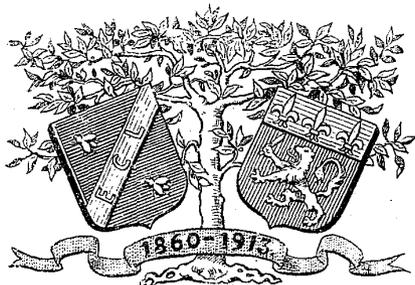


Dixième Année. — N° 116

Décembre 1913

BULLETIN MENSUEL
DE
l'Association des Anciens Elèves
DE
L'ÉCOLE CENTRALE
LYONNAISE



ANNUAIRE

— ◆ —
PRIX DE CE NUMÉRO : 2 FR.
— ◆ —

Secrétariat et lieu des Réunions de l'Association :

24, RUE CONFORT, LYON

Téléphone : 48-05

UNION PHOTOGRAPHIQUE INDUSTRIELLE

La Photographie des COULEURS

AVEC LES PLAQUES

Autochromes LUMIÈRE

Est plus Simple et plus Facile que la Photographie en noir

Reproduction exacte
DE TOUTES LES COULEURS DE LA NATURE

Plaques spéciales pour le **REPORTAGE**
et les **GRANDS INSTANTANÉS**

Plaques

ORTHOCHROMATIQUES-ANTI-HALO-SIMPLEX
OU A ENDUIT PELLICULAIRE

Produits chimiques spéciaux pour le voyage
EN CARTOUCHES ET EN TUBES

Catalogues franco sur demande adressée aux

ETABLISSEMENTS

LUMIÈRE et JOUGLA

82, Rue de Rivoli, PARIS

FONDERIE, LAMMOIRS ET TRÉFILERIE
Usines à PARIS et à BORNEL (Oise)

E. LOUYOT

Ingenieur des Arts et Manufactures

16, rue de la Folie-Méricourt, PARIS
Téléphone : à PARIS 901-17 et à BORNEL (Oise)

Fil spécial pour résistances électriques. — Barreaux pour décolleteurs et tourneurs. — Nickel pur et nickel plaqué sur acier. — Anodes fondues et laminées. — Maillechort, Cuivre demi-rouge, Laiton, Nickel pur, Aluminium. — Argentan, Alpaca, Blanc, Demi-Blanc, Similor, Chrysoal. Tombac, en feuilles, bandes, rondelles, fils, tubes, etc.

APPAREILS DE TRANSPORT

ET DE

MANUTENTION AUTOMATIQUES

Installations d'Usines

ÉTUDES DE MACHINES

H. GAGET & Louis MATHIAN

Ing. expert
Bureau Veritas

Ing. E. C. L.
Successor de E. SIMON

Bureaux : 6, quai de Retz, LYON (Téléph. 24-45)

PH. BONVILLAIN & E. RONCERAY

INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS

9 et 11, Rue des Envierges; 17, Villa Faucheur, PARIS

Toutes nos Machines fonctionnent

dans nos Ateliers,

rue des Envierges,

PARIS

MACHINES A MOULER

les plus perfectionnées

BOYEUR-FROTTEUR AUTOMATIQUE

pour travailler par voie humide
le sable sortant de la carrière

MACHINES-OUTILS

Dixième Année. — N° 116

Décembre 1913

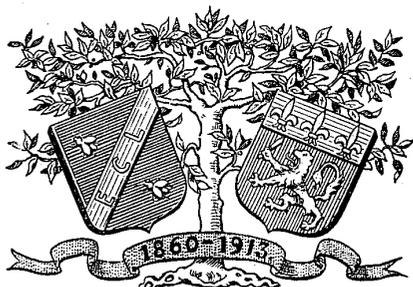
BULLETIN MENSUEL

DE

l'Association des Anciens Elèves

DE

L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE



ANNUAIRE

— ◆ —
PRIX DE CE NUMÉRO : 2 FR.
— ◆ —

Secrétariat et lieu des Réunions de l'Association :
24, RUE CONFORT, LYON
Téléphone : 48-05

AVIS

L'édition de notre Annuaire pour 1914 comporte de nombreuses améliorations dues à la précieuse collaboration d'un grand nombre de nos camarades. — A tous nous adressons nos remerciements les plus vifs tant au nom de la Rédaction qu'au nom de toutes les personnes qui se servent de notre Annuaire.

A tous nous renouvelons la prière de nous conserver une si utile coopération à notre œuvre, notre ambition étant de perfectionner tous les ans davantage cet opuscule.

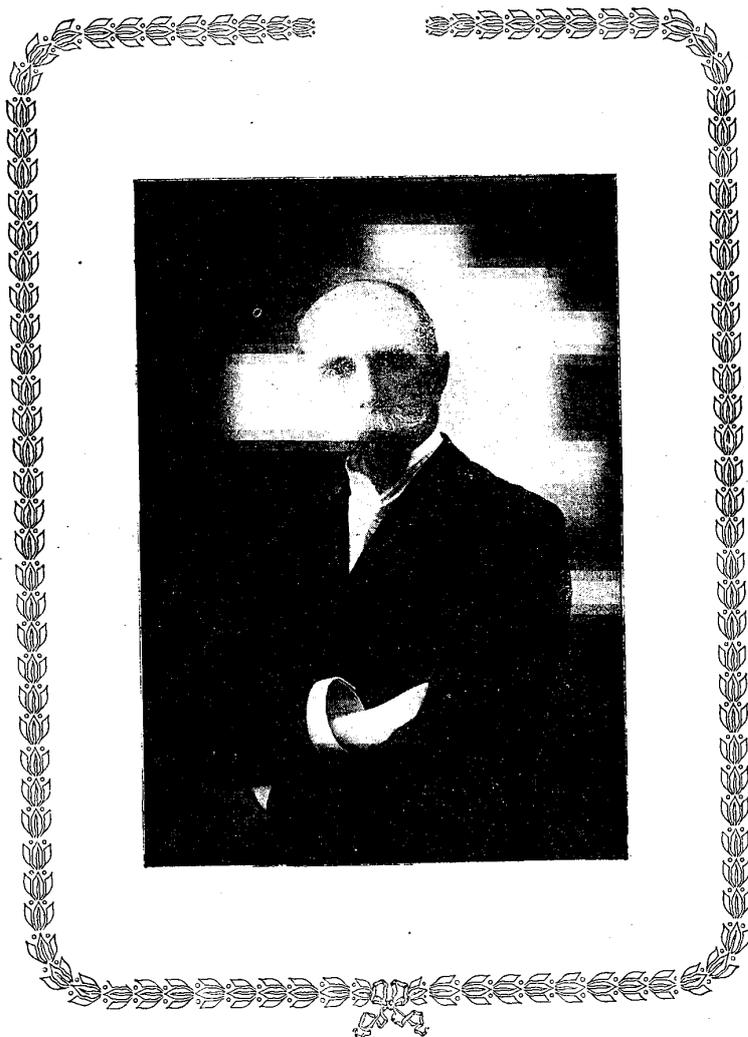


Afin d'éviter des confusions dues à l'homonymie d'un grand nombre de Camarades, nous prions instamment les membres de l'Association de toujours faire suivre leur signature, dans la correspondance qu'ils pourraient avoir à nous adresser, de la date de leur promotion.

RENSEIGNEMENTS

CONCERNANT

L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE



M. Henri RIGOLLOT  O. I.
Directeur de l'Ecole Centrale Lyonnaise

L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

ÉCOLE TECHNIQUE SUPÉRIEURE

Fondée en 1857

Sous le patronage de la Chambre de Commerce

AVANT-PROPOS

La ville de Lyon, située dans une région des plus industrielles de la France, remplit toutes les conditions favorables à l'établissement et au développement d'une école technique.

D'une part, la proximité des bassins houillers et des importantes usines métallurgiques de la Loire, d'autre part, le voisinage des Alpes qui fournissent cette *houille blanche*, dont on tire actuellement profit et dont on utilise l'énergie à Lyon même, mettent à la disposition des élèves, comme objet d'étude, tout un ensemble d'installations, leur montrant l'application immédiate de l'enseignement technique qu'ils reçoivent et qui leur est des plus profitables lors de leur passage de l'École à l'Usine.

HISTORIQUE

En 1857, sur l'initiative hardie de M. Désiré Girardon (le premier directeur de l'École) et de M. Arlès-Dufour, un groupe de notabilités industrielles et commerciales, persuadées qu'un essai de décentralisation au point de vue enseignement technique devait réussir à Lyon et aider ainsi, dans la région, au développement industriel, se réunirent et fondèrent, sous le nom d'École Centrale Lyonnaise, un ensemble de cours techniques permettant à un élève, possédant les connaissances correspondant à la classe de mathématiques élémentaires, d'acquérir, en trois années d'études, les connaissances ayant une application immédiate dans l'industrie.

A ce groupe initial sont peu à peu venus s'adjoindre de nouveaux adhérents et, actuellement, la Société de l'École Centrale Lyonnaise compte 138 membres qui, dans un but absolument désintéressé, ont soutenu l'École, et de leur crédit et de leur encouragement, dans les moments difficiles qu'elle a eus à traverser pour arriver à son état actuel.

Les cours se sont ouverts en 1857, dans un local aménagé à la hâte, situé à l'angle du quai des Brotteaux et de la rue de Vauban. En 1868-1869, l'École fut

transférée quai de la Guillotière, n° 20, dans des bâtiments construits spécialement à cet usage, sur un terrain appartenant aux Hospices civils de Lyon et loué à long terme.

Le nombre des élèves devenant de plus en plus considérable et l'extension des cours, amenée par le progrès incessant de la science et de l'industrie, rendirent les locaux insuffisants et, en 1901, l'Ecole était transférée, sur un terrain loué par la Ville, dans les bâtiments actuels, en bordure sur les rues Chevreul, Pasteur et de la Lône. Ces bâtiments ont été élevés et aménagés, grâce à une subvention de la Ville de Lyon et à la généreuse intervention financière des membres de la Société de l'Ecole Centrale lyonnaise. Enfin, le 1^{er} juillet 1907, l'Ecole devenait définitivement propriétaire du terrain qu'elle occupe.

La Chambre de Commerce de Lyon, le Conseil général du Rhône, le Conseil municipal, comprenant l'utilité d'un tel enseignement, ont voulu apporter leur collaboration, tant par des subventions annuelles que par des bourses d'études. Dès 1888, la Chambre de Commerce de Lyon a placé l'Ecole sous son haut patronage.

BATIMENTS

La superficie totale de l'Ecole Centrale Lyonnaise est de 4.400 mètres carrés, dont 2.400 mètres environ sont occupés par les bâtiments. Au rez-de-chaussée, se trouvent les ateliers, les laboratoires d'électrotechnique et les salles de cours ; au premier étage, les collections de physique, de chimie, de minéralogie, de mécanique, etc., deux amphithéâtres, l'un pour la physique, l'autre pour la chimie, la salle des travaux pratiques d'analyse chimique ; au deuxième étage, les salles de dessin, la bibliothèque et diverses salles de cours pour les élèves de quatrième année.

ATELIERS

Les ateliers sont pourvus de l'outillage nécessaire pour le travail du bois, du fer, pour la préparation des moules et la coulée des pièces de petites dimensions ; les ateliers, considérés comme une annexe de la salle de dessin, servent ainsi à enseigner aux élèves comment on peut passer du calcul et d'un dessin d'une pièce à son exécution.

Le travail du bois comporte l'exécution des assemblages divers, soit d'après des épures faites par les élèves au cours de descriptive, soit d'après des croquis cotés ; chaque élève passe un certain temps au tour à bois et apprend à se servir des outils en réalisant différentes pièces suivant des dimensions données.

Pour le travail du fer, les exercices sont conduits dans le même ordre d'idées : les élèves apprennent à forger en préparant des pièces de fer qui serviront ensuite à l'ajustage, puis apprennent à manier le burin et la limé en ayant sous les yeux le dessin coté de la pièce travaillée et se guidant toujours, dans l'exécution, au moyen du compas et du pied-à-coulisse. Quand ils possèdent ainsi les éléments du métier, ils se servent de machines-outils : raboteuse, perceuse, fraiseuse, mortaiseuse, tour à filéter, à chariotier etc. ; ces machines sont mises en mouvement, soit par un moteur électrique, soit par une machine à vapeur dont la conduite ainsi que celle de la chaudière, est confiée à un élève.

En apprenant à mouler, les élèves, se rendant compte de la construction des pièces, sont plus aptes à les représenter par des coupes ou des projections et, par là même, deviennent plus habiles à lire un dessin.

LABORATOIRES

Le laboratoire d'électrotechnique est installé dans trois salles différentes, ayant ensemble 400 mètres carrés de surface, l'une pour les essais de machines, les deux autres réservées aux mesures électriques. L'énergie électrique est distribuée dans le laboratoire sous forme de courant continu, 250-125 volts (Cie du Gaz) et de courant triphasé, 115 volts (Soc. des Forces motrices du Rhône). Un tableau de distribution, dont l'organe essentiel est un commutateur suisse, permet de distribuer dans toutes les directions l'un ou l'autre courant. Dans les salles des machines, deux doublés jeux de rails encastrés dans le sol, l'un pour les moteurs, l'autre pour les génératrices, permettent une grande variété dans l'installation de chaque essai.

Les élèves disposent actuellement de quatre moteurs d'induction, une dynamo-compound, deux dynamos-shunt, deux dynamos-série, deux alternateurs, dont un à fréquence et voltage variables, une commutatrice, un transformateur. Dans les deux autres salles, servant aux mesures électriques, des planchettes fixées aux murs assurent une grande stabilité aux galvanomètres ; de distance en distance se trouvent des prises de courant en relation avec le commutateur suisse, mettant chaque groupe d'élèves à même d'effectuer tous les genres de mesures.

Les élèves disposent de tous les appareils nécessaires pour effectuer les mesures électriques et magnétiques : voltmètres, ampèremètres, électro-dynamomètres, wattmètres, ponts de Wheatstone, Thomson, perméamètres, hystérésimètre, séchomètre ; étalons de résistance, de force électromotrice, de capacité, de self-induction ; rhéostats d'absorption métalliques, à lampes et à liquide mono-, di-, triphasés, freins, tachymètres, etc.

Les travaux pratiques de chimie ont pour objet l'analyse minérale qualitative et quantitative et sont dirigés surtout en vue des industries se rattachant aux travaux publics et constructions civiles : analyse de chaux, ciments, mortiers, des fontes, des alliages, des minerais usuels, etc.

Chaque élève a sa place assignée pour l'année et il lui est confié le matériel nécessaire à ses essais.

DESSIN

Les salles de dessin occupent tout le second étage du bâtiment situé en bordure sur la rue Jaboulay et sur une partie de la rue Pasteur. La salle de dessin des élèves de 1^{re} et 2^e années a 30 mètres de longueur et 12 mètres de largeur ; celle des élèves de 3^e année a 15 mètres de longueur et 8 mètres de largeur. Elles sont éclairées tant par des fenêtres que par un double rang de sheds. Tous les jours les élèves ont une séance de dessin d'une heure et demie et on s'efforce de les amener peu à peu au dessin industriel ; on met, au début, entre leurs mains, des éléments de machines, ils prennent le croquis coté de différentes projections et coupes, passent à l'exécution à une échelle donnée, puis s'habituent à tirer des épreuves sur papier au ferrocyanure ou héliographique, dont ils se servent ensuite dans les ateliers. Quand ils sont plus avancés, ils relèvent le croquis de machines-outils et terminent leurs études en se rendant dans diverses usines et installations mécaniques, dont les directeurs veulent bien les autoriser à prendre des croquis, puis exécutent à l'Ecole les dessins industriels.

BIBLIOTHÈQUE

La bibliothèque contient environ 3.100 volumes traitant des différentes matières enseignées à l'Ecole (1). Ces volumes peuvent être empruntés par les élèves et les

(1) Le Bulletin mensuel n° 101 (Septembre 1912) contient le catalogue des ouvrages composant la bibliothèque de l'E. C. L.

anciens élèves. Une salle de lecture attenant à la bibliothèque, dans laquelle se trouvent une vingtaine de périodiques techniques à la disposition des élèves, est ouverte tous les jours de cours à l'Ecole, de 17 heures à 19 heures, et pendant les grandes vacances tous les mercredis de 17 à 18 heures.

ENSEIGNEMENT

La science de l'Ingénieur a pour base essentielle l'étude des mathématiques et un certain nombre de connaissances techniques générales : résistance des matériaux, statique graphique, physique industrielle, etc., et c'est seulement lorsqu'on possède des notions suffisamment étendues en ces différentes branches qu'on peut se spécialiser avec fruit en approfondissant telle ou telle partie de la technique industrielle. C'est cette idée qui a servi de guide dans l'établissement du programme de l'enseignement à l'Ecole : trois années sont consacrées par les élèves à l'étude des mathématiques et des connaissances techniques générales ; c'est la durée normale des études de l'Ecole, à la suite desquelles les élèves dont la moyenne est suffisante reçoivent un diplôme.

Une quatrième année facultative permet aux élèves qui le désirent de compléter leurs études pratiques en se spécialisant, soit dans l'électrotechnique, soit dans les constructions civiles et les travaux publics.

INGENIEURS COLONIAUX

La Chambre de commerce de Lyon a créé depuis 1898, un enseignement colonial destiné à faciliter les relations commerciales avec l'Extrême-Orient et les pays de langue arabe. Cet enseignement qui, jusqu'à présent, ne s'était adressé qu'à des jeunes gens se destinant au commerce, vient d'être étendu à l'industrie en combinant l'enseignement de l'Ecole Centrale Lyonnaise et les cours coloniaux pour les élèves qui ont l'intention de s'expatrier.

En Extrême-Orient et en Asie Mineure les travaux en cours d'exécution et qui, pendant longtemps encore réclameront l'activité de nos compatriotes sont les travaux publics en général et, plus particulièrement, les constructions de chemins de fer ; une fois les moyens de transport assurés, le nombre des entreprises industrielles rémunératrices qui pourront être créées aux colonies est considérable.

Les élèves de l'Ecole se destinant aux colonies suivent donc les cours de la quatrième année, spécialement affectée à l'étude des travaux publics et constructions civiles et, en même temps, les cours coloniaux de la Chambre de Commerce. Ils acquièrent ainsi des connaissances suffisantes en langue chinoise ou arabe pour diriger sur les chantiers la main-d'œuvre indigène.

COURS PROFESSES

Le résumé des matières enseignées permettra de se rendre compte de l'étendue des connaissances qu'un élève peut acquérir en suivant les cours de l'Ecole (1).

L'enseignement des mathématiques (1^{re} et 2^e années) débute par le binôme de Newton et se termine par l'étude des équations aux dérivées partielles en insistant principalement sur les équations que l'on rencontre dans les applications techniques (résistance des matériaux, hydraulique, etc.).

L'étude de la descriptive (1^{re} et 2^e années) comprend la perspective, la charpente,

(1) Le programme des examens d'admission à l'Ecole Centrale Lyonnaise et celui des cours qui y sont professés sont adressés à toute personne qui en fait la demande à la Direction de l'Ecole, 16, rue Chevreul. — On trouvera également ces programmes aux pages 24 et 27 du présent annuaire.

la coupe des pierres. Il a déjà été dit comment, dans cet enseignement, on passait de la salle de cours à la salle de dessin pour tracer l'épure d'un assemblage, puis à l'atelier pour réaliser l'assemblage ; on opère de la même façon pour la coupe des pierres. Les blocs de plâtre sont taillés par les élèves d'après une épure tracée par eux, puis assemblés pour former un appareillage étudié au cours.

La mécanique rationnelle (1^{re} et 2^{es} années) se complète d'un cours de mécanique appliquée où sont étudiés au point de vue pratique les engrenages, les transmissions et les transformations de mouvements.

L'arpentage et le nivellement (1^{re} année) font le sujet d'un certain nombre de leçons spéciales, et les élèves appliquent sur un terrain varié, sous la direction de leur professeur et de conducteurs des Ponts et Chaussées, les notions qui leur ont été données ; le nombre des séances d'application est suffisant pour que chaque élève se serve de tous les instruments employés au lever de plan.

La physique générale est enseignée en première année, sauf la partie relative à l'électricité générale (2^e année). Tout en mettant les élèves au courant des théories nouvelles sur les différentes formes qu'affecte l'énergie et les applications qui en découlent, le cours sert d'introduction à la physique industrielle et à la métallurgie (2^e année). L'enseignement de ces deux dernières parties est complété par des visites dans les usines métallurgiques de la région.

La chimie minérale (1^{re} année) et la chimie organique (2^e année) donnent aux futurs ingénieurs les notions générales qui leur sont nécessaires dans leur carrière. De même l'étude de la minéralogie (1^{re} année) et de la géologie (2^e année) les mettent à même d'étudier la nature du terrain pour le tracé d'une route ou d'un chemin de fer.

La troisième année est réservée aux applications générales dont tout ingénieur a besoin, quelle que soit la voie qu'il adopte dans la suite. Les cours de construction de machines, d'hydraulique, de résistance des matériaux, de statique graphique, de machine à vapeur, d'électrotechnique générale, d'analyse chimique, de législation industrielle, de pathologie d'urgence, forment un ensemble de connaissances qui facilite l'orientation définitive des élèves et qui leur permet de se créer par leur travail une situation dans l'industrie.

Ici encore on s'efforce, chaque fois que la chose est possible, de faire intervenir l'expérience : les élèves vérifient les notions données aux cours en se servant de la machine à essayer les métaux, en prenant les diagrammes et faisant des essais au frein sur la machine à vapeur, en effectuant au laboratoire d'électrotechnique des mesures de résistance, de force électromotrice, de capacité, étalonnage de compteurs et d'appareils industriels.

A la fin de la deuxième année et pendant toute la troisième année, les élèves sont tenus de faire les projets suivants : physique industrielle, machine à vapeur, statique graphique, résistance des matériaux, hydraulique, constructions civiles, travaux publics.

Des visites d'usines viennent à la fin de leur séjour à l'Ecole, pendant le dernier trimestre, compléter l'ensemble de leurs études, leur montrer la différence existant entre l'Ecole et l'usine et leur donner un aperçu de la nouvelle voie dans laquelle ils auront à s'engager.

ANNEE DE SPECIALISATION

La quatrième année, ou année de spécialisation, est de création récente. C'est en novembre 1902 que, grâce à une subvention donnée dans ce but par le Conseil général du Rhône, on a organisé tout un ensemble de cours sur l'électrotechnique et la mécanique appliquée (section A) et en novembre 1905 s'ouvraient de nouveaux

cours permettant aux élèves d'étudier plus spécialement les constructions civiles et les travaux publics (section B).

Dans ces années de spécialisation, on s'efforce de rendre l'enseignement aussi pratique que possible : la matinée est consacrée aux leçons orales et la soirée aux travaux pratiques de laboratoires et d'ateliers, aux projets de moteurs, de dynamos, d'installations électriques, de transports d'énergie, de turbines, aux visites d'usines électriques, de chantiers, etc. Des stages sont faits à la fin de l'année dans différentes usines et installations électriques, exploitations et chantiers, de manière que les connaissances acquises tant aux cours que dans les laboratoires reçoivent la consécration industrielle.

Les leçons sur l'aménagement des chutes d'eau, le transport de l'énergie électrique par ligne aérienne, l'étude des turbines à vapeur, la surchauffe, l'aménagement des centrales électriques, la traction électrique, l'application de l'électricité aux machines-outils et appareils de levage sont communes aux deux sections.

A la section A des cours spéciaux sont faits sur des compléments de mathématiques et de mécanique rationnelle, sur la thermodynamique, l'électrotechnique générale, les mesures électriques, les essais de machines, le calcul et la construction des machines à courant continu, le calcul des transformateurs, alternateurs ou alternomoteurs, la construction de câbles armés, les canalisations souterraines, les essais des machines à vapeur, des chaudières et des combustibles, l'électrochimie et l'électrometallurgie, la photométrie.

Pour la section B, on a créé des cours de géologie, topographie, géodésie, construction de routes, ponts en maçonnerie, ponts en bois, ponts suspendus, ponts en fer, fonte, béton et ciment armé, maison d'habitation, construction de chemins de fer, exploitation technique, transporteurs aériens par câbles. Ce sont les cours de cette section que suivent les ingénieurs coloniaux.

En résumé, les sections A et B ont sept cours communs et chacune a onze cours spéciaux.

Dans ces années de spécialisation, dans lesquelles on serre de très près la réalité, les élèves peuvent donc acquérir un ensemble de connaissances essentiellement pratiques et immédiatement applicables. L'enseignement technique colonial permettra à de jeunes ingénieurs de se créer rapidement d'avantageuses situations dans les pays encore neufs au point de vue de la grande industrie.

Tel se présente, avec ses 41 professeurs, ses 5 chefs ouvriers, ses 219 élèves, l'enseignement donné à l'Ecole Centrale Lyonnaise. Si, peu à peu, l'Ecole est arrivée à un tel développement et s'il lui est permis d'adapter sans cesse ses cours aux nouveaux desiderata de l'industrie en marche, c'est que, jamais, à aucun moment, la bonne volonté de tous ne lui a fait défaut : industriels, commerçants, pouvoirs publics, tous ont contribué, chacun dans sa sphère, à soutenir l'Ecole et lui ont permis d'évoluer dans le sens du progrès.

L'Ecole, très reconnaissante, fait en sorte de remplir les vues des fondateurs et donateurs en apportant sa part d'efforts dans la lutte industrielle.

H. RIGOLLOT,  O. I.

*Professeur adjoint à la Faculté des Sciences
de l'Université de Lyon,
Directeur de l'Ecole Centrale Lyonnaise.*

ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

ÉCOLE TECHNIQUE SUPÉRIEURE

Fondée en 1857

Sous le patronage de la Chambre de Commerce

LISTE DES FONDATEURS

- MM. **ANGEL** Alfred, ingénieur des Arts et Manufactures.
ARLES-DUFOUR, marchand de soies.
AYNARD Henri, ingénieur.
BABOIN Aimé, fabricant de tulles.
BELLON Joseph, fabricant de soieries.
BREITTMAYER Jacques, ingénieur.
CABIAS, ancien maire de la Croix-Rousse.
CLÉMENT-LÉSORMES, ingénieur.
DUGAS Prosper, propriétaire.
FALCOUZ, architecte.
GERMAIN Henri, fondateur du Crédit Lyonnais.
GIRARDON Désiré, professeur à la Martinière.
GIRODON Adolphe, fabricant de soieries.
GUÉRIN Louis, banquier.
HARDOUIN Jacques, propriétaire.
MICHEL Antoine, fabricant de soieries.
MICHEL César, fabricant de soieries.
MONNIER Lodoisk, marchand de soies.
THOMASSET, notaire.
TRESCA Edouard, fabricant de soieries.
VACHON père et fils et C^{ie}, millotiers.

LISTE DES DONATEURS

- MM. **BÉRTOLUS**.
BUFFARD.
CAZENOVE (de) Raoul.
GANTILLON.
MANGINI Félix.

- MM. **PETIN H**.
PIATON.
RAMBAUD A.
REVEIL.

RÈGLEMENT GÉNÉRAL

DE

L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

REGIME DE L'ÉCOLE

L'École ne reçoit que des élèves âgés de 16 ans révolus, ayant satisfait aux conditions d'admission.

Le régime de l'École est l'externat.

Les cours ont lieu de 8 heures à 11 heures et de 13 heures à 17 heures.

Les élèves étrangers à Lyon doivent être placés dans les maisons agréées par l'École.

La durée normale des études, sans spécialisation, est de trois années, à la suite desquelles les élèves dont la moyenne est suffisante reçoivent un diplôme.

Une quatrième année facultative permet aux élèves qui le désirent de compléter leurs études pratiques en se spécialisant, soit dans l'électrotechnique, soit dans les constructions civiles et les travaux publics.

Des diplômes spéciaux sont conférés aux élèves ayant satisfait aux examens.

Par suite d'une convention passée entre la Chambre de Commerce et le Conseil d'administration de l'École, les élèves qui se spécialisent dans l'électrotechnique ou l'étude des constructions civiles et travaux publics peuvent suivre en même temps les cours coloniaux créés par la Chambre de commerce et, à leur sortie de l'École, se créer rapidement des situations soit en Extrême-Orient, soit en pays de langue arabe.

La rentrée a lieu du 3 au 5 novembre et les élèves quittent l'École à la fin de juillet.

Les élèves ne portent aucun uniforme ni aucun signe distinctif.

Les règlements qui déterminent l'ordre des études et la discipline intérieure de l'École sont arrêtés par le Conseil d'administration.

Les moyens disciplinaires employés sont :

1° L'exclusion temporaire ;

2° L'exclusion définitive après décision du Conseil d'administration.

Les Elèves doivent être présents à l'École tous les jours, le dimanche excepté, à 8 heures précises, et les lundi, mardi, mercredi, vendredi, samedi, à 13 heures précises. A 8 heures et à 13 heures, heures de l'horloge de l'École, la porte est fermée. Les absences sont signalées aux familles ou aux correspondants, dans la journée.

Des mesures disciplinaires seront appliquées aux Elèves dont les retards seraient fréquents.

EMPLOI DU TEMPS

De 8 heures à 11 heures, deux cours oraux.

De 13 heures à 14 h. 30, travaux d'ateliers, travaux pratiques ou dessin.

De 14 h. 30 à 15 h. 40, dessin.

De 15 h. 45 à 17 heures, cours oral.

Des examens écrits ont lieu toutes les semaines sur les diverses parties de l'enseignement ; de plus, un système d'interrogations hebdomadaires sur les cours de mathématiques permet de se rendre compte du progrès des élèves, et oblige ceux-ci à se tenir au courant des cours. Des notes de 0 à 20 constatent les résultats de ces épreuves.

CLASSEMENT

Ces notes, ainsi que celles des examens généraux qui ont lieu au mois de juillet servent :

1° Au classement des élèves de 1^{re} et de 2^e année qui ne sont admis dans la division suivante qu'autant qu'ils ont obtenu une moyenne générale de onze ;

2° Au classement de sortie des élèves de 3^e année, il est délivré un diplôme de 1^{re} classe aux élèves qui ont obtenu la moyenne générale de quinze et un diplôme de 2^e classe aux élèves qui ont obtenu la moyenne de treize. Il est délivré un certificat de classement, mais sans qualification, aux élèves qui ont obtenu la moyenne de onze à treize.

Trois fois par an, les familles reçoivent un bulletin qui les renseigne sur le travail et les progrès de l'élève. En outre, l'Administration informe directement les parents de tout ce qui peut avoir une influence sur le travail et la conduite des élèves. Elle désire vivement que, de leur côté, les familles se mettent en rapport avec elle le plus souvent possible.

DIPLOMES D'INGENIEUR

Dans sa séance du 15 juin 1893, le Conseil d'administration de l'Ecole a modifié ainsi qu'il va être expliqué les diplômes ou attestations délivrés aux élèves, comme sanction de leurs études :

1° Il est délivré un diplôme de 1^{re} classe aux élèves qui ont obtenu la moyenne 15 ;

2° Il est délivré un diplôme de 2^e classe aux élèves qui ont obtenu la moyenne 13 ;

3° Ces diplômes, qui seront la sanction des études théoriques, confèrent aux élèves la qualification d'

« Ingénieur stagiaire de l'Ecole Centrale Lyonnaise »

4° Il est délivré un certificat de classement, mais sans qualification aux élèves qui ont obtenu la moyenne 11 ;

5° Après un stage dans l'industrie, de deux ans pour les élèves diplômés de 1^{re} classe, et 3 ans pour les élèves diplômés de 2^e classe, et à la condition d'avoir 25 ans révolus, les élèves pourront demander un nouveau diplôme qui sera la sanction de leur valeur pratique et qui leur confèrera le titre d'

« Ingénieur de l'Ecole Centrale Lyonnaise »

6° La demande devra être adressée à l'Ecole, du 1^{er} janvier au 30 avril. Elle devra être accompagnée : 1° de l'acte de naissance du postulant ; 2° des certificats ou références des ingénieurs ou chefs d'industrie qui auront employé l'élève depuis sa sortie de l'école ;

7° Après l'examen de la demande par le Conseil d'administration, le nouveau diplôme sera délivré, s'il y a lieu, au commencement du mois d'août de l'année de la demande ;

8° Le postulant aura à acquitter un droit fixe de 25 francs.

Il est également délivré par la Chambre de Commerce de Lyon et le Conseil d'administration de l'Ecole Centrale Lyonnaise un diplôme d'

« Ingénieur colonial »

à tout titulaire du Diplôme d'Etudes coloniales et du Diplôme délivré après la quatrième année d'études spéciales à l'Ecole (Voir à ce sujet les renseignements contenus à la page 26, quatrième année.

PLACEMENT DES ELEVES

L'Ecole ne prend aucun engagement pour le placement des Elèves à la fin de leurs études, mais le Directeur et l'Association des Anciens Elèves se font un devoir de faciliter les débuts dans l'industrie aux Elèves qui ont suivi les cours avec succès.

Avantages consentis aux Elèves diplômés

La Compagnie des chemins de fer de Paris à Lyon et à la Méditerranée fait, au début de leur carrière, des avantages aux Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise, diplômés de 1^{re} classe, qui se destinent au service de la Traction, du Matériel ou de l'Exploitation (Voir pages 37, 38 et 39).

Les Elèves diplômés de 1^{re} classe sont admis sans examen à l'Ecole supérieure d'Electricité de Paris (Voir page 40).

Les Elèves diplômés sont admis sans examen à l'Ecole supérieure d'Aéronautique de Paris et peuvent également se présenter directement pour l'obtention du Diplôme d'Ingénieur-Frigoriste (voir page 41).

FRAIS D'ETUDES

La dépense totale se compose :

1° de la rétribution scolaire qui est de	700 fr.
2° des fournitures classiques et des frais d'ateliers qui atteignent en moyenne	100 fr.
3° de la cotisation pour la bibliothèque.....	10 fr.

Mode de paiement

Les paiements se font aux époques suivantes :

1° à l'entrée de l'école :	
moitié de la rétribution scolaire, cotisation pour la bibliothèque.....	360 fr.
2° au 1 ^{er} février, le troisième quart de la rétribution scolaire, ateliers et fournitures du 1 ^{er} trimestre, environ.....	210 fr.
3° au 1 ^{er} mai, quatrième quart de la rétribution scolaire, ateliers et fournitures du 2 ^e trimestre, environ.....	210 fr.
4° au 1 ^{er} août, ateliers et fournitures du 3 ^e trimestre, environ.....	30 fr.

Les notes concernant les 3 derniers paiements sont envoyées aux époques trimestrielles, en même temps que les bulletins.

Un trimestre commencé est dû intégralement.

Lorsqu'un Elève sera renvoyé à l'Ecole, les conditions ci-dessus deviennent la loi des parties.

CONDITIONS D'ADMISSION

Il y a deux sessions d'examens : la première à la fin du mois de juillet, la deuxième à la fin du mois d'octobre.

Les candidats refusés à la 1^{re} session peuvent se présenter de nouveau à la 2^e.

Les candidats doivent être âgés de 16 ans révolus ; ils se font inscrire à partir du 1^{er} juillet ou du 1^{er} octobre.

Ils ont à fournir :

- 1^o leur acte ou bulletin de naissance ;
- 2^o un certificat de bonne conduite délivré par le dernier établissement d'instruction fréquenté ;
- 3^o s'ils sont mineurs, une autorisation sur papier libre de leur père ou tuteur.

Admission en première année d'études. — Les candidats pourvus du diplôme du baccalauréat complet de l'enseignement secondaire avec la mention mathématiques n'ont à subir que l'épreuve de dessin et sont admis s'ils ont obtenu pour cette épreuve la moyenne de onze.

Les autres candidats doivent satisfaire à l'examen d'admission portant sur les matières suivantes :

- Epreuves écrites :* Mathématiques (4 heures).
Physique et Chimie (3 heures).
Dessin (6 heures).

Epreuves orales : Arithmétique, Algèbre, Trigonométrie, Géométrie plane et dans l'espace, Géométrie descriptive, Physique, Chimie.

Les matières de l'examen d'admission sont développées dans le présent programme.

Admission en deuxième année d'études. — Les élèves peuvent être admis directement en 2^e année d'études et subissent alors un examen sur toutes les matières enseignées en 1^{re} année.

N'auront à subir que l'épreuve de dessin industriel les candidats admissibles à l'Ecole Polytechnique, à l'Ecole Normale supérieure (sciences), à l'Ecole des Mines de Paris ou de Saint-Etienne, ainsi que ceux pourvus du certificat supérieur de mathématiques générales.

BOURSES

Des bourses et des parts de bourse ont été instituées par la Chambre de Commerce de Lyon pour sa circonscription, par le Conseil général du Rhône pour le département, et par le Conseil municipal pour la ville de Lyon.

Les candidats à ces bourses doivent adresser leur demande au commencement du mois d'août au Président de la Chambre de Commerce, au Préfet du Rhône ou au Maire de Lyon.

Le Conseil d'administration de l'Ecole peut également faire remise d'une partie des frais scolaires aux élèves reçus avec un nombre de points élevés et dont la famille est dans l'impossibilité de subvenir à leurs études à l'Ecole.

AUDITEURS LIBRES

Le Directeur peut autoriser, à titre onéreux, des auditeurs libres à suivre certains cours techniques. Cette autorisation n'est donnée qu'autant que les places disponibles dans les salles de cours le permettent. Ces auditeurs ne sont l'objet d'aucun classement et ne reçoivent ni diplôme, ni certificat.

SERVICE MILITAIRE

La loi militaire du 7 août 1913 (article 21) permet d'accorder des sursis d'incorporation renouvelables, d'année en année, jusqu'à l'âge de 25 ans, aux jeunes gens qui en font la demande, qu'ils aient été classés par le conseil de revision dans le service armé ou dans le service auxiliaire, lorsqu'ils établissent que dans l'intérêt de leurs études il est indispensable qu'ils ne soient pas enlevés immédiatement à leurs travaux.

ETRANGERS

Les étrangers sont admis à l'Ecole au même titre que les nationaux et aux mêmes conditions. Lorsqu'ils sont porteurs de diplômes permettant leur assimilation avec celui du baccalauréat secondaire (mention mathématiques) ils jouissent des mêmes avantages.



ECOLE CENTRAL LYONNAISE. — Salle de Dessin

ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

16, RUE CHEVREUL, LYON

Téléphone : 24-35

CONSEIL D'ADMINISTRATION

MM.

- ANGEL Alfred**, *président*, président du Conseil d'administration de la Cie du Gaz de Lyon, vice-président du Conseil d'administration de la Caisse d'épargne de Lyon, 12, rue du Plat.
- COIGNET Jean**, *, *vice-président*, président de la Chambre de Commerce de Lyon, fabricant de produits chimiques, 3, rue Rabelais.
- VAUTIER Théodore**, ✎ O. I., *secrétaire*, professeur-adjoint à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, 3, montée de Balmont, à Vaise.
- * **ROBATEL Tobie**, ✎ O. I., ancien président de section au Tribunal de Commerce de Lyon, membre de la Chambre de Commerce de Lyon, ingénieur-constructeur, 5, quai des Brotteaux.
- * **VERZIEUX Barthélemy**, © 1870, industriel, 11, quai de la Pêcherie.
- * **DIEDERICHS Charles**, *, ✎ O. I., conseiller général de l'Isère, maire de Jallieu, industriel à Bourgoin (Isère).
- LUMIERE Louis**, O. *, ✎ O. I., industriel, 263, cours Gambetta.
- * **BUFFAUD Jean**, ✖, O. ✖, consul royal de Suède et de la République de Guatemala, ingénieur-constructeur, 42, rue Malesherbes.
- * **GIRARDON Antonio**, ✎, O. I., ancien élève de l'Ecole Polytechnique, 5, quai des Brotteaux.
- DIEDERICHS Théophile**, *, trésorier de la Chambre de Commerce de Lyon, président du Conseil d'administration des Hospices civils de Lyon, fabricant de soieries, rue Montbernard.
- * **LA SELVE Hippolyte**, ✖, ancien industriel et négociant en métaux, 22, quai Tilsitt.
- PRADEL Louis**, *, ancien président du Tribunal de Commerce de Lyon, vice-président de la Chambre de Commerce de Lyon, 13, rue de la République.

ADMINISTRATION DE L'ÉCOLE

MM.

- RIGOLLOT Henri**, ✎ O. I., *directeur*, professeur-adjoint à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, 16, rue Chevreul.
- PIERROT Edouard**, *, *surveillant général*, capitaine en retraite, 68, cours de la Liberté.

Les astérisques * indiquent les Anciens Elèves de l'Ecole.

PROFESSEURS DE L'ÉCOLE

PREMIÈRE ANNÉE

Géométrie analytique et Analyse mathématique.

M. BOURDIER, \otimes O. I., agrégé de l'Université, professeur au Lycée, 2, rue Tronchet, Lyon.

Statique et Algèbre.

M. BARBIER, \otimes O. I., ancien élève de l'Ecole polytechnique, 28, quai de la Guillotière, Lyon.

Géométrie descriptive.

M. CHARRUIT, \otimes O. I., agrégé de l'Université, professeur au Lycée, 43, rue des Granges, Le Point-du-Jour (Rhône).

Chimie générale.

M. MOREL, \otimes O. I., licencié ès-sciences mathématiques et ès-sciences physiques, 81, route de Vaulx, Villeurbanne (Rhône).

Physique générale.

M. CLAVEAU, \otimes O. I., agrégé de l'Université, professeur au Lycée, 90, boulevard du Nord, Lyon.

Minéralogie.

M. ROMAN, \otimes O. A., docteur ès-sciences, chargé du cours de géologie agricole à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, 2, quai Saint-Clair, Lyon.

Dessin industriel.

M. DEPRE, \otimes O. I., licencié ès-sciences mathématiques et ès-sciences physiques, 8, rue Lanterne, Lyon.

Technologie.

M. PROUST, ingénieur des Arts et Manufactures, 288, cours Lafayette, Lyon.

Interrogations hebdomadaires en mathématiques et mécanique

M. LEVAVASSEUR, professeur à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, 125, rue Pierre-Cornelle, Lyon.

M. BARBIER, \otimes O. I., ancien élève de l'Ecole polytechnique, 28, quai de la Guillotière, Lyon.

- M. PILLON, agrégé de l'Université, professeur au Lycée, 2, avenue Jules-Ferry, Lyon.
- M. BOURDIER, \otimes O. I., agrégé de l'Université, professeur au Lycée, 2, rue Tronchet, Lyon.
- M. MATHIEU, agrégé de l'Université, professeur au Lycée, 1, cours Vitton, Lyon.
- M. CHARRUIT, \ast , \otimes O. I., agrégé de l'Université, professeur au Lycée, 43, rue des Granges, Le Point-du-Jour (Rhône).
- M. DULAC, \otimes O. I., professeur à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, 4, quai des Brotteaux, Lyon.



DEUXIÈME ANNÉE

Mécanique rationnelle et appliquée et Analyse mathématique.

- M. BARBIER, \otimes O. I., ancien élève de l'Ecole polytechnique, 28, quai de la Guillotière, Lyon.

Géométrie descriptive.

- M. CHARRUIT, \ast , \otimes O. I., agrégé de l'Université, professeur au Lycée, 43, rue des Granges, Le Point-du-Jour (Rhône).

Electricité générale.

- M. THOVERT, \otimes O. I., docteur ès-sciences, maître de conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, 81, grande rue de Monplaisir, Lyon.

Chimie générale.

- M. MOREL, \otimes O. I., licencié ès-sciences mathématiques et ès-sciences physiques, 81, route de Vaulx, Villeurbanne (Rhône).

Géologie.

- M. ROMAN, \otimes O. A., docteur ès-sciences, chargé du cours de géologie agricole à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, 2, quai St-Clair, Lyon.

Dessin industriel.

- M. DEPRE, \otimes O. I., licencié ès-sciences mathématiques et ès-sciences physiques, 8, rue Lanterne, Lyon.

Statique graphique.

- M. CONDAMIN, \ast , ingénieur, ancien élève de l'Ecole polytechnique, 31, rue Ferrandière, Lyon. $\#$ 22-64.

Physique industrielle.

- M. WEIL, ingénieur des Manufactures de l'Etat, 47, quai Gailleton, Lyon.

Technologie.

- M. PROUST, ingénieur des Arts et Manufactures, 288, cours Lafayette, Lyon.

Métallurgie.

M. DESJUZEUR, ingénieur en chef et directeur de l'Association Lyonnaise des propriétaires d'appareils à vapeur, 37, cours du Midi, Lyon.

Interrogations hebdomadaires en mathématiques et mécanique.

M. BARBIER, ✂ O. I., ancien élève de l'Ecole polytechnique, 28, quai de la Guillotière, Lyon.

M. LEVAVASSEUR, professeur à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, 125, rue Pierre-Corneille, Lyon.

M. CHIARRUIT, ✂, ✂ O. I., agrégé de l'Université, professeur au Lycée, 43, rue des Granges, Le Point-du-Jour (Rhône).

M. PILLON, agrégé de l'Université, professeur au Lycée, 2, avenue Jules-Ferry, Lyon.

M. DULAC, ✂ O. I., professeur à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, 4, quai des Brotteaux, Lyon.

M. MATHIEU, agrégé de l'Université, professeur au Lycée, 1, cours Vitton, Lyon.



TROISIÈME ANNÉE

Electrotechnique.

M. RIGOLLOT, ✂ O. I., professeur-adjoint à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, directeur de l'E.C.L., 16, rue Chevreul, Lyon.

M. CLEMENCIN, *suppléant*, ancien élève de l'Ecole polytechnique, ingénieur à Ste-Colombe-les-Vienne (Rhône).

Hygiène industrielle.

M. BLANCHET, docteur en médecine, ex-interne des Hôpitaux, 29, rue Gasparin, Lyon.

Chimie analytique.

M. PIERRON, docteur ès-sciences, chef de travaux à l'Institut de chimie de l'Université de Lyon, ingénieur diplômé de l'Institut électrotechnique Montefiore, 1, rue d'Algérie, Lyon.

Résistance des matériaux.

M. CONDAMIN, ✂, ingénieur, ancien élève de l'Ecole polytechnique, 31, rue Ferrandière, Lyon. ✂ 22-64.

Machines-Outils.

M. PROUST, ingénieur des Arts et Manufactures, 288, cours Lafayette, Lyon.

Thermodynamique.

M. BUSQUET, ✂ O. A., ingénieur des Arts et Manufactures, ingénieur à la Voirie municipale, 9, rue Duroc, Lyon.

Machines à vapeur.

M. LEBEL, ingénieur des Arts et Manufactures, 111, rue de Vendôme, Lyon.

Moteurs à explosion et à combustion.

M. N...

Hydraulique.

M. GRIALOU, O. A., ingénieur des Constructions civiles, ingénieur-conseil de la Cie des Omnibus et Tramways de Lyon, 51, cours d'Herbouville, Caluire (Rhône).

Travaux publics.

M. CONCHE, ingénieur des Ponts et Chaussées, 6, quai d'Occident, Lyon.

Chemins de fer.

M. GEORGES, ingénieur au Corps des Mines, 35, rue Vaubecour, Lyon.

Constructions civiles.

M. BUREL, architecte, 30, quai Saint-Vincent, Lyon.



QUATRIÈME ANNÉE

Analyse mathématique. — Installations de stations centrales électriques. -- Travaux électrotechniques.

M. CLEMENCIN, ancien élève de l'Ecole polytechnique, ingénieur à Ste-Colombe-lès-Vienne (Rhône).

Electrochimie et Electrometallurgie.

M. PIERRON, docteur ès-sciences, chef de travaux à l'Institut de chimie de l'Université de Lyon, ingénieur diplômé de l'Institut électrotechnique Montefiore, 1, rue d'Algérie, Lyon.

Conférences : essais pratiques des machines à vapeur, des chaudières et des charbons.

M. DESJUZEUR, ingénieur en chef et directeur de l'Association lyonnaise des propriétaires d'appareils à vapeur, 37, cours du Midi, Lyon.

Utilisation des chutes d'eau.

M. COTE, ingénieur, directeur de « La Houille Blanche », 24, rue Sully, Lyon.

Thermodynamique.

M. LAHOUSSE, ingénieur E.C.L., 9, rue Sébastien-Gryphe, Lyon.

Constructions civiles.

M. BUREL, architecte, 30, quai Saint-Vincent, Lyon.

Electrotechnique générale. — Application de la thermodynamique aux moteurs thermiques.

M. BEAUJARD, ingénieur des Arts et Manufactures, ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure d'électricité, chargé du service électrique à l'Association Lyonnaise des propriétaires d'appareils à vapeur, 37, cours du Midi.

Mesures électriques et essais de machines.

M. COURBIER, ancien élève de l'Ecole polytechnique, anciennement attaché au Laboratoire central d'électricité de Paris, ingénieur-électricien, 40, quai Gailleton, Lyon.

Calcul et construction des dynamos à courant continu, alternateurs, transformateurs.

M. LIME, M^{S} O. A., docteur ès-sciences, ingénieur électricien, Soc. Gindre-Duchavany et Cie, 11, quai de la Bibliothèque, Lyon.

Construction et utilisation des câbles électriques. — Canalisations souterraines.

M. DUMONT, docteur ès-sciences, ingénieur à la Soc. française des câbles électriques, 41, chemin du Pré-Gaudry, Lyon.

Transport de l'énergie électrique. — Lignes aériennes.

M. MAUVERNAY Pierre, ancien élève de l'Ecole polytechnique, ingénieur-électricien, 2, rue de la République, Lyon. N° 43-00.

Ponts suspendus et Transporteurs aériens par câbles.

M. BACKES, ingénieur-constructeur, 10, cours de la Liberté, Lyon. N° 13-04.

Topographie et Géodésie.

M. BRANCIARD, conducteur principal des Ponts et Chaussées, 6, chemin de Francheville, Lyon.

Béton et ciment armé.

M. BLAZIN, ingénieur des Constructions civiles, 54, cours Morand, Lyon. N° 14-63.

Législation industrielle.

M. BOUGAULT, avocat à la Cour d'appel, 10, rue Vaubecour, Lyon.

Application de l'électricité aux machines-outils et aux appareils de levage.

M. CHARLET, ingénieur des Arts et Manufactures, 48, rue de la République, Lyon.

Télégraphie électrique et Radiotélégraphie.

M. LACHAT, ingénieur au service électrique de la Cie du Gaz de Lyon, 5, rue Dunois, Lyon.

Installation de chantiers de construction.

M. DUPRAZ, agent-voyer d'arrondissement, 10, rue Rabelais, Lyon.

Construction et aménagement des voies de chemins de fer.

M. POUCHOT, inspecteur à la Cie P.-L.-M., service de la voie, 52, rue Hénon, Lyon.

Exploitation des chemins de fer.

M. DOMENACH, inspecteur à la Cie P.-L.-M., service de l'exploitation, 40, rue Victor-Hugo, Lyon.

PERSONNEL DE L'ÉCOLE

Préparateur de chimie.

M. ROUGE Marcel, 2, rue Saint-Isidore, Lyon.

Préparateur de physique.

M. BONNARD Benoit, 34, cours Charlemagne, Lyon.

Travaux manuels : chefs ouvriers.

M. RAYNAUD, menuisier, 4, rue Trarieux, Lyon.

M. VIROT, mécanicien, 69 bis, place Voltaire Lyon.

M. YVRIER-TURENNE, ajusteur, 35, rue Creuset, Lyon.

M. CHARDON, forgeron, 67, rue Charles-Lyonnet, Lyon.

M. PERASSOT, mouleur, 179, grande rue de la Guillotière, Lyon.

Surveillants.

M. DESCOMBES, 16, rue Chevreul, Lyon.

M. DEMURGER, 64, cours Emile-Zola, Villeurbanne (Rhône).

Bibliothécaire.

M. DIJON, 17, Grande-Rue de la Croix-Rousse.

ANCIENS DIRECTEURS DE L'ÉCOLE

† M. D. GIRARDON..... de 1857 à 1868

† M. G. FORTIER..... de 1868 à 1902

PROFESSEURS HONORAIRES

M. GOBIN, *, ⚡ O. A., C. ✱, Commandeur du Nichan-Iftikar. Inspecteur général honoraire des Ponts et Chaussées, Villa Beaulieu, 18, boulevard d'Italie, Monte-Carlo (Principauté de Monaco).

M. GIRARDON A., ⚡ O. I, ancien élève de l'E.C.L. et de l'Ecole Polytechnique, 5, quai des Brotteaux, Lyon.

PROGRAMME DE L'EXAMEN D'ADMISSION à l'Ecole Centrale Lyonnaise

Ce programme est le résumé des connaissances scientifiques données dans les classes de Seconde C, D, Première C, D et Mathématiques de l'Enseignement secondaire.

ARITHMÉTIQUE

Numération décimale.

Addition, soustraction, multiplication et division des nombres entiers. Théorèmes fondamentaux concernant ces opérations. Explication des règles pratiques pour effectuer les opérations.

On ne change pas le reste d'une somme, d'une différence, d'un produit, en augmentant ou en diminuant un terme ou un facteur, d'un multiple du diviseur. Restes de la division d'un nombre entier par 2, 5, 4, 8, 9, 3. Caractères de divisibilité par chacun de ces nombres.

Plus grand commun diviseur de deux ou plusieurs nombres. Nombres premiers entre eux. On ne change pas le plus grand commun diviseur de deux nombres en multipliant ou en divisant l'un d'eux par un nombre premier à l'autre. Tout nombre qui divise un produit de deux facteurs et qui est premier à l'un de ces facteurs divise l'autre. Le produit de deux nombres premiers à un troisième nombre est premier à ce dernier nombre. Plus petit commun multiple de deux ou plusieurs nombres.

Définition et propriétés élémentaires des nombres premiers. Décomposition d'un nombre entier en un produit de facteurs premiers. Cette décomposition ne peut s'effectuer que d'une seule façon. Composition du plus grand commun diviseur et du plus petit commun multiple de deux ou plusieurs nombres décomposés en facteurs premiers.

Fractions ordinaires. Réduction d'une fraction à sa plus simple expression. — Réduction de plusieurs fractions au même dénominateur. — Plus petit dénominateur commun. — Opérations sur les fractions ordinaires ; extension à ces opérations des propositions fondamentales concernant les opérations sur les nombres entiers. Extension de la théorie aux fractions dont les deux termes sont des fractions ordinaires. — Nombre décimaux. — Opérations (en considérant les fractions décimales comme cas particulier des fractions ordinaires). Calcul d'un quotient à une approximation donnée.

Réduction d'une fraction ordinaire en fraction décimale ; condition de possibilité. — Lorsque la réduction est impossible, la fraction ordinaire peut être regardée comme la limite d'une fraction décimale périodique illimitée.

Carré d'un nombre entier ou fractionnaire ; composition du carré de la somme de deux nombres. — Le carré d'une fraction n'est jamais égal à un nombre entier. — Définition et extraction de la racine carrée d'un nombre entier ou fractionnaire à une approximation donnée.

Système métrique. — Exercices. — Rapport de deux nombres. — Rapports égaux. — Partage en parties proportionnelles.

Mesures des grandeurs. — Définition du rapport de deux grandeurs de même espèce. — Théorème : le rapport de deux grandeurs de même espèce est égal au quotient des nombres qui les mesurent.

Grandeurs directement ou inversement proportionnelles. — Problèmes. — Règle de trois simple ou composée.

Intérêt simple. — Rentes françaises. — Escompte. — Questions sur les mélanges et les alliages.

ALGÈBRE

Introduction des nombres positifs et négatifs ; leur utilité pour la représentation des grandeurs susceptibles d'être comptées dans deux sens opposés. Opérations sur ces nombres ; extension aux fractions algébriques des propriétés démontrées en arithmétique.

Monomes, polynomes ; addition, soustraction, multiplication et division des monomes et des polynomes.

Principes relatifs à la résolution des équations.

Equations du premier degré à une ou deux inconnues ; résolution et discussion. Exemples de systèmes d'équations du premier degré à plusieurs inconnues.

Equation du second degré à une inconnue. (On ne développera pas la théorie des imaginaires). Relations entre les coefficients et les racines. Nature et signe des racines. Equation bicarré.

Changements de signe et variations des expressions.

$$ax + b, \quad ax^2 + bx + c.$$

Inégalités du premier et du second degré.

Problèmes du premier et du second degré ; mise en équations. Discussion des résultats.

Progressions arithmétiques et progressions géométriques. Somme des carrés et des cubes des n premiers nombres entiers.

Logarithmes vulgaires. Usage des tables à cinq décimales. Intérêts composés et annuités.

Coordonnées d'un point. Représentation d'une droite par une équation du premier degré. Coefficient angulaire d'une droite. Construction d'une droite donnée par son équation. Représentation d'une fonction par une courbe.

Variations et représentation graphique des fonctions

$$y = ax + b \quad y = \frac{ax + b}{ax + b}$$

$$y = ax^2 + bx + c \quad y = ax^4 + bx^2 + c$$

Notion de la dérivée ; signification géométrique de la dérivée. — Le sens de la variation est indiqué par le signe de la dérivée ; application à des exemples numériques très simples.

TRIGONOMÉTRIE

Relations entre les lignes trigonométriques d'un même arc. — Expression du sinus et du cosinus en fonction de la tangente.

Formules d'addition pour les sinus, les cosinus et les tangentes. Expressions de $\sin 2a$, $\cos 2a$, $\operatorname{tg} 2a$.

Connaissant $\cos a$, calculer $\sin \frac{1}{2} a$ et

$\cos \frac{1}{2} a$. — Connaissant $\operatorname{tg} a$, calculer $\operatorname{tg} \frac{1}{2} a$.

Transformer en un produit la somme de deux lignes trigonométriques, sinus, cosinus, tangentes.

Usage des tables trigonométriques à cinq décimales (division centésimale et division sexagésimale du quadrant).

Relation entre les angles et les côtés d'un triangle.

Résolution des triangles.

Résolution et discussion de l'équation trigonométrique

$$a \sin x + b \cos x = c.$$

Application de la trigonométrie aux diverses questions relatives au levé des plans.

GÉOMÉTRIE

FIGURES PLANES

Ligne droite et plan. — Angles. — Droites perpendiculaires.

Triangles. — Cas d'égalité des triangles. Perpendiculaires et obliques. — Triangles rectangles. — Cas d'égalité.

Définition d'un lieu géométrique. — Lieu géométrique des points équidistants de deux points ou de deux droites.

Droites parallèles.

Sommes des angles d'un triangle, d'un polygone convexe.

Parallélogrammes.

Figures symétriques par rapport à un point ou à une droite. — Deux figures planes symétriques sont égales.

Usage de la règle et de l'équerre.

Cercle. — Intersection d'une droite et d'un cercle.

Tangente au cercle ; les deux définitions de la tangente. — Arcs et cordes.

Positions relatives de deux cercles.

Mesure des angles.

Usage de la règle et du compas. — Rapporteur.

Problèmes élémentaires et lieux géométriques.

Longueurs proportionnelles. — Toute parallèle à l'un des deux côtés d'un triangle divise les deux autres côtés en parties proportionnelles. — Réciproque.

Propriétés des bissectrices d'un triangle. — Lieu géométrique des points dont le rapport des distances à deux points fixes est constant.

Triangles semblables. — Cas de similitude.

Centres de similitude de deux cercles. — Polygones semblables.

Relations métriques dans un triangle rectangle et dans un triangle quelconque.

— Lignes proportionnelles dans le cercle.

— Puissance d'un point par rapport à un cercle. — Axe radical. — Centre radical.

— Diviser une droite en parties proportionnelles à des droites données. — Quatrième proportionnelle ; moyenne proportionnelle. — Division d'une droite en moyenne et extrême raison.

Polygones réguliers. — Inscription du carré, de l'hexagone, du triangle équilatéral, du décagone. — Deux polygones réguliers d'un même nombre de côtés sont semblables. — Rapport de leurs périmètres. — Longueur d'un arc de cercle. — Rapport de la circonférence au diamètre.

— Calcul de π . (On se bornera à la méthode des périmètres).

Aire des polygones ; aire du cercle.

Mesure de l'aire du rectangle, du parallélogramme, du triangle, du trapèze, d'un polygone quelconque.

Le carré construit sur l'hypoténuse d'un triangle rectangle est équivalent à la somme des carrés construits sur les côtés de l'angle droit.

Rapport des aires de deux polygones semblables.

Aire d'un polygone régulier convexe.

Aire d'un cercle, d'un secteur et d'un segment de cercle. — Rapport des aires de deux cercles.

FIGURES DANS L'ESPACE

Plan et ligne droite.

Détermination d'un plan. — Droite et plan perpendiculaires.

Propriétés de la perpendiculaire et des obliques menées d'un même point à un plan.

Parallélisme des droites et des plans.

Angle dièdre. — Dièdre droit. — Angle plan correspondant à un angle dièdre.

Le rapport de deux angles dièdres est le même que celui de leurs angles plans. Plans perpendiculaires entre eux.

Angles trièdres. — Chaque face d'un trièdre est moindre que la somme des deux autres. Limites de la somme des faces d'un trièdre.

Polyèdres.
Parallélépipède. — Volume du parallélépipède rectangle. — Volume du parallélépipède droit. — Volume du prisme droit. — Volume du parallélépipède oblique. — Volume du prisme oblique.
Pyramide. — Volume de la pyramide. — Volume du tronc de pyramide à bases parallèles.

Figures symétriques. — Symétrie par rapport à un point. — Symétrie par rapport à un plan. — Ce second mode de symétrie se ramène au premier. — Symétrie par rapport à une droite. — Deux polyèdres symétriques sont équivalents.

Cylindre droit à base circulaire. — Surface latérale. — Volume.

Cône droit à base circulaire. — Sections parallèles à la base. — Surface latérale du cône, du tronc de cône à bases parallèles. — Volume du cône, du tronc de cône à bases parallèles.

Sphère. — Sections planes, grands cercles, petits cercles. — Pôles d'un cercle. — Étant donnée une sphère, trouver son rayon par une construction plane.

Plan tangent.
Mesure de la surface engendrée par une ligne brisée régulière tournant autour d'un de ses diamètres. — Aire de la zone. — Aire de la sphère. — Mesure du volume engendré par un triangle tournant autour d'un axe mené dans son plan par un de ses sommets. — Application au volume engendré par un secteur polygonal régulier tournant autour d'un de ses diamètres. — Volume d'une sphère. — Volume d'un segment sphérique.

GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE

Emploi de deux plans rectangulaires pour définir une figure de l'espace par ses projections sur ces plans. Epure. Lignes de rappel.

Représentation du point. Cote. Éloignement.

Changement de plan vertical de projection pour un point.

Représentation de la droite. Traces. Horizontale. Frontale. Droite de bout. Verticale. Droite de profil.

Droites concourantes. Droites parallèles.

Changement de plan vertical de projection pour une droite. Applications.

Représentation du plan. Détermination d'un point d'un plan défini par deux droites. Horizontales, frontales, traces d'un plan.

Plans horizontaux, de front, verticaux, de bout, de profil.

Plans parallèles.

Changement de plan vertical de projection pour un plan. Applications.

Intersection de deux plans.

Intersection d'une droite et d'un plan. Droites et plans perpendiculaires.

Perpendiculaire commune à deux droites.

Méthode des rabattements.

Distance de deux points, d'un point à une droite, d'un point à un plan.

Angle de deux droites, d'une droite et d'un plan, de deux plans.

PHYSIQUE

Divers états de la matière.

Notion expérimentale du travail, de la force et de la puissance ; applications numériques.

Énoncé, sans démonstration, des règles de composition des forces concourantes et parallèles.

Direction de la pesanteur. — Lois de la chute des corps. — Vérification expérimentale. — Centre de gravité, poids, usage de la balance. — Poids spécifique (méthode du flacon).

Équilibre des liquides et des gaz. — Force exercée sur une portion de paroi ; pression ; unités usuelles.

Principe de Pascal.
Pression atmosphérique ; baromètre.
Manomètre à air libre ; manomètre métallique.

Principe d'Archimède ; application à la mesure des poids spécifiques. — Corps flottants ; aéro mètres à poids constant. — Aérostats.

Principe des pompes à gaz et à liquides.

Chaleur. — Thermomètre à mercure ; détermination des points fixes.

Notion de la quantité de chaleur ; mesure des quantités de chaleur d'origine quelconque ; méthode des mélanges. — Chaleurs spécifiques.

Dilatation linéaire.
Dilatation des liquides. — Existence du maximum de densité de l'eau. — Usages des coefficients de dilatation.

Compressibilité des gaz ; la loi de Mariotte donnée comme une première approximation.

Dilatation des gaz.
Densité des gaz.
Fusion ; point de fusion ; chaleur de fusion.

Notions élémentaires sur la vaporisation des liquides et la liquéfaction des gaz.

Pression maxima des vapeurs, variation avec la température. — Ébullition. — Chaleur de vaporisation.

Vapeur d'eau dans l'atmosphère. — Nuages et brouillards ; pluie, neige.

Acoustique. — Le son est dû à un mouvement vibratoire. — Vitesse du son. Qualités d'un son : hauteur, intensité, timbre. Sons musicaux. Intervalles.

Optique. — Corps lumineux et non lumineux ; corps opaques, transparents, translucides.

Propagation rectiligne de la lumière ; ombres.

Lois de la réflexion. — Miroirs ; marche des rayons ; images réelles et images virtuelles.

Lois de la réfraction ; réflexion totale. — Lame à faces parallèles, prismes, lentilles ; marche des rayons, images.

Loupe. — Principe de la lunette astronomique et du microscope.

Dispersion de la lumière.

CHIMIE

Air, composition. — Azote.
Oxygène, combustion.
Eau, composition. — Hydrogène.
Chlore, acide hypochloreux.
Acide chlorhydrique.
Analyse, synthèse. — Mélange, combinaison.
Corps simples. — Métalloïdes, métaux. —
Corps composés.
Principe de la conservation de la matière. — Loi des proportions définies.
Symboles. Notation atomique. Formules.
Nomenclature. — Acides, bases, sels.
Soufre. Corps amorphes, corps cristallins. — Anhydride sulfureux, acide sulfureux. — Hydrogène sulfuré.
Acide azotique. — Oxydes de l'azote. —
Loi des proportions multiples.
Ammoniaque.
Loi des volumes.
Acide phosphorique, phosphore.

Carbone, charbons. — Anhydride carbonique et oxyde de carbone.
Classification des métalloïdes.

DESSIN

L'examen de dessin porte sur deux épreuves distinctes.

La première épreuve comprend : Un motif d'architecture, niche, fronton, balustrade, etc., d'après croquis, lavés à teintes plates ou à teintes dégradées.

La deuxième épreuve consiste dans l'exécution à une échelle donnée, d'un dessin mécanique d'après un croquis coté fourni aux candidats. Les candidats ont à reproduire à main levée, sans le secours d'aucun instrument, le croquis qui leur est donné et passent ensuite au dessin de l'organe, en conservant seulement leur propre croquis.

On pourra demander aux candidats de faire un dessin d'ensemble d'après le croquis de pièces détachées, ou inversement.

PROGRAMME SOMMAIRE DES COURS PROFESSÉS A L'ÉCOLE

PREMIÈRE ANNÉE

ALGÈBRE (124 leçons)

Division des polynômes. Arrangements, permutations, combinaisons. Formule du binôme. Calcul des valeurs arithmétiques des radicaux ; exposants fractionnaires, négatifs.

Déterminants. Séries : caractères de convergence ou de divergence.

Fonction d'une variable réelle, représentation graphique.

Limite de $\left(1 + \frac{1}{m}\right)^m$. Logarithmes vul-

gaires et logarithmes népériens. Règle à calcul. Théorème de Rolle. Fonctions de plusieurs variables indépendantes. Dérivée d'une fonction implicite. Maxima et minima. Fonctions primitives d'une fonction donnée. Notions élémentaires sur les intégrales. Calcul dans les cas simples. Fonction définie par une série entière en x à coefficients réels. Développements en série. Formules de Taylor et de Mac Laurin.

Propriétés générales des équations algébriques. Théorème de Descartes. Résolution numérique des équations algébriques ou transcendantes. Méthode d'approximation de Newton.

GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE (62 leçons)

Géométrie plane. — Théorème des projections. Homogénéité. Coordonnées rectilignes. Ordre d'une courbe algébrique. Ligne droite. Cercle. Lieux géométriques. Courbes dont l'équation est résolue par rapport à l'une des coordonnées. Courbes

définies par l'expression des coordonnées d'un de leurs points en fonction d'un paramètre. Courbes définies par une fonction implicite. Tracé. Exemples numériques. Tangentes, normales, asymptotes. Courbes du second ordre. Étude des courbes du second ordre sur les équations réduites. Coordonnées polaires.

Géométrie dans l'espace. — Coordonnées ; transformation des coordonnées rectangulaires. Représentation des surfaces et des courbes. Ordre d'une surface algébrique. Ligne droite et plan. Sphère. Génération des surfaces ; plan tangent, plan normal aux surfaces. Tangentes et plan osculateur aux courbes gauches. Surfaces du second ordre. Étude des surfaces du second ordre sur les équations réduites. Sections circulaires. Génératrices rectilignes.

ALGÈBRE ET GÉOMÉTRIE ANALYTIQUE (62 leçons)

Calculs. Exercices et Applications numériques.

GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE (40 leçons)

Droite. Plan. Droites et plans rectangulaires. Méthodes générales. Distances. Angles. Section plane d'un polyèdre. Intersection de deux polyèdres. Cas particulier des prismes et des pyramides. Développement de leur surface latérale. Projections de la circonférence. Sphère. Plan tangent. Intersection avec une droite. Section plane. Cône et cylindre circonscrit à une sphère. Ombres. Résolution des trièdres.

Projections cotées. Surfaces topographiques. Perspective cavalière. Perspective linéaire.

CHARPENTE (22 leçons)

Tracé des bois. Assemblages. Entures. Fermes. Combles. Coupe droite. Coupe biseau. Noue.

MÉCANIQUE RATIONNELLE (32 leçons)

Statique. — Théorie des vecteurs ; Composition des forces. Théorie des couples. Centre de gravité. Réduction à une force et à un couple d'un système de forces appliquées à un solide. Expression analytique des conditions générales d'équilibre d'un solide par six équations. Cas particulier. Machines simples. Leviers. Balance. Romaine. Bascule. Foulie. Mouffes. Palan. Treuil. Equilibre des engrenages. Cric. Plan incliné. Théorie du frottement.

ÉLÉMENTS DE TECHNOLOGIE (15 leçons)

Etude des matériaux entrant dans la construction des machines. Etude des pièces élémentaires des machines ; rivets, boulons, clavettes. Clefs. Joints des tuyaux. Robinetts. Graisseurs. Soupapes.

ARPENTAGE ET NIVELLEMENT

(10 leçons et 12 séances de 3 heures sur le terrain).

Emploi de l'équerre, du graphomètre, de la planchette, de la boussole. Instruments à réflexion. Cercle géodésique. Stadia, tachéomètre. Diastimomètres. Niveau d'eau, niveau à collimateur, niveau d'Egault, niveau de pente de Berthélemy. Registre de nivellement profils, courbes de niveau. Ligne de plus grande pente, d'égale pente, de faite, de thalweg. Lecture d'une carte.

PHYSIQUE (62 leçons)

Diverses formes d'énergie. Principe de la conservation de l'énergie. Unités CGS ; unités pratiques. Mesure des longueurs et des angles. Vernier. Calcul des erreurs.

Mouvement pendulaire, mesure du temps. Mesure des masses. Balance. Installation, vérification et réglage d'une balance. Règles générales à suivre pour faire une pesée. Vérification d'une boîte de poids.

Principe général des fluides. Hydrostatique. Presse hydraulique, accumulateur. Equilibre des corps flottants. Détermination des poids spécifiques. Capillarité. Etude expérimentale. Tension superficielle.

Baromètres. Manomètres. Corrections des pesées dans l'air. Machines à raréfier et à comprimer les gaz.

Chaleur. — Température. Sa mesure. Etude d'un thermomètre à mercure. Dilatation des gaz à pression constante, à volume constant. Thermomètre à gaz. Densité des gaz. Quantité de chaleur. Chaleur spécifique, sa détermination par diverses méthodes. Détermination du rapport des deux chaleurs spécifiques des gaz. Changements d'état. Etude des vapeurs saturantes. Hygrométrie. Equivalence de la transformation du travail en chaleur. Condition nécessaire pour l'équi-

valence. Des machines thermiques. Principe de Carnot. Cycle de Carnot. Refroidissement d'un gaz par la détente. Applications.

Acoustique. — Le son est dû à un mouvement vibratoire. Procédés d'enregistrement. Chronographe. Propagation d'un mouvement vibratoire. Longueur d'onde. Réflexion des ondes. Interférences. — Battements.

Optique. — Intensité lumineuse. Photométrie. Hypothèse des vibrations lumineuses. Vitesse de la lumière. Réflexion. Formule des miroirs. Réfraction. Prismes. Lentilles. Dispersion. Achromatisme. Instruments d'optique. Gél. Analyse spectrale. Phosphorescence. Interférences. Mesure des longueurs d'onde. Principe de Doppler-Fizeau. Diffraction. Double réfraction. Polarisation. Saccharimétrie.

Propagation de la chaleur, conduction, convection, émission. Lois du refroidissement. Etude de l'absorption et de l'émission des radiations. Loi de Kirchhoff. Rayonnement total du corps noir. Loi de Stefan. Répartition de l'énergie dans le spectre du corps noir. Loi de Wien.

CHIMIE MINÉRALE (93 leçons)

Lois chimiques. Lois des chaleurs spécifiques. Notation atomique. Valence. Détermination des poids moléculaires. Fixation des poids atomiques. Etude des métaux, et de leurs composés. Principaux composés industriels se rattachant aux métalloïdes, et de leurs composés. Principaux composés industriels se rattachant aux métalloïdes. Thermo-chimie. Propriétés des métaux et des alliages. Classification des métaux. Minerais métalliques. Reproduction des espèces minérales cristallisées. Notions de métallurgie des métaux usuels. Etude générale des sels. Actions réciproques des acides, des bases, des sels. Etude particulière des métaux et de leurs composés. Principaux produits industriels se rattachant à l'étude des métaux.

MINÉRALOGIE (31 leçons)

Lois cristallographiques. Mesure des angles. Systèmes cristallins. Caractère physique des minéraux. Propriétés optiques. Caractères chimiques. Essais des minéraux ; emploi du chalumeau. Formules. Etudes des principales espèces ; caractères cristallographiques ; gisement ; mode d'extraction ; usages.

DESSIN (150 séances)

Croquis cotés faits à main levée sur carnet et repassés à l'encre. Teintes conventionnelles. Etudes de projections, d'après croquis cotés, de pièces de machines, telles que : excentrique, palier, crapaudine, tête de bielle, graisseurs, pistons, etc. Calques ; reproductions sur papier au ferro-cyanure. Dessin architectural. Dessin topographique. Détermination des dimensions des écrous, boulons, paliers, crapaudines, chaises, etc. Emploi des échelles de proportions. Représentation d'un organe en perspective cavalière.

ATELIERS (75 séances)

Menuiserie. Assemblages divers. Mortaises à simple et à double tenon. Assemblages exécutés d'après des épures étudiées au cours de géométrie descriptive.

DEUXIÈME ANNÉE

CALCUL DIFFÉRENTIEL ET INTÉGRAL (124 leçons)

Infiniment petits. Différentielles. Différentielles des fonctions d'une variable. Fonctions de plusieurs variables; différentielles partielles et différentielles totales. Intégrales indéfinies. Intégrales définies. Evaluation des aires, rectification des courbes, aires des surfaces de révolution. Méthodes d'intégration. Application aux développements en série de puissances au calcul de certaines intégrales. Série de Fourier. Théorie des courbes planes, courbures, enveloppes, développées et développantes. Théorie des courbes gauches, courbure et torsion. Théorie des surfaces. Enveloppes, surfaces réglées. Surfaces développables. Courbures des surfaces. Théorème de Meusnier. Indicatrice. Application aux maxima et minima des fonctions de deux variables. Intégrales curvilignes, Intégrales des différentielles totales. Intégrales doubles, triples. Volumes, centre de gravité. Intégrales de surface. Formule de Green. Formule de Stokes. Equations différentielles du premier ordre, du deuxième ordre, d'ordre supérieur. Equations différentielles linéaires. Système d'équations différentielles simultanées à une variable indépendante. Equations aux dérivées partielles. Intégrateurs et intégrations.

GÉOMÉTRIE DESCRIPTIVE (42 leçons)

Cônes et cylindres. Plans tangents. Section plane. Intersections. Directrices de Monge. Développement des surfaces coniques et cylindriques. Transformées. Hélice. Surfaces de révolution. Plans tangents. Contours apparents. Ombres propres et portées. Section plane. Etude de l'hyperboloïde de révolution à une nappe. Intersection de 2 surfaces de révolution. Hyperboloïde réglé et parabololoïde hyperbolique. Double système de génératrices. Leur emploi dans le raccordement des surfaces. Hélicoïdes.
Perspective linéaire. Perspective axonométrique. Perspective isométrique.

COUPE DES PIERRES (20 leçons)

Murs. Portes. Berceaux horizontaux. Descentes. Porte en tour ronde. Berceau coudé. Voûte d'arête. Voûte en arc de cloître. Lunette cylindrique. Voûte sphérique. Niche sphérique. Voûte en cul de four. Voûtes coniques. Lunette cylindro-conique. Trompes. Arrière-voissures. Escaliers. Arches biaisées. Divers modes de taille des voissours.

Exécution de voûtes d'après les épures du cours.

MÉCANIQUE RATIONNELLE (62 leçons)

Cinématique. — Mouvement d'un point : vitesse, accélération. Mouvements vibratoires. Composition des mouvements. Mouvements d'un système invariable. Mouvement général d'un solide. Application au tracé des tangentes. Composition des mou-

vements d'un solide. Théorie des mouvements relatifs. Théorème de Coriolis.

Dynamique. — Principes fondamentaux. Masse. Travail des forces. Potentiel. Mesure des grandeurs et choix des unités. Mouvement d'un point matériel. Théorème des aires. Théorème des forces vives. Equilibre et mouvement d'un point matériel. Forces d'inertie. Equilibre et mouvement relatif.

