez avant de s'installer à Saint-Étienne. Lors de l'explosion de grisou dans le puits de la Manufacture (1891), il devient célèbre pour sa recherche des victimes. Après son poste de directeur, il entre à la Compagnie des Mines de la Grand'Combe (1896) et devient président de la Société métallurgique de Vézin-Aulnoye.

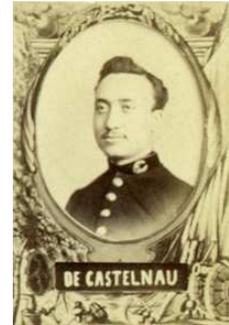


Figure 13 : Portrait de Castelnau
(<http://www.anales.org/archives/x/castelnau.html>)

- **1896-1907 : TAUZIN, Louis Marie (1856-1921).** D'abord ingénieur des mines de Privas (1880), il devient professeur à l'École des Mines de Saint-Étienne (1882-1892) puis directeur adjoint (1891-1896). Il est nommé responsable de l'arrondissement minéralogique de Saint-Étienne parallèlement à sa nomination comme directeur de l'École. Il a également été président de la Société de l'Industrie minérale (1898-1921).



Figure 14 : Portrait de Tauzin
(<http://www.anales.org/archives/x/tauzin.html>)

- **1907-1919 : FRIEDEL, Georges (1865-1933).** Il est le fils du minéralogiste et chimiste Charles Friedel, également professeur à la Sorbonne et membre de l'Académie des Sciences, et le père du géologue Edmond Friedel. Georges Friedel était membre de la Société Française de Minéralogie (1891), ingénieur ordinaire des mines de Moulins (1891-1893) puis professeur à l'École dès 1893. En 1913 il est nommé professeur à l'université de Strasbourg. En 1919, il est nommé directeur de l'Institut des Sciences Géologiques.



Figure 15 : Portrait de Friedel
(<http://www.anales.org/archives/x/gfriedel.html>)

- **1919-1929 : CHIPART, Albert Henri (1871-1941).** Il est professeur à l'École de 1907 à 1929. Il devient ensuite sous-directeur et professeur d'électricité industrielle à l'École des mines de Paris (1929-1936).

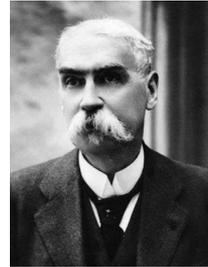


Figure 16 : Portrait de Chipart
(<http://www.annales.org/archives/x/chipart.html>)

- **1929-1944 : DESCOMBES, Claude Jean (1891-1957).** Il est affecté à l'arrondissement minéralogique de Clermont-Ferrand (1921) puis à celui de Saint-Étienne (1924). Il devient également professeur à l'École et ingénieur en chef (1929). En 1943, il devient inspecteur général des mines. Lors de sa direction, il doit gérer l'École en période de crise industrielle puis d'occupation. Il est l'initiateur de la création de la Maison des élèves.

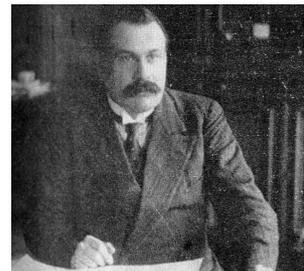


Figure 17 : Portrait de Descombes
(<http://www.annales.org/archives/x/descombes.html>)

Après 1944

- 1944-1971 : NELTNER, Louis.
- 1971-1978 : VIELLEDENT, Lucien.
- 1978-1980 : ARNOUIL, Guy.
- 1980-1987 : MERMET, Maurice.
- 1987-1991 : SAINT-RAYMOND, Philippe.
- 1991-2001 : HIRTZMAN, Philippe.
- 2001-2008 : GERMINET, Robert.
- Depuis 2008 : JAMET, Philippe.

Les noms soulignés sont les noms d'usage.
Ceux en italique ne figurent pas dans les dossiers du personnel.

Annexe 3

Liste des sous-directeurs

- 1891-1896 : **TAUZIN**, Louis. ◇
- 1896-1899 : **LEBRETON**, Jean Paul Félix (1861-1940). Après son poste de sous-directeur, il devient professeur à l'École des mines de Paris et ingénieur conseil des mines de Malfidano (1907) puis à la Compagnie électrique du Nord (1921).
- 1909-1919 : **CHIPART**, Albert. ◇
- 1920-1924 : **PELLETIER** dit **PERRIN-PELLETIER**, Georges Marie Antoine (1888-1951). Professeur de mécanique dès 1919, il quitte l'École pour devenir ingénieur principal adjoint à la Compagnie des Mines de Roche-la-Molière avant d'en prendre la direction (1926). En 1944, il devient délégué pour les Mines de la Ruhr. En 1947, il devient président de la CGEMTP et de la Société de l'Industrie Minérale.
- 1924-1927 : **LE SUEUR**, Henri (1889- ?). Professeur à l'École depuis 1922.
- 1927-1929 : **DEMAY**, André Charles Edmond (1890-1964). Professeur de géologie à l'École (1920-1930), il refuse le poste de directeur que lui proposait Chipart. Il quitte alors Saint-Étienne pour l'École des mines de Paris où il devient professeur de géologie (1931-1957). En 1946, il devient président de la Société Géologique de France.
- 1930-1931 : **GIBRAT**, Robert (1904-1980). Professeur à l'École (1927-1931), il devient professeur d'électricité industrielle à celle de Paris (1936-1940) avant de prendre la direction de l'électricité au Ministère de la Production industrielle (1940) puis le secrétariat d'État aux Communications (1942). Dans les années 1950, il devient directeur général du Groupement pour l'Industrie atomique. En 1962, il préside le Conseil scientifique et technique d'Euratom puis la Société des Ingénieurs civils de France (1966).
- 1931-1936 : **COPEL**, Pierre (1907-1936). Professeur à l'École dès 1930, il disparaît en montagne en 1936.
- 1936-1942 : **LATOURTE**, Jean Marie Jules (1910-1976). Après son poste de sous-directeur, il devient secrétaire adjoint du CORSID.
- 1942-1943 : **NELTNER**, Louis ◇
- ? -1950 : **VIELLEDENT**, Lucien. ◇
- 1950-1953 : **LEREBOURS-PIGEONNIÈRE**, Jean (1921-2006). Professeur à l'École (1948-1952), il devient professeur de métallurgie à l'École des mines de Paris (1953-1956) avant d'être nommé directeur général d'USINOR (1973-1980).
- 1953- ? : **REBOUX**, Paul.

◇ A également été directeur de l'École.

Les noms soulignés sont les noms d'usage.

Ceux en italique ne figurent pas dans les dossiers du personnel.

Annexe 4

Liste des professeurs par chaires (1818-1900)

EXPLOITATION DES MINES (1818- ?)⁶⁵

- 1818-1827 : *MOISSON-DESROCHES, Pierre Michel* (1785-1865) : Il quitte l'École pour devenir ingénieur en chef des mines à Rodez. Il met en place l'utilisation de la machine à vapeur dans les mines.
- 1827-1828 : *DELAPLANCHE, Benjamin*.
- 1828-1832 : *MARROT, Jean Charles Louis*.
- 1832-1834 : *CLAPEYRON, Benoit Paul Émile* (1799-1864) : Ancien professeur de mathématiques pures et appliquées à l'École des Travaux publics de Saint-Pétersbourg. Dès 1844, il occupe la chaire du cours de machines à vapeur à l'École des Ponts et Chaussées. Il dirigea plusieurs constructions de chemins de fer (railway entre Paris et Saint-Germain, locomotives, chemin de fer du Nord). Il fut membre de l'Académie des Sciences.
- 1834-1839 : *GERVOY, Annet Gilbert Nazaire Celse* (1806-1892).
- 1839-1845 : *CALLON, Pierre-Jules* (1815-1875) : Il fonda l'École des maîtres ouvriers mineurs d'Alais. De 1848 à 1872, il occupe la chaire d'exploitation des mines et de machines à l'École des Mines de Paris. En 1872, il devient inspecteur général.
- 1845-1846 : *REUSS, Georges Charles* (1820-1847).
- 1846-1847 : *PHILLIPS, Édouard* (1821-1889) : Il devint inspecteur général et professeur de mécanique à l'École polytechnique et à l'École central des arts et manufactures. Il est élu à l'Académie des sciences en 1889.
- 1847-1850 : *TOURNAIRE, Louis-Marcellin* (1824-1886) : Il devint ensuite chargé du sous-arrondissement minéralogique de Clermont-Ferrand, puis ingénieur en chef de Chalon-sur-Saône puis de Saint-Étienne (1869-1875) avant de devenir ingénieur en chef de l'arrondissement minéralogique de Paris. Il devient vice-président du Conseil général des Mines (1884-1886).
- 1850 : *LABROSSE-LUUYT, Paul-Bernard* (1825-1887) : Il fut chargé du sous-arrondissement minéralogique d'Autun puis de Saint-Étienne. Après sa courte carrière de professeur, il devint directeur du canal de Givors (1850-1861). Il devient chargé du sous-arrondissement minéralogique de Lyon puis ingénieur en chef à Bordeaux dès 1872.
- 1850-1851 : *FURIET, Michel Alexandre* (1819- ?).
- 1851-1855 : *DUBOIS, Édouard* (1827-1876) : Il devient directeur des Travaux Publics de Tunis (1855-1861) puis entre dans la Compagnie de Decazeville (1863-1865) et enfin dans la Compagnie algérienne (1865-1873).
- 1855-1859 : *BOUR, Jacques Edmond Émile* (1832-1866) : En 1859, il devient répétiteur de géométrie descriptive à l'École Polytechnique puis enseigne la mécanique à l'École des Mines de Paris, et enfin la cinématique à l'École Polytechnique (1861-1865).
- 1859-1863 : *PIRON, Frédéric Paul*.
- 1863-1872 : *MALLARD, François-Ernest* (1833-1894) : Professeur à l'École (1859-1872), il passe à celle de Paris dès 1872. Il devint président de la Société minéralogique de France (1879), de la Société géologique de France (1885), de la Société française de physique, membre du Conseil général des mines et membre de l'Académie des Sciences (1890).
- 1872-1887 : *GONTHIER, Claude André Simon*. Directeur de l'École (1882-1887). ◇
- 1887-1888 : *OLRY, Albert*. ◇

⁶⁵ Le cours d'exploitation des mines a été rattaché à celui de construction entre 1818 et 1831. De 1851 à 1863, il est réuni à ceux de mécanique appliqué et de construction.

- 1888-1893 : LESEURE, Ernest. ◇
- 1893-1898 : LEBRETON, Jean Paul Félix. □
- 1898- ? : *BÈS DE BERG, Jean Emmanuel Marie* (1872-1945). Après avoir été professeur à Saint-Étienne, il exerce à l'École des mines de Paris. En 1912, il devient secrétaire du Conseil général des Mines avant d'en être le vice-président (1934-1939).

CHIMIE ET MÉTALLURGIE (1818-1899)

- 1818-1820 : GALLOIS-LACHAPPELLE, Louis Georges Gabriel de (1775-1825). Il est d'abord nommé aux mines de plomb du Poullaouen et de Huelgoët (1801-1804). Entre 1804 et 1814, il est chargé de l'administration des établissements miniers et métallurgiques des pays conquis, avant de devenir ingénieur en chef du service des mines de Saint-Étienne. Il fonde en 1819 la Compagnie des Mines de fer de Saint-Étienne, tout en étant ingénieur en chef de l'arrondissement du Puy-de-Dôme, Haute-Loire et Cantal.
 - Supplée par *THIBAUD, Georges* (1793-1876) : aspirant des mines. Il dirigea les mines de Chessy et Sain-Bel jusqu'en 1838.
- 1820-1824 : *ROZIÈRE, François-Michel de* (1775-1842). D'abord ingénieur en chef à Nevers, il participe à l'expédition de Bonaparte en Égypte.
- 1824-1826 : *LORIEUX, Théodore Marie Clair* (1800-1866). Il est auparavant ingénieur à Nantes, à Valenciennes, à Versailles et à Paris. Il est le père de Théodore-Marie Lorieux, responsable du corps des Ponts et Chaussées.
- 1826-1833 : *JABIN, Pierre-Félix* (1800-1833). Il meurt accidentellement dans la mine de Bérard.
- 1833-1835 : MALINVAUD, Jean-Firmin (1807-1837). En 1835, il est attaché au service ordinaire de Saône-et-Loire. Il meurt accidentellement dans la mine d'Épinac.
- 1835-1847 : GRUNER, Emmanuel-Louis ◇
- 1847 : *TOURNAIRE, Louis-Marcellin* (cf. Exploitation des mines)
- 1847-1848 : *HOUPEURT, André Eugène* (1822-1890). D'abord attaché au service de Rive-de-Gier, il devient chargé du district de Saint-Étienne dans la Compagnie civile des mines de la Loire (1848-1854) puis directeur de la Compagnie des Mines de la Loire (1854-1890).
- 1848-1850 : FLAJOLOTT, Théodore (1824-1874)
- 1850-1851 : *JANICOT (intérim)*
- 1851-1862 : LAN, Charles-Romain (1826-1885). En quittant l'École, il est nommé directeur de la Compagnie de Châtillon-Commentry (1862-1885) avant de devenir directeur et professeur de métallurgie à l'École des mines de Paris (1872-1885).
- 1862-1875 : *VICAIRE, Eugène* ◇
- 1875-1876 : HENRY
- 1876-1887 : *LE VERRIER, Louis Paul Urbain* (1848-1905). Fils de l'astronome Urbain Le Verrier. En 1888, il devient ingénieur en chef et professeur de minéralogie à la Faculté des Sciences de Marseille. Il exerce le même cours au Conservatoire des Arts et Métiers (1890) avant de devenir professeur de physique à l'École des mines de Paris (1893-1905).
- 1887-1891 : *LECLÈRE, André Marie Adrien* (1858-1915). D'abord au service des mines de Rennes puis du Mans jusqu'en 1887, il quitte son poste de professeur pour partir au service des mines de Chalon-sur-Saône.
- 1891-1893 : LEBRETON, Jean Paul Félix (cf. Exploitation des mines) □
- 1893-1894 : *FRIEDEL, Georges* ◇
- 1894-1899 : *BABU, Léopold* (1862-1904). D'abord directeur de la Société des mines de nickel de Nouvelle-Calédonie (1891-1894), il quitte l'École des mines pour être chargé de l'arrondissement minéralogique de Rouen (1901) et professeur de chimie générale à l'École des mines de Paris (1901-1904).

Métallurgie des métaux non ferreux (1890-1899)

- 1888-1894 : RATEAU, Auguste
- 1894-1898 : LEBRETON, Jean Paul Félix (cf. Exploitation des mines) □
- 1898-1899 : *BÈS DE BERG, Jean Emmanuel Marie* (cf. Exploitation des mines)

CHIMIE (1899- ?)

- 1899-1906 : *ÉTIENNE, René Paul Victor* (1875-1950). En 1906, il quitte l'École pour devenir professeur à l'École des mines de Paris.

MÉTALLURGIE (1899- ?)

- 1899- : BABU, Léopold (cf. Chimie et métallurgie)

MÉCANIQUE (1818- 1907)⁶⁶

- 1818-1824 : *MOISSON-DESROCHES, Pierre-Michel* (cf. Exploitation des mines).
- 1824-1826 : *BLAVIER, Édouard* (1802-1887). Fils du minéralogiste Jean Blavier. Après avoir exercé à l'École, il devient directeur des mines de Montjean (1826-1829), ingénieur en chef à Valenciennes (1829-1847), directeur des mines d'Anzin (1847-1851) et responsable de la division minéralogique du Nord-Ouest (1858-1867). Il est le père du sénateur Aimé Blavier.
- 1826-1832 : *COMBES, Charles* (1801-1872). En même temps que son poste de professeur, il a été directeur de la houillère de Firminy. Il quitte ensuite Saint-Étienne pour être professeur d'exploitation des mines à l'École des mines de Paris (1832-1856) avant d'en devenir directeur (1857). En 1868, il préside le Conseil général des Mines. Membre de l'Académie des Sciences (1847).
- 1832-1839 : *GERVOY, Annet Gilbert Nazaire Celse* (cf. Exploitation des mines).
- 1839-1863 : *Exploitation des mines*.
- 1863-1880 : *MEURGEY, Alfred* ◇
- 1880-1881 : *LIÉNARD, Désiré* ◇
- 1881-1882 : *MEURGEY, Alfred* ◇
- 1882-1892 : *TAUZIN, Louis* ◇
- 1892-1895 : *LEPROUX, André Constant Louis* (1867-1909). Après avoir été professeur, il devient ingénieur dans la Compagnie des chemins de fer de l'Ouest puis directeur général des chemins de fer portugais.
- 1895-1898 : *RATEAU, Auguste Camille Edmond* (1863-1930). Dès 1928, il préside l'AFNOR.
- 1898-1907 : *JOUGUET, Émile Jacques Charles* (1871-1943). Fils de l'ingénieur Félix Jouguet. D'abord ingénieur des mines et du contrôle des chemins de fer de Bordeaux puis de Clermont-Ferrand (1895-1898), il occupe la même fonction à Paris après son poste de professeur (1907-1910). Il devient ensuite professeur à l'École des mines de Paris (1910-1914) avant d'être chargé de l'arrondissement minéralogique de Versailles (1919). Il revient à l'École des mines de Paris (1920-1939). Membre de l'Académie des Sciences (1930).

⁶⁶ La mécanique appliquée a été réunie à l'exploitation des mines de 1839 à 1863. La mécanique théorique a été rattachée à la construction entre 1851 et 1895.

MINÉRALOGIE ET GÉOLOGIE (1818-1919)

- 1818-1827 : *Chimie et métallurgie*
- 1827-1850 : FÉNÉON, Jean-Philibert (1801- ?). Il est mis en disponibilité pour une affaire de mœurs. En 1853, il devient ingénieur en chef chargé de l'inspection des chemins de fer d'Avignon.
- 1850-1851 : BENOIT, Jean-Louis.
- 1851-1857 : PARRAN, Jean Adolphe Alphonse (1826-1903). Après avoir été professeur, il devient chargé du service ordinaire des mines du Gard (1857) puis directeur de la Compagnie des mines de Mokta el-Hadid (1865). En 1896, il fonde la Compagnie des phosphates et du chemin de fer de Gafsa.
- 1857-1859 : MASSIEU, François Jacques Dominique (1832-1896). Avant de devenir professeur, il est chargé du sous-arrondissement minéralogique de Privas (1856-1857). Puis il occupe la même fonction à Caen (1859) et à Rennes (1861), où il est également professeur de géologie et de minéralogie à la Faculté des Sciences (1861-1886). Il devient ensuite ingénieur en chef du contrôle de l'exploitation technique des chemins de fer de l'Ouest (1886-1887) puis directeur du contrôle des chemins de fer de l'État (1887).
- 1859-1872 : MALLARD, Ernest (cf. Exploitation des mines)
- 1872-1883 : GONTHIER, Claude André Simon (cf. Exploitation des mines)◇
- 1883-1885 (interim) : DOUGADOS, François Jules Camille (1855- ?). D'abord responsable du sous-arrondissement minéralogique de Rive-de-Gier (1880), il occupe le même poste à Lyon en 1893. Il est chargé de l'arrondissement minéralogique de Toulouse (1896), puis d'Alès (1900) et du Mans (1916).
- 1885-1894 : TERMIER, Pierre Marie (1859-1930). Il quitte l'École pour devenir professeur de minéralogie et de pétrographie à l'École des mines de Paris (1894). En 1911, il est nommé directeur du Service de la carte géologique.
- 1894-1919 : FRIEDEL, Georges (cf. Chimie et métallurgie) ◇

CONSTRUCTIONS (1818-1908)

- 1818-1834 : *Exploitation des mines.*
- 1834-1850 : FÉNÉON, Jean-Philibert (cf. Minéralogie et géologie).
- 1850-1851 : BENOIT, Jean-Louis (cf. Minéralogie et géologie).
- 1851-1895 : *Mécanique*
- 1895-1908 : LIÉNARD, Alfred-Marie (1869-1958). Fils de Désiré Liénard. Il est auparavant ingénieur des mines à Valence, Marseille puis Angers. En 1908, il devient professeur à l'École des mines de Paris (1908-1929) avant d'en être sous-directeur (1918-1929) et directeur (1929).

ÉLECTRICITÉ (1894-?)

- 1894-1898 : RATEAU, Auguste (cf. Mécanique)
- 1898- ? : LIÉNARD, Alfred-Marie (cf. Constructions)

◇ A également été directeur de l'École.

□ A également été sous-directeur de l'École.

Les noms soulignés sont les noms d'usage.

Ceux en italique ne figurent pas dans les dossiers du personnel.

Annexe 5

Liste des professeurs nommés entre 1900 et 1943

- 1900-1902 : POTIRON DE BOISFLEURY, Albert Joseph Prosper (1874-1907)
- 1901-1919 : *CRUSSARD*, Louis Jules (1876-1959). Gendre de Georges Friedel. Il devient directeur technique de l'École des mines de Nancy (1919-1936) puis président des mines de potasse d'Alsace et vice-président du Conseil général des Mines.
- 1902-1909 : VICAIRE, Marie Jules André (1876-1952). Fils d'Eugène Vicaire. Il devient directeur général de Schneider (1930-1948).
- 1906 : *BELLOM*, Maurice Joseph Amédée (1865-1913). En 1906, il est nommé professeur d'économie industrielle à l'École des mines de Paris.
- 1906-1907 : SCHLUMBERGER, François Conrad (1878-1936). Fils de Marguerite de Witt, directrice de la Ligue internationale pour le vote des femmes, et descendant de François Guizot. Il devient professeur de physique à l'École des mines de Paris (1907-1914 et 1919-1923).
- 1907-1929 : CHIPART, Albert ◇
- 1908-1911 : RÉMY, Louis Gabriel (1882-1920). Après avoir été professeur, il devient responsable du sous-arrondissement minéralogique d'Arras-Ouest (1911), puis professeur à l'Institut Industriel du Nord (1912) et directeur adjoint de la Société des Aciéries de France (1914) avant d'en devenir le directeur général.
- 1908-1911 : GRANDJEAN, François Alfred (1882-1975). Il devient professeur de paléontologie à l'École des mines de Paris (1912-1941). En parallèle, il a été président de la Société française de Minéralogie (1926) et directeur général du service de la carte géologique de la France (1935-1940). Membre de l'Académie des Sciences (1937).
- v. 1908-1912 : LOCHARD, André Louis (1880-1946). En 1944, il est vice-président du Conseil général des Mines.
- 1909- ? : MORETTE, André Pierre Ernest (1879-1931). Il quitte ses fonctions de professeur pour devenir directeur de l'usine de Mondeville puis directeur général de la Société métallurgique de Normandie (1923) et ingénieur conseil des mines de Soumont, avant de terminer sa carrière en tant que professeur à l'École des mines de Paris.
- 1910-1911 : MACAUX, Henri Léon (1878-1965). En 1911, il devient directeur de la Société nouvelle du gaz de Saint-Étienne, avant de devenir adjoint au Bureau national des charbons en 1917.
- 1910-1914 : LÉVY, Paul Pierre (1886-1971). Il quitte l'École pour être répétiteur d'analyse à l'École polytechnique, avant de devenir professeur de cette matière (1920-1940 et 1945-1959). En parallèle, il est professeur à l'École des mines de Paris (1914-1951). Il est l'un des fondateurs de la théorie moderne des probabilités. Membre de l'Académie des Sciences (1964).
- 1911-1912 : PAINVIN, Georges-Jean (1886-1980). Célèbre pour avoir décrypté les messages chiffrés allemands lors de la Première guerre mondiale, il quitte l'École pour exercer à l'École des mines de Paris (1913-1945). Il devient président de la Société des produits azotés (1930-1941), de l'Union des industries chimiques (1938), d'Ugine (1940-1946), du Crédit commercial de France (1941-1944), de la Chambre de commerce et d'industrie de Paris (1944) et de Safichimie (1955).
- 1911-1919 : MÉRIGEAULT, Émilien (1878-1935). Après son départ de l'École, il devient administrateur de la Société française des mines du Maroc.
- 1911-1916 : FRANTZEN, Paul Herman (1880-1935). Il quitte l'École pour être directeur des mines au Ministère de l'Industrie (1916-1917), puis directeur au Bureau national des charbons (1917-1919). Il redevient professeur à l'École des mines de

Paris pour le cours d'économie industrielle dès 1919. En 1923, il dirige la mission de contrôle des usines et mines de la Ruhr. Il décède accidentellement.

- 1911-1914 : BERR, Raymond (1888-1944). Petit-fils du président de l'Académie des Sciences Maurice Lévy, il devient sous-directeur puis directeur de Kuhlmann (1920) avant de présider la Société des ingénieurs civils (1939-1940). Il meurt en déportation à Auschwitz.
- 1913- ? : SIMON, Jules René Gaston (1886-1960). Après avoir été professeur à l'École, il est en charge de l'exploitation des mines de Pologne. Il décède accidentellement.
- 1913- ? : GEORGES, Paul René (1887-1971). Il poursuit sa carrière en tant que conseiller technique des Houillères du Nord et du Pas-de-Calais.
- 1917-1918 : CAFFAREL dit ANGLÈS D'AURIAC, Pierre Louis Ernest (1874-1918). Pour éviter toute confusion avec le général Caffarel (impliqué dans le scandale des décorations en 1887), il décide de prendre le nom de famille de sa grand-mère. Il débute sa carrière comme ingénieur des mines au Mans (1902) puis comme professeur de métallurgie à l'I.D.N. (1905) avant d'en être sous-directeur. Avant son arrivée à Saint-Étienne, il était chargé de cours à l'École des mines de Paris (1914-1917). Il décède lors de la Première guerre mondiale.
- 1919-1935 : CHEVENARD, Pierre Antoine Jean Sylvestre (1888-1960). Ancien élève de l'École, il commence sa carrière aux Aciéries d'Imphy (1911). Après son poste de professeur, il devient chargé de cours à l'École des mines de Paris (1942). En 1951, il est fait membre du Conseil supérieur de la recherche scientifique (1951). Membre de l'Académie des Sciences (1946).
- 1919-1930 : DEMAY, André : géologie □
- 1919-1924 : PERRIN-PELLETIER, Georges Marie Antoine □
- 1921-1926 : BLONDEL, Fernand Albert Jean (1894-1968). Il quitte l'École pour devenir chef du service géologique d'Indochine (1926-1928). Il dirige ensuite le Comité d'études minières coloniales avant d'être vice-président de la Commission de la carte géologique du Monde (1936). Il en devient président en 1952.
- 1924-1929 : DESCOMBES, Claude ◇
- 1924-1939 : BRUN, Georges (1899-1968). Il devient ensuite professeur à l'École des mines de Paris (1941-1968)
- 1925-1927 : COLOT, Armand Gaston Louis (1901-1991). Gendre d'Eugène Vicaire. Il quitte l'École pour entrer au service des mines de Toulon puis de Clermont-Ferrand. Il devient ensuite directeur de la Société nationale de recherche et d'exploitation des pétroles en Algérie (1946).
- 1929-1935 : GIBRAT, Robert □
- 1930-1936 : COPEL, Pierre □
- 1931-1944 : NELTNER, Louis ◇
- 1931-1942 : MANDEL, Jean (1907-1982). Il devient ensuite répétiteur puis professeur à l'École polytechnique (1951-1973) et professeur à l'École des mines de Paris (1948-1951). Dès 1964, il préside le Groupe français de rhéologie.
- 1935-1943 : COUTURE, Pierre Julien (1909-1984). Frère de Jean Désiré Couture, président des Houillères du Nord et du Pas-de-Calais et secrétaire général de l'Énergie. Après la Libération, il devient directeur adjoint des Houillères du bassin de Lorraine (1946-1950), puis directeur des mines de la Sarre (1950-1957), administrateur général du Commissariat de l'énergie atomique (1958-1963), président des mines de potasse d'Alsace (1963-1967), de l'entreprise minière et chimique (1967-1972), de SOFDIAM (1973-1976) et d'ENERCO (1974-1978).
- 1936-1945 : SAINT-GUILHEM, Pierre Léon René (1911-1987). Parallèlement répétiteur d'analyse à l'École polytechnique (1942-1976), il quitte Saint-Étienne pour devenir directeur adjoint de l'École des mines de Paris (1945-1947). Il poursuit ensuite sa carrière en tant que directeur du Centre d'études et de recherches des charbonnages puis de celui des phosphates.
- 1936- ? : LATOURTE, Jean □

- v. 1930-1940 : BABOIN, Robert Ferréol (1901-1982). Pendant la Seconde guerre mondiale, il dirige la sidérurgie au Ministère de la Production industrielle. Après la Libération, il devient directeur général des mines de la Sarre, avant de présider les Aciéries de Micheville (1950) puis SIDELOR.
- 1941-1964 : FER, Francis Pierre Jacques (1918-1987)
- 1943-1953 : VIELLEDENT, Lucien ◇

◇ A également été directeur de l'École

□ A également été sous-directeur de l'École

Les noms soulignés sont les noms d'usage.

Ceux en italique ne figurent pas dans les dossiers du personnel.

Annexe 6

Liste des chargés de cours (1818-1944)



Figure 18 : Portrait de Félix Sautier (Années 1920) (Arch. Dép. Loire, 26 Fi 1)

- ALLARD
- BASCAULE, Fernand
- BELON
- BONNET
- BOUSSINGAULT
- BRÉANT, Jules
- BRÉGEON
- CHARRAS, Marc
- CHIPART
- CHOMARD, Louis
- CLERGET, Pierre
- COLIN
- COLOT
- CONDAMIN
- COUTURE, Pierre
- CUMIN
- CURTET
- DEFLINE
- DEMAND, Léon
- DUDENHOEFFER
- DUITTOZ
- ÉPINAT
- FERRAND
- FRANTZEN
- GABERT
- GOURSAT
- GRANGE
- GRAS, Jean
- GUIMBAL

- HAMELIN, André
- HENRY
- HENTSCHEL
- KASS
- KIENTZ, Louis
- KOHN
- KREMER
- LAVASTE
- LESOURNE
- LIOTARD
- MAILLET
- MAURAN, Alfred
- MAURICE
- MOLLE

- MOORE, Charles Herbert
- MOUROT
- OTT
- PAUZE
- REDON, René
- RICHARD
- ROUSSIER, Pierre
- SAMUEL, R.
- SAUTIER, Félix
- SHEROWIZ
- SIMON, Gaston
- VENTURA, Élie
- VERNEY
- VERRIER, Simon

Annexe 7

Liste des chefs de travaux pratiques



Figure 19 : Portrait de Louis Chomard (années 1920) (Arch. Dép. Loire, 26 Fi 1)

- de BERLHE
- CHENEVOY, Maurice
- CHOMARD, Louis
- LETOURNEUR
- PAPIER, Jean
- PERMINGEAT, François
- SAUTIER
- SORNAY, Jacques

Annexe 8

Liste des préparateurs (1818-1944)



Figure 20 : Portrait de Charles Courtois (Années 1920) (Arch. Dép. Loire, 26 Fi 1)

- ALLARD, Raymond
- BAY, Isidore
- BENOIT, Félix
- BERNÉ, Auguste
- BOUTILLIER, Jean
- CAPEVILLE
- CHATELET, Roger
- CHOMARD, Louis
- COURTOIS, Charles
- DANIEL
- DEMOULE
- DOURILLE
- FABRE
- GUILLAND, Clément
- HAUSKNECHT
- HUBER
- LANCON, Joseph
- LE BOULLENGER
- LEGRAIN, Henri Louis Michel
- LOY, François
- MALLERIN
- MARÉCHAL, Antonin
- MINIER, Charles Louis
- PILLON, André
- PLOTTON, Barthélémy
- RANCHOUX, Paul Gilbert
- VILLE, Raphaël