Statique générale des systèmes matériels. — Système libre ou à liaison. Théorème du travail virtuel. Application aux machines. Polygone funiculaire. Chaînette, courbe des ponts suspendus. Equilibre des solides naturels. Frottement de glissement, de roulement.

Dynamique générale. — Travail des forces extérieures et intérieures. Equation du mouvement d'un système libre. Théorèmes généraux pour un système libre (théorème des quantités de mouvement projetées, du mouvement du centre de gravité, etc.). Extension aux mouvements relatifs.

Mouvement d'un système à liaisons. — Principe de d'Alembert. Equilibre des systèmes. Théorème de Dirichlet. Théorie de l'énergie. Similitude en mécanique.

Dynamique des corps solides. — Théorie des moments d'inertie. Ellipsoïde central. Mouvement d'un solide autour d'un axe fixe; Pendule composé, machine d'Atwood. Mouvement d'un solide autour d'un point fixe.

Théorie des percussions. — Solide mobile autour d'un axe, percussions sur les appuis. Extension du principe de d'Alembert. Théorie du choc.

MÉCANIQUE APPLIQUÉE (62 leçons)

Cinématique appliquée. — Engrenage divers. Crémaillères. Vis sans fin. Trains d'engrenages. Formule de Willis; différentiels.

Transmissions par courroies. Cames cylindriques sur arbres parallèles.

Joint universel. Excentriques. Tige guidée et manivelles réunies par une bielle. Balancier à brides de Watt. Coulisse Stephenson.

Dynamique appliquée. — Application à quelques machines en équilibre avec frottement.

Plan incliné, coquille entre glissières, vis à filet carré, engrenages cylindriques, freins, etc.

Machines. — Puissance. Rendement. Frein de Prony.

Dynamomètre de rotation. Calcul des tensions des liens dans une machine.

Régularisation du mouvement des machines : 1° volant, manivelles multiples; 2° régulateurs de Watt, parabolique. Modérateurs à ailettes, freins.

Exemples de transmission et de transformation de mouvement,

MÉTALLURGIE (26 leçons)

Matières premières et réactifs. Fourneaux. Fabrication de la fonte de fer. Construction du haut-fourneau. Machines soufflantes. Utilisation des gaz du gueulard. Utilisation des laitiers. Moulage de la fonte. Fabrication du fer. Fabrication de l'acier. Fours à ciment. Acier Bessemer. Acier Martin. Fours à garniture basique. Raffinage de l'acier. Moulage de l'acier. Fers et aciers finis. Réchauffage, laminage. Tôles. Fil de fer. Rails. Canons. Essais des fers, fontes et aciers. Cahier des charges.

STATIQUE GRAPHIQUE (16 leçons)

Principes de la statique graphique. Application au calcul des pièces de machines, aux poutres en treillis, aux pièces de charpentes, à l'équilibre des grues. Polygone funiculaire. Câble des ponts suspendus. Méthode graphique spéciale pour les fermes en latice.

ÉLÉMENTS DE TECHNOLOGIE (15 leçons)

Arbres, arbres coudés. Assemblage des arbres. Chaises. Crapaudines. Volants. Paliers. Bielles. Piston. Embrayages. Etablissement d'une transmission.

PHYSIQUE INDUSTRIELLE (62 leçons)

Combustion. Phénomènes qui l'accompagnent. Détermination des hautes températures. Puissance calorifique. Evaluation pratique. Combustibles. Écoulement des gaz et des vapeurs. Appareils servant à produire l'écoulement des fluides ; cheminées, ventilateurs, jets de vapeur et d'air comprimé. Conduites de fumée. Transmission de la chaleur. Foyers. Gazogènes. Chaudières diverses. Alimentation. Hydrométrie. Appareils de sûreté. Avaries des générateurs. Chauffage et ventilation des lieux habités. Calorifères à air, à eau, à vapeur. Distillation et évaporation. Séchage. Production et utilisation du froid artificiel.

CHIMIE ORGANIQUE (62 leçons)

Analyse immédiate. Analyse élémentaire. Fonctions chimiques. Carbures d'hydrogène. Leurs classes. Emplois industriels. Alcools. Généralités. Alcools éthyliques, méthyliques, amyliques. Des éthers en général. Étude des principaux éthers. Phénols. Alcools polyatomiques. Glycérine. Corps gras. Savon. Glucose. Saccharose. Sucre de canne. Amidon. Cellulose. Papier. Aldéhydes. Camphres. Acides en général. Acides formique, acétique. Vinaigre. Acides margarique, stéarique, oléique. Bougies. Acide oxalique. Alcalis organiques artificiels. Méthylamine. Éthylamine. Alcalis naturels végétaux. Morphine. Quinine. Nicotine. Radicaux métalliques composés. Amides. Indigo. Amides complexes d'origine animale.

ELECTRICITÉ (31 leçons)

Production et propriétés générales d'un champ électrostatique. Quantité d'électricité. Potentiel. Distribution. Influence. Capacité. Condensation. Diélectriques. Énergie électrique. Électrométrie. Machines électriques. Unités électrostatiques. Étude et propriétés générales du champ magnétique. Étude du champ terrestre. Différence de potentiel au contact de deux métaux. Piles. Courants de convection, de conduction. Lois d'Ohm, de Joule, de Faraday. Théorie des ions. Électrolyse. Phénomènes thermoélectriques. Induction. Électromagnétisme. Galvanomètres. Unités électromagnétiques. Unités pratiques. Courants alternatifs. Electro-dynamomètres. Oscillations électriques. Télégraphie. Téléphone.

GÉOLOGIE (31 leçons)

Actions atmosphériques sur l'écorce terrestre. Dislocation du globe, failles, plis. Fossiles. Formations sédimentaires, lacustres, marine. Glaciers. Formation erratique. Volcan. Phénomènes geysériens. Mouvements brusques et lents du sol. Étude des roches. Stratigraphie. Age relatif des terrains. Principaux gîtes métallifères. Paléontologie. Fossiles marins, fossiles d'eau douce, fossiles terrestres. Étude de la carte géologique de la France et en particulier de la région lyonnaise. Développements spéciaux de chaque partie intéressant l'art de l'ingénieur chaque fois que les chapitres étudiés s'y prêtent.

De petites excursions géologiques aux environs de Lyon, sous la conduite de leur Professeur, servent aux élèves d'application du cours.

DESSIN (150 séances)

Croquis cotés d'après des organes de machines. Exécutions de dessins industriels d'après ces croquis. Pendant les deux derniers trimestres, les élèves, sous la conduite de leur Professeur de dessin, se rendent dans diverses usines et installations mécaniques, prennent des croquis cotés de machines et exécutent les dessins industriels à l'École.

ATELIERS (75 séances)

Forges. Tirer le fer à la cote, confection des pointes, soudures, fer en paquet pour lopins. Confections d'après croquis cotés de pièces diverses devant servir à l'ajustage et aux machines-outils.

Ajustage. Travail à la lime et au burin. Confections de différentes pièces et assemblage d'après croquis cotés. Confection d'équerre, compas, tressequins, etc.

PROJET

A la fin de l'année scolaire, les élèves font un premier projet de Physique industrielle.

TROISIÈME ANNÉE

CONSTRUCTION DE MACHINES (62 leçons)

Machines-outils. Etiau. Machines à percer, à aléser. Tour à chariot. Porte-outils. Machines à tarauder, à raboter. Etiau limeur. Machines à mortaiser, à fraiser, à tailler les dents d'engrenages. Meulage. Scies. Cisailles. Rivures. Engins de levage. Monte-charges. Crics. Vérins. Chèvres. Grues à vapeur, hydrauliques. Ponts roulants. Machines pour industries spéciales.

HYDRAULIQUE (42 leçons)

Du mouvement permanent d'un liquide dans le cas où les frottements peuvent être négligés. Ecoulement par différents ajutages, par déversoir. Du mouvement permanent d'un liquide en égard au frottement. Effets des ajutages cylindriques, coniques. Liquide en mouvement dans les tuyaux de conduite, dans les canaux découverts. Des moteurs hydrauliques. Equation générale des moteurs hydrauliques. Roues à augets, à palettes, à aubes. Turbines des divers types. Machines à élever l'eau. Béliers hydrauliques. Pompes. Pylomètres.

RÉSISTANCE DES MATÉRIAUX (74 leçons)

Considérations générales sur les déformations élastiques des corps et sur les résistances moléculaires. Coefficients d'élasticité et de résistance pratique. Applications de l'extension et de la compression aux organes de machines. Flexion plane. Lois expérimentales. Moment fléchissant. Effort tranchant. Equation différentielle de la ligne moyenne. Formules pour les charges isolées et uniformément réparties. Théorie générale de la flexion plane et des poutres continues. Calcul des dimensions des pièces fléchies. Planchers. Combles. Ponts métalliques. Piles. Culées. Epreuve des ponts. Torsion. Formules et applications.

Résistance et dimension des pièces de machines. Résistances passives. Glissement. Roulement.

MACHINES A VAPEUR (62 leçons)

Principes généraux. Travail isothermique et adiabatique d'un fluide gazeux. Cycles des machines thermiques. Progrès réalisés depuis l'origine. Fonctionnement de la machine à piston. Régularisation de la vitesse. Diverses phases de la distribution. Diagrammes. Travail de la machine à vapeur. Indicateurs.

Rendement des machines. Causes de pertes de vapeur. Moyens d'y remédier. Surcharge.

Construction des divers organes des machines. Cylindres. Enveloppes de vapeur. Graissage. Pistons. Tiges de pistons. Bielles. Crosses de pistons. Glissières. Manivelles. Arbre de couche. Paliers. Balancier et parallélogrammes. Volant. Détermination des dimensions des organes de la machine, en vue de la résistance.

Organes de distribution. Appareils de

changement de marche. Dispositifs de variation de détente servo-moteurs à vapeur.

Classification et étude des différents types de machines à vapeur. Machines à grande vitesse. Machines spéciales. Perfectionnements les plus récents. Machines compound, double et multiple expansion. Condensation par mélange, par surface. Construction des condenseurs. Déterminations de leurs dimensions. Travail de la pompe à air.

Epure de distribution. Epure circulaire. Epure de Zeuner. Epure de Fauveau. Méthode des gabarits.

Application de la théorie des turbines hydrauliques à d'autres fluides. Turbines à vapeur.

Essais des machines à vapeur.

Moteurs thermiques à mélanges détendants. Moteurs à gaz et à pétrole. Puissance et rendement des moteurs thermiques.

(Les élèves sont exercés à prendre des diagrammes et à faire des essais au frein sur la machine à vapeur des ateliers).

CONSTRUCTIONS CIVILES (32 leçons)

Etablissement des fondations. Coefficients de sécurité des différents terrains. Etude des chaux, ciments, mortiers. Différents genres de bétons. Des maçonneries : parements, allège, liaisons, boutisses, etc. Béton de mâchefer. Pierre de taille. Appareillage d'une croisée, d'une porte, d'un pilier, d'un angle, etc. Voûtes en général. Escaliers en pierre. Tracé du plan : balancement. Charpente. Planchers. Toitures à 2 ou 4 pentes. Charpentes en fer. Chéneaux, caniveaux. Des plâtres, leur composition. Plafonds. Portes. Serrureries. Distribution d'eau, du gaz, de l'électricité.

Etude sommaire des principaux styles.

Législation relative à la construction d'un immeuble : obligations légales administratives. Mitoyenneté.

TRAVAUX PUBLICS (42 leçons)

Routes. — Tracé. Terrassements et mouvements des terres. Chaussées empierrées, pavées. Fossés. Entretien des chaussées.

Ponts. — Eléments : voûtes, murs, etc. Mode de calcul des voûtes. Construction. Ponts métalliques. Ponts en bois. Ponts suspendus.

Hydraulique agricole et urbaine. — Recherche, captage des eaux. Aménages des eaux. Irrigation. Drainage. Salubrité urbaine. Etablissement d'un réseau d'égouts. Epuration des eaux d'égouts.

CHEMINS DE FER (22 leçons)

Généralités. Pentes. Courbes. Superstructure : voie, rails, changement de rails, stations. Infrastructure ; tracés, ouvrages d'art, exécution des travaux. Exploitation technique : matériel roulant, signaux, manœuvre à distance des signaux et des appareils de changement de voie. Appareils de contrôle, de calage et de verrouillage.

Enclenchement. Block-système. Chemins de fer spéciaux à crémaillères, funiculaires. Chemins de fer sur route, trauways.

ELECTROTECHNIQUE GÉNÉRALE (46 leçons)

Piles. Energie. Constante des piles. Accumulateurs : construction, installation, emploi. Génératrice à courant continu. Inducteur, induit. Eléments physiques d'un projet de dynamo. Construction des dynamos. Etudes des courants alternatifs. Harmoniques. Alternateurs monophasés. Impédance. Self et capacité. Courants polyphasés. Alternateurs polyphasés. Moteurs continus, monophasés, polyphasés. Transformateurs. Transport et distribution de l'énergie électrique.

MESURES ÉLECTRIQUES (16 leçons)

Instruments de mesures : galvanomètres, ampèremètres, voltmètres, électrodynamomètres, balances de Kelvin, électromètres. Mesure des résistances, des forces électromotrices, des capacités, de la puissance, de la self-induction, de l'induction mutuelle. Mesures magnétiques.

De plus, les élèves consacrent 20 séances de 2 heures chacune à faire des mesures industrielles dans le laboratoire d'électricité.

ANALYSE CHIMIQUE (31 leçons)

Analyse qualitative : méthodes et réactions pour reconnaître les principaux corps simples et leurs combinaisons. Séparation des principaux corps simples et de leurs combinaisons.

Analyse quantitative : méthodes directes, indirectes. Alcalimétrie. Chlorométrie. Analyse des minéraux métalliques.

En outre, les élèves ont dans l'année 60 séances de manipulations dans le laboratoire de Chimie pour appliquer les données du cours.

PATHOLOGIE D'URGENCE (12 leçons)

Petite chirurgie. Antisepsie et aseptie. Technique générale des pansements. Bandages en général. Traitement des plaies de diverses natures. Complication des plaies. Fractures en général. Relevement des blessés. Appareils improvisés.

Ce cours a pour objet de permettre aux élèves de donner les premiers secours aux ouvriers victimes d'un accident de travail, avant l'arrivée du médecin.

LÉGISLATION INDUSTRIELLE (10 leçons)

Etudes de législation industrielle sur les syndicats, grèves, etc. Brevets.

ATELIERS (75 séances)

Emploi des machines-outils : Tours divers, raboteuse, fraiseuse, perceuse, mortaiseuse, étou limeur. Confection de machines. Moulage : préparation des moules devant servir à la coulée de pièces diverses. Coulée des pièces en bronze.

PROJETS

Pendant leur troisième année d'études, les élèves sont tenus de faire les projets suivants :

Epure d'une charpente, d'une voûte, d'un escalier. Un deuxième projet de physique industrielle. Projets de machine à vapeur, de statique graphique, de résistance des matériaux, d'hydraulique, de constructions civiles, de travaux publics, de chemin de fer.

VISITES D'USINES

Dans le dernier trimestre les élèves, accompagnés du Directeur, visitent, soit à Lyon, soit dans la région, des usines : hauts-fourneaux, forges et aciéries, usines hydro-électriques, stations centrales, fabriques diverses.

QUATRIÈME ANNÉE

Une quatrième année d'études, facultative, a été créée pour permettre aux élèves qui le désirent de se spécialiser soit dans l'« Electrotechnique » et la « Mécanique appliquée » (section A), soit dans les « Constructions civiles et travaux publics » (section B). Pendant cette quatrième année les élèves, tout en complétant leurs connaissances théoriques, acquièrent des connaissances pratiques par des stages dans les usines ou sur les chantiers, par des travaux de laboratoire et des projets.

Un diplôme d'Ingénieur correspondant à chacune des sections est délivré à la fin de l'année scolaire à tout élève ayant satisfait aux examens de sortie.

Ingénieurs se destinant aux colonies. — La Chambre de Commerce de Lyon, sous le patronage de laquelle est placée l'Ecole

Centrale Lyonnaise a créé depuis quelques années un « Enseignement colonial » destiné à faciliter les relations commerciales avec l'Extrême-Orient et les pays de langue arabe. Actuellement la Chambre de Commerce est d'avis d'étendre à l'industrie cet enseignement qui a déjà donné de si heureux résultats, mais qui ne s'est adressé jusqu'à présent qu'à des jeunes gens se destinant au commerce, et, d'accord avec le Conseil d'administration de l'Ecole Centrale Lyonnaise, elle a combiné l'enseignement de cette école et celui des cours coloniaux pour les élèves des sections A et B désirant s'expatrier. Les élèves ayant satisfait aux examens de l'Ecole et des Cours coloniaux reçoivent un diplôme d'Ingénieur Colonial délivré au nom de la Chambre de Commerce et de l'Ecole Centrale Lyonnaise.

Cours communs aux deux sections (A) et (B)

HYDRAULIQUE APPLIQUÉE AMÉNAGEMENT DES CHUTES D'EAU (30 leçons)

Etude hydrologique des bassins de montagne. Travaux de dérivation et d'aménagement. Barrages. Prise d'eau. Conduites forcées. Récepteurs hydrauliques.

LEGISLATION INDUSTRIELLE (20 leçons)

Contrat de travail. Lois sur les accidents. Assurances. Sociétés commerciales, etc.

TRANSPORT DE L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE PAR LIGNES AÉRIENNES (12 leçons)

Rendement comparé du fret de la houille et du transport de la force motrice. Comparaison de courants continu, mono, bi, triphasés. Lignes. Supports. Isolateurs.

SURCHAUFFEURS. — TURBINES A VAPEUR (10 leçons)

Avantage de la surchauffe. Modification

des diagrammes. Turbines à vapeur. Amélioration apportée par la surchauffe.

AMÉNAGEMENT DE STATIONS CENTRALES.— APPAREILLAGE (12 leçons)

Schémas de distribution et construction de tableaux de distribution. Interrupteurs, coupe-circuits, limiteurs de tension, parafoudre, etc.

TRACTION ÉLECTRIQUE (12 leçons)

Différents systèmes de prise de courant. ligne aérienne, contact à fleur de sol, caniveaux. Traction par courants continus ou polyphasés. Moteurs, contrôleurs, freins, voitures.

APPLICATION DE L'ÉLECTRICITÉ AUX MACHINES-OUTILS ET APPAREILS DE LEVAGE (12 leçons).

Choix d'un moteur pour une machine-outil donnée. Réglage. Pont roulant électrique et appareils de levage.

Cours spéciaux à la section (A)

MATHÉMATIQUES ET MÉCANIQUE (30 leçons)

Compléments à la théorie des équations différentielles de divers ordres. Equations aux dérivées partielles. — Principes d'Hamilton et de la moindre action. Choc. Percussion. Potentiel.

THERMODYNAMIQUE (14 leçons)

Principe de l'Equivalence. Principe de Carnot. Température absolue. Entropie, diagrammes entropiques. Construction du diagramme entropique correspondant à un diagramme indiqué.

ELECTROTECHNIQUE GÉNÉRALE (60 leçons)

Lois des courants induits. Circuit magnétique. Etude physique des dynamos. Série. Shunt. Compound. Théorie des moteurs à courant continu. Etudes des courants alternatifs. Alternateurs. Moteurs synchrones, asynchrones, d'induction.

MESURES ÉLECTRIQUES (20 leçons)

Mesures des résistances, des isolements, des forces électromotrices, des intensités, des capacités. Mesures magnétiques.

ESSAIS DE MACHINES (20 leçons)

Essais d'échauffement, d'isolement. Tracé et étude des caractéristiques. Essai du rendement, essais des transformateurs, des alternateurs. Diagramme de M. Blondel. Diagramme circulaire. Essais des commutatrices.

CALCUL ET CONSTRUCTION DES MACHINES A COURANT CONTINU (40 leçons)

Induits. Bobinages divers. Inducteurs. Calcul et construction des moteurs, des commutatrices. Accumulateurs.

CALCUL DES TRANSFORMATEURS. ALTERNATEURS ET ALTERNOMOTEURS (40 leçons)

Méthode graphique, méthode symbolique. Etude et calcul d'un transformateur. Bobinages des machines synchrones et asynchrones. Etude des moteurs asynchrones, diagramme circulaire de fonctionnement. Etude des machines synchrones.

CONSTRUCTION DE CABLES ARMÉS CANALISATION SOUTERRAINE (12 leçons)

Fabrication de l'âme du câble, isolant, armature. Phénomène de résonance. Feeders. Essai pendant la pose. Essai d'un réseau en service.

ESSAIS PRATIQUES DES MACHINES A VAPEUR, DES CHAUDIÈRES ET DES COMBUSTIBLES (6 leçons).

Emploi des indicateurs. Calcul et interprétation des diagrammes. Rendement organique d'une machine. Mesure de la quantité d'eau vaporisée dans une chaudière. Essai industriel d'un combustible.

ÉLECTROCHIMIE ET ÉLECTROMÉTALLURGIE (15 leçons)

Phénomènes et théories électrolytiques. Fabrication industrielle de la soude, du chlore. Fours électriques, métallurgiques et autres. Fabrication de la fonte, du fer, des aciers. Raffinage électrolytique des métaux.

TÉLÉGRAPHIE ÉLECTRIQUE ET RADIOTÉLÉGRAPHIE (10 leçons)

Systèmes télégraphiques : Morse, Hughes, Wheatstone, Baudot. Télégraphie sous-marine. Téléphonie. Télégraphie et téléphonie simultanées. Télégraphie optique. Montage des postes et accessoires des réseaux.

Théories de Maxwell. Expériences de Herz. Décharge des condensateurs. Résonance. Amortissement. Ondes. Accouplement. Excitation des antennes. Montage des postes. Transmissions en courant alternatif, en courant continu. Réception. Règles de service. Téléphonie sans fil.

PHOTOMÉTRIE (6 leçons)

Étalons. Photomètres. Etude d'une lampe à incandescence, d'une lampe à arc.

TRAVAUX PRATIQUES

(62 séances de 4 heures)

Mesures électriques et essais de machines.

N. B. — Le laboratoire d'électricité est installé dans trois salles, au rez-de-chaussée de l'École, l'une pour les essais de machines et les deux autres réservées aux mesures électriques. Au laboratoire est joint un atelier mécanique actionné par une machine à vapeur.

Cours spéciaux à la section (B)

GÉOLOGIE (60 leçons)

Les sols. Éléments de pétrographie. Introduction à la stratigraphie. Les glissements, éboulements, torrents, rivières, fleuves. Éléments de paléontologie. — Excursions géologiques.

TOPOGRAPHIE (15 leçons)

Instruments de mesures angulaires, de mesures de longueur. Réduction à l'horizon et différence de niveau des points déterminés stadimétriquement. Niveaux divers. Problèmes relatifs au tracé des routes et chemins de fer. Orientation des plans souterrains.

PRATIQUE DE LA CONSTRUCTION DES ROUTES ET DES PONTS (20 leçons)

Mise en application des principes et des procédés généraux de construction, enseignés dans les cours des années précédentes. Méthodes simplifiées couramment usitées pour l'étude et l'établissement des projets. Composition de ces derniers. Organisation, surveillance, direction et comptabilité des chantiers. Visites des entreprises importantes de travaux publics en cours d'exécution à Lyon et aux environs.

BÉTON ET CIMENT ARMÉ (25 leçons)

Conduites. Réservoirs. Ponts. Edifices.

MAISON D'HABITATION (30 leçons)

Choix des matériaux, mise en œuvre, aménagements intérieurs suivant les conditions climatiques.

EXPLOITATION TECHNIQUE ET CONSTRUCTIONS DE CHEMINS DE FER (35 leçons)

Disposition des voies. Aménagement des gares. Quais, cours. Gares de triages.

Tracé. Construction de la voie. Passages à niveau. Ouvrages d'art. Souterrains. Chemins de fer sur routes.

PONTS SUSPENDUS. TRANSPORTEURS AÉRIENS (30 leçons)

Câbles métalliques. — Composition, résistance, fabrication, essais.

Ponts suspendus. — Historique. Calcul des câbles et des différents organes du tablier et de la suspension. Ponts à travées indépendantes et à travées solidaires. Ponts suspendus semi-rigides et rigides. Calcul des piles et des massifs d'amarrage des câbles.

Ponts à transbordeur. Pont-levis.

Transporteurs aériens par câbles. — Étude et des lignes, mono, bi et tri-câbles. Stations motrices, intermédiaires et de retour. Pylônes. Ponts-abris. Exploitation et jurisprudence des lignes aériennes pour transport de matériaux et de voyageurs.

INGÉNIEURS COLONIAUX

Cours de la Chambre de Commerce

Les élèves des sections (A) et (B), désirant obtenir le Diplôme d'Ingénieur Colonial suivent en outre, pendant leur 3^e et 4^e année d'École, les cours suivants créés par la Chambre de Commerce :

Cours de langue chinoise ou de langue arabe :

Cours d'Hygiène et de Climatologie coloniales :

Un troisième cours à leur choix. Ces cours sont professés au Palais du Commerce, à 8 heures du soir.

RÉCOMPENSES

OBTENUES PAR

L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

Exposition universelle de Paris, 1867

Médaille d'argent

Exposition universelle de Paris, 1889

Médaille d'or

Exposition universelle et coloniale de Lyon, 1894

Diplôme de Grand Prix

Exposition internationale des applications de l'électricité de Marseille, 1908

Médaille d'or

ÉLÈVES DE L'ÉCOLE

Ayant obtenu des grades à l'Université, en 1913

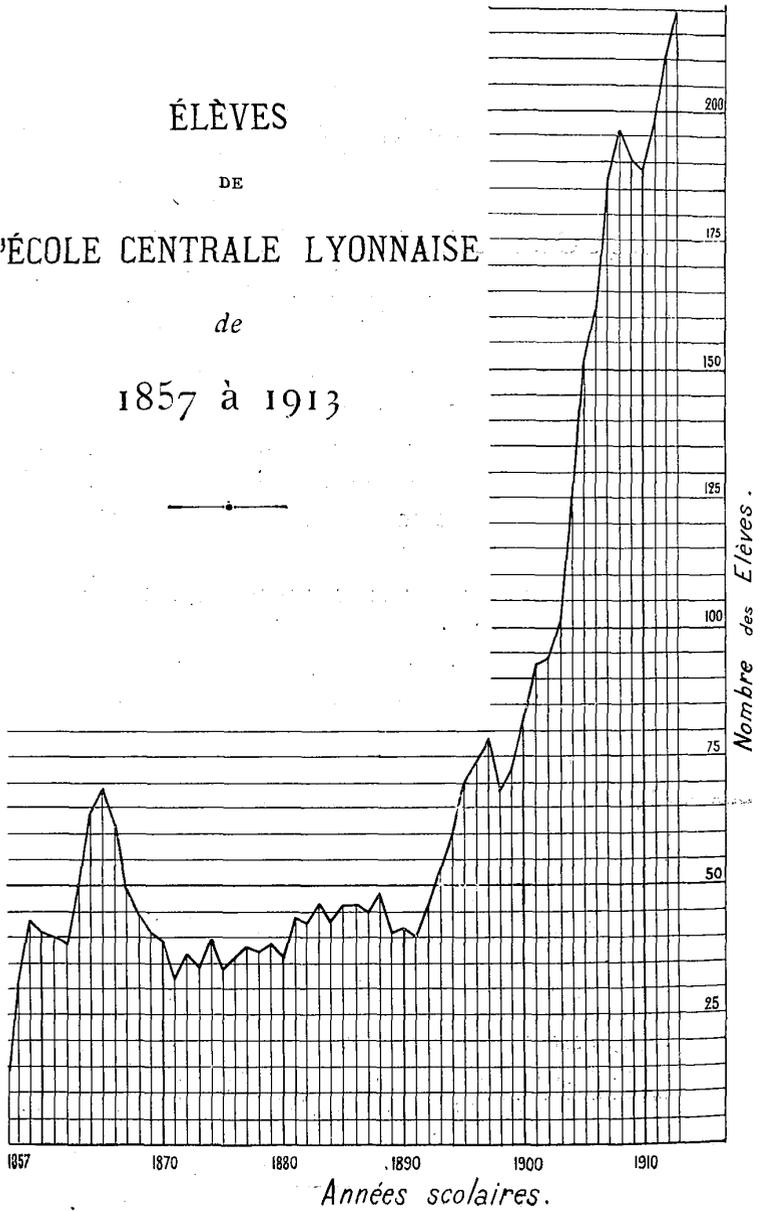
Certificats supérieurs pour la licence

Physique industrielle : M. GRUET.

Mathématiques générales : MM. GIRAUD et COURT.

Electricité industrielle : MM. LEPINOIS et BOLESZAS de DAUKSZA.

ÉLÈVES
DE
L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE
de
1857 à 1913



AVANTAGES

CONFÉRÉS

AUX ÉLÈVES DE L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

ADMISSION A LA C^o DES CHEMINS DE FER P. L. M.

CHEMINS DE FER
DE PARIS A LYON
ET A LA MÉDITERRANÉE

Matériel et Traction
20, boulevard Diderot
PARIS (XII^e)

Paris, le 14 janvier 1904.

A Monsieur le Président du Conseil d'Adminis-
tration de l'Ecole Centrale Lyonnaise, 16, rue
Chevreul, à Lyon.

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de vous faire connaître qu'après examen, il nous a paru possible de donner satisfaction au désir exprimé par votre lettre du 28 novembre dernier.

En conséquence, il a été décidé qu'à l'avenir les anciens élèves diplômés de 1^{re} classe de l'Ecole Centrale Lyonnaise, qui se destinent au Service de la Traction, jouiront des avantages accordés aux anciens élèves des Ecoles d'Arts et Métiers, c'est-à-dire qu'ils seront admis comme ajusteurs à un prix de journée supérieur au salaire ordinaire de début, et qu'après le stage réglementaire à l'atelier, ils monteront sur les machines avec le titre d'élèves-mécaniciens, au lieu de celui de chauffeurs, et avec les appointements de 1.650 francs au lieu de ceux de 1.500 francs.

J'espère que les bénéficiaires de cette mesure de faveur sauront s'acquitter de leurs fonctions de début de façon à ne pas nous obliger à revenir sur une décision que nous avons été heureux de pouvoir prendre.

Veillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de ma considération la plus distinguée.

L'Ingénieur en chef du Matériel et de la Traction,
Signé : Ch. BAUDRY

CHEMINS DE FER
DE PARIS A LYON
ET A LA MÉDITERRANÉE

Paris, le 13 avril 1905.

Direction de la Compagnie
88, rue Saint-Lazare
PARIS (IX^e)

A Monsieur le Directeur de l'Ecole Centrale
Lyonnaise, 16, rue Chevreul, à Lyon.

Monsieur le Directeur,

En réponse à votre lettre du 15 mars dernier, j'ai l'honneur de vous faire connaître que nous admettrons, au Service de l'Exploitation de la Compagnie, les anciens élèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise, au traitement de début de 1.650 francs par an, en les dispensant de tout examen d'instruction, lorsqu'ils nous seront présentés par cette Ecole.

Toutefois, en dehors des fils d'agents, qui, dans tous les cas, conservent la priorité, notre Service de l'Exploitation ne recrute guère de candidats qui n'aient satisfait à la loi militaire.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'assurance de ma considération très distinguée.

Le Directeur de la Compagnie,
Signé : G. NOBLEMAIRE.

CHEMINS DE FER
DE PARIS A LYON
ET A LA MÉDITERRANÉE

Paris, le 1^{er} février 1913.

MATÉRIEL
20, boulevard Diderot
PARIS (XI^e)

A Monsieur le Président du Conseil d'Administration de l'Ecole Centrale Lyonnaise, 16, rue Chevreul, à Lyon.

Monsieur,

Par ma lettre R-2181 du 1^{er} décembre 1908, j'ai eu l'honneur de vous donner les conditions auxquelles pourraient être embauchés les Elèves diplômés de 1^{re} classe de l'Ecole Centrale Lyonnaise sortis dans les trois premiers, et qui se destinent au Service du Matériel.

Après nouvel examen, j'ai décidé que tous les élèves diplômés de 1^{re} classe qui désireront entrer au Service du Matériel seront embauchés comme ouvriers aux prix de journée :

de 5 fr. 50 à Paris et Villeneuve-Saint-Georges,
5 fr. 25 à Oullins et Marseille,
5 fr. 00 à Dijon, Arles et Courbessac.

Des augmentations trimestrielles peuvent être accordées pendant leur temps de présence aux Ateliers, aux Elèves qui donnent satisfaction par leur travail et leur conduite.

En passant au Bureau des Etudes, à Paris, si la durée de leurs services n'atteint pas encore une année, ils seront nommés stagiaires (dessinateurs) au prix de journée de 6 fr. 65. Après une année de présence à la Compagnie, ceux qui auront donné satisfaction seront classés dans leur emploi au traitement annuel de 2.200 francs.

Les anciens Elèves qui passeront au Bureau des Etudes après une année de présence accomplie aux Ateliers comme ouvriers seront nommés de suite Dessinateurs classés au traitement annuel de 2.200 francs.

Je vous serais très obligé de vouloir bien faire connaître ces nouvelles conditions aux Elèves de l'Ecole Centrale qu'elles intéressent.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de ma considération distinguée.

L'Ingénieur en Chef du Matériel :
Signé : PRIVAT.

CHEMINS DE FER
DE PARIS A LYON
ET A LA MÉDITERRANÉE

EXPLOITATION
4^e Section

Lyon, le 27 septembre 1913.

Monsieur le Directeur,

Par lettre du 4 juillet dernier, j'ai eu l'honneur de vous faire part d'une modification apportée à notre règle de recrutement des jeunes gens mineurs.

Les instructions que je vous ai communiquées viennent d'être complétées et je vous indique ci-après les salaires de début que notre Compagnie est disposée à attribuer, suivant leur degré d'instruction, aux candidats que nous prendrions à la résidence de Lyon :

SALAIRES SUIVANT L'AGE				
AVANT LE SERVICE MILITAIRE			APRÈS LE SERVICE MILITAIRE	
Au-dessous de 18 ans	18 et 19 ans	20 et 21 ans	Pendant une année de stage	Traitement annuel après une année de stage
A. — Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise ayant le diplôme de 1 ^{re} classe.				
4,50	5 »	5,25	5,50	1800 »
B. — Candidats ayant le diplôme de bachelier (2 parties).				
4,25	4,50	4,75	5 »	1650 »
C. — Candidats bacheliers 1 ^{re} partie et non bacheliers (Examen à subir).				
3,25 ou 3 »	4 » ou 3,75	4,50 ou 4,25	4,75 ou 4,50	1500 » ou 1350 »
Suivant la valeur de l'examen.				

Je vous serais reconnaissant de bien vouloir substituer ces renseignements de salaires à ceux que comportait la notice jointe à ma lettre du 4 juillet et d'avance, je vous exprime mes remerciements pour les très bonnes candidatures que vous voudrez bien nous procurer.

Veuillez agréer, Monsieur le Directeur, l'expression de ma considération très distinguée.

L'Inspecteur principal,
Signé : Illisible.

SERVICE MILITAIRE

Les anciens élèves trouveront ci-après une lettre du Commandant du bataillon de sapeurs télégraphistes proposant leur admission dans ce corps de troupe. Nous croyons devoir prévenir MM. les Anciens Elèves que, pour plus de sûreté à se voir admettre dans ce bataillon spécial, ils feront bien de se munir d'un des certificats du brevet d'aptitude militaire. Ils pourront trouver le programme de ces examens au secrétariat du Cercle Militaire, 19, place Bellecour.

BATAILLON DE
SAPEURS TÉLÉGRAPHISTES

Mont-Valérien, le 11 mars 1914.

Le Lieutenant-Colonel JOUANNE, commandant le Bataillon de Sapeurs Télégraphistes, à Monsieur H. RIGOLLOT, directeur de l'Ecole Centrale Lyonnaise, 16, rue Chevreul, Lyon.

Monsieur,

En réponse à votre lettre du 5 mars courant, j'ai l'honneur de vous faire connaître que je suis disposé à comprendre l'Ecole Centrale Lyonnaise parmi celles à qui je demande des noms d'anciens élèves à proposer au Ministre en vue de leur incorporation au Bataillon de Sapeurs Télégraphistes. Il conviendra, toutefois, que les jeunes gens que vous voudrez bien me proposer à cet effet soient exclusivement des electriciens, le Bataillon n'employant ce mode particulier de recrutement que pour avoir un nombre suffisant de recrues de cette spécialité.

Veillez agréer, Monsieur, l'assurance de ma considération distinguée.

Signé : C. JOUANNE.

ADMISSION A L'ÉCOLE SUPÉRIEURE D'ÉLECTRICITÉ DE PARIS

SOCIÉTÉ INTERNATIONALE
DES
ELECTRICIENS

Paris, le 30 juin 1914.

ÉCOLE SUPÉRIEURE D'ÉLECTRICITÉ
12 et 14, rue de Staël
PARIS (XV^e)

Monsieur Rigollot, Directeur de l'Ecole Centrale Lyonnaise, Lyon.

Téléphone : 708-68

Monsieur le Directeur,

Je suis heureux de vous informer que, sur ma proposition, le Conseil de perfectionnement de l'Ecole Supérieure d'Electricité a décidé, dans sa séance du 29 juin dernier, que désormais les anciens élèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise, munis du diplôme de première classe de cette Ecole, pourront être dispensés du concours d'entrée à l'Ecole Supérieure d'Electricité dans les conditions de notre règlement général, dont je vous envoie ci-joint un exemplaire.

Veillez agréer, Monsieur le Directeur, avec mes félicitations pour ce résultat, qui prouve la haute estime en laquelle est tenue votre Ecole, l'assurance de mes sentiments très distingués.

*Le Directeur de l'Ecole,
Signé : P. JANET.*

ADMISSION A L'ÉCOLE SUPÉRIEURE D'AÉRONAUTIQUE DE PARIS

ÉCOLE SUPÉRIEURE
D'AÉRONAUTIQUE
ET DE
CONSTRUCTION MÉCANIQUE

Paris, le 12 octobre 1912.

92, rue de Clignancourt
PARIS

Téléphone : 446-97

Monsieur le Président de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise,
24, rue Confort, Lyon.

Monsieur le Président,

Quelques anciens élèves diplômés de l'Ecole Centrale Lyonnaise m'ont écrit, dans ces derniers temps, pour demander s'ils avaient à subir les examens d'admission pour entrer à l'Ecole supérieure d'Aéronautique et de Construction mécanique.

Afin de vous permettre d'aviser en une seule fois tous les intéressés, j'ai l'honneur de vous faire connaître que, pendant l'année 1913, le diplôme de l'Ecole Centrale Lyonnaise les dispense du concours d'entrée à l'Année Spéciale de notre Ecole, où ils n'auront par suite à faire qu'une seule année d'études.

Le Conseil de perfectionnement n'a pas encore pris de décision pour les années suivantes.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'expression de mes sentiments bien distingués.

Le Directeur,
Signé : J.-B. ROCHE.

ADMISSION A L'OBTENTION DU DIPLOME D'INGÉNIEUR-FRIGORISTE

ASSOCIATION FRANÇAISE DU FROID

Le Conseil d'administration de l'Association française du froid, dans sa réunion du 7 mai 1910, a décidé d'instituer en France un diplôme d'Ingénieur frigoriste.

Les Candidats à ce diplôme doivent être déjà titulaire du diplôme d'ingénieur d'une des Ecoles supérieures techniques prévues par la Commission d'examen de l'Association.

L'Ecole Centrale Lyonnaise figure à cette liste d'écoles reconnues.

Les élèves ou anciens élèves de l'E. C. L., désireux de conquérir ce diplôme en vue d'une situation dans les industries frigorifiques, devront adresser leur demande au siège de l'Association française du froid : 10, rue Denis-Poisson, à Paris (17^e), qui leur enverra le programme et une notice explicative donnant tous les renseignements complémentaires relatifs à l'obtention de ce diplôme.

Il y a lieu de faire remarquer qu'ils seront dispensés de l'examen portant sur les mathématiques, la mécanique, la physique industrielle.

Les connaissances relatives à la législation, le matériel frigorifique, la construction des matériaux isolants, les applications du froid dans les différentes industries et les mines sont obligatoires et seront l'objet d'un examen.

Aucune inscription n'est reçue que sur présentation :

- 1° De l'acte de naissance du candidat ;
- 2° D'une copie de son casier judiciaire ;
- 3° De son diplôme d'ingénieur ou d'ancien élève des Ecoles susnommées (dont l'Ecole Centrale Lyonnaise) ;
- 4° De la quittance d'un droit fixé à 100 francs. Cette somme n'est remboursée en aucun cas, mais les pièces ci-dessus lui sont restituées immédiatement après son inscription.

QUESTIONS
POSÉES AUX EXAMENS D'ADMISSION

A

L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

SESSION DE JUILLET 1913

MATHÉMATIQUES

Candidats à la 1^{re} année

PROBLÈME

Dans un rectangle $A B C D$ on donne la longueur $A C = 5^m$ de la diagonale et le périmètre $2 p = 14^m$.

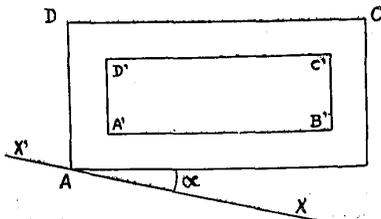
1° Calculer les côtés du rectangle et l'angle de la diagonale $A C$ avec le côté $A B$.

2° Evaluer l'expression de la surface engendrée par le périmètre de ce rectangle tournant autour d'un axe $X' A X$ mené par le sommet A dans le plan du rectangle et faisant avec $A B$ un angle extérieur aigu α .

Calculer la valeur de cet angle α lorsque la surface engendrée est égale à 10 fois celle du cercle circonscrit au rectangle.

3° On mène à l'intérieur du rectangle $A B C D$ des parallèles aux côtés, à la même distance Z de ces côtés; elles forment un second rectangle $A' B' C' D'$. Déterminer Z de manière que la diagonale de $A' B' C' D'$ ait une longueur donnée k .

Discussion.



Candidats à la 2^e année

PROBLÈME

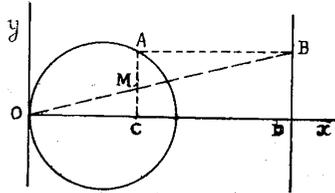
On donne deux axes rectangulaires ox , oy et une droite fixe D parallèle à oy et d'abscisse a . Un point A de coordonnées (α, β) se projette en B sur la droite D et en C sur ox .

1° Calculer en fonction de α , β et a les coordonnées du point M de rencontre de rencontre de AC avec OB .

2° On suppose que A se déplace sur le cercle de rayon R qui touche oy à l'origine. Trouver l'équation du lieu du point M .

3° Ecrire les équations des tangentes en A et en M aux courbes qu'elles décrivent. Vérifier qu'elles se coupent sur la droite BC . En déduire le point du lieu où la tangente passe par l'origine O .

4° Etudier la courbe. La dessiner en utilisant la définition du point et la propriété de la tangente.



QUESTION DE COURS

Résoudre au gré du candidat une seule des deux questions suivantes :

1° Définir la fonction primitive d'une fonction de x . Son interprétation géométrique. Ecrire le tableau des primitives usuelles.

2° Génératrices rectilignes des surfaces du 2^e degré (sur les équations réduites). Propriétés de ces génératrices. Démontrer celles qui sont communes aux surfaces, énoncer seulement les autres.



PHYSIQUE

Candidats à la 1^{re} année

- 1° Poids spécifiques des solides et des liquides.
- 2° Dilatation linéaire.

Candidats à la 2^e année

- 1° Les lentilles.
- 2° Résoudre le problème suivant :

On lance successivement de bas en haut, verticalement, deux corps à un intervalle de temps t . Connaissant la vitesse de projection v du premier, on demande quelle vitesse initiale on doit imprimer au second pour qu'il rencontre le premier à une hauteur fixée h ? Au bout de combien de temps la rencontre a-t-elle lieu ? Discussion.



CHIMIE

Candidats à la 1^{re} année

L'ammoniaque. — Sa composition, sa préparation, ses propriétés.

Candidats à la 2^e année

Le sodium et ses composés industriels.

SESSION D'OCTOBRE 1913

MATHÉMATIQUES

Candidats à la 1^{re} année

PROBLÈME OBLIGATOIRE

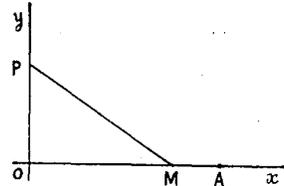
On donne un angle droit xOy et un point A sur Ox ; $OA = a$. On prend un point M sur OA , entre O et A , et on porte sur Oy la longueur $OP = 2 AM$. On joint MP .

1° Déterminer le point M de manière que MP ait une longueur donnée l . Discuter. On prendra pour inconnue $AM = x$.

2° Dans le cas particulier où $a = 2$ et $l = \sqrt{5}$, calculer les côtés et les angles du triangle OMP .

3° On fait tourner la figure autour de Ox . Etudier les variations du volume du cône engendré par le triangle OMP lorsque M décrit AO . Calculer l'angle au sommet de ce cône quand son volume est maximum.

4° Déterminer la position du point M de manière que l'angle APM ait une valeur α telle que $\operatorname{tg} \alpha = \frac{1}{5}$.



Traiter une et une seule des trois questions suivantes :

1° Puissance d'un point par rapport à un cercle. Axe radical de 2 cercles ; sa construction.

2° Connaissant $\operatorname{tg} a$, calculer $\operatorname{tg} \frac{a}{2}$. Choix du signe quand on connaît l'arc a . Appliquer au calcul de $\operatorname{tg} \frac{\pi}{8}$.

3° Etudier les variations et donner la représentation graphique de la fonction :
 $y = x^4 - 16x^2 + 15$.

Candidats à la 2^e année

PROBLÈME OBLIGATOIRE

Soit C la courbe d'équation $y = \frac{12}{x}$ (1), l'unité adoptée étant le côté du carré du quadrillage de la feuille.

1° Construire cette courbe par points en donnant successivement à x les valeurs 1, 2, 3... Marquer le point pour lequel $x = y$.

2° Chercher l'équation de la tangente à C au point d'abscisse n et vérifier que cette équation est :

$$12x + n^2y - 24n = 0 \quad (2).$$

Dessiner, à l'aide de cette équation, les tangentes aux points précédemment obtenus sur cette courbe.

3° Dédire de l'équation (2) l'équation de la tangente au point d'abscisse $n + 1$; soit (3) l'équation ainsi obtenue.

Résolvant le système des équations (2) et (3), on obtient les coordonnées du point de concours des tangentes précédentes.

4° Construire, à l'aide des coordonnées ainsi obtenues, la courbe lieu de ces points lorsqu'on fait varier n .

Traiter une et une seule des trois questions suivantes :

1° Donner la définition du mot « série convergente ». Enoncer et démontrer la règle de d'Alembert.

2° Définition des mots « direction asymptotique d'une courbe plane » et *asymptote de cette courbe*. Donner et justifier les règles de calcul de ces éléments pour $y = f(x)$.

3° Centre de gravité du périmètre d'un triangle homogène.

PHYSIQUE

Candidats à la 1^{re} année

- 1° Le principe de Pascal : Enoncé, démonstration, application.
- 2° Nature et qualités du son.

Candidats à la 2^e année

- 1° Le mouvement pendulaire.
- 2° Sur le plateau d'une balance du genre Roberval, est placé un récipient vide ouvert. On le tare. On y verse un volume V d'un liquide de densité d . Dans l'intérieur de ce récipient et sans toucher les parois, on suspend à l'aide d'un fil mince attaché sur le plateau d'une balance ordinaire un corps solide de volume v et de densité D de manière qu'il soit entièrement immergé. Quel poids faut-il mettre sur le plateau de chaque balance pour établir l'équilibre ?

CHIMIE

Candidats à la 1^{re} année

Le phosphore et ses composés.

Candidats à la 2^e année

Le fer : ses composés usuels.

LISTE DES CANDIDATS

LISTE DES CANDIDATS
admis à l'École Centrale Lyonnaise en 1913

109 candidats se sont présentés aux examens d'admission en 1913
(68 à la session de juillet et 41 à celle d'octobre). 86 ont été admis à
suivre les cours de V. E. C. L. Ce sont MM. :

SESSION DE JUILLET 1913

Admis en 2^e année d'études

BEAU LÉON.

MANCEAU Pierre.

Admis en 1^{re} année d'études

AUBERT Noël.
AUDOIN Jean.
BAIARD Aimé.
BENASSY Etienne.
BILLEBAUD Marie.
BOUVET Antoine.
BOST Joannès.
BRUN Albert.
CELLE-COGNET Jean.
CHAILLIER RAOUL.
CHANTEUR.
CHAPPELLET Auguste.
CHINAL Pierre.
CLÉCHET Jean-Baptiste

COTTIN-BIZONNE Jean.
COUTURIER Robert.
DOXEUX Joseph.
DUMONT Joseph.
ESCOFFIER Stéphane.
FARRA Henri.
FAURE Marius.
FLORY Ennemond.
FOND Emmanuel.
FONTUGNE Louis.
GIRARDEAU Lucien.
GLOPPE Louis.
GRESSSET Louis.
GUERRY Félix.

KHOURY-HADDAD César.
LAPORTE François.
LASSERRE Georges.
MARTIN Jean.
NOVÉ-JOSSERAND Jean.
PAGE Pierre.
PELLETIER Charles.
PERENET Georges.
PHILIP Marcel.
ROBIN Paul.
ROSEMONT (DE) Jacques.
SERVANT Paul.
SIMON Marius.
VALLET Marcelin.

SESSION D'OCTOBRE 1913

Admis en 2^e année d'études

BOISSON René.
DEGAND Gabriel.

DORÉ Olivier.
JACQUEMIN André.

POULAIN Louis.
FLOKSTRUMPF Ignace.

Admis en 1^{re} année d'études

AICARDY Marius.
BRÉGAND Gaspard.
CHAPPÉ Alphonse.
CHATIN Marie.
CORCHO José.
COGNAT Joseph.
DURAND Auguste.

FEREIRA Arthur.
GALLET Pierre.
GRULET Eugène.
KOPELIOWITCH Jacob.
L'HOIST Emile.
MARGERIT André.
PERRIN Marius.

PUVILLAND Joseph.
ROUX Joseph.
SOLLIER Baptiste.
VACHINO Pierre.
VERMONT Charles.
VIAL Pierre.
VIENNOIS François.

La moyenne des points obtenus a été de 12,5

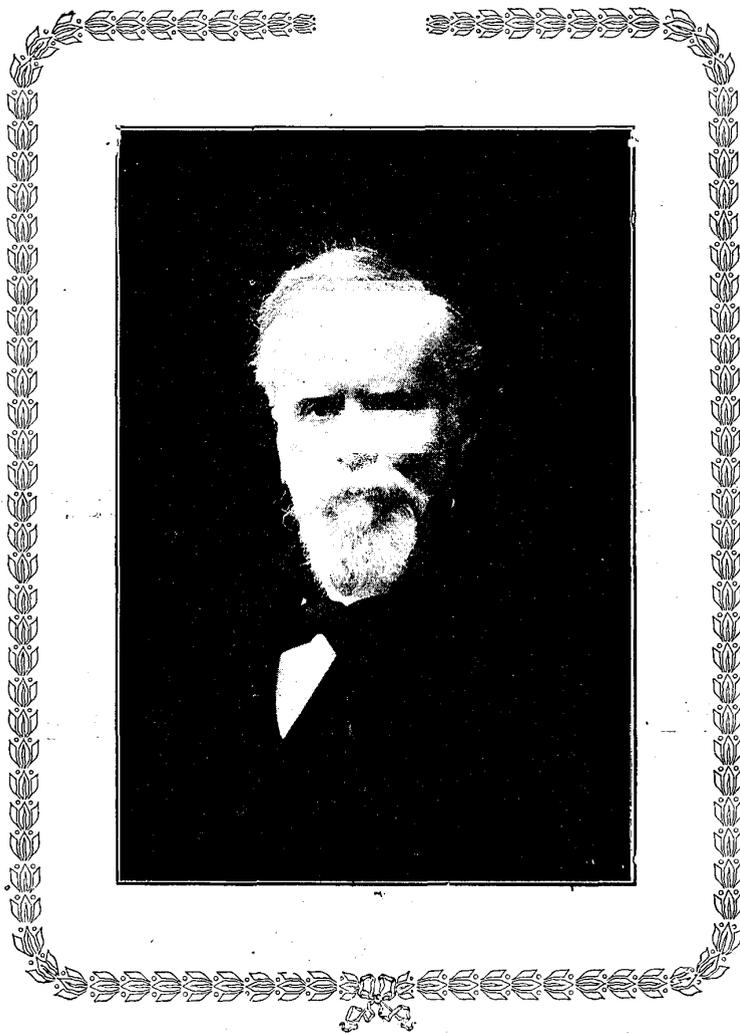
RENSEIGNEMENTS

CONCERNANT

L'ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES

DE

L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE



M. Hippolyte LA SELVE ❖

Président de l'Association

HISTORIQUE DE L'ASSOCIATION ⁽¹⁾

Au lendemain de leurs examens de fin d'études, en juillet 1860, les quatorze camarades qui constituaient alors la première promotion, se réunirent en un banquet amical pour fêter leur succès. A cette réunion, prit corps l'idée de fonder une *Association des Anciens Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise*.

Mais les premières promotions étaient trop peu nombreuses pour que le nombre d'adhérents permit de créer une Société constituée. De 1860 à 1866, il y eut quelques réunions, mais il faut arriver à cette dernière date pour trouver *le premier document officiel de nos Archives* qui comporte *la fondation légale de l'Association*.

Le 11 mars 1866 eut lieu la première Assemblée constitutive aboutissant à une élaboration de statuts à étudier. Le 15 avril suivant, elle se réunit de nouveau pour les discuter et les approuver. Après avoir tenu compte des observations, l'Assemblée arrêta les articles et nomma une Commission de rédaction composée de MM. AUDERUT * (2), BRUNAT *, COURRAT *, GÉRARD, A. GIRARDON, E. KLÉBER *, LA SELVE, RIGNAULT, qui se mit aussitôt à l'œuvre. Peu après, les statuts définitifs furent remis au Gouvernement Impérial, représenté par M. le Sénateur, Préfet du Rhône, avec une demande d'autoriser l'Association.

Le 28 juillet 1866, l'arrêté suivant fut rendu :

ARRÊTÉ PRÉFECTORAL D'AUTORISATION

Nous, Sénateur, Préfet du Rhône,

Vu la demande à Nous adressée par les Anciens Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise, à l'effet d'être autorisés à fonder une Société sous le titre de : ASSOCIATION DES ANCIENS ELÈVES DE L'ECOLE CENTRALE LYONNAISE ;

Vu l'article 291 du Code pénal, remis en vigueur par le décret du 25 mars 1852 ;

Vu la circulaire ministérielle du 3 mai suivant ;

Vu les renseignements recueillis ;

Considérant que le règlement qui nous a été présenté ne renferme que des dispositions susceptibles d'être approuvées ;

Arrêtons :

ARTICLE PREMIER. — *Est autorisée l'Association dite des ANCIENS ELÈVES DE L'ECOLE CENTRALE LYONNAISE, à la condition que cette société se renfermera strictement dans les prescriptions du règlement qui a été soumis à notre approbation.*

ART. 2. — *La présente autorisation est toujours révocable en cas d'abus.*

ART. 3. — *Copie du présent arrêté sera adressée à M. le Commissaire spécial attaché à notre préfecture ; expédition en sera remise dans nos bureaux aux permissionnaires.*

Lyon, le 28 juillet 1866.

Le Sénateur, Préfet du Rhône :

H. CHEVREAU.

(1) Pour plus de détails, consulter la collection complète des Annaires déposée aux Archives du Secrétariat et dont le résumé a été publié sur les Bulletins Mensuels n° 100 à 112 inclus, ainsi que la collection de ces derniers, de 1904 à nos jours.

(2) Les astérisques indiquent les camarades décédés.

Les premiers statuts furent publiés le 15 novembre 1866 avec une lettre de demande d'admission. 49 anciens élèves et 21 élèves sortants répondirent à l'appel, ce qui porta à 70 le premier noyau de notre groupement.

Le 20 janvier 1867 eut lieu la première Assemblée générale et l'élection du premier bureau de l'Association.

Dès lors, nous ne possédons plus dans nos archives la trace de ce qui fut fait au cours des années de 1868 à 1874, en raison probablement de la triste période que la France traversa à cette époque.

Après cette suspension de vie intérieure de l'Association, un groupe de camarades provoqua une réunion qui eut lieu le 11 octobre 1874 à l'Ecole, au nom d'un *Comité de réorganisation* dont M. ARLÈS-DUFOUR * était président et L. VARIOT *, secrétaire. Ils rappelèrent la triste période qui semblait avoir fait disparaître l'Association, mais que son but et son utilité devait faire revivre. M. C. CHAMPENOIS *, resté dépositaire des fonds, en fit l'exposé, qui accusa un avoir de 336 fr. 80. On procéda aux élections. M. VACHON * fut réélu Président.

Dès lors, chaque année, eurent lieu la Réception de la promotion sortante, l'Assemblée générale, le Banquet annuel et l'impression de l'Annuaire. C'est à peu près à quoi se bornèrent les manifestations de l'Association jusqu'en 1903, sous les présidences successives de MM. L. PICARD, ARTHAUD, VERZIEUX, ROBATEL. Tous s'efforcèrent de faire de leur mieux, mais le défaut d'entrain et de cohésion, ainsi que le lent accroissement du nombre des membres et la situation financière précaire firent que toutes leurs initiatives demeurèrent à peu près vaines.

Pendant ces 30 années, relevons dans l'ordre chronologique les faits susceptibles de marquer ces tendances.

La création d'une bourse pour un élève de l'Ecole, proposée dès 1880, ne put être réalisée qu'en 1883, pour des motifs budgétaires.

1881 marqua la générosité remarquable à cette époque de 11 camarades qui, pour augmenter notre capital, décidèrent après le Banquet de s'inscrire comme membres à vie. Citons ces premiers pionniers : MM. PICARD, VACHON *, ARTHAUD, SIGAUD *, FAUGIER *, ROBATEL, SAR, GUIGARD, GUINAND *, PISSAVY, FORISSIER *.

Un premier essai d'organisation de Réunions hebdomadaires, avec cotisations supplémentaires, eut lieu en 1879. Une Commission composée de MM. GUIGARD, GUINAND * et ROBATEL, en assumait l'organisation. Cette Caisse spéciale fut liquidée en 1887, pour reprendre en 1889 sous forme de Cercle-Bibliothèque, création de M. DEGOUT *, qui se liquida à nouveau en 1892.

Le premier essai de centralisation d'un service permanent eut lieu en 1882. La Direction de l'Ecole mit à la disposition de notre Conseil la salle de réunion du Conseil de l'Ecole et pour représenter le Secrétariat, le Surveillant général à l'Ecole.

C'est à M. COULAUD que l'on doit la première mention officielle, en 1893, d'un Bal de l'Association, qui ne put se réaliser à cette époque. L'idée fut reprise ensuite plusieurs fois.

Le 27 décembre 1893 et le 23 décembre 1897, eurent lieu des réunions exceptionnelles pour la remise de souvenirs à MM. GOBIN et A. GIRARDON, à l'occasion de leur retraite. Cette cérémonie se renouvela en l'honneur de M. FORTIER, en 1898, pour ses 40 années de professorat, dont 30 années de direction de l'Ecole, et en 1903 à l'occasion de sa retraite.

Les grandes manifestations qui eurent lieu pendant cette période furent celles de 1888, où l'on célébra brillamment le *trentenaire* de la fondation de l'Ecole, où un bronze fut offert par souscription à M. D. GIRARDON, premier directeur-fondateur. Ce fut le point de départ de la tradition des membres honoraires. M. D. GIRARDON désira se faire inscrire et à sa suite on vit figurer les noms de MM. GILLET,

JACQUAND, VAUTIER, ANCEL, PERMEZEL, MONNIER, DIÉDERICHS et ISAAC, qui furent ainsi nos premiers membres honoraires.

En 1901 eut lieu l'inauguration des nouveaux bâtiments de l'Ecole par M. le Ministre de LANESSAN, représentant le Gouvernement. A cette occasion, notre Association participa avec honneur à cette fête.

Notre activité se manifesta également, mais hélas ! sans succès, de 1892 à 1894, pour les démarches auprès des pouvoirs publics, concernant le privilège de la loi militaire.

C'est en 1900 que se fit la réorganisation, par M. BLANCHET, du groupe de Paris, et que fut célébré son premier Banquet annuel.

Pour la première fois, à cette même date, l'Annuaire vit apparaître un article technique de M. AUBLÉ, qui l'année suivante publia une étude remarquable sur *la Solidarité à l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise*. Cet article fut une des causes déterminantes qui allaient accélérer son essor.

C'est alors que se place en notre histoire, le grand fait de la *Rénovation de 1904*.

A diverses reprises, des essais de rénovation avaient été tentés, mais l'esprit de solidarité, qui se manifeste actuellement, n'existait pas alors et toutes les tentatives de véritable union échouèrent malencontreusement.

M. ROBATEL fit, à plusieurs reprises, tous ses efforts pour donner une nouvelle impulsion à notre Association, mais malgré tout son désir, il ne trouva pas, à ce moment, chez nos camarades, cet entrain qui fait la force d'une Société comme la nôtre. Nous n'oublions pas qu'il fut l'un de nos plus actifs présidents et lui en gardons une vive reconnaissance.

En 1903, 278 camarades seulement étaient membres titulaires ; lassés ou découragés, les dirigeants laissaient tomber peu à peu la vie de leur Société et la plupart des camarades étaient éloignés d'Elle, parce que sa vie ne se manifestait pas à leur gré et que ses avantages étaient à peu près nuls. Un seul exemple réside dans le rapport de 1903, où deux seuls camarades avaient pu être placés par ses soins. Ce ralentissement de vie, au moment où l'essor de l'Ecole par suite de la nouvelle Direction et de l'abolition des privilèges militaires allaient amener des jeunes promotions nombreuses et actives, devait fatalement amener une crise.

Un groupe de jeunes camarades, MM. BOURDON, CHAROUSSET, MICHEL, MURAT * présente au Conseil d'alors, placé sous la présidence de M. J. BUFFAUD, toute une série de réformes et de projets pour faire de la Société des Anciens Elèves de l'E.C.L., une Société modèle dotée de tous les organismes capables de lui assurer un brillant avenir. Le Conseil, surpris de cette ardeur nouvelle, accepta avec empressement la nomination d'une Commission d'études qui commença ses travaux sur le champ et c'est de cette époque que, rompant avec la stagnation du passé, l'Association commença à prendre le chemin ascendant de la puissance.

Cette Commission établit ensuite un long programme de réformes qui, les unes après les autres, ont vu le jour. Les sages conseils des anciens furent écoutés, sans que, pour cela, les ardeurs des jeunes fussent arrêtées. Tous comprirent alors le parti que l'on pouvait tirer d'une organisation solide, prospère et connue.

Le 1^{er} février 1904 paraissait le premier Bulletin Mensuel, qui, d'abord timide, est arrivé à prendre une place prépondérante parmi ses similaires.

Le 19 février 1904 se donnait la première Conférence, par M. RIGOLLON.

Ces initiatives furent couvertes par des cotisations supplémentaires et par une souscription de la Commission d'études, indépendante de la Caisse de l'Association, qui trouva ainsi les ressources pour réaliser son programme, avec le plus grand succès.

A l'Assemblée générale du 12 novembre 1904, MM. PLASSON, BOURDON, E. MICHEL, CHAROUSSET, BACKÈS, BELLET, TEYNARD et VALDANT prirent place au Conseil et dès lors

la Commission d'études faisant partie des dirigeants, son budget fut celui de l'Association et ses initiatives les siennes.

Les fêtes du cinquantenaire de la fondation de l'Ecole Centrale Lyonnaise, célébrées le 16 novembre 1907, ont été le couronnement de cette œuvre. Elles ont montré à tous la vitalité de l'Association des Anciens Elèves, qui a su recueillir, au cœur de chacun de ses membres, la solidarité nécessaire dans la lutte pour la vie. Cet indice d'intérêt de tous les membres en l'avenir de notre groupement se trouve dans les discussions qui peuvent naître, lorsqu'il s'agit de ses progrès vitaux.

Le 21 décembre 1889 vit se poser pour la première fois la question de la Reconnaissance d'utilité publique. Celle-ci fut votée en 1890 par l'Assemblée qui donna pouvoir à MM. VERZIEUX et SERVE-BRIQUET pour faire les formalités nécessaires. Elles échouèrent en 1891. Cette question resta stagnante jusqu'au moment où fut votée la Loi de 1901 sur les Associations qui, modifiant leur régime, créa des discussions, sans accord unanime. En effet, la question fut reprise en 1906 et malgré son autorisation primitive de 1866, l'Association se mit à cet effet sous le nouveau régime de l'Association déclarée, conformément aux paragraphes 2 et 3 de l'article 5 de la loi du 1^{er} juillet 1901, relative au Contrat d'Association. Voici ce document :

DÉCLARATION DE L'ASSOCIATION

(Art. 1^{er} du décret du 16 août 1901)

Déclaration à la Préfecture de Lyon, en date du 5 octobre 1906. — Titre : Association des Anciens Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise. Objet : Maintenir un lien amical entre tous les membres adhérents. Siège social : 16, rue Chevreul, Lyon (Rhône).

Extrait du *Journal Officiel de la République Française*
en date du 17 Octobre 1906.

La reprise des formalités fut votée à l'unanimité de l'Assemblée générale de 1906, puis après diverses démarches et en présence de divergences de vues, ce vote fut annulé par la même Assemblée en 1911. Un nombre insignifiant de camarades ayant pris part au vote, et le groupe de Paris, par suite d'une question de forme, n'ayant pu avoir la validité de ses votes, la question dut être reposée à l'Assemblée de 1912. A la suite d'une intervention de M. ANCEL, président du Conseil d'administration de l'Ecole, la majorité des camarades, pour ne pas amener une rupture entre l'Ecole et les Anciens Elèves, se rallièrent à l'opposition aux démarches, par 270 voix contre 182, sur 465 votants.

Aujourd'hui, notre Association est douée de tous les organismes capables d'assurer son évolution. Son budget annuel atteint 20.000 francs.

Le nombre toujours croissant des membres de notre Société et, d'autre part, l'extension considérable prise par les divers services que dirigeaient avec un zèle infatigable quelques-uns des membres du Conseil montrèrent qu'il devenait nécessaire de centraliser les rouages de notre organisation.

L'Assemblée générale du 12 novembre 1910, à laquelle fut soumis un projet de réorganisation, approuva le rapport que lui présentait son Président et le 24 décembre suivant, le bureau du Conseil s'installait dans le local qu'il occupe actuellement 24, rue Confort.

Cette centralisation eut les plus heureux résultats et permit d'étendre l'action de nos services de placement, de publicité, de trésorerie, de secrétariat, etc.

Entre temps, des conférences sur des sujets d'actualité furent données et continuant à être suivies par les Corps constitués, par les Industriels et les Commerçants de Lyon et de la région. Ces réunions rappellent aux invités que l'Association est

à même de fournir aux intéressés un personnel muni d'un bagage scientifique apte à leur rendre de signalés services, ainsi qu'aux familles lyonnaises qu'il existe une Ecole de premier ordre pour leurs fils. Peu à peu, la notoriété de nos conférenciers s'est accrue ; par la diversité de leurs genres, tous les milieux lyonnais ont été ainsi touchés et nous connaissent.

Enfin, le 22 février 1913, sous la présidence de M. LA SELVE, MM. BACKÈS, RIGOLLET, LACHAT et MARC, réalisaient avec un succès inespéré, *le Premier Bal de l'Association*.

Par des Réunions locales, par des Diners mensuels, par des Conférences intimes, l'Association chercha à lier de plus en plus ses membres et à faire connaître entre eux, jeunes et aînés.

Par des sorties d'été, par des visites d'usines à Lyon et dans la région, elle a répandu au dehors sa renommée. Enfin, 1914 verra sa première participation à une Exposition internationale et juillet 1914 le deuxième Congrès général, à Lyon, de tous les Anciens Elèves.

D'autre part, les cours enseignés à l'Ecole Centrale Lyonnaise englobant toutes les branches de l'industrie, il s'en est suivi que des camarades ont trouvé des situations dans tous les centres industriels de la France, des Colonies et de l'Etranger. Se sentant isolés, ils ont éprouvé le désir de se rencontrer et ont fondé des groupements pour maintenir l'union que doivent respecter tous les Anciens Elèves d'une même Ecole. Il existe actuellement des groupes à Paris, Marseille, Le Creusot, Grenoble, Chambéry, Saint-Etienne, Turin, Belfort, Besançon.

Notre but principal est de rappeler constamment que l'Ecole, si prospère, déverse chaque année, dans le monde industriel, un nombre imposant de jeunes camarades à qui nous devons tendre la main. La première des nécessités est de pouvoir offrir aux jeunes qui sortent une situation immédiate dans l'industrie, une situation meilleure à ceux qui veulent augmenter leurs ressources et enfin, un secours à ceux qui en ont besoin.

L'Association des Anciens Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise est arrivée à un degré de prospérité bien mérité par son travail assidu et ses efforts persévérants. En dix ans, elle est passée de 300 à plus de 900 membres titulaires. Elle ne doit pas se contenter de la situation actuellement acquise, — si brillante qu'elle soit déjà, — il faut au contraire voir plus haut et c'est pour cela qu'une collaboration existante entre tous les membres est nécessaire et doit être envisagée comme un devoir par tous ceux qui la composent.

Association des Anciens Elèves

DE

L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

24, Rue Confort, LYON

STATUTS

Revisés en Assemblée générale du 21 décembre 1889

Modifiés en Assemblée générale du 14 novembre 1904

TITRE PREMIER

CONSTITUTION ET BUT DE L'ASSOCIATION

ARTICLE PREMIER. — Il est fondé une Association entre les Anciens Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise.

ART. 2. — Elle a pour but :

De maintenir un lien amical entre tous ses membres, en permettant d'utiliser les relations ainsi créées, tant au profit de l'industrie qu'à celui de l'Association ;

De relier successivement les promotions nouvelles à celles antérieures, en fournissant à tous les membres les moyens d'être utiles les uns aux autres, chacun selon sa position, ses aptitudes et ses relations.

ART. 3. — Elle est autorisée par arrêté du 23 juillet 1866.

ART. 4. — Elle a pour titre : Association des Anciens Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise.

ART. 5. — Son siège est à Lyon, rue Chevreul, n° 16.

ART. 6. — Elle se compose de membres honoraires, titulaires et aspirants.

ART. 7. — Les membres honoraires sont nommés par le Conseil et sont choisis parmi les personnes ayant rendu des services, soit à l'Ecole, soit à l'Association.

ART. 8. — Tout élève, ayant suivi les cours de troisième année, peut être membre titulaire en adressant une demande d'admission au Conseil.

Tout élève, ayant quitté l'Ecole après avoir suivi les cours de deuxième année, pourra également être membre titulaire. Il devra, à cet effet, adresser une demande au Conseil qui statuera.

Dans les deux cas, la décision du Conseil sera prise à la majorité absolue des membres présents.

En cas de partage égal des voix, celle du président est prépondérante.

Les mineurs ne pourront faire partie de l'Association sans l'assentiment, par écrit, de leurs parents ou tuteurs, qui seront responsables du paiement des cotisations.

ART. 9. — Tout élève de l'Ecole suivant les cours de deuxième et troisième année peut être membre aspirant en présentant une demande d'admission au Conseil.

TITRE II

ADMINISTRATION DE L'ASSOCIATION

ART. 10. — L'Association est administrée par un Conseil qui sert de point de ralliement, veille aux intérêts de l'Association et des associés, convoque les assemblées générales, recueille tous les renseignements utiles aux membres, s'occupe de la gestion des fonds et décide des cas de radiation et d'exclusion.

ART. 11. — Le Conseil se compose d'un président, d'un vice-président, d'un trésorier, d'un secrétaire général, d'un archiviste et de conseillers. Le total des membres du Conseil est de seize.

Les membres aspirants pourront être représentés au Conseil par un élève de troisième année.

ART. 12. — Le Conseil est pris parmi les membres titulaires. Ils devront être majeurs et jouir de leurs droits politiques et civils.

ART. 13. — Le Conseil peut s'adjoindre, s'il le juge à propos, des membres correspondants pris parmi les membres titulaires ; ils facilitent les relations avec les anciens élèves et représentent l'Association hors de Lyon.

ART. 14. — La durée des fonctions du président est de quatre ans ; il est élu par le Conseil, à la majorité absolue.

En cas de décès du président ou de sa retraite, pour quelque cause que ce soit, c'est à la fin de l'année seulement, par le nouveau Conseil, qu'il est procédé à son remplacement.

ART. 15. — La durée des fonctions des autres membres du Conseil est de quatre années. Le Conseil se renouvelle par quart chaque année en Assemblée générale, à la majorité absolue et par bulletin secret.

Les membres sortants ne sont pas rééligibles pendant l'année qui suit. Exception est faite pour les membres du bureau.

ART. 16. — Le Conseil ne peut se démettre collectivement qu'en Assemblée générale valablement constituée.

ART. 17. — En cas de démission d'un ou de plusieurs membres du bureau, le président excepté, le Conseil pourvoit provisoirement aux vacances, s'il le juge utile, en choisissant les remplaçants dans son sein.

Les membres ainsi choisis par le Comité remplissent leurs nouvelles fonctions jusqu'à la prochaine Assemblée générale dans laquelle on procède à des nominations définitives.

Toutefois si, par suite de démissions collectives, le Conseil se trouvait réduit à

la moitié de son effectif, une Assemblée générale extraordinaire devrait être convoquée pour pourvoir au remplacement des membres démissionnaires.

ART. 18. — Le Conseil se réunit au moins une fois par trimestre.

ART. 19. — Le Conseil est chargé du dépôt des registres, des archives et des objets de toute nature offerts à la Société, tels que livres, dessins, modèles de machines, etc., dont chaque année il est dressé inventaire.

ART. 20. — Chaque année et à l'époque indiquée par le Conseil, il y a une Assemblée générale. Tout membre honoraire ou titulaire peut y assister.

Les Assemblées générales auront toujours lieu dans un local clos et non ouvert au public.

ART. 21. — On procède, dans cette Assemblée, à l'audition des comptes rendus et des propositions du Conseil, aux délibérations qui peuvent en être la suite et à l'élection du nouveau Conseil.

ART. 22. — Le Conseil peut convoquer l'Assemblée générale toutes les fois qu'il le juge utile.

TITRE III

FONDS DE L'ASSOCIATION

ART. 23. — Chaque membre titulaire doit payer une cotisation annuelle de 10 francs. Le paiement en aura lieu dans le premier trimestre de l'année.

ART. 24. — Les membres titulaires pourront toujours se libérer de leur cotisation annuelle en faisant un versement unique de 200 francs ; ils deviendront ainsi membres à vie.

ART. 25. — Tout membre de l'Association qui, en outre de la cotisation annuelle, versera une somme au moins égale à 200 fr., sera inscrit à perpétuité sur une liste de membres donateurs.

ART. 26. — Les membres honoraires pourront faire un versement unique dont le minimum est fixé à 200 francs ou bien payer une cotisation annuelle de 20 francs. Pourront être dispensés de ce versement les anciens professeurs de l'Ecole.

ART. 27. — Ces versements et les dons manuels constituent les fonds de l'Association ; ils servent à payer les frais de la Société et autres dépenses jugées utiles pour celle-ci et à satisfaire aux demandes d'assistance pécuniaire qui seraient adressées au Conseil et approuvées par lui.

Pour avoir recours à l'Association, il suffit d'avoir été ou d'être Elève de l'Ecole Centrale Lyonnaise.

Les demandes d'assistance sont tenues secrètes et l'importance des secours reste subordonnée à la situation de la caisse.

ART. 28. — Le trésorier est dépositaire des fonds et des titres de l'Association.

Une partie des fonds dont la quotité est fixée par le Conseil reste à la disposition du trésorier pour les dépenses annuelles de l'Association, l'autre partie est convertie en valeurs, ou déposée dans des maisons de banque choisies par le Conseil.

ART. 29. — Le trésorier de l'Association ne peut disposer des fonds déposés chez des banquiers ou convertis en valeurs que sur un mandat signé du président ou, à son défaut, du vice-président, et d'un autre membre du Conseil.

ART. 30. — Le Conseil décide de l'emploi des fonds, vérifie les comptes dressés chaque année par le trésorier et arrêtés à la date de l'Assemblée générale ordinaire, les approuve s'il y a lieu, et les soumet ensuite à celle-ci.

TITRE IV

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

ART. 31. — Toutes discussions politiques ou religieuses sont interdites dans les réunions.

Les jeux d'argent sont également prohibés.

ART. 32. — Il est publié, chaque année, après l'Assemblée générale, un annuaire qui contient les noms des anciens Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise, leur profession et le lieu de leur résidence.

Il est distribué à tous les membres de l'Association.

ART. 33. — L'Association se préoccupe, par son Conseil, des carrières ouvertes aux Elèves de l'Ecole. Toutes les demandes et tous les renseignements sont inscrits sur un registre.

ART. 34. — Toute démission doit être adressée au Conseil : le refus de paiement de la cotisation peut être une cause d'exclusion de l'Association.

ART. 35. — L'exclusion peut être prononcée contre tout membre qui dérobe aux Statuts ou qui, dans ses relations, commet un acte de nature à nuire à sa considération personnelle ou à celle de l'Association.

Le Conseil décide lorsqu'il y a lieu de prononcer une exclusion. Cette décision doit être prise à l'unanimité des votants.

ART. 36. — Les Statuts ne pourront être modifiés que sur une proposition du Conseil adoptée par l'Assemblée générale à la majorité des deux tiers des voix des membres présents.