Annexe 9
Liste des autres membres du personnel (1818-1944)



Figure 21 : Portrait de Robert Paulin (Années 1920) (Arch. Dép. Loire, 26 Fi 1)



Figure 22 : Portrait de M. Philippe (Années 1920) (Arch. Dép. Loire, 26 Fi 1)

SURVEILLANTS DE TRAVAUX PRATIQUES

- GINEYS
- ROUZIER

GARCONS DE SALLE ET DE LABORATOIRE

- BROCC, Antoine
- FADAT
- GAUTIER, Pierre
- GENDREAU, Pierre
- LAPALUS, Claude
- MOULIN, Arsène
- MOULIN, Gustave
- PONSONNARD
- SATIN, Antoine
- TALLEPACH, Louis
- VAUX, Antoine

SURVEILLANTS DES ÉTUDES

- DELTEIL, Jean-Jules
- LABROSSE, Claude Antoine
- PAULIN, Robert
- VACHERON, Christophe

BIBLIOTHÉCAIRES

- BLANC, Paul
- CONSTANTIN
- GUILLOT, Charles
- MOLIÈRE, Henri Élisée
- PRADINES
- RODAMEL, Jean Louis Benoit
- SUAUDEAU, Jean-Marie
- TERME, Jean-Baptiste
- VACHERON, Christophe

COMPTABLES

- CRÉPET, Pierre (intérim)
- CUZIN, Pierre
- NAUMONT, Charles
- RODAMEL, Jean Louis Benoit

SECRÉTAIRES

- CUZIN, Pierre
- D'ALBERTI, Marguerite
- NAUMONT, Charles
- RODAMEL, Jean Louis Benoit
- VALLARD, Jean Ernest

MÉDECINS

- CHARVIN
- DUJOL
- ESCOFFIER
- RIEMBAULT

AGENTS DE SERVICE INTERIEUR

- ARGAUD, Ferdinand
- BOSTVIRONNOIS, Claudius
- CANAPLE
- PHILIPPE, Jean
- RAYMOND, Jean

CONCIERGES

- BONNET, Jeanne-Marie
- BONNET, Marguerite
- NEILLIER
- PHILIPPE

Annexe 10

Liste de quelques élèves célèbres (1818-1944)

- AGARD, Jules (1916-2003) (promo 1939) : géologue, directeur du Service d'Études de Gîtes Minéraux (SEGM).
- BEN SALAH, Salah (1889-1928) (promo 1914) : premier ingénieur tunisien diplômé de l'École, a introduit en Tunisie de nouvelles techniques et méthodes de travail dans le secteur industriel.
- BOUSSINGAULT, Jean-Baptiste Joseph Dieudonné (1801-1887) (promo 1819). Major de sa promotion. Il devient adjoint de Jean-Baptiste Dumas à la Sorbonne (1832-1842), a contribué à l'édification des bases fondamentales de la chimie minérale et est l'un des créateurs du langage chimique. En 1845, il devient titulaire de la chaire d'agriculture au Conservatoire des Arts et Métiers (devenue chaire de Chimie agricole en 1851) où il eut Louis Pasteur pour élève. Il décède en 1887. Père de la chimie agricole (ou science agronomique). Il fut également député du Bas-Rhin (1848-1849).
- CASENS, Albert (1914-2005) (promo 1935) : a participé aux restructurations successives de la sidérurgie lorraine, siégeant dans les directions générales de toutes les sociétés qui se sont succédées jusqu'à la formation de Sacilor.
- CHEVENARD, Pierre (1888-1960) (promo 1907) : spécialiste des aciers spéciaux et de la métallographie. Devenu professeur de l'École (1919-1935) puis de celle de Paris (1942). Membre de l'Académie des Sciences et président de la Société des Ingénieurs civils et de la Société française de physique.
- DORIAN, Pierre-Frédéric (1814-1873) (auditeur-libre en 1831, titulaire en février 1832, Rayé de la liste des élèves en août 1832, démissionnaire en septembre 1832, redevenu élève libre en octobre 1832) : maître de forges et membre du Gouvernement de la Défense Nationale (1870-1871). Il fut également député de la Loire (1863-1873). Il est le père du député de la Loire Charles-Louis Dorian.
- FAVRE-BULLE, Bernard (?-2008) (promo 1944). Directeur administratif et financier de la Société de l'Industrie Minérale (SIM).
- FAYOL, Henri (1841-1925) (promo 1858) : fondateur de l'École scientifique du travail (Fayolisme).
- FOURNEYRON, Benoit (1802-1867) (promo 1818). Major de sa promotion. Il est l'inventeur de la turbine hydraulique et l'initiateur de l'industrie du fer-blanc.
- FUMAT, Victor-Adrien (1842-1907) (promo 1861). Directeur des mines de la Grand'Combe (1879-1897). Il mit au point un type de lampe de mineur portant son nom.
- GARNIER, Jules Jacques (1839-1904) (promo 1858) : découvreur du nickel (garnierite) en Nouvelle-Calédonie.

- GRAND'EURY, François Cyrille (1839-1917). (promo 1857) Fut répétiteur (1863-1883) puis professeur (1883-1899) de l'École. Membre correspondant de l'Académie des Sciences (1885).
- HOMMAIRE DE HELL, Ignace Xavier Morand (1812-1848) (promo 1831) : géologue et géographe. Il travailla pour le gouvernement ottoman et y concevra des projets d'ouvrages d'art (pont suspendu de Constantinople, phare sur la Mer Noire). Après avoir découvert une mine de fer sur les bords du Dniepr (1839), il est décoré de l'Ordre de Saint-Vladimir et anobli par le tsar (il ajoute alors « De Hell » à son nom). Il travailla également pour la Moldavie et la Perse. Membre de l'Académie des Sciences.
- MARSAUT, Jean-Baptiste (1833-1914) (promo 1850). Il mit en place la première lampe de sûreté de mineur (lampe Marsaut).
- MAURIN, Eugène (1924-2006) (promo 1944) : directeur général des Houillères de Lorraine puis directeur général adjoint des Charbonnages de France.
- MURGUE, Daniel (1840-1918) (promo 1858) : auteur de travaux sur la ventilation des mines.
- POURCEL, Alexandre (1841-1934) (promo 1862 proposé au renvoi, s'est représenté : promo 1863) : sidérurgiste ayant mis en place la fabrication de ferro-manganèse.
- ROUQUAYROL, Benoit Basilide (1826-1875) (promo 1846) : un des inventeurs du scaphandre autonome.

Annexe 11

Déroulement de la scolarité avant 1945

Concours

L'entrée à l'École se faisait initialement sur présentation des préfets, en ayant une préférence parmi « les fils ou neveux des mineurs, chefs d'ouvriers, d'usines, maîtres-mineurs, directeurs ou exploitants de mines ou usines » selon le règlement de 1817. La gratuité des cours et la proximité des réalités industrielles donnent à l'École un certain attrait, renforcé par l'envoi de candidats boursiers d'autres départements et l'attribution de concessions minières.

À la fin du XIX^e siècle, les examens écrits d'admissibilité se font à Saint-Étienne et dans deux autres centres choisis par décision ministérielle (le plus souvent à Paris et à Lyon). Les oraux se font à Saint-Étienne devant un jury formé par les professeurs de l'École. Le nombre d'admissibles ne peut être supérieur à deux fois et demi celui des admis. L'admission est prononcée par le Ministre sur proposition du jury suivant le classement totalisant l'ensemble des points obtenus aux écrits et aux oraux. Ceux-ci comprennent pendant toute la période :

- **Écrits** :
 - Composition française
 - Mathématiques
 - Physique et chimie
 - Calcul trigonométrique
 - Épure de géométrie descriptive
 - Dessin
- **Oraux** :
 - Algèbre, analyse mathématique, et mécanique
 - Géométrie, géométrie analytique, géométrie descriptive, trigonométrie
 - Physique
 - Chimie
 - Langues vivantes (anglais ou allemand)

D'autres aspects du concours ont évolué de la manière suivante :

Date de modification du concours	Changements apportés
Ordonnance de 1831	<p>Le concours se déroule désormais de trois manières :</p> <ul style="list-style-type: none"> - après examen, pour les jeunes de 15 à 25 ans capables de justifier des connaissances en français (dictée), en calcul (numération, quatre règles, fractions ordinaires et décimales) et les proportions, le système légal des poids et mesures, l'arpentage (mesures des angles, théorie des lignes proportionnelles et des triangles, mesure des surfaces). L'examen d'admissibilité se déroule dans les départements d'origine par les ingénieurs des Mines ou, à défaut, ceux des Ponts et Chaussées. L'examen d'admission se déroule ensuite à Saint-Étienne et était prononcée après avis du conseil de l'école, - comme « élèves libres », mais ne permettant pas d'accéder aux « exercices intérieurs » de l'école. Ces élèves peuvent concourir aux places vacantes d'élèves titulaires dans les deux premiers mois d'études, - en tant que candidats admissibles aux concours d'entrée à l'École Polytechnique. Ils sont acceptés sans concours mais dans la limite d'un tiers de l'effectif d'une promotion.
1841 : nouvelles matières dans le programme d'admission	<ul style="list-style-type: none"> • Géométrie • Algèbre • Équation de second degré
1882 : nouveaux ajouts dans le programme d'admission	<ul style="list-style-type: none"> • Algèbre supérieur • Géométrie analytique • Élargissement des programmes de géométrie descriptive et de chimie.
1887	<ul style="list-style-type: none"> • Simplification du programme de physique. • Élargissement des programmes d'algèbre supérieure et de géométrie analytique. • Suppression des examens d'admissibilité précédant le concours d'admission et qui se déroulaient dans les arrondissements minéralogiques.
1891	<ul style="list-style-type: none"> • Suppression de la session extraordinaire de septembre.
1895	<ul style="list-style-type: none"> • Mise en place des examens de langues vivantes.

Élèves :

On retrouve :

- des élèves titulaires français, admis par concours ou par voie ministérielle. Le candidat à l'admission doit être âgé d'au moins 17 ans au 1^{er} janvier de l'année du concours, et au plus 26 ans (entre 15 et 25 ans en 1816). Le règlement de 1817 a également mis en place la catégorie d' « élèves aspirants », destinés à remplacer les élèves défailants ou démissionnaires. Depuis l'arrêté du 6 décembre 1887, les élèves sortant de l'École Polytechnique sont admis par voie ministérielle après proposition du comité d'enseignement.
- des élèves titulaires étrangers, admis par concours distinct. Le candidat à l'admission doit être âgé d'au moins 17 ans au 1^{er} janvier de l'année du concours mais n'a aucune limite d'âge maximum. Par décret du 18 juillet 1890, ils sont choisis sur examen et n'ont aucun diplôme à la sortie. Par celui du 21 janvier 1909, ils sont admis par concours (et donc assimilés aux élèves français) ou sur examen (mais pas de diplôme dans ce cas). Pour ceux issus de l'École Polytechnique, l'acceptation se fait selon les notes de l'examen de sortie. Ils ont les mêmes obligations que les élèves français.
- des auditeurs libres, admis par décision du directeur à suivre tout ou partie de l'enseignement. Ils n'auront pas de diplôme et ne prennent part à aucun classement.

Chaque année, les élèves doivent avoir 60% du total des points qu'ils auraient pu obtenir. Dans le cas contraire, soit le comité d'enseignement les autorisent à redoubler, soit ils sont exclus par arrêté.

Sur l'ensemble de la scolarité, il faut 60% des points possibles pour avoir un certificat d'études (ou certificat d'aptitudes), et 65% pour se voir délivrer le diplôme d'ingénieur civil des mines, par le ministre, depuis le décret organique du 18 juillet 1890 (instauration d'un « diplôme supérieur d'anciens élèves de l'École des Mines de Saint-Étienne aptes à exercer les fonctions d'ingénieur »).

Cours

La durée des études est de trois ans (dès 1879 en raison d'une surcharge de cours, deux ans auparavant) sauf pour les élèves sortant de l'École Polytechnique qui, depuis l'arrêté du 6 décembre 1887, sont admis directement en deuxième division s'ils réussissent un examen portant sur le programme des examens généraux de la troisième division. Les cours débutent en octobre et vont jusqu'à août, pour 10 mois de cours et deux de vacances. L'enseignement se compose de leçons orales, d'exercices pratiques, de visites de mines et d'usines, de stages et de voyages d'instruction, se répartissant entre professeurs titulaires, chargés de cours, répétiteurs et chefs de travaux pratiques.

La composition des cours a évolué depuis la création de l'établissement :

Date de modification	Composition des cours
Règlement du 3 juin 1817	<ul style="list-style-type: none">• Éléments de mathématiques, levée de plans superficiels et souterrains, nivellement, éléments de dessin appliqué au tracé et au lavis des plans, des machines et des constructions.• Éléments de l'exploitation, avec la disposition générale des travaux d'une mine, les divers moyens d'entailler et d'abattre la roche et les minerais, l'art d'étayer les excavations souterraines, les méthodes d'aérage, l'art de contenir les eaux, de les faire écouler et de les épuiser, les usages de la sonde, les divers moyens employés pour transporter et extraire les matières et la connaissance des principales machines en usage dans toutes ces opérations.• Connaissances élémentaires des principales substances minérales et de leur gisement, l'art d'essuyer les minerais surtout par la voie sèche, les éléments de l'art de traiter en grand et d'obtenir économiquement les matières minérales les plus utiles.

Vers 1820, changement des noms des chaires et apparition d'une quatrième.	<ul style="list-style-type: none"> • Mathématiques et mécanique • Exploitation et construction • Géologie et minéralogie • Chimie et métallurgie
1831 : nouvelle organisation de l'École. Intégration de nouvelles matières.	<ul style="list-style-type: none"> • Comptabilité • Construction • Mécanique des machines
1836 : apparition d'un nouveau cours.	<ul style="list-style-type: none"> • Chemin de fer
1862 : création des projets.	<ul style="list-style-type: none"> • Projet d'exploitation des mines • Projet de métallurgie • Projet de machines
1888 : intégration de nouveaux cours.	<ul style="list-style-type: none"> • Économie industrielle • Paléontologie végétale
1894 : apparition d'une cinquième chaire.	<ul style="list-style-type: none"> • Électricité
1900 : introduction de nouveaux cours.	<ul style="list-style-type: none"> • Chimie industrielle • Hygiène et secours aux blessés • Économie industrielle • Législation

La répartition globale des cours en était la suivante, pour prendre l'exemple des années 1898 et 1923 :

RÉPARTITION DES COURS EN 1898		
1^{ère} année	2^e année	3^e année
<u>Cours</u>	<u>Cours</u>	<u>Cours</u>
<ul style="list-style-type: none"> - Analyse mathématique - Perspective et stéréotomie - Mécanique rationnelle et appliquée - Physique - Chimie - Minéralogie - Levé de plans 	<ul style="list-style-type: none"> - Exploitation des mines - Métallurgie générale et sidérurgie - Constructions - Machines - Analyse minérale - Pétrographie et paléontologie 	<ul style="list-style-type: none"> - Métallurgie - Paléobotanique et géologie - Électricité - Chemins de fer - Législation et économie industrielles - Comptabilité
<u>Travaux pratiques</u>	<u>Travaux pratiques</u>	<u>Travaux pratiques</u>
<ul style="list-style-type: none"> - Dessin et levé de machines - Laboratoire de chimie - Laboratoire de minéralogie - Levé de plans superficiels et souterrains 	<ul style="list-style-type: none"> - Pétrographie et paléontologie - Laboratoire de chimie - Projets de machines, d'exploitation des mines et de métallurgie - Visites hebdomadaires de mines et d'usines - Courses géologiques - Voyage d'études 	<ul style="list-style-type: none"> - Laboratoire de chimie - Laboratoire d'électricité - Projets de machines, de métallurgie, d'exploitation des mines et de construction - Courses géologiques - Voyages d'études