ART. 37. — La dissolution de l'Association ne peut être prononcée qu'en Assemblée générale. Les membres présents à cette Assemblée décident alors de l'emploi des fonds restés disponibles après le solde de tous les comptes.

Ces décisions seront prises au scrutin public, et à la majorité absolue des voix des membres présents, celle du président restant prépondérante, en cas de partage égal.

RÈGLEMENT POUR LE CONSEIL

OBSERVATION SPECIALE

L'administration de la Société est réglée par le titre II de ses Statuts (articles 10 à 22).

Pour le bon fonctionnement de cette administration, il a été adopté par le Conseil le règlement suivant :

Règlement

ARTICLE PREMIER. — Pour qu'un vote du Conseil soit valable, il faut que le nombre des membres présents soit supérieur à la moitié du nombre réglementaire.

ART. 2. — Les décisions du Conseil sont prises à la majorité absolue des membres présents.

ART. 3. — En cas de partage, la voix du président est prépondérante.

ART. 4. — Tout engagement pris par le Conseil en dehors des ressources de la Société, sera pris à ses propres risques et périls.

ART. 5. — Dans le mois qui précèdera l'Assemblée générale ordinaire, le Conseil dressera un relevé de la situation financière de la Société, arrêté à la date de l'Assemblée générale ordinaire, et ce relevé sera envoyé par le président à chaque membre, en même temps que la convocation pour l'Assemblée générale dans laquelle la gestion du Conseil doit être approuvée.

ART. 6. — Toute réunion du Conseil fera l'objet d'une lettre de convocation de la part du président. Autant que possible, cette lettre devra donner à chacun des membres l'ordre du jour de la séance projetée.

ART. 7. — Les membres du Conseil qui ne peuvent assister à une réunion, doivent prévenir à l'avance le président par une lettre en motivant leur absence.

ART. 8. — Tout membre du Conseil qui, sans justification aucune, manquera une séance, paiera *un franc* d'amende.

S'il manquait à deux séances consécutives, la deuxième absence donnerait lieu à une amende de *deux francs*.

Enfin, s'il manquait à trois séances consécutives, il serait *considéré comme démissionnaire* et remplacé, s'il y a lieu, comme il est dit à l'art. 17 des Statuts de l'Association. Le produit des amendes sera destiné à couvrir les frais imprévus du Conseil, et le surplus versé à la caisse de la Société, s'il y a lieu.

ART. 9. — Toute demande de secours peut être adressée à l'un quelconque des membres du Conseil, qui la présentera à la plus prochaine réunion.

Association des Anciens Elèves
DE
L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

24, Rue Confort, LYON

MEMBRES DONATEURS

(Versement minimum : 200 fr.)

- + M. **MATHEY Jean-Baptiste**, \otimes O. I., ancien professeur de mathématiques et de topographie à l'Ecole Centrale Lyonnaise.
Mme **BRET-CHARBONNIER**, \otimes O. A., artiste peintre, 65, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon.

MEMBRES HONORAIRES A VIE

(Versement unique minimum : 200 fr.)

MM.

- GILLET Joseph**, \ast , teinturier, 10, quai de Serin, Lyon.
VAUTIER Théodore, \otimes , O. I., professeur-adjoint à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon ; secrétaire du Conseil d'administration de l'Ecole Centrale Lyonnaise, 30, quai Saint-Antoine, Lyon.
ANCEL Alfred, président du Conseil d'administration de la Compagnie du Gaz de Lyon, président du Conseil d'administration de l'Ecole Centrale Lyonnaise, vice-président du Conseil d'administration de la Caisse d'Epargne de Lyon, 12, rue du Plat, Lyon.
GOBIN, \ast , \otimes O. A., inspecteur général honoraire des Ponts et Chaussées, professeur honoraire à l'Ecole Centrale Lyonnaise, villa Beaulieu, 18, boulevard d'Italie, Monte-Carlo.
LUMIERE Auguste, O. \ast , \otimes O. A., industriel, 262, cours Gambetta, Lyon-Monplaisir.
LUMIERE Louis, O. \ast , \otimes O. A., industriel, membre du Conseil d'administration de l'Ecole Centrale Lyonnaise, 262, cours Gambetta, Lyon-Monplaisir.
COIGNET Jean, \ast , président de la Chambre de Commerce de Lyon, fabricant de produits chimiques, vice-président du Conseil d'administration de l'Ecole Centrale Lyonnaise, 3, rue Rabelais, Lyon.
PINET, \otimes O. I., directeur de l'exploitation de la Compagnie générale des Eaux 5, rue Grôlée, Lyon.

- DIEDERICHS** Théophile, *, fabricant de soieries, secrétaire de la Chambre de commerce de Lyon, président du Conseil d'administration des Hospices civils de Lyon, administrateur de l'Ecole Centrale Lyonnaise, 3, quai de l'Hôpital, Lyon.
- RIGOLLOT** Henri, § O. I., Directeur de l'Ecole Centrale Lyonnaise, professeur adjoint à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, 16, rue Chevreul, Lyon. * 24-35.
- CHARRUIT**, *, § O. I., agrégé de l'Université, professeur au Lycée et à l'Ecole Centrale Lyonnaise, 43, rue des Granges, Le Point-du-Jour (Rhône).
- VESSIOT**, § O. I., chargé de cours à la Faculté des Sciences de l'Université de Paris, professeur honoraire de la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, 234, boulevard Raspail, Paris (XIV^e).
- BUREL**, architecte, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise, 30, quai Saint-Vincent, Lyon.

MEMBRES HONORAIRES

(Cotisation annuelle : 20 fr.)

MM.

- BOUGAULT**, avocat à la Cour d'appel, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise, 10, rue Vaubecour, Lyon.
- PIERRON**, docteur ès-sciences physiques, chef de travaux à l'Institut de chimie, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise, 1, rue d'Algérie, Lyon.
- BONNET-SPAZIN**, ingénieurs-constructeurs, 11, quai de l'Industrie, Lyon-Vaise.
- ASSOCIATION DES ANCIENS ELÈVES DE L'ECOLE DE COMMERCE ET DE TISSAGE DE LYON**, 34, rue de la Charité, Lyon.
- LEGENDRE** Paul, imprimeur typographe, 14, rue Bellecordière, Lyon.
- BARBIER**, § O. I., ancien élève de l'Ecole polytechnique, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise, 28, quai de la Guillotière, Lyon.
- LIMB** Cl., § O. A., docteur ès-sciences, ingénieur-électricien, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise, 11, quai de la Bibliothèque, Lyon.
- LACHAT** L., ingénieur-constructeur, 25, quai Claude-Bernard, Lyon.
- MARREL** Eugène, Fondateur de pouvoirs général, Banque Jacquier et C^e, 4, rue de la Bourse. * 16-17 et 16-76. Domicile : 6, avenue du Doyenné, Lyon.
- CONCHE**, ingénieur des Ponts et Chaussées, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise, 6, quai d'Occident, Lyon.
- DESJUZEUR**, ingénieur en chef et directeur de l'Association Lyonnaise des propriétaires d'appareils à vapeur, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise, 37, cours du Midi, Lyon.
- GRIALOU**, ingénieur des Constructions civiles, ingénieur-conseil de la Cie des Omnibus et Tramways de Lyon, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise, 51, cours d'Herbouville, Caluire (Rhône).
- GLAVEAU**, § O. I., agrégé de l'Université, professeur au Lycée et à l'Ecole Centrale Lyonnaise, 38, boulevard des Brotteaux, Lyon.
- EMERY** L., entrepreneur de travaux publics, président du groupe syndical des entrepreneurs de travaux publics de Marseille, 8, rue Rencontre, Marseille. * 7-33.

NIGOD Joseph, secrétaire de la direction technique de la réforme intérieure de Madrid, 103, Calle de Fuencarral, Madrid (Espagne).

COTE Georges, administrateur-délégué, directeur général de la Société des Automobiles Pilain, 27, chemin de Monplaisir à Grange-Rouge, Lyon. ✚ 19-61.

BËTTCHER, licencié ès-sciences, ingénieur-conseil en matière de brevets d'invention, 39, boulevard Saint-Martin, Paris. ✚ 1.017-66.

RICHON Albert, ✚ O. A., O. C. ✚, commandeur du Nichan-Iftikâr, constructeur-électricien, 106, rue Miromesnil, Paris.

BEAUJARD, ingénieur des Arts et Manufactures, ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure d'électricité, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise, chargé du service électrique à l'Association lyonnaise des propriétaires d'appareils à vapeur, 37, cours du Midi, Lyon.

CHARLET, ingénieur des Arts et Manufactures, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise, 48, rue de la République, Lyon.

DÈPRE, ✚ O. I., licencié ès-sciences mathématiques et ès-sciences physiques, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise, 8, rue Lanterne, Lyon.

CHAUVIERRE, ingénieur civil, 39, rue Chevallier, Levallois-Perret (Seine).

SALOMON, ingénieur civil, 2, rue Eugène-Millon, Paris (XV).

GUILLET, directeur de la Cie du Gaz d'Angoulême (Charente).

CONFÉRENCIERS DE L'ASSOCIATION

Lieu et Date de la Conférence

MM.

Lyon, 19 février 1904.

RIGOLLOT Henri, ✚ O. I., professeur-adjoint à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon : directeur de l'Ecole Centrale Lyonnaise, *Le Radium*.

Lyon, 23 mars 1904.

COTE E.-F., ✚, ingénieur, directeur de « La Houille Blanche », professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise, *La Houille Blanche*.

Lyon, 23 avril 1904.

VINGTRINIER Emmanuel, publiciste. *Louis XIV à Lyon, Mazarin et l'intrigue du mariage royal*.

Lyon, 14 décembre 1904.

Commandant **AUDEBRAND**, chef d'escadron d'artillerie en retraite, breveté d'état-major. *L'Artillerie moderne. A propos de la guerre russo-japonaise*.

Lyon, 3 février 1905.

BOULADE Antonin, ✚, président de l'Aéro-Club du Rhône et du Sud-Est. *La Navigation aérienne par l'aviation*.

Lyon, 22 janvier 1906.

COUCHOUD Paul-Louis, agrégé de l'Université. *Au Canada français*.

<u>Lieu et Date de la Conférence</u>	<u>MM.</u>
Lyon, 23 février 1906.	RAY Julien, § O. I., maître de conférences à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon. <i>Les Rayons : explication des diverses sortes de rayonnement.</i>
Lyon, 23 février 1906.	Docteur NOGIER Th., chef de travaux à la Faculté de Médecine de l'Université de Lyon. <i>Les Rayons : influence des rayons sur le corps humain.</i>
Lyon, 2 mars 1906.	CLAUDE Georges, ingénieur frigoriste. <i>L'air liquide.</i>
Lyon, 27 février 1907.	COUCHOUD Paul-Louis, agrégé de l'Université. <i>Le Japon.</i>
Lyon, 12 février 1908.	ROMAN F., docteur ès-sciences, chargé de cours à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise. <i>La formation des montagnes et l'évolution du relief continental.</i>
Lyon, 18 mars 1908.	Docteur COURMONT Jules, *, § O. I., professeur à la Faculté de Médecine de l'Université de Lyon, médecin des Hôpitaux. <i>L'Hygiène : eau potable, sources, purifications industrielles.</i>
Lyon, 9 février 1909.	Abbé MOREUX Th., directeur de l'Observatoire de Bourges. <i>Le soleil et les tremblements de terre.</i>
Lyon, 5 avril 1909.	LAUBEUF Maxime, *, § O. A., *, *, C. *, ancien ingénieur en chef de la Marine française. <i>Les sous-marins.</i>
Lyon, 13 mai 1909.	OFFRET Albert, § O. I., professeur à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon. <i>La Bosnie et l'Herzégovine avant et après l'occupation autrichienne.</i>
Lyon, 2 mars 1910.	CHANTEAU Fernand, procureur de la République. <i>Le Maroc : rôle des sociétés religieuses.</i>
Lyon, 6 mai 1910.	VARILLE Mathieu, professeur d'aviation à la Soc. d'Enseignement professionnel du Rhône. <i>L'Aviation moderne et les appareils de la Semaine lyonnaise.</i>
Lyon, 28 janvier 1911.	MASCART Jean, directeur de l'Observatoire de Lyon. <i>Un voyage scientifique au pic de Ténériffe.</i>
Lyon, 28 mars 1912.	Hugues LE ROUX, *, publiciste. <i>Le Maroc tel que je l'ai vu.</i>
Lyon, 27 avril 1912.	BLONDEL Georges, professeur à l'Ecole libre des Sciences politiques et à l'Ecole des Hautes Etudes commerciales. <i>Les conséquences sociales des inventions modernes.</i>
Lyon, 23 janvier 1913.	FUNCK-BRENTANO Franck, chef de la section des manuscrits à la Bibliothèque de l'Arsenal. <i>L'affaire du Collier.</i>

CAMARADES AYANT FAIT DES CONFÉRENCES A L'ASSOCIATION

Lieu et Date de la Conférence	MM.
Lyon, 23 mars 1904.	BOURDARET Emile (1893), \otimes O. A., \otimes . <i>La Corée.</i>
Paris,	HALLET Maurice (1903). <i>Sur la navigation aérienne.</i>
Lyon, 26 avril 1907.	BELLETT Henri (1896). <i>L'Exposition de Milan et le Simplon.</i>
Lyon, 15 mai 1908.	BERTHIER Antoine (1895). <i>L'Education ouvrière : rôle de l'ingénieur.</i>
Paris, 9 février 1911.	BETHENOD Joseph F.-J. (1901). <i>La Télégraphie sans fil et ses applications.</i>
Paris, 13 avril 1911.	BOUTELLE Joseph (1901). <i>Les Carburateurs.</i>
Paris, 7 mars 1912.	POINSIGNON Pierre (1886). <i>Fabrication des pierres précieuses.</i>
Paris, 11 avril 1912.	COLOMBART Charles (1895). <i>Application des ondes hertziennes aux sonneries d'alarme.</i>
Paris, 12 décembre 1912.	COURRIER Adolphe (1892). <i>Le papier : ses origines, ses applications.</i>
Paris, 9 janvier 1913.	GULLIET Claude (1890). <i>Le schiste : sa provenance, ses applications.</i>
Lyon, 11 janvier 1913.	FRANCE-LANORD Emile (1900). <i>La construction des maisons géantes aux Etats-Unis.</i>
Paris, 13 février 1913.	BETHENOD Joseph F.-J. (1901). <i>La télégraphie sans fil sans étincelles.</i>
Paris, 13 mars 1913.	RIVAUX Charles (1891). <i>L'Electro-policeman.</i>
Paris, 9 avril 1913.	PIGNAL Georges (1910). <i>Les locomotives nouvelles.</i>
Paris, 14 mai 1913.	GABEL Charles (1888). <i>Les poudres modernes.</i>
Paris, 11 juin 1913.	GULLIET Claude (1890). <i>Les extincteurs d'incendie.</i>
Paris, 10 décembre 1913.	PIGNAL Georges (1910). <i>Les appareils de protection et de sécurité employés dans les chemins de fer.</i>

PLACEMENT

Offres de Situations

Les membres de l'Association sont instamment priés, dès qu'ils auront connaissance d'une position pouvant convenir à un ancien élève ou à un élève sortant de l'Ecole, d'en faire part au Secrétariat :

24, rue Confort, Lyon. ✱ 48-05

en fournissant les renseignements qui seront immédiatement transmis aux intéressés qui se trouveraient remplir les conditions exigées.

Demandes de Situations

Le Conseil, tout en désirant placer le plus grand nombre possible d'élèves, tient à ne présenter, pour chaque emploi vacant, que les candidats remplissant les conditions voulues et prie ceux des anciens élèves qui s'adressent à la Société pour avoir un emploi, d'envoyer, au siège de Lyon, avec leurs demandes, les renseignements suivants :

Age.

Date de la sortie de l'école.

Diplôme.

Situation au point de vue du service militaire.

Positions occupées depuis la sortie de l'Ecole et durée de chacune.

Position demandée de préférence.

DÉCÈS

D'UN MEMBRE DE L'ASSOCIATION

En cas de décès d'un membre de l'Association, la famille ou les amis du défunt sont priés d'en aviser immédiatement le Secrétaire :

24, rue Confort, Lyon. ✱ 48-05

afin qu'il soit fait le nécessaire pour prévenir les membres de l'Association et pour que cette dernière puisse se faire représenter aux obsèques.

Lorsque le domicile du décédé est trop éloigné du siège social pour que le secrétaire général n'ait pas le temps matériel de faire le nécessaire, le camarade prévenu du décès informe, s'il y a lieu, le délégué du groupe régional pour que celui-ci représente l'Association. S'il n'y a pas de groupe constitué, il se charge lui-même de rendre cet honneur. Pour se conformer à l'usage, il doit faire parvenir une couronne avec l'inscription de l'Association.

VERSEMENTS ET COTISATIONS

1° Cotisation annuelle de membre titulaire.....	10 fr.
2° Versement unique de membre titulaire à vie.....	200 »
3° Cotisation annuelle de membre honoraire.....	20 »
4° Versement minimum de membre honoraire à vie.....	200 »
5° Versement minimum de membre donateur.....	200 »

Ces versements doivent être effectués entre les mains du trésorier ou lui être adressés au siège : 24, rue Confort, à Lyon, sans désignation personnelle.

Les cotisations annuelles doivent être payées dans les délais fixés par la circulaire d'avertissement adressée, chaque année, à tous les anciens élèves après l'Assemblée générale ; celles qui ne sont pas versées dans ces délais sont recouvrables par **mandat**, à l'échéance fixée par ladite circulaire.

Ces mandats comprennent le montant de la cotisation, plus 0 fr. 60 pour couvrir l'Association des frais qu'ils nécessitent.

Les années se comptent d'une Assemblée générale à la suivante et les cotisations se paient au commencement de chaque exercice.

Dans l'Assemblée générale du 13 août 1876, il a été décidé, à l'unanimité des membres présents, que tout **Sociétaire démissionnaire** ne pourrait être admis de nouveau à faire partie de l'Association qu'à la condition d'effectuer le versement de ses cotisations arriérées, comme s'il n'avait pas cessé d'être membre, jusqu'à concurrence toutefois de la somme de **vingt-cinq francs**, non compris la cotisation de l'année courante.

BIBLIOTHÈQUES

BIBLIOTHEQUE DE L'ECOLE

Nous rappelons à nos sociétaires que la Bibliothèque de l'Ecole leur est ouverte pendant la durée des cours, et pendant celle des grandes vacances.

M. le Directeur de l'Ecole autorise les anciens élèves à emporter chez eux les ouvrages dont ils pourraient avoir besoin, et cela aux conditions du Règlement.

Un surveillant chargé de ce service est tous les jours à la Bibliothèque de 17 à 19 heures, dimanches et jeudis exceptés, pendant l'année scolaire et de 17 à 18 heures tous les mercredis pendant les grandes vacances.

Le catalogue des ouvrages composant la Bibliothèque de l'Ecole a été publié dans le Bulletin mensuel n° 101 (Septembre 1912).

BIBLIOTHEQUE DE L'ASSOCIATION

La Bibliothèque de l'Association, comprenant actuellement plus de 100 volumes et 20 périodiques offerts par de généreux donateurs, est ouverte au Secrétaire tous les jours non fériés de 18 heures à 18 heures et le samedi de 20 à 22 heures.

Tous les ouvrages nomenclaturés aux pages 66 et 67 ci-après, sont à la disposition de nos sociétaires. Ils pourront les consulter aux heures ci-dessus dans la salle de lecture de notre local, 24, rue Confort.

N° DU CATALOGUE	DÉSIGNATION DES OUVRAGES	AUTEURS	NOMBRE DE VOLUMES	EDITEURS	DATE DE L'ÉDITION	DONATEURS
1	Barrages en maçonnerie.....	H. Bellet.	1	Gratier et Rey	1907	Auteur
2	Les secrets du coup d'aile	Pompéien-Piraud.	1	E. Bernard et Cie	1903	Auteur
3	Législation des chutes d'eau.....	Paul Bougault	1	Gratier et Rey	1904	Auteur
4	Autorisation et concession pour l'occupation des voies publiques.....	Paul Bougault	1	—	1903	Auteur
5	La télégraphie sans fil.....	Albert Turpain	1	Gauthier-Villars	1908	Editeur
6	Les moteurs d'automobiles à la portée de tous	René Champly	1	H. Desforges	1907	Editeur
7	Cours de mathématiques supérieures.....	Abbé E. Stoffaës	2	Gauthier-Villars	1911	Editeur
8	Des prétendues fonctions continues dépourvues de dérivées.....	L. Barbier	1	P. Legendre et Cie	1913	Auteur
9	Les cubilots américains.....	Thomas D. West	1	—	1910	Editeur
10	La construction en béton armé.....	C. Kerstein	1	—	1907	—
11	Réglage des groupes électrogènes.....	J.-L. Routin	1	La Lumière Electrique	1908	J. Buffaud
12	Théorie et usage de la règle à calcul.....	E. Rosé	1	Gauthier-Villars	1907	Editeur
13	Les appareils d'intégration.....	H. de Morin	1	—	1913	—
14	Les canalisations isolées.....	J. Grosselin	1	—	1912	—
15	L'Entente cordiale.....	J. Perreau	1	P. Legendre et Cie	1908	Auteur
16	Soudure autogène et aluminothermie.....	E. Chatelain	1	Gauthier-Villars	1909	Editeur
17	La Contribution des patentes des Usines d'Electricité.....	H. Viallefend	1	—	1911	—
18	Les Cordillères du Nord de l'Argentine.....	Giraud	1	Giraud	1908	L. Backès
19	Cours élémentaire de chimie.....	Istrati et Longinescu	1	Gauthier-Villars	1913	Editeur
20	Propriétés optiques des solutions.....	C. Cheneveau	1	—	1913	—
21	Construction de la locomotive moderne.....	R. Grimsham	1	Gauthier-Villars	1907	Editeur
22	Monographie de la commune de Koléa (Algérie).	Ch. Naylies	1	Vallièrre	1905	M. Naylies
23	Le Froid industriel.....	Le Mois Scientifique	1	Le Mois Scientifique	1905	Editeur
24	Le Gaz Pauvre.....	—	1	—	1905	—
30	Les Rayons ultra-violetes.....	—	1	—	1905	—
25	La soudure autogène.....	—	1	—	1905	—

N° DU CATALOGUE	DÉSIGNATION DES OUVRAGES	AUTEURS	NOMBRE DE VOLUMES	EDITEURS	DATE DE L'ÉDITION	DONATEURS
26	A. et L. Lumière.....	A. et L. Lumière	1	L. Sézanne	1906	A. et L. Lumière
27	Volonté et Force psychique.....	R. Gattefossé	1	P. Legendre et Cie	1911	Auteur
28	Formulaire de cosmétique.....	—	1	Parfumerie moderne	1912	R. Gattefossé
29	Formulaire de parfumerie.....	—	1	—	1912	—
30	L'Aéro-Revue (année 1907).....	—	—	—	1907	Ant. Boulade
31	Guide des préparations organiques.....	Decker et Dunand	1	Gauthier-Villars	1907	Éditeur
32	Exploitation des mines d'or.....	G. Proust	1	—	1911	—
33	Notions de chimie organique.....	Ch. Moureu	1	—	1913	—
34 à 57	Moniteur scientifique de Quesneville.....	—	23	—	1889 - 1910	J. Buffaud
Publications Périodiques						
	La Technique moderne (années 1908 à 1913).....	Directeur J. Bourrey	5	H. Dunod et E. Pinat		Éditeurs
	La Ligue maritime française (années 1911 et 1912).....	—	2	—		—
	Revue des industries métallurgiques et électrométallurgiques (années 1910 à 1913).....	—	3	—		—
	La Parfumerie moderne (année 1912).....	—	1	—		—
	La Machine moderne (années 1907 à 1913).....	—	6	Georges Lévy		Grégoire
	Le Mois Scientifique et Industriel (année 1912).....	—	1	—		R. Gattefossé
	Annuaire et Bulletins de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise (années 1866 à 1913).....	Anciens Elèves	14	P. Legendre et Cie		Éditeur
	La Revue alpine (années 1909 à 1913).....	—	4	—		J. Buffaud
	La Montagne (années 1909 à 1913).....	—	4	—		J. Buffaud
	Lyon Colonial (année 1912).....	—	1	—		—
	La France hippique (année 1912).....	—	1	—		J. Buffaud
	La Houille blanche (année 1912).....	—	1	—		E.-F. Côte
	Annales de la Société d'agriculture, sciences et industries de Lyon (année 1912).....	—	1	—		—

N° 116

— 07 —

DÉCEMBRE 1913

BULLETIN MENSUEL DE L'ASSOCIATION

Nous rappelons à nos camarades que le *Bulletin de l'Association* paraît chaque mois. Il est envoyé gratuitement à tous les **membres** titulaires et honoraires, ainsi qu'à Messieurs les Administrateurs et Professeurs de l'Ecole.

Il est indispensable, pour que nos abonnés le reçoivent régulièrement, qu'ils nous fassent part immédiatement de leur changement d'adresse, s'il survient en cours d'exercice.

La Commission de rédaction du Bulletin n'est pas responsable des idées et opinions émises dans les articles techniques publiés sous la signature et la responsabilité de leur auteur.

La reproduction des articles publiés dans le Bulletin de l'Association des Anciens Elèves de l'E. C. L. n'est autorisée qu'à la condition expresse de les signer du nom de leurs auteurs et d'indiquer qu'ils ont été extraits dudit Bulletin.

TARIF DES ANNONCES

La page.....	(205 m/m × 120 m/m)	100 fr.	pour 12 insertions
La 1/2 page..	(100 m/m × 120 m/m)	60 »	»
Le 1/4 de page	(50 m/m × 120 m/m)	35 »	»
Le 1/8 de page	(50 m/m × 60 m/m)	20 »	»

Prix d'un Bulletin : 0,75
par la poste : 0,80

Prix des Annuaires : 2 fr.
par la poste : 2,25

GROUPES RÉGIONAUX

RÈGLEMENT DES GROUPES

ARTICLE I

Il peut se constituer des groupes régionaux pour correspondre avec le Conseil et concourir avec lui aux buts poursuivis par l'Association. Ils sont exclusivement composés des membres titulaires ou à vie de la Société.

ARTICLE II

Un groupe ne peut se constituer qu'avec l'approbation du Conseil d'Administration de l'Association qui, avant de décider sa formation, devra apprécier si le nombre des membres appelés à le composer est suffisant.

ARTICLE III

Chaque groupe nommera son *délégué* chargé des relations avec le Conseil d'administration. Cette nomination sera annuelle et faite par les soins du *délégué* en exercice un mois avant la date de l'Assemblée générale. Avant l'élection, la liste des candidats sera communiquée au Conseil pour approbation.

ARTICLE IV

Le rôle du *délégué* devra être purement local et amical. Il ne pourra intervenir dans les questions d'ordre général qu'après en avoir été requis par le Conseil ou lui en avoir référé pour approbation. Il devra faire parvenir au secrétariat pour mise aux archives, deux exemplaires de toutes les communications qu'il établira en vue du bon fonctionnement du groupe qu'il représente.

ARTICLE V

Les groupes pourront transmettre au Conseil leurs vœux ou leurs idées relativement au fonctionnement de l'Association ou aux modifications à y apporter. Ils pourront aussi faire soutenir leurs demandes verbalement devant le Conseil par un de leurs membres, délégué à cet effet.

ARTICLE VI

Les groupes devront, autant que possible, éviter de tenir leurs réunions les jours fixés pour les Assemblées générales de l'Association, afin de permettre au plus grand nombre possible de camarades de se rendre à ces dernières.

ARTICLE VII

Les dépenses faites par les groupes pour leur fonctionnement (frais de bureau), leur seront remboursées annuellement par la Caisse de l'Association, sur les états produits en fin d'exercice, jusqu'à concurrence de la somme qui sera fixée par le Conseil au début de chaque exercice. En principe, cette somme sera proportionnée à l'importance du groupe.

Les achats de couronnes mortuaires devront être comptés en dehors de ces dépenses et remboursés directement par la Caisse centrale.

ARTICLE VIII

Dans les régions où les groupes ne seront pas constitués, le Conseil pourra désigner un ou plusieurs *membres correspondants* devant le tenir au courant de tout ce qui intéresse l'Association.

ARTICLE ANNEXE

Par application des articles 1 et 2 du présent règlement, sont reconnus *groupes*, pour l'année 1914, ceux de *Paris, Marseille, Grenoble, Saint-Etienne et Le Creusot*. Les articles 3, 4, 5, 6 et 7 leur sont applicables.

Par application de l'article 8 sont représentées par les membres correspondants, les régions de Belfort, de la Savoie, et la Tunisie.

JOURS ET LIEUX DES RÉUNIONS

GRUPE DE PARIS

Fondé en 1868

Délégué : M. BLANCHET Joanny, entrepreneur de constructions industrielles, 123, rue de la Réunion, Paris (XX^e). ☛ 921-42.

Les réunions de nos camarades de Paris ont lieu le *deuxième mercredi* de chaque mois, à 20 heures et demie, à l'Hôtel Terminus de la gare Saint-Lazare (salon rouge du rez-de-chaussée, entrée par la salle de billards, face à la gare, côté cour de Rome).

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées à M. J. BLANCHET, ou à M. Ed. JOUBERT, 20, rue Dugommier, Paris (XII^e).

Tous les renseignements concernant le **Groupe militaire du Mont-Valérien** doivent être adressés à M. VARENNE, sergent au 8^e régiment du génie, 3^e compagnie, fort du Mont-Valérien, par Suresnes (Seine).

GRUPE DE MARSEILLE

Fondé en 1905

Délégué : M. PENISSAT Gabriel, O. ✱, O. I., O. ✱, O. ✱, C. ✱, administrateur général, directeur de l'Inscription maritime, à Marseille.

Les camarades de Marseille se réunissent le *deuxième jeudi* de chaque mois, à partir de 21 heures, au *Grand Café Glacier, rue Cannebière*. Ils invitent leurs camarades de passage à se joindre à eux.

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées à M. B. EMERY, entrepreneur de travaux publics, 8, rue Rencontre, Marseille. ☛ 7-33.

GRUPE DE GRENOBLE

Fondé en 1909

Délégué : M. MAILLET Gabriel, directeur des Etablissements Régis Joya, 36, rue Nicolas-Chorier, à Grenoble.

Les réunions de nos camarades de Grenoble ont lieu le *jeudi* de chaque semaine, à partir de 18 h. $\frac{1}{2}$, au *Grand-Café Burtin*, 2, *place Victor-Hugo*.

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées à M. G. MAILLET, ou à M. E. LAMBERT, 47, avenue Félix-Viallet, Grenoble.

GRUPE DE SAINT-ETIENNE

Fondé en 1911

Délégué : M. CHAUVIN Félix, ingénieur civil, 9, rue de la Préfecture, St-Etienne.

Les camarades du groupe de Saint-Etienne se réunissent le *premier vendredi* de chaque mois au *Café du Commerce* (angle de la *place Marengo* et de la *rue de la Préfecture*), à partir de 20 h. $\frac{1}{2}$.

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées à M. A. BODOY, ingénieur, 24, rue des Jardins, St-Etienne.

GRUPE DU CREUSOT

Fondé en 1913

Délégué : M. GIROUD Jean-Baptiste, 2, rue de Strasbourg, Le Creusot.

Les camarades du groupe du Creusot se réunissent le *premier vendredi* de chaque mois, au *Café Juillot*, 2, *route de Couches*, à partir de 20 h. $\frac{1}{2}$.

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées à M. J.-B. GIROUD.

RÉGION DE L'EST

Correspondant : M. TAINTURIER Etienne, ingénieur à la Société Alsacienne de constructions mécaniques, 19, rue du Tramway, Belfort.

Les camarades de la région de Belfort se réunissent le *mercredi* de chaque semaine à partir de 20 h. $\frac{1}{2}$, à la *Grande Taverna*.

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées à M. E. TAINTURIER.

Les camarades de Besançon doivent s'adresser à M. DULAC, directeur de la Cie du Gaz.

RÉGION DE CHAMBERY

Correspondant : M. GALERNE Maurice, $\frac{3}{4}$ O. I., $\frac{3}{4}$ O. $\frac{3}{4}$, ingénieur de traction à la Compagnie P.-L.-M., 2, rue du Maître, Chambéry.

Nos camarades de la Savoie se rencontrent le *premier jeudi* de chaque mois au *Café de la Perle*, à partir de 20 h. $\frac{1}{2}$.

Les camarades de passage à Chambéry pourront s'adresser à M. PORRAZ Louis, 14, rue du Lycée, $\frac{3}{4}$ 1-89, qui s'offre à leur fournir tous renseignements désirables.

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées à M. F. DEPASSIO, directeur-délégué de la Soc. anonyme des Papeteries de Leysse, à Leysse-St-Alban (Savoie). $\frac{3}{4}$ 5.

REGION DE TUNIS

Correspondant : M. X. RONY, entrepreneur de travaux publics, 5, rue du Contrôlé-Civil, à Tunis. $\frac{3}{4}$ 7-89.

Nos camarades habitant Tunis et la Tunisie se rencontrent avec plaisir à la *Brasserie du Phénix*, avenue de France, le *premier mercredi* de chaque mois, entre 18 et 19 heures.

Toutes les communications intéressant cette région doivent être adressées à M. X. RONY.

Nos camarades sont priés de se rendre, le plus souvent possible, à ces petites réunions ; ils contribueront ainsi à resserrer les liens qui nous unissent et rendront plus efficaces les efforts de notre Association.

ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES
DE
L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

CONSEIL D'ADMINISTRATION

EXERCICE 1913-1914

MM.

LA SELVE Hippolyte.....	<i>Président,</i>	22, quai Tilsitt, ☛ 0-02.
BACKES Léon.....	<i>Vice-Prés.,</i>	10, cours de la Liberté, ☛ 13-04.
RIGOLLET Claudius.....	<i>Trésorier,</i>	18, cours Richard-Vitton, ☛ 15-12.
LACHAT André.....	<i>Secrétaire,</i>	5, rue Dunois, ☛ 47-12.
MARC Joannès.....	<i>Secrét -Adj.</i>	37, cours de la Liberté, ☛ 2-23.
GENEVAY Gaspard.....	<i>Archiviste,</i>	14, rue Bossuet, ☛ 2-76.
BRANCIARD François.....	<i>Conseiller,</i>	6, chemin de Francheville.
NAYLIES Marius.....	—	20, rue Vendôme.
COMMANDEUR Louis.....	—	107, rue de Sèze, ☛ 8-60.
MATHIAN Louis.....	—	25 bis, quai de la Bibliothèque, ☛ 24-45.
BRAEMER Alfred.....	—	46, quai Jayr.
JANIN Pierre.....	—	1, place du Marché.
PLASSON Jacques.....	—	32, rue de Margnolles, Caluire, ☛ 17-22.
MICHEL Eugène.....	—	9, rue Gentil, ☛ 2-60.
PALLODET Léon.....	—	28, quai des Brotteaux, ☛ 31-97.
GANEVAL Léon.....	—	29, cours Lafayette, Lyon.

Délégué des membres aspirants:

M. de VEYLE Jean, Elève à l'E. C. L., 16, rue Chevreul, ☛ 24-35.

TABLEAU CHRONOLOGIQUE DES CONSEILS D'ADMINISTRATION

ANNÉES	PRÉSIDENTS	Vice-Présidents	TRÉSORIERS	SECRETAIRES	ARCHIVISTES			
1866	J-B. Vachon*	J. Martin	A. Gérard	H. La Selve		F. Auderut	H. Rignault*	A. Détanger*
—	—	—	—	—		—	—	—
1875	J. Vachon*	P. Arthaud	C. Champenois*	L. Variot*		L. Guinand*	E. Nippert*	L. Picard
1876	—	—	—	—		—	—	—
1877	L. Picard	—	—	—		—	H. Fortier	F. Bergère
1878	—	—	—	—		—	J. Eymard	—
1879	J. Vachon*	—	—	—		—	J. Petit	L. Picard
1880	—	—	—	—	L. Guinand*	G. Averly	—	L. Flachal*
1881	P. Arthaud	B. Verzieux	—	—	—	T. Robatel	J. Eymard	A. Faugier*
1882	—	—	—	—	—	—	—	J. Chalvet*
1883	J. Vachon*	—	—	—	—	—	—	P. Hébrard
1884	—	—	—	—	—	—	—	A. Chabrel
1885	P. Arthaud	—	II. La Selve	—	—	—	—	L. Flachal*
1886	—	—	—	—	—	—	—	—
1887	B. Verzieux	T. Robatel	—	—	—	G. Averly	A. Mury	P. Lachat*
1888	—	—	—	—	—	—	G. Sartel	—
1889	P. Arthaud	—	—	—	H. Supéry	—	J. Hubert*	—
1890	—	—	—	H. Page	—	—	L. Variot*	J. Buffaud
1891	T. Robatel	P. Lachat*	—	E. Vincent*	—	—	L. Rousset	—
1892	—	—	—	A. Blanc	—	—	—	—
1893	B. Verzieux	L. Variot*	—	—	—	M. Fayard*	—	—
1894	—	—	—	—	—	—	—	—
1895	T. Robatel	—	—	—	—	—	—	—
1896	—	—	—	—	L. Rousset	—	C. Lump.	—
1897	P. Arthaud	—	—	—	—	—	—	—
1898	T. Robatel	—	—	—	—	—	—	—
1899	—	—	—	P. Guillot	—	—	—	—
1900	—	—	—	—	—	—	—	—
1901	—	—	—	—	—	—	—	—
1902	—	—	—	—	—	—	—	—
1903	J. Buffaud	P. Guigard	—	—	A. Farra	—	—	P. Nodet
1904	—	—	—	—	—	F. Defretière	J. Eymard	—
1905	—	H. La Selve	H. Bourdon	L. Backès	—	J. Plasson	S. Teynard	—
1906	—	—	—	—	—	—	—	—
1907	—	—	—	—	—	P. Droulin	—	P. Magnin
1908	—	—	—	—	A. Rey.	—	P. Lacourbat	—
1909	—	—	—	—	P. Magnin	J. Plasson	—	P. Nodet
1910	—	—	E. Michel	E. Guillot	—	G. Averly	—	—
1911	—	—	—	L. Backès	G. Genevay	J. Plasson	—	—
1912	—	N. Grillet	P. Brun	—	—	—	A. Lachat	F. Branciard
1913	H. La Selve	L. Backès	—	A. Lachat	—	—	J. Marc	—
1914	—	—	C. Rigollet	—	—	—	—	—

Les astérisques (*) indiquent les Camarades décédés

DEPUIS LA FONDATION DE L'ASSOCIATION

CONSEILLERS								ANNÉES
B. Verzieux	E. Kléber*	H. Girardon*	J. Vachon*					1866
—	—	—	—					—
B. Verzieux	H. La Selve	P. Guéroult	P. Ruby*					1875
—	—	—	—					1876
—	G. Averly	R. Pissavy	J. Vachon*					1877
—	J. Barlet	—	—					1878
—	E. Vincent*	E. Mistral	—					1879
—	—	—	H. Fortier					1880
A. Braemer	—	—	—					1881
J. Martin	—	—	F. Vial					1882
—	—	—	—					1883
—	—	—	—					1884
A. Vallas	—	L. Court	H. Page					1885
—	—	—	—					1886
P. Guillot	—	—	—					1887
—	—	—	—					1888
—	—	—	—				C. Degoul*	1889
—	—	—	—				C. Peugeot*	1890
—	A. Blanc	—	H. Page				—	1891
—	F. Balas	—	—				—	1892
—	P. Guigard	—	A. Falcouz				—	1893
—	—	—	—				—	1894
—	—	—	—				F. Plombier	1895
—	—	—	—				Jagot-lachaume	—
—	—	—	—				—	1896
—	—	—	L. Coulaud				H. Bourdon	1897
—	—	—	—				—	1898
—	—	—	L. Verzieux				R. Pissavy	1898
J. Geay	—	—	—				L. Mathian	1899
A. Farra	—	—	—				—	1900
—	—	—	J. Chenaud*				A. Dumont	1901
—	—	—	—				—	1901
—	—	—	—				—	1901
—	—	—	A. Meunier				—	P. Nolot*
A. Héraud	M. Gelas	—	—				—	—
—	—	—	—				—	—
—	—	—	—				—	—
E. Michel	—	E. Valdant	H. Bellet				P. Charousset	1905
—	—	—	—				—	—
—	—	—	L. Pallordet	J. Cartier			M. Vibert	1906
—	J. Clerc-Renaud	—	—	—			A. Rey	1907
E. Mital	—	F. Depassio	—	—			—	1908
E. Michel	—	M. Daniel	N. Grillet	—			—	1909
A. Farra	M. Gelas	—	—	A. Goy	—		P. Charousset	1910
—	—	—	—	L. Pallordet	A. Goy	—	—	1911
—	—	—	—	—	—	—	—	1912
—	—	—	P. Janin	—	—	—	E. de Nantes	1912
—	M. Naylies	L. Commandeur	—	—	—	—	—	1913
E. Michel	—	—	—	—	—	—	—	1914
—	—	—	—	—	—	—	—	1914

Les astérisques (*) indiquent les Camarades décédés

LISTE PAR PROMOTIONS

DES

ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

ABREVIATIONS

M Membre titulaire à vie.	✳ Légion d'honneur.
m Membre titulaire.	☙ Palmes académiques.
+ Membre décédé.	☉ Mérite agricole.
✳ Téléphone.	☉ Médaille militaire.
C O. Commandeur, officier.	✳ Décorations étrangères.
☉ Médaille de 1870.	

PROMOTION DE 1860

- + *ARLES-DUFOUR* Armand (+ 1905), ✳, était président honoraire de l'A. et propriétaire-agriculteur à Oued-el-Haleg (Algérie).
- + *COLIN* Théodore (+ 1910), fut fabricant de féculé à Lamure-sur-Azergues (Rhône), ingénieur-divisionnaire à la Compagnie des Mines de Commentry et directeur de l'usine de l'Union industrielle de Tarare.
- + *COMMERSON* Victor, fut huissier à Tournus (S.-et-L.).
- + *COTE* Th.
- + *DELRIEUX*, fut fabricant d'appareils de chauffage, à Lyon, était propriétaire à Ste-Foy-lès-Lyon (Rhône).
- + *DUPAUX*, fut piqueur à la Cie P.-L.-M., service de la voie à St-Germain-des-Fossés (Allier), était dessinateur à ladite Cie, service de la voie, à Clermont-Ferrand.
- M** *GIRODON* Paul (Lyon, 1841), licencié ès-sciences, prêtre, a été directeur de l'École Ozanam, à Lyon. Est actuellement directeur honoraire de l'École Fénélon. Domicile : à Grandpré, Le Point-du-Jour, Lyon.
- HUSS.**
- + *MAURIN* Napoléon (+ Cavaillon, 1905), fut chef de section à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à St-Etienne (Loire) et à Cavaillon (Vaucluse).

- m **MOUTERDE Emmanuel** (Lyon, 1841), ✱, a été employé de soieries chez MM. J.-P. Million et Servier ; caissier de la maison de soieries J. Piotet et Roque, à Lyon et fabricant de velours à façon à Tarare. Domicile : 30, chemin de Champagne, Le Point-du-Jour (Rhône).
- M **FIGARD Lucien** (Cogny, 1838), ✱, a été conseiller et président de l'A. ; employé à la Maison Guinon jeune et C^e, à Lyon (produits chimiques), associé de ladite maison. Est actuellement maire de Cogny (Rhône) et directeur général de la succursale française de l'Actien Gesellschaft für anilin-fabrikation de Berlin, à Saint-Fons (Rhône). ✚ 28-09. Domicile : Moulin des Minguettes, à Saint-Fons (Rhône).
- † **PLOMBIER Jean**, fut chimiste et zingueur à Lyon ; était propriétaire à Lyon.
- † **RAIDELET**.
- m **WULLIAM Claude** (Lyon, 1844), ✚ O. A., architecte, professeur de dessin à l'Ecole Sainte-Genève, 17, avenue de Tourville, Paris (VII^e).

PROMOTION DE 1861

- m **ALLEGRET Adrien**, ✚ O. A., a été maire de Saint-Geoire-en-Valdaine (Isère). Est ingénieur en retraite de la Compagnie P.-L.-M. Service de la construction, à Saint-Geoire-en-Valdaine (Isère).
- † **ALLIER Pierre** († Langogne, 1867), était employé à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Langogne (Lozère).
- BIDAULT J.**, a été fabricant de bleu outremer à Fleurieux-sur-Saône (Rhône). Domicile : 4, impasse Royer-Collard, Paris (V^e).
- † **CHARTIER**.
- CHATANAY Claudius**, a été fabricant de bougies et savons, à Lyon. Domicile : 32, rue Servient, Lyon.
- † **CHATANAY J.**, était fabricant de bougies et savons à Lyon.
- m **GENTHON** (Lyon, 1844), a été ingénieur maison Henri Descours, Genlhon et C^e (tissage mécanique d'étoffes), à Saint-Paul-en-Cornillon (Loire), et fabricant de soieries à Lyon. Est actuellement rentier à Saint-Galmier (Loire).
- M **GERARD Antoine**, a été secrétaire de l'A. et associé de banque à Lyon. Est actuellement rentier, 1, quai de la Pêcherie, à Lyon.
- † **GINDRE Claude**, était fabricant de soieries à Lyon.
- † **GIRARDON Henri** (Lyon, 1884 — † Lyon, 1907), O. ✱, C. ✱, ✚, fut conseiller de l'A. ; était ingénieur en chef des Ponts-et-Chaussées (service spécial du Rhône) ; chargé de missions à l'étranger ; vice-président du Conseil d'administration de l'E. C. L.
- † **MICHEL Gustave**, était fabricant de soieries à Lyon.
- MISSOLTZ (de) Auguste**, propriétaire à Annonay (Ardèche).
- † **RAQUET**, était marchand de vins, à Beaune (Côte-d'Or).
- REVERDY**, régisseur d'immeubles, 13, rue des Archers, Lyon.
- † **RICHARD Victor**, fut dessinateur à la Maison Servain et C^e (constructions métalliques), à Lyon, et teinturier à St-Chamond (Loire).

- + *VACHON Jean-Baptiste, fut président de l'A. ; était propriétaire de moulins à vapeur à Lyon.*
- + *VACHON Joseph, fut conseiller de l'A. ; était propriétaire de moulins à vapeur à Lyon.*

PROMOTION DE 1862

- M ARTHAUD Pothin** (Lyon, 1841), \S O. A., a été président de l'A. ; chef de fabrication aux Usines Bouchacourt, à Fourchambault (Nièvre) ; associé de la maison Boissonnet et C^e (métaux et plombs ouvrés) ; juge au Tribunal de Commerce de Lyon, associé de la maison Arthaud et La Selve, (métaux et plombs ouvrés). * 0-02, retraité en 1909. Domicile : 6, montée du Chemin-Neuf, Lyon.
- + *COUCHAUD, était fabricant de soieries à Lyon.*
- + *COURRAT L. († 1870), fut professeur de chimie à Roanne (Loire).*
- + *DESSAIGNE Pétrus (1844 — † Chervinges, 1911), fut teinturier à Villefranche-sur-Saône (Rhône).*
- GASSIER Amasie**, a été sous-chef de section à la Compagnie P.-L.-M., service de la construction, à Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône).
- M GUDIN Antoine** (Lyon, 1842), a été employé et piqueur à la Cie P.-L.-M., service de la voie, à Saint-Rambert-d'Albon (Isère), et à Montélimar (Drôme), a fait partie de la mission Mouchot pour l'étude de la chaleur solaire en Algérie, et a collaboré aux études du chemin de fer Boufarik-Marengo-Mitidja, en Algérie. Est actuellement propriétaire à Toulon-Darboussettes (Var).
- + *JOLLY.*
- PONSON Pierre**, fabricant de soieries, à Lyon.
- + *SIGAUD Charles († Lyon, 1905), fut directeur, puis administrateur de la Compagnie du Gaz de Lyon.*
- + *TUFFIER.*
- m VAUMAS (de) Préveraud**, a été ingénieur à la Compagnie générale Transatlantique. Est actuellement ingénieur, 5, villa Molitor, Auteuil, Paris (XVI^e).
- VAUZELLE**, a été fabricant de soieries à Lyon.

PROMOTION DE 1863

- + *CADET Charles († 1883), fut piqueur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Tarascon (Bouches-du-Rhône), et à St-Germain-au-Mont-d'Or (Rhône), et chef de section à Nevers (Nièvre).*
- COLLARD F.**, négociant à Marseille (B.-du-Rh.).

- † *DETANGER Alexandre* (Lyon, 1845 — † *Le Boucau*, 1912), © 1870, fut conseiller de l'A. ; ingénieur chez MM. *Petin-Gaudet*, à *Givors* (Rhône) ; était ingénieur principal à la *Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt*, *Forges de l'Adour*, *Le Boucau* (Basses-Pyrénées).
- DUSEIGNEUR Raoul**, a été ingénieur chez MM. *Louis Martin et C^e*, filateurs à *Lassalle* (Gard).
- † *FRAPPA*, fut chimiste chez *M. Girare*, à *Neuvy-sur-Loire* (Nièvre).
- GUICHARD.**
- † *HARDOING Charles*, était entrepreneur à *Condrieu* (Rhône).
- † *REY.*
- † *SAVOYE.*
- SOKOLOWSKI.**
- † *VERNY Auguste*, fut fabricant de papiers à *Aubenas* (Ardèche) ; était représentant de commerce à *Lyon*.
- M VERZIEUX Barthélemy** (Lyon, 1845), © 1870, a été président de l'A. ; ingénieur à la *Cie des Fonderies et Forges de Pont-Evêque* (Isère), associé, puis titulaire de la maison *Ducarre et Cie* (toiles imperméables), à *Lyon*. Est actuellement membre du Conseil d'administration de l'E.C.L., propriétaire aux *Aqueducs de Baunand*, par *Ste-Foy-lès-Lyon* (Rhône).* 6, à *Ste-Foy-lès-Lyon*.

PROMOTION DE 1864

- M BLANC-WALTHER Louis** (Lyon, 1846), a été négociant à *Lyon*. Est actuellement représentant de maisons françaises, 154, *Nassau-Street*, *Tribune Building*, *New-York* (Etats-Unis d'Amérique).
- † *BOUCHE Auguste*, était fabricant de papiers peints à *Lyon*.
- m **BRUNAT**, hameau des *Sellettes*, à *Irigny* (Rhône).
- † *CASTELJAU du FAGET (de) Denis* († *Dôle*, 1910), était chef de section à la *Compagnie P.-L.-M.*, service de la construction.
- DUPORT Edouard**, a été chef de service à l'entreprise *Aussart*, 15, boulevard *Ornano*, *Paris*.
- FALCOT Germain**, ancien fabricant d'appareils de pesage, à *Lyon-Vaise*. Domicile : château de *Curis*, par *Neuville-s.-Saône* (Rhône).
- † *FAUGIER Antoine* (1846 — † *Lyon*, 1906), était fabricant de boulons, de petit matériel pour chemins de fer et d'essieux, à *Lyon*.
- † *LUTHAUD Jean-Baptiste*, fut piqueur à la *Compagnie P.-L.-M.*, service de la voie, à *Belleville-sur-Saône* (Rhône) et chef de section à *Aix-les-Bains*.
- m **MARTIN Jacques**, *, a été vice-président de l'A. Est actuellement ingénieur maison *Coignet et C^e* (fabricants de produits chimiques), artiste peintre, membre de la *Soc. Lyonnaise des Beaux-Arts*, 52, chemin de *Baraban*, *Lyon*.

- + *RIGNAULT Heurt* († 1906), fut conseiller de l'A., dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., ateliers d'Oullins (Rhône) ; était propriétaire-agriculteur à Moulins (Allier).
- m **ROBERT Prosper**, , a été chimiste à Port-de-Bouc (B.-du-R.), a créé une fonderie de plomb à Sentein (Ariège) ; a été ingénieur de la préparation mécanique des minerais de plomb argenti-aurifères des mines du Kef-Oum-Theboul (Algérie), directeur de l'usine à plomb de Septème (B.-du-R.), ingénieur chimiste de la Soc. des Zincs français à la Pize (Gard). Est actuellement propriétaire-agriculteur à St-Symphorien, par St-Lager-Bressac (Ardèche).
- + *ROGEAT*.
- + *SANIAL Noël*, était imprimeur sur foulards à Tournon (Ardèche).
- + *SANIAL Paul*, était imprimeur sur foulards à Tournon (Ardèche).
- SCHMERBER L.**, a été dessinateur chez M. AnceI, ingénieur-civil, à Lyon.

PROMOTION DE 1865

- + *ANCENAY Jean-Baptiste*, fut agent voyer à Chambéry.
- BOUVARD** (1847), mécanicien.
- + *CARNANVILLE* (de).
- + *CATENOD Joseph*, fut architecte à Lyon, et propriétaire-viticulteur à Montluel (Ain).
- + *CHAMPENOIS Camille* (1846 — † Lyon, 1913), fut trésorier de l'A. Etait vice-président du Conseil d'administration de l'Association métallurgique du Rhône, membre du Conseil des Prud'hommes de Lyon, ingénieur-constructeur, fabricant de pompes et de cuivrerie, à Lyon.
- + *CHANOZ Joseph*, était propriétaire à La Grive (Isère).
- m **CHAPUY Joseph** (Lyon, 1848), a été dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., opérateur et chef de section à la Compagnie des Dombes et des chemins de fer du Sud-Est, à Ste-Foy-l'Argentière (Rhône), chef de section à la Compagnie P.-L.-M., puis chef de section principal à la même Compagnie. Actuellement retraité à Morez (Jura).
- m **CHARLON Auguste** (1843), a été dessinateur chez MM. Jouffray frères, à Vienne (Isère) ; ingénieur à la Compagnie Générale des Asphaltes, à Paris ; ingénieur civil à Tamaris-sur-Mer (Var). Est actuellement prospecteur en pétrole, 81, rue de la République, Toulon (Var).
- + *CHATAGNON Jean-Baptiste* († Smyrne).
- + *DARCHE Joseph*, fut fabricant de tulles à Lyon.
- DUMAREST Félix** (1845), a été ingénieur en Roumanie. Est actuellement notaire à Hauteville (Ain).
- DUSSAUGE Antoine** (1848), a été inspecteur principal adjoint à la Compagnie P.-L.-M., service de l'exploitation, actuellement en retraite.
- + *FAYARD Marius* (1846 — † Lyon, 1910), fut conseiller de l'A. ; était apprêteur sur foulards à Lyon.
- + *FORISSIER Claude*, fut dessinateur à la Compagnie des Forges de Terrenoire (Loire) ; était entrepreneur de travaux publics à St-Etienne (Loire).
- + *GAGET Claude*, était banquier à Genève.

- M GIRARDON Antonio** (1847), \mathbb{E} , O. I., ancien élève de l'Ecole Polytechnique, ancien professeur de dessin et de mécanique à l'E. C. L. professeur à l'Ecole La Martinière et à l'Ecole des Beaux-Arts, membre du Conseil d'administration de l'E. C. L., 5, quai des Brotteaux, Lyon.
- † **LACHAT Pierre** (Francheville, 1847 — † Lyon, 1899), fut vice-président de l'A. ; chef de section à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à St-Germain des-Fossés et Lyon.
- m **LA SELVE Hippolyte** (Lyon, 1843), président, \mathbb{X} , chevalier de St-Grégoire-le-Grand ; a été secrétaire, trésorier et vice-président de l'A. ; chimiste, puis industriel maison Arthaud et La Selve (métaux et plombs ouvrés), à Lyon. n° 0.02, retraité en 1909. Est membre du Conseil d'administration de l'E.C.L. Domicile : 22, quai Tilsitt, Lyon.
- m **MUTIN François** (Commentry, 1845), a été au service de la Compagnie des Dombes et des chemins de fer du Sud-Est ; puis sous-ingénieur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie. Est actuellement retraité à Fontaines-Chalon (Saône-et-Loire).
- † **POINET Alfred**, fut architecte du Gouvernement et du département de Saône-et-Loire, à Mâcon.
- **SCHMERBER Charles** (1848), care lo Zini Union, Bolt Works Paterson, New-Jersey (Etats-Unis d'Amérique).
- † **VARIOT Joseph**, fut piqueur de la voie à la Compagnie P.-L.-M., à Montélimar (Drôme), et à Châsse (Isère) ; était chef de section à Clamecy (Nièvre).
- † **VILLY Auguste** (1848 — † Lyon, 1912), fut fabricant de foulards à Amplepuis (Rhône) ; était fabricant de soieries à Lyon.

PROMOTION DE 1866

- † **BOUNDOUR Claude**, était ingénieur chez M. Mulatier-Silvent (Manufacture de toiles métalliques), à Lyon.
- BRIQUET.**
- † **CHATAGNON Philibert** († Villefranche-sur-Saône, 1906), était professeur de musique à Villefranche.
- † **COQUAIS Joannès**, était fabricant d'appareils de physique à Lyon.
- COVELLE Ernest** (1845), agent de change à Genève (Suisse).
- † **DESGRANGES Alphonse**, fut à la Compagnie de la Rue de la République, à Lyon.
- † **DU BUAT Marcel**, fut chef dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 4^e arrondissement, à Lyon.
- DURET François** (1847), \mathbb{X} , chevalier du Mérite civil de Bulgarie, a été dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., à Lyon, et directeur de l'Usine Carde (matériel roulant), à Bordeaux.
- GARZEND** (1847), propriétaire à Grand-Cœur (Savoie).
- GIBOUDOT Emile** (1848).
- † **GIRODIAS Louis**, était fabricant de coutellerie à Thiers (Puy-de-Dôme).
- † **GUIGNARD Nicolas**.
- † **JACOB Claudius**, était constructeur.

- † **KLEBER** Emile († Paris, 1907), ✱, fut conseiller de l'A. ; fabricant de papiers à Rives (Isère), président du Syndicat de la Furc, membre de la Chambre de Commerce de Grenoble et administrateur de la Compagnie P.-L.-M.
- m **KLEBER** Gaston (1846), ✱, fabricant de papiers, 9, rue Saint-Florentin, Paris (VIII^e).
- † **LONGUEVILLE** Charles, était constructeur à Valence (Drôme).
- † **LUQUET** Jules (1846 — † Annonay, 1894), ♂, fut administrateur-délégué des papeteries de Vidallon, à Vidallon-les-Annonay (Ardèche).
- MERMET** Antoine (1846), a été dessinateur chez M. Duvergier, constructeur à Lyon-Vaise.
- MOREY** (de) Alfred (1847).
- † **ROSTAGNAT** Henri, était entrepreneur à Lyon.
- ROTTNER** (1847), a été dessinateur aux ateliers Laurent (construction mécanique), à Bourgoin (Isère), et chez MM. Buffaud et Robatel (ingénieurs-constructeurs), à Lyon.
- m **SERVE-BRIQUET** Jules (1848), propriétaire, 32, quai Saint-Antoine, Lyon.
- † **TIBERT** Aphonse.
- † **TRAVERSE** François († 1876).
- † **VOLLOT** Laurent (1847 — † 1909), fut dessinateur, puis opérateur à la Compagnie P.-L.-M. ; chef de section dans diverses sociétés de construction de chemins de fer en Turquie, en Algérie et en France, directeur de la Maison Mariel (matériaux de construction), à Alger ; ingénieur de la Société Mangini et agent voyer d'arrondissement du département du Rhône, à Lyon.
- † **VUAILLET** Joseph († 1884), fut employé à la Compagnie P.-L.-M., service de l'exploitation, à Lyon, et conducteur au service de la voie à St-Marcellin (Isère).
- † **WASLEY** John, était ingénieur-mécanicien à Paris.

PROMOTION DE 1867

- † **ALOUIS** Georges, était administrateur-directeur de la Compagnie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usines à gaz, à Lyon.
- † **AUDERUT** Francisque († 1907), ♂ O. A., ♂, ✱, fut conseiller de l'A. ; ingénieur aux Aciéries Petin-Gaudet, à Rive-de-Gier (Loire) ; était ingénieur-directeur des Tramways de Douai ; de l'exploitation des Tramways de l'Est-Parisien ; chef des exploitations de Alexandria et Ramleh Railway C^o Ld et de la Compagnie des Tramways d'Alexandrie (Egypte).
- † **BECHE** Antonin († 1883), fut piqueur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Chalons-sur-Saône (S.-et-L.), et conducteur à St-Léger-sur-Dheune (S.-et-L.).
- m **BOISARD** Louis (Lyon, 1851), ♂, a été fabricant de produits chimiques pour la pharmacie. Est actuellement prêtre et directeur des ateliers d'apprentissage et du patronage de Notre-Dame de la Guillotière. ✱ 15-19. Domicile : 112, cours Gambetta, Lyon.
- m **BOUVAS** Grégoire (Bourg-Saint-Andéol, 1847), directeur de la papeterie de Geneuille (Doubs). Société Outhenin, Chalandre fils et C^o, fabricants de papiers. ✱ 1.

- † **BROTTE** *Eliséc* († *Brousse*, 1907), *était délégué et exploitant de mines de chrome et d'antimoine en Turquie d'Asie.*
- m **CARRET** *Armand* (1847), *§ O. A.*, a été agent voyer d'arrondissement à Trévoux. Est actuellement ingénieur-voyer, à Bourg (Ain).
- † **CHALUMEL** *Félix.*
- † **CHOSSON** *Ferdinand.*
- m **COLLON** *Gabriel* (1848), fabricant de soieries, maison Noyer, Durand et Collon, 19, place Tolozan, Lyon. Administrateur des Hospices civils de Lyon. Domicile : 58, cours Morand, Lyon.
- DEMEURE** *Joannès* (1848).
- m **FIEUX** *Félix* (1850), **, § O. A.*, a été piqueur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). Est actuellement ingénieur en retraite de la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Saint-Jean-des-Vignes, près Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire).
- LAGLACE** *Frédéric* (1847), a été ingénieur de la Maison Niel (moteurs à gaz), à Evreux (Eure), et ingénieur civil en matière de brevets d'invention, à Lyon.
- † **MAGUÉ** *Paul* (1849 — † *Nice*, 1912), *fut O. *, C. ✕, C. ✕, Commandeur de l'Ordre royal de l'Etoile d'Anjouan et du Nicham-Ijtikar, décoré des médailles d'Algérie, de Madagascar et de 1870-71, était général de brigade du cadre de réserve.*
- m **MONTGOLFIER** (de) *Etienne* (Saint-Marcel-lès-Annonay, 1848), *✕*, chevalier de la couronne d'Italie. Est gérant de la maison de Montgolfier, Luquet et C^e, fabricants de papiers, usines de Faya, à Annonay (Ardèche). ✕ 1.03 ; administrateur de la Banque de France (succursale d'Annonay), vice-président de la Chambre de Commerce d'Annonay.
- PITTET** *Romain* (1851), a été ingénieur à la Cie des chemins de fer, Le Caire (Égypte).
- M **ROBATEL** *Tobie* (1850), *§ O. A.*, a été président de l'A. et président de section au Tribunal de Commerce de Lyon et chimiste à l'Usine Poirier, à Saint-Denis (Seine). Est actuellement membre de la Chambre de Commerce de Lyon ; président de l'Association Métallurgique du Rhône ; administrateur de la Caisse d'Épargne, membre du Conseil d'administration de l'Ecole Centrale Lyonnaise ; ingénieur-constructeur, Maison T. Robatel, J. Buffaud et C^e, 59-69, chemin de Baraban, Lyon. ✕ 14-09. Domicile : 5, quai des Brotteaux, Lyon.
- m **ROUSSET** *Louis* (Lyon, 1850), © 1870, ancien président de Chambre du Conseil au Tribunal de Commerce de Lyon ; a été dessinateur chez M. Boiron, à Lyon ; attaché au service du contrôle de la Compagnie P.-L.-M. ; ingénieur des essais à la Compagnie des Acieries de la Marine et des chemins de fer à Saint-Chamond ; fabricant de produits chimiques et négociant en denrées coloniales. Est actuellement attaché à divers titres à plusieurs sociétés industrielles. Domicile : 13, rue de l'Annonciade, Lyon.
- M **SAR** *Albert* (Oullins, 1848), © 1870, a été dessinateur à la maison Cail et C^e, à Paris et à la Société du Gaz de Mulhouse ; ingénieur de l'entreprise Gaulis, Durand et C^e, à Lausanne (Suisse) ; directeur des Sociétés du Gaz de Vienne et de Cette-Frontignan. Est actuellement ingénieur-directeur de la Cie du Gaz de Montpellier (Hérault). ✕ 2-30.
- † **VARIOT** *Louis* († *Lyon*, 1909), *fut secrétaire et vice-président de l'A. ; ingénieur civil à Lyon.*

PROMOTION DE 1868

- m **BERAUD** Jean, ✱, fabricant de soieries, Maison J. Béraud et C^e, 1, quai de Retz, Lyon. ✱ 9-48.
- m **CRETEAUX** Ernest (1849), a été entrepreneur de travaux publics à Villevert-Neuville (Rhône) Domicile : 9, avenue Niel, Paris.
- m **DUBIEF** Emmanuel (1848), ✱, entrepreneur de travaux publics, 5, place des Ternes, Paris (XVII^e).
- † *DUMONT Georges (Lyon, 1846 — † Saint-Uze, 1913), était propriétaire associé des Usines du Pont-de-Saint-Uze (Drôme), Maison G. et C. Dumont, ingénieurs-construteurs (mécanique, hydraulique, électricité, fonderies de fonte et de bronze).*
- M** **GUIGARD** Paul (Lyon, 1850), a été conseiller de l'A.; dessinateur chez MM. Satre, Averly, et aux Usines de la Mulatière à Lyon ; dessinateur, puis ingénieur à la Compagnie de Terrenoire, Lavoulte et Bessèges ; directeur à Lyon de l'Agence des moteurs à gaz Otto. Est actuellement propriétaire-agriculteur. Domicile : 10, rue de la Belle-Allemande, Lyon.
- † *GUINAND Louis (1845 — † Lyon, 1912), fut secrétaire-adjoint et archiviste de l'A. ; juge au Tribunal de Commerce, de Lyon, fondeur en cuivre à Lyon.*
- † **LAVOCAT** Paul.
- LITAUD** Claude, titulaire de la médaille de 30 ans, dite « d'honneur ». Vérificateur principal des travaux à la Compagnie des chemins de fer du Nord, 18, rue de Dunkerque, Paris. Domicile : 7, rue Ernestine, à Argenteuil (S.-et-O.).
- † *RICHARD Honoré, fut piqueur à la Compagnie P.-L.-M, service de la voie, à Etang (S.-et-L.); conducteur de la voie à la Compagnie P.-L.-M.*
- † *RIVOIRE Jules (1849 — † Marseille, 1911), était négociant distillateur, à Marseille.*
- † *ROGEAT Camille († Lyon, 1876), était fabricant d'appareils de chauffage et de fontes émaillées, à Lyon.*
- SCZESPANSKI** Conrad, à Plotck (Pologne).
- m **SUPERY** Henri (Lyon, 1850), a été conseiller de l'A., promoteur initial des études en vue de l'utilisation des forces hydro-électriques du Haut-Rhône à Malpertuis et Génissiat (Hte-Savoie) et du Fier. Est actuellement directeur technique d'une distribution d'énergie électrique en Bresse, maison G. Planche, à Louhans (Saône-et-Loire). ✱ 67. Domicile : 41, rue Pierre-Corneille, Lyon.
- m **TESTE** Florent (1849), a été fabricant de boutons à Paris. Est actuellement rentier, 1, boulevard François-I^{er}, Le Havre (Seine-Inférieure).
- † *VOLUISANT Arthur, était fabricant de papiers à St-Vincent-de-Blanzat (Puy-de-Dôme).*

PROMOTION DE 1869

- m **BERGERE Emile** (Arbois, 1848), a été conseiller de l'A. ; a occupé les emplois successifs de dessinateur à chef de section principal à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie. Est actuellement retraité. Domicile : route de Saint-Jean, Bourgoin (Isère).
- † **CARRIER Emile** († Chalamont, 1905), était conducteur de travaux à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Annemasse (Haute-Savoie).
- † **CHARLON Eugène**, fut ingénieur civil à Lyon et à Genève.
- † **CHASSY Louis**.
- † **COURRIER Paul-Louis** (1850 — † Fures 1913), © 1870, fut fabricant de papiers, à Fures (Isère).
- † **GANCEL Louis**, fut entrepreneur de charpentes et conducteur à la Voirie municipale, à Lyon.
- m **GAZAGNE Gaston** (Marseille, 1851), a occupé les emplois successifs de dessinateur à sous-ingénieur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie. Est actuellement sous-ingénieur à Arles-sur-Rhône (Bouches-du-Rhône).
- LAURENT Hippolyte** (1848), ✂ O. A., ancien constructeur-mécanicien et ancien juge au Tribunal de Commerce. Est actuellement expert industriel, vice-président de la Commission départementale du Travail et du Comité départemental d'apprentissage de la Côte-d'Or, 12, quai Naires, Dijon.
- † **MAILLARD Charles** (1850 — † Saint-Chamond, 1910), ✱, était chef de service à la Direction des Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt, à Saint-Chamond (Loire).
- † **MONTCHANIN**.
- † **PETROD Julien**, fut dessinateur à la Compagnie du Chemin de fer des Dombes, à Ambérieu (Ain) ; ingénieur à l'usine Gillet et fils, à Villeurbanne (Rhône).
- m **PROST Lucien** (1848), fabricant de produits céramiques, à Givors (Rhône).
- SÈVE Antoine** (1851).
- VOIDIER Isidore** (1850), a été caissier-comptable chez MM. Bonnet Spazin et C^e (grosse chaudronnerie), à Lyon ; conseiller d'arrondissement et adjoint au maire de Lyon.

PROMOTION DE 1870

- † **ANDRÉ Marc**, était chimiste à la Sucrerie Perret, à Roye (Somme).
- † **BINET Paul**.
- † **BORREY Victor** († Givors 1909), fut dessinateur chez MM. Satre et Averly, (constructeurs-mécaniciens), à Lyon ; chimiste et sous-directeur de la Société de produits chimiques de Bellegarde (Ain) ; chimiste à la Compagnie de L'Horme et des Hauts-Fourneaux de Châsse ; était ingénieur des Hauts-Fourneaux à l'usine Prénat, à Givors (Rhône).

- m **CLAYETTE Pierre** (1851), ancien fabricant de soieries, 33, rue de l'Enfance, Lyon.
- m **FIGUIER Paul** (1852), 33, rue Malesherbes, Lyon.
- m **GUEROULT Paul** (1852), *, ☉, a été conseiller de l'A. Est actuellement ingénieur civil, conseiller du commerce extérieur de la France, 8, Square de la Tour-Maubourg, Paris (VII^e).
- .. **LUIZET Dominique** (1852), a été ingénieur du matériel de la forge aux usines métallurgiques de Bessèges (Gard) ; directeur des ateliers méridionaux de basculerie, à Montpellier ; ingénieur à la Compagnie française de Saïgon ; directeur de la Société des forges et fonderies d'Hautmont (Nord) ; ingénieur chimiste à la Société anonyme de matières colorantes et produits chimiques de St-Denis. Domicile : à Taverny (Seine-et-Oise).
- m **MAIRE Henri** (1851), a été dessinateur chez MM. Satre et Averly (constructeurs-mécaniciens), à Lyon, ingénieur aux Forges de Bessèges (Gard) ; directeur des Ateliers méridionaux à Montpellier (Hérault) ; ingénieur de la Cie Française de Saïgon (Cochinchine) ; entrepreneur de travaux de distribution d'eau ; directeur des ateliers de construction d'Hautmont (Nord) ; ingénieur de la Société métallurgique de l'Oural-Volga ; directeur de la Soc. Mors. Est actuellement ingénieur, 54, rue Nicolo, Paris.
- † **MONTGOLFIER (de) Bernard**, était fabricant de papiers à Groberly-les-Annonay (Ardèche).
- m **NODET Philibert** (Louhans, 1851), a été conseiller de l'A. ; chimiste chez M. Giraud (imprimeur sur étoffe) à Pierre-Bénite (Rhône) ; représentant chez M. Vulliod, teinturier à Lyon ; représentant chez MM. Gillet et fils, (teinturiers-apprêteurs) à Villeurbanne (Rhône). Est actuellement propriétaire à Fléviou-Ternay, par St-Symphorien-d'Ozon (Isère).
- m **PENISSAT Gabriel** (Issoire, 1849), O. *, ☉ O. I., O. ✱, O. ✱, C. ✱, officier de l'ordre royal du Cambodge, officier de la couronne d'Italie, commandeur du Nicham-Ifikar. Licencié en droit, administrateur général, directeur de l'Inscription maritime des sous-arrondissements de Marseille et de Toulon, Hôtel de l'Inscription Maritime à Marseille (Bouches-du-Rhône).
- m **PITAVY Louis** (Craponne, 1852), a été entrepreneur de travaux publics et fondé de pouvoirs de banque. Actuellement : rentier, 60, cours Morand, Lyon.
- + **SAUNIER Marius**, fut secrétaire général de la Société du Crédit provincial, à Paris.
- m **TALON Adrien** (1852), a été piqueur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Chaussin (Jura). Est actuellement conducteur de la voie Compagnie P.-L.-M., à Villefranche-sur-Saône (Rhône).
- + **VINCENT Emile**, fut piqueur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Châlon-sur-Saône (S.-et-L.).

PROMOTION DE 1871

- m **BELLANGER Henri** (1850), a été ingénieur civil à Alger. Est actuellement agent voyer principal, 7, rue de Metz, à Alger (Algérie).
- m **BROUZET Charles** (1850), ingénieur civil, 38, rue Victor-Hugo, Lyon.
- † **BRUN**, fut ingénieur de la maison Moisant et C^e (constructions métalliques), à Paris.

- † *CHAPUIS Claudius, fut directeur des Tissages mécaniques de Montceau-les-Mines (Saône-et-Loire).*
- DUMAREST Charles** (1851), a été fonctionnaire et industriel en Roumanie ; propriétaire et fondateur de la scierie de marbres du Canal de Fontenay, à Grenoble (Isère). Est actuellement rentier à Sainte-Marguerite, près Marseille (Bouches-du-Rhône).
- † *GANDOLPHE Alfred* († Nice, 1906), *, fut inspecteur général de la Compagnie des Eaux de Nice et chef de service à la Société d'Énergie Électrique du Littoral méditerranéen.
- † *MONNIER Félix, fut marchand de soies, à Lyon.*
- M MONNIER Paul** (1850), †, commissionnaire en soieries, 18, rue Bât-d'Argent, Lyon.
- PACCAUD Hector** (1847), propriétaire-viticulteur à Hussein-Dey (bureau de poste), Algérie.
- m PETIT Jules** (Saint-Symphorien-sur-Coise, 1851), a été chef de bureau à Lyon, chez MM. Variot, ingénieur civil et Desplagne, architecte. Est actuellement retiré des affaires. Domicile : 32, cours de la Liberté, Lyon.
- m PITAVAL Denis** (1854), a été préparateur à l'E. C. L. Est actuellement ingénieur civil, représentant de manufactures ; administrateur de la Société anonyme des imprimeries A. Ramboz, à Lyon, 48, rue Pierre-Corneille, Lyon.
- † *ROCHER (de) Léon, était filateur à Aubenas (Ardèche).*

PROMOTION DE 1872

- † *BAZIN Charles, fut industriel (Maison Max, Bazin et C^o), à Marseille*
- † *CHOSSON Paul, fut fabricant de papiers à Lyon et à Marseille.*
- CONVERT Léon** (1853), conducteur principal à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Cluny (S.-et-L.).
- † *EYMARD Albert* (Lyon, 1851 — † Neuilly-sur-Seine, 1904), fut fabricant de produits tinctoriaux à Lyon et directeur de l'Usine Vial (produits pharmaceutiques), à Neuilly-sur-Seine (Seine).
- † *FAURE Félix* (1854 — † Pampelune, 1912), fut dessinateur à la Compagnie des Chemins de fer des Dombes à Lyon, était chef de section à la Compagnie des Chemins de fer du Nord de l'Espagne, Pampelune (Espagne).
- GERIN Léon** (1850), a été fabricant de soieries et associé d'agent de change, à Lyon. Est actuellement propriétaire, 88, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon.
- † *MESSIMY (de) Paul, fut dans le génie en Guyane Française.*
- † *MICHAUD.*
- m MORIN Henri** (1852), a été fabricant de drap à Dieulefit (Drôme) ; 3, rue Lalo, Paris (XVI).
- m NAYLIES Marius** (1849), © 1870, conseiller, a été dessinateur à la Cie du Chemin de fer des Dombes, à Lyon, inspecteur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Clamecy (Nièvre). Est actuellement retraité, 20, rue Vendôme, Lyon.

- m **SOUCHON Régis** (1851), a été directeur des papeteries Canson et Mongolfier, à Annonay (Ardèche) ; des papeteries réunies, à Bex (Suisse) ; des papeteries Aussadat, à Annecy (Hte-Savoie) ; des papeteries du comte de Beurges, à Ville-sur-Saulx (Meuse). Est actuellement fabricant de papiers et de sacs en papiers, maison Souchon-Bornert, à Rambervilliers (Vosges).
- m **WALDMANN Maurice** (1852), a été agent de change à Lyon. Est actuellement ingénieur en chef de la Compagnie des Etablissements Lazare Weiller (tréfilerie de métaux), 15, chaussée des Etats-Unis, Le Havre (Seine-Inférieure).

PROMOTION DE 1873

- m **AVERLY Georges** (1853), ✕, chevalier du Dragon de l'Annam, a été conseiller de l'A., ancien juge au Tribunal de Commerce de Lyon. Est actuellement ingénieur-constructeur, 143, rue Garibaldi, Lyon. ✕ 15-10. Conseiller de l'Association métallurgique du Rhône. Domicile : 23, rue de Bonnel, Lyon.
- m **BERGEON Henri** (Aix-en-Provence, 1853), a été dessinateur à l'Usine à gaz de Metz, puis ingénieur à celle d'Aix. Est actuellement directeur de l'Usine à gaz d'Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). ✕ 8.
- m **EYMARD Joanne** (Lyon, 1852), a été conseiller de l'A. ; chimiste chez MM. C. Garnier et C^e (apprêteurs), et Montessuy et Chomer (teinturiers et apprêteurs) à Lyon ; négociant en produits à polir ; ingénieur dans une manufacture de caoutchouc ; caissier-comptable aux « Glacières Réunies », à Lyon. Est actuellement représentant en caoutchouc et produits industriels. ✕ 48-05. Domicile : 15, rue Godefroy, Lyon.
- † **FAVIER Edmond**, était fabricant de papiers à Gromelle (Vaucluse).
- † **GUENDE Laurent**, était filateur à Cavaillon (Vaucluse) et propriétaire à Morris (département de Constantine), Algérie.
- † **MONTGOLFIER (de) Valéry** († 1907), fut gérant de la maison de Paris de l'Usine de Montgolfier et C^e, fabricants de papiers à Grosberty-les-Annonay (Ardèche).
- † **NICKLY Michel**, était fabricant de papiers à Rochetaillée, près Saint-Vallier (Drôme).
- † **PENISSAT André**, fut ingénieur-chimiste de la maison Faure et Kessler, au Chevalard-Blanzat (Puy-de-Dôme) ; était ingénieur civil à New-York (Etats-Unis d'Amérique).

PROMOTION DE 1874

- † **BARATIN Aimé** (1855), fut propriétaire de lissages mécaniques de soieries à Fures, près Tullins (Isère).
- m **BOIN Gabriel** (1854), a été fabricant de bougies à Lyon. Est actuellement représentant à la Compagnie Lyonnaise contre les dégâts aux immeubles, agence Garrac, 1, rue Garnier, Nice (Alpes-Maritimes).

- + **BOUVIER Gaston** (Paris, 1854 — † Lyon, 1912), \S O. A., fut dessinateur aux Usines du Creusot (S.-et-L.) ; ingénieur de la maison Joya, à Grenoble (Isère) ; professeur à l'E.C.L. ; était ingénieur, chef du service de la construction à la Compagnie des Omnibus et Tramways de Lyon.
- M BRANCIARD François** (1854), conseiller, a été conducteur de travaux, puis chef de section à la Compagnie du Canal du Verdon à Aix-en-Provence ; chef de brigade des études et chef de section des travaux à la Compagnie du Canal interocéanique de Panama ; attaché à la Mission de l'Industrie française en Chine pour la construction des ponts de Tien-Tsin et du port militaire de Lu-Shun-Kao, à Port-Arthur ; ingénieur à la Compagnie Française des Chemins de fer vénézuéliens. Est actuellement sous-ingénieur des Ponts et Chaussées, professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise. Domicile : 6, chemin de Francheville, Lyon.
- + **CHASSAGNIEUX Félix** (1851 — † Lyon 1912), \S O. A., fut président de la Société d'Etudes scientifiques de Lyon ; administrateur délégué de la Société anonyme de chemin de fer, tramways, électricité ; était ingénieur-chimiste à Lyon.
- CREBELY Armand** (1856), a été fabricant de produits chimiques au Moulin-Rouge, par Rochefort (Jura). Domicile : 27, avenue Malvesin, Courbevoie (Seine).
- GIRARD Paul** (1854), a été chef des travaux extérieurs des houillères aux Mines de Rive-de-Gier (Loire). Est actuellement ingénieur national, poste restante à Buenos-Ayres (République-Argentine).
- m **MEYNARD André** (1850), a été filateur de coton, à Lyon ; ingénieur aux filatures et tissages Debar, à la Grive (Isère). Domicile : St-Alban-de-Roche (Isère).
- m **MIALON Léon** (1855), dessinateur pour la fabrique, Maison Seguin et Mialon, 8, place des Pénitents-de-la-Croix, Lyon.
- + **NICOLIER Emile**, était architecte-voyer de la commune mixte de Dellys (Algérie).
- PATURLE Louis** (1854), préfet des études de l'externat d'enseignement secondaire St-Joseph, 10, rue Sainte-Hélène, Lyon.
- m **RAABE Maurice** (1854), administrateur de la Compagnie du Chemin de fer Dakar-Saint-Louis, de la Compagnie des chemins de fer régionaux des Bouches-du-Rhône, de la Société des chemins de fer helléniques, de la Société d'exploitation de chemins de fer en Corrèze, de la Compagnie des Chemins de fer de la Limagne et du Tramway des Vosges ; administrateur de la Cie des Chemins de fer de Bône-Guelma et prolongements. Domicile : 72, rue Victor-Hugo, à Bois-Colombes (Seine).
- m **REVAUX Louis** (Arc-et-Senans, 1854), \ast , a été conducteur de travaux au canal du Verdon (Bouches-du-Rhône), puis dessinateur à la Compagnie P.-L.-M. et au service des Ponts et Chaussées. Est actuellement sous-ingénieur des Ponts et Chaussées, voyer cantonal, à Châteauroux (Indre). Domicile : 26, rue de Fonds, à Châteauroux.
- REVERDY Emile** (Tenay, 1856), a été conducteur de travaux chez entrepreneurs ; chef de section des études à la Cie des chemins de fer de l'Ouest. Est actuellement chef du bureau des travaux neufs à la Cie des chemins de fer de l'Ouest-Etat. Domicile : 92, rue de la Chapelle, Paris.
- + **RUBY Philippe** (1854 — † Ponte San-Pietro, Italie, 1905), fut conseiller de l'A. ; était chimiste Maison Legler, Hejti et C^o, à Ponte San-Pietro (Italie).

- TARGE François** (1853), a été fabricant de produits chimiques à Lyon ; directeur des Mines de phosphates de Djerba (Tunisie). Est actuellement membre de la Chambre de Commerce de Tunis et directeur de la fabrique de dynamite de Djebel, à Tunis (Tunisie).
- m **WILLERMOZ Gabriel** (Lyon, 1854), a été préparateur de chimie à l'E. C. L. et à l'Ecole d'agriculture d'Ecully et fabricant de produits chimiques. Est actuellement représentant de commerce. Domicile : 56, chemin de la Favorite, Lyon.

PROMOTION DE 1875

- † **BINET Emile**, fut fabricant de feutre à Annonay (Ardèche).
- † **BLOMMESTIN Germain** († Batavia, 1876).
- † **BOMBOY Jules**, était conducteur de la voie à la Compagnie P.-L.-M., à Varennes-sur-Allier (Allier).
- m **GORDIER Albert** (Paris, 1856), a été conducteur et ingénieur à la Serrel Silk Reeling C^e ; ingénieur-électricien (maisons de Brancion et Lombard-Gerin) ; directeur de la Société Aixoise d'électricité ; ingénieur de la Compagnie Générale des tramways à Marseille ; directeur des tramways de Troyes, de la Cie Générale des constructions électriques de Paris. Est actuellement ingénieur, chef d'exploitation de la Société Générale des Carrières du Midi, à Saint-Paul-Trois-Châteaux (Drôme).
- DONAT Jules** (1856), a été chef du service de la voie à la Compagnie des Tramways électriques de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). Est actuellement ingénieur à la Compagnie des Tramways et Omnibus de Lyon, 1, quai de l'Hôpital, Lyon.
- DURVAL Charles** (1852), a été fabricant d'acide borique à Monte-Rotondo, province de Massa-Maritima (Italie).
- m **GEFFROY Charles** (Lyon, 1856), a été conducteur de travaux à la Compagnie des chemins de fer des Dombes et du Sud-Est ; sous-chef de section aux chemins de fer de l'Etat et à la Compagnie des chemins de fer départementaux ; chef de section à la Société Parisienne à Marseille, à la Compagnie des chemins de fer économiques du Sud-Est à Lyon, à la Compagnie des chemins de fer départementaux à Tence ; chef de service à la Compagnie des chemins de fer d'intérêt local de Saône-et-Loire. Est actuellement chef de service de la construction à la Compagnie des tramways de l'Ain. Bureau : 2, avenue d'Alsace-Lorraine, à Bourg (Ain).
- † **NIPPERT Edmond**, fut secrétaire-adjoint de l'A. ; était chef d'exploitation de la Compagnie Générale des Eaux, à Toulon (Var).
- REYNAUD Albert** (1856), contrôleur principal des travaux extérieurs à la Compagnie P.-L.-M., 20, boulevard Diderot, Paris (XII^e).

PROMOTION DE 1876

- m **CANGALON François** (Roanne, 1857), ingénieur-céramiste, directeur et propriétaire des Grandes Tuileries Cancalon, de Roanne-Mably (Loire). Bureau : 37, rue de l'Entrepôt, Roanne (Loire). ✚ 0.44 ; administrateur de la Société de construction mécanique Renou frères, à Roanne, et de la Société des Grandes Tuileries réunies à Dijon (Côte-d'Or).
- m **CLAUDINON Pétrus** (1853), a été ingénieur de la Compagnie des Forges et Aciéries du Chambon-Feugerolles (Loire). Est actuellement maire du Chambon-Feugerolles, propriétaire Croix-de-Mission, Le Chambon-Feugerolles.
- † *DEVIGNE Pierre, fut dessinateur chez MM. Imbert frères (constructions métalliques), à St-Chamond (Loire).*
- m **DROUHIN Philippe** (Lyon, 1859), a été conducteur de travaux, ingénieur-représentant et chef de service des diverses entreprises de travaux publics de J. Roux, entrepreneur à Lyon ; ingénieur-conseil de la Banque privée et de la Société d'études des Chutes du Fier ; directeur des travaux à la Compagnie d'éclairage électrique du Rhône ; administrateur technique de la Compagnie du chemin de fer d'Amplepuis à Saint-Vincent-de-Reins. Est actuellement ingénieur-conseil (travaux publics, hydrauliques et électriques, chemins de fer...), administrateur de diverses sociétés ; expert près les tribunaux et le Conseil de Préfecture. Domicile : 2, quai des Brotteaux, Lyon.
- m **FALCOUZ Antoine** (1856), ancien agent de change près la Bourse de Lyon. Domicile : 70, rue Lafontaine, Paris (XVI').
- LONGUEVILLE Emile** (1856), percepteur à Bédarieux (Hérault).
- MERLIN Paul**, comptable de la direction des travaux de la ville de Châlons-sur-Marne (Marne).
- † *MONTANDON Eugène, fut aux Usines Petin-Gaudet, à St-Chamond (Loire).*
- † *MORESTIN Edouard, était constructeur-mécanicien à Bourgoin (Isère).*
- † *PISSAVY Ennemond, était manufacturier à Lyon.*
- M **PISSAVY Ré nus** (1852), a été conseiller de l'A. ; ingénieur fabricant, 35 bis, rue Grenette, Lyon.
- † *SONTHONNAX Alphonse († 1883), fut au service de la Construction du chemin de fer de Lyon à Mornant (Ouest Lyonnais), à Lyon.*
- † *THEVENET Adolphe (1854, — † Le Chambon-Feugerolles, 1911), était fabricant de boulons, écrous et rivets et de petit matériel de chemins de fer, maison A. Boudoint et Thévenet, au Chambon-Feugerolles (Loire).*
- M **VIAL Francisque** (Vienne, 1857), a été ingénieur-chimiste et fabricant de produits chimiques à Lyon. Est actuellement administrateur de Sociétés industrielles et financières. Domicile : 46, avenue Gabriel, Paris.

PROMOTION DE 1877

- † *BAUZAIL Paul*, fut chimiste à la Compagnie des Chemins de fer du Midi, à Bordcaux ; chimiste en chef des douanes, à Lyon ; ingénieur aux Usines Prénat, de la Rochette et C^e (fonderies et forges), à Givors (Rhône).
- m **BERLAND Eugène** (1853), château de la Roullière, à Montrottier (Rhône).
- m **DANIEL Marius**, (Lyon, 1858), a été conseiller de l'A., conducteur et vérificateur de travaux à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie. Est actuellement ingénieur, représentant de la maison Brunon et Vallette, maîtres de forges à Rive-de-Gier (Loire). Domicile : 40, rue Rabelais, Lyon.
- † *DARDOUILLET Jules* († 1885), était fabricant de produits chimiques à Fontaines-sur-Saône (Rhône).
- m **DELHOME Alexandre** (Arles, 1858), a été employé, conducteur, sous-chef de section, chef de section principal, chef de bureau principal et sous-ingénieur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie. Est actuellement ingénieur-adjoint du 11^e arrondissement de la voie à la Compagnie P.-L.-M., 10, cours du Midi, Lyon.
- m **DIEDERICHS Charles** (Jallieu, 1858), *, † O. I., médaille d'argent de la Mutualité. Est maire de Jallieu, conseiller général de l'Isère, administrateur délégué de la Société des Tissages et Ateliers de construction Diéderichs, à Bourgoin (Isère). * 50.
- m **DUPRÉ Julien** (Lyon, 1858), inspecteur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Roanne (Loire).
- m **FORTIER Henri** (1859), a été secrétaire-adjoint de l'A. Est actuellement chef du service électrique de la maison Jean et Bouchon, 52 bis, rue des Martyrs, Paris. * 109-15. Domicile : 27, rue de la Gare, à Gagny (S.-et-O.)
- † *LACOMBE Charles*, était maître de forges à Rive-de-Gier (Loire).
- m **PAGE Henri** (Lyon, 1858), a été conseiller de l'A. ; dessinateur chez MM. James Perrin et Gabert frères ; ingénieur chez MM. L. Permezel et C^e. Est actuellement ingénieur aux ateliers de construction Diéderichs, à Jallieu (Isère). Domicile : 6, avenue Alsace-Lorraine, à Bourgoin (Isère).
- SAVORNIN Henri** (1859), contrôleur du mobilier, à la Compagnie P.-L.-M., à Paris.

PROMOTION DE 1878

- m **BARLET Jean** (1858), fabricant de filières en diamants, rubis et saphirs, pour tréfilerie d'or, d'argent, laiton, fer, acier et tous métaux ; 1, rue Sainte-Anne-de-Baraban, Lyon. Domicile : 246, cours Lafayette, Lyon.
- † *CAPITAINE Léon* (1861 — † Fures, 1913), fut fabricant de papiers de pliage, à Fures, près Tullins (Isère).
- m **GHANDANSON Paulin** (Saint-Chamond, 1858), directeur de l'Usine à gaz de Saint-Dié (Vosges). * 0-37.

- m** **COMMANDEUR Louis** (Aoste, 1860), conseiller, a été dessinateur dans les maisons Veuve Laurent et Morestin, à Bourgoin, Henri Satre, à Lyon, et Jouffray et C^o, à Vienne (Isère) ; ingénieur maison Borssat ; ingénieur aux ateliers Diederichs, à Bourgoin (Isère) ; expert près le Tribunal de première instance de Bourgoin. Est actuellement ingénieur-directeur de la Maison Dussud, constructeur-mécanicien, 107 et 109, rue de Sèze, Lyon. ✱ 8-60.
- + **COULET Antoine**, fut dessinateur à la Compagnie du Chemin de fer de Sathonay à Trévoux et aux Usines de Salindres (Gard).
- M** **DUFOUR Albert** (Genève, 1858), ✱, C. ✱, commandeur de l'ordre impérial ottoman de l'Osmanié. A été conducteur de travaux, puis chef de service de l'entreprise pour le percement du tunnel du Mont-Lépine (Savoie) : directeur des travaux de dessèchement du lac Copais (Grèce) ; entrepreneur de travaux publics en Grèce ; ingénieur en chef, puis directeur des travaux et actuellement inspecteur général des travaux de la Régie générale de chemins de fer et travaux publics, 6, boulevard de la Madeleine, Paris. Domicile : 47, rue de Sèvres, Paris.
- m** **FARRA Arthur** (1859), a été conseiller de l'A. ; est ingénieur, directeur de la Succursale de Lyon des Fonderies et Ateliers de la Courneuve (chaudières Babcock et Wilcox), 28, quai de la Guillotière, Lyon. ✱ 1-86.
- + **FILLION Pierre**, était fabricant de glucose, à Lyon.
- m** **LOYON Jean-Baptiste** (Châteauvillain, 1859), a été employé à la maison A. Giraud et C^o (fabricants de soieries) et aux Etablissements Orosdi-Back et associé de la maison J. Blanchon et C^o (négociants en soieries), à Lyon. Est actuellement fabricant de rideaux, 17, boulevard Voltaire, à Tarare (Rhône). Domicile : 10 ter, rue Philippe-de-Lasalle, Lyon.
- + **MONTGOLFIER (de) Joseph** (+ 1908), fut membre fondateur de la Société d'encouragement pour l'industrie nationale ; directeur des travaux de construction de plusieurs lignes de chemin de fer et fondé de pouvoirs de la Compagnie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt.
- m** **VIVIEN Louis** (1859), fabricant de passementeries à façon, à Saint-Jean-de-Bournay (Isère), ✱ 6.

PROMOTION DE 1879

- m** **ARDISSON Joseph** (1856), ingénieur, a été fabricant de produits céramiques à Pignans (Var). Domicile : Digne (Basses-Alpes).
- + **DEGOUL Charles** (+ Paris, 1907), fut conseiller de l'A. ; était ingénieur de la voie et des travaux à la Compagnie des chemins de fer de ceinture de Paris.
- DETERMES Paul** (1859), a été aux Usines St-Jacques à Montluçon (Allier) ; ingénieur chez MM. Villetel, Chaumont et Forcade, entrepreneurs de travaux publics à Valence (Drôme) ; directeur de l'Usine de Mancieux (Hte-Garonne). Est ingénieur chargé de mission en Chine par le gouvernement français ; mandarin de 2^e classe du gouvernement chinois.
- m** **DEVAUD Louis** (1860), sous-chef de bureau à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 6^e arrondissement, 17, rue Grignan, Marseille (Bouches-du-Rhône).

- m **GALERNE Maurice** (Laval, 1856), \S O. I., \ast O. \ast , chevalier du Dragon de l'Annam, officier du Nicham-Itikar, ingénieur de traction à la Compagnie P.-L.-M., chef de la 6^e section, 8, place de la Gare, Chambéry (Savoie). \ast 1-14. Domicile : 2, rue de Maistre, Chambéry.
- m **GENIN Louis** (Oullins, 1861), a été dessinateur, conducteur de la voie, sous-chef de section et chef de section à la Compagnie P.-L.-M. Est actuellement inspecteur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Valence (Drôme).
- GLINKA Antoine** (1850), propriétaire-foncier à Szczawin, par Varsovie-Goworowo (Pologne).
- m **LAGARDE Michel** (Lyon, 1861), chef de bureau principal à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 2^e arrondissement, 20, boulevard Diderot, Paris. Domicile : 9, rue Jaucourt, Paris (XII^e).
- m **MATHIAN Louis** (Lyon, 1859), conseiller, a été chef de fabrication chez M. Guinand (fondeur et manufacturier) ; dessinateur à la maison Piguët, à Lyon (machines à vapeur) ; ingénieur attaché aux Hospices civils de Lyon. Est actuellement ingénieur civil mécanicien, 6, quai de Retz, Lyon. \ast 24-45 (étude de machines et d'installations d'usines). Domicile : 25 bis, quai de la Bibliothèque, Lyon.
- m **MISTRAL Emile** (1858), a été ingénieur aux Etablissements Thévenin frères (fonderies de cuivre), à Lyon. Est actuellement ingénieur chez M. B. Arnaud, imprimeur à Villeurbanne (Rhône). Domicile : 50, rue de la République, Lyon.
- † **NICOLLET Paul**.
- PICHON Henri** (1859), a été représentant et chef du service commercial de la maison Saïre fils aîné (constructions mécaniques et navales), à Lyon ; directeur des ateliers Clapauze frères à Argenteuil (Seine) ; ingénieur de la Société Française d'Extrême-Orient, à Mytcho (Indo-Chine) ; ingénieur de la Compagnie des Sablières de la Seine, à Paris.
- ROBBE Henri** (1850), a été chimiste de la Maison Barbow-Koechlin, à Mulhouse (Alsace).
- m **RUBY Auguste** (1861), \S O. A., a été agent-voyer d'arrondissement à la Préfecture du Rhône. Est actuellement architecte-voyer de la commune de Villeurbanne (Rhône). Domicile : 63, rue de la Part-Dieu, Lyon.
- m **VERZIEUX Louis** (1860), chef de section aux chemins de fer de Ceinture de Paris, service de la voie et des travaux, 16, rue de Londres, Paris.
- † **VEYLE (de) Gaston**, fut ingénieur à la Société Joret (constructions métalliques), canal de Corinthe (Grèce), et à la Maison Condamine, à Paris ; était ingénieur civil à Alger-Agha (Algérie).

PROMOTION DE 1880

- ARMAND Louis** (1863), sous-chef dessinateur à la Cie P.-L.-M., service de la voie, 4^e arrondissement, 10, cours du Midi, Lyon.
- m **BAUZAIL Henri** (Osne-le-Val, 1861), ingénieur à la Compagnie des Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt, service de l'artillerie, 6, avenue de du Coq, Paris (IX^e). Domicile : 14 bis, avenue de la République, Courbevoix (Seine).

- † CHENAUD Jean, fut chimiste chez MM. Gillet, teinturiers, à Lyon ; constructeur-mécanicien à Lyon ; était chimiste à la cristallerie de Lyon, à Oullins (Rhône).
- † FLACHAT Léon (1860 — † Lyon 1908), fut chimiste à la Société électrique de Besaya-Santander (Espagne) ; fabricant de glaces à Lyon ; constructeur d'appareils de précision, à Lyon ; était chimiste à Lyon.
- † MORTAMET François († 1880).
- † MOUSSY Joannès, était associé de la maison Moussy et C^e (grosse chaudronnerie), à Lyon.
- m NOTAIRE Jean-Baptiste (1862), Carrosserie industrielle, location de voitures en tous genres, 117, rue Bugeand. Lyon.
- m PASQUIER (du) Léon (1860), directeur de la Compagnie du Gaz d'Avignon (Vaucluse).
- m PINET Hippolyte (1860), dessinateur principal à la Cie P.-L.-M., bureau de l'ingénieur en chef du matériel et de la traction. Domicile : 18, rue Lacuée, Paris (XII^e).
- m VERNEAU Emile (Montcenis, 1862), a été dessinateur chez MM. Satre et Averly, chez M. Grivet, ingénieur et à l'arsenal de Lyon ; chef du bureau de dessin à la Cartoucherie de Valence. Est actuellement constructeur-chaudronnier, 183-185, avenue d'Arenc, Marseille (Bouches-du-Rhône). ✱ 39-51.

PROMOTION DE 1881

- m BRAEMER Alfred (Strasbourg, 1862), conseiller, médaille d'argent de collaborateur à l'Exposition de Paris en 1900 ; chimiste à la teinturerie Gillet et fils, à Lyon-Serin. Domicile : 46, quai Jayr, Lyon-Vaise.
- m GOT Estéban (1862), a été fabricant de cuirs vernis, à Barcelone (Espagne), et président de la Société Française de Bienfaisance, Assistance mutuelle et enseignement. Est actuellement rédacteur en chef du journal « La Halle aux Cuirs », 10, rue Beurepaire, Paris. Domicile : 30, quai de Béthune, Paris.
- m FAYE (de la) Raoul (1857), maison L. Lasmolles et R. de la Faye, Société industrielle et agricole d'Albret, Nérac (Lot-et-Garonne).
- † GOUTORBE Alexandre, fut contrôleur des approvisionnements à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Paris.
- m GREGOIRE Léon (Tarascon, 1862), a été ingénieur, conducteur de travaux en béton armé, système Hennebique, maison S. de Mollins, ingénieur à Lausanne (Suisse). Est actuellement dessinateur à la direction des travaux de la ville de Lausanne (Suisse). Domicile : Collonges, Terrasse A., avenue de Collonges, Lausanne.
- m GUILLOT Philibert (Lagnieu, 1862), a été conseiller et secrétaire de l'A. Ingénieur maison T. Robatel, J. Buffaud et C^e (constructeurs mécaniciens), 59-69, chemin de Baraban, Lyon. Domicile : 246, cours Lafayette, Lyon.
- m LACOSTE (de) Maurice (1858), a été ingénieur de la Compagnie générale des pétroles à Marseille, chimiste à la Cristallerie de Lyon. Est actuellement ingénieur civil à Montélimar (Drôme).

- MALDONADO Francisco** (1858), pharmacien-droguiste, 168, place de Bolivar, Bogota, Etats-Unis de Colombie (Amérique du Sud).
- m POITEVIN DE SAINT-ANDRÉ Aimé** (1860), conducteur de la voie, Compagnie P.-L.-M., Mâcon (Saône-et-Loire).
- m POUCHOT Albert** (1863), inspecteur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie. Professeur à l'E. C. L. Domicile : 52, rue Hénon, Lyon-Croix-Rousse.
- + **PUTHOD Anthelme**, était conducteur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 3^e arrondissement, à Lyon.
- m TOURASSE Paul** (Le Cheylard, 1862), a été industriel et ingénieur à La Bridoire (Savoie). Est actuellement ingénieur chez MM. Ballaud et C^{ie}, à Saint-Clair-de-la-Tour (Isère).

PROMOTION DE 1882

- + **ANGELVY Gaston** (1861 — † 1910), *§ O. A.*, fut ingénieur à Zanzibar (Afrique) ; était ingénieur civil à Lалуque, par Rion-les-Landes (Landes).
- m CARLIN Ulysse** (1864), a été dessinateur à la Cie P.-L.-M., service du matériel, à Oullins. Domicile : 11, rue Adélaïde-Perrin, Lyon.
- + **CHALVET Joseph**, fut chimiste de la Maison Durand et Huguenin (produits chimiques), à St-Fons (Rhône) ; était chimiste à St-Etienne (Loire).
- m CHATAIGNER Emile** (Lyon, 1863), a été employé à la Compagnie du Gaz de Lyon ; directeur des Usines à Gaz de Cours, Lunel, Carpentras et Arles. Est actuellement ingénieur-directeur de l'usine à gaz de Lyon-Vaise. * 3-08. Domicile : 78, rue Gorge-de-Loup, Lyon-Vaise.
- m CHAUVIN Félix** (1861), ingénieur civil, 14, rue de la Préfecture, à Saint-Etienne (Loire).
- m COURTOT Louis** (1861), administrateur-directeur de la Compagnie Nationale des Radiateurs, 9, rue Théodule-Ribot, Paris (XVII^e).
- m DAVIER Léon** (1862), directeur d'atelier de tréfilerie et de dorage, chemin du Docteur-Ollier, à Villeurbanne (Rhône). Domicile : 84, rue Vendôme, Lyon.
- m DUPERRON Joseph** (1864), chef de bureau au service central de la voie, Cie P.-L.-M., 3, rue de Lyon, Paris (XII^e). Domicile : 14, rue de la République, Charenton (Seine).
- GOMIEN Ulysse** (1864), a été adjoint au génie, à Givet (Ardennes).
- HITTIER Emile** (1862), a été élève mécanicien, mécanicien, chef mécanicien et sous-chef de dépôt à la Cie P.-L.-M. Est actuellement retraité de ladite Cie.
- m JANIN Pierre** (1864), conseiller, dessinateur chez MM. Bonnet, Spazin et C^{ie}, constructeurs-chaudronniers, à Lyon-Vaise. Domicile : 1, place du Marché, Lyon-Vaise.
- m LACOURBAT Pierre** (Décines, 1863), a été conseiller de l'A. ; lustreur en pelletteries. Est actuellement retiré des affaires et juge au Tribunal de Commerce de Lyon. Domicile : 26, quai des Brotteaux, Lyon.
- MONTESUS de BULLORE (de) Henri** (1862), a été chimiste à Saint-Etienne (Loire) ; industriel en Suisse.
- + **POYETON Benott** (1863 — † 1912), fut industriel au Chambon-Feugerolles (Loire).
- TRICAUD Antoine**, a été commis d'architecte, à Villeurbanne (Rhône).

PROMOTION DE 1883

- † **BOUET Théodore** (1860— † 1909), *était ingénieur civil à Lyon.*
- BRUEL Louis** (1865), ancien fabricant de papiers. Domicile : à Crest (Drôme).
- m **CÉLARD Joannès** (1864), imprimeur, 16, rue Terme, Lyon. ✚ 6-85.
- m **COURT Luc** (1862), ingénieur-électricien, constructeur d'automobiles, 88, rue Robert, Lyon.
- m **DURAND Casimir** (1864) constructeur-mécanicien (machines pour l'industrie textile), à Aubenas (Ardèche). ✚ 31.
- m **GERMAIN Antoine** (Moras, 1864), ⚡ O. A., O. ✚, officier du Nichan-Iftikar, a été dessinateur-mécanicien chez MM. Cl. Jouffray et C^e, à Vienne, et ingénieur chez MM. Barbier frères, à Lyon. Est actuellement représentant de produits chimiques et d'extraits tinctoriaux et associé de la Maison A. Germain et H. Villez, fabricant d'extraits de châtaigniers à Saint-Sauveur-de-Montagut (Ardèche) Siège social : 45, quai Gailleton, Lyon. ✚ 33-93.
- † **GORRAND Gabriel** (1862 — † Paris, 1912), *fut ingénieur-directeur de la Société anonyme des ateliers de charpentes métalliques et serrurerie J. Michallon et Pailleret, à Saint-Etienne. Était ingénieur-maison J. Blanchet (fumisterie industrielle), à Paris.*
- m **HÉBRARD Paul** (1861), ateliers de soudures autogènes et de constructions mécaniques, 154, rue Oberkampf, Paris (XI^e). ✚ 930-52.
- † **LALOUETTE Georges**, *était chef du service de la voie (prolongement du chemin de fer de Parama), à Curatiba (Brésil).*
- m **MERMET Joseph** (Saint-Chamond, 1859), a été employé chez M. Supéry (charpentes métalliques), à Lyon, dessinateur dans divers services à la Compagnie des Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt, à Saint-Chamond. Est actuellement ingénieur du modelage et de la fonderie de fonte à ladite Compagnie. Domicile : 1, avenue de la Gare, Saint-Chamond (Loire).
- m **MEUNIER Jean-Baptiste** (1865), ⚙, ingénieur-mécanicien, fabricant de presses, 35-37, rue Neuve-Saint-Michel, Lyon.
- RENIER Pierre** (Le Creusot, 1860), a été ingénieur chez MM. Munier frères, constructeurs, à Frouard (Meurthe-et-Moselle). Est actuellement dessinateur au bureau d'études de l'artillerie aux Etablissements Schneider et C^e, Le Creusot (Saône-et-Loire). Domicile : 68, rue de Torcy, Le Creusot.
- m **ROJAT Lucien** (1861), chef de section de l'exploitation du chemin de fer et du port, à Saint-Denis (Ile de la Réunion).
- m **ROUSSET Antoine** (Lyon, 1864), a été dessinateur chez MM. Cl. Jouffray et C^e, à Vienne, chez M. Archinard, ingénieur civil à Lyon, chez MM. Grammont, à Pont-de-Chéruy, chez MM. Fabius Henrion, à Nancy. Est actuellement ingénieur au service des usines à gaz (Compagnie du Gaz de Lyon), 6, cours Bayard, Lyon. Domicile : 79, chemin du Pont-d'Alai, Lyon.
- m **SARRON Jules** (1863), fabricant de lacets, 4, rue Jeanne-d'Arc, à Saint-Chamond (Loire).
- m **THOLLON Joseph** (1864), fabricant de toiles cirées, 44, rue des Sorins, à Montreuil-sous-Bois (Seine).

- † *VERNEAU Jean-Baptiste, était inspecteur à la Compagnie Générale des Eaux, à Oullins (Rhône).*
- † *VERRIER René (1862 — † Bordeaux, 1907), fut conducteur de travaux à la Voirie de Bordeaux ; ingénieur aux Constructions navales à Bordeaux ; était ingénieur maritime expert, inspecteur of the British Corporation for the Survey and Registry of Shipping, à Bordeaux (Gironde).*

PROMOTION DE 1884

ANGLES Marc.

- m **BRACHET Henri**, ingénieur, directeur de la Compagnie d'éclairage électrique du secteur des Champs-Élysées, 2, avenue des Ternes, Paris ; membre de la Soc. internationale des électriciens, membre de la Commission technique de l'Électricité au Ministère des Travaux publics. Domicile : 8, rue Gustave-Flaubert, Paris.
- m **CHABREL Albert** (Bourg-St-Andéol, 1864), ~~§~~ O. A., administrateur des Etablissements Lauzun, fabricants de carreaux en ciment et en grès cérame et de balustrades en pierre, Bourg-Saint-Andéol (Ardèche).
- CHALVET Léon**, a été négociant en huiles et savons à Salon (Bouches-du-Rhône). Est actuellement industriel à Oullins (Rhône).
- m **COIFFARD Claudius** (Mâcon, 1865), a été employé chez MM. Lépinette et Rabiloud (brevets d'invention), à Lyon et chez M. L. Héraud (cabinet technique), à Lyon ; ingénieur représentant de la maison F. Dehaitre (ingénieur-constructeur à Paris) ; ingénieur civil pour industries textiles ; associé de la Maison Richard frères et Coiffard, ingénieurs-constructeurs à Lyon. Est actuellement ingénieur civil, 17, rue de Sèze, Lyon. ☛ 43-25 (cabinet technique pour industries textiles), représentant de la maison Fried. Krupp A. G. Grusonwerk de Magdeburg-Buckau (Allemagne), (installations d'usines chimiques, métallurgiques et minières).
- m **COT Eugène** (Valence, 1866), dessinateur chez M. G. Averly, constructeur-mécanicien, 143, rue Garibaldi, Lyon. Domicile : 56, avenue Félix-Faure, Lyon.
- m **GAILLARD Etienne**, chef de bureau au 4^e arrondissement de la voie, Compagnie P.-L.-M., 10, cours du Midi, Lyon.
- m **GENEVAY Gaspard** (Lyon, 1866), archiviste, a été préparateur à l'E.C.L. ; ingénieur-électricien de la Soc. Lombard-Gerin et C^o, à Lyon. Est actuellement ingénieur et agent général de la Cie générale électrique de Nancy, 14, rue Bossuet, Lyon. ☛ 2-76.
- † *IMBERT Antoine († Saint-Etienne, 1908), était constructeur de charpentes métalliques, à Saint-Chamond (Loire).*
- m **JOYA Régis**, ingénieur-constructeur (chaudronnerie fer et cuivre, fonderie de bronze, chaudières et conduites à haute pression, ponts et charpentes métalliques), à Grenoble (Isère).
- m **PIRON Adrien**, directeur de l'Usine de tuelles E. Vial et C^o, à La Bridoire (Savoie).

- m **RIPAMONTI François** (Lyon, 1865), sous-inspecteur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 10, cours du Midi, Lyon.
- m **ROUZET Charles** (Besançon, 1864), imprimeur chromolithographe et typographe, à Dôle (Jura). ☛ 76. Domicile : Villa Saint-Etienne, Dôle.

PROMOTION DE 1885

- m **BERNE Pierre**, inspecteur principal à la Compagnie générale des eaux (Service de la banlieue de Lyon). Domicile : 34, avenue Victor-Hugo, La Demi-Lune (Rhône).
- m **BLANC Auguste**, a été secrétaire de l'A. ; inspecteur de la Cie Générale des Eaux, à Lyon. Est actuellement ingénieur civil, 15, rue d'Alésia, Paris.
- m **BORY Paul** (Lyon, 1864), a été ingénieur de l'Usine de trituration mécanique pour la droguerie, la teinture, l'apprêt, le broyage d'échantillons de minerais ou autres produits, 11, rue Saint-Amour, Lyon. Est actuellement propriétaire à Sanary (Var). Domicile : 49, cours Gambetta, Lyon.
- m **BRUN Pétrus** (Lyon, 1866), a été trésorier de l'A. ; employé à la Société des Carrières du Midi, à Lyon. Est actuellement ingénieur, chef du Service de l'exploitation à la Compagnie du Gaz de Lyon, 3, quai des Célestins, Lyon. ☛ 18-46. Domicile : 5, rue Octavio-Mey, Lyon.
- † **CERNESSON Paul** (1866 — † Nuits-Saint-Georges, 1911), était conducteur de la voie à la Compagnie P.-L.-M., à Nuits-Saint-Georges (Côte-d'Or).
- m **CHALAUX Edouard** (Barcelone, 1860), a été représentant à Barcelone de la Société électrique Edison, puis industriel (machines industrielles et électricité). Est actuellement ingénieur-représentant et commissionnaire (cabinet pour formation de sociétés, vente de mines et de minerais). Sarjalet, 10 (Gracia), Barcelone (Espagne).
- m **COLAS Jean**, associé de la maison Pascal-Valluit et C^e, fabricant de draps, Vienne (Isère), ☛ 34 ; administrateur de la Société Jouffray-Tromprier et C^e, constructeurs-mécaniciens à Vienne, et de l'Association des assurés de la région lyonnaise, à Lyon.
- † **CONDAMIN Marius**, était tréfilier sur or et argent, à Villeurbanne (Rhône).
- m **GUILLOT Georges**, 5, O. A., ingénieur civil, 74, avenue de Clichy, Paris (XVII^e).
- † **LAPIERRE Félix**, était ingénieur à Lyon.
- † **LENOIR Philibert**, était ingénieur à Villié-Morgon (Rhône).
- m **LUMPP Charles** (Tarare, 1865), a été conseiller de l'A. ; dessinateur chez M. O. Lumpp ; à la Maschinenfabrik Esslingen ; chez MM. Weyher et Richemond. Est actuellement ingénieur-constructeur maison Ch. Lumpp et C^e, 12, rue Jouffroy, Lyon-Vaise. ☛ 4-73.
- m **MARCHAND Oscar** (Grenoble, 1865), a été dessinateur chez MM. Bouchayer et Viallet (grosse chaudronnerie), à Grenoble ; ingénieur chez MM. Brenier et Neyret (constructions mécaniques), à Grenoble ; aux papeteries du Mont-Cenis, à Modane ; ingénieur-mécanicien à Tolosa (Espagne) ; ingénieur chez M. Lombart-Gerin (installations électriques), à Lyon ; ingénieur à la construction et chef de la traction aux tramways électriques de St-Etienne ; sous-chef des études des travaux extérieurs aux Etablissements Grammont, à Pont-de-Chéruy ; directeur des tramways de Besançon ; ingénieur directeur des travaux hydrauliques et électriques du transport de force de Montgaillard, à Tarbes. Est actuellement ingénieur, 36, rue Camille, à Lyon.

MOUSSY Marius.

- m **RIVAL Etienne** (Lorette, 1866), a été dessinateur et chimiste à la Compagnie des Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt, 6, avenue du Coq, Paris (IX^e). ✦ 109-38. Est actuellement ingénieur à la dite Compagnie.
- m **VALLAS Antoine** (1867), ✦ O. A., a été dessinateur aux chantiers de la Buire, à Lyon ; ingénieur aux filatures Camel (Gard) ; à la Maison F. Dehaitre, à Paris ; à la Maison Fabius Henrion, à Nancy ; à la Maison J. Berthaud fils, à Villeurbanne (Rhône) ; constructeur d'instruments de précision à Lyon. Est actuellement ingénieur civil (cabinet technique pour industries textiles ; installations complètes de filatures et de moulinsages de soies ; représentations industrielles), 1, rue Terme, Lyon.
- † **VIENNOIS Victor**, était ingénieur chez MM. Gillet et fils, teinturiers à Lyon.
- † **VOLATIER Etienne.**

PROMOTION DE 1886

- M **BALAS François** (Saint-Chamond, 1862), a été conseiller de l'A. Domicile : 56, cours Charlemagne, Lyon.
- m **BERGER Alphonse** (1862), a été fondeur de cuivre à Pont-de-Beauvoisin (Isère). Est actuellement ingénieur, 4, rue Jean-Carriès, Lyon.
- BOURGEAT Auguste** (1866), religieux à la Grande-Chartreuse, Tarragone (Espagne).
- m **DEGOUL Paul** (Moulins, 1867), chef de fabrication à l'usine de produits chimiques de la Société anonyme de Saint-Gobain, Chauny et Cirey, Passage-d'Agen (Lot-et-Garonne). ✦ 0.35.
- m **DULAC Georges** (Lyon, 1866), a été dessinateur aux Forges de Châtillon-Commentry, à Montluçon ; comptable à l'usine à gaz d'Aix-en-Provence ; ingénieur de l'usine à gaz d'Angers ; directeur de l'usine à gaz de Montauban. Est actuellement directeur de la Société anonyme pour l'éclairage par le gaz de la ville de Besançon (Doubs). ✦ 4-44.
- m **JACOB Jules** (Charette, 1867), ☉, propriétaire-exploitant la tuilerie mécanique Jules Jacob, à Navilly (S.-et-L.). ✦ 4.
- m **KAMPELING (de) Louis** (Dax, 1866), a été préparateur à l'E. C. L. ; ingénieur chez Fabius Henrion, à Nancy ; ingénieur à la Compagnie Générale d'électricité de Creil. Est actuellement ingénieur et agent général pour le Sud-Ouest de la France de la Compagnie Générale électrique de Nancy, 48, rue Bayard, à Toulouse (Haute-Garonne). ✦ 3-01.
- m **LORIOU (de) Gabriel** (1865), maison G. de LorioU et C^e, exportation de houilles, Newcastle-on-Tyne (Angleterre).
- m **PELLISSIER John** (1866), 2, rue de la Dôle, Genève (Suisse).
- M **PINET Joseph** (Lyon, 1867), a été inspecteur de la Compagnie Générale des Eaux, service de la banlieue de Paris, inspection de Choisy-le-Roi (Seine) ; sous-directeur de la Naples Water Works C^e Ld, à Naples (Italie). Est actuellement inspecteur principal à la Cie Générale des Eaux, 59, place de la Mairie, à Villeurbanne (Rhône).

- M POINSIGNON Pierre** (1867), ingénieur, 18, chemin des Lacets, à Sèvres (S.-et-O.).
- PRUDOT Auguste** (1865), marchand de charbons, faubourg St-Privat, à Decize (Nièvre).
- m RICHARME Albert** (1868), a été chimiste à la Sucrerie de Brazey-en-Plaine (Côte-d'Or) ; ingénieur de la Raffinerie de sucre de Chantenay (Seine-Inférieure) ; directeur du gaz d'Annecy (Haute-Savoie). Est actuellement ingénieur, constructeur de becs intensifs à gaz sans grille, 112, rue Nollet, Paris (XVIII^e).
- SANSON Félix**, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- † **SCHRIMPF Eugène** (1867 — † Valence, 1909), fut ingénieur du service électrique des Usines à gaz de Voiron et de Moirans (Isère) ; était directeur de la Société d'électricité, gaz et eau de Valence (Drôme).

PROMOTION DE 1887

- m AUBLÉ Emile** (1868), O. ✱, officier du Medjidié, titulaire de la médaille d'honneur de sauvetage, conseiller du Commerce extérieur de la France. A été piqueur, constructeur de travaux et chef de section à la Cie des chemins de fer du Sud de la France ; chef de section aux chemins de fer d'Anatolie ; chef de service à la Soc. de construction des Batignolles (ligne Pirée-Démirly, frontière ottomane. Est actuellement chef de section à la Soc. impériale de construction du chemin de fer de Bagdad, à Bagdad (Turquie d'Asie).
- m BERRIER Georges** (Douvaine, 1870), ✱, ☉, ☽ O. A., ✱, O. ✱, ☉☉, chevalier du Nichan El-Aouar, officier du Nichan-Ifitkar, médailles du Maroc et de Grèce, Capitaine du génie et professeur à l'Ecole militaire du Génie, à Versailles (S.-et-O.). Domicile : 49, rue Neuve, Versailles.
- BIDEAU Antonin** (1867), a été commis des Ponts et Chaussées, à Lyon, représentant à Marseille de la Maison Paufigue frères (constructions industrielles), de Lyon.
- m DIEDERICHS Frédéric** (Jallieu, 1868), administrateur des tissages et ateliers de construction Diederichs, à Jallieu (Isère). ✱ 7.
- † **FERLAT François** (1869), était dessinateur-mécanicien à la cartoucherie de Valence (Drôme).
- † **FORTIER Pierre** (1868 — † Salins-de-Giraud, 1907), était chimiste à la Société anonyme des produits chimiques d'Alais et de la Camargue (Bouches-du-Rhône).
- m GEAY Félix** (1868), a été constructeur de métiers à tulle et fabricant de tulles à Lyon. Est actuellement directeur des Acieries et Forges du Moulin, 11, rue de la République, Le Chambon-Feugerolles (Loire).
- GOYBET Louis** (1864), a été chimiste de la Maison Thomas, Le Pontet (Vaucluse).
- m HEILMANN Théodore** (Lyon, 1868), Mention honorable de la Mutualité, a été aide-ingénieur aux chantiers de la Buire, à Lyon ; ingénieur chez MM. Lombard-Gerin (installations électriques), à Lyon ; à la Soc. Générale de Force et Lumière, à Grenoble ; à la Soc. Franco-Suisse pour l'industrie électrique, à Genève. Est actuellement directeur de la Soc. régionale d'électricité de Vienne (Isère), 51, rue Victor-Hugo, Vienne. ✱ 0-72, expert près les tribunaux. Domicile : boulevard de la Sous-Préfecture, Vienne.

- m **HOSPITAL Henri** (Saint-Maurice, 1868), a été dessinateur au service du matériel et de la traction à la Compagnie P.-L.-M. (ateliers d'Oullins). Est actuellement chef des gares de Bercy, à Paris. Domicile : 48 bis, boulevard de Bercy, Paris (XII^e).
- m **LARGE Joannès** (1868), a été dessinateur chez M. Donneaud, architecte pour les constructions en ciment armé, à Lyon. Est actuellement ingénieur à la Cie du gaz de Lyon (service électrique suburbain), 3, quai des Célestins, Lyon. Domicile : 77, cours Lafayette, Lyon.
- m **MEUNIER Albert** (Fontaines-sur-Saône, 1868), \otimes O. I., \odot , a été ingénieur chez MM. Fabius Henrion, Schuckert et C^e, Grammont (constructions électriques), ingénieur à la construction du tramway à vapeur de Pont-de-Vaux à Fleurville (S.-et-L.) ; directeur de la Compagnie du tramway à vapeur de Fourmies à Wignehies (Nord) ; directeur de la Compagnie du chemin de fer d'Andelot à Levier (Jura) ; directeur de la Compagnie des chemins de fer du Doubs. Est actuellement ingénieur-directeur de l'exploitation de la Compagnie des chemins de fer départementaux de la Haute-Vienne, dépôt de l'Aurence, à Limoges (Haute-Vienne). $\#$ 6-54.
- m **MURY Alphonse** (1867), a été inspecteur à la Cie P.-L.-M., service de la voie, à Genève-Cornavin (Suisse). Est actuellement inspecteur à ladite Cie, service de la voie, 5^e arrondissement, à Lyon. Bureau : 40, rue de la Méditerranée, Lyon.
- + **VIOLET Alexis** (1869), était contremaitre principal à la Compagnie P.-L.-M., ateliers du matériel, à Paris.

PROMOTION DE 1888

- m **BONNET Augustin** (1868), ingénieur, à Régnv (Loire).
- m **BOUCHARDON Michel** (1866), \otimes O. A., ingénieur, directeur de la Société d'électricité de Saint-Chamond (Loire).
- m **BOURLIN Marius** (Collonges-sur-Saône, 1870), est diplômé de la Mutualité ; a été dessinateur-mécanicien et chef de fonderie. Est actuellement ingénieur-représentant d'usines métallurgiques (fonderies, aciéries, etc.) ; vice-président de la Soc. Lyonnaise de retraite pour la vieillesse. Domicile : 2, rue Roux-Soignat, Lyon-Montchat. Bureau : 6, quai de Reiz, Lyon. $\#$ 24-45.
- m **BUFFAUD Jean** (Lyon, 1866), \times O. \times , chevalier du Dragon de l'Annam, officier du Nicham-Ittikar, a été conseiller et président de l'A. Est actuellement consul royal de Suède et de la République de Guatémala, membre du Conseil d'administration de l'E. C. L., associé de la Maison T. Robatel, J. Buffaud et C^e, ingénieurs-constructeurs, 59-60, chemin de Baraban, Lyon. $\#$ 14-09. Domicile : 42, rue Malesherbes, Lyon.
- m **GARTIER Jules** (1865), a été conseiller de l'A. Est actuellement fabricant de produits chimiques, 6, rue Michel-Perret, Lyon. $\#$ 28-69. Domicile : 35, rue Sainte-Hélène, Lyon.

- m **COCHET Claude** (1870), a été dessinateur dans l'industrie privée ; inspecteur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Lyon. Est actuellement ingénieur-adjoint à ladite Cie, service de la voie, 10^e arrondissement, à Nevers (Nièvre).
- m **CROCHON Joseph** (Lyon, 1870), a été ingénieur chimiste à la Compagnie des produits chimiques d'Alais et de la Camargue, à Salin-de-Giraud et à Salindres (Gard) et à la Sociedad General de Industria y Comercio, à Madrid et à Oviedo-La Manjoya (Espagne). Est actuellement ingénieur à la Soc. anonyme « L'Aluminium français », pour les Usines de Mennessis (Aisne) et de Selzaete (Belgique). Domicile : 39, rue du Gouvernement, à Saint-Quentin (Aisne).
- m **DETARD Jules** (Lyon, 1870), a été successivement ajusteur, chauffeur, mécanicien, chef-mécanicien et sous-chef de dépôt à la Compagnie P.-L.-M. Est actuellement chef de dépôt à la Compagnie P.-L.-M., à Saint-Germain-des-Fossés (Allier).
- m **FERROUX Laurent** (1866), dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., à Aiguebelle (Savoie).
- m **FOILLARD Antoine** (Dracé, 1869), ingénieur aux Etablissement Harlé et C^e (mécanique, électricité, appareils de levage). Domicile : 117, rue Saint-Dominique, Paris (VII^e).
- m **GABEL Charles** (Strasbourg, 1869), a été ingénieur-chimiste à la Société Française de munitions de chasse, tir et guerre, puis directeur de l'usine des Bruyères-de-Sèvres de ladite Société. Est actuellement membre de la Commission Centrale des poudres au Ministère de la Guerre ; administrateur-directeur de la Cartoucherie française de Survilliers (Seine-et-Oise). Bureau : 8, rue Bertin-Poirée, Paris (I^{er}). ✠ 306-88. Domicile : 24, boulevard Barbès, Paris (XVIII^e).
- m **GUELY Albert** (1869), fabricant de papiers et cartons, maison Guély et Jarsaillon, à Fures (Isère). ✠ 9, à Tullins ; maire de Tullins (Isère).
- NOTAIRE Clément** (1868), a été régisseur d'immeubles, à Lyon.
- m **PLASSON Jacques** (Lyon, 1872), conseiller, a été chez MM. Gillet et fils, teinturiers-apprêteurs à Villeurbanne ; directeur technique de la maison C. Montel et C^e (constructions mécaniques et électriques, décolletage des métaux), à Lyon. Est actuellement ingénieur-électricien, maison Gindre-Duchavany et C^e, 18, quai de Retz, Lyon. ✠ 17-22. Domicile : 32, rue de Margnolles, Caluire (Rhône).
- † **PRADY Emile** (1870 — † Saint-Rambert-l'Île-Barbe, 1907), était sous-chef dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 7^e arrondissement, à Lyon.
- SARTEL Georges** (1868), inspecteur à la Cie P.-L.-M., service de la voie, 9^e arrondissement, à Avallon (Yonne).
- m **SCURMANN Charles** (Le Caire, 1868), a été aide-ingénieur à la Sucrerie de la Daïra Sanieh de Minieh (Haute-Egypte) ; sous-directeur des ateliers généraux de la Daïra Sanieh à Minieh ; directeur de la Sucrerie de Minieh. Est actuellement retraité du gouvernement égyptien. Domicile : 15, chemin de Bonne, à Gap (Htes-Alpes).
- m **VASSIVIERE Joseph** (Saint-Julien-le-Petit, 1868), Maison Joseph Vassivière fils, entrepreneur de maçonnerie et fumisterie industrielle, 90, rue Vendôme, Lyon ; administrateur de la 265^e société de secours mutuels (anciens militaires du génie).

PROMOTION DE 1889

- CAVET Alexis** (1870), Conducteur de travaux à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Epinac (Saône-et-Loire).
- m **CHALVET Etienne** (1869), négociant en huiles et savons, à Salon (Bouches-du-Rhône).
- † **CHAPOT Claudius**.
- m **CHERVET Benoit** (1870), conducteur de travaux à la Compagnie des Omnibus et Tramways de Lyon. Domicile : 4, cours Tolstoï, Villeurbanne (Rhône).
- m **COULAUD Louis** (1869), ingénieur, Compagnie Nationale des radiateurs, à Dôle (Jura).
- † **DARDEL Etienne**, était ingénieur-voier de la ville d'Aix-les-Bains (Savoie).
- m **DUBEUF Jacques** (Lyon, 1869), ingénieur-électricien, 11, rue du Plâtre (Palais des Arts), Lyon. ✠ 28-01.
- GANDY Antoine** (1869), 59, chemin de Gerland, Lyon.
- GEAY Joseph** (1869), chez M. F. Geay, aciéries et forges du Moulin au Chambon-Feugerolles (Loire).
- m **GELAS Maurice** (Lyon, 1868), a été conseiller de l'A. ; dessinateur chez M. J. Euier (charpentes métalliques), à Lyon. Est actuellement ingénieur-construc-teur, maison Remillieux, Gelas et Gaillard (appareils de chauffage), 68, cours Lafayette, Lyon. ✠ 14-32.
- † **HUBERT Jules** (1865 — † Paris, 1913), fut directeur de l'Usine à gaz d'Issoire (Puy-de-Dôme). Etait fabricant d'appareils à gaz, alcool, essence, benzol, à Paris.
- m **MONY Marcel** (1869), ingénieur de la Compagnie des Chemins de fer du Midi, Paris. Domicile : 147, avenue du Roule, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- m **THIBON Henri** (1869), ⚔ O. I., O. ✠, officier du Nichan-Iftikar, a été directeur général des anciens Etablissements Danicourt et C^e (machines-outils et fonderies), à Albert (Somme). Domicile : 58, rue de la Rochefoucault, Paris.

PROMOTION DE 1890

- BARTHELEMY Louis** (1870).
- ✓ **BOLLARD Charles** (1872), capitaine adjoint au Bureau de recrutement de Constantine (Algérie).
- m **BOTTON Antonin** (Lyon, 1871), a été dessinateur aux Etablissements Decauville, à Petit-Bourg (S.-et-O.) et chez MM. Ch. Lumpp et C^e, à Lyon. Est actuellement ingénieur-mécanicien aux ateliers A. Johnson, Fils et C^e (construction de métiers pour tûles et dentelles). Domicile : 32, cours Emile-Zola, Villeurbanne (Rhône).
- m **BOTTON Henri** (Lyon 1872), a été dessinateur chez MM. Lombart-Gerin et C^e (électricité), à Lyon ; au Syndicat pour l'installation de tramways électriques à Lyon ; chez MM. Michaud et C^e (mécanique pour cycles et autos) et chez MM. Rochet-Schneider (automobiles), à Lyon. Est actuellement ingénieur, chef du bureau des études à la Société de construction d'automobiles Th. Schneider et C^e, 28, avenue Fontaine-Argent, Besançon (Doubs). Domicile : 23, rue Suard, Besançon.

- BUELLET Francisque** (1871), a été constructeur-mécanicien, à Villefranche-sur-Saône (Rhône).
- m **DEFRETIÈRE Félix** (Mâcon, 1870), a été directeur de l'Usine Mège (apprêts de tulles), Lyon-Charpennes. Est actuellement directeur de l'usine de teinture et apprêts de la Soc. des Etablissements Herzog, à Turkheim (Haute-Alsace). Domicile : 36, Hollandsbergwall, Colmar (Alsace).
- m **DUGROS Benoît** (1872), dessinateur à la Société des Carrières de Villebois (Ain). Domicile : 14, rue du Midi, à Villeurbanne (Rhône).
- m **FAVRE André** (Feyzin, 1870), ingénieur de la Soc. de Saint-Gobain, chargé de la direction de l'usine de produits chimiques de Poitiers (Vienne). * 3-11. Domicile : à Saint-Benoît (Vienne).
- m **GRILLET Nicolas** (1871), a été conseiller et vice-président de l'A. Est actuellement directeur technique à la Société chimique des usines du Rhône, Saint-Fons. * 13-56. Domicile : quai Saint-Gobain, à Saint-Fons (Rhône).
- m **GULLIET Claude** (1870), a été ingénieur à la Compagnie des tramways électriques de Nice (Alpes-Maritimes) ; ingénieur de la Société Française d'électricité, à Lyon ; chef des services électriques, maison de Dion, Bouton et C^e, Puteaux (Seine). Est actuellement ingénieur, 62, rue du Rocher, Paris. Domicile : 5, rue Dupont-de-l'Èure, Paris (XX^e).
- GUINAND Jean** (1870), au Glattard, commune de Tartara (Loire).
- LAFUMA Henri** (1868), fabricant de papiers, à Voiron (Isère).
- + **MONTGOBERT Georges**, fut fabricant de papiers à Fures (Isère).
- m **PERRAUD Eugène** (1870), a été dessinateur à la Compagnie des Omnibus et Tramways de Lyon ; ingénieur de la Compagnie des Chemins de fer nogen-tais, à Nogent-sur-Seine (Seine-et-Oise). Est actuellement ingénieur, 28, rue du Chemin de Fer, Vincennes (Seine).
- + **PEUGEOT Constant** (1867 — + Belfort, 1914), fut industriel (constructions mécaniques), à Audincourt (Doubs) ; était rentier à Belfort.
- m **PLOMBIER Frédéric** (1865), ingénieur, Maison A. Brécharde (teinture, tissage, apprêt de cotonnades), à Roanne (Loire). Domicile : 30, grande-rue de Vaise, Lyon.
- SEBILOT Albert** (1871), a été adjudant dans l'artillerie coloniale à Son-Tay (Tonkin).

PROMOTION DE 1891

- m **BEROUJON Claude** (Marcilly-d'Azergues, 1872), chef de bureau, Cabinet H. Charbon, Ingénieur des Arts et Manufactures, 82, avenue de Saxe, Lyon. * 32-51. Domicile : 38, rue Rabelais, Lyon.
- m **BESSE Joseph** (1870), entrepreneur des travaux du port de Nemours (Algérie).
- m **BLANCHET Joanny** (Lyon, 1872), a été ingénieur de la maison Paufigue frères (fumisterie industrielle), à Lyon. Est actuellement entrepreneur de constructions industrielles, entreprises générales d'usines, maçonnerie, fours, cheminées, fumisterie industrielle. Vice-président de la Chambre syndicale des constructeurs d'usines, administrateur du Lloyd industriel, membre du Conseil de la Chambre syndicale de fumisterie de Paris, délégué au Comité de l'Alliance syndicale, 123, rue de la Réunion, Paris (XX^e). * Roquette, 21-42.

- m **BRUYAS Antoine** (1871), a été sous-chef de section à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Givors (Rhône). Est actuellement inspecteur de la voie à ladite Compagnie, à Cavailon (Vaucluse).
- m **CACHARD Claude** (Lyon, 1873), médaille d'honneur et de bronze de la mutualité. A été dessinateur chez M. O. Lumpp (constructions mécaniques), à Lyon. Est actuellement ingénieur de la Maison Jules Paufigue (constructions industrielles), 13, rue Grôlée, Lyon. ✱ 16-47 ; professeur à la Société d'enseignement professionnel du Rhône ; président de la 285^e société de secours mutuels et de retraite des contremaîtres et employés d'entreprises de maçonnerie et similaires. Domicile : 7, rue de Marseille, Lyon.
- m **CLERC-RENAUD Joseph** (Lyon, 1873), a été conseiller de l'A., dessinateur chez M. J. Dussud (construction mécanique), à Lyon ; chef du bureau de dessin chez MM. A. Grammont (constructions électriques), à Pont-de-Chéruy. Est actuellement constructeur-mécanicien, maison J. M. Clerc-Renaud (machines pour tissus), 15, route de Vaulx, Villeurbanne (Rhône). ✱ 7-42.
- m **COLIN Joseph** (Commentry, 1870), a été comptable de la fabrique de ciment Porteret, à Tenay (Ain) ; dessinateur puis ingénieur-représentant de la Maison Fabius Henrion (appareillage électrique), à Nancy. Est actuellement ingénieur, 27, rue Charles-Nodier, à Besançon (Doubs).
- m **FOURNIER Auguste** (1870), ingénieur-constructeur, Gênelard (Saône-et-Loire).
† *GUILLOT Alexandre.*
- m **MATHIAS Antoine** (Lyon, 1872), a été préparateur à l'E. C. L. ; dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 12^e arrondissement ; ingénieur Maison Gillet et fils, à Serin. Est actuellement constructeur d'appareils de chauffage, maison Mathias et Croppi, 32, Grande-Rue de la Guillotière, Lyon. ✱ 28-13. Domicile : 15, rue de la Vigilance, Lyon.
- m **RIVAUX Charles** (1873), a été dessinateur à la Maison Bertie (installations et éclairage électriques) à Lyon ; ingénieur-électricien, puis directeur de la Société « La Pile Bloc », à Montrouge (Seine). Est actuellement ingénieur, administrateur de la Société Anonyme « Imprimerie de Paris », 103, rue Legendre, Paris.

PROMOTION DE 1892

- BARBIER Emile** (1871), constructeur-mécanicien, 30, rue Montgolfier, Lyon.
- m **BILES Prosper** (Bélesta, 1869), ✱ O. I., inspecteur de l'enseignement technique ; a été directeur de l'usine électrique de Beaujeu ; de la Compagnie d'électricité de Chambéry. Est actuellement directeur de la Compagnie Centrale d'éclairage et de transport de force par l'électricité (Compagnie d'électricité de Limoges, ✱ 40) et administrateur délégué de la Société « Le Centre électrique ». ✱ 6-39. Domicile : 23, cours Jean-Perricaud, Limoges (Haute-Vienne). ✱ 3-11.
- m **BOURDON Henri** (Montceau-les-Mines, 1868), a été trésorier de l'A. ; directeur de l'usine électrique de Nancy ; chef du service électrique à l'usine à gaz d'Agen ; ingénieur de la maison Soulé, à Bagnères-de-Bigorre ; directeur de la Compagnie pour la fabrication des Compteurs et matériel d'usines à gaz, à Lyon ; directeur de la Société anonyme ottomane du gaz de Beyrouth (Syrie). Est actuellement directeur commercial de la maison P. Moreau (peintures métalliques), 19, rue Drouot, Paris. Domicile : 94, boulevard Pereire, Paris.

- m **CLEYET Auguste** (Lyon, 1871), a été ingénieur chez MM. Gillet et fils, à Lyon-Vaise et à la Compagnie Thomson-Houston ; directeur des usines de la Compagnie des accumulateurs électriques Union, à Neuilly-sur-Marne. Est actuellement directeur général de la Société « Le Centre Electrique », 12, boulevard de Fleurus, à Limoges (Haute-Vienne). ✦ 6.39.
- m **COURRIER Adolphe**, a été directeur des papeteries Girard frères, à Tiffauges (Vendée). Est actuellement représentant de papeterie : 16 bis, boulevard Morlaud, Paris.
- m **DESPIERRE Eugène** (Saint-Genis-Laval, 1872), a été préparateur à l'E. C. L. ; dessinateur chez MM. Luc Court et C^e, à Lyon ; à la Société Alsacienne de constructions mécaniques, à Belfort ; aux Sociétés de gaz et d'électricité de Reims, Verdun et Poitiers. Est actuellement directeur des usines électriques de Poitiers (Compagnie Générale du Gaz pour la France et l'étranger), 26, place d'Armes, Poitiers (Vienne). ✦ 18.
- m **DUBREUIL Antonin** (1872), ✨ O. A., ingénieur, boîte postale 616, Le Caire (Egypte).
- m **FERRE Charles** (1872), a été préparateur à l'E.C.L. ; chimiste à la Société pour l'industrie chimique de Bâle, à Saint-Fons (Rhône). Est actuellement associé de la maison Charvet et Ferré (cardage et filature de laine et coton), à Pont-Evêque, près Vienne (Isère).
- GOBERT Henri** (Buenos-Ayres, 1873), constructeur d'appareils de chauffage, de ventilation et sanitaires. Magasin : 170, avenue de Saxe, Lyon. Bureaux et ateliers, 23, rue du Lac, Lyon. ✦ 19-22 et 21-22.
- m **GUILLEMET Pierre** (1871), ✨ O. A., a été régisseur de l'hospice d'Aligre et architecte de la ville de Bourbon-Lancy (Saône-et-Loire). Domicile : rue de la Gare, Bourbon-Lancy.
- + *JUSSERAND Louis, fut inspecteur de l'éclairage à la Cie du gaz de Lyon.*
- m **KLEBER Eugène** (1872). ✨ O. A., directeur des travaux de la ville de Saint-Dié (Vosges), bureau à l'Hôtel-de-Ville. Domicile : 3, rue Stanislas, à St-Dié.
- + *MERLEN Bernard, était dessinateur à la maison Lombard-Gerin, à Lyon.*
- m **RIGOLET Claudius** (Lyon, 1874), trésorier, a été chimiste à la maison Gillet et fils, à Lyon. Est actuellement chamoiseur mégissier, Maison Leblanc, Rigollet et Serve, 303 et 305, rue Paul-Bert, Lyon. ✦ 15-12 ; secrétaire du Syndicat des cuirs et peaux du Rhône et de la région ; administrateur de l'Institution des sourds-muets et aveugles de Villeurbanne (Rhône). Domicile : 18, cours Richard-Vitton, Lyon-Montchat.

PROMOTION DE 1893

- m **AMANT Paul** (1874), maison Guimet, Fleurieu-sur-Saône (Rhône). ✦ 2, à Neuville.
- BERGERET Georges** (1874), a été ingénieur aux Forges de Denain (Nord). Est actuellement directeur de la Société « L'Outillage industriel », 46, rue Sibuet, Paris (XII^e).
- + *BIGOT Louis.*
- m **BOURDARET Emile** (Lyon, 1874), ✨ O. A., ✨, officier de Nichan-Ifikar, a été directeur-adjoint de la Station électrique de Chambéry (Savoie) ; ingénieur-adjoint du Gouvernement Coréen, à Séoul ; directeur des travaux du Ferrocarril Alicante-Denia, à Denia (Espagne). Est actuellement ingénieur en chef de la construction des chemins de fer du Tajuna. 27, Calle Jorge Juan, Madrid (Espagne).

- BRUSSIEUX Jean** (Lyon, 1875), a été dessinateur à la maison A. Teste fils, Pichat et Moret (ponts suspendus et transporteurs aériens), à Lyon ; dessinateur à la Cie P.-L.-M., service de la construction (lignes Lozanne-Givors et Saint-Flour-Brioude). Est actuellement sous-chef de section sur la ligne Frasnès-Vallorbe. Domicile : Labergement-Ste-Marie (Doubs).
- m **CABANE Paul** (Lyon, 1873), \S O. A., a été directeur de la Soc. lyonnaise d'illuminations et de publicité électrique, ingénieur-électricien chargé du service de l'électricité des bâtiments communaux et des théâtres municipaux de Lyon. Est actuellement ingénieur-conseil ; professeur d'électricité et de constructions civiles à l'Ecole « La Martinière » ; professeur à la Soc. d'enseignement professionnel du Rhône ; représentant de la Soc. anonyme des ateliers de construction H. Bollinckx (machines à vapeur et moteurs à gaz) de Bruxelles ; de la maison Soulat frères (compteurs d'énergie et appareillage électrique spécial) ; de la maison Laborde (matériel pour automobiles et cycles) ; directeur de l'Agence lyonnaise de la Blackman Export C^e Limited of London (ventilateurs, souffleries...). Domicile : 7, quai Saint-Clair, Lyon.
- m **CATIN Louis** (1873), dessinateur principal à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 1^{er} arrondissement, 20, boulevard Diderot, à Paris. Domicile : 3, impasse Saint-Georges, Villeneuve-Saint-Georges (Seine-et-Oise).
- m **GERENTES Louis** (1875), dessinateur, maison Bonnet, Spazin et C^e, Lyon-Vaise.
+ *JANNOT Paul, était négociant en machines-outils, à Lyon.*
- m **MICHEL Eugène** (Lyon, 1874), conseiller, a été trésorier de l'A. ; ingénieur-architecte, expert près le Tribunal de Commerce, 61, rue Pierre-Corneille, Lyon. $\#$ 2-60. Domicile : 9, rue Gentil, Lyon.
- m **PITTIOT Maurice** (1873), ingénieur des constructions aéronautiques et mécaniques, ingénieur diplômé de l'Association française du froid. A été directeur d'affaires industrielles en Russie, chef des services commerciaux d'usines de produits réfractaires à Paris. Est actuellement chef des services commerciaux d'une Soc. d'explosifs. 45, rue Lecourbe, Paris.
- m **RAMASSOT Marius** (1872), ingénieur, constructeur d'appareils d'éclairage, de chauffage central par le gaz et de régulateurs de température, 31, quai des Brotteaux, Lyon.
- m **ROSSIER Jacques** (1874), a été chef du cabinet de dessin, à la Cartoucherie de Valence (Drôme). Est actuellement ingénieur aux Etablissements industriels Alexandre Grammont, à Pont-de-Chéruy (Isère), chef de fabrication au service des fonderies, laminage, étrépage et tréfilerie de cuivre, aluminium et alliages.
- m **SAGNIMORTE Simon** (1875), ingénieur aux Etablissements Harlé et C^e (constructions mécaniques), 26, avenue de Suffren, Paris. Domicile : 4, rue des Alouettes, Levallois-Perret (Seine).
- m **UMDENSTOCK Paul** (1873), administrateur de la Société des Brasseries, Restaurants et Hôtels réunis, 14, place Clichy, Paris. Domicile : 32, rue de Turin, Paris.

PROMOTION DE 1894

- m **BONNETON Henri** (1875), sous-chef de bureau à la Compagnie P.-L.-M., service de la Construction, 4, rue Sainte-Hélène, à Lyon. Domicile : 39, rue Franklin, Lyon.

- m **BOURGEOIS Francisque** (Lyon, 1874), a été dessinateur aux ateliers de la Bleuze, Borne d'Anzin (Nord) ; ingénieur chez MM. Gillet et fils, à Lyon. Est actuellement teinturier-apprêteur, maison F. Bourgeois et C^e, 29, rue Duguesclin, Lyon. ✠ 7-9⁴ et 17, rue du Commandant-Faurax. ✠ 8-30. Domicile : 35, rue Malsherbes, Lyon.
- m **BOUVIER Jean** (1874), ingénieur à l'entreprise de travaux publics Fougerolle frères, 103, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). En déplacement à Rio-Grande do Sul (Brésil).
- m **CHAROUSSET Paul** (Cransac, 1873), a été conseiller de l'A. ; dessinateur à la Cie du Gaz de Lyon ; directeur de l'usine à gaz de Montbrison (Loire) ; ingénieur à la Compagnie des Hauts-Fourneaux de Châsse (Isère). Est actuellement ingénieur, agent d'usines métallurgiques, 30, rue Vaubecour, Lyon. ✠ 36-48.
- m **GOTTIN François** (1874), , sous-inspecteur à la Cie P.-L.-M., service de la voie, 8^e arrondissement, à St-André-le-Gaz (Isère).
- DEUIL Eugène** (1876), constructeur-mécanicien, 17, rue de la Fraternité, Villeurbanne (Rhône).
- m **EULER Jean** (Lyon, 1874), associé de la maison J. Euler et Goy (serrurerie et charpentes métalliques), 296, cours Lafayette, Lyon. ✠ 11-04.
- m **GOY Auguste** (Jujurieux, 1875), a été conseiller de l'A. ; dessinateur chez MM. Lombard-Gerin et C^e, à Lyon, et dans la Maison J. Euler et fils, à Lyon. Est actuellement associé de la Maison J. Euler et Goy (serrurerie et charpentes métalliques), 296, cours Lafayette, Lyon. ✠ 11-04. Domicile : 305, cours Lafayette, Lyon.
- m **JAGOT-LACHAUME Noël** (Saint-Junien, 1869), a été conseiller de l'A. ; dessinateur chez MM. Buffaud et Robatel, à Lyon ; ingénieur aux maisons Fabius Henrion, à Nancy ; à la Société Alsacienne de constructions mécaniques, à Belfort ; chef du service des installations à la Compagnie Générale électrique, à Nancy. Est actuellement directeur de la Société anonyme des Tramways électriques d'Epinal (Vosges). ✠ 1-64.
- m **MENNESSIER Henri** (1873), a été chef de station à la Compagnie d'Electricité de la Loire, à St-Etienne ; ingénieur-électricien aux Forges et Aciéries de Huta-Bankowa, à Dombrowa (Russie). Est actuellement ingénieur-électricien aux Forges d'Onzion, à L'Herme (Loire).
- + **MOUCHIROUD Joseph**, fut préparateur à l'E. C. L. ; était ingénieur civil à Paris.
- m **OLIVIER Louis** (Lyon, 1876), dessinateur, maison A. Teste et C^e, 20, rue de la Claire, Lyon-Vaise. ✠ 5-18 et 13-17. Domicile : Villa Beau-Site, chemin de la Sauvegarde, à Ecully (Rhône). ✠ 21.
- m **PALANCHON Henri** (Lyon, 1876), a été ingénieur à l'Usine à gaz de Florence (Italie), et à la Société du Gaz de Vérone (Italie). Est actuellement directeur de la Compagnie du Gaz de Bourg (Ain). Domicile : boulevard Paul-Bert, à Bourg.
- m **PALLORDET Léon** (1875), conseiller, a été préparateur à l'E. C. L. Est actuellement ingénieur-constructeur d'ascenseurs et de monte-charges, 28, quai des Brotteaux, Lyon. ✠ 31-97.
- m **POLICARD Eugène** (1872), ingénieur de la maison Bergougnan et Cie, 9, rue Villaret-de-Joyeuse, Paris (XVII^e).

- m **TORRILHON Armand** (1866), a été fabricant de caoutchouc, à Chamalières (Puy-de-Dôme). Domicile : 12, avenue de Royat, à Chamalières. ✠ 5-06, Clermont-Ferrand.
- m **VALLET Paul** (Charenton, 1875), ⚔ O. A., conducteur de travaux à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 1^{er} arrondissement, à Paris. Domicile : 3, rue du Bac, Charenton (Seine).
- m **WARTANOVICI Jean** (Bucharest, 1869), chef de l'usine électrique du port de Constantza (Roumanie).

PROMOTION DE 1895

- m **AUBERTY Alfred** (1874), a été ingénieur à la Société des Forces Motrices de la gare de Grenoble (Isère). Est actuellement ingénieur-électricien, Usine du Saillant, par Alassac (Corrèze).
- m **BACKES Léon** (Mâcon, 1876), vice-président, a été ingénieur-auxiliaire à la Voirie municipale de Lyon ; ingénieur du Service des Ponts, maison A. Teste, Moret et C^o, à Lyon. Est actuellement ingénieur-constructeur de ponts suspendus et de transporteurs aériens par câbles, et professeur à l'E. C. L. Domicile : 10, cours de la Liberté, Lyon. ✠ 13-04.
- m **BAZIN Paul** (1872), ingénieur à la Maison Georges Angst, concessionnaire de la Société Suisse pour la construction de locomotives et de machines, à Wintherthur (Suisse). Bureau : 175, rue Paradis, Marseille (Bouches-du-Rhône). ✠ 6-23 et 34-49. Domicile : 93, boulevard Baille, Marseille.
- m **BERTHIER Antoine** (1875), a été conseiller de l'A. et préparateur à l'E. C. L. Est actuellement ingénieur civil, membre de l'Institut des Actuaire français ; professeur à l'Institut lyonnais des sciences politiques de la Faculté de Droit de l'Université de Lyon ; sous-directeur de la Mutuelle Lyonnaise (Assurances accidents-vie). Bureau : 31, rue Ferrandière, Lyon. ✠ 23-12. Domicile : 10, quai de la Guillotière, Lyon.
- m **CHAILLET Marcel** (1874), maison Voisin-Pascal, fabricants de cartons, Lyon. ✠ 2-86. Domicile : 12, rue Bossuet, Lyon.
- m **CHAMPENOIS Michel** (1876), ingénieur, fabrique de pompes et de cuivrerie, 3, rue de la Part-Dieu, Lyon. ✠ 20-79.
- m **COLOMBART Charles** (1874), ingénieur-conseil (études, créations, installations) ; inspecteur des installations mécaniques des affaires départementales à la préfecture de la Seine : Domicile : 41, rue Dautancourt, Paris (XVII^e).
- m **COQUET André** (Villefranche-sur-Saône, 1874), a été chimiste aux Sucrieries de Beaumont, Toulès et Tergnier. Est actuellement chimiste à la Sucrierie-raffinerie de Briennon-sur-Armançon (Yonne).
- m **DACLIN Henri** (1876), ingénieur-constructeur de manomètres, compteurs et appareils de précision, 1, place de l'Abondance, Lyon. ✠ 23-76.
- m **DETARD Louis** (Lyon, 1876), a été ingénieur-auxiliaire à la Voirie municipale de Lyon et chez MM. A. Teste, Moret et C^o, à Lyon. Est actuellement ingénieur, Maison Jules Paufigue (constructions industrielles), 13, rue Grôlée, Lyon. ✠ 16-47. Domicile : 85, quai Pierre-Scize, Lyon.
- m **ELLIA André** (1875), a été sous-chef de section à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Amberieu (Ain). Est actuellement inspecteur de la voie, à ladite Compagnie, à Pontarlier (Doubs).