RÉPARTITION DES COURS EN 1923

1 ^{ère} ANNÉE	2 ^e ANNÉE	3 ^e ANNÉE
<u>Cours</u>	<u>Cours</u>	<u>Cours</u>
<ul style="list-style-type: none"> - Compléments d'analyse mathématique - Mécanique générale - Mécanismes et machines-outils - Physique générale - Thermodynamique et chimie physique Chimie - Cristallographie et minéralogie - Résistance des matériaux - Levé de plans superficiels et souterrains - Conférences de dessin industriel - Conférences de langues vivantes (anglais ou allemand) 	<ul style="list-style-type: none"> - Machines - Électrotechnique - Constructions civiles - Géologie - Paléobotanique - Exploitation des mines - Métallurgie générale - Métallurgie appliquée Conférences de langues vivantes (anglais ou allemand) 	<ul style="list-style-type: none"> - Exploitation des mines - Métallurgie appliquée - Géologie générale - Géologie appliquée - Chemins de fer - Législation minière et industrielle - Économie sociale et industrielle - Comptabilité - Conférences d'hygiène - Conférences de langues vivantes (anglais, allemand ou espagnol)
<u>Travaux pratiques</u>	<u>Travaux pratiques</u>	<u>Travaux pratiques</u>
<ul style="list-style-type: none"> - Dessin - Levé de plans - Exercices d'analyse, de mécanique et de résistance des matériaux 	<ul style="list-style-type: none"> - Projets - Géologie 	<ul style="list-style-type: none"> - Géologie
<u>Laboratoires</u> Laboratoire d'analyse minérale Laboratoire de métallurgie Laboratoire d'électrotechnique		
<u>Visites et stages</u> Visites hebdomadaires de mines et d'usines métallurgiques (2 ^e et 3 ^e années) Voyages d'études (fin de 2 ^e et 3 ^e années)		

TABLEAU MÉTHODIQUE DES MOTS-MATIÈRES

ADMINISTRATION

administration centrale
comptabilité publique
conseil d'administration
domaine mobilier
fonctionnaire de l'État
taxe d'apprentissage

COMMUNICATIONS

télécommunications

ÉCONOMIE

compagnie d'assurance
contrat de plan
entreprise
établissement de crédit

ÉDUCATION

bibliothèque scolaire
bourse d'études
chef d'établissement scolaire
droits de scolarité
enseignant
enseignement professionnel
établissement d'enseignement
examen
grande école
matériel pédagogique
médecine scolaire
organisation scolaire
population scolaire
programme scolaire
recherche scientifique
réunion scientifique
rythme scolaire

ÉQUIPEMENT

architecture
construction
immobilier
loyer immobilier
réquisition de logement
société de construction
surveillance des bâtiments

EXTÉRIEUR

conscription

JUSTICE

faillite

juridiction

OPINION

association

distinction honorifique

SOCIÉTÉ

assurance maladie

assurance vieillesse

carrière professionnelle

conditions du travail

emploi

formation professionnelle

médecine du travail

rémunération

sécurité du travail

INDEX

Les personnes physiques sont en petites capitales. Pour les personnes morales, seule la première lettre est en grande capitale. Les noms de lieux sont en italique et les mots-matières en minuscule.

administration centrale : 6ETP 53, 118-124
AGARD (Jules) : 6ETP 329
ALLARD (Raymond) : 6ETP 331
ALMARIC (G.) : 6ETP 413
ANGLÈS D'AURIAC (Pierre CAFFAREL DIT) : 6ETP 328
architecture : 6ETP 90
ARMANET : 6ETP 328
association : 6ETP 85, 327
Association française de cautionnement mutuel : 6ETP 327
Association lyonnaise des propriétaires d'appareils à vapeur : 6ETP 377
assurance maladie : 6ETP 313, 321-322
assurance vieillesse : 6ETP 358
BABOIN (Robert) : 6ETP 328
BABU (Léopold) : 6ETP 328
Banque de France : 6ETP 304
BASCAULE (Fernand) : 6ETP 329
BAY (Isidore) : 6ETP 331
BEAUNIER (Louis-Antoine) : 6ETP 324
BELON : 6ETP 329
BÉLUGON : 6ETP 328
BENOIT (Félix) : 6ETP 331
BENOIT (Jean-Louis) : 6ETP 328
BERGUES : 6ETP 329
BERLHE (de) : 6ETP 330
BERNÉ (Auguste) : 6ETP 331
BEROFF (P.) : 6ETP 413
BERR (Raymond) : 6ETP 328
BERRUER : 6ETP 365
bibliothèque scolaire : 6ETP 338, 584-586
BLANC (Paul) : 6ETP 338
BLANCARD : 6ETP 328
BLONDEL (Fernand) : 6ETP 328
BONNAFOUX : 6ETP 326
BONNET (Jeanne-Marie) : 6ETP 335
BONNET (Marguerite) : 6ETP 335
BOSTVIRONNOIS (Claudius) : 6ETP 336
BOUR (Edmond) : 6ETP 328
bourse d'études : 6ETP 346, 519-525-538, 543-558
BOUSQUET : 6ETP 330
BOUTILLIER (Jean) : 6ETP 331
BRÉANT (Jules) : 6ETP 329
BRÉGEON : 6ETP 329
BROC (Antoine) : 6ETP 333
BROSSARD : 6ETP 336
BRUN (Georges) : 6ETP 328

Bureau de bienfaisance (Saint-Étienne) : 6ETP 364
Caisse d'Assurances mutuelles : 6ETP 381
CALLON : 6ETP 328
CANAPLE : 6ETP 336
CAPEVILLE : 6ETP 331
carrière professionnelle : 6ETP 324-10753
CASTEL (Charles) : 6ETP 324
Centre d'Enseignement Supérieur du Management Public : 6ETP 84
Cercle d'études des métaux : 6ETP 85
Chantegrillet, domaine de (Saint-Étienne, Loire, France) : 6ETP 359-364
CHARRAS (Marc) : 6ETP 329
CHARVIN : 6ETP 337
CHATELET (Roger) : 6ETP 331
chef d'établissement scolaire : 6ETP 42-96, 324-325, 605
CHENEVOY (Maurice) : 6ETP 330
CHEVENARD (Pierre) : 6ETP 328, 10797
CHIPART (Albert) : 6ETP 324
CHOMARD (Louis) : 6ETP 329
CLERGET (Pierre) : 6ETP 329
Club automobile des comptables et fonctionnaires publics : 6ETP 327
COINDE (Alexandre) : 6ETP 409-410
COLIN : 6ETP 329
COLOT (Armand) : 6ETP 328
Comité international d'organisation des congrès mondial miniers : 6ETP 93-94
compagnie d'assurance : 6ETP 381
Compagnie des mines de Villeboeuf : 6ETP 363
comptabilité publique : 6ETP 97-304, 591-597
CONDAMIN : 6ETP 329
conditions du travail : 6ETP 313, 321-322
conscription : 6ETP 315, 397-398
conseil d'administration : 6ETP 10-41, 75-80
CONSTANTIN : 6ETP 338
construction : 6ETP 359-360, 365, 368, 371-377
contrat de plan : 6ETP 395-396
COPEL (Pierre) : 6ETP 325
COURTOIS (Charles) : 6ETP 331
COUTURE (Pierre) : 6ETP 329
COUTURIER (J.) : 6ETP 329
CRÉPET (Pierre) : 6ETP 327
CUISSET (Michèle) : 6ETP 333
CUMIN : 6ETP 329
CURTET : 6ETP 329
CUZIN (Pierre) : 6ETP 327
D'ALBERTI (Marguerite) : 6ETP 326
DANIEL : 6ETP 330
DANTON (Jacques) : 6ETP 407
DEFLINE : 6ETP 329
DELAPLANCHE (Benjamin) : 6ETP 328
Delaunay (établissement industriel) : 6ETP 387
DELMAS : 6ETP 328
DELTEIL (Jean-Jules) : 6ETP 334
DEMAND (Léon) : 6ETP 329
DEMAY (André) : 6ETP 325
DEMOULE : 6ETP 331
DESCOMBES (Claude) : 6ETP 324

distinction honorifique : 6ETP 323, 407, 415
 domaine mobilier : 6ETP 584
 Dombret Deschamps (établissement industriel) : 6ET 387
 DOUGADOS (Jules) : 6ETP 328
 DOUMENC : 6ETP 328
 DOURILLE : 6ETP 331
 droits de scolarité : 6ETP 414, 416
 DUBOIS (Édouard) : 6ETP 328
 DUDENHOEFFER : 6ETP 329
 DUITTOZ : 6ETP 329
 DUPONT (Étienne) : 6ETP 324
 DU SOUICH (Charles) : 6ETP 324
 eau potable : 6ETP 605
 École des maîtres ouvriers mineurs (Alès) : 6ETP 2
 École nationale des ponts et chaussées (Champs-sur-Marne) : 6ETP 2
 École nationale supérieure des mines (Paris) : 6ETP 2, 7, 75-78
 École nationale supérieure du pétrole (Strasbourg) : 6ETP 79
 École polytechnique (Palaiseau, Essonne) : 6ETP 417
 École pratique des mines (Geislautern, Sarre, Allemagne) : 6ETP 382
 École professionnelle de garçons (Saint-Étienne) : 6ETP 363
 École technique des mines (Douai) : 6ETP 2
 École technique supérieure de Karl Marx Stadt (Chemnitz, République démocratique allemande) : 6ETP 95
 emploi : 6ETP 311-312, 577-580
 enseignant : 6ETP 8, 71-72, 328-331, 409-413
 enseignement professionnel : 6ETP 414-415
 entreprise : 6ETP 80, 363
 ÉPINAT : 6ETP 329
 ESCOFFIER : 6ETP 337
 établissement de crédit : 6ETP 304
 établissement d'enseignement : 6ETP 89, 363-364
 examen : 6ETP 416-493, 541-559, 598-604
 FABRE : 6ETP 331
 FADAT : 6ETP 333
 faillite : 6ETP 366-367
 FAVRE-BULLE : 6ETP 330
 FAYOL (Henri) : 6ETP 387
 FÉNÉON (Jean-Philibert) : 6ETP 328
 FER (Francis) : 6ETP 328
 FLAJOLOT (Théodore) : 6ETP 328
 Flammarion & Vaillant : 6ETP 387
 fonctionnaire de l'État : 6ETP 305-358, 606
 FORESTIER (François) : 6ETP 330
 Formation professionnelle : 6ETP 560-567, 602-604
 GROLIER (Jacques) : 6ETP 330
 Forges et Ateliers de Meudon : 6ETP 387
 formation professionnelle : 6ETP 84
 FOURNEYRON (Benoît) : 6ETP 387
 France. Commission générale des écoles : 6ETP 189, 340-342, 362
 France. Cour d'appel (Lyon) : 6ETP 365
 France. Cour de cassation : 6ETP 365, 369
 France. Cour des comptes : 6ETP 118-125
 France. Ministère des Travaux publics : 6ETP 53, 106-124
 France, Service de la Carte géologique détaillée : 6ETP 356
 France. Tribunal de première instance (Saint-Étienne) : 6ETP 363, 365

FRANTZEN (Paul) : 6ETP 329
FRIEDEL (Georges) : 6ETP 324
FURIET (Michel Alexandre) : 6ETP 328
GALLIOT : 6ETP 328
GAUTIER (Pierre) : 6ETP 333
GENDREAU (Pierre) : 6ETP 336
GEORGES (Paul René) : 6ETP 328
GERVOY (Annet Gilbert Nazaire Celse) : 6ETP 328
GERY : 6ETP 328
GIBRAT (Robert) : 6ETP 325
GILBERT : 6ETP 326
GINEYS : 6ETP 332
GONTHIER (Claude André Simon) : 6ETP 324
GOURSAT : 6ETP 329
grande école : 6ETP 75-79, 82-83, 95-96
GRAND'EURY (François Cyrille) : 6ETP 328
GRANDJEAN (François) : 6ETP 328
GRANGE : 6ETP 329
GRAS (Jean) : 6ETP 329
GRUNER (Emmanuel-Louis) : 6ETP 324
GUILLAND (Clément) : 6ETP 331
GUILLOT (Charles) : 6ETP 338
GUIMBAL : 6ETP 329
HAMELIN (André) : 6ETP 329
HAUSKNECHT : 6ETP 331
HENRY : 6ETP 329
HENTSCHEL : 6ETP 329
HOUPEURT (André) : 6ETP 328
HUBER : 6ETP 331
immobilier : 6ETP 1, 90, 359-388
juridiction : 6ETP 118-125
KASS : 6ETP 329
KOHN : 6ETP 329
KREMER : 6ETP 329
LABROSSE (Claude) : 6ETP 334
LABROSSE-LUUYT (Paul-Bernard) : 6ETP 328
La Construction Moderne (entreprise industrielle) : 6ETP 387
La Mutualité industrielle : 6ETP 381
LAN (Carles-Romain) : 6ETP 328
LANÇON (Joseph) : 6ETP 331
LAPALUS (Claude) : 6ETP 336
LATOURTE (Jean) : 6ETP 325
LAVASTE : 6ETP 329
LEBRETON (Jean Paul Félix) : 6ETP 325
LECLÈRE (André) : 6ETP 328
LEGRAIN (Louis) : 6ETP 331
LEPROUX (André) : 6ETP 328
LEREBOURS-PIGEONNIÈRE (Jean) : 6ETP 325
LESEURE (Ernest) : 6ETP 324
LESOURNE : 6ETP 328
LE SUEUR (Henri) : 6ETP 325
LE VERRIER (Urbain) : 6ETP 328
LEVIN : 6ETP 328
LÉVY (Paul) : 6ETP 328
LIÉNARD (Alfred-Marie) : 6ETP 328

LIÉNARD (Désiré) : 6ETP 324
 LIOTARD : 6ETP 329
 LLECH : 6ETP 333
 LOCHARD (André) : 6ETP 328
 Loire. Atelier Départemental Z : 6ETP 369
 Loire. Comité médical départemental : 6ETP 333
 Loire. Conseil général : 6ETP 360, 582
 Loire. Conseil général des bâtiments civils : 6ETP 363
 LOUINET : 6ETP 399-400
 LOY (François) : 6ETP 331
 loyer immobilier : 6ETP 365, 10790
 Lycée (Saint-Étienne). École de commerce : 6ETP 89
 MACAUX (Henri Léon) : 6ETP 328
 MAILLET : 6ETP 329
 MALINVAUD (Jean-Firmin) : 6ETP 328
 MALLARD (Ernest) : 6ETP 328
 MALLERIN : 6ETP 331
 MANDEL (Jean) : 6ETP 328
 MARÉCHAL (Antonin) : 6ETP 331
 MARROT (Jean Charles Louis) : 6ETP 328
 MASSIEU (François) : 6ETP 328
 matériel pédagogique : 6ETP 382-387, 399-401
 MAURAN (Alfred) : 6ETP 329
 MAURICE : 6ETP 329
 MAYOUX : 6ETP 334
 médecine du travail : 6ETP 316
 médecine scolaire : 6ETP 316, 337
 MÉRIGEAULT (Émilien) : 6ETP 328
 MEURGEY (Alfred) : 6ETP 324
 MICHALET : 6ETP 336
 MILLA Y GRAVALOS : 6ETP 333
 MINIER (Charles) : 6ETP 331
 mobilier : 6ETP 382-388
 MOLIÈRE (Henri) : 6ETP 338
 MOLLE : 6ETP329
 MOORE (Charles) : 6ETP 329
 MORETTE (André) : 6ETP 328
 MOULIN (Arsène) : 6ETP 333
 MOULIN (Gustave) : 6ETP 336
 MOUROT : 6ETP 329
 Muller & Fils (entreprise industrielle) : 6ETP 387
 MULLER (Yves) : 6ETP 412
 NAUMONT (Charles) : 6ETP 327
 NELTNER (Louis) : 6ETP 324
Neuilly-sur-Seine (Hauts-de-Seine, France) : 6ETP 407
 NICOU : 6ETP 328
 Office des houillères de Chalon-sur-Saône : 6ETP 366-367
 organisation scolaire : 6ETP 1-8, 389-583, 598-604
 OSDOIT : 6ETP 330
 OTT : 6ETP 329
 OZANNAT (Gérard) : 6ETP 333
 PACALET : 6ETP 326
 PAINVIN (Georges-Jean) : 6ETP 328, 605
 PAPIER (Jean) : 6ETP 330
 PARRAN (Alphonse) : 6ETP 328

PAULIN (Robert) : 6ETP 334
 PAUZE : 6ETP 329
 PERMINGEAT (François) : 6ETP 331
 PERRIN-PELLETIER (Georges Marie Antoine) : 6ETP 325
Pesmes, canton de (Haute-Saône, France) : 6ETP 587
 PHILIPPE : 6ETP 335
 PHILIPPE (Jean) : 6ETP 336
 PHILLIPS (Édouard) : 6ETP 328
 PIGEON : 6ETP 328
 PILLON (André) : 6ETP 331
 PIRON (Frédéric Paul) : 6ETP 328
 PLOTTON (Barthélémy) : 6ETP 331
 PONSONNARD : 6ETP 336
 population scolaire : 6ETP 61, 71-72, 397-400, 416-580, 598-604, 591-597
 POTIRON DE BOISFLEURY (Albert) : 6ETP 328
 PRADINES : 6ETP 338
 programme scolaire : 6ETP 390-391, 394, 408, 414
 RANCHOUX (Paul) : 6ETP 331
 RAJON : 6ETP 336
 RATEAU (Auguste) : 6ETP 328
 RAYMOND (Jean) : 6ETP 336
 REBOUX (Paul) : 6ETP 325
 recherche scientifique : 6ETP 56, 73-74, 81, 346, 380, 392, 393
 REDON (René) : 6ETP 329
 Remington (entreprise industrielle) : 6ETP 387
 réquisition de logement : 6ETP 369
 RÉMY (Louis) : 6ETP 328
 rémunération : 6ETP 339-354
 retraité : 6ETP 358
 réunion scientifique : 6ETP 85
 REUSS (Georges) : 6ETP 328
 RICHARD : 6ETP 329
 RODAMEL (Louis) : 6ETP 327
 ROME : 6ETP 365
 Roneo : 6ETP 387
 ROUSSEL-GALLE (Claude) : 6ETP 324
 ROUSSIER (Pierre) : 6ETP 329
 ROUZIER : 6ETP 332
 ROY : 6ETP 328
 rythme scolaire : 6ETP 390, 414, 539-540
 Saint-Étienne. Conseil municipal : 6ETP 360, 362-363, 366-368
Saint-Étienne -- Cours Fauriel : 6ETP 365-380
 SAINT-GUILHEM (Pierre Léon René) : 6ETP 328
 SAMUEL (R.) : 6ETP 329
 SATIN (Antoine) : 6ETP 336
 SAUTIER (Félix) : 6ETP 329
 SCHLUMBERGER (Conrad) : 6ETP 328
 SCHOELER : 6ETP 365
 sécurité du travail : 6ETP 316
 SEGUDA : 6ETP 326
 SEUX : 6ETP 365
 Shannon (entreprise industrielle) : 6ETP 387
 SIEGLER : 6ETP 328
 SIMON (Jules) : 6ETP 328
 société de construction : 6ETP 368

Société des Grands Travaux de Marseille : 6ETP 368
Société des Mines de La Chapelle-sous-Dun et des Moquets : 6ETP 366-367
Société houillère de Liévin : 6ETP 362
SORNAY (Jacques) : 6ETP 330
SUAUDEAU (Jean-Marie) : 6ETP 338
surveillance des bâtiments : 6ETP 90, 360, 377
TALLEPACH (Louis) : 6ETP 333
TAUZIN (Louis) : 6ETP 324
taxe d'apprentissage : 6ETP 235
télécommunications : 6ETP 388
TERME (Jean-Baptiste) : 6ETP 338
TERMIER (Pierre) : 6ETP 328
Terrenoire (Loire, France) : 6ETP 363
TOURNAIRE (Louis-Marcellin) : 6ETP 328
Union des Mines : 6ETP 304
VACHERON (Christophe) : 6ETP 338
VALLARD (Jean) : 6ETP 326
VAUDEVILLE : 6ETP 328
VAUX (Antoine) : 6ETP 333
VENTURA (Elie) : 6ETP 329
VERNEY : 6ETP 329
VERRIER (Simon) : 6ETP 329
VICAIRE (André) : 6ETP 328
VICAIRE (Eugène) : 6ETP 324
VIDAL (Victor) : 6ETP 411
VIELLEDENT (Lucien) : 6ETP 324
VILLE (Raphaël) : 6ETP 331
Villeboeuf, voir compagnie des mines de Villeboeuf
VILLEMAGNE : 6ETP 336
voyage scolaire : 6ETP 568-575

TABLES DE CONCORDANCE

ANCIENNES COTES		NOUVELLES COTES
106 J 19/1	→	6ETP37, 6ETP53, 6ETP57, 6ETP62, 6ETP324, 6ETP340, 6ETP343, 6ETP360, 6ETP387, 6ETP389, 6ETP390, 6ETP416
106 J 19/2	→	6ETP2, 6ETP5, 6ETP3, 6ETP10, 6ETP389, 6ETP390, 6ETP416
106 J 20	→	6ETP57, 6ETP97, 6ETP106, 6ETP305, 6ETP309, 6ETP340, 6ETP369, 6ETP416, 6ETP581, 6ETP584, 6ETP585
106 J 21/1	→	6ETP2, 6ETP25, 6ETP106, 6ETP107, 6ETP189, 6ETP305, 6ETP312, 6ETP325, 6ETP328, 6ETP329, 6ETP332, 6ETP334, 6ETP340, 6ETP366, 6ETP367, 6ETP389, 6ETP390, 6ETP416
106 J 21/2	→	6ETP189
106 J 21/3	→	6ETP366, 6ETP367
106 J 21/5	→	6ETP3, 6ETP25, 6ETP53, 6ETP97, 6ETP106, 6ETP107, 6ETP119, 6ETP120, 6ETP125, 6ETP189, 6ETP304, 6ETP305, 6ETP307, 6ETP309, 6ETP311, 6ETP312, 6ETP317, 6ETP319, 6ETP313, 6ETP322, 6ETP315, 6ETP323, 6ETP324, 6ETP325, 6ETP326, 6ETP328, 6ETP329, 6ETP334, 6ETP335, 6ETP337, 6ETP340, 6ETP358, 6ETP365, 6ETP377, 6ETP369, 6ETP416, 6ETP419, 6ETP418
106 J 22	→	6ETP3, 6ETP25, 6ETP26, 6ETP70, 6ETP106, 6ETP107, 6ETP119, 6ETP120, 6ETP125, 6ETP189, 6ETP305, 6ETP307, 6ETP309, 6ETP312, 6ETP317, 6ETP319, 6ETP313, 6ETP321, 6ETP323, 6ETP325, 6ETP328, 6ETP340, 6ETP347, 6ETP348, 6ETP358, 6ETP365, 6ETP369, 6ETP389, 6ETP390, 6ETP416, 6ETP419, 6ETP418, 6ETP434
106 J 26	→	6ETP311, 6ETP312, 6ETP324, 6ETP325, 6ETP328, 6ETP329
106 J 28/1	→	6ETP329, 6ETP330
106 J 28/2	→	6ETP331
106 J 28/3	→	6ETP329

106 J 28/4	→	6ETP332
106 J 29/1	→	6ETP338
106 J 29/2	→	6ETP334
106 J 30	→	6ETP329, 6ETP331
106 J 31/1	→	6ETP324
106 J 31/2	→	6ETP314, 6ETP355
106 J 31/3	→	6ETP325
106 J 31/4	→	6ETP334
106 J 31/5	→	6ETP327
106 J 31/6	→	6ETP326, 6ETP327
106 J 32/1	→	6ETP337
106 J 32/2	→	6ETP333
106 J 32/3	→	6ETP336
106 J 32/4	→	6ETP335
106 J 32/5	→	6ETP311
106 J 33	→	6ETP307, 6ETP315, 6ETP323, 6ETP340, 6ETP348
106 J 34	→	6ETP606
106 J 40	→	6ETP584, 6ETP585
106 J 41	→	6ETP2, 6ETP3, 6ETP10, 6ETP389, 6ETP390, 6ETP416
106 J 43	→	6ETP366, 6ETP367
106 J 44	→	6ETP189
106 J 45/1	→	6ETP365
106 J 45/2	→	6ETP364
106 J 45/3	→	6ETP363
106 J 45/4	→	6ETP362
106 J 45/5	→	6ETP363
106 J 46	→	6ETP363
106 J 48/1	→	6ETP382
106 J 48/2	→	6ETP382
106 J 48/3	→	6ETP382
106 J 48/4	→	6ETP584, 6ETP585
106 J 48/5	→	6ETP382
106 J 48/6	→	6ETP371
106 J 49/1	→	6ETP582, 6ETP583
106 J 49/2	→	6ETP582, 6ETP583
106 J 50/1	→	6ETP582, 6ETP583
106 J 50/2	→	6ETP582, 6ETP583
106 J 51/1	→	6ETP582, 6ETP583
106 J 51/2	→	6ETP582, 6ETP583
106 J 52	→	6ETP340
106 J 53/1	→	6ETP340
106 J 53/2	→	6ETP319
106 J 53/4	→	6ETP324, 6ETP325, 6ETP328, 6ETP329
106 J 53/5	→	6ETP329
106 J 53/6	→	6ETP334
106 J 53/7	→	6ETP358
106 J 53/8	→	6ETP347
106 J 53/9	→	6ETP189, 6ETP305, 6ETP307, 6ETP309, 6ETP317, 6ETP328, 6ETP340, 6ETP389, 6ETP583
106 J 53/10	→	6ETP328
106 J 53/11	→	6ETP57, 6ETP314, 6ETP347,

		6ETP355
106 J 53/12	→	6ETP347
106 J 53/13	→	6ETP324
106 J 53/14	→	6ETP347
106 J 54/1	→	6ETP324
106 J 54/2	→	6ETP325
106 J 54/3	→	6ETP305 ,6ETP311, 6ETP324, 6ETP325, 6ETP328
106 J 54/4	→	6ETP325, 6ETP328
106 J 54/5	→	6ETP340, 6ETP343, 6ETP344
106 J 54/6	→	6ETP319
106 J 54/7	→	6ETP322
106 J 54/10	→	6ETP25, 6ETP57, 6ETP62, 6ETP315, 6ETP389, 6ETP390
106 J 55/1	→	6ETP325
106 J 55/2	→	6ETP325
106 J 55/3	→	6ETP325
106 J 55/5	→	6ETP347
106 J 56/1	→	6ETP319, 6ETP326
106 J 56/2	→	6ETP321
106 J 56/3	→	6ETP347
106 J 56/4	→	6ETP62, 6ETP305, 6ETP307, 6ETP309, 6ETP317, 6ETP316, 6ETP340, 6ETP344, 6ETP581
106 J 56/5	→	6ETP358
106 J 56/6	→	6ETP331
106 J 56/7	→	6ETP336
106 J 56/8	→	6ETP329, 6ETP347
106 J 56/9	→	6ETP347
106 J 56/11	→	6ETP343
106 J 56/12	→	6ETP335
106 J 56/13	→	6ETP330
106 J 56/14	→	6ETP333
106 J 56/15	→	6ETP336
106 J 56/16	→	6ETP347
106 J 57/2	→	6ETP57
106 J 57/3	→	6ETP305
106 J 57/4	→	6ETP305, 6ETP314, 6ETP340, 6ETP355
106 J 57/5	→	6ETP307
106 J 58/1	→	6ETP324
106 J 58/2	→	6ETP312, 6ETP324, 6ETP328, 6ETP329
106 J 58/3	→	6ETP319
106 J 58/5	→	6ETP324, 6ETP328
106 J 58/6	→	6ETP305, 6ETP307, 6ETP309, 6ETP315, 6ETP328, 6ETP340
106 J 58/7	→	6ETP340, 6ETP343
106 J 58/9	→	6ETP329
106 J 58/10	→	6ETP358
106 J 58/11	→	6ETP323
106 J 58/12	→	6ETP323
106 J 58/13	→	6ETP323
106 J 63	→	6ETP106
106 J 64	→	6ETP129

106 J 65	→	6ETP130
106 J 66	→	6ETP131
106 J 67	→	6ETP132
106 J 68	→	6ETP133
106 J 69	→	6ETP135
106 J 70	→	6ETP136
106 J 71	→	6ETP137
106 J 72	→	6ETP138
106 J 73	→	6ETP139
106 J 74	→	6ETP140
106 J 75	→	6ETP141
106 J 76	→	6ETP142
106 J 77	→	6ETP143
106 J 78	→	6ETP246
106 J 79	→	6ETP240
106 J 80	→	6ETP241
106 J 81	→	6ETP242
106 J 88	→	6ETP166
106 J 89	→	6ETP186
106 J 92	→	6ETP187
106 J 93	→	6ETP178
106 J 94	→	6ETP126
106 J 95	→	6ETP361
106 J 96	→	6ETP243
106 J 98	→	6ETP46
106 J 99	→	6ETP47
106 J 100	→	6ETP44
106 J 101	→	6ETP42
106 J 102	→	6ETP43
106 J 103	→	6ETP415
106 J 104	→	6ETP494
106 J 1016	→	6ETP401
106 J 1020	→	6ETP380
106 J 1027	→	6ETP83
106 J 1030	→	6ETP74, 6ETP392
106 J 1031	→	6ETP96
106 J 1036	→	6ETP23
106 J 1037	→	6ETP9
106 J 1038	→	6ETP306
106 J 1040	→	6ETP95
106 J 1041	→	6ETP394
106 J 1043	→	6ETP38
106 J 1045	→	6ETP379
106 J 1046	→	6ETP82
106 J 1052	→	6ETP86
106 J 1053	→	6ETP396
106 J 1058	→	6ETP590

106 J 1061	→	6ETP81
106 J 1067	→	6ETP396
106 J 1071/1	→	6ETP562
106 J 1071/2	→	6ETP320
106 J 1071/4	→	6ETP320
106 J 1072	→	6ETP598
106 J 1073/1	→	6ETP398
106 J 1073/2	→	6ETP580
106 J 1073/3	→	6ETP564
106 J 1073/6	→	6ETP91
106 J 1074	→	6ETP328, 6ETP331
106 J 1075	→	6ETP391
106 J 1076	→	6ETP92
106 J 1083	→	6ETP378
106 J 1084	→	6ETP323
106 J 1085	→	6ETP326, 6ETP328-331, 6ETP333, 6ETP336
106 J 1103	→	6ETP99
106 J 1104	→	6ETP310
106 J 1108	→	6ETP117
106 J 1111	→	6ETP346
106 J 1116	→	6ETP60
106 J 1117	→	6ETP306
106 J 1124	→	6ETP41
106 J 1130	→	6ETP40
106 J 1131	→	6ETP7
106 J 1133	→	6ETP393
106 J 1134	→	6ETP8
106 J 10000	→	6ETP26
106 J 10001	→	6ETP36
106 J 10002	→	6ETP25, 6ETP26
106 J 10003/1	→	6ETP387
106 J 10003/2	→	6ETP106
106 J 10003/3	→	6ETP584
106 J 10003/4	→	6ETP343
106 J 10003/6	→	6ETP336
106 J 10004	→	6ETP37
106 J 10005	→	6ETP36
106 J 10006	→	6ETP31
106 J 10007/1	→	6ETP78
106 J 10007/2	→	6ETP78