- JANIN Joanny** (1875), a été employé au service des Ponts et Chaussées (service de la navigation). Domicile : 245, chemin des Pins, Lyon.
- m **JOANNIS (de) Raymond** (1874), a été fabricant d'appareils électriques à Paris. Est actuellement attaché à la Maison L. Gueudelot (fers, tôles, aciers), 75, boulevard Voltaire, Paris. ✱ 908-06. Domicile : 140, boulevard Voltaire, Paris.
- m **MONNIOT Joseph** (Le Creusot, 1875), a été ingénieur-représentant à Paris et à Marseille de la maison Paufigue frères de Lyon (constructions industrielles). Est actuellement entrepreneur de maçonnerie, fumisterie et béton armé, constructeur de cheminées d'usines (système breveté) ; expert près les Compagnies d'assurances-incendie. Bureaux, entrepôts et domicile : 1, rue Roussel-Doria, Marseille (Bouches-du-Rhône). ✱ 15-22.
- m **MONTRAVEL (de) Henri de TARDY** (Joyeuse, 1873), a été conseiller de l'A. ; chauffeur-mécanicien à la Compagnie P.-L.-M. ; dessinateur à l'Omnium lyonnais ; ingénieur à la Compagnie des Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt, à Assailly (Loire) ; ingénieur de la Soc. de Stéarinerie et Savonnerie de Lyon. Est actuellement administrateur-délégué des Anciens Etablissements A. Viard et C^e (fonderie et manufacture d'aluminium, cuivre, bronzes, laitons, etc.), 240, route de Genas, Bron (Rhône). ✱ 213, Villeurbanne. Domicile : 14, rue des Dahlias, Lyon.
- m **MURIT François** (1876), chef de district à la Compagnie des Chemins de fer de ceinture de Paris, à Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise).
- PERRIN Louis** (1874), monteur électricien à la Compagnie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usines à gaz, succursale de Lyon, 248, avenue de Saxe, à Lyon. Domicile : chemin des Combes, à Cusset-Villeurbanne (Rhône).
- † **POPIS René**, était dessinateur au parc d'aérostation militaire de Meudon (Seine).
- REY Jean-Emile** (1876), sous-chef de gare, Lyon-Saint-Paul.
- m **ROME Joseph** (1875), a été employé à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Lyon ; ingénieur du service des transporteurs aériens à la Maison A. Teste, Moret et C^e, à Lyon-Vaise. Est actuellement fabricant de cuivrierie et constructeurs d'ascenseurs, monte-charges, etc., 6, cours Gambetta, Lyon.
- m **SCHMIDT Auguste** (Lyon, 1877), titulaire de la médaille d'honneur de l'Association. A été employé, dessinateur, conducteur de travaux à la Cie P.-L.-M., service de la voie. Est actuellement sous-inspecteur de la voie à ladite Cie, 40, rue de la Méditerranée, à Lyon. Domicile : 26, chemin de Choulans, Lyon.

PROMOTION DE 1896

- m **BAULT Louis** (1877), a été dessinateur chez MM. Gillet, teinturiers à Lyon ; ingénieur, Usine Michelin et C^e, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). Est actuellement ingénieur de la Maison Ch. Hostein (constructions métalliques), 11, chemin du Vivier, Lyon. ✱ 16-38. Domicile : 13, place Jean-Macé, Lyon.
- m **BELLETT Henri** (Lyon, 1877), a été conseiller de l'A., 35, quai St-Vincent, Lyon.
- † **BRAZIER Roger**, était mécanicien à la Compagnie P.-L.-M., dépôt de Lyon-Mouche.
- m **COURTET Paul** (Lyon, 1876), dessinateur à la Société chimique des Usines du Rhône, à Saint-Fons (Rhône). Domicile : 5, rue des Entrepôts, Lyon-Serin.

- m **COUSANÇA Frédéric** (1874), a été chef de laboratoire aux aciéries d'Imphy (Nièvre) ; ingénieur-adjoint à la direction des Forges et Aciéries de la Basse-Indre (Loire-Inférieure) ; directeur-adjoint des usines de « La Volta », à Saint-Marcel (Savoie). Est actuellement ingénieur-conseil à Artemare (Ain).
- m **DUMONT Alexandre** (Lyon, 1875), a été conseiller de l'A. ; dessinateur chez MM. Pignet et C^o (machines à vapeur), à Lyon ; entrepreneur de maçonnerie à Lyon. Est actuellement directeur de la Société anonyme des Blanchisseries lyonnaises, 23, rue du Bourbonnais, à Lyon. ✱ 4-04. Domicile : 29, rue du Bourbonnais, Lyon-Vaise.
- m **FORAISON Eugène** (Chuyer, 1876), a été dessinateur à la Compagnie de Fives-Lille, ateliers de Givors ; ingénieur de la Maison Mallet (matériel de chemins de fer et d'entrepreneurs), à Marseille ; conducteur aux services de la construction et de la voie à la Compagnie P.-L.-M. Est actuellement conducteur de travaux à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie. Avenue de la Gare, à Annemasse (Haute-Savoie).
- m **GIROUD Jean-Baptiste** (Solaise, 1876), a été employé dans l'électricité ; fabricant de tulle à Lyon ; dessinateur chez MM. Lobin et Druge (constructions mécaniques et fonderies), à Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône) ; dessinateur à la Société des Moteurs rotatifs Burlat, à Villeurbanne (Rhône). Est actuellement dessinateur aux Etablissements Schneider et C^o (bureau d'études de l'artillerie), au Creusot (Saône-et-Loire). Domicile : 2, rue de Strasbourg, Le Creusot.
- m **GOURGOUT Jules** (Miribel, 1877), a été chimiste au laboratoire Revol, à Lyon et dans diverses usines d'engrais. Est actuellement chimiste, directeur des usines de MM. Gauthié et Miribel, à Saint-Rambert-d'Albon (Drôme).
- m **GRINAND François** (Lyon, 1877), a été conducteur de travaux à la Cie P.-L.-M. (service de la construction), au Fayet et à Moutiers ; et à la Société des Batignolles ; chef de section à la Compania General de Ferro Carriles, à Bueynos-Ayres (République Argentine). Est actuellement ingénieur-directeur d'usine en orfèvrerie, 14, rue du Vert-Bois, à Paris. Domicile : 20, rue Joséphin-Souлары, Lyon.
- m **HABOUZIT Maurice** (Le Puy, 1877), sous-inspecteur au service de la voie, Compagnie P.-L.-M., à Lyon-Perrache 2. Domicile : 49, rue de Marseille, Lyon.
- † **LABOURIN Cyprien** (1873), était entrepreneur de travaux publics à St-Laurent-du-Pont (Isère).
- LACUIRE Jean** (1875), a été dessinateur chez MM. Paufigue frères (constructions industrielles), à Lyon ; représentant de machines agricoles et industrielles, à Narbonne (Aude), et de cycles à Carcassonne (Aude).
- m **MALLET Justin** (1876), ingénieur-constructeur de matériel de chemins de fer et d'entrepreneurs, 6, boulevard d'Accès, Marseille-Prado (Bouches-du-Rhône).
- m **NOBLAT Alfred** (Châtillon-en-Bazois, 1875), a été ingénieur de la Maison Mallet (matériel de chemins de fer et d'entrepreneurs), à Marseille ; ingénieur de la Société Michallon et Pailleret (charpentes métalliques et serrurerie), à Saint-Etienne ; ingénieur représentant industriel, à Tunis ; ingénieur à la Compagnie du Gaz de Besançon ; ingénieur de la Società civile per l'illuminazione a gas, à Verona et à Venezia (Italie). Est actuellement ingénieur de ladite Société, à Florence (Italie), 2, via Pisana. ✱ 1-89.
- m **NURY Eugène** (1876), chef d'ateliers aux Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt, à Saint-Chamond (Loire).

- m **PETINOT Léon** (1876), a été dessinateur aux filatures Villard, à Artemare (Ain) ; ingénieur à la Northern California Power et C^e, à Redding (Californie). Est actuellement ingénieur, 632, River side avenue, Niagara-Falls N.-Y. (Etats-Unis d'Amérique).
- m **PIOLLET Pierre** (Grenoble, 1877), a été dessinateur à la Société Nordenfelt, à Paris, conducteur de travaux à la Cie C. G. B. A. (construction de chemins de fer en République-Argentine) ; conducteur de travaux de l'entreprise Esteban Gasco (ciment armé et construction en général), à Bueynos-Aires (République-Argentine). Est actuellement ingénieur chef du bureau technique, commission des évaluations, aux chemins de fer de l'Etat argentin, Domicile : 532, Paseo Colon, Bueynos-Aires.
- m **PRAL Amédée** (1875), spécialités pharmaceutiques, 18, rue la Pérouse, Valence (Drôme).
- m **TOUCHEBŒUF Joseph** (1875), a été dessinateur aux Etablissements Grammont, à Pont-de-Chéruy (Isère) ; correspondant technique de la Maison Schuckert, à Nuremberg (Allemagne) ; traducteur de la Maison Siemens et Halske, à Charlottenburg (Allemagne). Est actuellement chef du service de publicité à la Société des Etablissements Maljournal et Bourron (constructions électriques), 139, avenue Thiers, Lyon. Domicile : 171, chemin de Saint-Just à Champvert, Lyon.
- m **TRIOLETT Stanislas** (1876), chef de fabrication aux forges de Gueugnon (Saône-et-Loire).

PROMOTION DE 1897

- m **ARNOUD Francisque** (Lyon, 1876), représentant pour le Sud-Est de la France de la filature de coton Eugène Crépy, de Lille ; négociant en textiles de tous genres, 33, rue Romarin, Lyon. * 37-93.
- m **AUBERT Joseph** (Courzieux, 1876), a été dessinateur au bureau des études de la Voirie municipale de Lyon, puis conducteur du 6^e arrondissement de Lyon. Est actuellement conducteur du 3^e arrondissement (côté sud), à la Voirie municipale, 28, rue Bellecordière, Lyon. * 1-64. Domicile : 2, impasse Margnolles, Caluire-et-Cuire (Rhône).
- m **BOLLEY Emile** (Lyon, 1877), sous-chef de dépôt à la Compagnie P.-L.-M., dépôt de Marseille-Saint-Charles (Bouches-du-Rhône). Domicile : 147, rue Consolat, Marseille.
- m **BORNET Pierre** (Lyon, 1878), a été dessinateur chez M. J. Fournier, à Lyon-Montchat et à la maison A. Teste, Moret et C^e, à Lyon-Vaise ; ingénieur de la maison C. Altmann et C^e, à Lyon-Vaise ; ingénieur à la Société de la soie artificielle d'Izieux (Loire). Est actuellement directeur technique de ladite Société. * 2, à Izieux.
- BOURG (du) Alcyme** (1875), surveillant principal des Travaux Publics, à Conakry (Guinée-Française) ; propriétaire de la concession agricole « Ferme et plantations de Dixim ».
- † **COTTIN Eugène** (1878 — † 1914), était constructeur d'appareils de chauffage à Lyon.
- m **CULINE Marcel** (Caluire, 1877), a été ingénieur-électricien à la maison Charnioux (Société industrielle des téléphones), à Lyon. Est actuellement ingénieur, chef du service électrique à la Compagnie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usines à gaz, Succursale de Lyon, 248, avenue de Saxe, Lyon. Domicile : 32, rue Sainte-Marie, Lyon-Montchat.

- m **CUSSET Jules** (Lyon, 1878), ingénieur spécialiste pour le chauffage central, la ventilation et les installations frigorifiques, 1 bis, chemin du Petit-Versailles Caluire (Rhône).
- m **DUBOUT Francis** (1876), administrateur délégué de la Société anonyme des Papeteries Chancel père et fils, 6, rue Joseph-Autran, Marseille (Bouches-du-Rhône). ✦ 11-17.
- GERBIER Henri** (1874), a été dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service du matériel, à Villeneuve-St-Georges. Est actuellement attaché au secrétariat de la Compagnie P.-L.-M., service des titres, 9, rue Monge, Paris.
- M GONTARD Louis** (1877), a été fabricant de chaussures à Lyon. Est actuellement ingénieur, 15, quai Tilsitt, Lyon.
- m **JAY Georges** (Lyon, 1875), a été ingénieur de la Compagnie des Tramways électriques du Puy (Haute-Loire). Est actuellement ingénieur civil, 5, rue Vernier, à Nice (Alpes-Maritimes).
- m **KÖCH Marius** (1878), inspecteur du service électrique à la Compagnie du gaz de Lyon. Domicile : 6, rue de Marseille, Lyon.
- LENOIR Edouard** (1877), sous-inspecteur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, en gare Dijon (Côte-d'Or).
- + **LIOGIER-D'ARDHUY Régis** (+ Lyon 1910), était représentant à Lyon de la maison de construction d'ascenseurs Edoux et C^e et de la maison Liogier frères et Bailly (installations électriques et métaux).
- m **LOUCHE-PELISSIER Emile, O.** ✦, officier du Nichan-Iftikar, fabricant de pâte à bois et de cartons, à Vizille (Isère). ✦ 31.
- m **MAGNIN Paul** (Lyon, 1877), a été conseiller et archiviste de l'A. ; dessinateur maisons Buffaud et Robatel, et Ch. Lumpp et C^e, à Lyon ; ingénieur au Syndicat pour la construction de tramways électriques ; dessinateur à la Compagnie Générale électrique de Nancy et à la maison A. Grammont, à Pont-de-Chéruy. Est actuellement ingénieur représentant à la Société Alsacienne de constructions mécaniques, agence de Lyon, 3, rue de la République. ✦ 23-74. Domicile : 142, Grande Rue de la Guillotière, Lyon.
- m **MAILLET Gabriel** (1876), a été préparateur-radiotélégraphiste au dépôt central de télégraphie militaire, à Paris ; préparateur à l'E.C.L. ; ingénieur à la Soc. Alsacienne de constructions mécaniques, à Belfort ; directeur de la Soc. d'énergie électrique de Grenoble et Voiron. Est actuellement directeur des Etablissements R. Joya (ateliers de grosse chaudronnerie et de constructions métalliques, appareils à distiller), 36, rue Nicolas-Chorier, Grenoble (Isère) ; inspecteur de l'Enseignement technique du Ministère du Commerce et de l'Industrie.
- MANUEL Jean**, a été dessinateur à la Société Alioth (appareillage électrique) ; aux Usines Grammont, à Pont-de-Chéruy (Isère) ; ingénieur-constructeur à Lyon-Vaise ; directeur de l'Usine à gaz de Pont-St-Esprit (Gard). Est actuellement dessinateur principal à la Compagnie P.-L.-M., service du matériel, 20, boulevard Diderot, à Paris (XII^e).
- MAVROMMATIS Georges**, en Grèce.
- MENEAULT Léon**, lauréat des Jeux floraux du Languedoc, correspondant de « La Chronique sociale de France » ; rapporteur général des affaires techniques à la Cie P.-L.-M., service de la voie, 5^e arrondissement, 2, rue de l'Ecole Normale, Valence (Drôme).

- m **MÉUNIER André** (1878), ingénieur-mécanicien, maison Meunier fils (matériel vinicole et pétrins mécaniques), 35, rue Saint-Michel, Lyon. ✠ 33-34. Domicile : 94, grande rue de la Guillotière, Lyon.
- † **NERARD Gustave** (1872 — † Lagnieu, 1913), était fabricant de produits chimiques, à Pierre-Bénite (Rhône).
- m **RÀVIER Pierre** (1878), fabricant de cartonnages, 63, rue Ney, Lyon. ✠ 7-06. Domicile : 93, boulevard du Nord, Lyon.
- m **REVILLON Ambroise** (Lyon, 1877), chef des travaux graphiques à la Cie P.-L.-M., service de la construction, 4, rue Sainte-Hélène, Lyon. Domicile : à Saint-Cyr-au-Mont-d'Or (Rhône).
- m **SALESSES Edmond** (1877), a été ingénieur-chimiste aux papeteries Outhenin, Chalandre fils et C^e, à Geneuille, et directeur des Usines du Fibrocol à Grenoble. Domicile : 43, avenue Alsace-Lorraine, Grenoble (Isère).
- m **SORLIN Félix** (1878), ingénieur à la Société Française des câbles électriques (Système Berthoud, Borel et C^e), 41, chemin de Pré-Gaudry, Lyon. Domicile : 349, avenue de Saxe, Lyon.
- TAPISSIER René** (1877), a été dessinateur à la cartoucherie Gevelot, à St-Etienne (Loire), et à la Compagnie P.-L.-M., service de la construction, à Morez (Jura). Est actuellement éditeur, maison Glénard et Tapissier, 15, rue Clapeyron, Paris (VIII^e).
- m **THIERS Léon**, directeur du laboratoire de tannerie de Millau (Aveyron), 10, rue de Bonald, à Millau.
- VIALÉ André** (1875), en Angleterre.
- m **VOGELWEITH Léon** (Guebwillers, 1876), administrateur-directeur de la Filature de la Gosse, à Epinal (Vosges). ✠ 49. Domicile : 16, rue des Forts, Epinal.

PROMOTION DE 1898

- m **BERNARD Auguste** (1876), a été chimiste chez MM. L. Picard et C^e, à St-Fons (Rhône) et à la Société « La Volta », à Pierre-Bénite (Rhône) ; chef de fabrication à l'Usine Béraud, à Pierre-Bénite ; chimiste à la Société chimique des Usines du Rhône, à St-Fons (Rhône) ; agent des Compagnies d'assurances « Le Phénix Français » (incendie-vie) et « La Prévoyance » (accidents de toute nature), à Saint-Fons (Rhône). Est actuellement directeur de la blanchisserie Laurent, Gourdiat et C^e, à Joux-les-Tarare (Rhône).
- m **BRETÓN Etienne** (1876), ingénieur aux Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt, à Saint-Chamond (Loire).
- m **CHAIX Jules** (1877), ingénieur à Thury-Harcourt (Calvados).
- CHAROUSSET Edouard** (1876), libraire, 36, rue Franklin, Lyon.
- m **GOUDER Pierre** (1870), chef du cabinet de dessin à la cartoucherie de Valence. Domicile : 16, avenue Victor-Hugo, à Valence (Drôme).
- m **DALOZ Victor** (1880), a été dessinateur à la Maison Gindre, Duchavany et C^e (appareils électriques), à Lyon. Est actuellement négociant (teinture et dégraissage), 154, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon.
- m **DELACROIX Jean** (Varsovie, 1879), a été chimiste à la Société de Huta-Bankowa ; agent commercial de la Société de Noworadomsk (Société anonyme pour l'industrie métallurgique en Russie). Est actuellement ingénieur de la Société de Huta-Bankowa, Dombrowa (Pologne russe).

- DUVERT Claudius** (1878), a été élève-mécanicien, mécanicien et chef-mécanicien à la Compagnie P.-L.-M., à Nevers (Nièvre). Est actuellement sous-chef de dépôt à Jadite Cie, Lyon-Vaise.
- m **GIRAUD Auguste** (Saint-Pierreville, 1877), moulinier en soie, à Albon, par Saint-Pierreville (Ardèche).
- m **GRILLET Marius** (1878), a été dessinateur à la Compagnie Générale des Eaux, à Lyon. Domicile : 5, rue des Remparts-d'Ainay, Lyon.
- m **GUY Etienne** (1879), rue des Arts, Limoges (Haute-Vienne).
- m **LAGRANGE Michel** (1878), directeur de la fabrique de tresses J.-B. Chaize, à Saint-Genis-Laval (Rhône). Domicile : 34, cours du Midi, Lyon.
- LELIEVRE Léon** (Bar-le-Duc, 1878), a été directeur de tissages à Roanne (Loire) ; ingénieur en chef de la Soc. Electra del Besaya, à Santander (Espagne). Est actuellement ingénieur-conseil de la Maison Barbier et Lelièvre (représentations industrielles) ; administrateur de la Soc. d'électricité de la vallée du Rhône ; expert près le Conseil de préfecture du Rhône, 28, quai de la Guillotière, Lyon. * 31-48.
- m **MANGIN Albert** (1875), a été directeur de l'usine électrique de Chigny, par Marly (Aisne). Est actuellement ingénieur chef des services électriques du Cambrésis, à la Cie générale pour l'éclairage et le chauffage par le gaz, à Caudry (Nord). * 147.
- MERLE Marie** (1877).
- † **MURAT Georges** (Thizy, 1876 — † Lyon, 1904), était ingénieur civil à Lyon et secrétaire de la Société des Forces motrices de l'Ain.
- m **PALANCHON Paul** (1879), a été directeur de la Compagnie du Gaz de Bourg (Ain). Est actuellement chef des services du gaz à la Société anonyme d'éclairage par le gaz de Clermont-Ferrand (Fuy-de-Dôme).
- m **PAPILLARD Henri** (Arbois, 1875), ingénieur des Hauts-Fourneaux à la Cie des Hauts-Fourneaux et Fonderies de Givors (Rhône). Etablissements Prénat. Domicile : 12, quai Robichon-Malgontier, à Givors.
- PENEL Michel** (1874).
- m **PERRET Edmond** (1877), directeur des Tissages mécaniques L. Permezal et C^e, à Voiron (Isère).
- m **PONNELLE Léon** (Chalon-sur-Saône, 1879), licencié ès-sciences, a été dessinateur, dessinateur principal, sous-chef dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie. Est actuellement chef de bureau à la Cie P.-L.-M., service de la voie, 5^e arrondissement, 2, rue de l'Ecole Normale, à Valence (Drôme).
- m **PRIEZ Joseph** (Moirans, 1877), a été conducteur de travaux à la Compagnie P.-L.-M., service de la construction, à La Couronne, par Martigues (Bouches-du-Rhône). Est actuellement sous-chef de section à Pont-de-Labeaume (Ardèche).
- PUYMEGE Paul** (1872), a été directeur du service de l'éclairage de la ville de Perregaud (Algérie). Domicile : Saint-Eugène, près Oran (Algérie).
- m **SUCHET Auguste** (1880), ingénieur aux Mines de fer de la Mourière, à Pienne (Meurthe-et-Moselle).
- m **TALON Maxime** (Saint-Marcel-les-Valence, 1877), a été dessinateur des maisons Bonnet, à Villefranche-sur-Saône et Mallet, à Marseille ; préparateur à l'E. C. L. ; dessinateur à la Compagnie fermière de l'Etablissement thermal de Vichy ; ingénieur de la maison Chambrette-Bellon et C^e, à Bèze. Est actuellement ingénieur-constructeur (fonderies et ateliers de constructions mécaniques, spécialité de matériel pour tuileries, briquetteries, agglomérés en chaux et ciment). Rue Seguin, à Roanne (Loire). * 2-71.

PROMOTION DE 1899

AUDRAS Louis (1880), 19, place Carnot, Lyon.

BEAUFOL Victor (1878), 68, rue de Rivoli, Paris.

m **BERGEON Auguste** (Aix-en-Provence, 1877), a été ingénieur des Cies de Gaz d'Aix-en-Provence, d'Angoulême et de Marseille. Est actuellement directeur de l'Usine à Gaz de Menton (Alpes-Maritimes). † 1-51. Domicile : à l'Usine du Cap-Martin.

m **BROUSTASSOUX Antonin** (Marcillac-la-Croisille, 1880), a été ingénieur de la Maison Broyet, Chappard et C^e (chaudronnerie et charpentes), à Saint-Etienne ; Dérobert et C^e (charpentes métalliques), à Lyon ; à la Société chimique des Usines du Rhône, à St-Fons (Rhône). Est actuellement associé de la Maison Félix Trainard et A. Broustassoux, à Vienne (Isère). † 94. (Chaudières à vapeur, chaudronnerie, charpentes métalliques, appareils à teindre par circulation.) Usine et domicile : rue Girard, à Vienne.

m **CHAVANNE Louis** (1879), ingénieur-constructeur, rue Jeanne-d'Arc, à Saint-Chamond (Loire), et 58, rue de l'Arcade, Paris (VIII^e). † 246-37.

m **CHAZARD Victor** (1880), fabricant de tulles et dentelles, 46-48, rue Coste, à Lyon.

DAULAUS Octave (1875), a été ingénieur à Vincennes (Seine).

m **GAILLARD Jules** (Lyon, 1883), a été dessinateur maison Broyet, Chappard et C^e (chaudronnerie), à Saint-Etienne. Est actuellement ingénieur, Maison Remillieux, Gelas et Gaillard (installations de chauffage), 68, cours Lafayette, Lyon. Domicile : 185, avenue de Saxe, Lyon.

m **GAMBERT Emile** (Tain, 1877), a été ingénieur à la manufacture de draperie Pierre Vincent, à Vienne (Isère). Est actuellement représentant des Forges de Franche-Comté et de la Soc. « Le Lidium français » (liège aggloméré). Domicile : 227, avenue de Saxe, Lyon.

m **GUILLOT Jules** (Montmorency, 1879), licencié ès-sciences, a été conducteur de travaux publics ; dessinateur et conducteur de la voie à la Cie P.-L.-M., à Auxerre-Saint-Gervais (Yonne). Est actuellement conducteur de travaux à la construction du port de Nemours (Algérie), entreprise Joseph Besse.

m **HÉRAUD Antoine** (Lyon, 1880), a été conseiller de l'A. ; ingénieur de la maison T. Robatel, J. Buffaud et C^e, à Lyon. Est actuellement ingénieur à la Société chimique des Usines du Rhône, à Saint-Fons (Rhône). Domicile : 132, rue de Séze, Lyon. † 51-00.

m **JAUBERT Eugène** (Gap, 1878), a été dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la construction ; dessinateur au funiculaire Lyon-Saint-Paul ; commis des travaux publics de l'Indo-Chine ; conducteur et chef de section à la Société des grands travaux de Marseille ; ingénieur à la Société de construction des routes ottomanes ; conducteur de travaux à la Compagnie des tramways de l'Ain, à Cuiseaux (S.-et-L.) ; chef de service à l'entreprise Turllet (ligne Frasnès-Vallorbe), à Vaux-et-Chantegrue (Doubs) ; ingénieur au service technique et du contentieux, au « Journal du Bâtiment et des Travaux publics », à Villeurbanne (Rhône). Est actuellement ingénieur civil, 59, boulevard des Brotteaux, Lyon.

† **JUNG Ferdinand.**

- m **LACROIX Louis** (Lyon, 1876), a été ingénieur à la Société Lyonnaise des forces motrices du Rhône, à Lyon. Est actuellement associé de la Maison Poncet et Lacroix (fabricants de bronze pour l'éclairage, applications domestiques et industrielles de l'électricité, entrepreneurs d'installations pour force motrice, lumière, téléphones, sonneries). Bureau : 31, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon. ✱ 7-81. Domicile : 11, rue de Jarente, Lyon.
- † **MATHIAN Albert** (1879 — † *La Tour-du-Pin*, 1909), était entrepreneur de travaux publics à *La Tour-du-Pin* (Isère).
- † **NOLOT Paul** († Lyon, 1906), était ingénieur à la Société Lyonnaise des forces motrices du Rhône, à Lyon.
- m **ODIN Eugène** (L'Isle-sur-le-Doubs, 1873), ingénieur, Maison Japy frères et C^e, L'Isle-sur-le-Doubs (Doubs).
- † **PETITPIERRE Maurice** († *Hendon*, 1914), était élève-aviateur.
- m **RABILLOUD Florimond** (Lyon, 1878), licencié ès-sciences, associé de la Maison Y. Rabilloud et fils, ingénieurs-conseils en matière de propriété-industrielle, agents de brevets d'invention, 10, cours Morand, Lyon. ✱ 39-57.
- m **RIGOULOT Charles** (Valentigney, 1878), licencié ès-sciences, a été dessinateur et chef du service des essais à la Société anonyme des Automobiles Peugeot, à Paris ; chef du service des essais à la Société des « Voiturettes Lion », les fils de Peugeot frères, à Beaulieu. Est actuellement agent des automobiles Peugeot et Delaunay-Belleville, à Dijon et propriétaire-directeur du Garage Darcy, 28, place Darcy, à Dijon (Côte-d'Or).
- m **ROMAIN René** (Colmar, 1880), a été ingénieur à la Société Westinghouse, au Havre, à la Société Française A.E.G., à Paris. Est actuellement ingénieur-électricien, représentant pour le Nord-Est de la France de la Société des Ateliers de constructions électriques du Nord et de l'Est (Jeumont), et de la Maison Rousselle et Tournaire. Bureau : 11, boulevard de Scarppone, à Nancy (Meurthe-et-Moselle). ✱ 16-37.
- ROSSIGNOT Georges** (1878), fabricant de matériel agricole, à Gray (Hte-Saône).
- m **SABATIER Henri** (1879), chirurgien-dentiste, 10, rue des Jardins, à Privas (Ardèche).
- TEYNARD Sixte** (1876), a été fondé de pouvoirs de la minoterie Allagnon et C^e, à St-Etienne (Loire) ; administrateur de la Société lyonnaise du froid industriel, à Lyon. Domicile : chez M. Magnan, 72, rue d'Assas, Paris.
- m **VALDANT Eugène** (Carouge, 1878), a été conseiller de l'A. ; dessinateur et conducteur de travaux à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie. Est actuellement sous-inspecteur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Moulins (Allier). Domicile : 5, rue Gaston, Moulins-sur-Allier.
- VERDIER Claudius** (1879), a été dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Lyon-St-Paul. Est actuellement greffier de la justice de paix, à Givors (Rhône).

PROMOTION DE 1900

- † **BARNIER Victor**, était dessinateur à la maison Lhuillier, Péllez et C^e (constructeurs-mécaniciens), à Vienne (Isère).
- m **BASSET Marius** (1880), 23, cours de la Liberté, Lyon.
- m **BERGES Pierre** (Lorp, 1881), ancien maire de Sentaraille (Ariège), a été ingénieur à la Soc. de Produits électro-chimiques et métallurgiques des Pyrénées ; fabricant de papiers à Lorp (Ariège). Est actuellement ingénieur à la Southern Aluminium Company. Bureaux : 12, rue Roquépine, à Paris et 54, Broadway, à New-York, Usines à Whitney, North Carolina (Etats-Unis d'Amérique). Domicile : Whitney (N. C.), U. S. A.

- BOURCEY François** (1881), dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 12^e arrondissement, 10, cours du Midi, Lyon.
- m **CHAIX Léon** (1880), dessinateur chez MM. Schneider et C^o, affecté au service des torpilles, à la Batterie des Maures, par La Londe-les-Maures (Var). Domicile : 1, rue Alphonse-Denis, à Hyères (Var).
- m **DRONIOU René** (Guingamp, 1879), licencié ès-sciences, a été dessinateur à la Soc. de freinage et de constructions mécaniques, à Billancourt (Seine) ; à la Soc. des automobiles Gobron-Brillié, à Boulogne (Seine) ; aux Etablissements de Dion et Bouton, à Puteaux (Seine) ; ingénieur à la Soc. Aluminium du Sud-Ouest, à Beyrède (Htes-Pyrénées). Est actuellement chargé du service commercial, à l'entreprise générale de Travaux publics F. Thévenot fils, chantier d'Eget (Htes-Pyrénées). Domicile : à Saint-Lary, par Vielle-Aure (Hautes-Pyrénées).
- m **FRANCE-LANORD Emile** (Geneuille, 1879), \S O. A., ingénieur, Maison France-Lanord et Bichaton (entrepreneurs de constructions industrielles), 5, quai Isabey, à Nancy (Meurthe-et-Moselle). * 2-21. Administrateur de la Cie des tramways suburbains de Nancy ; de la Soc. des Anciens Etablissements Kuhn et Fleichel, de Nancy, et de la fabrique de chocolats fins de Nancy.
- m **GEOFFRAY Victor** (1880), a été dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Mâcon (Saône-et-Loire). Est actuellement ingénieur, entreprise France-Lanord et Bichaton, 11, boulevard Charmolne, à Noyon (Oise).
- m **LEGRAND Louis** (Bône, 1876), a été monteur chez M. Clémengon (installations électriques), à Paris ; ingénieur à la Manufacture de céramique de Sainte-Radegonde-lès-Tour (I.-et-L.) ; ingénieur, secrétaire de la direction des tramways suburbains de Bordeaux (Gironde) ; ingénieur du service de la construction à la Cie des tramways électriques de St-Etienne (Loire). Est actuellement ingénieur du service de la construction à la Cie des tramways électriques de Montpellier, 28, rue de l'Ancien-Courrier.
- m **MARECHAL Antonin** (Lons-le-Saunier, 1878), a été préparateur de physique et d'électricité à l'Ecole des Mines de Saint-Etienne et représentant à Lons-le-Saunier de la Compagnie Générale électrique de Nancy. Est actuellement ingénieur-électricien, garage A.M.I., à Lons-le-Saunier (Jura). * 70 ; administrateur délégué de la Société « Electricité de Gannat » ; concessionnaire de l'éclairage électrique de la ville d'Ebreuil (Allier).
- m **MITAL Edouard** (1875), a été conseiller de l'A. ; est actuellement conseiller de l'Association métallurgique du Rhône ; associé de la maison Guy et Mital (fondeurs et manufacture de bronze), rue des Tuileries, Lyon-Vaise et cours Gambetta, Lyon-Monplaisir. * 15-22 et 15-00. Domicile : 62, rue de Montchat, Lyon. * 50-86.
- m **MOUTERDE Louis** (1879), 6, rue Auguste-Comte, Lyon.
- m **RACINE Joseph** (Dambelin, 1879), licencié ès-sciences ; a été dessinateur à la fonderie de canons de Bourges ; à la Société d'applications industrielles à Lyon ; à la Société des automobiles Berliet, à Lyon, et à la Compagnie Générale électrique de Nancy ; professeur à l'Ecole pratique d'industrie de Montbéliard (Doubs) ; assistant à la Liebig's-Oberrealschule, à Darmstadt (Allemagne). Est actuellement chef des travaux électriques des écoles pratiques d'industrie (Ecole française d'Ingénieurs), à Beyrouth (Syrie), poste française.

- m **REY Camille** (Serrières-de-Briord, 1880), a été dessinateur, conducteur de signaux et sous-chef dessinateur à la Cie P.-L.-M. Est actuellement conducteur de travaux à ladite Cie, au Puy (Haute-Loire).
- m **RICARD Gaston** (1877), rue d'Arzew, à Oran (Algérie).
- m **TISSOT-DUPONT Benoit** (Saint-Ferréol, 1879), a été dessinateur à la maison Tissot-Dupont (constructions électriques), à Lyon. Est actuellement ingénieur de la voirie, municipalité française, à Shanghai (Chine).
- m **TRANCHAND Maurice** (Lyon, 1882), a été dessinateur dans une maison de construction d'appareils à acétylène ; préparateur à l'E. C. L. ; dessinateur chez M. Clerc-Renaud (machines pour teinture et apprêt), à Lyon ; ingénieur aux tissages et ateliers de construction Diéderichs, à Bourgoin (Isère). Est actuellement ingénieur chez MM. Guy et Mital (fondeurs et manufacture de bronze), rue des Tuileries, Lyon-Vaise et cours Gambetta, Lyon-Monplaisir. ✦ 15-22 et 15-00. Domicile : 174, grande rue de Monplaisir, Lyon.

PROMOTION DE 1901

- m **AMBLARD Edouard** (1881), a été dessinateur aux Acieries de la Marine à Saint-Chamond (Loire) et aux chantiers de la Buire, à Lyon. Est actuellement dessinateur à la maison Gindre-Duchavany et C^e (constructions électriques), 18, quai de Retz, à Lyon. Domicile : 20, rue Hénon, Lyon.
- m **BAUDOIN Aimé** (1881), négociant en huiles et graisses pour l'industrie, 32, quai Saint-Vincent (passage Gonin), Lyon. ✦ 35-24.
- m **BETHENOD Joseph, F.-J.** (Lyon, 1883), a été assistant de M. Blondel, à Paris ; secrétaire de la rédaction de « La Lumière Electrique » ; ancien secrétaire et membre actuel de la Soc. internationale des électriciens. Est actuellement directeur technique de la Soc. Française radioélectrique, 10, rue Auber, Paris (IX^e). ✦ Louvre 01-21 et 01-22, et ingénieur-conseil de la Soc. Alsacienne de constructions mécaniques de Belfort. Domicile : 50, boulevard Saint-Germain, Paris (V^e). ✦ Gobelins 42-45.
- m **BLECH Charles** (Bitschwiller, 1881), associé de la Maison B. Pottecher et C^e, (fabricants de couverts et étrilles), et délégué du Tcuring-Club de France, à Bussang (Vosges). ✦ 2.
- m **BLETON Pierre** (Mâcon, 1882), a été conseiller de l'A. ; dessinateur aux maisons de construction d'automobiles M'eussset et Berliet, à Lyon, et chef des études chez MM. Cottin-Desgouttes, à Lyon. Est actuellement ingénieur, chef des études à la Société anonyme des automobiles Delaunay-Belleville, à Saint-Denis (Seine). Domicile : 150, boulevard Magenta, Paris (X^e).
- m **BONVALLET Edouard** (Redon, 1876), ingénieur à la Compagnie des chemins de fer de ceinture de Paris, service de la voie. Domicile : 11, rue Meynadier, Paris (XIX^e).
- BORDELET Antoine**, électricien, 17, rue Gambetta, à Tarare (Rhône).
- m **BOUTEILLE Joseph** (1882), constructeur de carburateurs, 36, rue Pergolèse, Paris. Domicile : 6, rue de l'Ouest, à Neuilly-sur-Seine (Seine).
- BUSSIÈRE Marcel** (1878), ingénieur chez M. Gaillard, constructeur, 52, rue Stendhal, Paris (XX^e).

- CHABERT Max** (1880), a été ingénieur à la Compagnie générale d'électricité, à Nancy (M.-et-M.). Est actuellement ingénieur en chef des Postes et Télégraphes du Gouvernement impérial du Maroc. Domicile : 47, rue de Rome, Paris (VIII).
- m **DUCROISSET Georges** (1881), a été chef de district de la voie à la Cie des chemins de fer du Nord, à Paris. Est actuellement ingénieur de l'entreprise de travaux publics Fougerolles frères, 103, rue Saint-Lazare, Paris (IX). ✚ 222-26. Domicile : 77, rue Manin, Paris (XIX^e).
- m **EENBERG Knut** (Christiania, 1879), a été ingénieur aux chantiers navals de Tonning (Allemagne), et de Fevig (Norvège) et aux ateliers de constructions mécaniques Dietz, à Hambourg (Allemagne). Est actuellement chef de fabrication des Etablissements métallurgiques J. Eenberg et C^e (fers à cheval ; découpage, estampage, emboutissage de tous métaux à froid ; pièces détachées pour cycles et autos, etc.), 4, place des Forges, à Terre-noire (Loire).
- m **FERRIER Paul** (Grenoble, 1881), licencié ès-sciences, a été conseiller de l'A. ; ingénieur à la Société de la Romanche et ingénieur en chef de la Société pyrénéenne, à Toulouse. Est actuellement ingénieur-constructeur de lignes électriques à hautes tensions et de pylônes en ciment armé, 18, boulevard des Lices, à Manosque (Basses-Alpes).
- m **GUINAND Jean** (1880), maison N.-J. Dumond et C^e (vieux métaux), 53, chemin de Gerland, Lyon. ✚ 26-21. Domicile : 40, rue Auguste-Comte, Lyon.
- m **LAMURE Jean** (Lyon, 1883), a été dessinateur à la Société nouvelle des Etablissements de L'Homme et de la Buire. Est actuellement dessinateur au service de la construction et de l'entretien chez MM. Coignet et C^e. Domicile : 236, route d'Heyrieux, Lyon.
- m **LHULLIER Frédéric** (1882), maison Lhuillier, Pallez et C^e (constructions spéciales pour les papeteries), 26, rue d'Arpôt, Vienne (Isère).
- m **LUMPP Georges** (La Guiche, 1874), maison Ch. Lumpp et C^e, ingénieurs-constructeurs, 12, rue Jouffroy, Lyon. ✚ 4-73.
- m **LUNANT Joseph** (Dijon, 1880), ingénieur, Maison Nérard et C^e, fabricants de produits chimiques, à Pierre-Bénite (Rhône). Domicile : 11, rue Laurencin, Lyon.
- m **MEDER Charles** (1881), a été ingénieur de la maison Werner (ateliers de chaudronnerie), à Belfort. Est actuellement industriel à Crémieu (Isère).
- m **PERRETIÈRE Claude** (1882), maison Béguin et Cl. Perretière, ingénieurs-constructeurs, 5, 7, 9, cours Vitton, Lyon. Domicile : 3, rue Servient, Lyon.
- m **PINET Etienne** (1880), ingénieur à la Compagnie des Omnibus et Tramways de Lyon, 39, rue Condé, Lyon.
- m **RACINE Henri** (1880), a été dessinateur à la Société anonyme des Forges de Franche-Comté, à Fraisans, et chez MM. Bouchayer et Viallet (grosse chaudronnerie et constructions métalliques), à Grenoble ; dessinateur chez MM. Magnard et C^e (constructions métalliques et mécaniques), à Fourchambault (Nièvre). Est actuellement chef de bureau des études à la Soc. des Hauts-Fourneaux et Forges de Franche-Comté, à Fraisans (Jura).
- m **RAYMOND Joseph**, dentiste de la Faculté de Médecine de Paris, 75, boulevard Malesherbes, Paris. Domicile : 9, rue Jacquemont, Paris (XVII^e).

- m **BONJAT Marcel** (Saint-Denis, 1879), licencié ès-sciences ; a été chef des travaux électrotechniques à l'E. C. L. ; ingénieur chargé des essais à la Société d'électricité Aliou, à Bâle et à Lyon. Est actuellement ingénieur à la Compagnie électro-mécanique (procédés Brown-Boveri et Alioth), 13-17, place de la Buire, à Lyon. ✚ 18-53. Domicile : 260, avenue de Saxe, Lyon.
- m **ROURE Joseph** (1881), inspecteur de la Compagnie générale des Eaux, gérant du Service de Villefranche-sur-Saône (Rhône). Domicile : Château-d'Eau, 4, place Carnot, à Villefranche-sur-Saône.
- m **ROUX Paul** (1880), ingénieur, établissement Pierre Sacoman, à Saint-Henry, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- m **SERVE-BRIQUET Jean** (Lyon, 1882), a été préparateur à l'E. C. L. ; chimiste aux Usines de « La Volta », à Moutiers ; directeur du bureau de Nice de la Société Française d'Electricité A. E. G. Est actuellement expert près les Tribunaux et représentant à Lyon des surpresseurs à gaz « Selas » et des produits réfractaires de la maison Philip. Accessoires automobiles et matériel électrique, 14, rue Hippolyte-Flandrin, Lyon. ✚ 34-73.
- TABOULET Joseph** (1882), contrôleur de fabrication à la Compagnie P.-L.-M., service central de la voie, 3, rue de Lyon, à Paris (XII^e). Bureau : 10, cours du Midi, Lyon. Domicile : 29, rue d'Enghien, Lyon.
- m **TRINCANO Paul** (Colmar, 1882), a été traceur chez M. Morane jeune, constructeur à Paris ; ingénieur aux soieries de Chardonnat ; ingénieur et sous-directeur de la « Capsulerie Moderne », à Dijon. Domicile : 2, rue Proudhon, Besançon (Doubs).
- m **WERKOFF Marius**, dessinateur chez M. Germain, ingénieur-conseil, 31, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon. Domicile : 52, boulevard de la Côte, Villeurbanne (Rhône).

PROMOTION DE 1902

- m **AUZET Marius** (1882), industriel, maison E. Auzet et fils (fils métalliques), 15, rue Montbernard, Lyon. ✚ 17-80.
- m **BONNET Jean** (Lyon, 1883), ingénieur chargé de l'entretien à la Soc. chimique des Usines du Rhône, à Saint-Fons (Rhône). Domicile : 19, rue Gaspard-Picard, à Vénissieux (Rhône).
- m **BOUVIER Claudius** (Lyon, 1883), Maison Bouvier fils aîné et C^e, fabricants de lits fer et cuivre et tout cuivre, sommiers métalliques, meubles de jardins (ne fait pas le détail), 130, grande rue de la Guillotière, Lyon. ✚ 14-57.
- m **BUSSIERE (de la) Jean** (Louhans, 1879), 133, rue Sully, Lyon.
- m **CARRIERE Edmond** (Collonges-au-Mont-d'Or, 1883), a été ingénieur, chef des services électriques, à la mine de la Mourière, à Piennes (Meurthe-et-Moselle). Est actuellement directeur de la Société d'énergie et éclairage « La Béthunoise », à Bruay (Pas-de-Calais).
- m **CHANE Maurice** (Fougerolles, 1882), a été directeur général de la filature Meiffre cousins et C^e, à Hanoi (Tonkin). Est actuellement directeur général de la Soc. cotonnière de Saint-Etienne-du-Rouvray, 68, rue d'Elbeuf, Rouen (Seine-Inférieure).

- m **CHARMETANT Félix** (Lyon, 1881), a été directeur régional de la Société d'assurances « La Souveraine Mutuelle », à Lyon ; représentant régional des voitures automobiles « RIP », de Rive-de-Gier (Loire). Est actuellement attaché au service commercial de la Société des Automobiles Pilain, 17, chemin de Monplaisir, à Grange-Rouge, Lyon-Monplaisir. * 19-61. Domicile : 23, quai Fulchiron, Lyon.
- + **CHARQUILLON Georges** (1882 — † Sceaux, 1944), était industriel à Paris (filerie, pointerie, étirage).
- CLERC Henri** (1881).
- m **COLEUILLE Pierre** (1882), inspecteur à la Compagnie du Gaz de Lyon (service électrique), 3, quai des Célestins, Lyon. Domicile : 28, cours Vitton, Lyon.
- m **COLLIEUX Ferdinand** (Lyon, 1881), a été dessinateur chez M. Givaudan (moteurs et motocyclettes), à Lyon ; dessinateur aux Usines de construction d'automobiles Mieusset, à Lyon et Renault frères, à Billancourt ; chef d'équipe au bureau des études des Automobiles et Cycles Peugeot (véhicules industriels et voitures de tourisme). Est actuellement chef de section des moteurs à la Soc. de construction d'automobiles Delaunay-Belleville, 9, rue de Varizé, Paris (XVI*).
- m **COLLON Maurice** (1884), fabricant de soieries, Maison Durand et Collon, 19, place Tolozan, Lyon. Domicile : 86, avenue de Saxe, Lyon.
- m **COROLLEUR Armand** (1881) entrepreneur de travaux publics (matériaux de construction), à Combourg (Ille-et-Vilaine).
- + **DUSSUD Antoine** (1883 — † Lyon, 1908), était constructeur-mécanicien à Lyon.
- m **FAYOL Amédée** (Carmaux, 1876), a été ingénieur à la Manufacture de caoutchouc Torrillon et C^e, à Clermont-Ferrand. Est actuellement administrateur de l'Etablissement hydrothérapique d'Auteuil, 12, rue Boileau, Paris (XVI*). * 684-98. Domicile : 56, boulevard Exelmans, Paris (XVI*).
- m **FELIX Victor** (Quézac, 1882), a été adjoint à l'ingénieur-chimiste aux mines des Malines (Gard) ; chimiste, puis chef de service aux mines de Sentein (Ariège). Est actuellement ingénieur-chimiste aux mines et fonderies de cuivre du Kef-Oum-Theboul, Algérie (province de Constantine).
- m **FOULETIER-CAZENEUVE Eugène** (1882), a été dessinateur à la Compagnie Fives-Lille, ateliers de Givors (Rhône). Est actuellement ingénieur à la Société des Fonderies de cuivre de Lyon, Mâcon et Paris, L. Seguin et C^e (anciens Etablissements Thevenin frères), 3, rue Pravaz, Lyon. Domicile : 74, boulevard des Brotteaux, Lyon.
- FREDIERE Louis** (1883), dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 12^e arrondissement, à Saint-Etienne (Loire).
- m **GIRAUD François** (Lyon, 1883), a été ingénieur à la Société Energie Electrique du Littoral Méditerranéen ; agent de la Compagnie Française Thomson-Houston, à Saint-Etienne. Est actuellement ingénieur représentant des « Forges de France », maison Tollet-Drevet, de Lyon (machines-outils, outils, appareils de levage, matériel pour entrepreneurs), 4, rue Marengo, Saint-Etienne (Loire).
- m **GUERIER Lucien** (Vienne, 1882), a été stagiaire à la Société régionale d'électricité de Vienne. Est actuellement ingénieur-électricien (entreprise générale d'installations électriques), expert près les tribunaux, 16 bis, cours Romestang, Vienne (Isère). * 2-20.
- m **GUIRAND Prosper** (1883), associé de la Maison J. Clère et P. Guirand (fers, métaux et quincaillerie), 5, rue de Besançon, Dôle (Jura). * 109.

- m **JACOB Jean** (1879), ingénieur aux Usines métallurgiques de la Fonde, à Lastours (Aude).
- m **JOUFFRAY Jules** (1882), ingénieur de la Soc. anonyme des Etablissements J. Jouffray, E. Trompier et C^e (constructeurs-mécaniciens), à Vienne (Isère). ✠ 89.
- m **LAHOUSSE Joseph** (1883), a été préparateur à l'E. C. L. Est actuellement préparateur de M. Vauthier, à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon, et professeur de thermodynamique à l'Ecole Centrale Lyonnaise. Domicile : 9, rue Sébastien-Gryphe, Lyon.
- m **LORON Louis** (Lyon, 1883), chef de service au Cinématographe Monopole Pathé Frères, à Lyon. Domicile : 3, rue Bonald, Lyon. ✠ 37-39.
- m **MONNET Joseph** (Lyon, 1884), contrôleur des ponts métalliques à la Cie P.-L.-M., service central de la voie. Domicile : 70, avenue Ledru-Rollin, Paris (XII^e).
- NEYRET Joseph** (1880), ingénieur, 46, rue Chevreul, Lyon.
- m **REVOUX Francisque** (Terrenoire, 1882), a été chimiste à l'usine Latruffe, Nesme et C^e, à Lyon ; ingénieur chargé du service électrique au Cinéma-Monopole, à Lyon. Est actuellement associé de la Maison J. Revoux et fils (fabricants de boulons, articles de carrosserie, ferrures et cuivreries pour automobiles), 67, rue de Bonnel, Lyon. ✠ 14-37. Domicile : 134, rue de Créqui, Lyon.
- m **REY Alexandre** (Lyon, 1883), licencié ès-sciences, a été archiviste de l'A. ; préparateur à l'E.C.L. ; ingénieur-électricien, maison Brown-Boveri et C^e (local d'essais pour moteurs à collecteurs), à Baden (Suisse). Est actuellement ingénieur, chef de la plateforme électrique à la Cie électro-mécanique, Le Bourget (Seine). Domicile : 9, quai aux Fleurs, Paris (IV^e).
- m **ROCHETTE (de la) Ferdinand** (1881), a été ingénieur à la Compagnie des Hauts-Fourneaux de Givors (Rhône) ; administrateur de la Société des Automobiles de la Buire ; ingénieur à l'Association Lyonnaise des propriétaires d'appareils à vapeur. Est actuellement agent général des Compagnies d'assurances « Nord » (incendie et vie), et « Royal-Exchange » (accidents), 10, rue de la République, Lyon. ✠ 15-38. Domicile : 4, place Gensoul, Lyon.
- m **TERRAIL-TARDY Edouard** (Yverdon, 1879), a été dessinateur à la Compagnie des Chemins de fer de ceinture, à Paris ; conducteur de travaux au chemin de fer de Chamonix à la Mer de Glace ; ingénieur du chemin de fer du funiculaire de Neuchâtel à Chaumont (Suisse) ; ingénieur chef de section à l'entreprise générale du Loetschberg (Suisse). Est actuellement chef du service central de M. E. Mounot, concessionnaire de voies ferrées, 51, rue d'Amsterdam, Paris.
- m **TISSOT Charles** (Annecy, 1882), a été dessinateur chez MM. Schoen et Charlet (ingénieurs-électriciens), chez MM. Maljournal et Bourron (constructeurs-électriciens), et chez M. Brochier (presses électriques pour la chapellerie). Est actuellement ingénieur de la Maison Pétrier, Tissot et Raybaud (constructeurs-électriciens), 24, rue de la Part-Dieu, Lyon. ✠ 42-49 et 54-45. Domicile : 10, quai de la Guillotière, Lyon.
- m **VAUCHEZ Alfred** (Lyon, 1883), a été ingénieur aux forges et aciéries Arbel, à Douai (Nord). Est actuellement chef de service aux usines Michelin et C^e, à Clermont-Ferrand. Domicile : 49, avenue de la Gare, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- m **VELLIEUX Henri** (1878), a été chef de district à la Compagnie des Chemins de fer de l'Ouest. Est actuellement ingénieur de la Société hydro-électrique de Lyon, chef de service des travaux de construction du barrage et de l'usine hydro-électrique du Fier, à Seyssel (Ain). ✠ 1.

- m **VIBERT Marcel** (1882), a été conseiller de l'A. ; ingénieur à la Société anonyme des fonderies électriques, à Arudy (Basses-Pyrénées). Est actuellement directeur de la filature lyonnaise de shappes J. Villard et C*, Lyon. Domicile : 92, boulevard du Nord, Lyon.

PROMOTION DE 1903

- m **AVOCAT Victor** (1882), à Saint-Cyr-au-Mont-d'Or (Rhône).
- m **CLARET Gabriel** (Lyon, 1882), a été ingénieur Maison Ch. Hostein et C* (constructions métalliques), à Lyon. Est actuellement fondeur en cuivre et bronze, 43, rue Alexandre-Boutin, à Villeurbanne (Rhône). ✚ 39-21. Domicile : 39, cours de la Liberté, Lyon.
- DELFAU Louis** (1882), a été chimiste aux usines des produits chimiques d'Aix (Bouches-du-Rhône).
- m **DELIERE Firmin** (Vals-les-Bains, 1883), fabricant de papiers à cigarettes, velins et vergés, mousselines et pelures, pour fabrication du celluloïd, à Sisteron (Basses-Alpes).
- m **DEPASSIO Félix** (Lyon, 1884), a été conseiller de l'A. ; dessinateur aux papeteries de Brignoud (Isère) ; chef de fabrication aux papeteries J.-B. Weibel, à Novillars (Doubs) ; ingénieur des fonderies de Baudin (Jura). Est actuellement directeur-délégué de la Société anonyme des papeteries de Leysse (Savoie), à Leysse-Saint-Alban, près Chambéry, et adjoint au maire de Saint-Alban. ✚ 5.
- m **DORIE (de la) Louis, de LARRE** (Angoulême, 1878), a été attaché au service de la construction des machines aux ateliers de Penhoët (Loire-Inférieure) et à la Compagnie du Gaz de Lyon. Est actuellement ingénieur divisionnaire à la Société d'éclairage, chauffage et force motrice, à Paris. ✚ 138-16. Domicile : 75, avenue de Neuilly, à Neuilly-sur-Seine (Seine).
- m **FERROUX Victor** (1881), chef de service à l'entreprise de travaux publics Fayolle et Pascal, à Beaucaire (Gard).
- m **FRANCILLON Adolphe** (Lyon, 1884), a été dessinateur à la Société de construction d'automobiles Berliet, à Lyon. Est actuellement comptable ambulant, 9, rue du Jardin-des-Plantes, Lyon.
- m **GERVAIS Claudius** (1885), constructeur (charpentes métalliques et chaudronnerie fer et cuivre), à Givors (Rhône).
- HALLET Maurice** (1882), a été ingénieur aux mines du Rio Corumber, à La Palma (Espagne) ; ingénieur à la Compagnie du chemin de fer de Dakar à Saint-Louis, service de la voie, à Dakar (Sénégal). Est actuellement ingénieur de la Cie Occidentale de Madagascar, à Maevatanana (Madagascar).
- JOUFFRAY Antoine** (1883), a été chef de fabrication à la Soc. électrique de la Souza, usine de Chèvres, par Genève (Suisse). Est actuellement directeur de la Soc. Franco-Suisse « La Renaissance » (commerce en gros de vieux chiffons, métaux et peaux de lapins), à Satigny, près Genève (Suisse). ✚ 17.
- m **LALLEMAND Léon** (La Tronche, 1883), a été chimiste à la Société électrométallurgique française, à La Praz (Savoie), chimiste principal à la Société des Hauts-Fourneaux et Forges d'Alleverd (Isère). Est actuellement chef de laboratoire à la Compagnie des Mines, Fonderies et Forges d'Alais (Gard), Usine de Tamaris. Domicile : à Tamaris, près Alais (Gard).

- m **LOUIS Claudius** (Lyon, 1884), a été ingénieur de la Société Lyonnaise des Forces Motrices du Rhône, à Lyon. Est actuellement directeur de l'Usine de Miroiterie Dumaine, à Lyon. ✱ 12-30. Domicile : 57, rue Béchevèlin, Lyon.
- + **MANGONNET Jean-Baptiste** († Paris, 1906).
- m **MEUGNIOT André** (1882), ingénieur, 11 bis, rue de l'Arcade, Paris.
- m **MEUGNIOT Jean** (1883), directeur de la Société J. et A. Meugniot et Laclémardière (constructions mécaniques et aéronautiques, hélices « Correct », à Arcles-Gray (Haute-Saône). ✱ 135.
- m **MEYER Joannès** (1882), 238, avenue Félix-Faure, Lyon.
- m **MORAND Xavier** (Lyon, 1883), a été dessinateur aux Etablissements Luc Court et C^e, à Lyon ; agent et directeur en France pour des maisons d'automobiles établies à l'étranger ; fondateur d'une filiale de la maison Renault, à Bordeaux. Est actuellement directeur des Galeries d'exposition des Automobiles Renault, 53, avenue des Champs-Élysées, Paris. ✱ Passy, 37-74. Domicile : 33, rue de Miromesnil, Paris (VIII^e).
- m **PETROD Joanny** (Nantua, 1881), a été dessinateur à la Cie P.-L.-M. Est actuellement sous-régisseur de l'usine à gaz de Perrache, Cie du Gaz de Lyon. Domicile : 2, cours Bayard, Lyon.
- m **PITRAS Claude** (Barbantane, 1882), licencié ès-sciences, a été chargé du laboratoire d'électricité à la Cie du gaz de Clermont-Ferrand ; facteur de 1^{re} classe, puis sous-chef de gare à la Cie P.-L.-M., à Valence (Drôme). Est actuellement commis principal à l'inspection principale de ladite Cie, à Valence. Domicile : 8, rue Christophe-Colomb, à Valence.
- m **PORRAZ Louis** (Chambéry, 1884), a été dessinateur chez MM. Neyret-Brenier, constructeurs-mécaniciens, à Grenoble. Est actuellement directeur de la Maison Joseph Porraz (entreprise de zinguerie-plomberie), 14, rue du Lycée, à Chambéry (Savoie). ✱ 1-89.
- m **ROCOFFORT Louis** (1881), a été directeur de la Station électrique de Chamonix (Hte-Savoie). Est actuellement ingénieur à la Compagnie du Gaz de Lyon, 3, quai des Célestins, Lyon. Domicile : 1, chemin des Cottages, Caluire (Rhône).
- m **RONY Paul** (Montbrison, 1879), a été dessinateur chez MM. Giraud-Sauron et C^e (constructeurs-électriciens), à Grenoble, et ingénieur à la Soc. Grenobloise de Force et Lumière, à Annonay (Ardèche). Est actuellement administrateur-délégué de la Soc. d'électricité du Haut-Forez, à Saint-Bonnet-le-Château (Loire). ✱ 17.
- m **RUFFIER Paul** (Grenoble, 1882), licencié ès-sciences, constructeur d'appareils de chauffage, 1, rue Pasteur, à Grenoble (Isère). ✱ 2-47.
- m **TAINTURIER Etienne** (Lyon, 1883), a été ingénieur-électricien à la Soc. anonyme Westinghouse, au Havre et chez MM. Maljournal et Bourron, à Lyon. Est actuellement ingénieur-électricien à la Société Alsacienne de constructions mécaniques de Belfort (service des tableaux de distribution et installations de centrales et de sous-stations). Domicile : 19, rue du Tramway, Belfort.
- m **THIVOLET Philidor** (1883), licencié ès-sciences, associé de la Maison Mottet et Thivolet, manufacture de tôlerie industrielle et d'appareils de chauffage, 39, rue Pasteur, Lyon. ✱ 25-31.
- m **TREGUER Ernest** (Besançon, 1882), licencié ès-sciences physiques ; a été dessinateur à la Compagnie des Omnibus et Tramways de Lyon, 1, quai de l'Hôpital, Lyon. Est actuellement ingénieur à ladite Compagnie (service des canalisations électriques). Domicile : 27, rue d'Alsace, Villeurbanne (Rhône).

m **VENOT Ernest** (Lille, 1877), régisseur de l'usine à gaz de Villeurbanne (Rhône)
(Compagnie du Gaz de Lyon). * 40.

4^e Année

m **BELLETT Henri** (Promotion de 1896).

m **CHASTEL Arnould**, directeur des usines de produits chimiques Coignet et C^e,
Lyon. Domicile : 4, quai de la Guillotière, Lyon.

m **LORON Louis** (Promotion de 1902).

m **REY Alexandre** (Promotion de 1902).

PROMOTION DE 1904

m **BAUDET Cyprien** (1870), licencié ès-sciences, sous-chef de gare à Marseille-
Saint-Charles Voyageurs (Bouches-du-Rhône). Domicile : 37, rue Paradis,
Marseille.

m **BERRY Jean** (Givors, 1884), dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la
voie, gare de Saint-Chamond (Loire). Domicile : 15, route de Grigny, à
Givors (Rhône).

m **BESSIERE Etienne** (Cette, 1884), a été chef du service des travaux à la Compa-
gnie des produits chimiques de Saint-Gobain, soudière de Chauny (Aisne) ;
représentant pour le Midi de la France de la maison Demay frères, Reims-
Paris (ciment armé). Est actuellement fabricant de carrelages mosaïques
(ancienne manufacture de carrelages mosaïques en ciment comprimé F.
Garreta), 20, quai des Moulins, Cette (Hérault). * 1-97.

m **BODOY André** (1882), ingénieur de la Maison A. et C. Guitton (électricité, chauf-
fage central, représentations industrielles), 24, rue de la Bourse, Saint-
Etienne, * 0.95. Domicile : 24, rue des Jardins, Saint-Etienne (Loire).

m **BOISSONNET Etienne** (Lyon, 1884), ingénieur-dessinateur à la Société nouvelle
des Etablissements de l'Homme et de la Buire, Hauts-Fourneaux de la Compa-
gnie de l'Homme, Le Pouzin (Ardèche).

m **BOUQUET Louis** (1886), dessinateur à la Compagnie P.-L.-M. Domicile : 1, ave-
nue Berthelot, Lyon.

m **BRISSAUD Jean** (Chambéry, 1882), licencié ès-sciences, a été ingénieur de la
Maison Bouchayer et Viallet (chaudronnerie et charpentes métalliques), à
Grenoble ; ingénieur de la Société biterroise de Force et Lumière, à
Béziers. Est actuellement ingénieur-directeur de la Société des Forces
motrices de l'Agout, 1, rue Montmorency, Béziers (Hérault). * 0-10 ; ingé-
nieur-conseil de la Cie française des Etablissements Gaillard (poteaux et
mâts pour lignes électriques) ; expert près les tribunaux. Domicile : 20, rue
Paul-Riquet, Béziers. * 3-84.

m **CHRISTIN Marcel** (Andance, 1883), licencié ès-sciences, ingénieur, 3, impasse
des Pavillons, Gravelle-Sté-Honorine (Seine-Inférieure).

m **COMBETTE Elie** (1881), ingénieur électricien à la Compagnie des Mines de
Blanzay, à Montceau-les-Mines (Saône-et-Loire). Domicile : quai Jules-Chagot,
Montceau-les-Mines.

- m **COMERSON Henri** (Besançon, 1881), a été dessinateur aux ateliers de tissage Herzog, à Colmar (Alsace) et aux ateliers de construction Diéderichs (tissage et machines pour tissage), à Bourgoin (Isère). Est actuellement directeur des Etablissements E.-L. Lachat (pompes, porteurs), 25, quai Claude-Bernard, Lyon. Domicile : 22, rue Franklin, Lyon.
- m **COQUARD Albert** (Ebreuil, 1882), conducteur de travaux à la Cie P.-L.-M., service de la voie, 1^{er} arrondissement, 20, boulevard Diderot, Paris (XII^e). Domicile : 5, rue Erard, Paris (XII^e).
- m **DALLIERE Fernand** (Saint-Etienne, 1884), a été dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Lyon. Est actuellement conducteur de travaux à la Compagnie P.-L.-M., 52, rue Hénon, Lyon.
- m **DUMONT-FILLON Charles** (1881), chef de district à la Cie des chemins de fer de l'Etat, à Bréval (Seine-et-Oise).
- m **DUVILLARD Joseph** (Lyon, 1885), a été dessinateur aux anciens Etablissements Pignet et C^e (machines à vapeur), à Lyon ; Mieusset (automobiles), à Lyon. Est actuellement chef du bureau des études aux ateliers de construction d'automobiles Cottin et Desgouttes, place du Bachut, Lyon-Monplaisir. ✱ 35-66 et 53-00. Domicile : 2, place de Monplaisir, Lyon.
- m **FLORENCE Henri** (Lyon, 1885), ancien élève de l'école de filature et tissage de Mulhouse, industriel (tissage mécanique), à Hachimette-Eschelmer (Haute-Alsace).
- m **FRANTZ Albert** (1885), ingénieur à la Société française des munitions de chasse, de tir et de guerre, à Issy-les-Moulineaux. Domicile : 15, rue Lacordaire, Paris (XV^e).
- m **GIRIAT Henri** (Lyon, 1883), chef du bureau de dessin à la Cie des Omnibus et Tramways de Lyon, 1, quai de l'Hôpital, Lyon. ✱ 15-37. Domicile : 4, rue Octavio-Mey, Lyon.
- m **ISAAC Paul** (Oullins, 1884), a été associé de la maison Chabert et C^e (machines-outils américaines), à Paris ; directeur de l'Office mécanique Rex, à Paris. Est actuellement ingénieur, 12, quai des Brotteaux, Lyon.
- m **JEAY Louis** (1884), ancienne Maison Lebrun et Jeay (fournitures générales pour l'électricité), 9, rue Meslay (place de la République), Paris (III^e). ✱ Archives 11-17. Domicile : 22, rue Carnot, à Eaubonne (S.-et-O.).
- m **JOUBERT Edmond** (Paris, 1884), diplômé du Conservatoire national des Arts et Métiers (sciences économiques) ; a été dessinateur à la Compagnie des chemins de fer de ceinture de Paris, service de la voie et des travaux. Est actuellement dessinateur au bureau des études du service central de la voie, Compagnie P.-L.-M., à Paris. Domicile : 20, rue Dugommier, Paris (XII^e).
- m **MANTE Jules** (1884), a été agent technique à la Compagnie des chemins de fer de ceinture de Paris, à Paris. Est actuellement secrétaire d'inspection au service de l'exploitation de la Compagnie des Chemins de fer du Nord, à Calais-Maritime (Pas-de-Calais).
- M **MELEY Louis** (Saint-Etienne, 1881), associé de la Maison Meley, Mulsant et C^e, ingénieurs-constructeurs, concessionnaires de MM. Considère, Pelnard et Caquot (travaux en béton armé et construction de caves), 5, boulevard Baudin, Alger (Algérie). ✱ 19-32.
- m **MERLINO Paul** (1882), ingénieur chez M. Prost, fabricant de produits réfractaires et céramiques, à Givors (Rhône). ✱ 23.

- m **MONTLOVIER (de) Lionel** (Saint-Thomas-en-Royans, 1880), a été ingénieur de la Soc. de stérilisation et d'exportation des mûts, à Lyon ; aux papeteries de Montgolfier, Luquet et C^e, à Annonay (Ardèche). Est actuellement directeur du Domaine des Beni-Anar (Maroc occidental), par Fédala (Maroc).
- m **NICKLY Philippe** (La Roche-Taillée, 1880), dessinateur principal à la Cie P.-L.-M., service de la voie, 11^e arrondissement, section de Lyon-St-Paul. Domicile : 11, boulevard de la Croix-Rousse.
- PARRENT Albert** (1884), directeur de tissages.
- + **PERRIER Léon** (1884 — † Saint-Etienne, 1906), était dessinateur au bureau des études de la Manufacture française d'armes et de cycles, à St-Etienne (Loire).
- m **PORTEAUX Etienne** (Chalon-sur-Saône, 1883), licencié ès-sciences, a été conseiller de l'A. ; dessinateur chez MM. Jay et Jallifier (constructeurs-mécaniciens), à Grenoble ; chef de service à l'usine électrique de la Compagnie du Gaz de Besançon (Doubs) ; ingénieur à l'usine électrique de la Cie du Gaz du Puy (Haute-Loire). Est actuellement ingénieur au Groupe gazier Th. Vautier, 13, rue Grôlée, Lyon. Domicile : 87, cours Gambetta, Lyon.
- m **POUCHIN Auguste** (Lyon, 1883), a été dessinateur à la Société Alioth (appareillage électrique), à Bâle ; chez M. Jules Weitz (petit matériel de chemin de fer), à Lyon ; dessinateur et chef de l'atelier de menuiserie aux chantiers de la Buire, à Lyon. Est actuellement ingénieur aux Etablissements Luc Court et C^e (matériel électrique et automobiles), 88, rue Robert, Lyon. En déplacement, 28, rue d'Isly, Alger (Algérie). Domicile : 18, chemin Saint-Maximin, Lyon-Monplaisir.
- m **RONY Xavier** (1880), entrepreneur de travaux publics et bâtiments, études et travaux en ciment armé, 5, rue du Contrôle-Civil, à Tunis (Tunisie). * 7-89.
- m **VOLLOT Antoine** (Alger, 1885), conducteur de signaux à la Cie P.-L.-M., 10, cours du Midi, Lyon.

4^e Année

- m **DRONIOU René** (Promotion de 1900).
- m **LOUIS Claudius** (Promotion de 1903).
- m **THIVOLET Philidor** (Promotion de 1903).

PROMOTION DE 1905

- ABAL Jean** (1884), ingénieur, Agraciada, 743, Montevideo (Uruguay).
- m **ALLIOD Eugène** (Lyon, 1884), a été ingénieur-adjoint à l'ingénieur chargé des essais à la Soc. d'électricité Alioth, à Lyon. Est actuellement ingénieur à la Compagnie du Gaz de Lyon (service électrique), 3, quai des Célestins, Lyon. * 47-12. Domicile : 56, cours de la Liberté, Lyon.
- m **BERNARD Eugène** (1882), directeur de la Compagnie des bateaux à vapeur du lac d'Annecy, à Annecy (Haute-Savoie).
- m **BERTHIER Louis** (1882), a été ingénieur de la Société des téléphones et télégraphes de Lyon. Est actuellement ingénieur de la Société anonyme Westinghouse, agence de Lyon, 10, rue de la Charité, Lyon. * 24-47. Domicile : 68, rue Pierre-Corneille, Lyon.

- m. **BOLLARD Victor** (Serrières-de-Briord, 1886), a été ingénieur-calculateur dans un bureau d'études de travaux en ciment armé. Est actuellement ingénieur civil (spécialité d'études de constructions industrielles et en béton armé) ; expert près les Tribunaux, 19, rue de Buffon, Rouen (Seine-Inférieure). ✱ 14-42.
- m. **BONNEL Pierre** (Lyon, 1888), ingénieur, maison Jules Paufigue (constructions industrielles, entreprise générale, fumisterie), 13, rue Grôlée, à Lyon. ✱ 16-47. Domicile : 8, rue Philippe-de-Lassalle, Lyon.
- m. **BUCLON Eugène** (Nivolas, 1886), a été dessinateur à l'usine électrochimique du Gilfre (Haute-Savoie) ; dessinateur à la Société des automobiles Pilain, à Lyon. Est actuellement chargé du service des approvisionnements à la même maison. ✱ 48-59. Domicile : 78, grande rue de Monplaisir, Lyon.
- m. **BUTHION Hippolyte** (Lyon, 1886), a été dessinateur à la Soc. des Autos-Buire ; ingénieur chez MM. Clerc-Renaud et Dussud (constructeurs-mécaniciens), à Lyon ; chef du service technique de la Maison Le Saché, Vervaire et C^e (machines pour apprêts, teinture ; impression, blanchiment, blanchissage, chauffage), à Paris. Est actuellement maison Morand, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). Domicile : 25, boulevard Duclaux, Clermont-Ferrand.
- m. **CESTIER Pierre** (Lyon, 1885), a été dessinateur chez M. Moret, à Lyon (étriage de tubes en acier) et aux ateliers de construction Diederichs, à Bourgoin. Est actuellement ingénieur, chef du bureau d'études des ateliers de construction J. Berthaud fils (machines pour tissages, filatures et moulinsages), 18, cours de la République, Villeurbanne (Rhône). ✱ 8-68. Domicile : 41, cours Emile-Zola, Villeurbanne.
- m. **CHAMBOUVET Aimé** (Firminy, 1884), ingénieur de l'entreprise Dalberto, 16, rue Docteur-Mazet, Grenoble (Isère). ✱ 16-00.
- m. **CHEVANDIER André** (1883), 345, avenue de Saxe, Lyon.
- m. **COCKBORNE (de) Robert** (1880), a été sous-chef de section à la Régie générale des chemins de fer. Lignes de Laokay à Yunnansen (Chine) et de Homs à Tripoli de Syrie (Turquie d'Asie). Domicile : 22 bis, avenue Rapp, Paris (VII^e).
- m. **GREUZET Charles** (Pont-de-Chéruy, 1886), ingénieur aux usines Gindre-Duchavany et C^e (constructions de machines électriques), à Pont-de-Chéruy (Isère). ✱ 13.
- m. **DALBANNE René** (1882), ingénieur au service des canalisations électriques. Société du gaz et d'électricité de Marseille. Domicile : 76, rue Saint-Jacques, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- m. **FRECON Etienne** (Givors, 1885), a été dessinateur chez MM. Robatel, Buffaud et C^e (ingénieurs-mécaniciens), à Lyon ; ingénieur à la Compagnie des Forges et Aciéries Paul Girod, à Ugine (Savoie). Est actuellement ingénieur maison Le Saché, Vervaire et C^e (service blanchisseries mécaniques, étuves à désinfection, séchage), 6, rue d'Oran, Paris (XVIII^e). Domicile : 79, rue Lamarck, Paris (XVIII^e).
- m. **GABERT Pierre** (Pélussin, 1885), directeur des usines de moulinage et tissage de soieries J.-B. Gabert, à Pélussin (Loire). ✱ 4.
- m. **GORINCOUR Gaston** (L'Isle-sur-le-Doubs, 1884), a été dessinateur à la Société Alsacienne de constructions mécaniques, à Belfort ; chez MM. Japy frères et C^e, à Beaucourt ; à la Società Nazionale delle officine di Savigliano, à Turin ; chez MM. Gustin et C^e (appareils de levage). Est actuellement ingénieur aux chantiers Schneider et C^e (service des travaux publics), à Chalon-sur-Saône (S.-et-L.). Domicile : 21, avenue de Paris, Chalon-sur-Saône.

- m **GUINAMARD François** (Bessenay, 1881), licencié ès-sciences, entrepreneur de travaux publics et particuliers, à Pont-à-Vendin (Pas-de-Calais). ✱ 18.
- m **GUYETAND Léon** (1884), Soc. du Gaz de Marseille (service électrique), 45, boulevard du Muy, Marseille (Bouches-du-Rhône). Domicile : 30, rue Sylva-belle, Marseille.
- m **HUVET Léon** (Lyon, 1887), a été ajusteur, élève-mécanicien et mécanicien à la Cie P.-L.-M., à Lyon (dépôt de Lyon-Mouche). Est actuellement chef-mécanicien à la dite Cie (2^e section de traction), à Dijon (Côte-d'Or). Domicile : 12, rue du Bourg, Dijon.
- m **LACHAT André** (Lyon, 1887), secrétaire, ingénieur à la Cie du Gaz de Lyon (service électrique), 3, quai des Célestins, Lyon. ✱ 47-12. Professeur à l'Ecole Centrale Lyonnaise ; ingénieur-conseil en radiotélégraphie, administrateur de l'Ecole professionnelle d'horlogerie. Domicile : 5, rue Dunoir, Lyon.
- m **LAFORTE (de) François** (1884), Cie P.-L.-M. Domicile : 11, avenue Dauhan, Langeac (Haute-Loire).
- m **LÉONARD Oscar** (1886), conducteur de travaux à la Compagnie des chemins de fer départementaux de Rhône-et-Loire, à Pont-de-Thurins (Rhône).
- m **LE SAUVAGE Henri** (1880), ingénieur, agent de la Compagnie Universelle du Canal maritime de Suez, Port Thewfick (Egypte).
- m **LICOYS Henri** (Valence, 1884), a été ingénieur-expert du Bureau Veritas, à Paris, Dunkerque, Newcastle, Hambourg. Est actuellement ingénieur expert principal (registre international de classification de navires). ✱ 2-85, 27, rue du Collège, à Dunkerque (Nord). Domicile : 30, rue de l'Esplanade, Dunkerque.
- m **MAILLAND Paul** (Saint-Etienne, 1884), a été dessinateur aux usines Cail, à Depain ; à la Manufacture française d'armes et de cycles de Saint-Etienne ; chez MM. Clair frères, à Saint-Etienne ; constructeur d'automobiles Maison Epalle et C^o, à Saint-Etienne (Loire). Est actuellement ingénieur civil (fournitures industrielles), 8, rue David-Dufour, Genève (Suisse).
- m **MAILLARD Camille** (1885), architecte diplômé du gouvernement, 31, rue Doffert-Rochereau, Paris (V^e).
- m **MAILLARD Georges** (1885), aux Etaings-Châteauneuf, par Rive-de-Gier (Loire).
- m **MALTERRE Guillaume** (Lyon, 1886), a été dessinateur à la Compagnie nationale des radiateurs, à Dôle, et chez MM. Dérøbert et C^o (charpentes métalliques), à Lyon. Est actuellement ingénieur de la maison Petitj (appareils de chauffage), rue Vaubecour, 7. Domicile : 79, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon.
- m **MARC Joannès** (Lyon, 1886), secrétaire-adjoint, a été dessinateur à la Compagnie de L'Horme et de La Buire ; chef de service à la Manufacture française d'armes et de cycles de Saint-Etienne ; ingénieur à la Société chimique des Usines du Rhône, à Saint-Fons. Est actuellement ingénieur de la Maison Léon Chapuis (machines-outils et outillages), 18, rue du Plat, Lyon. ✱ 2-23. Domicile : 37, cours de la Liberté, Lyon.
- m **MICHEL Jean** (1885), Compagnie du Gaz de Lyon, 3, quai des Célestins, Lyon. Domicile : 65, cours Vitton, Lyon.
- m **MORIN René** (Mâcon, 1884), a été dessinateur à la maison de construction d'automobiles Berliet, à Lyon. Est actuellement ingénieur à la Société Pavin de Lafarge, Usine de Lafarge, par Viviers (Ardèche).