106 J 10008	→	6ETP33
106 J 10009	→	6ETP32, 6ETP33
106 J 10010	→	6ETP37
106 J 10011	→	6ETP75, 6ETP76
106 J 10012	→	6ETP32
106 J 10013	→	6ETP26, 6ETP27, 6ETP28, 6ETP29
106 J 10014	→	6ETP76, 6ETP77
106 J 10015	→	6ETP76, 6ETP77
106 J 10016/1	→	6ETP29, 6ETP31
106 J 10016/2	→	6ETP29, 6ETP31
106 J 10017	→	6ETP28, 6ETP29
106 J 10018	→	6ETP27, 6ETP28, 6ETP29
106 J 10019	→	6ETP28, 6ETP29
106 J 10020	→	6ETP29, 6ETP30
106 J 10021/1	→	6ETP419, 6ETP461, 6ETP462
106 J 10021/2	→	106 J 10862
106 J 10021/4	→	6ETP326, 6ETP333
106 J 10022	→	6ETP29
106 J 10023	→	6ETP28
106 J 10024	→	6ETP28
106 J 10025	→	6ETP28
106 J 10026	→	6ETP403
106 J 10027	→	6ETP45
106 J 10028	→	6ETP405, 6ETP406
106 J 10029/1	→	6ETP462
106 J 10029/2	→	6ETP463
106 J 10029/3	→	6ETP447, 6ETP448, 6ETP449, 6ETP450, 6ETP466
106 J 10031	→	6ETP518
106 J 10032	→	6ETP387
106 J 10038/1	→	6ETP443
106 J 10038/2	→	6ETP447
106 J 10039	→	6ETP514, 6ETP553
106 J 10043	→	6ETP2, 6ETP3, 6ETP10, 6ETP26, 6ETP28, 6ETP53, 6ETP57, 6ETP58, 6ETP189, 6ETP235, 6ETP305, 6ETP307, 6ETP311, 6ETP313, 6ETP324, 6ETP328, 6ETP329, 6ETP377, 6ETP387, 6ETP389, 6ETP390, 6ETP416, 6ETP419, 6ETP453
106 J 10044	→	6ETP406
106 J 10051	→	6ETP50
106 J 10053	→	6ETP53, 6ETP57, 6ETP189, 6ETP311, 6ETP312, 6ETP324, 6ETP326, 6ETP377, 6ETP389, 6ETP390, 6ETP416, 6ETP418, 6ETP419, 6ETP449
106 J 10054	→	6ETP53, 6ETP57, 6ETP189, 6ETP235, 6ETP305, 6ETP307, 6ETP309, 6ETP311, 6ETP312, 6ETP321, 6ETP322, 6ETP316, 6ETP323, 6ETP324, 6ETP342, 6ETP344, 6ETP358, 6ETP387,

		6ETP389, 6ETP390, 6ETP416, 6ETP418, 6ETP447, 6ETP448
106 J 10055	→	6ETP27, 6ETP53, 6ETP58, 6ETP189, 6ETP305, 6ETP311, 6ETP324, 6ETP387, 6ETP389, 6ETP390, 6ETP416, 6ETP419, 6ETP454
106 J 10056	→	6ETP53, 6ETP57, 6ETP58, 6ETP62, 6ETP189, 6ETP235, 6ETP305, 6ETP311, 6ETP312, 6ETP321, 6ETP322, 6ETP315, 6ETP316, 6ETP323, 6ETP324, 6ETP328, 6ETP347, 6ETP377, 6ETP387, 6ETP389, 6ETP390, 6ETP416, 6ETP419, 6ETP456
106 J 10057	→	6ETP26, 6ETP53, 6ETP57, 6ETP189, 6ETP235, 6ETP305, 6ETP307, 6ETP311, 6ETP312, 6ETP324, 6ETP328, 6ETP347, 6ETP358, 6ETP416, 6ETP418, 6ETP419, 6ETP450
106 J 10058	→	6ETP53, 6ETP58, 6ETP307, 6ETP311, 6ETP316, 6ETP323, 6ETP324, 6ETP336, 6ETP377, 6ETP387, 6ETP388, 6ETP416, 6ETP419, 6ETP456
106 J 10059	→	6ETP27, 6ETP53, 6ETP58, 6ETP189, 6ETP235, 6ETP305, 6ETP311, 6ETP317, 6ETP324, 6ETP344, 6ETP387, 6ETP416, 6ETP418, 6ETP419, 6ETP455
106 J 10060	→	6ETP57
106 J 10061	→	6ETP49
106 J 10062	→	6ETP60
106 J 10063	→	6ETP59
106 J 10064	→	6ETP584
106 J 10065/1	→	6ETP66
106 J 10065/2	→	6ETP62
106 J 10066/1	→	6ETP68
106 J 10066/2	→	6ETP62
106 J 10067	→	6ETP70
106 J 10068	→	6ETP69
106 J 10069/1	→	6ETP65
106 J 10069/2	→	6ETP62
106 J 10070/1	→	6ETP64
106 J 10070/2	→	6ETP62
106 J 10071/1	→	6ETP67
106 J 10071/2	→	6ETP62
106 J 10072	→	6ETP245
106 J 10073	→	6ETP237
106 J 10074	→	6ETP236
106 J 10075	→	6ETP244
106 J 10076	→	6ETP190
106 J 10077	→	6ETP183
106 J 10078	→	6ETP144

106 J 10079	→	6ETP134
106 J 10080	→	6ETP232
106 J 10081	→	6ETP230
106 J 10082/1	→	6ETP228
106 J 10082/2	→	6ETP149
106 J 10083	→	6ETP128
106 J 10084	→	6ETP127
106 J 10085	→	6ETP592
106 J 10086	→	6ETP582
106 J 10087	→	6ETP247
106 J 10088	→	6ETP278
106 J 10089	→	6ETP275
106 J 10090	→	6ETP274
106 J 10091	→	6ETP182
106 J 10092	→	6ETP285
106 J 10093	→	6ETP227
106 J 10094	→	6ETP233
106 J 10095	→	6ETP229
106 J 10096	→	6ETP234
106 J 10097	→	6ETP231
106 J 10098	→	6ETP280
106 J 10099	→	6ETP284
106 J 10100	→	6ETP270
106 J 10101	→	6ETP269
106 J 10102/1	→	6ETP428, 6ETP453
106 J 10102/2	→	6ETP453
106 J 10103/1	→	6ETP258
106 J 10103/2	→	6ETP340, 6ETP343
106 J 10103/3	→	6ETP118
106 J 10104	→	6ETP267
106 J 10105	→	6ETP265
106 J 10106	→	6ETP266
106 J 10107/1	→	6ETP257
106 J 10107/4	→	6ETP319
106 J 10107/5	→	6ETP343
106 J 10107/6	→	6ETP328
106 J 10107/8	→	6ETP328, 6ETP329
106 J 10107/9	→	6ETP331
106 J 10107/10	→	6ETP185
106 J 10107/11	→	6ETP333
106 J 10108	→	6ETP261
106 J 10109	→	6ETP262
106 J 10110	→	6ETP248
106 J 10111	→	6ETP97, 6ETP98, 6ETP106, 6ETP107, 6ETP119, 6ETP120, 6ETP125, 6ETP189, 6ETP340, 6ETP343
106 J 10112/1	→	6ETP260
106 J 10112/2	→	6ETP582
106 J 10112/3	→	6ETP387
106 J 10113	→	6ETP255
106 J 10114	→	6ETP260
106 J 10115	→	6ETP256
106 J 10116	→	6ETP263
106 J 10117	→	6ETP264

106 J 10118	→	6ETP252
106 J 10119	→	6ETP254
106 J 10120	→	6ETP273
106 J 10121	→	6ETP250
106 J 10122	→	6ETP259
106 J 10123	→	6ETP416, 6ETP425
106 J 10124	→	6ETP251
106 J 10125	→	6ETP592
106 J 10126	→	6ETP249
106 J 10127/1	→	6ETP260
106 J 10127/2	→	6ETP189, 6ETP582
106 J 10128	→	6ETP256
106 J 10129	→	6ETP272
106 J 10130/1	→	6ETP259
106 J 10130/2	→	6ETP340, 6ETP343
106 J 10131	→	6ETP253
106 J 10132	→	6ETP102
106 J 10133	→	6ETP101, 6ETP102
106 J 10134	→	6ETP100
106 J 10135	→	6ETP268
106 J 10136	→	6ETP271
106 J 10137	→	6ETP103
106 J 10138	→	6ETP103
106 J 10139/1	→	6ETP118, 6ETP119, 6ETP124
106 J 10139/2	→	6ETP125
106 J 10139/3	→	6ETP108
106 J 10139/4	→	6ETP25, 6ETP97, 6ETP98, 6ETP107, 6ETP119, 6ETP120, 6ETP125, 6ETP189, 6ETP312, 6ETP319, 6ETP336, 6ETP340, 6ETP343, 6ETP344, 6ETP358, 6ETP377, 6ETP369, 6ETP382, 6ETP387, 6ETP416
106 J 10140/1	→	6ETP121, 6ETP122
106 J 10140/2	→	6ETP123, 6ETP124
106 J 10141/1	→	6ETP105
106 J 10141/2	→	6ETP105
106 J 10141/3	→	6ETP105
106 J 10141/4	→	6ETP388
106 J 10142/1	→	6ETP284
106 J 10142/2	→	6ETP340
106 J 10143	→	6ETP102, 6ETP103, 6ETP104
106 J 10144	→	6ETP298
106 J 10145	→	6ETP117
106 J 10146	→	6ETP56
106 J 10147	→	6ETP116

106 J 10148	→	6ETP117
106 J 10149	→	6ETP117
106 J 10150	→	6ETP39
106 J 10151	→	6ETP116
106 J 10152	→	6ETP409-410, 6ETP412-413, 6ETP563
106 J 10153	→	6ETP409-410, 6ETP412-413, 6ETP563
106 J 10154	→	6ETP409, 6ETP413
106 J 10155	→	6ETP52
106 J 10156	→	6ETP459
106 J 10157	→	6ETP55
106 J 10158	→	6ETP61
106 J 10160/1	→	6ETP106, 6ETP107
106 J 10160/2	→	6ETP582
106 J 10160/3	→	6ETP371
106 J 10160/4	→	6ETP304
106 J 10161/2	→	6ETP107
106 J 10161/3	→	6ETP304
106 J 10162/1	→	6ETP405, 6ETP406
106 J 10162/2	→	6ETP25
106 J 10162/3	→	6ETP387
106 J 10162/4	→	6ETP107, 6ETP189
106 J 10162/5	→	6ETP106, 6ETP343
106 J 10162/6	→	6ETP365, 6ETP368
106 J 10162/8	→	6ETP428, 6ETP430
106 J 10162/9	→	6ETP189
106 J 10162/13	→	6ETP584, 6ETP585
106 J 10162/16	→	6ETP390
106 J 10162/19	→	6ETP390
106 J 10162/20	→	6ETP428
106 J 10162/23	→	6ETP390
106 J 10162/24	→	6ETP57, 6ETP62, 6ETP98, 6ETP125, 6ETP363, 6ETP365, 6ETP369, 6ETP416, 6ETP582
106 J 10162/25	→	6ETP3, 6ETP312, 6ETP343, 6ETP377, 6ETP369, 6ETP416
106 J 10162/26	→	6ETP325
106 J 10162/27	→	6ETP317, 6ETP319

106 J 10162/28	→	6ETP324, 6ETP325, 6ETP328, 6ETP329
106 J 10162/29	→	6ETP328
106 J 10163	→	6ETP341
106 J 10164	→	6ETP340, 6ETP341, 6ETP342
106 J 10165/1	→	6ETP425
106 J 10165/2	→	6ETP425
106 J 10165/5	→	6ETP25
106 J 10166/1	→	106 J 10271
106 J 10166/2	→	6ETP364
106 J 10166/3	→	6ETP90
106 J 10166/4	→	6ETP89
106 J 10166/5	→	6ETP588
106 J 10166/6	→	6ETP376
106 J 10166/7	→	6ETP57
106 J 10167/1	→	6ETP2, 6ETP317, 6ETP340, 6ETP343, 6ETP344, 6ETP369, 6ETP416
106 J 10168	→	6ETP277
106 J 10169	→	6ETP276
106 J 10170	→	6ETP279
106 J 10171	→	6ETP302
106 J 10172	→	6ETP300
106 J 10173	→	6ETP188
106 J 10174	→	6ETP297
106 J 10175	→	6ETP299
106 J 10176	→	6ETP303
106 J 10177	→	6ETP301
106 J 10178	→	6ETP93-94
106 J 10179	→	6ETP411-412
106 J 10180	→	6ETP408, 6ETP412, 6ETP576
106 J 10181	→	6ETP408-409, 6ETP576
106 J 10182	→	6ETP409, 6ETP411-412
106 J 10183	→	6ETP411
106 J 10185	→	6ETP409-410, 6ETP412-413
106 J 10186	→	6ETP307, 6ETP319, 6ETP315, 6ETP341, 6ETP342, 6ETP344, 6ETP358
106 J 10187	→	6ETP305, 6ETP309, 6ETP317, 6ETP313, 6ETP321, 6ETP341,

		6ETP342, 6ETP358, 6ETP387
106 J 10189	→	6ETP561
106 J 10190	→	6ETP109
106 J 10191	→	6ETP113
106 J 10192	→	6ETP112
106 J 10193	→	6ETP115
106 J 10194	→	6ETP115
106 J 10196	→	6ETP434, 6ETP458
106 J 10197	→	6ETP345
106 J 10198	→	6ETP384
106 J 10199/1	→	6ETP107
106 J 10200	→	6ETP383
106 J 10201	→	6ETP148
106 J 10202	→	6ETP147
106 J 10203	→	6ETP146
106 J 10204	→	6ETP145
106 J 10205	→	6ETP157
106 J 10206	→	6ETP158
106 J 10207	→	6ETP178
106 J 10208/1	→	6ETP151
106 J 10208/2	→	6ETP150
106 J 10208/3	→	6ETP152
106 J 10208/4	→	6ETP153
106 J 10208/5	→	6ETP154
106 J 10208/6	→	6ETP155
106 J 10209	→	6ETP282
106 J 10210/1	→	6ETP286
106 J 10210/2	→	6ETP287
106 J 10211	→	6ETP291
106 J 10212	→	6ETP290
106 J 10213	→	6ETP283
106 J 10214	→	6ETP281
106 J 10215	→	6ETP289
106 J 10216	→	6ETP288
106 J 10217/1	→	6ETP304
106 J 10217/6	→	6ETP57, 6ETP305, 6ETP315, 6ETP387
106 J 10217/7	→	6ETP80
106 J 10218	→	6ETP304
106 J 10219	→	6ETP304

106 J 10220	→	6ETP304
106 J 10221	→	6ETP304
106 J 10222	→	6ETP304
106 J 10223/1	→	6ETP366, 6ETP367
106 J 10223/2	→	6ETP368
106 J 10224	→	6ETP371
106 J 10225/1	→	6ETP362
106 J 10225/2	→	6ETP360
106 J 10226/1	→	6ETP2, 6ETP362
106 J 10226/2	→	6ETP366, 6ETP367
106 J 10227/1	→	6ETP368
106 J 10227/2	→	6ETP189
106 J 10228	→	6ETP366, 6ETP367
106 J 10229	→	6ETP189
106 J 10231	→	6ETP374
106 J 10232	→	6ETP372
106 J 10233	→	6ETP373
106 J 10234	→	6ETP373
106 J 10235	→	6ETP375
106 J 10236	→	6ETP375
106 J 10237/1	→	6ETP374
106 J 10237/2	→	6ETP375
106 J 10238	→	6ETP372
106 J 10240	→	6ETP191
106 J 10241	→	6ETP184
106 J 10242	→	6ETP192
106 J 10243/1	→	6ETP309, 6ETP311, 6ETP340
106 J 10243/2	→	6ETP416
106 J 10243/3	→	6ETP5, 6ETP305
106 J 10243/6	→	6ETP416
106 J 10243/8	→	6ETP592
106 J 10243/9	→	6ETP407
106 J 10243/10	→	6ETP407
106 J 10244/1	→	6ETP377
106 J 10244/2	→	6ETP369, 6ETP387
106 J 10244/3	→	6ETP369, 6ETP387
106 J 10244/4	→	6ETP369, 6ETP387
106 J 10244/5	→	6ETP387
106 J 10245/1	→	6ETP235
106 J 10246/1	→	6ETP340
106 J 10246/2	→	6ETP371, 6ETP369