- m **PÉLISSÉ Francisque** (Lyon, 1884), a été conducteur à la Voirie municipale de Lyon (service des plans et alignements). Est actuellement successeur de l'ancienne maison Maury et Péliissé (électricité médicale et industrielle, mécanique de précision), 7, quai Claude-Bernard, Lyon. Domicile : 54, rue de la République, Lyon.
- m **PUGNET Marcel** (Viverols, 1883), a été dessinateur chez M. Berliet (automobiles), à Lyon ; ingénieur à la Soc. des bleus d'outremer Lumyère, à Villeurbanne (Rhône). Est actuellement constructeur des cycles « Rousset » et agent général pour la région lyonnaise des cycles et motocyclettes « Singer », 9, place Saint-Clair, Lyon.
- m **RANDY-GAVANT André** (Lyon, 1885), a été dessinateur à la maison de construction d'automobiles Berliet, à Lyon. Est actuellement dessinateur aux Etablissements A.-G. et A. Grammont, à Pont-de-Chéruy (Isère). Domicile : à Siccieu, par Crémieu (Isère).
- m **REY Louis** (1886), associé de la Maison Rey frères et Mannessier, ingénieurs, 23, rue Stappaert, Lille (Nord). ✱ 26-98.
- m **RIVOLLIER Charles** (1880), fabricant de ciment, directeur des Usines de chaux et ciments du Mont-du-Chat, à Bourdeau (Savoie). ✱ Aix-les-Bains 1-08. Bourdeau, 3.
- m **SEGUIN Martial** (1885), titulaire de la médaille de sauvetage ; a été employé aux différents services de la Soc. de construction d'Automobiles Pilain, à Lyon ; chef du bureau d'études à la Soc. des Automobiles Chambon, à Lyon. Est actuellement dessinateur à l'usine de construction d'Automobiles Berliet, à Lyon. Domicile : 47, cours Morand, Lyon.
- m **THEVENIN Gustave** (1885), ingénieur-électricien, 31, montée Saint-Laurent, Lyon.
- m **VINCENT Léon** (1887), a été agent-voyer en Algérie. Est actuellement conducteur des Ponts et Chaussées, à Miliana (département d'Alger), Algérie.

4^e Année

- m **BOISSONNET Etienne** (Promotion de 1904).
- m **COMBETTE Elie** (Promotion de 1904).
- m **SEIGNOBOSC Albert** (Massiac, 1881), licencié ès-sciences, a été stagiaire aux ateliers de la Société alsacienne de constructions mécaniques, à Belfort, et ingénieur à la Compagnie du Gaz de Rennes. Est actuellement ingénieur de la succursale de Marseille de la Société Française des câbles électriques (système Berthoud, Borel et C^o). Bureau : 18, rue d'Italie. ✱ 39-80. Marseille (Bouches-du-Rhône). Domicile : 47, rue Marengo, Marseille.

PROMOTION DE 1906

- m **ALLAIGRE Henri** (Le Vigan, 1885), a été ingénieur chez MM. G. et C. Dumont (constructeurs-mécaniciens), à Pont-de-Saint-Uze (Drôme) ; chef d'entretien aux Usines d'impression Gillet et fils, à Villeurbanne (Rhône). Est actuellement ingénieur de la Maison Jean Font (constructeur-mécanicien), 12, rue de la Corderie, Lyon-Vaise. ✱ 18-68. Domicile : 61, rue Pierre-Corneille, Lyon.

- m **ANDREUX Gaston** (Vesoul, 1885), a été associé de la Société de construction du carburateur J. R. A. (Solex). Domicile : 8, boulevard Sévigné, Dijon (Côte-d'Or).
- m **ASTIER Albert** (Bourg-Saint-Andéol, 1883), a été dessinateur aux ateliers de constructions mécaniques Viallet-Chabrand, à La Ciotat et à la Compagnie industrielle des alcools ; adjoint au conducteur des Ponts et Chaussées, à Bourg-Saint-Andéol (Ardèche) ; dessinateur aux Etablissements Schneider et C^e, Le Creusot (Saône-et-Loire). Est actuellement industriel à Bourg-Saint-Andéol (Ardèche).
- † **BAYLE Jean** († 1906).
- m **BEAU François** (La Grand'Combe, 1882), a été surveillant de travaux à la Compagnie P.-L.-M. ; conducteur de travaux à la Cie des tramways de l'Ain ; chef du service des constructions à la Soc. des mines de fer de la Mourière, à Pienne (M.-et-M.) ; conducteur de travaux à l'entreprise Pellerin et Ballot, à Jarny (M.-et-M.). Est actuellement conducteur de travaux à l'entreprise Simon. Domicile : 8, boulevard Ney, à Pont-à-Mousson (M.-et-M.).
- m **BENIELLI Antoine** (1882), 22, avenue de la Gare, Sathonay (Ain).
- BERGER Ernest** (1883), à Chiddes (Nièvre).
- m **BERTHIER Laurent** (1887), dessinateur aux chantiers de la Buire, à Lyon. Domicile : 104, cours Gambetta, Lyon.
- m **BIGOT Pierre** (Saint-Genis-Laval, 1887), a été dessinateur chez MM. Maljournal et Bourron (appareillage électrique), à Lyon, et à la Compagnie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usines à gaz, à Lyon. Est actuellement directeur de la succursale lyonnaise de la Société de Landis et Gyr (compteurs électriques), de Zoug (Suisse), 4, place Ollier, Lyon. ✠ 51-29.
- m **BOREL Paul** (Villeurbanne, 1884), a été directeur de la maison Gadot et Martin de Lyon (produits réfractaires) ; ingénieur de la maison L. et J. Ruby (tissage et fabrication de colon, produits pharmaceutiques), à Voiron ; ingénieur à la Compagnie des Mines, Fonderies et Forges d'Alais (hauts-fourneaux et aciérie Bessemer). Est actuellement ingénieur-associé des Tanneries et Mégisseries Giraud Puiné, à Solliès-Pont (Var)
- m **BRAL Claudius** (Lyon, 1887), ingénieur aux Etablissements Grammont, à Pont-de-Chéry (Isère). Domicile : 31, rue Godefroy, Lyon.
- m **CHARPENTIER Léonce** (1880), à Champagnole (Jura).
- m **CHEVASSU Etienne** (Moirans, 1888), directeur du réseau électrique A. Chevassu et fils, à Molinges (Jura), ✠ 4. Est actuellement ingénieur civil, 16, rue Emile-Zola, Lyon. ✠ 28-82.
- m **DONIN Francisque** (Lyon, 1888), a été dessinateur aux usines de construction d'automobiles Cottin et Desgouttes, à Lyon, et Auto-Buire, à Lyon, et à la Compagnie de Fives-Lille. Est actuellement dessinateur aux usines d'automobiles Berliet, à Lyon. Domicile : 331, avenue de Saxe, Lyon.
- m **DUVAL Adrien** (1883), commerçant-dépositaire (aciers et outillage), 98, rue Demours, Paris (XVII^e).
- m **ESPIÉ Léon** (Grenoble, 1885), a été dessinateur chez M. Vuillaume, constructeur à Villeurbanne (Rhône) ; chez MM. Neyret-Brenier et C^e (constructions mécaniques), à Grenoble (Isère) ; dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, à Grenoble. Est actuellement ingénieur-représentant, 59, cours Berriat, Grenoble.

- m **FABRE Marius** (Ancey, 1886), fondeur-constructeur (fonte, bronze, acier, constructions mécaniques), 4, rue Sainte-Madeleine, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). ✱ 1-31. Professeur de mécanique et de machines-outils à l'Institut industriel du Centre de la France, à Clermont-Ferrand.
- m **FERRAND Louis** (Saint-Etienne, 1885), a été dessinateur à la Compagnie des Fonderies, Forges et Aciéries de St-Etienne. Est actuellement contrôleur des travaux extérieurs à la Cie P.-L.-M. (service du matériel et de la traction), 10, place de la Gare, Dunkerque (Nord).
- m **FLACHARD Antoine** (1888), Maison Gindre-Duchavany et C^e (installations et matériel électrique), 18, quai de Retz, Lyon. Domicile : 6, rue de la Camille, à Oullins (Rhône).
- m **FORNAS René** (1887), ingénieur à la Société lyonnaise des Forces motrices du Rhône, 6, rue de Jussieu. Domicile : 15, rue de Jarente, Lyon.
- m **FRANÇOIS Aimé** (Pélussin, 1885), a été chef des études Maison Lobin et Druge (constructions mécaniques), à Aix-en-Provence et ingénieur à la Soc. anonyme des Hauts-Fourneaux, Fonderies et Forges de Franche-Comté, à Fraisans (Jura). Est actuellement ingénieur des ateliers de mécanique générale de la Maison Diederichs, à Bourgoin (Isère). ✱ 38. Domicile : 8, place Président-Carnot, Bourgoin.
- m **FUMICHON (de Loynes de) Maurice** (Cléry, 1884), a été dessinateur au bureau des études du service du matériel et de la traction et sous-chef d'entretien (poste de Paris) à la Cie des chemins de fer d'Orléans. Est actuellement contrôleur du matériel et de la traction à ladite Cie (service central), 15, rue de Bourgogne, Paris (VII^e).
- m **GANDER Alexandre** (1885), négociant et fabricant de poteries communes, 7, rue des Arts, à Thonon (Haute-Savoie).
- m **GARIN Raymond** (1886), ingénieur de la Société Orenstein et Koppel (matériel fixe et portatif de chemin de fer), 55, place de la République, Lyon. ✱ 26-96. Domicile : 93, avenue de Saxe, Lyon.
- m **GRANDJEAN Marius** (1885), a été facteur de 1^{re} classe à la Compagnie P.-L.-M., à Aix-les-Bains (Savoie). Est actuellement commis à l'inspection principale à ladite Cie, à Chambéry (Savoie). Domicile : 3, rue Nicolas-Parent, à Chambéry.
- m **GUIMARD Pierre** (Marligues, 1886), a été ajusteur, chauffeur à la Compagnie P.-L.-M. Est actuellement mécanicien à ladite Compagnie, dépôt de Saint-Etienne (Loire).
- m **JOSSERAND Etienne** (Lyon, 1886), ingénieur chef de service de l'entreprise de travaux publics Paul Rouchon et Desseauve frères, rue Boileau, Lyon. ✱ 24-87 et 36-19. Domicile : 48, rue de la République, Lyon.
- m **LAMBERT Emile** (Crest, 1888), a été ingénieur à la Société pyrénéenne d'énergie électrique, à Toulouse. Est actuellement dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, bureau de l'ingénieur du 8^e arrondissement, 8, place de la Gare, à Grenoble (Isère). ✱ 28-84. Domicile : 47, avenue Félix-Viallet, à Grenoble.
- m **LAMOUREUX Louis** (Lyon, 1882), agent régional et dépositaire de la Soc. anonyme des Etablissements Maljournal et Bourron de Lyon (appareillage électrique), 13, rue de l' Arsenal, Marseille (Bouches-du-Rhône). ✱ 34-28.

- m **LEGRAND Alexandre** (Batna, 1886), Θ , médaillé de la campagne du Maroc. A été dessinateur des Maisons Chaudel-Page (constructions mécaniques), au Valdoie, près Belfort, et Falcot et C^e (appareils de pesage et de manutention dans les abattoirs), à Lyon. Est actuellement dessinateur chez MM. Lumpp et C^e (constructeurs-mécaniciens), 12, rue Jouffroy, Lyon-Vaise. Domicile : 4, rue de la Duchère, Lyon-Vaise.
- m **L'HOMME DE PRAILLES Georges** (1885), à Cesancey, par Gevingey (Jura).
MARTIN Charles (1885), ingénieur du gouvernement, au Cap Haïtien (Haïti).
- m **MARTIN Daniel** (Bagnères-de-Luchon, 1882), a été ingénieur à la Compagnie des produits chimiques d'Alais et de la Camargue, à Salins-de-Giraud ; à l'Energie Electrique du Sud-Ouest, à Bordeaux ; à la Société Générale de Force et Lumière, à Grenoble. Est actuellement ingénieur à la Société L'Union Electrique, 34, rue Voltaire, Bourg (Ain). $\#$ 1-88. Domicile : 24, rue Voltaire, Bourg.
- m **PEY Louis** (1886), directeur de l'Etablissement de pisciculture de Fontenay, par Montbard (Côte-d'Or).
- m **PRANDIERES (de) Marc** (1883), dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la construction, Palais du Dôme, boulevard Gambetta, Nice (Alpes-Maritimes).
REMILLIEUX Albert (1886), dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 40, rue de la Méditerranée, Lyon. Domicile : 18, cours Lafayette, Lyon.
- m **RENAUD Félix** (Crillat, 1881), a été dessinateur à la maison Chaudel-Page (constructeurs-mécaniciens), à Belfort ; ingénieur à la Société d'électricité de Saint-Chamond et aux Etablissements Maljournal et Bourron (appareillage électrique), à Lyon, et à la Soc. d'électricité de la Vallée du Rhône, à Vals-les-Bains (Ardèche). Est actuellement dessinateur aux Etablissements Schneider et C^e, Le Creusot (Saône-et-Loire). Domicile : 4, rue des Pudeurs, Le Creusot.
- m **RENAUD Luc** (Crillat, 1881), a été facteur stagiaire de 1^{re} classe à la Compagnie P.-L.-M., service de l'exploitation, à St-Jean-de-Losne (Côte-d'Or). Domicile : à Crillat, par Saint-Maurice (Jura).
- m **ROYER Marcel** (Saint-Genis-Laval, 1887), a été dessinateur aux Usines de l'Horme ; dessinateur à la maison Satre et Lyonnet (constructions mécaniques, machines à vapeur, appareils de levage...), Lyon. Est actuellement dessinateur aux Usines Michelin, 24, rue des Gras, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- SAVARIAU Jean** (Lyon, 1886), a été dessinateur à la maison Falcot frères et Jacquesson (instruments de pesage), à Lyon ; au Cinématographe Monopole (service technique), à Lyon ; chez M. Savariau (entrepreneur de charpentes), à Lyon ; employé au service commercial de la Soc. des Forces Motrices du Rhône, à Lyon. Domicile : 5, rue Diderot, Lyon.
- m **SAVY Henri** (Lyon, 1884), a été dessinateur aux Etablissements Grammont, à Pont-de-Chéruy (Isère) ; ingénieur de l'entreprise Pétavit frères et Bénassy (adductions d'eau), à Lyon. Est actuellement fabricant de brosseerie, Maison H. Savy et R. Giron, 63-65-67, passage de l'Argue, Lyon. $\#$ 53-05. Usine à Chanas (Isère). Domicile : 38, quai Saint-Vincent, Lyon.
- m **SIDO Pierre** (Auxonne, 1885), a été ingénieur à la Soc. du Gaz et de l'Electricité de Marseille (service électrique). Est actuellement ingénieur à la Soc. électro-métallurgique française, à Gardanne (Bouches-du-Rhône). Domicile : 1, rue de François-Gardanne.
- m **SILVESTRE Antoine**, La Réclusière, à Estressin, près Vienne (Isère). $\#$ 19.

4^e Année

- m **BERTHIER Louis** (Promotion de 1905).
- m **GUILLAUME Pierre** (1881), a été stagiaire, puis ingénieur aux ateliers Thomson-Houston ; directeur de la Société « Le Centre Electrique » (station d'Argenton-sur-Creuse). Est actuellement directeur de ladite société (Usines électriques et à gaz), à Saint-Amand-Montrond (Cher), rue Marengo. ✚ 65.
- m **LACHAT André** (Promotion de 1905).
- ROGA Eduardo** (1884), Barcelone (Espagne).
- m **THEVENIN Gustave** (Promotion de 1905).
- m **VINCENT Léon** (Promotion de 1905).

PROMOTION DE 1907

- ADAM André** (1887), a été ingénieur-électricien, société « L'Éclairage Electrique », à Paris. Est actuellement ingénieur à la maison Dubois et C^e (charpentes métalliques), 7 et 13, rue Saint-Amand, Paris (XV^e). Domicile : 42, rue Saint-Lambert, Paris (XV^e).
- m **AMALRIC Lucien** (1888), a été dessinateur à la Société Energie Electrique du Littoral méditerranéen, à Manosque (Basses-Alpes). Est actuellement ingénieur-adjoint à la Direction des Chemins de fer départementaux de la Haute-Vienne, Dépôt de L'Aurence, à Limoges (Haute-Vienne). ✚ 6-54.
- m **BERTRAND Victor** (Laragne, 1886), a été expert-adjoint du Bureau Veritas de Newcastle-on-Tyne (Angleterre). Est actuellement expert-adjoint du Bureau Veritas, 4, rue du Port, à St-Nazaire-sur-Loire (Loire-Inférieure).
- m **BESSENAY Louis** (Lyon, 1887), a été dessinateur à l'usine des cornues, Lyon-Vaise. Est actuellement mécanicien à la Cie P.-L.-M., dépôt de Lyon-Vaise. Domicile : 34, quai Jayr, Lyon-Vaise.
- m **BLANC Joseph** (Champdor, 1889), a été dessinateur à la Cie des Tramways de l'Ain, à Bourg ; conducteur de travaux à la Cie des Chemins de fer électrique du Calvados, à Pont-l'Évêque (Calvados). Est actuellement conducteur de travaux à la Cie des chemins de fer de Saône-et-Loire, à Lucenay-l'Évêque (S.-et-L.).
- m **BOUILLON Joseph** (Moulins, 1887), dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 40, rue du Midi, Nevers (Nièvre). Domicile : 4, impasse de la Grippe, Nevers.
- m **BOULAYE (de la) René** (Bourg, 1882), ingénieur à la Société anonyme d'éclairage par le gaz de la ville d'Angers (Maine-et-Loire).
- m **BOUQUET Henri** (1889), dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., 10, cours du Midi, Lyon. Domicile : 1, avenue Berthelot, Lyon.
- m **BRET Ernest** (Lyon, 1888), lauréat de l'Académie des Sciences, Belles-lettres et Arts de Lyon ; ingénieur à la Soc. alsacienne de constructions mécaniques (service électrique), à Belfort. Domicile : 7, rue du Fort-Hatry, Belfort.

- m **BROSSE Francisque** (Saint-Genis-Laval, 1887), a été dessinateur à la Compagnie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usines à gaz, à Lyon ; ingénieur de la maison Visseaux (chauffage central par circulation d'eau chaude avec chaudière à gaz « système Ramassot »), à Lyon. Est actuellement ingénieur aux Aciéries du Rhône, rue Antoine-Lumière, Lyon-Monplaisir. ✚ 50-33. Domicile : Saint-Genis-Laval (Rhône).
- m **BURDIN Georges** (1885), a été dessinateur chez MM. Bonnet-Spazin (grosse chaudronnerie), à Lyon-Vaise ; Gindre frères (électricité), à Lyon ; Paul Gay (charpentes métalliques), à Héricourt (Haute-Saône). Est actuellement ingénieur chez M. G. Averly, ingénieur-constructeur, 143, rue Garibaldi, Lyon. Domicile : 28, rue Condé, Lyon.
- m **CHAMOUTON Claudius** (Grézieu-la-Varenne, 1888), a été préparateur de physique à l'E. C. L. Est actuellement ingénieur à la Société Jules Watremez (teinturerie) à Ivantiefka, par Moscou (Russie).
- m **CHIFFLOT Jean** (Lyon, 1887), a été employé chez MM. Gillet et fils (services de la distillation des bois, à Lyon-Vaise, et de l'entretien, à Villeurbanne), et chauffeur à la Cie P.-L.-M. (dépôt de Lyon-Vaise). Est actuellement dessinateur à ladite Cie (service de la construction), 1, rue Francisque-Maudet, Le Puy (Hte-Loire). Domicile : rue de la Gazelle, Le Puy.
- m **DELASTRE André** (Bagneaux-sur-Loing, 1884), ingénieur, sous-directeur de la Verrerie de Bagneaux (anciens établissements Bernard), à Bagneaux-sur-Loing, par Nemours (S.-et-M.). ✚ 56, à Nemours.
- m **DIDIER Charles** (Romans, 1887), a été ingénieur aux Usines Fléchet, à Beaurepaire. Est actuellement ingénieur-directeur des Etablissements A. Didier (constructions mécaniques), 7, rue des Clercs, Romans (Drôme).
- m **DIOT Stéphane** (Lyon, 1888), employé à la Compagnie P.-L.-M., service de la traction, à Lyon. Domicile : 152, rue Sébastien-Gryphe, Lyon.
- m **DOMENACH Jean** (1885), entrepreneur de travaux publics, expert près les Tribunaux, à Vienne (Isère). ✚ 3-61. Domicile : 7, quai Riondet, Vienne.
- m **DUCHESNE André** (1885), ingénieur à la Soc. industrielle des Téléphones, 25, rue du Quatre-Septembre, Paris. Domicile : 51, rue de Miromesnil, Paris (VIII^e).
- DUPARCHY Alexis** (1885), a été dessinateur de la Maison Panhart et Levassor (constructeurs d'automobiles), à Paris. Est actuellement électricien à Lons-le-Saunier (Jura).
- m **EMERY Bruno**, entrepreneur de travaux publics, 8, rue Rencontre, Marseille (Bouches-du-Rhône). ✚ 7-33.
- m **FAURE Jean** (1887), dessinateur à la Cie P.-L.-M., service de la voie, 9^e arrondissement, à Grenoble (Isère). Domicile : 4, place Morel, Lyon.
- m **GIROD Pétrus** (1887), mécanicien à la Compagnie P.-L.-M., 6^e section de traction, dépôt d'Ambérieu, à Ambérieu (Ain).
- m **GUILLOT Emile** (1885), a été secrétaire de l'A. ; a été représentant de la Société anonyme « Mécanique Moderne », de Nancy (appareils de broyage et de levage). Est actuellement ingénieur (études techniques, constitution de sociétés, représentations industrielles). Domicile : 7, cours Gambetta, Lyon.
- m **LAMY Georges** (Morez, 1887), a été dessinateur de la maison B. Kohler (constructions métalliques), à Savona (Italie) ; à la Maschinenbau Aktiengesellschaft (constructions mécaniques), à Marktredwitz (Bavière) ; à la Société des moteurs et aéroplanes Antoinette, à Puteaux. Est actuellement ingénieur à la Soc. des aéroplanes Morane-Saulnier, 206, boulevard Pèreire, Paris. Domicile : 12, rue Jacob, Paris.

- m **LAMY Hector** (Mostaganem, 1887), a été dessinateur chez MM. Pontille et Martin (constructeurs-mécaniciens), à Lyon ; et Lombardet (tanneur), à Lyon ; ingénieur stagiaire à la Société anonyme des filatures de schappes, à Saint-Rambert-en-Bugey (Ain). Est actuellement directeur de l'Usine de Pierre-Bénite (Rhône) ; de la Société anonyme des filatures de schappes. * 47-85.
- LAVAL Henri** (1886), 260, avenue de Saxe, Lyon.
- m **LHULLIER Claude** (Vienne, 1887), a été ingénieur stagiaire aux papeteries du Souche, à Anould (Vosges) ; dessinateur à la maison Lhuillier, Pallez et C^e (constructions spéciales pour la papeterie), à Vienne ; ingénieur de la maison Emile Champion (constructions mécaniques), à Romans (Drôme) ; dessinateur aux Etablissements Schneider et C^e (service du matériel et gros outillage), Le Creusot (S.-et-L.). Est actuellement ingénieur à la manufacture française de poils pour la chapellerie (Maison V. Pinet), à Saint-Marcellin (Isère). Domicile : rue du Dauphin prolongée, Saint-Marcellin.
- m **LUQUET Augustin** (Annonay, 1886), a été stagiaire chez G. K. maschinenfabrik, à Unter-Barmen (Allemagne). Est actuellement associé de la maison J. Marze et C^e (tresses, lacets, dentelles, passementeries, broderies...), à Izieux (Loire). * 21.
- m **MARTIN Emile** (Lyon, 1888), manufacture de tôlerie Eug. Martin, à Villeurbanne. Domicile : 140, cours Tolstoï, Villeurbanne (Rhône). * 2-09.
- m **MARTIN Eugène** (Oyonnax, 1885), a été dessinateur à la Société des moteurs Sabathé, à Saint-Etienne. Est actuellement ingénieur-mécanicien chez M. J. Martin (constructions mécaniques), usine de Bellevue, à Oyonnax (Ain). * 64.
- MATTON Henri** (Alger, 1889), a été dessinateur chez MM. Gindre-Duchavany et C^e (moteurs électriques), à Lyon et employé à la Compagnie P.-L.-M., service de la voie, 5^e arrondissement, section des travaux, 40, rue de la Méditerranée, Lyon.
- m **MINANGOIN Francisque** (Esson, 1884), dessinateur projeteur (service central des chemins de fer) et commis des Ponts et Chaussées à la direction générale des Travaux publics de la Régence de Tunis. Domicile : Villa Beau-Séjour, Maxula-Radès (Tunisie).
- m **MONTANGE Victor** (Montréal, 1887), a été chef des essais à la fabrique des moteurs Baechtold et C^e, à Steckborn (Suisse) ; ingénieur aux ateliers de construction Glarner et C^e (machines pour la meunerie), à Gossau (Suisse). Est actuellement chef du bureau technique de la construction aux ateliers Teisset, Chapron et Brault frères (division meunerie), à Chartres (Eure-et-Loire). Domicile : Montréal (Ain).
- NAVET Emile**, a été dessinateur à la Société de construction des Batignolles, à Paris. Domicile : 38, rue Dombasle, Paris.
- m **PAGET Paul** (Barretaine, 1886), licencié ès-sciences, a été dessinateur aux Etablissements Maljournal et Bourron (constructions électriques), à Lyon, et chef du bureau d'études à la Société française des câbles électriques, système Berthoud, Borel et C^e, à Lyon. Est actuellement ingénieur chez M. Magnin (grandes scieries mécaniques), à Champagnole (Jura). * 17.
- m **PARADIS Pierre** (1884), a été représentant de la Société nouvelle des Etablissements de L'Horme et de la Buire, à Lille (Nord). Est actuellement ingénieur aux Usines de l'Horme (Loire). Domicile : 27, rue de la Loire, à Saint-Etienne (Loire).

- M PARISE Joseph** (Montcombroux, 1884), a été stagiaire à la Soc. Alsacienne de constructions mécaniques (service électrique), à Belfort ; ingénieur à la Cie électrique de la Loire et à la Soc. l'Energie électrique du Centre, à Saint-Etienne (Loire). Est actuellement ingénieur à la Soc. Béthunoise d'Eclairage et d'Energie, à Saint-Omer (Pas-de-Calais). Domicile : 20, place Victor-Hugo, à Saint-Omer.
- m PERROCHET Edouard** (Lyon, 1888), a été dessinateur à la Cie des Fonderies, Forges et Acieries de Saint-Etienne. Domicile : 19, cours Morand, Lyon.
- m PILLETTE Max** (1886), a été ingénieur aux Cies du Gaz de Reims et de Besançon. Est actuellement ingénieur à l'usine à gaz de Montauban (Tarn-et-Garonne).
- m RAYNAUD Henri** (Béziers, 1884), dessinateur à la Poudrerie nationale de Vonges. Domicile : à Pontailleur-sur-Saône (Côte-d'Or).
- m REMONTET Charles** (Lyon, 1885), a été dessinateur chez MM. Satre et J. Lyonnet (constructeurs-mécaniciens), à Lyon. Est actuellement ingénieur Maison T. Robabel, J. Buffaud et C^e (constructeurs-mécaniciens), 59-69, chemin de Baraban, Lyon. ☛ 14-09. Domicile : 3, rue Vauban, Lyon.
- m ROUSSELLE Albert** (Froncles, 1886), a été dessinateur chez MM. Lhuillier, Pallez et C^e (constructions spéciales pour la papeterie), à Vienne ; contrôleur des ponts métalliques à la Cie P.-L.-M., service central de la voie, à Paris. Est actuellement adjoint à l'ingénieur divisionnaire de la Soc. d'éclairage, chauffage et force motrice de Paris, 48, rue Saint-Placide, Paris.
- m TARDY Jean** (Valence, 1885), licencié ès-sciences, ingénieur chargé du service technique aux papeteries de Vidalon (anciennes manufactures Canson et Montgolfier), à Annonay (Ardèche). ☛ 1-31.
- m TARDY Jean-Baptiste** (Saint-Etienne, 1885), chef de service aux Verreries Vve Roche-Rousson, à Saint-Etienne (Loire). Domicile : 10, rue Rémy-Doutre, Saint-Etienne.
- † **TEISSIER Henri** (Nîmes, 1886 — † Guillestre, 1912), était contrôleur des ponts métalliques à la Compagnie P.-L.-M., service central de la voie, à Paris.
- m VERGEZ Noël**, a été dessinateur à la Maison Euler et Goy (constructions métalliques), à Lyon, et à la Compagnie des Tramways de l'Ain, à Bourg. Est actuellement ingénieur à la Brazil Railway Company, à São-Bento, Estado de Santa-Catharina (Brésil).
- m VIALETTE Adolphe** (Grigny, 1888), a été dessinateur à la Compagnie de Fives-Lille, ateliers de Givors (Rhône) ; dessinateur à la Société nouvelle des Etablissements de L'Horme et de la Buire, à Lyon. Est actuellement inspecteur de l'Association des assurés de la région lyonnaise, 38, cours Gambetta, Lyon. ☛ 51-72.
- m VINCENT Marcel** (Arc-et-Senans, 1886), a été volontaire à la maison F. H. Schmidt (entreprise de travaux publics), à Altona ; à la Compagnie des mines de Blanzay ; à la maison Piretti et C^e (installation d'un réseau de distribution d'énergie électrique), à Avilley. Est actuellement propriétaire d'une scierie-parqueterie, à Villers-le-Lac (Doubs). ☛ 10, et administrateur de la « Société électrique d'Avilley ».
- m VOÏSIN Charles** (Brassac-les-Mines, 1887), ingénieur à la Société alsacienne de constructions mécaniques (service électrique), à Belfort. Domicile : 8, rue de Brasse, à Belfort (Haut-Rhin).

4^e Année

- m **BERGER Etienne** (Promotion de 1906).
- m **CHEVASSU Etienne** (Promotion de 1906).
- m **JOSSERAND Etienne** (Promotion de 1906).
- MARTIN Charles** (Promotion de 1906).
- m **MARTIN Daniel** (Promotion de 1906).
- m **PITRAS Claude** (Promotion de 1903).
- m **SIDO Henri** (Promotion de 1906).

PROMOTION DE 1903

- m **ALBANEL Charles** (Saint-Just, 1888), a été dessinateur à la maison de construction d'automobiles Berliet, à Lyon. Est actuellement entrepreneur d'éclairage par le gaz et l'électricité. Entretien par abonnement. Installations et chauffage électrique, 26, quai de Retz, Lyon. ✠ 54-46.
- m **AMIET Antoine** (Fontaines-sur-Saône, 1885), ingénieur à la Société chimique des Usines du Rhône, à Saint-Fons (Rhône). Domicile : 210, route de Vienne, Lyon.
- m **AUBERTIN Lucien** (Vizille, 1884), a été dessinateur chez MM. Lhuillier, Pallez et C^{ie} (constructions spéciales pour la papeterie), à Vienne ; ingénieur à la papeterie de la Marquette, à Toulouse et du Domeynon, à Domène (Isère). Est actuellement ingénieur à la papeterie de Laval (Vve Henry Mougeot et C^{ie}), à Bruyères (Vosges).
- m **AUJAS Victor** (Tournus, 1887), dessinateur au bureau des études des ateliers de constructions mécaniques Schneider et C^{ie} (section des moteurs à pétrole marins), au Creusot (S.-et-L.). Domicile : 19, rue Hoche, Le Creusot.
- † **BORDAS Louis** (Saint-Etienne, 1885 — † Saint-Etienne, 1913), fut dessinateur à la Soc. des moteurs Sabalhé et à la Soc. des Etablissements Michalet et Pailleron (construction métallique et serrurerie), à Saint-Etienne (Loire) ; ingénieur chez M. Terrisse, serrurier à Lyon ; était doreur, argenteur, bronzeur, nickelleur sur tous métaux, à Paris.
- m **BRUNON Paul** (Saint-Genis-Laval, 1884), licencié ès-sciences, a été dessinateur chez MM. Marmonnier (matériel vinicole), à Lyon ; ingénieur à la Société de constructions mécaniques Gallia, F. Wenger et C^{ie}, à Lyon. Est actuellement attaché au bureau d'études de la Société Stéphanoise de Constructions mécaniques (Anciens Etablissements Clair frères), 2, rue Achille, Saint-Etienne (Loire). Domicile : 25, rue de Montaud, Saint-Etienne.
- m **CHABERT Léon** (Vonnas, 1887), ingénieur à l'entreprise de travaux publics Fougerolle frères, 103, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e). En déplacement pour la reconstruction du souterrain de Mauvages, à Demange-aux-Eaux (Meuse). ✠ 2.
- m **CHAVENT André** (Saint-Genis-Laval, 1889), a été employé au service électrique de la Compagnie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usines à gaz, à Lyon. Est actuellement surveillant de travaux à la Soc. hydro-électrique de Lyon. Domicile : Crémieu (Isère).

- m **CLERC-RENAUD Antoine** (Lyon, 1889), ingénieur-mécanicien, Maison J.-M. Clerc-Renaud (spécialité de machines pour tissus), 15, route de Vaulx, Villeurbanne (Rhône). ✚ 7-42. Domicile : 19, cours Vitton, Lyon.
- m **CLOSEL (du) BARBAT Jean**, a été conseiller de l'A. ; est ingénieur à la Société nouvelle d'impressions, apprêt, teinture. Usine : 89, chemin de Gerland, Lyon. ✚ 13-63. Domicile : Le Brulet, à Sainte-Foy-lès-Lyon (Rhône).
- m **COZON Jules** (Lyon, 1886), a été dessinateur à la Société Lyonnaise de caoutchouc, à Villeurbanne (Rhône). Est actuellement dessinateur à la Maison de constructions d'automobiles Berliet, à Lyon. Domicile : 2, rue Sala, Lyon.
- m **CREPIEUX Louis** (Lyon, 1887), a été ingénieur de la Maison J. Traverse (constructions métalliques), Lyon. Est actuellement agent de la maison Abel Piffre (ascenseurs et appareils de levage), 4, rue de la Duchère, Lyon-Vaise. ✚ 47-77.
- m **DELAYE Noël** (Valence, 1886), a été chef de district à la Cie du chemin de fer Dakar-Saint-Louis, à Sakal (Sénégal). Est actuellement adjoint à l'ingénieur divisionnaire du secteur sud-ouest à la Soc. d'éclairage, chauffage et force motrice de Paris, 22, rue de Calais. Domicile : 17, rue de la Condamine Paris (XVII).
- DELINON Albert**, ingénieur à la Compagnie centrale d'éclairage et de chauffage par le gaz (Lebon et C^e), à Alexandrie (Egypte).
- m **DOMECK Gabriel** (Crémieu, 1888), a été ingénieur à la maison L. Drault et Raulot-Lapointe (construction d'appareils de radiologie et d'électrologie médicale). Est actuellement ingénieur à la Soc. Westinghouse (service commercial), 7, rue de Berlin, Paris. ✚ Central 10-24. Domicile : 45, rue Vavin, Paris (VI).
- m **DUPUI Pierre** (Baguère-de-Bigorre, 1886), a été sous-chef du service des montages à la Soc. anonyme Westinghouse, 7, rue de Berlin, Paris. ✚ Central 19-54. Est actuellement ingénieur du service commercial à ladite Société. Domicile : 10, rue Léopold-Robert, Paris (XIV).
- m **ESTRAGNAT Pierre** (Lyon, 1886), a été stagiaire à la Compagnie Thomson-Houston, à Paris. Est actuellement ingénieur à la Société générale de canalisations électriques, 28, rue de Colmar, Le Perreux (Seine).
- m **FAURE de MONTGOLFIER Aymé** (Salins, 1887), a été attaché commercial aux automobiles « Buire » et au « Garage de la Martinière », à Lyon. Est actuellement attaché aux Etablissements lyonnais « Rochet-Schneider », (service commercial et exportations), 57-59, chemin Feuillat, Lyon. ✚ 11-74 et 42-18. Domicile : 81, boulevard du Nord, Lyon.
- m **FURIA Jean** (Savagna, 1888), a été dessinateur au bureau des études de la Maison Farcot frères et C^e (appareils de levage), à Saint-Ouen (Seine) ; ingénieur à la Société de construction d'appareils de levage et de matériel de travaux publics, à Paris. Est actuellement ingénieur à la Soc. des crins artificiels, Usine de Saint-Just-des-Marais (Oise). ✚ Beauvais 1-21.
- m **GALLE André** (Lyon, 1887), a été dessinateur à la Société des houillères de Rochebelle, à Alais ; chez MM. Neyret, Brenier et C^e (constructions mécaniques), à Grenoble ; aux établissements Piguot et C^e (machines à vapeur, locomotives, moteurs à gaz), à Lyon ; ingénieur à la Soc. Lyonnaise du Froid artificiel, à Lyon. Est actuellement fondé de pouvoir de l'Union Française du Commerce et de l'Industrie, et directeur de la Succursale lyonnaise de la raffinerie de corps gras « Maxima », G. Bureau, de Vincennes (Seine). Bureaux : 18, rue Grôlée, Lyon. ✚ 25-64. Domicile : 15, chemin de Montribloud, Lyon.

- GARCIA-BARRACA José**, ingénieur à la Société anonyme des Forces motrices du Guadiaro, à Gaucin, province de Malaga (Espagne).
- m **GERVAIS Louis** (Montalieu-Vercieu, 1888), ingénieur chez MM. Ferrier et C^e (études et constructions de lignes électriques), 17, boulevard Belle-Isle, à Rodez (Aveyron).
- m **GIRAUDIER Gilbert** (Villefranche-sur-Saône, 1889), constructeur-électricien (dynamos, moteurs, alternateurs, transformateurs, électro-mécanique), 67, rue Bellecombe, à Lyon. ✠ 21-83. Domicile : 249, cours Lafayette, Lyon.
- m **GRENIER Maurice** (Caluire-et-Cuire, 1889), a été opérateur au Syndicat d'études des chemins de fer départementaux de Rhône-et-Loire, à Lyon ; conducteur de travaux à l'entreprise Ruvenhorst et Milliat (Ligne P.-L.M., de Miramas à l'Estaque, 6^e lot), à Carry-le-Rouët (Bouches-du-Rhône). Est actuellement conducteur des travaux d'aménagement des forces motrices de la Haute-Bourne, entreprise Dalberto, 16, rue Docteur-Mazet, Grenoble (Isère). Domicile : La Balme-de-Rancurel (Isère).
- m **GUINAND André**, dessinateur aux ateliers de constructions mécaniques Goenaga et de Bonal. ✠ 48-52, à Lyon. Domicile : Sainte-Foy-lès-Lyon (Rhône).
- m **HUMBERT Paul** (Lyon, 1888), a été ajusteur et élève-mécanicien à la Compagnie P.-L.M. ; électricien à la Compagnie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usines à gaz, à Lyon. Conducteur de travaux à la Société française des câbles électriques (Système Berthoud, Borel et C^e), à Lyon. Est actuellement ingénieur au groupe gazier Pialon, 49, rue de la Bourse, Lyon. Domicile : 85, chemin des Quatre-Maisons, Lyon.
- m **JOURNOUD Sainte-Marie**, 7, place Ampère, Lyon.
KRAEUTLER Marius, boulevard Asiatiques, Vienne (Isère).
- m **LABYSE Jean**, Les Isles, à Montluçon (Allier).
- m **LAFFIN Louis** (Sallanches, 1885), licencié ès-sciences, a été dessinateur chez MM. Neyret, Brenier et C^e (constructions mécaniques), à Grenoble. Est actuellement ingénieur à la Cie anonyme continentale pour la fabrication des compteurs à gaz et autres appareils, succursale de Lyon. ✠ 14-70, 289, avenue de Saxe, Lyon.
- m **LAPLACE Jean** (Lyon, 1888), ingénieur à la Société Lyonnaise des Forces Motrices du Rhône, 6, rue Jussieu, Lyon. ✠ 7-69. Domicile : 10, rue de la Platière, Lyon.
- m **LEFÈVRE Jean** (Amiens, 1886), licencié ès-sciences, a été ingénieur chez M. Sortais (constructions mécaniques et fonderie), à Evreux. Est actuellement directeur du secteur électrique d'Evreux de la Compagnie Continentale du gaz. ✠ 243. Domicile : 52, rue Lepouzé, à Evreux (Eure).
- m **LÉPINE Jacques**, 14, place des Terreaux, Lyon.
- m **LOISON Fernand**, ingénieur-électricien à la Compagnie du Gaz de Lyon, 3, quai des Célestins, Lyon. Domicile : 14, rue Molière, Lyon.
- m **MAILLET Pierre** (Oullins, 1888), a été sous-chef de fabrication des pâtes chimiques (cellulose) et mécaniques à la Soc. anonyme des usines Bergès, à Lancey (Isère). Est actuellement ingénieur-chimiste, chef du laboratoire des études et des essais à la même Soc., usines de Lancey (Isère), Persan-Beaumont (Seine-et-Oise) et Alfortville (Seine). Domicile : Lancey.
- m **MERCIER Félix**, 6, rue Duhamel, Lyon.

- m **MERLIN** Marc (Lyon, 1889), a été conducteur de travaux au Syndicat des chemins de fer départementaux de Rhône-et-Loire. Est actuellement chef de section à la Cie des chemins de fer d'intérêt local de Saône-et-Loire. Domicile : rue des Cités, Autun (S.-et-L.).
- m **MIELLE** André (Radonvilliers, 1885), a été ingénieur à la Société générale de canalisations électriques et à l'Omnium français d'électricité, à Paris. Est actuellement directeur-proprétaire des poteries « Fernand Mielle », à Radonvilliers, par Dienville (Aube).
- m **MONTGOLFIER** (de) **Raymond** (Charavines, 1886), constructeur d'aéroplanes et d'hydro-aéroplanes, système R. de Montgolfier. Domicile : Grand-Clos, à Charavines (Isère). ✦ 2.
- m **NANTES** (de) **Camille** (Lyon 1886), a été mécanicien aux ateliers Chambon, à Lyon ; traceur et dessinateur aux ateliers de L'Horme ; dessinateur aux Etablissements Régis Joya (constructions métalliques, grosse chaudronnerie), Grenoble (Isère). Est actuellement ingénieur-directeur des Usines de Chaux et Ciment de la Société Allard, Nicolet et C^o, à Bouvesse-Quirieu, par Montalieu-Vercieu (Isère). ✦ 7.
- m **NANTES** (de) **Edmond** (Saint-Genis-Laval, 1884), a été conseiller de l'A. Est adjoint au chef du service des installations électriques à la Cie du Gaz de Lyon, 3, quai des Célestins, Lyon, ✦ 19-98. Domicile : 50, rue Sala, Lyon.
- m **PASCAL** Hubert (Saint-Chamond, 1888), a été ingénieur à la Cie des Forges et Acieries de la Marine et d'Homécourt, à Saint-Chamond (Loire) ; dessinateur à l'organisation du tir à l'arsenal de Grenoble (Isère). Est actuellement maître de forges, 8, chemin de Saint-Antoine, Lyon. ✦ 27-71.
- m **PASQUET** Jean (Château-Chinon, 1888), dessinateur Maison Jules Paufigue (constructions industrielles), 13, rue Grôlée, Lyon. Domicile : 62, rue Sala, Lyon.
- m **PATURLE** Joseph (Saint-Egrève 1886), ingénieur aux Usines de Fourvoirie, Paturle et fils (acières laminés à froid, limes et râpes, à Saint-Laurent-du-Pont (Isère). ✦ 13.
- m **PELLISSIER** Charles (Tarare, 1887), ingénieur de la Société anonyme d'éclairage (gaz et électricité) de Mâcon, 35, rue de la République, Mâcon (Saône-et-Loire).
- m **PIN** Maurice (Lyon, 1889), a été pratiquant au « Chemisches Laboratorium Fresenius », à Wiesbaden (Allemagne). Est actuellement chimiste à la Société anonyme des Celluloses Planchon, 287, cours Gambetta, Lyon. ✦ 12-93. Domicile : 186, avenue de Saxe, Lyon.
- RADISSON** Saint-Cyr (Lyon, 1886), a été ingénieur à la Société de Scléricerie et Savonnerie de Lyon. Est actuellement ingénieur à la Régie générale des chemins de fer, à Paris ; en déplacement à Buenos-Ayres (République-Argentine), 480, Calle Libertad, pour les travaux de la ligne de Gonzales à Bahja-Blanca.
- m **ROJON** Léon (Saint-Chef, 1887), a été dessinateur-opérateur au Syndicat des chemins de fer départementaux de Rhône-et-Loire. Est actuellement conducteur de travaux audit Syndicat. Domicile : 32, cours Gambetta, Lyon.
- m **ROUSSEL** Charles, conducteur de travaux et chef du service des essais des lignes primaires (zone nord), à la Cie parisienne de distribution d'électricité, 9, rue André-del-Sarte, Paris.

- m **ROUSSILLON Pierre**, a été chef du bureau d'études à la Soc. Gallia, à Lyon. Est actuellement chef d'entretien à l'usine Gillet (teinture et apprêts), à Villeurbanne (Rhône). Domicile : 59, place de la Mairie, Villeurbanne.
- m **SEELINGER Louis** (Nomexy, 1887), a été chef du service des essais et ingénieur au bureau des devis et projets à la Compagnie Générale électrique de Nancy, à Nancy (M.-et-M.), et agent général de ladite Cie pour le Nord de la France, à Lille-Saint-Maurice (Nord). Est actuellement au même titre pour la région Est (Sud), 30, rue Michelet, Nancy (M.-et-M.).
- m **SERRES Louis**, a été dessinateur chez MM. Ageron et C^e (constructions électriques), à Lyon, et à la manufacture de draps Pascal-Valluit et C^e, à Vienne (Isère). Est actuellement dessinateur chez MM. Trainard et Bronslas-soux (charpentes métalliques), à Vienne (Isère). Domicile : Hôtel Viguier, place Saint-Maurice, Vienne.
- m **SUR Victor** (Lyon 1887), a été dessinateur aux établissements Piguet et C^e (machines à vapeur, locomotives, moteurs à gaz), à Lyon. Est actuellement ingénieur chez M. E. Bourdet, ingénieur-conseil en matière de force motrice par la vapeur, études industrielles, laboratoire pour l'essai des combustibles, 51, rue de Marseille, Lyon. ✠ 44-84. Domicile : 3, rue Grobon, Lyon.
- m **TARDY Claudius** (Saint-Julien-en-Jarez, 1888), ingénieur de la maison Fl. Tardy (ponts et charpentes en fer et constructions métalliques), rue de Rabanesse, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). ✠ 1-01.
- m **THIMEL Pierre** (Saint-Bérain-sur-Dheune, 1882), a été dessinateur à la Maison Paulique frères (constructions industrielles), à Lyon. Est actuellement ingénieur aux Etablissements Haour frères (constructions industrielles, entreprises générales, travaux publics), Lyon. Domicile : 147, rue Sébastien-Gryphe, Lyon.
- m **TRARIEUX Emile** (Commentry, 1887), a été ingénieur à la Cie du gaz de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme) ; ingénieur à la Cie d'éclairage au gaz de Vizille (Isère). Est actuellement Compagnie du Gaz de Reims, 110, rue du Mont-d'Arène, Reims (Marne).
- † **VALUY Jean** († *Rive-de-Gier, 1908*).
- m **VERNEUIL (de) Maurice**, château de la Garenne, par Tournus (Saône-et-Loire).
- m **VERNIER Louis**, a été ingénieur à la Société « Fures et Morge », à Grenoble (Isère) ; ingénieur de traction à la Compagnie générale parisienne de tramways à Paris ; ingénieur au service des travaux neufs à la C.G.O., à Paris. Est actuellement ingénieur à la Compagnie Thomson-Houston (service des entreprises), 10, rue de Londres, Paris. Domicile : 19, rue Monge, Paris (V^e).
- m **VESVROTTE (de) Maurice** (Trouhans, 1886), a été stagiaire dans l'exploitation électrique et la construction mécanique. Est actuellement agent commercial à la Société régionale d'électricité de Vienne, 51, rue Victor-Hugo, Vienne (Isère). Domicile : 1, rue Peyron, Vienne.
- m **VIEILLEVIGNE Henri** (Lyon, 1889), a été dessinateur à la maison Gindre-Duchavany et C^e (constructions électriques), à Lyon. Est actuellement ingénieur à la Compagnie générale d'électricité de Creil, agence de Lyon, 39, rue Thomassin. ✠ 22-86. Domicile : 10, route de Brignais, à Tassin (Rhône).
- m **VINCENT Léon** (Lyon, 1889), a été conducteur de travaux à la Cie des chemins de fer départementaux de Rhône-et-Loire, à Lyon. Est actuellement ingénieur au « Journal du Bâtiment et des Travaux publics », 3, rue Juliette-Récarnier, à Lyon. Domicile : 80, chemin de Saint-Just à Vaise, Lyon.

- m **WIEDMANN Xavier**, ingénieur à la Maison Winckler (appareils de brasserie), à Lyon. Domicile : 7, rue Bonnefoy, Lyon.

4^e Année

- m **BRET Ernest** (promotion de 1907).
m **CHAMOUTON Claudius** (promotion de 1907).
m **DUPARCHY Alexis** (promotion de 1907).
m **GANDER Alexandre** (promotion de 1906).
m **FONT Y MAS Jaime** (Premia de Mar), capitaine de la marine marchande espagnole, a été ingénieur-électricien à la Compañia anonima « El Tibidato », à Barcelone (Espagne). Est actuellement ingénieur-électricien à la Sociedad General de Fuerzas hidro electricas, à Barcelone. Domicile : 34, Nueva de la Iglesia, Premia de Mar, province de Barcelone (Espagne).
m **PAGET Paul** (promotion de 1907).
m **PARISE Joseph** (promotion de 1907).
m **PILLETTE Max** (promotion de 1907).
m **VOISIN Charles** (promotion de 1907).

PROMOTION DE 1909

- m **AMBERT Léon**, ingénieur, 19, quai Jayr, Lyon.
m **AMRHEIN Emile** (Lyon, 1889), a été dessinateur à la maison Ch. Hostein et C^e (constructions métalliques), à Lyon. Est actuellement agent de la Soc. lyonnaise d'études au Maroc (représentations industrielles, terrains agricoles), Poste française, boîte n° 97, à Rabat (Maroc).
m **ANJOU Francisque** (Lyon, 1890), a été dessinateur de la maison Maury (électricité médicale et mécanique de précision), à Lyon. Est actuellement dessinateur, maison Chatagner (mécanique, machines-outils), à Lyon.
m **AUDRY Paul** (Lyon, 1888), ingénieur attaché à l'ingénieur en chef des Usines de la Compagnie du Gaz de Lyon. Domicile : 6, rue Président-Carnot, Lyon. * 22-81.
m **BAGUE Maurice** (Grand-Croix, 1887), a été dessinateur à la Compagnie des Mines de fer de la Mouillère, à Landres-Pienne. Est actuellement directeur de l'usine de pâte à papier de Pouilly (Meuse), et de l'usine électrique de Vilosnes (Meuse). Domicile : 22, avenue de la Garenc, Nancy (M.-et-M.).
BETHENOD Claude.
CAMUS Georges, rue Balhazard, Lyon-Montchat.
m **CHAMPION Laurent** (Romans, 1889), ingénieur Maison Emile Champion (constructions mécaniques et électriques), 22, place d'Armes, Romans (Drôme). * 0-26.
m **CHAPUIS Robert** (Annonay, 1886), a été dessinateur chez M. Luquet, architecte, à Annonay (Ardèche), et à la Société Anonyme des Etablissements Grammont (service cuivre et alliages), à Pont-de-Chéruy (Isère). Est actuellement ingénieur à la Soc. des Anciens Etablissements J.-B. Torrilhon (caoutchouc), à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). Domicile : 2, rue de Pararas, Annonay (Ardèche).

- m **CHAVERNAC Louis** (Toulouse, 1887), a été stagiaire à la Maison Chavernac et Robert (fonderie de fer et de cuivre, à Rodez (Aveyron). Est actuellement sous-chef du service des Hauts-Fourneaux à la Cie des Mines, Fonderies et Forges d'Alais, à Bessèges (Gard). Domicile : Hôtel du Commerce, Bessèges.
- m **CHAZIT Jean** (Lyon, 1889), a été ingénieur stagiaire à la Compagnie du gaz de Lyon. Est actuellement dessinateur, maison Pontille (serrurerie et appareils de levage), 13, rue des Tourelles, Lyon. ✱ 33-44. Domicile : 27, rue des Maisons-Neuves, Villeurbanne (Rhône).
- m **FABRE Paul**, 20, cours Morand, Lyon.
- m **FERRAND Pierre** (Vassy, 1888), a été dessinateur à la Soc. des Automobiles Pilain, à Lyon. Est actuellement inspecteur technique à l'Association des Assurés de la région lyonnaise, 14, place Carnot, Lyon. ✱ 51-72. Domicile : 92, cours Tolstoï, Villeurbanne (Rhône).
- m **FORISSIER Antoine**, dessinateur aux Aciéries de St-Etienne (Loire). Domicile : 40, rue de la Paix, St-Etienne.
- m **GENEVOIS Antoine** (Irigny, 1890), a été ingénieur-stagiaire chez MM. Goénaga et de Bonal (constructeurs-mécaniciens), à Lyon. Est actuellement brigadier-fourrier au 54^e régiment d'artillerie, 6^e batterie, à Lyon. Domicile : 149, avenue Victor-Hugo, à La Demi-Lune (Rhône).
- m **GENEVOIS Jean** (Irigny, 1890), a été ingénieur stagiaire chez MM. Lump et C^o (constructeurs-mécaniciens), à Lyon. Est actuellement brigadier-fourrier au 54^e régiment d'artillerie, 5^e batterie, à Lyon. Domicile : 149, avenue Victor-Hugo, à La Demi-Lune (Rhône).
- m **HERVÉ Maurice** (Lagny, 1888), a été chef d'usine au secteur électrique d'Evreux (Eure). Est actuellement aux Usines de la Soc. anonyme des Anciens Etablissements Jules Winterberger (fonderie de fer, fonte, cuivre, bronze, aluminium, spécialité de quincaillerie et ferronnerie), à Vivier-au-Court (Ardennes), ✱ 1.
- m **HOMERY Etienne** (Quimper, 1887), licencié ès-sciences, a été stagiaire aux Cies de Gaz de Bourges, de Lyon et de la banlieue de Paris ; architecte de l'Omnium immobilier tunisien. Est actuellement ingénieur, sous-directeur du Comptoir des Mines et des Grands Travaux, 9, avenue de Carthage, Tunis (Tunisie). ✱ 3-60.
- m **JARICOT Charles** (Lyon, 1890), conducteur de travaux au Syndicat des chemins de fer départementaux de Rhône-et-Loire. Domicile : 46, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon.
- m **LAMURE Jules** (Lyon, 1889), a été dessinateur chez MM. Coignet et C^o (produits chimiques), à Lyon. Est actuellement employé à la Compagnie du Gaz de Lyon, 3, quai des Célestins. ✱ 12-55. Domicile : 236, route d'Heyrieux, Lyon-Monplaisir-la-Plaine.
- m **LEGROS Marius** (Dijon, 1886), a été ingénieur aux Etablissements Derôme (appareils de levage, transporteurs aériens...), à Bavay. Est actuellement représentant de la Soc. de transports et manutention automatiques (T.M.A.), de la Cie française des moteurs à gaz National, de la maison E. Desru-maux (épuration des eaux) ; de la maison Paradis et Lévec (représentations industrielles)..., 231, route de Genas, Lyon.

- m **LOYON Augustin** (Lyon), a été dessinateur à la Société de distribution d'énergie électrique du Rhône, à Lyon. Est actuellement directeur de l'usine de fibres végétales du Petit-Saint-Julien (papeteries de Vidalon), à Saint-Julien (Aube) : * 7-64, à Troyes.
- m **MARTENET Philippe** (Nîmes, 1888), chef de district pour Limoges et sa banlieue, à la Compagnie des Chemins de fer départementaux de la Haute-Vienne, 25, rue François-Chénieux, à Limoges (Haute-Vienne).
- m **MAUROY (comte de) Pierre** (Saint-Germain), ✠, chevalier de Malte, ingénieur à la Compagnie du gaz de Lyon (service électrique des lignes aériennes de la banlieue), 3, quai des Célestins, Lyon. * 19-98. Domicile : 21, rue Sainte-Hélène, Lyon.
- m **MONNET François** (Lyon, 1890), a été préparateur à l'E. C. L. Est actuellement conducteur de travaux à l'entreprise de travaux publics Fougerolles frères, 103, rue Saint-Lazare, Paris (IX^e), en déplacement à Demange-aux-Eaux (Meuse).
- m **NIBOYET Paul** (Annonay, 1887), a été ingénieur dans fabriques d'appareils d'éclairage par incandescence. Est actuellement agent de la maison Mandois (représentations industrielles : aciers coulés, boulonnerie...), 71, rue de Marseille, Lyon. Domicile : 268, avenue de Saxe, Lyon.
- m **NOTAIRE Philibert**, carrosserie automobile, poids lourd et transports en commun, 117, rue Bugeaud, Lyon.
- m **PELOSSIER Pierre** (Lyon, 1890), a été préparateur de chimie à l'E. C. L. Domicile : 109, boulevard de la Croix-Rousse, à Lyon.
- m **PERRIN Henri**, dessinateur à la Société anonyme des Etablissements E.-C. Grammont et A. Grammont (service cuivre et alliages), à Pont-de-Chéruy (Isère). Domicile : Hôtel de l'Isère, Pont-de-Chéruy.
- m **PEYNOT Simon**, Soc. française Thomson-Houston. Domicile : 92, boulevard Garibaldi, Paris (XV^e).
- m **RAVET Hector**, dessinateur aux Usines Leslaive et C^e (chaudronnerie et charpentes métalliques), à Saint-Etienne (Loire). Domicile : Hôtel de la Chaléassière, 58, rue de Roanne, Saint-Etienne.
- m **REMILLIEUX Louis** (Lyon, 1889), a été stagiaire chez MM. Neyret, Brenier et C^e (constructions mécaniques), à Grenoble ; dessinateur chez MM. Ad. Bleichert et C^e (service des transporteurs aériens), à Leipzig-Gohis (Allemagne). Est actuellement chef d'atelier de la maison Sortais, à Gravigny, près Evreux (Eure).
- m **SIGAUX Gilbert** (Lyon, 1888), 111, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon.
- m **VALENTIN-SMITH Robert**, a été employé à la Société des Automobiles « Stimula », à Paris. Est actuellement secrétaire de la Direction de la Société anonyme des Automobiles « Unic », à Paris. Domicile : 7, rue Denis-Poisson, Paris (XVII^e).
- m **VANNOT Louis**, a été ingénieur au Wolfram Laboratorium, à Berlin ; chef de fabrication au Comptoir Lyon-Alemand, à Paris. Est actuellement ingénieur au laboratoire des métaux pulvérulents, à Paris. Domicile : chez M. Guillaud, 17, rue Jean-Jacques-Rousseau, à Grenoble (Isère).
- m **VERNEDE Gabriel** (Joyeuse, 1888), ingénieur à la Soc. Alsacienne de constructions mécaniques (service électrique), à Belfort. Domicile : 7, rue de l'Industrie, Belfort.
- m **VIAL Marcel**, canonnier au 54^e régiment d'artillerie, à Lyon. Domicile : 36, quai Saint-Vincent, Lyon.

4^e Année

- m **ALAUZIER** (de Ripert d') **Albert**, ingénieur-électricien, diplômé de la Faculté des Sciences de Lyon, ingénieur chargé de la publicité aux ateliers d'électricité de MM. Schneider et C^e, à Champagne-sur-Seine (Seine-et-Marne). Domicile : Villa Suzanne, rue de l'Ouche-aux-Verduns, Champagne-sur-Seine.
- m **CHENEVIER Louis**, a été chef du service électrique à la Cie du Gaz de Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). Est actuellement ingénieur-adjoint à la Soc. générale d'énergie, 11, rue de Bordeaux, à Angoulême (Charente). * 0-92. Domicile : Côtes de Beauregard à la Grand-Font, Angoulême.
- m **DOMECK Gabriel** (promotion de 1908).
- m **DELAYE Louis** (promotion de 1908).
- m **FURIA Jean** (promotion de 1908).
- m **GIRAUDIER Gilbert** (promotion de 1908).
- m **LAFFIN Louis** (promotion de 1908).
- m **LAPLACE Jean** (promotion de 1908).
- m **LOISON Fernand** (promotion de 1908).
- m **VERNIER Louis** (promotion de 1908).
- m **VESVROTTE (de) Maurice** (promotion de 1908).

PROMOTION DE 1910

- m **BAROTTE Bernard** (Troyes, 1887), Usine du Bouchet, Saint-Brice (Haute-Vienne).
- m **BERNUS Augustin** (Lyon, 1888), ingénieur, Chemins de Fer de la Haute-Vienne, 12, avenue Baudin, Limoges (Haute-Vienne).
- m **BERTHOLON Léon** (Lyon, 1889), ingénieur à la Soc. chimique des Usines du Rhône, à Saint-Fons (Rhône). Domicile : 18, rue de l'Annonciade, Lyon.
- † **BLOT Pierre** (Cozes, 1890 — † Lyon, 1913), fut ajusteur et chauffeur à la Cie P.-L.-M.. *Était caporal au 99^e régiment d'infanterie, à Lyon.*
- m **BORNE Georges** (Bessèges, 1889), a été ingénieur, Maison Trésorier et Borne (fonderie de fonte, bronze et cuivre), à Bessèges (Gard). Est actuellement dessinateur au bureau d'études des Etablissements Schneider et C^e (service des forges et laminaires), Le Creusot (S.-et-L.). Domicile : 1, petite rue de la Chaise, Le Creusot.
- m **BOUDOINT Adolphe** (Saint-Étienne, 1888), dessinateur aux ateliers Fourneyron, Crozet et C^e (constructeurs-mécaniciens), au Chambon-Feugerolles (Loire). Domicile : 33, rue Gambetta, Saint-Étienne (Loire).
- m **BROCHERY Edmond** (Philippeville, 1888), quartier La Verdure, à Batna (Algérie), département de Constantine.
- m **BRUYAS Marius** (Givors, 1890), dessinateur chez MM. Bonnet-Spazin et C^e (grosse chaudronnerie), à Lyon. Domicile : place de la Nation, Givors (Rhône).
- m **CHAGUE Paul** (Fougerolles, 1889), a été volontaire Maison Chagué et C^e (tissage et filature), à Cornimont (Vosges). Est actuellement maison Rœderer (cotons), Le Havre (Seine-Inférieure).

- m **CHALBOS Joseph** (Lyon, 1890), a été électricien à la Compagnie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usines à gaz à Lyon ; ingénieur à la Société française des câbles électriques (Système Berthoud-Borel), à Lyon. Domicile : 51, rue Duguesclin, Lyon.
- m **CHOFFEL Michel** (Lyon, 1889), a été dessinateur au bureau des Etudes de constructions navales de MM. Schneider et C^o, chantiers de Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire) ; chez MM. Laurent et Collot (constructions mécaniques), à Lyon ; chez M. Berliet (constructions automobiles), à Lyon. Domicile : 36, rue Tramassac, Lyon.
- m **CHOMIENNE Raymond** (Lorette, 1889), administrateur délégué de la Soc. des Etablissements de produits réfractaires Michallet et Chomienne, à Lorette (Loire). * 3 ; administrateur de la Societa anonima materiali refractari, à Vado-Ligure (Italie). Domicile : Lorette (Loire).
- m **CROIZAT Joseph** (Lyon, 1891), a été ingénieur à la Compagnie du gaz et d'électricité de Montluçon (Allier). Est actuellement canonnier au 9^e régiment d'artillerie à pied, 2^e batterie, au Fort Hatry, à Belfort. Domicile : 20, rue Pasteur, Lyon.
- m **DEMANDRE Emile** (Sarcicourt, 1890), Sarcicourt, par Jonchery (Haute-Marne).
- m **DESCHAMPS Charles** (Gex, 1889), ingénieur à la Cie du Gaz de Besançon (Doubs). * 4-44. Domicile : 12, rue Ronchaux, Besançon.
- m **ECOCHARD Charles** (Belley, 1889), a été employé à la Cie du Gaz de Lyon. Est actuellement aux Forges et Aciéries de Huta-Bankowa, à Dombrowa (Pologne russe).
- m **FAURE Auguste** (Paris, 1891), a été ingénieur à la Société anonyme des mécaniques Verdol, à Lyon. Est actuellement sapeur-télégraphiste au 5^e régiment du génie, 24^e bataillon, 9^e compagnie, en garnison à Rueil (Seine-et-Oise). Domicile : 15, rue Jean-Baptiste-Say, Lyon.
- m **FORESTIER Léon** (La Roche-sur-Foron, 1888), a été Maison Gauthier (installations sanitaires et électriques), à Lyon. Est actuellement ingénieur-expert du cadastre de la Haute-Savoie, à La Roche-sur-Foron.
- FUMICHON (de) Roger** (St-Hilaire-St-Mesmin, 1889), Saint-Mesmin (Loiret).
- m **GANGOLPHE Jean** (Lyon, 1889), ingénieur de la Maison Vulliod, Ancel et C^o (teinturiers-apprêteurs) à Lyon. Domicile : 16, place Bellecour, Lyon. * 38-40.
- m **GARIN Georges** (Vienne, 1886), licencié ès-sciences, a été stagiaire chez MM. T. Robatel, J. Buffaud et C^o (constructeurs mécaniciens), à Lyon, et à la Maison Rittershaus und Blecher, Maschinenfabrik Eisengießerei « Anerhütte », à Elberfeld-Barmen (Allemagne). Domicile : 7, place Bellecour, Lyon. * 39-10.
- m **GAY Jean** (Avignon, 1891), a été dessinateur Maison Gindre-Duchavany (constructions électriques). Est actuellement radio-télégraphiste au 8^e régiment du Génie, en détachement au centre d'aviation militaire de Villacoublay (Seine-et-Oise). Domicile : 15, rue des Fourbisseurs, Avignon (Vaucluse).
- † **GEANTET Albert** († Lyon 1911).
- m **GILBAUD Edmond** (Saint-Laurent-du-Pont, 1888), adjoint à l'ingénieur divisionnaire du secteur sud-est à la Soc. d'éclairage, chauffage et force motrice, 22, rue de Calais, Paris. * 134-76. Domicile : 10, rue Lécluse, Paris (XVII^e).
- m **GILBERT Jean** (Lyon, 1890), a été ajusteur aux ateliers de construction d'automobiles Berliet, à Lyon ; dessinateur chez MM. Falcot frères (appareils de pesage), à Lyon. Domicile : 144, cours Gambetta, Lyon.

- m **GILLET Gustave** (Voiron, 1891), a été dessinateur à la Maison Neyrel-Brenier (constructions mécaniques), à Grenoble (Isère). Est actuellement canonnier au 11^e régiment d'artillerie, 2^e batterie, fort des Têtes, à Briançon (Hautes-Alpes).
- m **GIRARD Louis** (Montélimar, 1889), secrétaire à la sous-intendance militaire d'Avignon (Vaucluse).
- m **GOURDON Emile** (L'Horme, 1889), a été stagiaire dans minoteries et tissages, dessinateur chez MM. Dognin et C^e (tules et dentelles), à Lyon. Est actuellement dessinateur, cabinet E. Michel (ingénieur-architecte), 61, rue Pierre-Corneille, Lyon. ✉ 2-60. Domicile : 30, chemin des Pins, Lyon.
- m **GRABOWSKI (de) Joseph** (Jablowka, 1888), a été ingénieur des Ponts et Chaussées du Gouvernement impérial ottoman, à Angora ; ingénieur à la Compagnie des chemins de fer de Bagdad, à Adana (Turquie d'Asie), et de la direction impériale pour la construction des canaux Danube-Vistule-Oder, à Cracovie. Est actuellement ingénieur chef du bureau technique de la voirie du département de Jaworow, à Jaworow, Galicie (Autriche).
- m **GRAU Lucien** (Mascara, 1890), maison Régis Sabatier, à Oudjda (Maroc Oriental).
- m **GUIBERT Antoine** (Clermont-Ferrand, 1890), dessinateur, à Langeac (Hte-Loire).
- m **HOPPENOT Joseph** (Troyes, 1890), 1, rue du Plat, Lyon. ✉ 26-25.
- m **HOUDAILLE Paul** (Montpellier, 1890), sous-lieutenant de réserve du Génie, 18 bis, rue de la République, Avignon (Vaucluse).
- m **HOYOS-MERINO Angel** (Reinosa, 1889), a été ingénieur civil à Reinosa (Espagne). Est actuellement chef de fabrication à la Soc. anonyme des Glaces et produits chimiques de St-Gobain, Chauny et Cirey (glaceries néerlandaises). Domicile : pension Steyaert-Albers, à Selzaete (Belgique).
- m **JACQUET Charles** (Saint-Chamond, 1890), a été dessinateur chez M. Chazard (fabricant de tules), à Lyon ; électricien à la Compagnie pour la fabrication des compteurs et matériel d'usines à gaz, à Lyon. Est actuellement au service des mines de la maison Laurent frères et Collot, à Dijon (Côte-d'Or). Domicile : chez M. Lavier, 7, rue de Suzon, Dijon.
- m **JEANNEROD Raymond** (Privas, 1889), dessinateur au bureau des études des Etablissements Schneider et C^e (ponts et charpentes métalliques), à Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire). Domicile : 16, rue aux Fèvres, Chalon-sur-Saône.
- m **LACHAVE Joseph** (Viviers, 1889), a été dessinateur à la Compagnie P.-L.-M., à Fontan (Alpes-Maritimes). Est actuellement dessinateur à la maison Guillot-Pelletier (constructions métalliques), à Orléans (Loiret). Domicile : 49, boulevard de Châteaudun, à Orléans (Loiret).
- m **LAURENCIN Emile** (Lyon, 1888), 9, rue de la Méditerranée, Lyon.
- m **LAURENT Victor** (Mulhouse, 1888), a été stagiaire à la Société alsacienne de constructions mécaniques, à Belfort. Est actuellement ingénieur à ladite Soc., succursale de Lyon, 3, rue de la République. ✉ 23-74. Domicile : 9, rue Vendôme, Lyon.
- m **LESTRA Claude** (Lyon, 1890), a été dessinateur chez MM. Satre et Lyonnet (appareils de levage), à Lyon. Est actuellement dessinateur aux usines de construction d'automobiles Berliet, à Lyon. Domicile : 182, avenue de Saxe, Lyon.
- m **LOMBARD-GERIN Pierre** (Lyon, 1885), directeur de l'Agence lyonnaise de la Compagnie Générale d'électricité de Paris, 36, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon. ✉ 44-23. Domicile : 90, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon.

- m **LOUISON Médard** (Le Chambon-Feugerolles, 1890), a été dessinateur à la Société des Forges et Acières de Firminy (Loire). Est actuellement adjoint à l'ingénieur chargé de l'aciérie Usine Claudinon et C^o, Le Chambon-Feugerolles (Loire). Domicile : 40, rue Edouard-Michot, Le Chambon-Feugerolles.
- m **MARCHESNE Henri** (Tours, 1884), la Pilonnière-Rouziers (Indre-et-Loire).
- m **MICHOUD Edouard** (Paris, 1888), 1, rue Molière, Grenoble (Isère).
- m **MIRONNEAU Léon** (Rouillé, 1889), ingénieur frigoriste A. F. F. ; a été ingénieur à la Soc. des moteurs à gaz et d'industrie mécanique, maison Oito Fixary, à Paris. Est actuellement ingénieur de la Zaruma Mining Corporation Ltd, à Minas Nuevas (Equateur). Domicile : aux soins de M. E. Chambost, Casella Correo, n° 642, Guyaquil (Equateur), via New-York.
- m **MONIN Jean** (Couzou, 1889), a été ingénieur à la Compagnie Générale des Céramiques de Marseille. Est actuellement dessinateur aux bureaux des études des Etablissements Schneider et C^o (service des travaux publics), 42, rue d'Anjou, Paris. Domicile : 22, rue des Ecoles, Paris.
- m **MOUTERDE Paul** (Alexandrie, 1889), a été dessinateur à la maison Abel Pifre (ascenseurs et appareils de lavage), à Nice (Alpes-Maritimes). Est actuellement dessinateur à la Cie P.-L.-M. (service de la construction), à Drap (Alpes-Maritimes).
- m **NEYRAND Elysée** (Lyon, 1887), canonnier au 36^e régiment d'artillerie, à Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme). Domicile : 2, avenue de la Bibliothèque, Lyon. † 40-85.
- m **ODOUARD Henri** (Lyon, 1890), concessionnaire des Etablissements Jalliet fils et C^o (cartonnages), de Voiron (Isère). Domicile : 5, rue Octavio-Mey, Lyon.
- m **PAILLASSON Joseph** (Amplepuis, 1891), a été dessinateur aux chantiers de la Buire, à Lyon, et à la maison Morant (constructions mécaniques), à Villeurbanne (Rhône). Est actuellement secrétaire à la 7^e section d'étal-major au bureau du recrutement de Belfort. Domicile : 215, rue Vendôme, Lyon.
- m **PIERSON Etienne** (Baume-les-Dames, 1890), Baume-les-Dames (Doubs).
- m **PIGNAL Georges** (Satillieu, 1889), ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure d'électricité de Paris ; a été ajusteur à la Cie P.-L.-M. Est actuellement assistant au Laboratoire de M. Blondel, 128, rue du Bois, Levallois-Perret (Seine). Domicile : 199, rue de Vaugirard, Paris.
- m **PRUDHOMME Henri** (Tarnos, 1889), 2, square du Croisic, Paris (XV^e).
- m **ROUSSEIL Charles** (Oullins, 1891), ingénieur-électricien de l'Institut électrotechnique de Grenoble (Isère). Est actuellement soldat-secrétaire de la compagnie hors-rang, au 133^e régiment d'infanterie, à Belley (Ain). Domicile : 72, rue de la République, à Oullins (Rhône).
- M **ROUX-BERGER Pierre** (Lyon, 1885), ingénieur des constructions aéronautiques et mécaniques, breveté pilote aviateur et pilote d'aérostat, membre de l'Aéro-Club de France et propriétaire-agriculteur. Domicile : Le Pavillon, par Lusigny (Allier).
- m **SCHMEIDER** (Belfort, 1888), ingénieur à la Société du « Carburateur Zénith ». Domicile : 188, cours Gambetta, Lyon-Monplaisir (Rhône).
- m **SILVY André** (Grenoble, 1889), ingénieur-électricien, 13, place Sainte-Claire, Grenoble (Isère). † 22-62.
- † **THOMERET Frédéric** († 1911), était dessinateur de la maison Prontat et C^o (fabrique de limes, râpes, outils), à Arnay-le-Duc (Côte-d'Or).

- m **TRANCHANT Charles** (Lyon, 1892), a été dessinateur à la maison Dulac (châudronnerie), à Lyon, et à la maison Ch. Hostein et C^{ie} (constructions métalliques), à Lyon. Est actuellement sapeur au 4^e régiment du Génie, à Grenoble (Isère). Domicile : 160, cours Lafayette, Lyon.
- m **VACHON Georges** (Lyon, 1891), a été ingénieur outilleur à la maison de construction d'automobiles Berliet, à Lyon. Est actuellement ingénieur dans la maison Vachon frères (produits chimiques et fournitures pour entreprises), à Lyon. ☛ 48-39.
- m **VANEL Paul** (Mâcon, 1888), diplômé de l'Institut électrotechnique de Grenoble (Isère), ingénieur à la Soc. française des câbles électriques (Système Berthoud-Borel), 41, chemin du Pré-Gandry, Lyon. Domicile : 47, rue Cuvier, Lyon.
- m **VIGIER Raphaël** (Pont-Saint-Esprit, 1889), industriel, manufacture générale de carrelages et produits mosaïques, spécialité de carrelages en mosaïque de marbre, Pont-Saint-Esprit (Gard). ☛ 4.

4^e Année

- m **GALLAND Jean** (Saint-Christo-en-Jarez, 1885), licencié ès-sciences, chef de laboratoire au service des compteurs électriques à la Société du Gaz et de l'Électricité de Marseille, 45, boulevard du Muy, Marseille. Domicile : 4, rue de la Darse, Marseille.
- m **GRILLIER Georges** (Besançon, 1888), ingénieur à la Soc. française des câbles électriques (système Berthoud, Borel), 41, chemin du Pré-Gandry, Lyon. En déplacement à Caen (Calvados), 36, rue de Caumont.
- m **MARTENET Philippe** (promotion de 1909).
- m **PELOSSIER Pierre** (promotion de 1909).
- m **PIN François** (Bessèges, 1887), étudiant en droit, 63, rue de la République, à Bessèges (Gard).
- m **SIGAUD Gilbert** (promotion de 1909).