106 J 10246/3	→	6ETP25, 6ETP57, 6ETP97, 6ETP98, 6ETP107, 6ETP341, 6ETP343, 6ETP344, 6ETP377, 6ETP387,6ETP388, 6ETP582
106 J 10246/4	→	6ETP189, 6ETP235
106 J 10246/5	→	6ETP107, 6ETP108, 6ETP109, 6ETP119, 6ETP120, 6ETP125, 6ETP582
106 J 10246/7	→	6ETP387, 6ETP388
106 J 10246/8	→	6ETP388
106 J 10246/9	→	6ETP62
106 J 10246/10	→	6ETP377
106 J 10246/14	→	6ETP560
106 J 10246/15	→	6ETP525
106 J 10247/1	→	6ETP388
106 J 10247/2	→	6ETP381
106 J 10247/3	→	6ETP381
106 J 10247/4	→	6ETP381
106 J 10247/5	→	6ETP381
106 J 10247/6	→	6ETP381
106 J 10247/7	→	6ETP381
106 J 10247/8	→	6ETP381
106 J 10247/9	→	6ETP382
106 J 10248/1	→	6ETP340, 6ETP341, 6ETP342, 6ETP344
106 J 10248/2	→	6ETP340, 6ETP344
106 J 10248/3	→	6ETP107, 6ETP109
106 J 10249	→	6ETP2, 6ETP57, 6ETP97, 6ETP98, 6ETP107, 6ETP108, 6ETP119, 6ETP120, 6ETP189, 6ETP235, 6ETP305,6ETP307, 6ETP309, 6ETP311, 6ETP317, 6ETP313, 6ETP321,6ETP340, 6ETP341, 6ETP344, 6ETP358, 6ETP377, 6ETP369, 6ETP387, 6ETP388, 6ETP416, 6ETP582
106 J 10250	→	6ETP483, 6ETP484
106 J 10251	→	6ETP478
106 J 10252	→	6ETP416
106 J 10253	→	6ETP465
106 J 10254	→	6ETP466
106 J 10255	→	6ETP463
106 J 10256	→	6ETP491, 6ETP492
106 J 10257	→	6ETP493

106 J 10258	→	6ETP598-602
106 J 10259	→	6ETP599-601
106 J 10261	→	6ETP598-602
106 J 10263	→	6ETP471, 6ETP472
106 J 10264	→	6ETP431, 6ETP456, 6ETP482, 6ETP482
106 J 10265	→	6ETP428, 6ETP455
106 J 10266	→	6ETP475, 6ETP476
106 J 10267/1	→	6ETP465
106 J 10267/2	→	6ETP552-553
106 J 10268/1	→	6ETP440
106 J 10268/2	→	6ETP440
106 J 10269	→	6ETP416, 6ETP418, 6ETP425, 6ETP443, 6ETP446, 6ETP447
106 J 10270/1	→	6ETP456
106 J 10270/3	→	6ETP418
106 J 10271	→	6ETP461
106 J 10272	→	6ETP462
106 J 10273	→	6ETP463
106 J 10274	→	6ETP475, 6ETP476, 6ETP454
106 J 10275	→	6ETP457
106 J 10276	→	6ETP431-432, 6ETP443, 6ETP457
106 J 10277	→	6ETP456
106 J 10349	→	6ETP603
106 J 10350	→	6ETP603
106 J 10351	→	6ETP604
106 J 10352	→	6ETP604
106 J 10362	→	6ETP598, 6ETP602
106 J 10363	→	6ETP602
106 J 10365	→	6ETP598
106 J 10371	→	6ETP602
106 J 10372	→	6ETP598
106 J 10373	→	6ETP599-601
106 J 10374	→	6ETP602
106 J 10384	→	6ETP557, 6ETP559
106 J 10385/1	→	6ETP370
106 J 10385/2	→	6ETP552
106 J 10390	→	6ETP558, 6ETP559

106 J 10392	→	6ETP514, 6ETP554
106 J 10393	→	6ETP555
106 J 10394	→	6ETP460, 6ETP514, 6ETP557
106 J 10395	→	6ETP556
106J10396/1	→	6ETP553
106 J 10397/1	→	6ETP514, 6ETP552
106 J 10400	→	6ETP514, 6ETP556
106 J 10404	→	6ETP554
106 J 10406/1	→	6ETP554
106 J 10407	→	6ETP435
106 J 10408/1	→	6ETP553
106 J 10409	→	6ETP514, 6ETP557
106 J 10411	→	6ETP458
106 J 10412		6ETP460
106 J 10413	→	106 J 10820
106 J 10414	→	6ETP442
106 J 10415/1	→	6ETP328, 6ETP329
106 J 10415/2	→	6ETP324
106 J 10416	→	6ETP522
106 J 10417	→	6ETP524
106 J 10418	→	6ETP523
106 J 10419	→	6ETP523
106 J 10420/1	→	6ETP523
106 J 10420/2	→	6ETP524
106 J 10421	→	6ETP524
106 J 10422	→	6ETP524
106 J 10424	→	6ETP523
106 J 10429/1	→	6ETP328
106 J 10429/2	→	6ETP329
106 J 10433	→	6ETP193
106 J 10434	→	6ETP194
106 J 10435	→	6ETP195
106 J 10436	→	6ETP197
106 J 10437	→	6ETP196
106 J 10438	→	6ETP199
106 J 10439	→	6ETP200
106 J 10440	→	6ETP202
106 J 10441	→	6ETP203
106 J 10442	→	6ETP204

106 J 10443	→	6ETP201
106 J 10444	→	6ETP198
106 J 10445	→	6ETP205
106 J 10446	→	6ETP206
106 J 10447	→	6ETP207
106 J 10448	→	6ETP208
106 J 10449	→	6ETP209
106 J 10450	→	6ETP210
106 J 10451	→	6ETP221
106 J 10452	→	6ETP222
106 J 10453	→	6ETP218
106 J 10454	→	6ETP219
106 J 10455	→	6ETP212
106 J 10456	→	6ETP213
106 J 10457	→	6ETP216
106 J 10458	→	6ETP214
106 J 10459	→	6ETP215
106 J 10460	→	6ETP223
106 J 10461	→	6ETP226
106 J 10462	→	6ETP225
106 J 10463	→	6ETP211
106 J 10464	→	6ETP217
106 J 10465	→	6ETP220
106 J 10466	→	6ETP165
106 J 10467	→	6ETP224
106 J 10468	→	6ETP304
106 J 10469/1	→	6ETP305, 6ETP307, 6ETP309, 6ETP317, 6ETP336, 6ETP344, 6ETP581
106 J 10469/2	→	6ETP340
106 J 10469/3	→	6ETP318, 6ETP319
106 J 10469/4	→	6ETP321
106 J 10469/5	→	6ETP331
106 J 10469/6	→	6ETP312
106 J 10469/7	→	6ETP327, 6ETP330
106 J 10469/8	→	6ETP334
106 J 10470	→	6ETP53, 6ETP57, 6ETP98, 6ETP106, 6ETP307, 6ETP3116 ETP312, 6ETP319, 6ETP322, 6ETP314, 6ETP328, 6ETP337, 6ETP355, 6ETP358, 6ETP359, 6ETP381, 6ETP387, 6ETP416, 6ETP420
106 J 10471/1	→	6ETP417

106 J 10472	→	6ETP98
106 J 10473/1	→	6ETP119, 6ETP120
106 J 10473/2	→	6ETP120, 6ETP121
106 J 10474/1	→	6ETP440
106 J 10474/3	→	6ETP440
106 J 10475	→	6ETP405
VT 2012 39/1/1	→	6ETP495
VT 2012 39/1/2	→	6ETP496
VT 2012 39/1/3	→	6ETP497
VT 2012 39/1/4	→	6ETP498
VT 2012 39/1/5	→	6ETP499
VT 2012 39/1/6	→	6ETP500
VT 2012 39/1/7	→	6ETP501
VT 2012 39/1/8	→	6ETP502
VT 2012 39/1/9	→	6ETP503
VT 2012 39/2/1	→	6ETP11
VT 2012 39/2/2	→	6ETP12
VT 2012 39/2/3	→	6ETP13
VT 2012 39/2/4	→	6ETP504
VT 2012 39/2/5	→	6ETP505
VT 2012 39/3/1	→	6ETP14
VT 2012 39/3/2	→	6ETP15
VT 2012 39/3/3	→	6ETP16
VT 2012 39/3/4	→	6ETP17
VT 2012 39/3/5	→	6ETP18
VT 2012 39/3/6	→	6ETP51
VT 2012 39/4/1	→	6ETP34
VT 2012 39/4/2	→	6ETP35
VT 2012 39/4/3	→	6ETP21
VT 2012 39/4/4	→	6ETP22
VT 2012 39/5/1	→	6ETP1
VT 2012 39/5/2	→	6ETP24
VT 2012 39/5/3	→	6ETP20
VT 2012 39/5/4	→	6ETP19
VT 2012 39/5/5	→	6ETP48
VT 2012 39/6/1	→	6ETP425, 6ETP442, 6ETP461
VT 2012 39/6/2	→	6ETP458
VT 2012 39/6/3	→	6ETP406
VT 2012 39/6/4	→	6ETP4
VT 2012 39/6/5	→	6ETP402

VT 2012 39/6/6	→	6ETP404
VT 2012 39/7/8	→	6ETP360
VT2012 39/8/1	→	6ETP569-572
VT 2012 39/8/3	→	6ETP288-291, 6ETP344
VT 2012 39/9/1	→	6ETP239
VT 2012 39/9/3	→	6ETP57, 6ETP584, 6ETP585
VT 2012 39/9/4	→	6ETP390
VT 2012 39/9/5	→	6ETP389, 6ETP390
VT 2012 39/9/6	→	6ETP10
VT 2012 39/9/11	→	6ETP53
VT 2012 39/9/13	→	6ETP407
VT 2012 39/9/14	→	6ETP407
VT 2012 39/9/16	→	106 J 10839
VT 2012 39/9/17	→	6ETP2, 6ETP10, 6ETP26, 6ETP53, 6ETP57, 6ETP107, 6ETP189, 6ETP309, 6ETP311, 6ETP342, 6ETP416
VT 2012 39/9/23	→	6ETP79
VT 2012 39/10	→	6ETP593, 6ETP594, 6ETP595, 6ETP596, 6ETP597
VT 2012 39/11/1	→	6ETP359
VT 2012 39/11/2	→	6ETP359
VT 2012 39/11/3	→	6ETP359, 6ETP360
VT 2012 39/11/4	→	6ETP304, 6ETP364, 6ETP368
VT 2012 39/11/5	→	6ETP377
VT 2012 39/11/6	→	6ETP369
VT 2012 39/11/7	→	6ETP360
VT 2012 39/11/10	→	6ETP304
VT 2012 39/11/11	→	6ETP3
VT2012 39/11/14	→	6ETP568, 6ETP575
VT 2012 39/11/15	→	6ETP387
VT 2012 39/11/18	→	6ETP584, 6ETP585
VT 2012 39/11/19	→	6ETP512
VT2012 39/12/1	→	6ETP568-570, 6ETP572-573
VT2012 39/12/2	→	6ETP575
VT 2012 39/12/4	→	6ETP85
VT 2012 39/12/5	→	6ETP84
VT2012 39/13/3	→	6ETP570-571, 6ETP574

	→	
VT 2012 39/13/5	→	6ETP84
VT 2012 39/13/6	→	6ETP414
VT 2012 39/13/7	→	6ETP414
VT2012 39/13/63	→	6ETP568, 6ETP575
VT 2012 39/13/64	→	6ETP389
VT 2012 39/14/12	→	6ETP587

Table de concordance de l'Inventaire de J-M Bourgeat (2012)
avec le nouvel inventaire 6ETP (2016)

ANCIENNE COTE INVENTAIRE J-M BOURGEAT		NOUVELLE COTE
106J10501	→	6ETP1
106J10502	→	6ETP2
106J10503	→	6ETP5
106J10504	→	6ETP3
106J10505	→	6ETP4
106J10506	→	6ETP10
106J10507	→	6ETP11
106J10508	→	6ETP12
106J10509	→	6ETP13
106J10510	→	6ETP14
106J10511	→	6ETP15
106J10512	→	6ETP16
106J10513	→	6ETP17
106J10514	→	6ETP18
106J10515	→	6ETP19
106J10516	→	6ETP20
106J10517	→	6ETP21
106J10518	→	6ETP22
106J10519	→	6ETP24
106J10520	→	6ETP25
106J10521	→	6ETP26
106J10522	→	6ETP27
106J10523	→	6ETP28
106J10524	→	6ETP29
106J10525	→	6ETP30
106J10526	→	6ETP31
106J10527	→	6ETP32
106J10528	→	6ETP33
106J10529	→	6ETP34
106J10530	→	6ETP35

106J10531	→	6ETP36
106J10532	→	6ETP37
106J10533	→	6ETP42
106J10534	→	6ETP43
106J10535	→	6ETP44
106J10536	→	6ETP45
106J10537	→	6ETP46
106J10538	→	6ETP47
106J10539	→	6ETP48
106J10540	→	6ETP49
106J10541	→	6ETP50
106J10542	→	6ETP51
106J10543	→	6ETP59
106J10544	→	6ETP60
106J10545	→	6ETP53
106J10546	→	6ETP57
106J10547	→	6ETP58
106J10548	→	6ETP62
106J10549	→	6ETP64
106J10550	→	6ETP65
106J10551	→	6ETP66
106J10552	→	6ETP67
106J10553	→	6ETP68
106J10554	→	6ETP69
106J10555	→	6ETP70
106J10556	→	6ETP89
106J10557	→	6ETP90
106J10558	→	6ETP75
106J10559	→	6ETP76
106J10560	→	6ETP77
106J10561	→	6ETP78
106J10562	→	6ETP79
106J10563	→	6ETP80
106J10564	→	6ETP84
106J10565	→	6ETP85
106J10566	→	6ETP97

106J10567	→	6ETP98
106J10568	→	6ETP100
106J10569	→	6ETP101
106J10570	→	6ETP102
106J10571	→	6ETP103
106J10572	→	6ETP104
106J10573	→	6ETP105
106J10574	→	6ETP106
106J10575	→	6ETP107
106J10576	→	6ETP108
106J10577	→	6ETP109
106J10577	→	6ETP115
106J10577	→	6ETP116
106J10577	→	6ETP117
106J10578	→	6ETP118
106J10579	→	6ETP119
106J10580	→	6ETP120
106J10581	→	6ETP121
106J10582	→	6ETP122
106J10583	→	6ETP123
106J10584	→	6ETP124
106J10585	→	6ETP125
106J10586	→	6ETP126
106J10587	→	6ETP127
106J10588	→	6ETP128
106J10589	→	6ETP129
106J10590	→	6ETP130
106J10591	→	6ETP131
106J10592	→	6ETP132
106J10593	→	6ETP133
106J10594	→	6ETP134
106J10595	→	6ETP135
106J10596	→	6ETP136
106J10597	→	6ETP137
106J10598	→	6ETP138
106J10599	→	6ETP139

106J10600	→	6ETP140
106J10601	→	6ETP141
106J10602	→	6ETP142
106J10603	→	6ETP143
106J10604	→	6ETP144
106J10605	→	6ETP145
106J10606	→	6ETP146
106J10607	→	6ETP147
106J10608	→	6ETP148
106J10609	→	6ETP149
106J10610	→	6ETP150
106J10611	→	6ETP151
106J10612	→	6ETP152
106J10613	→	6ETP153
106J10614	→	6ETP154
106J10615	→	6ETP155
106J10616	→	6ETP156
106J10617	→	6ETP157
106J10618	→	6ETP158
106J10619	→	6ETP166
106J10620	→	6ETP178
106J10621	→	6ETP182
106J10622	→	6ETP183
106J10623	→	6ETP184
106J10624	→	6ETP185
106J10625	→	6ETP186
106J10626	→	6ETP187
106J10627	→	6ETP189
106J10628	→	6ETP190
106J10629	→	6ETP191
106J10630	→	6ETP192
106J10631	→	6ETP193
106J10632	→	6ETP194
106J10633	→	6ETP195
106J10634	→	6ETP196
106J10635	→	6ETP197