PROMOTION DE 1911

- m **AGUILLON Victor** (Besançon, 1890), canonnier au 54^e régiment d'artillerie, 9^e batterie, au fort de la Vitriolerie, Lyon. Domicile : 35 bis, chemin de la Favorite, Lyon.
- m **BAUMERS Louis** (Lyon, 1888), maison de construction d'automobiles Rochet-Schneider, à Lyon. Domicile : 48, rue de la République, Lyon.
- m **BERGER Joannès** (Vienne, 1889), sapeur-télégraphiste au 5^e régiment du génie, 2^e bataillon, 2^e compagnie, au fort du Mont-Valérien, par Suresnes (Seine). Domicile : aux Guillemottes, Vienne (Isère).
- m **BERNIS (de) Joseph** (Nîmes, 1888), brigadier-fourrier au 2^e régiment de dragons, à Lyon. Domicile : à Castel-Franc, par Montredon-Labissonié (Tarn).
- m **BOISSIER Régis** (Nîmes, 1887), a été dessinateur Maison Piana (ferronnerie d'art), à Marseille (Bouches-du-Rhône). Est actuellement chef de service de la Maison Visseaux (chauffage central par circulation d'eau chaude avec chaudière à gaz « système Ramassot »), 87, quai Pierre-Seize, Lyon. ☛ 25-51. Domicile : 19, rue Dubois, Lyon.

- m **BONIFACY Louis** (Besançon, 1890), soldat à la 20^e section d'état-major et de recrutement, Caserne de l'Ecole militaire, Paris. Domicile : 34, cours Vitton, Lyon.
- m **BONNARD Christophe** (Rive-de-Gier, 1892), a été préparateur de physique et d'électrotechnique à l'E. C. L. Est actuellement sapeur au 4^e régiment du Génie, 2^e compagnie, caserne Conté, à Besançon (Doubs). Domicile : 34, cours Charlemagne, Lyon.
- m **BONNET Henri** (Lyon, 1889), 5, rue du Jardin-des-Plantes, Lyon.
- m **BOUGEROL Pierre** (Pionsat, 1888), ingénieur chez M. Clet, entrepreneur de travaux publics, à Lyon. Domicile : 30, route de Vienne, Lyon.
- m **BOUVIER Jacques** (Cannes, 1887), licencié ès-sciences ; ingénieur à la Cie pour l'éclairage par le gaz de la ville d'Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône). Domicile : 27, rue Victor-Leydet, Aix-en-Provence.
- m **BRUN Eugène** (Lyon, 1891), titulaire de la Bourse coloniale de voyage de la Chambre de Commerce de Lyon, secrétaire d'état-major au bureau des affaires indigènes à la Division, Tunis (Tunisie). Domicile : 5, rue Martin, Lyon.
- m **CABAUD René** (Lyon, 1892), ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure d'électricité de Paris ; a été stagiaire à la Cie de Fives-Lille (services électriques), à Givors (Rhône) ; ingénieur au bureau des calculs de la Cie générale d'électricité de Creil, à Paris. Est actuellement sapeur radiotélégraphiste au 8^e régiment du Génie, au fort du Mont-Valérien, par Suresnes (Seine). Domicile : 11, quai Claude-Bernard, Lyon.
- m **CELLARD Antoine** (Saint-Chamond, 1891), ingénieur-frigoriste. Est actuellement soldat au 149^e régiment d'infanterie, 10^e compagnie, à Epinal (Vosges). Domicile : 33, place de la Liberté, à Saint-Chamond (Loire).
- m **CHARVOLIN Jules** (Lyon, 1892), soldat au 99^e régiment d'infanterie, 1^{re} Compagnie, fort Lamothe, à Lyon. Domicile : 12, quai de l'Est, Lyon.
- † **CHENET Camille** (*Lamastre, 1890 — † Dar-el-Hamiri (Maroc), 1911*), *était canonier au 4^e groupe d'artillerie, à Casablanca (Maroc).*
- m **COTELLE Victor** (Cuire, 1891), a été dessinateur chez M. Vermorel, constructeur à Villefranche-sur-Saône (Rhône). Est actuellement secrétaire de l'officier chargé du matériel au 5^e bataillon de chasseurs à pied, à Remiremont (Vosges). Domicile : 12, quai de Cuire, à Cuire (Rhône).
- m **CURIS Jean** (Villefranche, 1887), ingénieur-civil, 2, rue de Thizy, Villefranche-sur-Saône (Rhône).
- m **DESBORDES Pierre** (Jussy-le-Chaudrier, 1886), a été dessinateur à la Maison Panhard et Levassor, à Paris ; directeur de l'usine de fibres de bois, à Ivry-Port (Seine). Est actuellement dessinateur à la maison de construction d'automobiles Delaunay-Belleville, à Paris. Domicile : 128, rue du Mont-Cenis, Paris (XVIII^e).
- m **DUCROS Gaston** (Huriel, 1889), rue du Bourbonnais, Commentry (Allier).
- m **GANEVAL Léon** (Lyon, 1890), conseiller, dessinateur aux ateliers Bonnel-Spazin (grosse chaudronnerie), Lyon-Vaise. Domicile : 29, cours Lafayette, Lyon.
- m **GENIS René** (Lyon 1892), a été ingénieur-stagiaire à la succursale française de l'« Actien-gesellschaft für Anilin-fabrikation », à Saint-Fons (Rhône). Est actuellement soldat au 99^e régiment d'infanterie, 2^e compagnie, au fort Lamothe, à Lyon. Domicile : 23, rue Sainte-Hélène, Lyon.

- m **GOUBILLON Jean** (Saint-Forgeux, 1890), dessinateur-calculateur à la maison Pikeitty (ciment armé), 185 bis, rue Ordener, Paris (XVIII^e).
- m **GOYET Charles** (Saint-Jean-Bonnefonds, 1890), ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure d'électricité de Paris ; sapeur radiotélégraphiste, à Agadir (Maroc). Domicile : 8, rue Villeboeuf, Saint-Etienne (Loire).
- m **JALLIER Pierre** (Givors, 1889), 9, rue Roche-Marcaire, Givors (Rhône).
- m **LACOSTE Maurice** (Lyon, 1890), 75, rue de Marseille, Lyon.
- m **LACROIX Etienne** (Bône, 1888), 18, rue Descombes, Paris (XVII^e).
- m **LEGORJU Léon** (Luxeuil-les-Bains, 1891), soldat au 42^e régiment d'infanterie, caserne Bougenel, Belfort. Domicile : 2, rue des Trois-Enfants, Lyon.
- m **MAGAT Lucien** (Lyon, 1891), sapeur-télégraphiste au 8^e régiment du génie, au Fort du Mont-Valérien, par Suresnes (Seine). Domicile : 11 bis, rue des Dahlias, Lyon-Monplaisir.
- m **MANHES Henri** (Lyon, 1890), à Benevais, par Le Grand-Lemps (Isère).
- m **MATHON Pierre** (Guéreins, 1889), ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure d'électricité de Paris, élève officier de réserve, caserne Bougenel, à Belfort. Domicile : à Guéreins (Ain).
- m **MICHALET Louis** (Pommard, 1890), à Pommard (Côte-d'Or).
- m **MICHALON Paul**, fondeur de fonte, à Vienne (Isère).
- m **ODINOT Marcel** (Châtel-sur-Moselle, 1886), a été préparateur de chimie à l'E.C.L. chef de service à la préparation mécanique et aux usines à blanc de zinc aux Mines du Bou-Jaber (Tunisie). Est actuellement ingénieur, chef des services extérieurs à la Soc. des mines du Kel-Chambi, par Kasserine (Tunisie).
- m **PAGGALET Jean** (Lyon, 1890), a été dessinateur maison Pollière et Dukard (constructions électriques). Est actuellement à la Soc. Française des Câbles électriques, système Brhoud, Borel et C^o, 41, chemin du Pré-Gaudry, Lyon. Domicile : 15, rue Sainte-Hélène, Lyon.
- m **PALANCHON Georges** (Lyon, 1891), ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure d'électricité de Paris. Est actuellement sapeur télégraphiste, 37, rue de Bellechasse, Paris. Domicile : 88, cours Gambetta, Lyon.
- PAYANT André** (Lyon, 1894), 16, chemin de la Vitriolerie, Lyon.
- m **PRUDHON Julien** (Lyon, 1893), a été dessinateur chez M. André, ingénieur-conseil, à Lyon ; ingénieur de la Maison G. Tabard (constructions mécaniques), à Villeurbanne (Rhône) ; piqueur à la voirie municipale de Lyon (service du Pont des Abattoirs). Est actuellement militaire. Domicile : 38, chemin de la Favorite, Lyon.
- m **PUYOBREAU Joseph** (Mageseq, 1891), soldat au 34^e régiment d'infanterie, 6^e Cie, à Mont-de-Marsan (Landes). Domicile : Le Boucau (Basses-Pyrénées).
- m **RAMEL Jean** (Lyon, 1889), 26, quai St-Vincent, Lyon.
- m **RAY Laurent** (Izieux, 1889), dessinateur aux Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt (bureaux du montage), à Saint-Chamond (Loire). Domicile : 18, rue Antoine-Dumaine, à Izieux (Loire).
- m **ROBERT Philippe** (Sancé, 1891), ingénieur diplômé de l'Ecole supérieure d'électricité de Paris. Est actuellement maréchal des logis à la commission des ordinaires, au 9^e régiment d'artillerie à pied, Fort des Barres, Belfort (Haut-Rhin).

- m **ROCHE Antonin** (Lyon, 1889), conducteur de travaux à la voirie municipale de Lyon, 28, rue Bellecordière (service de la construction au pont de l'Hôtel-Dieu). Domicile : 18, quai Jayr, Lyon.
- m **SCHILFARTH Charles** (Lyon, 1892), a été ingénieur-électricien à la Soc. hydro-électrique de Lyon. Est actuellement sapeur-mineur au 4^e régiment du Génie, à Grenoble (Isère). Domicile : chemin Chardigny, Caluire (Rhône). † 9.
- m **TAFFIN François** (Lyon, 1892), licencié ès-sciences mathématiques, a été dessinateur spécial à l'arsenal de Perrache. Est actuellement canonnier au 6^e régiment d'artillerie de campagne, 6^e batterie, à Valence (Drôme).
- m **TAVAUX Pierre** (Paris, 1888), dessinateur à la maison Harlé et C^e (constructions électriques), à Paris. Domicile : 135, rue Saint-Dominique, Paris.
- m **THIEULLOY (Jourdain de) Georges** (Amiens, 1889). Domicile : château de Saint-Gratien, par Montigny (Somme).
- m **THOUZELLIER Eugène** (Montpellier, 1889), a été stagiaire à l'usine Krupp, à Magdebourg-Buckau ; ingénieur-chimiste à la Soc. minière et métallurgique de l'Orb (Hérault). Est actuellement ingénieur de la Soc. française des fours à coke et de matériel de mines (système Koppers), chantier de Roche-la-Molière (Loire).
- m **TIMBAL Louis** (Lyon, 1891), caporal-télégraphiste au 8^e régiment du génie, 1^{re} compagnie, au Fort-du-Mont-Valérien, par Suresnes (Seine). Domicile : 33, quai Claude-Bernard, Lyon.
- m **VAN DOREN Emmanuel** (Lyon, 1891), Villa Blanche, à Vassieu, près Caluire (Rhône).
- † **VERJAT André** (Saint-Pierre-de-Bœuf, 1891 — † Saint-Pierre-de-Bœuf, 1912).
- m **VETU Hippolyte** (Lyon, 1890), 125, Grande-Rue, à Oullins (Rhône).

4^e Année

- m **BAROTTE Bernard** (promotion de 1910).
- m **BERNUS Augustin** (promotion de 1910).
- m **CHICANDARD Robert**, 264, route de Grenoble, Lyon.
- m **GUIBERT Antoine** (promotion de 1910).
- m **LAFOND (de) Régis de MASSOT** (Lyon, 1888), Soc. des compteurs et matériel d'usines à gaz, 248, avenue de Saxe, Lyon. Domicile : Villa Sainte-Eugénie, Saint-Genis-Laval (Rhône).

PROMOTION DE 1912

- m **ACLEMENT Paul** (Stenay, 1888), sapeur-télégraphiste au 5^e régiment du génie, 24^e bataillon, 10^e compagnie, en garnison à Rueil (Seine-et-Oise). Domicile : à Aigurande (Indre).
- m **BENETIERE Antoine** (Roanne, 1890), a été dessinateur à la Compagnie du Gaz de Lyon. Est actuellement secrétaire du lieutenant-trésorier au 21^e bataillon de chasseurs à pied, à Raon-l'Étape (Vosges).
- m **BERNARD Adrien** (Belleville, 1890), dessinateur aux Etablissements Schneider et C^e, Le Creusot (Saône-et-Loire). Domicile : Hôtel du Coq-d'Or, Le Creusot,

- m **BONNARD René** (Annay, 1891), a été dessinateur à la Cie des Forges et Aciéries de la Marine et d'Homécourt (bureau d'études du service de l'artillerie), à Paris. Est actuellement soldat au 158^e régiment d'infanterie, 9^e compagnie, au camp de Corcieux (Vosges).
- m **BUSSERY Charles** (Lyon, 1893), a été dessinateur à la Cie du Gaz de Lyon ; dessinateur spécial à l'atelier de construction de la Mouche. Domicile : 68, rue Saint-Jean, Lyon.
- m **CANCALON Charles** (Roanne, 1892), ingénieur aux tuileries Cancalon François, chargé du service technique de la céramique armée, 37, rue de l'Entrepôt, Roanne (Loire).
- m **CARRIER François** (Lyon, 1893), sapeur au 8^e régiment du Génie, compagnie radiotélégraphique, au fort du Mont-Valérien, par Suresnes (Seine). Domicile : 14, rue Auguste-Comte, Lyon.
- m **CHAINE Louis** (Lyon, 1893), ingénieur à la Société anonyme des Mécaniques Verdol, à Lyon. ✱ 2-52. Domicile : 17, rue de la Madeleine, Lyon.
- m **CHAMUSSY François** (Romandèche-Thorins, 1892), licencié ès-sciences, a été préparateur de chimie à l'Ecole Centrale Lyonnaise, à Lyon. Est actuellement soldat au 21^e bataillon de chasseurs à pied, 4^e Compagnie, à Raon-l'Étape (Vosges). Domicile : 6, place des Célestins, Lyon.
- m **CHAREYRON Camille** (Lyon, 1892), licencié ès-sciences, sapeur télégraphiste à la Compagnie radiotélégraphique du Mont-Valérien, par Suresnes (Seine).
- m **CHAVANNE Louis** (Thonon-les-Bains, 1891), canonnier au 54^e régiment d'artillerie, P.H.R., fort de la Vitriolerie, à Lyon. Domicile : boulevard du Canal, Thonon-les-Bains (Haute-Savoie).
- m **CRESPON Georges** (Nîmes, 1892), 14, avenue Feuchères, Nîmes (Gard).
- m **CREUSOT Marcel** (Châteauroux, 1890), canonnier au 1^{er} régiment d'artillerie, 2^e batterie, à Bourges (Cher). Domicile : 1, rue des Notaires, Châteauroux (Indre).
- m **EGELEY Charles** (Marcenay, 1890), soldat au 60^e régiment d'infanterie, bureau du major, à Besançon (Doubs). Domicile : Marcenay, par Laignes (Côte-d'Or).
- m **FAIDY André** (Lyon, 1891), caporal-télégraphiste au 8^e régiment du génie, 2^e compagnie, fort du Mont-Valérien, par Suresnes (Seine). Domicile : 6, quai de l'Est, Lyon.
- m **FREYDIER-DUBREUIL Henri** (Lyon, 1891), 42, rue de Crémieu, Lyon.
- M **GINDRE Joannès** (Lyon, 1892), 8, rue Auguste-Comte, Lyon.
- m **GIRAUD Laurent** (Annonay, 1890), caporal au 75^e régiment d'infanterie, 10^e compagnie, Caserne Bon, à Romans (Drôme). Domicile : 1, place Rotonde, Annonay (Ardèche).
- m **HELIOT Joseph** (Flers-en-Escrebieux, 1890), télégraphiste au 8^e régiment du génie, à l'arsenal de Dijon (Côte-d'Or). Domicile : Buxière-les-Mines (Allier).
- m **IZARN Albert** (Saint-Etienne, 1891), sapeur au 5^e régiment du génie, compagnie 21-1, à Versailles (Seine-et-Oise). Domicile : 3, place du Peuple, Saint-Etienne (Loire).
- m **JACQUET Stéphane** (Beaujeu, 1893), dessinateur à l'Entreprise Mercier (service des études à la Cie des Chemins de fer du Centre), à Balbigny (Loire).
- m **KOEHLER Marcel** (Lyon, 1892), licencié ès-sciences, ingénieur-constructeur, 29, rue Guilloud, Lyon-Monplaisir.

- m **LAURENT Albert** (Mulhouse, 1891), 27, avenue de Noailles, Lyon.
- m **LEBLANC Jean** (Oullins, 1892), a été employé à la chaudronnerie Verneau, 183-185, avenue d'Arenc, Marseille (Bouches-du-Rhône). Est actuellement dessinateur aux Etablissements Schneider et C^e, Le Creusot (Saône-et-Loire). Domicile : 77, route de Couches, Le Creusot.
- m **LEPINOIS Henri** (Montcornet, 1880), sapeur-télégraphiste au 8^e régiment du génie, 6^e compagnie, au fort du Mont-Valérien, par Suresnes (Seine). Domicile : à Montcornet (Aisne).
- m **LESŒUR Fernand** (Bourbon-Lancy, 1892), a été traceur en constructions métalliques aux Forges d'Alais, usine de Tamaris (Gard). Est actuellement dessinateur à la Maison Jules Munier et C^e (constructions métalliques), à Frouard (Meurthe-et-Moselle). Domicile : à l'Hôtel-de-Ville, Frouard.
- m **LIU-HONG-KUEN** (Hank'éou, 1892), entrepreneur, rue Siou-Kia-Heng, à Hank'éou (Chine).
- m **MADINIER Henri** (Nice, 1889), 16, avenue de Noailles, Lyon.
- m **MAGNAN Georges** (Caluire, 1891), caporal au 1^{er} groupe aéronautique, 1^{re} compagnie, à Saint-Cyr (Seine-et-Oise).
- m **MAGNIN Maurice** (Tonnerre, 1891), canonnier au 54^e régiment d'artillerie, 7^e batterie, à Lyon. Domicile : à Cessieu (Isère).
- m **MAGNIN Victor** (Lyon, 1893), a été dessinateur aux Etablissements Grammont (bureau de mécanique), à Pont-de-Chéruy (Isère) et à la Maison Ch. Hostein et C^e (constructions métalliques), à Lyon. Est actuellement sapeur au 4^e régiment du génie, à Grenoble (Isère). Domicile : 58, rue Sala, Lyon.
- m **MANOHA Henri** (Ardoix, 1888), 35, quai Gailleton, Lyon.
- m **MARCIEUX Anthony** (Saint-Etienne, 1890), 6, rue des Jardins, St-Etienne (Loire).
- m **MARTINOD Claude** (Lyon, 1887), a été dessinateur aux Etablissements Schneider et C^e, Le Creusot (S.-et-L.). Domicile : 61, place Guichard, Lyon.
- m **MEDECET Francis** (Lyon, 1891), 151, avenue de Saxe, Lyon.
- m **MICHEL Félix** (Lyon, 1892), a été dessinateur, Maison Jules Paufigue (constructions industrielles), à Lyon. Est actuellement canonnier au 6^e régiment d'artillerie, 3^e batterie, à Valence (Drôme). Domicile : 21, cours du Midi, Lyon.
- m **MIELLE Prosper** (Beaune, 1890), soldat au 1^{er} régiment d'artillerie, section D, à Bourges (Cher). Domicile : 9, rue Thiers, Beaune (Côte-d'Or).
- m **MONTGOLFIER (de) Gérard** (St-Marcel-les-Annonay, 1889), caporal au 75^e régiment d'infanterie, 7^e compagnie, à Romans (Drôme). Domicile : St-Marcel-les-Annonay (Ardèche).
- m **MORTAMET Joseph** (Lyon, 1892), 2, quai de la Pêcherie, Lyon.
- m **MOUCHET Victor** (Lyon, 1893), 5, quai Pierre-Scize, Lyon.
- m **PEZEYRE Henri** (Ussel, 1892), a été chef de district à la Cie des Chemins de fer départementaux de la Haute-Vienne, Dépôt de l'Autre, Limoges (Haute-Vienne). Est actuellement sapeur-télégraphiste au 8^e régiment du génie, 4^e compagnie, à Rueil (Seine-et-Oise).
- m **PIERRON Augustin** (Lyon, 1893), élève à l'Ecole de Chimie de Lyon. Domicile : 2, place de la Boucle, Lyon.
- m **PIERRON Pierre** (Lyon, 1893), élève à l'Ecole de Chimie de Lyon. Domicile : 2, place de la Boucle, Lyon.

- m **PROST Edouard** (Lyon, 1893), chez son père, fabricant de produits céramiques, à Givors (Rhône). Domicile : La Tour-de-Millery (Rhône).
- m **REYNIER Gaston** (La Motte-d'Aveillans, 1891), sapeur au 2^e régiment d'artillerie (Ecole d'artillerie), à Grenoble (Isère). Domicile : à la Roche de la Motte-d'Aveillans (Isère).
- m **RIVOIRE Simon** (Lyon, 1891), 20, quai Perrache, Lyon.
- m **ROCHET André** (Villebois, 1894), a été dessinateur maison Berliet (automobiles), Lyon. Est actuellement secrétaire aux ateliers Goenaga, rue Bonald, à Lyon. Domicile : Pierre-Bénite (Rhône).
- m **ROQUE Michel** (Lyon, 1887), ingénieur aux verreries Souchon-Neuveselt, à Givors (Rhône). Domicile : Pierre-Bénite (Rhône).
- m **SALINS (de) GUYOT d'Asnières Christophe** (Lorient, 1890), élève-officier de réserve du génie, caserne des Coches, à Versailles (Seine-et-Oise). Domicile : 133, rue Ranelagh, Paris (XVI^e).
- m **SANTINI David** (Montevideo, 1888), 46, avenida 18 de Julio, Montevideo (Uruguay).
- m **SOULTRAIT (de) Jacques** (Dornes, 1890), sergent au 85^e régiment d'infanterie, 6^e compagnie, à Cosne (Nièvre). Domicile : Château de Dornes (Nièvre).
- m **SOURISSEAU Jean** (Besançon, 1892), secrétaire d'état-major à la 25^e division, à Saint-Etienne (Loire).
- m **TEOU Y TCHANG** (Hank'cou, 1891), ingénieur du chemin de fer de Long-Hai. Domicile : 12, rue de Tananarive, à Hank'cou (Chine).
- m **VARENNE Louis** (Besse-en-Chaudesse, 1890), sergent au 8^e régiment du génie, 3^e compagnie, au fort du Mont-Valérien, par Suresnes (Seine). Domicile : chez son père, instituteur à Chadeleuf, par Neschers (Puy-de-Dôme).
- m **VERSAILLES Marius** (Lyon, 1892), a été dessinateur chez MM. Bonnet, Spazin et C^e (constructeurs-chaudronniers), Lyon-Vaise. Est actuellement soldat au 14^e escadron du train des équipages, Lyon-Part-Dieu. Domicile : 11, rue de Saint-Cyr, Lyon-Vaise.
- m **VOIZOT Jean** (Les Laumes, 1888), canonnier au 4^e régiment d'artillerie à Besançon (Doubs). Domicile : Les Laumes (Côte-d'Or). * 9.
- m **WOJCIK Clément** (Villeurbanne, 1893), chef du bureau d'études de la maison Fournier et Pionchon (engrenages et mécanique de précision), à Lyon. * 46-20. Domicile : 57, rue des Maisons-Neuves, Villeurbanne.

4^e Année

- m **AGUILLON Victor** (Promotion de 1911).
- m **APPELBAUM-JABLONOWSKI Jean** (Varsovie, 1887), a été ingénieur en chef des stations radio-électriques auprès de l'armée et du ministère de la guerre en Bulgarie. Est actuellement ingénieur-électricien de la Cie de T. S. F. et téléphones, et propriétaire du bureau technique-industriel, 9, Mokotow, Varsovie (Pologne). * 38-28.
- m **BRUN Eugène** (Promotion de 1911).
- m **GANEVAL Léon** (Promotion de 1911).
- m **LEGORJU Charles** (Promotion de 1911).
- m **SCHILFARTH Charles** (Promotion de 1911).
- m **VAN DOREN Emmanuel** (Promotion de 1911).

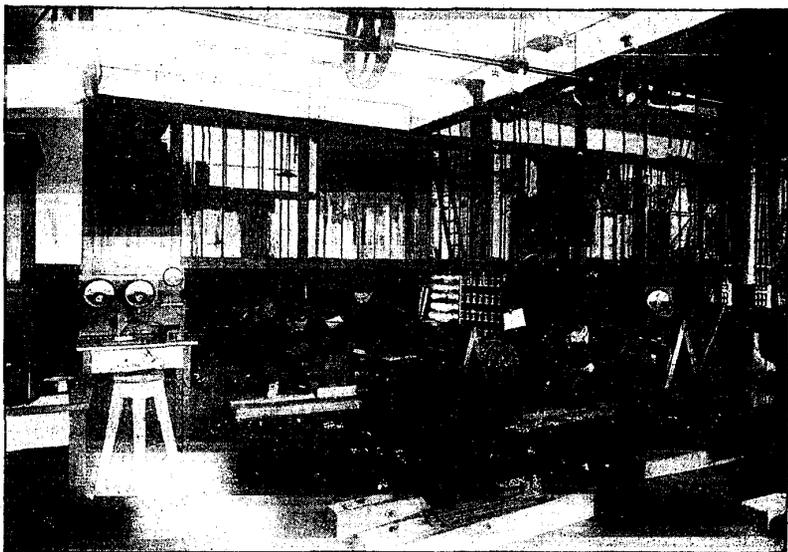
PROMOTION DE 1913

- m **ALLARD** Jean, Voreppe (Isère).
- m **ARMAND** André (Rouen, 1888), 17, rue Erlanger, Paris.
- m **BAJARD** Aimé (Rive-de-Gier, 1892), 51, rue de la République, Rive-de-Gier (Loire).
- m **BALLOFFET** Fernand (Villefranche-sur-Saône, 1891), élève à l'Ecole supérieure d'électricité, à Paris. Domicile : 52, rue Amiral-Roussin (Paris XV).
- m **BOLZE** Maurice (Albertville, 1894), chez M. Balland, St-Clair-de-la-Tour (Isère).
- m **BONNARD** Benoit (Rive-de-Gier, 1894), préparateur de physique à l'E.C.L., 34, cours Charlemagne, Lyon.
- m **BOZON** Raymond (Lyon, 1894), 5, rue Berthelot, Villeurbanne (Rhône).
- m **BRUCKERT** Louis (Lyon, 1893), sapeur télégraphiste du 8^e régiment du génie, 6^e compagnie, au fort du Mont-Valérien, par Suresnes (Seine). Domicile : 13, quai Rambaud, Lyon.
- m **BURDIN** Jean (Lyon, 1894), employé à la Cie P.-L.-M. (service de la voie), à Lyon. Domicile : 138, cours Lafayette, Lyon.
- m **BURELLE** Charles (Lyon, 1892), sapeur au 4^e régiment du génie, 7^e bataillon, 3^e compagnie, à Besançon (Doubs). Domicile : 1, rue Vaubecour, Lyon.
- m **CALVAT** Louis (Corps, 1892), Corps (Isère).
- m **CASSON** Alexandre (Lyon, 1894), dessinateur à l'Arsenal. Domicile : 94, Grande-Rue, La Mulatière (Rhône).
- m **CELLARD** André (Saint-Chamond, 1894), ingénieur au bureau des études de la maison Chambon (usinage d'engrenages), 31, boulevard du Sud, Lyon. Domicile : 33, place de la Liberté, Saint-Chamond (Loire).
- m **CHAPELLET** Charles (Grenoble, 1893), 61, cours Gambetta, Lyon. ✉ 27-06.
- m **CHAPPUIS** René (Lyon, 1892), 176, avenue de Saxe, Lyon.
- m **CHOCHOD** Alfred (Grigny, 1893), ingénieur à la Soc. anonyme J. Bocuze et C^e (tréfileurs), à Lyon. Domicile : 26, quai Jean-Jacques-Rousseau, La Mulatière (Rhône).
- m **CHOCHOD** Pierre (Grigny, 1894), dessinateur aux Etablissements Bouchayer et Viallet (grosse chaudronnerie), à Grenoble (Isère). Domicile : 26, quai Jean-Jacques-Rousseau, La Mulatière (Rhône).
- m **CORNET** André (Lyon, 1893), 10, rue Désirée, Lyon.
- m **COSTE** Hubert (Lacanche, 1890), canonnier au 11^e régiment d'artillerie, à Versailles (Seine-et-Oise). Domicile : à Lacanche (Côte-d'Or).
- m **COTTET** Etienne (Lyon, 1892), 31, place Bellecour, Lyon.
- m **COULON** Alfred (La Champenoise, 1893), élève à l'Ecole supérieure d'électricité de Paris. Domicile : 30 bis, boulevard des Batignolles, Paris (XVII^e).
- m **DARODES** Henri (Lyon, 1892), 29, quai des Brotteaux, Lyon.
- m **DROMARD** Pierre (Besançon, 1892), Casamène près Besançon (Doubs).
- m **DUMAS** Gabriel (Lyon, 1893), 7, rue des Mûriers, Villeurbanne (Rhône).
- m **ESCHIEPPE** (d') Louis (Eriennes, 1887), dessinateur aux Etablissements Schneider ; Hôtel du Coq-d'Or, Le Creusot (Saône-et-Loire).

- m **FAVIER-THOUBILLON Louis** (Lyon, 1884), 2, avenue de la Bibliothèque, Lyon.
- m **FIANGER Richard** (Lyon, 1893), 23, rue Fénélon, Lyon.
- m **FILLON Antonin** (Lyon, 1895), dessinateur à la Cie P.-L.-M., service de la voie, 5^e arrondissement, 1, rue de l'École Normale, Valence (Drôme).
- m **FORRAT Henri** (Seyssel, 1893), cuirs, Seyssel (Ain).
- m **FRIES Gustave** (Villeurbanne, 1893), 21, route de Crémieu, Villeurbanne (Rhône).
- m **GIBAUDAN Auguste** (Cazouls-les-Béziers, 1892), avenue du Stand, Montpellier (Hérault).
- m **GIGNOUX Paul** (Lyon, 1893), 1, chemin du Greillon, Lyon.
- m **GONIN Claudius** (Lyon, 1892), soldat au 28^e bataillon de chasseurs, 1^{re} compagnie, à Grenoble (Isère). Domicile : 4, place de la Liberté, Saint-Chamond (Loire).
- m **GOURD André** (Ecully, 1892), 30, rue de la Charité, Lyon.
- m **GRANGE Etienne** (Lyon, 1893), 18-20, rue Grillet, Lyon.
- m **GRUET Marcel** (La Palisse, 1891), licencié es-sciences, sapeur au 4^e régiment du génie, compagnie 8/2, à Grenoble (Isère). Domicile : La Palisse (Allier).
- m **GULLIN Marius** (Cannes, 1893), Villa Valette, Cannes (Alpes-Maritimes).
- m **GUINAND Paul** (La Mulatière, 1893), 8, rue Lanterne, Lyon.
- m **HAAS Alexandre** (Altkirch, 1892), élève de 4^e année à l'École Centrale Lyonnaise (section travaux publics). Domicile : 1, quai de Bondy, Lyon.
- m **LARRIVE Albert** (Lyon, 1895), dessinateur à l'entreprise de travaux publics G. Planche, 19, rue de Bonnel, Lyon. Domicile : 29, cours des Chartreux, Lyon.
- m **LASNE Marcel** (Aix-en-Othe, 1891), soldat au 4^e bataillon de chasseurs, 5^e compagnie, à Saint-Nicolas-du-Port (Meurthe-et-Moselle). Domicile : Aix-en-Othe (Aube).
- m **LOMBARD-GERIN André** (Lyon, 1893), 90, boulevard de la Croix-Rousse, Lyon.
- m **MONNOYEUR Pierre** (Poligny, 1892), canonnier au 8^e régiment d'artillerie à pied, compagnie d'ouvriers, à Epinal (Vosges). Domicile : rue de la Sous-Préfecture, à Poligny (Jura).
- m **PERRIER Auguste** (St-Cyr-au-Mont-d'Or, 1894), dessinateur à la Soc. des Hauts-Fourneaux et Forges de Franche-Comté, à Fraisans (Jura). Domicile : Hôtel Central, à Fraisans.
- m **RENDU René** (Saint-Etienne, 1890), soldat au 59^e régiment d'infanterie, 5^e compagnie, à Pamiers (Ariège). Domicile : 68, rue Bayard, à Toulouse (Haute-Garonne).
- m **RÔLETT Pierre** (Lagnieu, 1895), 27, rue Barrier, Lyon.
- m **RONDET Paul** (Lezoux, 1893), élève de 4^e année à l'École Centrale Lyonnaise (section Travaux publics). Domicile : 34, cours du Midi, Lyon.
- m **ROUGE Marcel** (Lyon, 1895), titulaire de la médaille d'honneur de l'Association. Préparateur de chimie à l'E. C. L., 2, rue Saint-Isidore, Lyon.
- m **THIRIET Louis** (Varallo, 1892), sapeur au 4^e régiment du génie, compagnie 14-1, à Grenoble (Isère). Domicile : 14, rue du Nivolet, Aix-les-Bains (Savoie).
- m **THOUVENIN Pierre** (Auxonne, 1894), 15, quai Perrache, Lyon.
- m **VOISIN Léon** (Firminy, 1891), Mines-de-Roche, Firminy (Loire).
- m **WALDMANN Albert** (Grigny, 1892), à Vion (Ardèche).

4^e Année

- m **GARRIER François** (Promotion de 1912).
- m **CHAREYRON Camille** (Promotion de 1912).
- m **DAKSZA (de) Boleslas** (St-Petersbourg, 1887), 34, boulevard Carnot, Le Vésinet (Seine-et-Oise).
- m **LAUSSAC Henri** (Montélimar, 1886), 13, place Marengo, Saint-Etienne (Loire).
- m **LEPINOIS Henri** (Promotion de 1912).
- m **SANTINI David** (Promotion de 1912).



ECOLE CENTRALE LYONNAISE. — *Laboratoire d'Electrotechnique*

MEMBRES ASPIRANTS

Elèves de 4^e année

PERMEZEL Charles.
PERROCHET Paul.

FAZLI Hussein.
HAAS Alexandre.

RONDET François.
TEISSIER Georges.

Elèves de 3^e année

AMELIO Scéraphin.
AYROLLES Louis.
BELLOT Louis.
BENETIÈRE Claude.
BETHENOD Auguste.
BILLARD Raymond.
BLANCHARD Max.
BONNARD Louis.
BOSSUET Edouard.
BOULIEU Pierre.
BREILLE Eugène.
BUCLOM Georges.
CAILLAT Albert.
CHALOT Alfred.
CLAUDINON Jean.
CRÉGUT René.
DAMON Maurice.
DEBEUF Charles.
DELESGLISE Louis.
DURAND Paul.
DUSSERRÉ Hervé.
DUSSERT Edmond.
DOUARD Pierre.
EPENOUX (d') Henri.

FAURE Paul.
FORNIER Gabriel.
FRÈREJEAN Jean.
GARILHE (de) Maurice.
GAUCHERAND Maurice.
GAY Louis.
GIRARD Louis.
GIRIN Maurice.
HUDRY Charles.
JOUFFROY Marcel.
JOURNAUD Joseph.
JULIA Paul.
KLEIN Francisque.
LABBE Gustave.
LAFONT Louis.
LAURAS Antoine.
L'HUILLIER Jules.
MARTIN Joseph.
MIRCKEL André.
MICHEL Charles.
MIZONY Gabriel.
MONTEL Jean.
MOUCOT Paul.
MOUTERDE Charles.

MULATIER Jean.
NANTIES (de) Henri.
OISLENDER Marc.
PAILLOT Camille.
PELLETIER Pierre.
PERCHET Claude.
PHILIPPE Jean.
POYETON André.
RAYNAUD Paul.
RICHELMOY Paul.
RIGOLLOTT Henri.
ROBATEL Georges.
ROYER Edouard.
SALOMON Léon.
SICARD Gustave.
SOUCHON Louis.
SUAREZ Joanny.
TENET André.
TORCY (de) René.
TOURASSE Paul.
VAESSEN Claude.
VERDIER Henri.
VEYLE (de) Jean.
WINCKLER Georges.

Elèves de 2^e année

BEAUD Léon.
BENOIT Jacques.
BERGER Philibert.
BERTHAUD Joseph.
BERTHET Louis.
BLANC Georges.
BODMER Marcel.
BOISSON René.
BOUTIE Georges.
BRANCIARD Emile.
BRUN Alphonse.
BUTIN Victor.
CASSON Calixte.
CAVAT Louis.
CHABREL Louis.
CHANTEPERDRIX Marc.
CHAPPET Louis.
CHARVIER Emile.
CHAVANON Aimé.
COURT Jean.
CREMIEU Georges.
DELEUZE Antoine.
DEGAND Gabriel.
DORÉ Olivier.
DUBOIS Paul.
DUSSUD François.

ESCHALIER Jean.
FARIGOULE Baptiste.
FEURTET Henri.
FLOKSTRUMPF Ignace
FRACHON Pierre.
FROMONT André.
GAGNE Eugène.
GAUTIER Antonin.
GILLET Aimé.
GIRAUD Félix.
GLASER Simon.
GOURD Pierre.
JACQUEMIN André.
JAILLIER Joseph.
JUSSERAND Marcel.
KRAUSE Pierre.
LACATON Pierre.
LARGE Joannès.
LAROUCHE Bernard.
LAURENCIN Jean.
LEBERT Henri.
LETANCHE Jean.
LOUP Georges.
LUNANT André.
MANCEAU Pierre.
MATHIEU James.

MEROT André.
MIGNOT Jean.
MONTILLET (de) Jacques.
MOUSSY Antoine.
MOUSSY Pierre.
NICOD Georges.
NOLOT Marius.
ODIN Louis.
PATISSIER Jules.
PAUFIQUE Paul.
PIOLLAT François.
POBLAIN Louis.
POUPON Fernand.
PURNIER Pierre.
RAYNAL Lucien.
RODDIER Eugène.
SEGUN Pierre.
TENET Jean.
TERRON Paul.
TEZIER Marcel.
TOCCANIER Pierre.
TONOKARONI M hamed.
VERCHERIN Jean.
VIAL Auguste.

LISTE PAR ORDRE GÉOGRAPHIQUE DES ANCIENS ELÈVES

Le millésime indique la promotion

AIN

BÉNELLI Antoine, Sathonay.....	1906
CARRET Armand, Bourg.....	1867
COUSANCA Frédéric, Artemare.....	1896
DUMAREST Félix, Hauteville.....	1865
FORRAT Henri, Seyssel.....	1913
GEFFROY Charles, Bourg.....	1875
GIROD Pétrus, Ambérieu.....	1907
MARTIN Daniel, Bourg.....	1906
MARTIN Eugène, Oyonnax.....	1907
MATHON Pierre, Guéreins.....	1911
PALANCHON Henri, Bourg.....	1894
VELLIEUX Henri, Seyssel.....	1902

AISNE

CROCHON Joseph, St-Quentin.....	1888
LEPINOIS Henri, Moncornet.....	1912

ALLIER

DÉTARD Jules, Saint-Germain-des-Fossés.....	1888
DUCROS Gaston, Commentry.....	1911
GRUET Marcel, La Palisse.....	1913
HÉLIOT Joseph, Buxière-les-Mines.....	1912
LABYSE Jean, Montluçon.....	1908
ROUX-BERGER Pierre, Lusigny.....	1910
VALDANT Eugène, Moulins.....	1899

ALPES-MARITIMES

BERGEON Auguste, Menton.....	1899
BOIN Gabriel, Nice.....	1874
GUILIN Marius, Cannes.....	1913
JAY Georges, Nice.....	1897
MOUTERDE Paul, Drap.....	1910
PRANDIÈRES (de) Marc, Nice.....	1906

ARDECHE

ASTIER Albert, Bourg-St-Andéol..	1906
BOISSONNET Etienne, Le Pouzin...	1904
CHABREL Albert, Bourg-St-Andéol	1884
CHAPUIS Robert, Annonay.....	1909
DURAND Casimir, Aubenas.....	1883
GIRAUD Auguste, Albon.....	1898
GIRAUD Laurent, Annonay.....	1912
MISSOLTZ (de) Auguste, Annonay..	1861

MONTGOLFIER (de) Etienne, Annonay	1867
MONTGOLFIER (de) Gérard, St-Marcel-les-Annonay.....	1912
MORIN René, Viviers.....	1905
PRIEZ Joseph, Pont-de-Labeaume..	1898
ROBERT Prosper, St-Symphorien..	1864
SABATIER Henri, Privas.....	1899
TARDY Jean, Annonay.....	1907
WALDMANN Albert, Vion.....	1913

ARDENNES

HERVÉ Maurice, Vivier-au-Court..	1909
----------------------------------	------

AUBE

MIELLE André, Radonvilliers.....	1908
----------------------------------	------

AUDE

JACOB Jean, Lastours.....	1902
LASNE Marcel, Aix-en-Othe.....	1913

AVEYRON

GERVAIS Louis, Rodez.....	1908
THIERS Léon, Millau.....	1897

BASSES-ALPES

ARDISSON Joseph, Digne.....	1879
DELIÈRE Firmin, Sisteron.....	1903
FERRIER Paul, Manosque.....	1901

BASSES-PYRÉNÈES

PUYOBREAU Joseph, Le Boucau....	1911
---------------------------------	------

BOUCHES-DU-RHONE

BAZIN Paul, Marseille.....	1895
BERGEON Henri, Aix.....	1873
BOLLEY Emile, Marseille.....	1897
BOUVIER Jacques, Aix.....	1911
CHALVET Etienne, Salon.....	1889
DALBANNE René, Marseille.....	1905
DEVAUD Louis, Marseille.....	1879
DUBOUT Francis, Marseille.....	1897
DUMAREST Charles, Marseille.....	1891
EMERY Bruno, Marseille.....	1907

GALLAND Jean, Marseille.....	1910	FILLON Antonin, Valence.....	1913
GAZAGNE Gaston, Arles.....	1869	GENIN Louis, Valence.....	1879
GUYÉTAND Léon, Marseille.....	1905	GOURGOUT Jules, Saint-Rambert- d'Albon.....	1896
LAMOUREUX Louis, Marseille.....	1906	LACOSTE (de) Maurice, Montélimar.....	1881
MALLET Justin, Marseille.....	1896	MÉNÉAULT Léon, Valence.....	1897
MONNIOT Joseph, Marseille.....	1895	PITRAS Claude, Valence.....	1903
PENISSAT Gabriel, Marseille.....	1870	PONNELLE Léon, Valence.....	1898
ROUX Paul, Marseille.....	1901	PRAL Aimé, Valence.....	1896
SEIGNOBOSC Albert, Marseille.....	1905		
SIDO Pierre, Gardanne.....	1906		
VERNEAU Emile, Marseille.....	1880		
CALVADOS			
CHAIX Jules, Thury-Harcourt.....	1898		
CHARENTE			
CHENEVIER Louis, Angoulême.....	1900		
CHER			
GUILLAUME Pierre, Saint-Amand- Montfroid.....	1906		
CORRÈZE			
AUBERTY Alfred, Alassac.....	1895		
COTE-D'OR			
ANDREUX Gaston, Dijon.....	1906		
COSTE Hubert, Lacanche.....	1913		
EGELEY Charles, Marcenay.....	1912		
HUVET Léon, Dijon.....	1905		
JACQUET Charles, Dijon.....	1910		
LAURENT Hippolyte, Dijon.....	1869		
MICHALET Louis, Pommard.....	1911		
MIELLE Prosper, Beaune.....	1912		
PEY Louis, Fontenay.....	1906		
RAYNAUD Henri, Pontailleur-s.-Saône	1907		
RIGOULOT Charles, Dijon.....	1899		
VOIZOT Jean, Les Laumes.....	1912		
DOUBS			
BOTTON Henri, Besançon.....	1890		
BOUVAS Grégoire, Geneuille.....	1867		
BRUSSIEUX Jean, Labergement.....	1893		
COLIN Joseph, Besançon.....	1891		
DESCHAMPS Charles, Besançon.....	1910		
DROMARD Pierre, Casamenc.....	1913		
DULAC Georges, Besançon.....	1886		
ELIA André, Pontarlier.....	1895		
OUDIN Eugène, L'Isle-s.-Doubs.....	1899		
PIERSON Elienne, Beaume-les-Dames	1910		
TRINCANO Paul, Besançon.....	1901		
VINCENT Marcel, Villers-le-Lac.....	1907		
DROME			
BRUEL Louis, Crest.....	1883		
CHAMPION Laurent, Romans.....	1909		
CORDIER Albert, St-Paul-Trois-Châ- teaux.....	1875		
COUDERC Pierre, Valence.....	1898		
DIDIER Charles, Romans.....	1907		
		EURE	
		LEFEVRE Jean, Evreux.....	1908
		REMLIEUX Louis, Evreux.....	1909
		GARD	
		CHAVERNAC Louis, Bessèges.....	1909
		CRESPON Georges, Nîmes.....	1912
		FERROUX Victor, Beaucaire.....	1903
		LALLEMAND Léon, Alais.....	1903
		PIN François, Bessèges.....	1910
		VIGIER Raphaël, Pont-St-Esprit.....	1910
		HAUTES-ALPES	
		GILLET Gustave, Briançon.....	1910
		SCURMANN Charles, Gap.....	1888
		HAUTE-GARONNE	
		KAMPELING (de) Louis, Toulouse....	1886
		RENDU René, Toulouse.....	1913
		HAUTE-LOIRE	
		CHIFFLOT Jean, Le Puy.....	1907
		GUIBERT Antoine, Langeac.....	1910
		LAFORTE (de) François, Langeac..	1905
		REY Camille, Le Puy.....	1900
		HAUTE-MARNE	
		DEMANDRE Emile, Sarcicourt.....	1910
		HAUTES-PYRENEES	
		DRONIOU René, Saint-Lary.....	1900
		HAUTE-SAONE	
		MEUGNIOT Jean, Arc-les-Gray.....	1903
		HAUTE-SAVOIE	
		BERNARD Eugène, Annecy.....	1905
		CHAVANNE Louis, Thonon.....	1912
		FORAISON Eugène, Annemasse.....	1896
		FORESTIER Léon, La Roche-s.-Foron	1910
		GANDER Alexandre, Thonon.....	1906
		HAUTE-VIENNE	
		AMALRIC Lucien, Limoges.....	1907
		BAROTTE Bernard, St-Brice.....	1910
		BERNUS Augustin, Limoges.....	1910
		BILES Prosper, Limoges.....	1892
		CLEYET Auguste, Limoges.....	1892

GUY Etienne, Limoges.....	1898	MONTGOLFIER (de) Raymond, Cha-	
MARTENET Philippe, Limoges.....	1909	ravines	1908
MEUNIER Albert, Limoges.....	1887	NANTES (de) Camille, Bouvesse....	1908
HERAULT			
BESSIÈRE Etienne, Cette.....	1904	NOBET Philibert, Fléviu.....	1870
BRISAUD Jean, Béziers.....	1904	PAGE Henri, Bourgoin.....	1877
GIBAUDAN Auguste, Montpellier....	1913	PATURLE Joseph, Saint-Laurent-du-	
LEGRAND Alexandre, Montpellier....	1900	Pont	1908
LONGUEVILLE Emile, Bédarieux....	1876	PERRET Edmond, Voiron.....	1898
SAR Albert, Montpellier.....	1867	PERRIN Henri, Pont-de-Chéruy....	1909
ILLE-ET-VILAINE			
COROLLEUR Armand, Combourg..	1902	RANDY-GAVANT André, Siccieu.....	1905
INDRE			
ACLÉMENT Paul, Aigurande.....	1912	RAVET Hector, Notre-Dame-de-Vaux	1909
CREUSOT Marcel, Châteauroux....	1912	ROSSIER Jacques, Pont-de-Chéruy..	1893
REVAUX Louis, Châteauroux.....	1874	REYNIER Gaston, La Motte-d'Aveil-	
INDRE-ET-LOIRE			
MARCHESNÉ Henri, La Pilonnière-		lans	1912
Rouzières	1910	RUFFIER Paul, Grenoble.....	1903
ISERE			
ALLARD Jean, Voreppe.....	1913	SALESSES Edmond, Grenoble.....	1897
ALLEGRET Adrien, Saint-Geoire....	1861	SERRES Louis, Vienne.....	1908
BERGER Joannès, Vienne.....	1911	SILVESTRE Antoine, Estrassin....	1906
BURGÈRE Emile, Bourgoin.....	1869	SILVY André, Grenoble.....	1910
BOLZE Maurice, St-Clair-de-la-Tour	1913	TOURASSE Paul, Saint-Clair-de-la-	
BROUSTASSOUX Antonin, Vienne..	1899	Tour	1881
CALVAT Louis, Corps.....	1913	VANNOT Louis, Grenoble.....	1909
CHAMBOUVET Aimé, Grenoble.....	1905	VESVROTTE (de) Maurice, Vienne..	1908
CHAVENT André, Crémieu.....	1908	VIVIEN Louis, St-Jean-de-Bourmay..	1878
COLAS Jean, Vienne.....	1885	JURA	
COTTIN François, St-André-le-Gaz..	1894	CHAPUY Joseph, Morez.....	1865
CREUZET Charles, Pont-de-Chéruy..	1905	CHARPENTIER Léonce, Champagnole	1906
DIÉDERICHS Charles, Bourgoin....	1877	COULAUD Louis, Dôle.....	1889
DIÉDERICHS Frédéric, Jallieu.....	1887	DUPARCHY Alexis, Lons-le-Saunier	1907
DOMENACH Jean, Vienne.....	1907	GUIRAND Prosper, Dôle.....	1902
ESPIÉ Léon, Grenoble.....	1906	L'HOMME DE PRAILLES Georges, Ce-	
FERRÉ Charles, Pont-Evêque.....	1892	sancey	1906
FRANÇOIS Aimé, Bourgoin.....	1906	MARÉCHAL Antonin, Lons-le-Sau-	
GRENIER Maurice, La Balme-de-		nier	1900
Rangurel	1908	MONNOYEUR Pierre, Poligny.....	1913
GUERRIER Lucien, Vienne.....	1902	PAGET Paul, Champagnole.....	1907
GUÉLY Albert, Fures.....	1888	PERRIER Auguste, Fraisans.....	1913
HEILMANN Théodore, Vienne.....	1887	RACINE Henri, Fraisans.....	1901
JOUFFRAY Jules, Vienne.....	1902	RENAUD Luc, Crilhat.....	1906
JOYA Régis, Grenoble.....	1884	ROUZET Charles, Dôle.....	1884
LAMBERT Emile, Grenoble.....	1906	LOIRE	
LHULLIER Claude, St-Marcellin....	1907	BAIARD Aimé, Rive-de-Gier.....	1913
LHULLIER Frédéric, Vienne.....	1901	BODOY André, Saint-Etienne.....	1904
LOUCHE-PÉLUSSIER Emile, Vizille..	1897	BONNET Augustin, Régnu.....	1888
MAGNIN Maurice, Cessieu.....	1912	BORNET Pierre, Izieux.....	1897
MAILLET Gabriel, Grenoble.....	1897	BOUCHARDON Michel, St-Chamond..	1888
MAILLET Pierre, Lancy.....	1908	BOUDOINT Adolphe, Saint-Etienne..	1910
MANHÈS Henri, Benevais.....	1911	BRETON Etienne, Saint-Chamond..	1898
MEDER Charles, Crémieu.....	1901	BRUNON Paul, Saint-Etienne.....	1908
MEYNIARD André, Saint-Alban-de-		CANCALON Charles, Roanne.....	1912
Roche	1874	CANCALON François, Roanne.....	1876
MICHOUD Edouard, Grenoble.....	1910	CELLARD André, Saint-Chamond..	1913
		CELLARD Antoine, Saint-Chamond	1911
		CHAUVIN Félix, Saint-Etienne.....	1882
		CHAVANNE Louis, Saint-Chamond..	1899
		CHOMIENNE Raymond, Lorette....	1910
		CLAUDINON Pétrus, Chambon-Feu-	
		gerolles	1876
		DUPRÉ Julien, Roanne.....	1877
		EENBERG Knut, Terrenoire.....	1901
		FORISSIER Antoine, Saint-Etienne..	1909
		FREDIÈRE Louis, Saint-Etienne....	1901
		GABERT Pierre, Pélussin.....	1905
		GEAY Joseph, Le Chambon-Feuge-	
		rolles	1889

GEAY Félix, Le Chambon-Feu- rolles	1887
GENTHON, Saint-Galmier.....	1861
GRAUD François, Saint-Etienne...	1902
GONIN Claudius, Saint-Chamond...	1913
GOYET Charles, Saint-Etienne.....	1911
GUIMARD Pierre, Saint-Etienne.....	1906
IZARN Albert, Saint-Etienne.....	1912
JACQUET Stéphane, Balbigny.....	1912
LAUSSAC Henri, Saint-Etienne.....	1913
LOUSON Médard, Chambon-Feu- gerolles	1910
LUQUET Augustin, Izieux.....	1907
MAILLARD Georges, Rive-de-Gier...	1905
MARCHEUX Anthony, Saint-Etienne	1912
MENNESSIER Henri, L'Horme.....	1894
NURY Eugène, Saint-Chamond.....	1896
MERMET Joseph, Saint-Chamond...	1883
PARADIS Pierre, Saint-Etienne.....	1907
RAY Laurent, Izieux.....	1911
RAVET Hector, Saint-Etienne.....	1909
RONY Paul, St-Bonnet-le-Château...	1903
SARRON Jules, Saint-Chamond...	1883
SOURISSEAU Jean, Saint-Etienne...	1912
TALON Maxime, Roanne.....	1898
TARDY Jean-Baptiste, St-Etienne...	1907
THOUZELLIER Eugène, Roche-la- Molière	1911
VOISIN LÉON, Firminy.....	1913

LOIRE-INFÉRIEURE

BERTRAND Victor, St-Nazaire.....	1907
----------------------------------	------

LOIRET

FUMICHON (de) Roger, St-Mesmin..	1910
LACHAVE Joseph, Orléans.....	1910

LOT-ET-GARONNE

DEGOUL Paul, Passage d'Agen....	1886
---------------------------------	------

MAINE-ET-LOIRE

BOULAYE (de la) René, Angers....	1907
----------------------------------	------

MARNE

MERLIN Paul, Châlons.....	1876
TRARIEUX Emile.....	1908

MEURTHE-ET-MOSELLE

BAGUE Maurice, Nancy.....	1909
BEAU François, Pont-à-Mousson...	1905
FRANCE-LANORD Emile, Nancy.....	1900
LESŒUR Fernand, Frouard.....	1912
ROMAIN René, Nancy.....	1899
SEELINGER Louis, Nancy.....	1908
SUCHET Auguste, Pienne.....	1898

MEUSE

CHABERT LÉON, Demange-aux-Eaux	1908
MONNET François, Demange-aux- Eaux	1909

NIEVRE

BERGER Ernest, Chiddes.....	1906
BOUILLON Joseph, Nevers.....	1907
COCHET Claude, Nevers.....	1888
PRUDOT Auguste, Decize.....	1886
SOULTRAIT (de) Jacques, Cosnes....	1912

NORD

FERRAND Louis, Dunkerque.....	1906
LICOYS Henri, Dunkerque.....	1905
MANGIN Albert, Caudry.....	1898
REY Louis, Lille.....	1905

OISE

FURIA Jean, St-Just-des-Marais....	1908
GEOFFRAY Victor, Noyon.....	1900

PAS-DE-CALAIS

CARRIÈRE Edmond, Bruay.....	1902
GUINAMARD François, Pont-à-Vendin	1905
MANTE Jules, Calais.....	1904
PARISE Joseph, Saint-Omer.....	1907

PUY-DE-DOME

FABRE Marius, Clermont-Ferrand.	1906
PALANCHON Paul, Clermont-Ferrand	1898
ROYER Marcel, Clermont-Ferrand	1906
TARDY Claudius, Clermont-Ferrand	1908
TORRILHON Armand, Chamalières.	1894
VARENNE Louis, Chadeleuf.....	1912
VAUCHEZ Alfred, Clermont-Ferrand	1902

RHONE

AGUILLON Victor, Lyon.....	1911
ALBANEL Charles, Lyon.....	1908
ALLAIRE Henri, Lyon.....	1906
ALLIOT Eugène, Lyon.....	1905
AMANT Paul, Fleurieu-s.-Saône....	1893
AMBERT Léon, Lyon.....	1909
AMBLARD Edouard, Lyon.....	1901
AMET Antoine, Lyon.....	1908
ANJOU Francisque, Lyon.....	1909
ARMAND Louis, Lyon.....	1880
ARNOUD Francisque, Lyon.....	1897
ARTHAUD Polhin, Lyon.....	1862
AUBERT Joseph, Caluire.....	1897
AUDRY Paul, Lyon.....	1909
AUZET Marius, Lyon.....	1902
AVOCAT Victor, Saint-Cyr-au-Mont- d'Or	1903
AVERLY Georges, Lyon.....	1873
BACKÈS Léon, Lyon.....	1895
BALAS François, Lyon.....	1886
BARBIER Emile, Lyon.....	1892
BARLET Jean, Lyon.....	1878
BASSET Marius, Lyon.....	1900
BAUDOIN Aimé, Lyon.....	1901
BAULT Louis, Lyon.....	1986
BAUMERS Louis, Lyon.....	1911
BELLET Henri, Lyon.....	1896
BÉRAUD Jean, Lyon.....	1868
BERGER Alphonse, Lyon.....	1886

BERLAND Eugène, Montrottier....	1877	CHAZIT Jean, Villeurbanne.....	1909
BERNARD Auguste, Joux-les-Tarare	1898	CHEVET Benoit, Villeurbanne....	1889
BERNE Pierre, Tassin-la-Demi-Lune	1885	CHEVANDIER André, Lyon.....	1905
BÉROUON Claude, Lyon.....	1891	CHEVASSU Etienne, Lyon.....	1906
BERRY Jean, Givors.....	1904	CHICANDARD Robert, Lyon.....	1911
BERTHIER Antoine, Lyon.....	1895	CHOCHOD Alfred, La Mulatière....	1913
BERTHIER Laurent, Lyon.....	1906	CHOCHOD Pierre, La Mulatière....	1913
BERTHIER LOUIS, Lyon.....	1905	CHOFFEL Michel, Lyon.....	1910
BERTHOLON Léon, Lyon.....	1910	CLARET Gabriel, Lyon.....	1903
BESSEYAT Louis, Lyon.....	1907	CLAYETTE Pierre, Lyon.....	1870
BICOT Pierre, Lyon.....	1906	CLERC-RENAUD Antoine, Lyon.....	1908
BOISARD Louis, Lyon.....	1867	CLERC-RENAUD Joseph, Villeurbanne	1891
BOISSIER Régis, Lyon.....	1911	CLOSEL (du) Barbat Jean, Lyon....	1908
BONFACY Louis, Lyon.....	1911	COIFFARD Claudius, Lyon.....	1884
BONNARD Benoit, Lyon.....	1913	COLLEUILLE Pierre, Lyon.....	1902
BONNARD Christophe, Lyon.....	1911	COLLON Gabriel, Lyon.....	1867
BONNEL Pierre, Lyon.....	1905	COLLON Maurice, Lyon.....	1902
BONNET Henri, Lyon.....	1911	COMERSON Henri, Lyon.....	1904
BONNET Jean, Vénissieux.....	1902	COMMANDEUR Louis, Lyon.....	1878
BONNETON Henri, Lyon.....	1894	CORNET André, Lyon.....	1913
BORDELET Antoine, Tarare.....	1900	COT Eugène, Lyon.....	1884
BOTTON Antonin, Villeurbanne....	1890	COTELLE Victor, Caluire.....	1911
BOUGEROL Pierre, Lyon.....	1911	COTTET Etienne, Lyon.....	1913
BOUQUET Henri, Lyon.....	1907	COURT Luc, Lyon.....	1883
BOUQUET Louis, Lyon.....	1904	COURTET Paul, Lyon.....	1896
BOURGEOIS Francisque, Lyon....	1894	COZON Jules, Lyon.....	1908
BOURGEY François, Lyon.....	1900	CRÉPIEUX Louis, Lyon.....	1908
BOURLIN Marius, Lyon.....	1888	CULINE Marcel, Lyon.....	1897
BOUVIER Claudius, Lyon.....	1902	CURIS Jean, Villefranche.....	1911
BOZON Raymond, Villeurbanne...	1913	CUSSET Jules, Lyon.....	1897
BRÆMER Alfred, Lyon.....	1881	CROIZAT Joseph, Lyon.....	1910
BRAL Claudius, Lyon.....	1906	DACLIN Henri, Lyon.....	1895
BRANCIARD François, Lyon.....	1874	DALLIÈRE Fernand, Lyon.....	1904
BROSSE Francisque, St-Genis-Laval	1907	DALLOZ Victor, Lyon.....	1898
BROUZET Charles, Lyon.....	1871	DANIEL Marius, Lyon.....	1877
BRUCKERT Louis, Lyon.....	1913	DARODES Henri, Lyon.....	1913
BRUN Pétrus, Lyon.....	1885	DAVIER Léon, Lyon.....	1882
BRUNAT, Irigny.....	1864	DELHOMME Alexandre, Lyon.....	1877
BRUYAS Marius, Givors.....	1910	DÉTARD Louis, Lyon.....	1895
BUCLON Eugène, Lyon.....	1905	DEUIL Eugène, Villeurbanne....	1894
BUFFAUD Jean, Lyon.....	1888	DIOT Stéphane, Lyon.....	1907
BURDIN Jean, Lyon.....	1913	DONAT Jules, Lyon.....	1875
BURDIN Georges, Lyon.....	1907	DONIN Francisque, Lyon.....	1906
BURELLE Charles, Lyon.....	1913	DROUHIN Philippe, Lyon.....	1876
BUSSERY Charles, Lyon.....	1912	DUBEUR Jacques, Lyon.....	1889
BUSSIÈRE (de la), Jean, Lyon.....	1902	DUCROS Benoit, Villeurbanne....	1890
CABANE Paul, Lyon.....	1893	DUMAS Gabriel, Villeurbanne....	1913
CABAUD René, Lyon.....	1911	DUMONT Alexandre, Lyon.....	1896
CACHARD Claude, Lyon.....	1891	DUVERT Claudius, Lyon.....	1898
CARLIN Ulysse, Lyon.....	1882	DUVILLARD Joseph, Lyon.....	1904
CARRIER François, Lyon.....	1912	EULER Jean, Lyon.....	1894
CARTIER Jules, Lyon.....	1888	EYMARDE Joanne, Lyon.....	1873
CASSON Alexandre, La Mulatière..	1913	FABRE Paul, Lyon.....	1909
CELARD Joannès, Lyon.....	1883	FAIDY André, Lyon.....	1912
CESTIER Pierre, Villeurbanne....	1905	FALCOT Germain, Neuville.....	1864
CHAILLET Marcel, Lyon.....	1895	FARRA Arthur, Lyon.....	1878
CHAINE Louis, Lyon.....	1912	FAURE Auguste, Lyon.....	1910
CHAMPENOIS Michel, Lyon.....	1895	FAURE de MONTGOLFIER Aimé, Lyon	1908
CHAMUSSY François, Lyon.....	1912	FAURE Jean, Lyon.....	1907
CHAPELLET Charles, Lyon.....	1913	FAVIER-THOUBILLON Louis, Lyon..	1913
CHAPPUIS René, Lyon.....	1913	FERRAND Pierre, Lyon.....	1909
CHARMETANT Félix, Lyon.....	1902	FRANGER Richard, Lyon.....	1913
CHAROUSSET Paul, Lyon.....	1894	FIGUIER Paul, Lyon.....	1870
CHARVOLIN Jules, Lyon.....	1911	FLACHARD Antoine, Oullins.....	1906
CHASTEL Arnold, Lyon.....	1903	FORNAS René, Lyon.....	1906
CHATAIGNIER Emile, Lyon.....	1882	FOULETIER-CAZENEUVE Eugène, Lyon	1902
CHATANAY Claudius, Lyon.....	1861	FRANCILLON Adolphe, Lyon.....	1903
CHAZARD Victor, Lyon.....	1890	FREYDIER-DUBREUIL Henri, Lyon..	1912

FRIES Gustave, Villeurbanne.....	1913	LAURENCIN Emile, Lyon.....	1910
GAILLARD Etienne, Lyon.....	1884	LAURENT Albert, Lyon.....	1912
GAILLARD Jules, Lyon.....	1899	LAURENT Victor, Lyon.....	1910
GALLE André, Lyon.....	1908	LEGORIU Léon, Lyon.....	1911
GAMBERT Emile, Lyon.....	1899	LEGRAND Alexandre, Lyon.....	1906
GANEVAL Léon, Lyon.....	1911	LEGRAS Marius, Lyon.....	1909
GANGOLPHE Jean, Lyon.....	1910	LELIEVRE Léon, Lyon.....	1898
GARIN Georges, Lyon.....	1910	LÉONARD Oscar, Pont-de-Thurins..	1905
GELAS Maurice, Lyon.....	1889	LÉPINE Jacques, Lyon.....	1908
GENEVAY Gaspard, Lyon.....	1884	LESTRA Claude, Lyon.....	1910
GENEVOIS Antoine, La Demi-Laine.	1909	LOISON Fernand, Lyon.....	1908
GENIS René, Lyon.....	1911	LOMBARD-GERIN André, Lyon.....	1913
GERENTES Louis, Lyon.....	1893	LOMBARD-GERIN Pierre, Lyon.....	1910
GERARD Antoine, Lyon.....	1861	LOUIS Claudius, Lyon.....	1903
GERIN Léon, Lyon.....	1872	LOYON Augustin, Lyon.....	1909
GERMAIN Antoine, Lyon.....	1883	LOYON Jean-Baptiste, Lyon.....	1878
GERVAIS Claudius, Givors.....	1903	LUMPP Charles, Lyon.....	1885
GIGNOUX Paul, Lyon.....	1913	LUMPP Georges, Lyon.....	1901
GILBERT Jean, Lyon.....	1910	LUNANT Joseph, Lyon.....	1901
GINDRE Joannès, Lyon.....	1912	MADINIER Henri, Lyon.....	1912
GIRARDON Antonio, Lyon.....	1865	MAGAT Lucien, Lyon.....	1911
GIRAUDIER Gilbert, Lyon.....	1908	MAGNIN Paul, Lyon.....	1897
GIRAT Henri, Lyon.....	1904	MAGNIN Victor, Lyon.....	1912
GIRONDON Paul, Lyon.....	1860	MALTERRE Guillaume, Lyon.....	1905
GOBERT Henri, Lyon.....	1892	MANOHA Henri, Lyon.....	1912
GONTARD Louis, Lyon.....	1897	MARC Joannès, Lyon.....	1905
GOUD André, Lyon.....	1913	MARCHAND Oscar, Lyon.....	1885
GOURDON Emile, Lyon.....	1910	MARTIN Emile, Villeurbanne.....	1907
GUY Auguste, Lyon.....	1894	MARTIN Jacques, Lyon.....	1864
GRANGE Etienne, Lyon.....	1913	MARTINOD Claude, Lyon.....	1912
GRILLET Marius, Lyon.....	1898	MATHIAS Louis, Lyon.....	1879
GRILLET Nicolas, Saint-Fons.....	1890	MATHIAS Antoine, Lyon.....	1891
GRILLIER Georges, Lyon.....	1910	MATTON Henri, Lyon.....	1907
GUILLOT Emile, Lyon.....	1907	MAUROX (de) Pierre, Lyon.....	1909
GUILLOT Philibert, Lyon.....	1881	MEDECET Francis, Lyon.....	1912
GUIGARD Paul, Lyon.....	1868	MERCIER Félix, Lyon.....	1908
GUINAND André, Ste-Foy-lès-Lyon..	1908	MERLINO Paul, Givors.....	1904
GUINAND Paul, Lyon.....	1913	MEUNIER André, Lyon.....	1897
HAAS Alexandre, Lyon.....	1913	MEUNIER Jean-Baptiste, Lyon.....	1883
HABOUZIT Maurice, Lyon.....	1896	MEYER Joannès, Lyon.....	1903
HÉRAUD Antoine, Lyon.....	1899	MIALON Léon, Lyon.....	1874
HOPPENOT Joseph, Lyon.....	1910	MICHEL Eugene, Lyon.....	1893
HUMBERT Paul, Lyon.....	1908	MICHEL Felix, Lyon.....	1912
ISAAC Paul, Lyon.....	1904	MICHEL Jean, Lyon.....	1905
JAILLER Pierre, Givors.....	1911	MISTRAL Emile, Lyon.....	1879
JANIN Joanny, Lyon.....	1895	MITAL Edouard, Lyon.....	1900
JANIN Pierre, Lyon.....	1882	MONNIER Paul, Lyon.....	1871
JARICOT Charles, Lyon.....	1909	MONTRAVEL (de) Henri de Thady,	
JAUBERT Eugène, Lyon.....	1899	Lyon.....	1895
JOURNOUD Sainte-Marie, Lyon.....	1908	MORTAMER Joseph, Lyon.....	1912
KOCH Marius, Lyon.....	1897	MOUCRET Victor, Lyon.....	1912
KETTLER Marcel, Lyon.....	1912	MOUTERDE Emmanuel, Lyon.....	1860
LACHAT André, Lyon.....	1905	MOUTERDE Louis, Lyon.....	1900
LACOSTE Maurice, Lyon.....	1911	MURY Alphonse, Lyon.....	1887
LACOURBAT Pierre, Lyon.....	1882	NANTES (de) Edmond, Lyon.....	1908
LACROIX Louis, Lyon.....	1899	NATHES Marius, Lyon.....	1872
LAFFIN Louis, Lyon.....	1908	NEYRAND Elisée, Lyon.....	1910
LAFOND (de) Régis de Massot, Saint-		NIBOYET Paul, Lyon.....	1909
Genis-Laval.....	1911	NICKLY Philippe, Lyon.....	1904
LAGRANGE Michel, Lyon.....	1898	NOTAIRE Jean-Baptiste, Lyon.....	1909
LAROUSSE Joseph, Lyon.....	1902	NOTAIRE Philibert, Lyon.....	1909
LAMURE Jean, Lyon.....	1901	OUOARD Henri, Lyon.....	1910
LAMURE Jules, Lyon.....	1909	OLIVIER Louis, Feully.....	1894
LAMY Hector, Pierre-Bénite.....	1907	PACCALET Jean, Lyon.....	1911
LAPLACE Jean, Lyon.....	1908	PAILLASSON Joseph, Lyon.....	1910
LARGE Joannès, Lyon.....	1887	PALANCHON Georges, Lyon.....	1911
LARRIVÉ Albert, Lyon.....	1913	PAILLORET Léon, Lyon.....	1894
LA SELVE Hippolyte, Lyon.....	1865	PAPILLARD Henri, Givors.....	1898

POITEVIN DE SAINT-ANDRÉ Aimé, Mâcon	1881
RENIER Pierre, Le Creusot.....	1883
RENAUD Félix, Le Creusot.....	1906
TRIOULET Stanislas, Gueugnon....	1896
VERNEUIL (de) Maurice, La Garenne	1908

SAVOIE

DEPASSIO Félix, Leyse-St-Alban..	1903
FERROUX Laurent, Aiguebelle....	1888
GALERNE Maurice, Chambéry.....	1879
GRANDJEAN Marius, Chambéry.....	1906
PIRON Adrien, La Bridoire.....	1884
PORRAZ Louis, Charnéry.....	1903
RIVOLLIER Charles, Bourdeau.....	1905
THURIET Louis, Aix-les-Bains.....	1913

SEINE

ARMAND André, Paris.....	1913
BALLOFFET Fernand, Paris.....	1913
BAUZAIL Henri, Courbevoine.....	1880
BEAUFOL Victor, Paris.....	1898
BERGERET Georges, Paris.....	1893
BETHENOD Joseph-F.-J., Paris.....	1901
BIDAULT J., Paris.....	1861
BLANC Auguste, Paris.....	1885
BLANCHET Joanny, Paris.....	1891
BLETON Pierre, Paris.....	1901
BOVALLET Edouard, Paris.....	1901
BOURDON Henri, Paris.....	1892
BOUTELLE Joseph, Neuilly-sur-Seine	1901
BRACHET Henri, Paris.....	1884
BUSSEY Claude, Paris.....	1912
BUTHION Hippolyte, Paris.....	1905
COCKBORNE (de) Robert, Paris.....	1905
CRÉBEY Armand, Courbevoine.....	1874
CHAREYRON Camille, Suresnes.....	1912
COLLEX Ferdinand, Paris.....	1902
COLOMBART Charles, Paris.....	1895
COQUARD Albert, Paris.....	1904
COT Estéban, Paris.....	1881
COULON Alfred, Paris.....	1913
COURRIER Adolphe, Paris.....	1892
COURTOT Louis, Paris.....	1882
CRÉTEAUX Ernest, Paris.....	1868
DELAYE Noël, Paris.....	1908
DESBORDES Pierre, Paris.....	1911
DOMECK Gabriel, Paris.....	1908
DORIE (de la) Louis de Larré, Neuilly-sur-Seine	1903
DUIEF Emmanuel, Paris.....	1868
DUCHESNE André, Paris.....	1907
DUCHROISET Georges, Paris.....	1901
DUPERRON Joseph, Charenton.....	1882
DUPIN Pierre, Paris.....	1908
DUVAL Adrien, Paris.....	1906
ESTRAGNAT Pierre, Le Perreux....	1908
FALCOUZ Antoine, Paris.....	1876
FAYOL Amédée, Paris.....	1902
FOILLARD Antoine, Paris.....	1888
FRANTZ Albert, Paris.....	1904
FRÉCON Etienne, Paris.....	1905
FUMICHON (de Loynes de) Maurice, Paris	1906
GABEL Charles, Paris.....	1888
GERBIER Henri, Paris.....	1897
GILBAUD Edmond, Paris.....	1910

GOUBILLON Jean, Paris.....	1911
GRINAND François, Paris.....	1896
GUÉROULT Paul, Paris.....	1870
GUILLOT Georges, Paris.....	1885
GULLIET Claude, Paris.....	1890
HÉBRARD Paul, Paris.....	1883
HOSPITAL Henri, Paris.....	1887
JOANNIS (de) Raymond, Paris.....	1895
JOUBERT Edmond, Paris.....	1904
KLÉBER Gaston, Paris.....	1866
LACROIX Etienne, Paris.....	1911
LAGARDE Michel, Paris.....	1879
LAMY Georges, Paris.....	1907
MAIRE Henri, Paris.....	1870
MAILLARD Camille, Paris.....	1905
MANUEL Jean, Paris.....	1897
MEUGNIOT André, Paris.....	1903
MONIN Jean, Paris.....	1910
MONNET Joseph, Paris.....	1902
MONY Marcel, Neuilly-sur-Seine...	1889
MORAND Xavier, Paris.....	1903
MORIN Henri, Paris.....	1872
PERRAUD Eugene, Vincennes.....	1890
PEYNOT Simon, Paris.....	1909
PIGNAL Georges, Paris.....	1910
PINET Hippolyte, Paris.....	1880
PITTIOT Maurice, Paris.....	1893
POLICARD Eugene, Paris.....	1894
PRUDHOMME Henri, Paris.....	1910
RAABE Maurice, Colombes.....	1874
REY Alexandre, Paris.....	1902
REYNAUD Albert, Paris.....	1875
RICHARME Albert, Paris.....	1886
RIVAL Etienne, Paris.....	1885
RIVAUX Charles, Paris.....	1891
ROUSSEL Charles, Paris.....	1908
ROUSSELLE Albert, Paris.....	1907
SAGNIMORTE Simon, Levallois-Perret	1893
SALINS (de) Guyot d'Asnières Christophe, Paris.....	1912
SAVORNIN Henri, Paris.....	1877
TAPISSIER René, Paris.....	1898
TAVAUZ Pierre, Paris.....	1911
TERRAIL-TARDY Edouard, Paris.....	1902
TEYNARD Sixte, Paris.....	1899
THIBON Henri, Paris.....	1889
THOLLON Joseph, Montreuil-sous-Bois	1883
UMDENSTOCK Paul, Paris.....	1893
VALENTIN-SMITH Robert, Paris.....	1909
VALLET Paul, Charenton.....	1894
VAUMAS (de) Préveraud, Paris....	1862
VERNIER Louis, Paris.....	1908
VERZIEUX Louis, Paris.....	1879
VIAL Francisque, Paris.....	1876
WULLIAM Claude, Paris.....	1860

SEINE-ET-MARNE

ALAUZIER (de Ripert d') Albert, Champagne	1909
DELASTRE André, Bagneaux.....	1907
DESBORDES Pierre, Fontainebleau.	1911

SEINE-ET-OISE

BERRIER Georges, Versailles.....	1887
CATIN Louis, Villeneuve-St-Georges	1893
DAUKSZA (de) Boleslas, Le Vésinet	1913
DUMONT-FILLON Charles, Bréval....	1904

FORTIER Henri, Gagny.....	1877
JEAY Louis, Eaubonne.....	1904
LITAUD Claude, Argenteuil.....	1868
LUZET Dominique, Taverny.....	1870
MAGNAN Georges, St-Cyr.....	1912
MURIT François, Saint-Germain-en-Laye.....	1895
PEZEYRE Henri, Rueil.....	1912
POINSIGNON Pierre, Sévres.....	1886

SEINE-INFERIEURE

BOLLARD Victor, Rouen.....	1905
CHAGUÉ Paul, Le Havre.....	1910
CHANÉ Léon, Rouen.....	1902
CHRISTIN Marcel, Grayville-Sainte-Honorine.....	1904
TESTE Florent, Le Havre.....	1868
WALDMANN Maurice, Le Havre.....	1872