106J10636	→	6ETP198
106J10637	→	6ETP199
106J10638	→	6ETP200
106J10639	→	6ETP201
106J10640	→	6ETP202
106J10641	→	6ETP203
106J10642	→	6ETP204
106J10643	→	6ETP205
106J10644	→	6ETP206
106J10645	→	6ETP207
106J10646	→	6ETP208
106J10647	→	6ETP209
106J10648	→	6ETP210
106J10649	→	6ETP211
106J10650	→	6ETP212
106J10651	→	6ETP213
106J10652	→	6ETP214
106J10653	→	6ETP215
106J10654	→	6ETP216
106J10655	→	6ETP217
106J10656	→	6ETP218
106J10657	→	6ETP219
106J10658	→	6ETP220
106J10659	→	6ETP221
106J10660	→	6ETP222
106J10661	→	6ETP223
106J10662	→	6ETP224
106J10663	→	6ETP225
106J10664	→	6ETP227
106J10665	→	6ETP228
106J10666	→	6ETP229
106J10667	→	6ETP230
106J10668	→	6ETP231
106J10669	→	6ETP232
106J10670	→	6ETP233
106J10671	→	6ETP235

106J10672	→	6ETP236
106J10673	→	6ETP237
106J10674	→	6ETP239
106J10675	→	6ETP240
106J10676	→	6ETP241
106J10677	→	6ETP242
106J10678	→	6ETP243
106J10679	→	6ETP244
106J10680	→	6ETP245
106J10681	→	6ETP246
106J10682	→	6ETP247
106J10683	→	6ETP248
106J10684	→	6ETP249
106J10685	→	6ETP250
106J10686	→	6ETP251
106J10687	→	6ETP252
106J10688	→	6ETP253
106J10689	→	6ETP254
106J10690	→	6ETP255
106J10691	→	6ETP256
106J10692	→	6ETP257
106J10693	→	6ETP258
106J10694	→	6ETP259
106J10695	→	6ETP260
106J10696	→	6ETP261
106J10697	→	6ETP262
106J10698	→	6ETP263
106J10699	→	6ETP264
106J10700	→	6ETP265
106J10701	→	6ETP266
106J10702	→	6ETP267
106J10703	→	6ETP268
106J10704	→	6ETP269
106J10705	→	6ETP270
106J10706	→	6ETP271
106J10707	→	6ETP272

106J10708	→	6ETP273
106J10709	→	6ETP274
106J1071/1	→	6ETP562
106J1071/2	→	6ETP320
106J1071/4	→	6ETP320
106J10710	→	6ETP275
106J10711	→	6ETP276
106J10712	→	6ETP277
106J10713	→	6ETP278
106J10714	→	6ETP279
106J10715	→	6ETP280
106J10716	→	6ETP281
106J10717	→	6ETP282
106J10718	→	6ETP283
106J10719	→	6ETP284
106J10720	→	6ETP285
106J10721	→	6ETP286
106J10722	→	6ETP287
106J10723	→	6ETP304
106J10724	→	6ETP305
106J10725	→	6ETP307
106J10726	→	6ETP309
106J10727	→	6ETP311
106J10728	→	6ETP312
106J10729	→	6ETP317
106J1073/1	→	6ETP398
106J1073/2	→	6ETP580
106J1073/3	→	6ETP564
106J1073/6	→	6ETP91
106J10730	→	6ETP318
106J10731	→	6ETP319
106J10732	→	6ETP313
106J10733	→	6ETP321
106J10734	→	6ETP322
106J10735	→	6ETP314
106J10736	→	6ETP315

106J10737	→	6ETP316
106J10738	→	6ETP323
106J10739	→	6ETP324
106J10740	→	6ETP325
106J10741	→	6ETP326
106J10742	→	6ETP327
106J10743	→	6ETP328
106J10744	→	6ETP329
106J10745	→	6ETP330
106J10746	→	6ETP331
106J10747	→	6ETP332
106J10748	→	6ETP333
106J10749	→	6ETP334
106J10750	→	6ETP335
106J10751	→	6ETP336
106J10752	→	6ETP337
106J10753	→	6ETP338
106J10754	→	6ETP340
106J10755	→	6ETP341
106J10756	→	6ETP342
106J10757	→	6ETP343
106J10758	→	6ETP344
106J10759	→	6ETP347
106J10760	→	6ETP348
106J10761	→	6ETP350
106J10762	→	6ETP350
106J10763	→	6ETP350
106J10764	→	6ETP350
106J10765	→	6ETP350
106J10766	→	6ETP350
106J10767	→	6ETP351
106J10768	→	6ETP353
106J10769	→	6ETP354
106J10770	→	6ETP355
106J10771	→	6ETP356
106J10772	→	6ETP358

106J10773	→	6ETP359
106J10774	→	6ETP360
106J10775	→	6ETP361
106J10776	→	6ETP362
106J10777	→	6ETP363
106J10778	→	6ETP364
106J10779	→	6ETP365
106J10780	→	6ETP366
106J10781	→	6ETP367
106J10782	→	6ETP368
106J10783	→	6ETP371
106J10784	→	6ETP372
106J10785	→	6ETP373
106J10786	→	6ETP374
106J10787	→	6ETP375
106J10788	→	6ETP376
106J10789	→	6ETP377
106J10790	→	6ETP369
106J10791	→	6ETP381
106J10792	→	6ETP382
106J10793	→	6ETP383
106J10794	→	6ETP384
106J10795	→	6ETP385
106J10796	→	6ETP386
106J10797	→	6ETP387
106J10798	→	6ETP388
106J10799	→	6ETP389
106J10800	→	6ETP390
106J10801	→	6ETP402
106J10802	→	6ETP403
106J10803	→	6ETP404
106J10804	→	6ETP405
106J10805	→	6ETP406
106J10806	→	6ETP407
106J10807	→	6ETP414
106J10808	→	6ETP415

106J10809	→	6ETP416
106J10810	→	6ETP417
106J10811	→	6ETP418
106J10812	→	6ETP419
106J10813	→	6ETP425
106J10814	→	6ETP428
106J10815	→	6ETP434
106J10816	→	6ETP420
106J10816	→	6ETP421
106J10816	→	6ETP425
106J10816	→	6ETP426
106J10816	→	6ETP427
106J10816	→	6ETP428
106J10816	→	6ETP429
106J10816	→	6ETP430
106J10816	→	6ETP431
106J10816	→	6ETP432
106J10816	→	6ETP433
106J10816	→	6ETP434
106J10817	→	6ETP440
106J10818	→	6ETP440
106J10819	→	6ETP440
106J10819	→	6ETP441
106J10820	→	6ETP441
106J10821	→	6ETP442
106J10822	→	6ETP443
106J10823	→	6ETP446
106J10824	→	6ETP447
106J10825	→	6ETP447
106J10826	→	6ETP448
106J10827	→	6ETP449
106J10828	→	6ETP450
106J10829	→	6ETP453
106J10830	→	6ETP454
106J10831	→	6ETP455
106J10832	→	6ETP456

106J10833	→	6ETP456
106J10834	→	6ETP457
106J10834	→	6ETP483
106J10834	→	6ETP484
106J10835	→	6ETP457
106J10836	→	6ETP458
106J10837	→	6ETP458
106J10838	→	6ETP459
106J10840	→	6ETP461
106J10841	→	6ETP461
106J10842	→	6ETP461
106J10843	→	6ETP462
106J10844	→	6ETP462
106J10845	→	6ETP463
106J10846	→	6ETP463
106J10847	→	6ETP465
106J10848	→	6ETP466
106J10849	→	6ETP471
106J10850	→	6ETP472
106J10851	→	6ETP475
106J10852	→	6ETP476
106J10853	→	6ETP478
106J10854	→	6ETP479
106J10855	→	6ETP482
106J10856	→	6ETP482
106J10857	→	6ETP483
106J10857	→	6ETP484
106J10858	→	6ETP458
106J10859	→	6ETP491
106J10860	→	6ETP492
106J10861	→	6ETP493
106J10863	→	6ETP495
106J10864	→	6ETP496
106J10865	→	6ETP497
106J10866	→	6ETP498
106J10867	→	6ETP499

106J10868	→	6ETP500
106J10869	→	6ETP501
106J10870	→	6ETP502
106J10871	→	6ETP503
106J10872	→	6ETP504
106J10873	→	6ETP505
106J10874	→	COTE SUPPRIMEE
106J10875	→	6ETP512
106J10876	→	6ETP513
106J10877	→	6ETP581
106J10878	→	6ETP582
106J10879	→	6ETP583
106J10880	→	6ETP584
106J10881	→	6ETP585
106J10882	→	6ETP587
106J10883	→	6ETP179
106J10884	→	6ETP180
106J10885	→	6ETP591
106J10886	→	6ETP592
106J10887	→	6ETP593
106J10888	→	6ETP594
106J10889	→	6ETP595
106J10889	→	6ETP596
106J10890	→	6ETP597
106J10891	→	6ETP420
106J10892	→	6ETP420
106J10892	→	6ETP421
106J10893	→	6ETP421
106J10893	→	6ETP422
106J10894	→	6ETP423
106J10895	→	6ETP424
106J10896	→	6ETP426
106J10896	→	6ETP427
106J10897	→	6ETP427
106J10898	→	6ETP428
106J10898	→	6ETP429

106J10899	→	6ETP429
106J10900	→	6ETP430
106J10900	→	6ETP431
106J10901	→	6ETP431
106J10901	→	6ETP432
106J10902	→	6ETP432
106J10902	→	6ETP433
106J10902	→	6ETP434
106J10903	→	6ETP436
106J10904	→	6ETP437
106J10905	→	6ETP438
106J10906	→	6ETP439
106J10907	→	6ETP440
106J10907	→	6ETP444
106J10908	→	6ETP441
106J10909	→	6ETP451
106J10910	→	6ETP452
106J10911	→	6ETP456
106J10912	→	6ETP459
106J10913	→	6ETP464
106J10914	→	6ETP467
106J10915	→	6ETP468
106J10916	→	6ETP469
106J10917	→	6ETP470
106J10918	→	6ETP473
106J10919	→	6ETP474
106J10920	→	6ETP477
106J10921	→	6ETP480
106J10922	→	6ETP481
106J10923	→	6ETP485
106J10924	→	6ETP486
106J10925	→	6ETP487
106J10926	→	6ETP487
106J10927	→	6ETP488
106J10928	→	6ETP489
106J10929	→	6ETP490

106J10930	→	6ETP538
106J10931	→	6ETP539
106J10932	→	6ETP494
106J10933	→	6ETP71
106J10934	→	6ETP72
106J10935	→	6ETP541
106J10936	→	6ETP542
106J10937	→	6ETP543
106J10938	→	6ETP544
106J10939	→	6ETP545
106J10940	→	6ETP546
106J10941	→	6ETP547
106J10942	→	6ETP548
106J10943	→	6ETP549
106J10944	→	6ETP549
106J10945	→	6ETP550
106J10946	→	6ETP551
106J10947	→	6ETP560
106J10948	→	6ETP561
106J10949	→	6ETP390
106J10950	→	6ETP399
106J10951	→	6ETP400
106J10952	→	6ETP397
106J10953	→	6ETP515
106J10954	→	6ETP441
106J10954	→	6ETP443
106J10955	→	6ETP589
106J10956	→	6ETP526
106J10957	→	6ETP527
106J10958	→	6ETP528
106J10959	→	6ETP529
106J10960	→	6ETP530
106J10961	→	6ETP531
106J10962	→	6ETP532
106J10963	→	6ETP533
106J10964	→	6ETP519

106J10965	→	6ETP520
106J10966	→	6ETP535
106J10967	→	6ETP536
106J10968	→	6ETP537
106J10969	→	6ETP577/1
106J10969	→	6ETP577/2
106J10970	→	6ETP578
106J10971	→	6ETP579
106J10972	→	6ETP586
106J10973	→	6ETP605
106J10974	→	6ETP54
106J10975	→	6ETP516
106J10976	→	6ETP315
106J10977	→	6ETP588

TABLE DES ILLUSTRATIONS

Figure 1 : L'École des Mines de Saint-Étienne à Chantegrillet (s.d) (Arch. Dép. Loire, 2Fi 1693) 48

Figure 2 : Cours Fauriel, nouvelle École des Mines (s.d.) (Arch. Dép. Loire, 2Fi 1697) 48

Figure 3 : Amphithéâtre de l'École des Mines de Saint-Étienne à Chantegrillet (1927) (Arch. Dép. Loire, 1J 1614) 53

Figure 4 : Photographie de l'École des Mines de Saint-Étienne : Les élèves de la première division, prise par Chéri-Rousseau (1880) (44x34cm, Arch. Dép. Loire, 1Fi 221) 62

Figure 5 : Bibliothèque de l'École des Mines de Saint-Étienne à Chantegrillet (s.d.) (Arch. Dép. Loire, 1J 1614) 71

Figure 6 : Portrait de BEAUNIER 76

Figure 7 : Portrait de GRUNER 76

Figure 8 : Portrait de DU SOUICH 77

Figure 9 : Portrait de DUPONT 77

Figure 10 : Portrait de VICAIRE 77

Figure 11 : Portrait de CASTEL 78

Figure 12 : Portrait d'OLRY 78

Figure 13 : Portrait de CASTELNAU 79

Figure 14 : Portrait de TAUZIN 79

Figure 15 : Portrait de FRIEDEL 79

Figure 16 : Portrait de CHIPART 80

Figure 17 : Portrait de DESCOMBES 80

Figure 18 : Portrait de Félix SAUTIER (Années 1920) (Arch. Dép. Loire, 26Fi 1) 89

Figure 19 : Portrait de Louis CHOMARD (Années 1920) (Arch. Dép. Loire, 26Fi 1) 91

Figure 20 : Portrait de Charles COURTOIS (Années 1920) (Arch. Dép. Loire, 26Fi 1) 92

Figure 21 : Portrait de Robert PAULIN (Années 1920) (Arch. Dép. Loire, 26Fi 1) 93

Figure 22 : Portrait de M. PHILIPPE (Années 1920) Arch. Dép. Loire, 26Fi 1) 93

TABLE DES MATIÈRES

<u>Introduction</u>	3
<u>Présentation de l'École des mines de Saint-Étienne</u>	4
<u>Nom de l'École</u>	4
<u>Organisation interne</u>	6
<u>Modalités d'entrée du fonds aux Archives départementales de la Loire</u>	10
<u>Contenu et structure</u>	10
<u>Présentation du contenu</u>	10
<u>Intérêt du fonds</u>	11
<u>Tris et éliminations</u>	11
<u>Accroissements</u>	11
<u>Conditions d'accès et d'utilisation</u>	12
<u>Conditions d'accès</u>	12
<u>Conditions de reproduction</u>	12
<u>Langue et écriture des documents</u>	12
<u>Caractéristiques matérielles et contraintes techniques</u>	12
<u>Sources complémentaires</u>	13
<u>Bibliographie</u>	17
<u>Répertoire méthodique</u>	20
<u>Sommaire</u>	21
<u>ANNEXES</u>	74
<u>Annexe 1. Dates importantes</u>	75
<u>Annexe 2. Liste des directeurs de l'École des Mines</u>	76
<u>Annexe 3. Liste des sous-directeurs</u>	81
<u>Annexe 4. Liste des professeurs par chaires</u>	82
<u>Annexe 5. Liste des professeurs nommés entre 1900 et 1943</u>	86
<u>Annexe 6. Liste des chargés de cours (1818-1944)</u>	89
<u>Annexe 7. Liste des chefs de travaux pratiques</u>	91
<u>Annexe 8. Liste des préparateurs (1818-1944)</u>	92

<u>Annexe 9. Liste des autres membres du personnel (1818-1944)</u>	93
<u>Annexe 10. Liste de quelques élèves célèbres (1818-1944)</u>	96
<u>Annexe 11. Déroulement de la scolarité avant 1945</u>	98
<u>Tableau méthodique des mots-matières</u>	105
<u>Index</u>	107
<u>Tables de concordance</u>	114
<u>Table des illustrations</u>	149
<u>Table des matières</u>	150