SOMME

THEULLOY (Jourdain de) Georges, Montigny.....	1911
---	------

TARN

BEPNIS (de) Joseph, Castel-Franc..	1911
------------------------------------	------

TARN-ET-GARONNE

PILLETTE Max, Montauban.....	1907
------------------------------	------

VAR

BOREL Paul, Soliès-Pont.....	1906
BORY Paul, Sanary.....	1885
CHAIX Léon, Hyères.....	1900
CHARLON Auguste, Toulon.....	1865
GUDIN Antoine, Toulon-Darboissettes.....	1862

VAUCLUSE

BRUYAS Antoine, Cavaillon.....	1891
GAY Jean, Avignon.....	1910
GIRARD Louis, Avignon.....	1910
HOUDAILE Paul, Avignon.....	1910
PASQUIER (du) Léon, Avignon.....	1880

VIENNE

DESPIERRE Eugène, Poitiers.....	1892
FAURE André, Saint-Benoît.....	1890

VOSGES

AUBERTIN Lucien, Bruyères.....	1908
BENETIÈRE Antoine, Raon-l'Étape..	1912
BLECH Charles, Bussang.....	1901
BONNARD René, Corcieux.....	1912
CHANDANSON Paulin, Saint-Dié.....	1878
JAGOT-LACHAUME Noël, Epinal.....	1894
JOSSERAND Etienne, Saint-Dié.....	1906
KLEBER Eugène, Saint-Dié.....	1892
SOUCHON Régis, Rambervillers.....	1872
VOGELWEITH Léon, Epinal.....	1897

YONNE

COQUET André, Briennon.....	1895
SARTEL Georges, Avallon.....	1888

TERRITOIRE DE BELFORT

BRET Ernest, Belfort.....	1907
CHALBOS Joseph, Belfort.....	1910
ROBERT Philippe, Belfort.....	1911
TAINTURIER Etienne, Belfort.....	1903
VERNÈDE Gabriel, Belfort.....	1909
VOISIN Charles, Belfort.....	1907

COLONIES FRANÇAISES
ET PROTECTORATS

AMRHEIN Emile, Rabat, Maroc....	1909
BELLANGER Henri, Alger, Algérie..	1871
BESSE Joseph, Nemours.....	1891
BETHENOD Claude, Oran, Algérie..	1909
BOLLARD Charles, Constantine, Algérie.....	1890
BOURDARET Emile, Madrid, Espagne.....	1893
BOURG (du) Alcyme, Konakry, Guinée française.....	1897
BROCHERY Edmond, Batna, Algérie	1910
BRUN Eugène, Tunis, Tunisie.....	1911
FÉLIX Victor, Kef-Oum-Théoul, Algérie.....	1902
GRAU Lucien, Oudjda, Maroc.....	1910
GUILLOT Jules, Nemours, Algérie..	1899
HALLET Maurice, Madagascar.....	1903
HOMERY Etienne, Tunis, Tunisie..	1909
MELEY Louis, Alger, Algérie.....	1904
MINANGOIN Francisque, Maxula-Rades, Tunisie.....	1907
MONTLOVIER (de) Lionel, Beni-Amar, Maroc.....	1904
ODINOT Marcel, Kef-Chambi, Tunisie	1911
PACCAUD Hector, Hussein Dey.....	1871
RICARD Gaston, Oran, Algérie.....	1900
ROJAT Lucien, Saint-Denis, Ile de la Réunion.....	1883
RONY Xavier, Tunis, Tunisie.....	1904
VINCENT Léon, Miliana, Algérie....	1905

ALSACE-LORRAINE

DEFRETIÈRE Félix, Colmar.....	1890
FLORENCE Henri, Hachimelte-Eschelmer.....	1904

ETRANGER

ABAL Jean, Uruguay.....	1905
APFELBAUM-JABLONOWSKI Jean, Varsovie, Pologne Russe.....	1912
AUBLÉ Emile, Bagdad, Turquie d'Asie.....	1887
BERGÈS Pierre, Whitney, Etats-Unis d'Amérique.....	1900
BLANC-WALTHER Louis, New-York, Etats-Unis d'Amérique.....	1864
BOUVIER Jean, Rio Grande do Sul, Brésil.....	1894
CHALAUX Edouard, Barcelone, Espagne.....	1885
CHAMOUTON Claudius, Ivantiefka, Russie.....	1907
DELACROIX Jean, Noworodonsk, Pologne russe.....	1898

DELINON Albert, Alexandrie, Egypte	1908	MAILLAND Paul, Genève, Suisse...	1905
DETERMES Paul, Chine.....	1879	MALDONADO Francisco, Colombie...	1881
DUBREUIL Antonin Le Caire, Egypte	1892	MONTANGE Victor, Gossau, Suisse..	1907
DUFOUR Albert, Buenos-Aires, Ré-		NOBLAT Alfred, Florence, Italie...	1896
publique Argentine.....	1878	PELLISSIER John, Genève, Suisse..	1886
EGOCHARD Charles, Dombrova, Po-		PÉPINOT Léon, Niagara-Falls, Etats-	
logne russe.....	1910	Unis d'Amérique.....	1896
FONT Y Mas Jaime, Barcelone, Es-		PIOLLET Pierre, Buenos-Ayres, Ré-	
pagne	1908	publique Argentine.....	1896
GARCIA José, Espagne.....	1908	RACINE Joseph, Beyrouth, Syrie...	1900
GLINKA Antoine, Pologne Russe...	1879	SCHMERBER Charles, Etats-Unis	
GRABOWSKI Joseph (de), Jaworow,		d'Amérique	1865
Autriche	1910	RADISSON Saint-Cyr, République Ar-	
GRÉGOIRE Léon, Lausanne Suisse	1881	gentine	1908
HOYOS-MERINO Angel, Selzaete,		TEOU Y TCHANG, Hank'éou, Chine	1912
Belgique	1910	TISSOT-DUPONT Benoit, Shanghai,	
LE SAUVAGE Henri, Port Thewfiek,		Chine	1900
Egypte	1905	VERGEZ Noël, São-Bento, Brésil...	1907
LIOU-HONG-KUEN, Hank'éou. Chine	1912	WARTANOVICI Jean, Constantza, Rou-	
LORIOL (de) Gabriel, Newcastle-on-		manie	1894
Tyne, Angleterre.....	1886		

LISTE ALPHABÉTIQUE

DES

ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

*Le millésime placé en regard de chaque nom indique la promotion.
La croix + placée devant un nom indique que le titulaire est décédé.
Les astérisques (*) indiquent les Camarades qui sont père ou fils de Centraux.*

ABAL Jean.....	1905	AVERLY Georges.....	1873
ACLÉMENT Paul.....	1912	AVOCAT Victor.....	1903
ADAM André.....	1907		
AGUILLOŒ Victor.....	1911	BACKÈS Léon.....	1895
ALAUZIER (d') Albert.....	1909	BAGUE Maurice.....	1909
ALBANEL Charles.....	1908	BAIARD Aimé.....	1913
ALLAIGRE Henri.....	1906	BALAS François.....	1886
ALLARD Jean.....	1913	BALLOFFET Fernand.....	1913
ALLEGRET Adrien.....	1861	+ Baratin Aimé.....	1874
+ Allier Pierre.....	1861	BARBIER Emile.....	1892
ALLIOD Eugène.....	1905	BARLET Jean.....	1878
+ Alouis Georges.....	1867	+ Barnier Victor.....	1900
AMALRIC Lucien.....	1907	BAROTTE Bernard.....	1910
AMANT Paul.....	1893	BARTHÉLEMY Louis.....	1890
AMBERT Léon.....	1909	BASSET Marius.....	1900
AMBLARD Edouard.....	1901	BAUDET Cyprien.....	1904
AMET Antoine.....	1908	BAUDOIN Aimé.....	1901
AMRHEIN Emile.....	1909	BAULT Louis.....	1896
+ Ancenay Jean-Baptiste.....	1865	BAUMERS Louis.....	1911
+ André Marc.....	1870	BAUZAIL Henri.....	1880
ANDREUX Gaston.....	1906	+ Bauzail Paul.....	1877
+ Angetoy Gaston.....	1882	+ Bayle Jean.....	1906
ANGLÈS Marc.....	1884	+ Bazin Charles.....	1872
ANJOU Francisque.....	1909	BAZIN Paul.....	1895
APFELBAUM-JABLONOWSKI Jean.....	1912	BEAU François.....	1906
ARDISSON Joseph.....	1879	BEAUFOL Victor.....	1890
+ Arlés-Dufour Armand.....	1860	+ Bèche Antonin.....	1867
ARMAND André.....	1913	BELLANGER Henri.....	1871
ARNOUD Francisque.....	1897	BELLETT Henri.....	1896
ARTHAUD Pothin.....	1862	BENETÈRE Antoine.....	1912
ASTIER Albert.....	1906	BENIELLI Antoine.....	1906
AUBERT Joseph.....	1897	BERAUD Jean.....	1868
AUBERTIN Lucien.....	1908	BERGEON Auguste (*).....	1899
AUBERTY Alfred.....	1895	BERGEON Henri (*).....	1873
AUBLÉ Emile.....	1887	BERGER Alphonse.....	1886
+ Auderut Francisque.....	1867	BERGER Ernest.....	1906
AUDRAS Louis.....	1899	BERGER Joannès.....	1911
AUDRY Paul, Lyon.....	1909	BERGÈRE Emile.....	1869
AUJAS Victor.....	1908	BERGERET Georges.....	1893
AUZET Marius.....	1902	BERGÈS Pierre.....	1900

BERLAND Eugène.....	1877	BOULAYE (de la) René.....	1907
BERNARD Adrien.....	1912	+ <i>Bonhour Claude</i>	1866
BERNARD Auguste.....	1898	BOUQUET Henri.....	1907
BERNARD Eugène.....	1905	BOUQUET Louis.....	1904
BERNE Pierre.....	1885	BOURDARET Emile.....	1893
BERNIS (de) Joseph.....	1911	BOURDON Henri.....	1892
BERNUS Augustin.....	1910	BOURG (du) Alcyme.....	1897
BÉROUJON Claude.....	1891	BOURGEAT Auguste.....	1886
BERRIER Georges.....	1887	BOURGOIS Francisque.....	1894
BERRY Jean.....	1904	BOURGEY François.....	1900
BERTHIER Antoine.....	1895	BOURLIN Marius.....	1888
BERTHIER Laurent.....	1906	BOUTELLE Joseph.....	1901
BERTHIER Louis.....	1905	BOUVARD.....	1865
BERTHOLON Léon.....	1910	BOUVAS Grégoire.....	1867
BETHRAND Victor.....	1907	BOUVIER Claudius.....	1902
BESSE Joseph.....	1891	+ <i>Bouvier Gaston</i>	1874
BESSEYAY Louis.....	1907	BOUVIER Jacques.....	1911
BESSIÈRE Etienne.....	1904	BOUVIER Jean.....	1894
BETHENOD Joseph, F. J.....	1901	BOZON Raymond.....	1913
BETHENOD Claude.....	1909	BRACHET Henri.....	1884
BICOT Pierre.....	1906	BRÄMER Alfred.....	1881
BIDAULT J.....	1861	BRAL Claudius.....	1906
BIDEAU Antonin.....	1887	BRANCIARD François.....	1874
+ <i>Bigot Louis</i>	1893	+ <i>Brazier Roger</i>	1896
BILIS Prosper.....	1892	BRET Ernest.....	1907
+ <i>Binet Emile</i>	1875	BRETON Etienne.....	1898
+ <i>Binet Paul</i>	1870	BRIQUET.....	1866
BLANC Auguste.....	1885	BRISAUD Jean.....	1904
BLANC Joseph.....	1907	BROCHERY Edmond.....	1910
BLANCHET Joanny.....	1891	BROSSE Francisque.....	1907
BLANC-WALTHER Louis.....	1864	+ <i>Brotte Elisée</i>	1867
BLECH Charles.....	1901	BROUSTASSOUX Antonin.....	1899
BLETON Pierre.....	1901	BROUZET Charles.....	1871
+ <i>Blommestein Germain</i>	1875	BRUCKERT Louis.....	1913
+ <i>Blot Pierre</i>	1910	BRUEL Louis.....	1883
BODOY André.....	1904	+ <i>Brun</i>	1871
BOIN Gabriel.....	1874	BRUN Eugène.....	1911
BOISARD Louis.....	1867	BRUN Pétrus.....	1885
BOISSIER Régis.....	1911	BRUNAT.....	1864
BOISSONNET Etienne.....	1904	BRUNON Paul.....	1908
BOLLARD Charles.....	1890	BRUSSEUX Jean.....	1893
BOLLARD Victor.....	1905	BRUYAS Antoine.....	1891
BOLLEY Emile.....	1897	BRUYAS Marius.....	1910
BOLZE Maurice.....	1913	BUELON Eugène.....	1905
+ <i>Bomboy Jules</i>	1875	BUELLET Francisque.....	1890
BONIFACY Louis.....	1911	BUFFAUD Jean.....	1888
BONNARD Benoît.....	1913	BURDIN Georges.....	1907
BONNARD Christophe.....	1911	BURDIN Jean.....	1913
BONNARD René.....	1912	BURELLE Charles.....	1913
BONNEL Pierre.....	1905	BUSSERY Charles.....	1912
BONNET Augustin.....	1888	BUSSIÈRE Marcel.....	1901
BONNET Henri.....	1911	BUSSIÈRE (DE LA) Jean.....	1902
BONNET Jean.....	1902	BUTHION Hippolyte.....	1905
BONNETON Henri.....	1894		
BONVALLET Edouard.....	1901	CABANE Paul.....	1893
+ <i>Bordas Louis</i>	1908	CABAUD René.....	1911
BORDELET Antoine.....	1901	CACHARD Claude.....	1891
BOREL Paul.....	1906	+ <i>Cadet Charles</i>	1863
BORNE Georges.....	1910	CALVAT Louis.....	1913
BORNET Pierre.....	1897	CAMUS Georges.....	1909
+ <i>Borrey Victor</i>	1870	CANCALON Charles (*).....	1912
BORY Paul.....	1885	CANCALON François (*).....	1876
BOTTON Antonin.....	1890	+ <i>Capitaine Léon</i>	1878
BOTTON Henri.....	1890	CARLIN Ulysse.....	1882
BOUCHARDON Michel.....	1888	+ <i>Carnanville (de)</i>	1865
+ <i>Bouche Auguste</i>	1864	CARRRET Armand.....	1867
BOUDOINT Adolphe.....	1910	+ <i>Carrier Emile</i>	1869
+ <i>Bouet Théodore</i>	1883	CARRIER François.....	1912
BOUGEROL Pierre.....	1911	CARRIÈRE Edmond.....	1902
BOUILLON Joseph.....	1907	CARTIER Jules.....	1888

CASSON Alexandre.....	1913	CHICANDARD Robert.....	1911
+ <i>Casteljaou (de) Denis</i>	1864	CHIFFLOT Jean.....	1907
+ <i>Catenod Joseph</i>	1865	CHOCHOD Alfred.....	1913
CATIN Louis.....	1893	CHOCHOD Pierre.....	1913
CAVET Alexis.....	1889	CHOFFEL Michel.....	1910
CELARD Joannès.....	1883	CHOMENNE Raymond.....	1910
+ <i>Cernesson Paul</i>	1885	+ <i>Chosson Ferdinand</i>	1867
CELLARD André.....	1913	+ <i>Chosson Paul</i>	1872
CELLARD Antoine.....	1911	CHRISTIN Marcel.....	1904
CESTIER Pierre.....	1905	CLAUDINON Pétus.....	1876
CHABERT Léon.....	1908	CLARET Gabriel.....	1903
CHABERT Max.....	1901	CLAYETTE Pierre.....	1870
CHABREL Albert.....	1884	CLERC Henri.....	1902
CHAGUÉ Paul.....	1910	CLERC-RENAUD Antoine.....	1908
CHAILLET Marcel.....	1895	CLERC-RENAUD Joseph.....	1891
CHAINE Louis.....	1912	CLEYET Auguste.....	1892
CHAIX Jules.....	1898	CLOSEL (du) BARBAT Jean.....	1908
CHAIX Léon.....	1900	COCHET Claude.....	1888
CHALAUX Edouard.....	1885	COCKBORNE (DE) Robert.....	1905
CHALBOS Joseph.....	1910	COIFFARD Claudius.....	1884
+ <i>Chalumet Félix</i>	1867	COLAS Jean.....	1885
CHALVET Etienne.....	1889	COLIN Joseph.....	1891
+ <i>Chalvet Joseph</i>	1882	+ <i>Colin Théodore</i>	1860
CHALVET Léon.....	1884	COLLARD F.....	1863
CHAMBOUVET Aimé.....	1905	COLLEUILLE Pierre.....	1902
CHAMOUTON Claudius.....	1907	COLLIEUX Ferdinand.....	1902
+ <i>Champenois Camille (*)</i>	1865	COLLON Gabriel.....	1867
CHAMPENOIS Michel (*).....	1895	COLLON Maurice.....	1902
CHAMUSSY François.....	1912	COLOMBART Charles.....	1895
CHAMPION Laurent.....	1909	COMBETTE Elie.....	1904
CHANDANSON Paulin.....	1878	COMERSON Henri.....	1904
CHANÉ Maurice.....	1902	COMMANDEUR Louis.....	1878
+ <i>Chanoz Joseph</i>	1865	+ <i>Commerson Victor</i>	1860
+ <i>Chapot Claudius</i>	1889	+ <i>Condamin Marius</i>	1885
CHAPPELET Charles.....	1913	CONVERS Léon.....	1872
CHAPPUIS René.....	1913	+ <i>Coquis Joannès</i>	1866
+ <i>Chapuis Claudius</i>	1871	COQUART Albert.....	1904
CHAPUIS Robert.....	1909	COQUET André.....	1895
CHAPUY Joseph.....	1865	CORDIER Albert.....	1875
CHAREYRON Camille.....	1912	CORNET André.....	1913
CHARLON Auguste.....	1865	COROLLEUR Armand.....	1902
+ <i>Charlon Eugène</i>	1861	COSTE Hubert.....	1913
CHARMETANT Félix.....	1902	COT Estéban.....	1881
CHAROUSSET Edouard.....	1898	COT Eugène.....	1884
CHAROUSSET Paul.....	1894	+ <i>Cote Th</i>	1860
CHARPENTIER Léonce.....	1906	COTELE Victor.....	1911
+ <i>Charquillon Georges</i>	1902	COTTET Etienne.....	1913
+ <i>Chartier</i>	1861	+ <i>Cottin Eugène</i>	1897
CHARVOLIN Jules.....	1911	COTTIN François.....	1894
+ <i>Chassagnieux Félix</i>	1874	COUDERC Pierre.....	1898
+ <i>Chassy Louis</i>	1869	+ <i>Couchaud</i>	1862
CHASTEL Atmoud.....	1903	COULAUD Louis.....	1889
+ <i>Chalagnon Jean-Baptiste</i>	1865	+ <i>Coulet Antoine</i>	1878
+ <i>Chalagnon Philibert</i>	1866	COULON Alfred.....	1913
CHATAIGNIER Emile.....	1882	+ <i>Courrat L</i>	1862
CHATANAY Claudius.....	1861	COURRIER Adolphe.....	1892
+ <i>Chatanay J</i>	1861	+ <i>Courrier Paul-Louis</i>	1883
CHAUVIN Félix.....	1882	COURT Luc.....	1896
CHAVANNE Louis.....	1899	COURTET Paul.....	1896
CHAVANNE Louis.....	1912	COURTOT Louis.....	1882
CHAVENT André.....	1908	COUSANCA Frédéric.....	1896
CHAVERNAG Louis.....	1909	COVELLE Ernest.....	1866
CHAZARD Victor.....	1899	COZON Jules.....	1908
CHAZT Jean.....	1909	CRÉBELY Armand.....	1874
+ <i>Chenaud Jean</i>	1880	CRÉPIEUX Louis.....	1908
+ <i>Chenel Camille</i>	1911	CRÉSPON Georges.....	1912
CHENEVIER Louis.....	1909	CRÉTEAUX Ernest.....	1868
CHERVET Benoit.....	1889	CREUSOT Marcel.....	1912
CHEVANDIER André.....	1905	CREUZET Charles.....	1905
CHEVASSU Etienne.....	1906		

CROCHON Joseph.....	1905	DUMONT Alexandre.....	1896
CROZAT Joseph.....	1910	+ Dumont Georges.....	1868
CULNE Marcel.....	1897	DUMONT-FILLON Charles.....	1904
CURIS Jean.....	1911	DUPARCHY Alexis.....	1907
CUSSET Jules.....	1897	+ Dupaux.....	1860
		DUPERRON Joseph.....	1882
DAGLIN Henri.....	1895	DUPORT Edouard.....	1864
DALBANNE René.....	1905	DUPRÉ Julien.....	1877
DALLÈRE Fernand.....	1904	DUPIÉ Pierre.....	1908
DALOZ Victor.....	1898	DURAND Casimir.....	1883
DANIEL Marius.....	1877	DURET François.....	1866
+ Darche Joseph.....	1865	DURVAL Charles.....	1875
+ Dardel Etienne.....	1889	DUSEIGNEUR Raoul.....	1863
+ Dardouillet Jules.....	1877	DUSSAUGE Antoine.....	1865
DARODES Henri.....	1913	+ Dussud Antoine.....	1902
DAKSZA (de) Boleslas.....	1913	DUVAL Adrien.....	1906
DAULOUS Octave.....	1899	DUVERT Claudius.....	1898
DAVIER Léon.....	1882	DUVILLARD Joseph.....	1904
DEPREMIÈRE Félix.....	1890		
+ Degout Charles.....	1879	ECOCHARD Charles.....	1910
DEGOUT Paul.....	1886	EENBERG Knut.....	1901
DELAGROIX Jean.....	1898	EGELEY Charles.....	1912
DELASTRE André.....	1907	ELLIA André.....	1895
DELAYE Noël.....	1908	EMERY Bruno.....	1907
DELAU Louis.....	1903	ESCRIENNE (d') Louis.....	1913
DELHOMÉ Alexandre.....	1877	ESPIÉ Léon.....	1906
DELIÈRE Firmin.....	1903	ESTRAGNAT Pierre.....	1908
DELINON Albert.....	1908	EULER Jean.....	1894
+ Delricux.....	1860	+ Eymard Albert.....	1872
DEMANDRE Emile.....	1910	EYMARD Joanne.....	1873
DEMEURE Joannes.....	1867		
DEPASSIO Félix.....	1903	FABRE Marius.....	1906
DESBORDES Pierre.....	1911	FABRE Paul.....	1909
DESCHAMPS Charles.....	1910	FAIDY André.....	1912
+ Desgrange Alphonse.....	1866	FALCOT Germain.....	1864
DESPIÈRE Eugène.....	1892	FALCOUZ Antoine.....	1876
+ Dessaigne Pétrus.....	1862	FARRA Arthur.....	1878
+ Delanger Alexandre.....	1863	+ Faugier Antoine.....	1864
DÉTARD Jules.....	1888	FAURE DE MONTGOLFIER Aime.....	1908
DÉTARD Louis.....	1895	FAURE Auguste.....	1910
DETERMES Paul.....	1879	+ Faure Félix.....	1872
DEUL Eugène.....	1894	FAURE Jean.....	1907
DEVAUD Louis.....	1879	+ Favier Edmond.....	1873
+ Devigne Pierre.....	1876	FAVIER-THOUBILLON Louis.....	1913
DIDIER Charles.....	1907	FAVRE André.....	1890
DIÉDERICHS Charles.....	1877	+ Fayard Marius.....	1895
DIÉDERICHS Frédéric.....	1887	FAYE (DE LA) Raoul.....	1881
DIOT Stéphane.....	1907	FAYOL Amédée.....	1902
DOMECK Gabriel.....	1908	FÉLIX Victor.....	1902
DOMÉNACH Jean.....	1907	+ Ferlat François.....	1887
DONAT Jules.....	1875	FERRAND Louis.....	1906
DONIN Francisque.....	1906	FERRAND Pierre.....	1909
DORIE (de la) Louis de LARRÉ.....	1903	FERRÉ Charles.....	1892
DROMARD Pierre.....	1913	FERRIER Paul.....	1901
DRONOU René.....	1900	FERROUX Laureul.....	1888
DROUIN Philippe.....	1876	FERROUX Victor.....	1903
DUBÉUF Jacques.....	1889	FIANGER Richard.....	1913
DUBÉUF Emmanuel.....	1868	FIEUX Félix.....	1867
DUBOÛT Francis.....	1897	FIGUIER Paul.....	1870
DUBREGIL Antonin.....	1892	+ Fillion Pierre.....	1878
+ Du Buat Marcel.....	1866	FILLON Antonin.....	1913
DUCESNE André.....	1907	FLAGHARD Antoine.....	1906
DUCROS Benoît.....	1890	+ Flachal Léon.....	1880
DUCROS Gaston.....	1911	FLORENCE Henri.....	1904
DUCROISSET Georges.....	1901	FOILLARD Antoine.....	1888
DEFOUR Albert.....	1878	FONT Y MAS Jaume.....	1908
DULAC Georges.....	1886	FORAISON Eugène.....	1896
DUMAREST Charles.....	1871	FORESTIER Léon.....	1910
DUMAREST Félix.....	1865	FORISSIER Antoine.....	1909
DUMAS Gabriel.....	1913	+ Forissier Claude.....	1865

FORNAS René.....	1906	GIRARDON Antonio.....	1865
FORRAT Henri.....	1913	+ <i>Girardon Henri</i>	1861
FORTIER Henri.....	1877	GIRAUD Auguste.....	1898
+ <i>Fortier Pierre</i>	1887	GIRAUD François.....	1902
FOLLETER-CAZENÈVE Eugène.....	1902	GIRAUD Laurent.....	1912
FOURNIER Auguste.....	1891	GIRAUDIER Gilbert.....	1908
FRANÇO-LANORD Emile.....	1900	GIRIAT Henri.....	1904
FRANÇILLON Adolphe.....	1903	GIROD Pétrus.....	1907
FRANÇOIS Aimé.....	1906	+ <i>Girodias Louis</i>	1866
FRANTZ Albert.....	1904	GIBODON Paul.....	1860
+ <i>Frappa</i>	1863	GIROUD Jean-Baptiste.....	1896
FREGON Etienne.....	1905	GLINKA Antoine.....	1879
FREDÈRE Louis.....	1902	GOBERT Henri.....	1892
FREYDIER-DUBRECH Henri.....	1912	GOMEN Ulysse.....	1882
FRIES Gustave.....	1913	GONIN Claudius.....	1913
FUMICHON (de Loynes de) Maurice.....	1906	GONTARD Louis.....	1897
FUMICHON (de) Roger.....	1910	GORINCOUR Gaston.....	1905
FURIA Jean.....	1908	GORRAND Gabriel.....	1883
		GOUBILLON Jean.....	1911
GABEL Charles.....	1888	GOUD André.....	1913
GABERT Pierre.....	1905	GOURDON Emile.....	1910
+ <i>Gaget Claude</i>	1865	GOURGOUT Jules.....	1896
GAILLARD Etienne.....	1884	+ <i>Goulorbe Alexandre</i>	1881
GAILLARD Jules.....	1899	GOY Auguste.....	1894
GALÈRE Maurice.....	1879	GOYBET Louis.....	1887
GALLAND Jean.....	1910	GOYET Charles.....	1911
GALLE André.....	1908	GRABOWSKI (de) Joseph.....	1910
GAMBERT Emile.....	1899	GRANDJEAN Marius.....	1906
+ <i>Gancel Louis</i>	1869	GRANGE Etienne.....	1913
GANDER Alexandre.....	1906	GRAU Lucien.....	1910
GANDY Antoine.....	1889	GRÉGOIRE Léon.....	1881
+ <i>Gandolphe Alfred</i>	1871	GRENIER Maurice.....	1908
GANEVAL Léon.....	1911	GRILLIER Georges.....	1910
GANGOLPHE Jean.....	1910	GRILLET Nicolas.....	1890
GARCIA-BARRACA José.....	1908	GRILLET Marius.....	1898
GARIN Georges.....	1910	GRINAND François.....	1896
GARIN Raymond.....	1906	GRUET Marcel.....	1913
GARZEND.....	1866	GUDIN Antoine.....	1862
GASSIER Amasie.....	1862	GUELY Albert.....	1888
GAY Jean.....	1910	+ <i>Guende Laurent</i>	1873
GAZAGNE Gaston.....	1869	GUÉROULT Paul.....	1870
+ <i>Geantel Albert</i>	1910	GUERRIER Lucien.....	1902
GRAY Félix.....	1887	GUIBERT Antoine.....	1910
GRAY Joseph.....	1889	GUICHARD.....	1863
GEFFROY Charles.....	1875	GUGARD Paul.....	1868
GELAS Maurice.....	1889	+ <i>Guignard Nicolas</i>	1866
GENEVAY Gaspard.....	1884	GUILLAUME Pierre.....	1906
GENEVOIS Antoine.....	1909	GUILLEMET Pierre.....	1892
GENEVOIS Jean.....	1909	GUILLET Claude.....	1890
GENIN Louis.....	1879	GUILLEN Marius.....	1913
GENIS René.....	1911	+ <i>Guillot Alexandre</i>	1891
GENTHON.....	1861	GUILLOT Emile.....	1907
GEOFFRAY Victor.....	1900	GUILLOT Georges.....	1885
GERARD Antoine.....	1861	GUILLOT Jules.....	1899
GERBIER Henri.....	1897	GUILLOT Philibert.....	1881
GÉRENTES Louis.....	1893	GUINARD Pierre.....	1906
GERIN Léon.....	1872	GUINAMARD François.....	1905
GERMAIN Antoine.....	1883	GUINAND André.....	1868
GERVAIS Claudius.....	1903	+ <i>Guinand Louis</i>	1868
GERVAIS Louis.....	1908	GUINAND Jean-Marie.....	1890
GIBAUDAN Auguste.....	1913	GUINAND Jean.....	1901
GIBOUDOT Emile.....	1866	GUINAND Paul.....	1913
GIGNOEX Paul.....	1913	GUINAND Prosper.....	1902
GILBAUT Edmond.....	1910	GUY Etienne.....	1898
GILBERT Jean.....	1910	GUYÉTAND Léon.....	1905
GILLET Gustave.....	1910		
+ <i>Gindre Claude</i>	1861	HAAS Alexandre.....	1913
GINDRE Joannès.....	1912	HABOUZIT Maurice.....	1896
GIRARD Louis.....	1910	HALLET Maurice.....	1903
GIRARD Paul.....	1874	+ <i>Hardoing Charles</i>	1863

HÉBRARD Paul.....	1883	LAGARDE Michel.....	1879
HELMANN Théodore.....	1887	LAGLACE Frédéric.....	1867
HÉLIOT <i>Joseph</i>	1912	LAGRANGE Michel.....	1898
HÉRAUD Antoine.....	1890	LAHOUSSE Joseph.....	1902
HERVÉ Maurice.....	1906	LALLEMAND Léon.....	1903
HITTIER Emile.....	1882	+ <i>Lalouette Georges</i>	1883
HOMÉRY Etienne.....	1909	LAMBERT Emile.....	1906
HOPPENOT Joseph.....	1910	LAMOUREUX Louis.....	1906
HOSPITAL Henri.....	1887	LAMURE Jean.....	1901
HOUDAILLE Paul.....	1910	LAMURE Jules.....	1909
HOYOS MÉRINO Angel.....	1910	LAMY Georges.....	1907
+ <i>Hubert Jules</i>	1889	LAMY Hector.....	1907
HUMBERT Paul.....	1908	+ <i>Lapierre Félix</i>	1885
HUSS.....	1860	LAPLACE Jean.....	1908
HUVET Léon.....	1905	LARGE Joannès.....	1887
+ <i>Imbert Antoine</i>	1884	LARRIVÉ Albert.....	1913
ISAAC Paul.....	1904	LA SELVE Hippolyte.....	1865
IZARN Albert.....	1912	LASNE Marcel.....	1913
+ <i>Jacob Claudius</i>	1866	LAURENCIN Emile.....	1910
JACOB Jean.....	1902	LAURENT Albert.....	1912
JACOB Jules.....	1886	LAURENT Hippolyte.....	1869
JACQUET Charles.....	1910	LAURENT Victor.....	1910
JACQUET Stéphane.....	1912	LAUSSAG Henri.....	1913
JAGOT-LACHAUME Noël.....	1894	LAVAL Henri.....	1907
JALLIER Pierre.....	1911	+ <i>Lavocat Paul</i>	1868
JANIN Pierre.....	1882	LEBLANC Jean.....	1912
JANIN Joanny.....	1895	LEFÈVRE Jean.....	1908
+ <i>Jannot Paul</i>	1893	LEGORJU Léon.....	1911
JARICOT Charles.....	1909	LEGRAND Alexandre.....	1906
JAUBERT Eugène.....	1899	LEGRAND Louis.....	1906
JAY Georges.....	1897	LEGROS Marius.....	1909
JEANNEROD Raymond.....	1910	LELÈVRE LÉON.....	1898
JAY Louis.....	1904	+ <i>Lenoir Philibert</i>	1885
JOANNIS (de) Raymond.....	1895	LENOIR Edouard.....	1897
+ <i>Jolly</i>	1862	LÉONARD Oscar.....	1905
JOSSERAND Etienne.....	1906	LÉPINE Jacques.....	1908
JOUBERT Edmond.....	1904	LEPINOIS Henri.....	1912
JOUFFRAY Antoine.....	1903	LE SAUVAGE Henri.....	1905
JOUFFRAY Jules.....	1902	LESŒUR Fernand.....	1912
JOURNOUD Sainte-Marie.....	1908	LESTRA Claude.....	1910
JOYA Régis.....	1884	L'HOMME DE PRALLES Georges.....	1906
+ <i>Jung Ferdinand</i>	1899	LIHULLIER Claude.....	1907
+ <i>Jusserand Louis</i>	1892	LIHULLIER Frédéric.....	1901
KAMPFELNG (DE) Louis.....	1886	LICOYS Henri.....	1905
+ <i>Kléber Emile</i>	1866	+ <i>Liogier d'Arduuy Régis</i>	1897
KLÉBER Eugène.....	1892	LIU HONG-KUEN.....	1912
KLÉBER Gaston.....	1866	LITAUD Claude.....	1868
KOCH Marius.....	1897	LOISON Fernand.....	1908
KOEHLER Marcel.....	1912	LOMBARD-GERIN André.....	1913
KRAEUTLER Marius.....	1908	LOMBARD-GERIN Pierre.....	1910
LABISE Jean.....	1908	+ <i>Longueville Charles</i>	1866
+ <i>Labourin Cyprien</i>	1896	LONGUEVILLE Emile.....	1876
LACHAT André (*).....	1905	LORIG (DE) Gabriel.....	1886
+ <i>Lachat Pierre</i> (*).....	1865	LORON Louis.....	1902
LACHAVE Joseph.....	1910	LOUCHE-PÉLISSIER Emile.....	1897
+ <i>Lacombe Charles</i>	1877	LOUIS Claudius.....	1903
LACOSTE Maurice.....	1911	LOUISON Médard.....	1910
LACOSTE (DE) Maurice.....	1881	LOYON Augustin (*).....	1909
LACOURBAT Pierre.....	1882	LOYON Jean-Baptiste (*).....	1878
LACROIX Etienne.....	1911	LUTIZ Dominique.....	1870
LACROIX Louis.....	1899	LUMPP Charles.....	1885
LACUIRE Jean.....	1896	LUMPP Georges.....	1901
LAFFIN Louis.....	1908	LUNANT Joseph.....	1901
LAFOND (DE) Marie.....	1911	LUQUET Augustin (*).....	1907
LAFORTE (DE) François.....	1905	+ <i>Luquet Jules</i> (*).....	1866
LAFUMA Henri.....	1890	+ <i>Luthaud Jean-Baptiste</i>	1864
		MADENIER Henri.....	1912
		MAGAT Lucien.....	1911
		MAGNAN Georges.....	1912

MAGNIN Maurice.....	1912	MIELLE Prosper.....	1912
MAGNIN Paul.....	1897	MINANGOIN Francisque.....	1907
MAGNIN Victor.....	1912	MIRONNEAU Léon.....	1910
+ <i>Magué Paul</i>	1867	MISSOLZ (de) Auguste.....	1861
MAILLAND Paul.....	1905	MISTRAL Emile.....	1879
MAILLARD Camille.....	1905	MITAL Edouard.....	1900
+ <i>Maillard Charles</i>	1869	MONIN Jean.....	1910
MAILLARD Georges.....	1905	MONNET François.....	1909
MAILLET Gabriel.....	1897	MONNET Joseph.....	1902
MAILLET Pierre.....	1908	+ <i>Monnier Félix</i>	1871
MAIRE Henri.....	1870	MONNIER Paul.....	1871
MALDONADO Francisco.....	1851	MONNOT Joseph.....	1895
MALLET Justin.....	1896	MONNOYEUR Pierre.....	1913
MALTERRE Guillaume.....	1905	+ <i>Montandon Eugène</i>	1876
MANGIN Albert.....	1898	MONTANGE Victor.....	1907
+ <i>Mangonnet Jean-Baptiste</i>	1903	+ <i>Montchanin</i>	1869
MANNES Henri.....	1911	MONTESUS (de) BULLORE (de) Henri.....	1882
MANOHA Henri.....	1912	+ <i>Montgobert Georges</i>	1890
MANUEL Jean.....	1897	+ <i>Montgolfier (de) Bernard</i>	1870
MANTE Jules.....	1904	MONTGOLFIER (de) Etienne.....	1867
MARC Joannès.....	1905	MONTGOLFIER (de) Gérard.....	1912
MARCHANT OSCAR.....	1885	+ <i>Montgolfier (de) Joseph</i>	1878
MARCHESSÉ Henri.....	1910	MONTGOLFIER (de) Raymond.....	1908
MARCHEUX Anthony.....	1912	+ <i>Montgolfier (de) Valéry</i>	1873
MARÉCHAL Antonin.....	1900	MONTLOVIER (de) Lionel.....	1904
MARTENET Philippe.....	1909	MONTRAVEL (de) Henri.....	1895
MARTIN Charles.....	1906	MONY Marcel.....	1889
MARTIN Daniel.....	1906	MORAND Xavier.....	1903
MARTIN Emile.....	1907	+ <i>Morestin Edouard</i>	1876
MARTIN Eugène.....	1907	MOREY (de) Alfred.....	1866
MARTIN Jacques.....	1864	MORIN Henri.....	1872
MARTINOD Charles.....	1912	MORIN René.....	1905
+ <i>Mathian Albert</i>	1899	+ <i>Mortamet François</i>	1880
MATHIAS Louis.....	1879	MORTAMET Joseph.....	1912
MATHIAS Antoine.....	1891	MOUGHET Victor.....	1912
MATHON Pierre.....	1911	+ <i>Mouchiroud Joseph</i>	1894
MATTON Henri.....	1907	+ <i>Moussy Joannès</i>	1880
+ <i>Maurin Napoléon</i>	1860	MOUSSY Marius.....	1885
MAUROY (de) Pierre.....	1909	MOUTERDE Emmanuel.....	1860
MAVROMMATHIS Georges.....	1897	MOU TERDE Louis.....	1900
MEDECET Francis.....	1912	MOUTERDE Paul.....	1910
MEDEY Charles.....	1901	+ <i>Murat Georges</i>	1898
MELEY Louis.....	1904	MURIT François.....	1895
MÉNEAULF Léon.....	1897	MURY Alphonse.....	1887
MENNESSIER Henri.....	1894	MUTIN François.....	1865
MERCIER Félix.....	1908		
MERLE Marie.....	1898	NANTES (de) Camille.....	1908
+ <i>Mervin Bernard</i>	1892	NANTES (de) Edmond.....	1908
MERLIN Marc.....	1908	NAVET Emile.....	1907
MERLIN Paul.....	1876	NAYLIES Marius.....	1872
MERLINO Paul.....	1904	+ <i>Nérard Gustave</i>	1897
MERMET Antoine.....	1866	NEYRAND Elisée.....	1910
MERMET Joseph.....	1883	NEYRET Joseph.....	1902
+ <i>Messimy (de) Paul</i>	1872	NIROYET Paul.....	1909
MEUGNOT André.....	1903	+ <i>Nickby Michel</i>	1873
MEUGNOT Jean.....	1903	NICKLY Philippe.....	1904
MÉUNIER Albert.....	1887	+ <i>Nicolier Emile</i>	1874
MÉUNIER Jean-Baptiste.....	1883	+ <i>Nicollet Paul</i>	1879
MEYER Joannès.....	1903	+ <i>Nippert Edmond</i>	1875
MEYNARD André.....	1874	NOBLAT Alfred.....	1896
MIALON Léon.....	1874	NODET Philibert.....	1870
MICHALET Louis.....	1911	+ <i>Nolot Paul</i>	1899
MICHALON Paul.....	1911	NOTAIRE Clément.....	1888
+ <i>Michaud</i>	1872	NOTAIRE Jean-Baptiste.....	1880
MICHEL Eugène.....	1893	NOTAIRE Philibert.....	1909
MICHEL Félix.....	1912	NURY Eugène.....	1896
+ <i>Michel Gustave</i>	1861		
MICHEL Jean.....	1905	ODNOT Marcel.....	1911
MICHOUD Edouard.....	1910	ODOUARD Henri.....	1910
MIELLE André.....	1908	OLIVIER Louis.....	1894

UDIN Eugène.....	1899	POINSIGNON Pierre.....	1886
PACALLET Jean.....	1911	POITEVIN DE SAINT-ANDRÉ Aimé.....	1881
PACCAUD Hector.....	1871	POLICARD Eugène.....	1894
PAGE Henri.....	1877	PONNELLE Léon.....	1898
PAGET Paul.....	1907	PONSON Pierre.....	1862
PAILLASSON Joseph.....	1910	+ <i>Popis René</i>	1895
PALANCHON Georges.....	1911	PORRAZ Louis.....	1903
PALANCHON Henri.....	1894	PORTEAUX Etienne.....	1904
PALANCHON Paul.....	1898	POUCHIN Auguste.....	1904
PALLORDET Léon.....	1894	POUCHOT Albert.....	1881
PAPILLARD Henri.....	1898	+ <i>Payeton Benoît</i>	1882
PARADIS Pierre.....	1907	+ <i>Prady Emile</i>	1888
PARISE Joseph.....	1890	PRAL Amédée.....	1896
PARRENT Albert.....	1904	PRANDIÈRES (DE) Marc.....	1906
PASCAL Hubert.....	1908	PRIEZ Joseph.....	1898
PASQUET Jean.....	1908	PROST Edouard (*).....	1912
PASQUIER (DU) Léon.....	1880	PROST Lucien (*).....	1869
PATURLE Joseph.....	1908	PRUD'HOMME Henri.....	1910
PATURLE Louis.....	1874	PRUD'HON Julien.....	1911
PAYANT André.....	1911	PRUDOT Auguste.....	1886
PÉLISSÉ Francisque.....	1905	PUGNET Marcel.....	1905
PELLISSIER John.....	1886	+ <i>Puthod Anthelme</i>	1881
PELLISSIER Charles.....	1908	PUYOBREAU Joseph.....	1911
PELOSSIER Pierre.....	1909	PUYMÈGE Paul.....	1898
PENEL Michel.....	1898		
+ <i>Penissat André</i>	1873	RAABE Maurice.....	1874
PÉNISSAT Gabriel.....	1870	RABILLOU Florimond.....	1899
PERRAUD Eugène.....	1890	RACINE Henri.....	1901
PERRET Edmond.....	1898	RACINE Joseph.....	1900
PERRETIÈRE Claude.....	1901	RADISSON Saint-Cyr.....	1908
PERRIER Auguste.....	1913	+ <i>Raidelet</i>	1860
+ <i>Perrier Léon</i>	1904	RAMASSOT Marius.....	1893
PERRIN Louis.....	1895	RAMEL Jean.....	1911
PERRIN Henri.....	1909	RANDY-GAVANT André.....	1905
PERROCHET Edouard.....	1907	+ <i>Raquet</i>	1861
PETINOT Léon.....	1896	RAVET Hector.....	1909
PETIT Jules.....	1871	RAVIER Pierre.....	1897
+ <i>Petitpierre Maurice</i>	1899	RAY Laurent.....	1911
PÉTROD Joanny.....	1903	RAYMOND Joseph.....	1901
+ <i>Pétrod Julien</i>	1869	RAYNAUD Henri.....	1907
+ <i>Peugeot Constant</i>	1890	REMILIEUX Albert.....	1906
PEY Louis.....	1906	REMILIEUX Louis.....	1909
PEYNOT Simon.....	1909	REMONTEY Charles.....	1907
PEZEYRE Henri.....	1912	RENAUD Félix.....	1906
PICARD Lucien.....	1860	RENAUD Luc.....	1906
PICHON Henri.....	1879	RENDU René.....	1913
PIERRON Augustin.....	1912	RENIER Pierre.....	1883
PIERRON Pierre.....	1912	REVAUX Louis.....	1874
PIERSON Etienne.....	1910	REVERDY.....	1861
PIGNAL Georges.....	1910	REVERDY Emile.....	1874
PILLETTE Max.....	1907	RÉVILLON Ambroise.....	1897
PIN François.....	1910	REVoux Francisque.....	1902
PIN Maurice.....	1908	+ <i>Rey</i>	1863
PINET Etienne.....	1901	REY Alexandre.....	1902
PINET Hippolyte.....	1880	REY Camille.....	1900
PINET Joseph.....	1886	REY Jean-Emile.....	1895
PIOLET Pierre.....	1896	REY Louis.....	1905
PIRON Adrien.....	1884	REYNAUD Albert.....	1875
+ <i>Pissavy Ennemond</i>	1876	REYNIER Gaston.....	1912
PISSAVY Rénus.....	1876	RICARD Gaston.....	1900
PITAVAL Denis.....	1871	+ <i>Richard Honoré</i>	1868
PITAVY Louis.....	1870	+ <i>Richard Victor</i>	1861
PITET Romain.....	1867	RICHARME Albert.....	1886
PITTIOT Maurice.....	1890	+ <i>Rignault Henri</i>	1864
PITRAS Claude.....	1903	RIGOLLET Claudius.....	1892
PLASSON Jacques.....	1888	RIGOULET Charles.....	1899
PLOMBIER Frédéric.....	1890	RIPAMONTI François.....	1884
+ <i>Plombier Jean</i>	1860	RIVAL Etienne.....	1885
+ <i>Poinet Alfred</i>	1865	RIVAUX Charles.....	1891

+ Rivoire Jules.....	1868	SEELINGER Louis.....	1908
RIVOIRE Simon.....	1868	SEGUIN Martial.....	1905
RIVOLLIER Charles.....	1905	SEIGNOBOSC Albert.....	1905
ROBATEL Tobie.....	1867	SERRES Louis.....	1898
ROBBE Henri.....	1879	SERVE-BRIQUET Jean (*).....	1901
ROBERT Philippe.....	1911	SERVE-BRIQUET Jules (*).....	1866
ROBERT Prosper.....	1864	SEVE Antoine.....	1869
ROCA Eduardo.....	1906	SIDO Pierre.....	1906
ROCHE Antonin.....	1911	+ Sigaux Charles.....	1862
+ Rocher (de) Léon.....	1871	SIGAUX Gilbert.....	1909
ROCHET André.....	1912	SILVESTRE Antoine.....	1906
ROCHETTE (DE LA) Ferdinand.....	1902	SILVY André.....	1910
ROCOFFORT Louis.....	1903	SOKOLOWSKI.....	1863
+ Rogeat.....	1864	+ Southonnax Alphonse.....	1876
+ Rogeat Camille.....	1868	SORLIN Félix.....	1897
* ROJAT Lucien.....	1883	SOUCHON Régis.....	1872
ROJON Léon.....	1908	SOUTRAIT (de) Jacques.....	1912
ROLLET Pierre.....	1913	SOURISSEAU Jean.....	1912
ROMAIN René.....	1899	SUCHET Auguste.....	1898
ROME Joseph.....	1895	SUPÉRY Henri.....	1868
RONDET Paul.....	1913	SUR Victor.....	1908
RONAT Marcel.....	1901	TABOULET Joseph.....	1901
RONY Paul.....	1903	TAFFIN François.....	1911
RONY Xavier.....	1904	TANTURIER Etienne.....	1903
ROQUE Michel.....	1912	TALON Adrien (*).....	1870
ROSSIER Jacques.....	1893	TALON Maxime (*).....	1898
ROSSIGNOT Georges.....	1899	TAPISSIER René.....	1897
+ Rostagnat Henri.....	1866	TARDY Claudius.....	1908
ROTTNER.....	1866	TARDY Jean.....	1907
ROUGE Marcel.....	1913	TARDY Jean-Baptiste.....	1907
ROURE Joseph.....	1901	TARGE François.....	1874
ROUSSEL Charles.....	1910	TAVAUX Pierre.....	1911
ROUSSEL Charles.....	1908	+ Tessier Henri.....	1907
ROUSSELLE Albert.....	1907	TÉOU Y TCHANG.....	1912
ROUSSET Louis.....	1867	TERRAIL-TARDY Edouard.....	1902
ROUSSET Antoine.....	1883	TESTE Florent.....	1868
ROUSSILLON Pierre.....	1908	TEYNARD Sixte.....	1899
ROUZET Charles.....	1884	+ Thévenet Adolphe.....	1876
ROUX Paul.....	1901	THÉVENIN Gustave.....	1905
ROUX-BERGER Pierre.....	1910	THIBON Henri.....	1889
ROYER Marcel.....	1906	THIEULLOY (de) Georges.....	1911
RUBY Auguste.....	1879	THIERS Léon.....	1897
+ Ruby Philippe.....	1874	THIMEL Pierre.....	1908
RUFFIER Paul.....	1903	THIRIET Louis.....	1913
SABATIER Henri.....	1899	THIVOLET Philidor.....	1903
SAGMORTE Simon.....	1893	THOLLON Joseph.....	1883
SALESSES Edmond.....	1897	+ Thomeret Frédéric.....	1910
SALINS (de) Guyot Christophe.....	1912	THOUVENIN Pierre.....	1913
+ Sanial Noël.....	1864	THOUZELLIER Eugène.....	1911
+ Sanial Paul.....	1864	+ Tibert Alphonse.....	1866
SANSON Félix.....	1886	TIMBAL Louis.....	1911
SANTINI David.....	1912	TISSOT-DUPONT Benoit.....	1900
SAR Albert.....	1867	TISSOT Charles.....	1902
SARRON Jules.....	1883	TORRILHON Armand.....	1894
SARTEL Georges.....	1888	TOUCHEBEUF Joseph.....	1896
+ Saunier Marius.....	1870	TOURASSE Paul.....	1881
SAVARIAU Jean.....	1900	FRANÇAND Charles.....	1910
SAVORNIN Henri.....	1877	FRANÇAND Maurice.....	1900
+ Sauvoye.....	1863	FRARIEUX Emile.....	1908
SAVY Henri.....	1906	+ Traverse François.....	1866
SCHILFARTH Charles.....	1911	TRÉGUER Ernest.....	1903
SCHMIDER.....	1910	TRICAUD Antoine.....	1882
SCHMERBER Charles.....	1865	TRINCAO Paul.....	1901
SCHMERBER L.....	1864	TRIOLLET Stanislas.....	1896
SCHMIDT Auguste.....	1895	+ Tuffier.....	1862
+ Schrimpl Eugène.....	1886	UMDENSTOCK Paul.....	1893
SCURMANN Charles.....	1888		
SCZESPANSKI Conrad.....	1868		
SEBILOT Albert.....	1800		

VACHON Georges.....	1910	VIAL Francisque.....	1876
+ Vachon Jean-Baptiste.....	1861	VIAL Marcel.....	1909
+ Vachon Joseph.....	1861	VIALE André.....	1897
VALDANT Eugène.....	1899	VIALETTE Adolphe.....	1907
VALENTIN-SMITH Robert.....	1909	VIBERT Marcel.....	1902
VALLAS Antoine.....	1885	VIELLEVIGNE Henri.....	1908
VALLET Paul.....	1894	+ Viennois Victor.....	1885
+ Valuy Jean.....	1908	VIGIER Raphaël.....	1910
VAN DOREN Emmanuel.....	1911	+ Villy Auguste.....	1865
VANEL Paul.....	1910	+ Vincent Émile (*).....	1870
VANOT Louis.....	1909	VINCENT Léon (*).....	1905
VARENNE Louis.....	1912	VINCENT Léon.....	1908
+ Variot Joseph.....	1865	VINCENT Marcel.....	1907
+ Variot Louis.....	1867	+ Violet Alexis.....	1887
VASSIÈRE Joseph.....	1888	VIVIEN Louis.....	1878
VAUCHEZ Alfred.....	1902	VOGELWEITH Léon.....	1897
VAUMAS (DE) PRÉVERAUD.....	1862	VOIDIER Isidore.....	1869
VAUZELLE.....	1862	VOISIN Charles.....	1907
VELLIEUX Henri.....	1902	VOISIN Léon.....	1913
VENOT Ernest.....	1903	VOIZOT Jean.....	1912
VERDIER Claudius.....	1899	+ Volatier Etienne.....	1885
VERGEZ Noël.....	1907	+ Vollot Laurent.....	1866
+ Verjat André.....	1911	VOLLOT Antoine.....	1904
VERNEAU Emile.....	1880	+ Voluisant Arthur.....	1868
+ Verneau Jean-Baptiste.....	1883	+ Vuaillet Joseph.....	1866
VERNÈDE Gabriel.....	1909		
VERNEUIL (DE) Maurice.....	1908	WALDMANN Albert.....	1913
VERNIER Louis.....	1908	WALDMANN Maurice.....	1872
+ VERNY Auguste.....	1863	WARTANOVICI Jean.....	1894
+ Verrier René.....	1863	+ Wasley John.....	1866
VERSAILLES Marius.....	1912	WERKOFF Marius.....	1901
VÊTU Hippolyte.....	1911	WIEDEMANN Xavier.....	1908
VERZIEUX Barthélemy.....	1863	WILLERMOZ Gabriel.....	1874
VERZIEUX Louis.....	1879	WOJCIK Clément.....	1912
YESVROTTE (DE) Maurice.....	1908	WILLIAM Claude.....	1860
+ Veyle (de) Gaston.....	1879		

LISTE PAR PROFESSION

DES

MEMBRES DE L'ASSOCIATION

Cette classification est donnée à seul titre d'indications générales. Nous prions nos lecteurs de se reporter dans leurs recherches aux diverses classifications équivalentes, car certaines branches, principalement dans la Métallurgie, la Construction et la Représentation embrassent un champ si vaste qu'il est impossible de classer chaque camarade à toutes les spécialités dont il est susceptible de s'occuper; nous les avons classés aux diverses professions principales dont ils nous ont fait part.

Nous engageons tous nos membres à consulter notre Annuaire, avant toute demande de prix, renseignements, devis, propositions et commandes et de vouloir bien, en cas d'égalité de conditions, donner à leurs collègues la préférence.

<p style="text-align: center;">Abbés</p> <p>GIRODON Paul..... 1860 BOISARD Louis..... 1867</p> <p style="text-align: center;">Actuaire</p> <p>BERTHIER Antoine..... 1895</p> <p style="text-align: center;">Administrateurs</p> <p style="text-align: center;"><i>Banques</i></p> <p>DE MONTGOLFIER Etienne..... 1867 VIAL Francisque..... 1876</p> <p style="text-align: center;"><i>Chemins de fer</i></p> <p>RAABE Maurice..... 1874</p> <p style="text-align: center;"><i>Tramways</i></p> <p>RAABE Maurice..... 1874 LANORD Emile..... 1900</p> <p style="text-align: center;"><i>Ecoles</i></p> <p>VERZIEUX Barthélemy..... 1863 GIRARDON Antonio..... 1865 LA SELVE Hippolyte..... 1865 ROBATEL Tobie..... 1867 DIÉDERICHS Charles..... 1877 BUFFAUD Jean..... 1888 RACINE Joseph..... 1900 LACHAT André..... 1905</p>	<p style="text-align: center;"><i>Hospices</i></p> <p>COLLON Gabriel..... 1867 RIGOLLET Claudius..... 1892</p> <p style="text-align: center;"><i>Marine</i></p> <p>PÉNISSAT Gabriel..... 1870</p> <p style="text-align: center;"><i>Sociétés industrielles</i></p> <p>ROUSSET Louis..... 1867 PITAVAL Denis..... 1871 CANGALON François..... 1876 DROUHIN Philippe..... 1876 VIAL Francisque..... 1876 COLAS Jean..... 1885 DIÉDERICHS Frédéric..... 1887 GABEL Charles..... 1888 BLANCHET Joanny..... 1891 RIVAUX Charles..... 1891 BILES Prosper..... 1892 UMDENSTOCK Paul..... 1893 MONTRAVEL (DE) Henri..... 1895 LELIEVRE Léon..... 1898 LANORD Emile..... 1900 MARÉCHAL Antonin..... 1900 FAYOL Amédée..... 1902 RONY Paul..... 1903 VINCENT Marcel..... 1907 CHOMIENNE Jules..... 1910</p>
--	---

Aluminium			
CROCHON Joseph.....	1888	MEUGNIOT Jean.....	1903
ROSSIER Jacques.....	1893	LAMY Georges.....	1907
Bergès Pierre.....	1900	MONTGOLFIER (de) Raymond.....	1908
		ROUX-BERGER Pierre.....	1910
Arrosage (appareils d')		Brosserie (Fabrique de)	
DIDIER Charles.....	1907	SAVY Henri.....	1906
Architectes		Becs à incandescence	
WILLIAM Claude.....	1860	RICHARME Albert.....	1886
KLÉBER Eugène.....	1892	RAMASSOT Marius.....	1893
MICHEL Eugène.....	1893	ALBANEL Charles.....	1908
MAILLARD Camille.....	1905		
MAILLARD Georges.....	1905	Béton armé	
GUINAMARD François.....	1905	MONNIOT Joseph.....	1895
		PIOLLET Pierre.....	1896
Armée		JAUBERT Eugène.....	1899
BERRIER Georges.....	1887	FERRIER Paul.....	1901
BOLLARD Charles.....	1890	MELLY Louis.....	1904
SEBILOT Albert.....	1890	RONY Xavier.....	1904
		BOLLARD Victor.....	1905
Arsenaux		JOSSERAND Etienne.....	1906
CASSON Alexandre.....	1913	GOUBILLON Jean.....	1911
Ascenseurs et monte-charges		Blanchisseries Mécaniques	
PALLORDET Léon.....	1894	DUMONT Alexandre.....	1896
ROME Joseph.....	1895	BERNARD Auguste.....	1898
POUCHIN Auguste.....	1904	FRÉCON Etienne.....	1905
CRÉPEUX Louis.....	1908		
LEGROS Marius.....	1900	Boulons	
		OUDIN Eugène.....	1899
Assurances		REVOUX Francisque.....	1902
BERTHIER Antoine.....	1895		
ROCHETE (de la) Ferdinand.....	1902	Brasseries	
VIALETTE Adolphe.....	1907	WIEDMANN Xavier.....	1908
FERRAND Pierre.....	1909		
Automobiles		Brevets d'invention	
COURT Luc, <i>Luc Court</i>	1883	RABILLOU Florimond.....	1899
BOTTON Henri, <i>Th. Schneider</i>	1890		
RIGOLIOT Charles, <i>Peugeot, Delaunay-Belleville</i>	1899	Câbles électriques	
BLETON Pierre, <i>Delaunay-Belleville</i>	1901	(Voir aussi Société Alsacienne, Etabl. Grammont, Société française des câbles électriques.)	
ENBERG KNUF, <i>pièces détachées</i>	1901	SORLIN Félix.....	1897
CHARMETANT Félix, <i>Pilain</i>	1902	SEIGNOBOSC Albert.....	1905
COLLIER Ferdinand, <i>Peugeot</i>	1902	VANEL Paul.....	1910
MORAND Xavier, <i>Renault</i>	1903	GRILLIER Georges.....	1910
DUVILLARD Joseph, <i>Cottin-Desgouttes</i>	1904	PACCALET Jean.....	1911
POUCHIN Auguste, <i>Luc Court</i>	1904		
BUCLON Eugène, <i>Pilain</i>	1905	Câbles métalliques	
SEGUN Martial, <i>Bertiet</i>	1905	BACKÈS Léon.....	1895
DOMIN Francisque, <i>Bertiet</i>	1906		
COZON Jules, <i>Bertiet</i>	1908	Canal de Suez	
FAURE DE MONGOLFIER Aimé, <i>Rochet-Schneider</i>	1908	LE SAUVAGE Henri.....	1905
VALENTIN-SMITH Robert, <i>Unic</i>	1909		
CHOFFEL Michel, <i>Bertiet</i>	1910	Carburateurs	
LESTRA Claude, <i>Bertiet</i>	1910	BOUTELLE Joseph.....	1901
BAUMERS Louis, <i>Rochet-Schneider</i>	1911	SCHMEIDER.....	1910
DESBORDES Pierre, <i>Delaunay-Belleville</i>	1911		
Aviation et Aéronautique		Carrosseries automobiles	
BERRIER Georges.....	1887	NOTAIRE Jean-Baptiste.....	1880
PITRIOT Maurice.....	1893	REVOUX Francisque.....	1902
		NOTAIRE Philibert.....	1909

Carrières			
CORDIER Albert.....	1875	BROUSTASSOUX Antonin.....	1899
DUCCROS Benoit.....	1890	GERVAIS Claudius.....	1903
Céramique, Produits réfractaires		GORINCOUR Gaston.....	1905
PROST Lucien.....	1869	ADAM André.....	1907
CANÇALON François.....	1876	SERRES Louis.....	1908
ARDISSON Joseph.....	1879	TARDY Claudius.....	1909
CHABREL Albert.....	1884	AMBERT Léon.....	1910
JACOB Jules.....	1886	JEANNEROD Raymond.....	1910
ROUX Paul.....	1901	LESCEUR Fernand.....	1912
BESSIÈRE Etienne.....	1904	Chauffage (appareils de)	
MERLINO Paul.....	1904	COURTOT Louis.....	1882
CHOMÈNNE Raymond.....	1908	COULAUD Louis.....	1889
VIGIER Raphaël.....	1910	GELAS Maurice.....	1889
CANÇALON Charles.....	1912	MATHIAS Antoine.....	1891
PROST Edouard.....	1912	GOBERT Henri.....	1892
Gaoutchouc		RAMASSOT Marius.....	1893
EYMARD Joanne, <i>Berquougnan</i>	1873	GAILLARD Jules.....	1899
VAUCHEZ Alfred, <i>Michelin</i>	1902	RUFFIER Paul.....	1902
ROYER Marcel, <i>Michelin</i>	1906	THIVOLET Philidor.....	1903
CHAPUIS Robert, <i>Thorillon</i>	1909	BODOY André.....	1904
Chambres de Commerce		MALTERRE Guillaume.....	1905
MONTGOLFIER (de) Etienne.....	1867	BOISSIER Régis.....	1911
ROBATEL Tobie.....	1867	CHEMINS DE FER	
Chamoiserie		Compagnie P.-L.-M.	
REGOLLET Claudius.....	1892	<i>Service de la Voie</i>	
Chaudronnerie		GAZAGNE Gaston.....	1860
VERNEAU Emile.....	1880	TALON Adrien.....	1870
BROUSTASSOUX Antonin.....	1899	CONVERT Léon.....	1872
MÈDER Charles.....	1901	DUPRÉ Julien.....	1877
GERVAIS Claudius.....	1903	DELHOMME Alexandre.....	1877
THIVOLET Philidor.....	1903	DEVAUD Louis.....	1879
TARDY Claudius.....	1908	LAGARDE Michel.....	1879
BRUYAS Marius.....	1910	GENIN Louis.....	1879
GANEVAL Léon.....	1911	ARMAND Louis.....	1880
Chaudières		POITEVIN de St-André Aimé.....	1881
FARRA Arthur.....	1878	POUCHOT Albert.....	1881
LELÈVRE Léon.....	1898	DUPERRON Joseph.....	1882
BROUSTASSOUX Antonin.....	1899	GAILLARD Etienne.....	1884
Chaux et Ciments		RIPIAMONTI François.....	1884
MORIN René.....	1905	MURY Alphonse.....	1887
RIVOLLIER Charles.....	1905	COCHET Claude.....	1888
NAYES (de) Camille.....	1908	FERROUX Laurent.....	1888
Chirurgiens-Dentistes		SARTEL Georges.....	1888
SABATIER Henri.....	1899	CAVET Alexis.....	1889
RAYMOND Joseph.....	1901	BRUYAS Antoine.....	1891
Cinématographie		BRUSSIEUX Jean.....	1893
LORON Louis.....	1902	CATIN Louis.....	1893
Chapellerie (fabrique de)		BONNETON Henri.....	1894
LIHULLIER Claude.....	1907	COTTIN François.....	1894
Charpentes et constructions métalliques		VALLET Paul.....	1894
EULER Jean.....	1894	ELIA André.....	1895
GUY Auguste.....	1894	SCHMIDT Auguste.....	1895
BAULT Louis.....	1896	FORAISON Eugène.....	1896
		HABOUZIT Maurice.....	1896
		LENOIR Edouard.....	1897
		MENEVAULT Léon.....	1897
		PONNELLE Léon.....	1898
		VALDANT Eugène.....	1899
		BOURGEY François.....	1900
		REY Camille.....	1900
		FREDIÈRE Louis.....	1902
		MONNET Joseph.....	1902
		BERRY Jean.....	1904
		BOUQUET Louis.....	1904

COUARD Albert.....	1904	RADISSON Saint-Cyr.....	1908
DALLIÈRE Fernand.....	1904	LIU-HONG-KUEN	1912
JOUBERT Edmond.....	1904	TÉOU-Y-TCHANG	1912
NICKLY Philippe.....	1904	<i>Chemins de fer du Nord</i>	
VOLLOT Antoine.....	1904	LITAUD Claude.....	1868
LAMBERT Emile.....	1906	MANTE Jules.....	1904
REMILIEUX Albert.....	1906	<i>Chemins de fer d'Orléans</i>	
BOULLON Joseph.....	1907	FUMCHON (de) Maurice.....	1906
ROUQUET Henri.....	1907	<i>Chemins de fer du Midi</i>	
BURDIN Jean.....	1913	MONY Marcel.....	1889
<i>Service de l'Exploitation</i>			
HOSPITAL Henri.....	1887	<i>Chemins de fer de l'Ouest-Etat</i>	
REY Jean-Emile.....	1895	REVERDY Emile.....	1874
PITRAS Claude.....	1903	DUMONT-PILLON Charles.....	1904
BAUDET Cyprien.....	1904	<i>Chemins de fer de Ceinture</i>	
LAFORTE (de) François.....	1905	VERZIEUX Louis.....	1879
GRANDEAN Marius.....	1906	MURIT François.....	1895
<i>Service de la Construction</i>			
BRUSSIEUX Jean.....	1893	BONVALLET Edouard.....	1901
REVILLON Ambroise.....	1897	<i>Constructions Electriques</i>	
PRIEZ Joseph.....	1898	COURT Luc.....	1883
PRANDIÈRES (de) Marc.....	1906	TOUCHEBEUF Joseph.....	1896
CHIFFLOT Jean.....	1907	AMBLARD Edouard.....	1901
MOCTERRE Paul.....	1910	RONIAT Marcel.....	1901
<i>Service du Matériel</i>			
REYNAUD Albert.....	1875	REY Alexandre.....	1902
TABOULET Joseph.....	1901	TISSOT Charles.....	1902
FERRAND LOUIS.....	1906	POUCHIN Auguste.....	1904
<i>Service de la Traction</i>			
GALERNE Maurice.....	1879	CREUZET Charles.....	1905
PINET Hippolyte.....	1880	FLACHARD Antoine.....	1906
DÉTARD Jules.....	1888	DUCHESNE André.....	1907
BOLLEY Emile.....	1897	DEPUI Pierre.....	1908
DUVERT Claudius.....	1880	DOMECK Gabriel.....	1908
HUVET Léon.....	1905	GIRAUDIER Gilbert.....	1908
GUIMARD Pierre.....	1906	VERNIER Louis.....	1908
DIOT Stéphane.....	1907	CABAUD René.....	1911
GIROD Pétrus.....	1907	<i>Société Alsacienne de Constructions Mécaniques</i>	
BESSENEY LOUIS.....	1907	MAGNIN Paul.....	1897
<i>Service des Titres</i>			
GERBIER Henri.....	1897	BETHENOD Joseph, F.-J.....	1901
<i>Chemins de fer départementaux</i>			
GEFFROY Charles.....	1875	TAINTURIER Etienne.....	1903
MEUNIER Albert.....	1887	BRET Ernest.....	1907
LÉONARD Oscar.....	1905	VOISIN Charles.....	1907
AMALRIC Lucien.....	1907	VERNÈDE Gabriel.....	1909
BLANC Joseph.....	1907	CHALBOS Joseph.....	1910
MÉRLEIN Marc.....	1908	LAURENT Victor.....	1910
ROJON Léon.....	1908	<i>Constructions mécaniques</i>	
JARICOT Charles.....	1909	ROBATEL Tobie.....	1867
MARTENET Philippe.....	1909	LAURENT Hippolyte.....	1869
JACQUET Stéphane.....	1912	AVERLY Georges.....	1873
PÉZEYRE Henri.....	1912	DIÉDERICHES Charles.....	1877
<i>Chemins de fer étrangers</i>			
PIET Romain.....	1867	COMMANDEUR Louis.....	1878
DUFOUR Albert.....	1878	VERNEAU Emile.....	1880
AUBLÉ Emile.....	1887	GUILLOT Philibert.....	1881
BOURDARET Emile.....	1893	JANNI Pierre.....	1882
HALLET Maurice.....	1903	DURAND Casimir.....	1883
VERGEZ Noël.....	1907	HÉBRARD Paul.....	1883
		COT Eugène.....	1884
		LUMPP Charles.....	1885
		DIÉDERICHES Frédéric.....	1887
		BUFFAUD Jean.....	1888
		FOILLARD Etienne.....	1888

Eaux potables

BERNE Pierre.....	1885
PINET Joseph.....	1886
KLEBER Eugène.....	1892
ROURE Joseph.....	1901

Experts près les Tribunaux

LAURENT Hippolyte.....	1869
DROUIN Philippe.....	1876
COMMANDEUR Louis.....	1878
HEILMANN Théodore.....	1887
CABANE Paul.....	1893
MICHEL Eugène.....	1893
MONNIOT Joseph.....	1895
TALON Maxime.....	1898
LELIEVRE LÉON.....	1898
SERVE-BRIQUET Jean.....	1901
GUERRIER Lucien.....	1902
BRISSAUD Jean.....	1904
BOLLARD Victor.....	1905
DOMENACH Jean.....	1907

Expertises de Navires

LICOYS Henri.....	1905
BERTRAND Victor.....	1907

Exploitations Agricoles

FAYE (de la) Raoul.....	1880
MONTLOVIER (de) Lionel.....	1904

Explosifs

TARGE François.....	1874
GABEL Charles.....	1888
PITTOIT Maurice.....	1893
COUDERC Pierre.....	1898
FRANTZ Albert.....	1904
RAYNAUD Henri.....	1907

Filatures

(Voir Tissages)

Fonderies, Forges et Aciéries

GEAY Félix.....	1887
BOURLIN Marius.....	1888
GEAY Joseph.....	1889
MENNESSIER Henri.....	1894
MONTRAVEL (de) Henri.....	1895
TRIOULET Stanislas.....	1896
DELACROIX Jean.....	1896
TALON Maxime.....	1898
GAMBERT Emile.....	1899
MITAL Edouard.....	1900
EENBERG Knut.....	1901
JACOB Jean.....	1902
FELIX Victor.....	1902
FOULETIER Eugène.....	1902
CLARFET Gabriel.....	1903
FABRE Marius.....	1906
PASCAL Hubert.....	1908
CHAVERNAC Louis.....	1909
FORISSIER Antoine.....	1909
HERVÉ Maurice.....	1909
ECOCHARD Charles.....	1910
LOUSON Médard.....	1910
PERRIER Auguste.....	1913

Forges et Aciéries de la Marine

BAUZAIL Henri.....	1880
MERMET Joseph.....	1883
RIVAL Étienne.....	1885
NURY Eugène.....	1896
BRETON Étienne.....	1898
RAY Laurent.....	1911

Frigorifiques

CELLARD Antoine.....	1911
MIRONNEAU Léon.....	1911

Fumisterie industrielle

VASSIVIÈRE Joseph.....	1888
BLANCHET Joanny.....	1891
MONNIOT Joseph.....	1895
BONNEL Pierre.....	1905
THOUZELLIER Eugène.....	1909

Filières (fabricant de)

BARLET Jean.....	1878
------------------	------

Gaz (Compagnies de)

SAR Albert, <i>Montpellier</i>	1867
BERGEON Henri, <i>Aix</i>	1873
PASQUIER (du) Léon, <i>Avignon</i>	1880
CHANDANSON Paulin, <i>Saint-Dié</i>	1878
CHATAIGNIER Emile, <i>Lyon-Vaise</i>	1882
DULAC Georges, <i>Besançon</i>	1886
PALANCHON Henri, <i>Bourg</i>	1894
NOBLAT Alfred, <i>Florence</i>	1896
MANGIN Albert, <i>Cambresis</i>	1898
PALANCHON Paul, <i>Clermont</i>	1898
BERGEON Auguste, <i>Menton</i>	1899
DORIE (de la) Louis, <i>Paris</i>	1903
PORTEAUX Elienne, <i>Lyon</i>	1904
BOULAYE (de la) René, <i>Angers</i>	1907
PILLETTE Max, <i>Montauban</i>	1907
ROUSSELLE Albert, <i>Paris</i>	1907
DELAYE Noël, <i>Paris</i>	1908
DELINON Albert, <i>Alexandrie</i>	1908
HUMBERT Paul, <i>Lyon</i>	1908
PÉLISSIER Charles, <i>Mâcon</i>	1908
TRARIEUX Emile, <i>Vizille</i>	1908
DESCHAMPS Charles, <i>Besançon</i>	1910
GILBAUD Edouard, <i>Paris</i>	1910
BOUVIER Jacques, <i>Aix</i>	1911

Compagnie du Gaz de Lyon

ROUSSET Antoine.....	1883
BRUN Pétrus.....	1885
LARGE Joannès.....	1887
KOCH Marius.....	1897
COLLEUILLE Pierre.....	1902
PÉTROD Joannès.....	1903
ROCOFFORT Louis.....	1903
VENOT Ernest.....	1903
ALLIOT Eugène.....	1905
LACHAT André.....	1905
MICHEL Jean.....	1905
LOISON Fernand.....	1908
NANTES (de) Edmond.....	1908
AUDRY Paul.....	1909
LAMURE Jules.....	1909
MAUROY (de) Pierre.....	1909

*Société du Gaz et de l'Electricité
de Marseille*

DALBANNE René.....	1905
GUYÉTAND Léon.....	1905
GALLAND Jean.....	1910

Glaces et Miroiterie

LOUIS Claudius.....	1903
HOYOS-MERINO Angel.....	1910

Hauts-Fourneaux

(Voir aussi Forges, Fonderies, Acieries)

PAPILLARD Henri.....	1898
LALLEMAND Léon.....	1903
BOISSONNET Etienne.....	1904
CHAVERNAC Louis.....	1909

Houilles

LOBRIOL (de) Gabriel.....	1886
PRUDOT Auguste.....	1886

Huiles

CHALVET Etienne.....	1889
MENEAULT Léon.....	1897
BAUDON Aimé.....	1901
GALLE André.....	1908

Hydrothérapie médicale

FAYOL Amédée.....	1902
-------------------	------

Ingénieurs-Hydrauliciens

DROUHIN Philippe.....	1876
MARCHAND Oscar.....	1885
VELLEUX Henri.....	1902
FONT Y MAS Jaime.....	1908

Installateurs-Electriciens

DUBEUF Jacques.....	1889
LACROIX Louis.....	1899
BORDELET Antoine.....	1901
GUERRIER Lucien.....	1902
BODOY André.....	1904
JEAY Louis.....	1904
CHAMPION Laurent.....	1909

Ingénieurs civils

SUPÉRY Henri.....	1868
GUÉROULT Paul.....	1870
MAIRE Henri.....	1870
BROUZET Charles.....	1871
PIVAVAL Denis.....	1871
PISSAVY Rénus.....	1876
MATHIAN Louis.....	1879
LACOSTE (de) Maurice.....	1881
CHAUVIN Félix.....	1882
BLANC Auguste.....	1885
GUILLOT Georges.....	1885
VALLAS Antoine.....	1885
POINSIGNON Pierre.....	1886
BÉROUJON Claude.....	1891
BOURDON Henri.....	1892
MICHEL Eugène.....	1893
TORRILHON Armand.....	1894
BERTHIER Antoine.....	1895
JAY Georges.....	1897
JAUBERT Eugène.....	1899

DECROISSET Georges.....	1901
WERKOFF Marius.....	1901
CHRISTIN Marcel.....	1903
BOLLARD Victor.....	1905
REY Louis.....	1905
SUR Victor.....	1908
VINCENT LÉON.....	1908
FORESTIER LÉON.....	1910
GOURDON Emile.....	1910

Ingénieurs-Conseil

DRECHIN Philippe.....	1876
CABANE Paul.....	1893
COLOMBART Charles.....	1895
COUSANCA Frédéric.....	1896
LELIEVRE LÉON.....	1896
BETHENOD Joseph F.-J.....	1901
SERVE-BRIQUET Jean.....	1901

Ingénieurs-Chimistes

(Voir Produits chimiques, Electrochimie)

Ingénieurs Electriciens

SUPÉRY Henri.....	1868
FORTIER Henri.....	1877
BRACHET Henri.....	1884
GENEVAY Gaspard.....	1884
MARCHAND Oscar.....	1885
KAMPELING (de) Louis.....	1886
HEILMANN Théodore.....	1887
LARGE Joannès.....	1887
BOUCHARDON Michel.....	1888
FOILLARD Antoine.....	1888
PLASSON Jacques.....	1888
DUBEUF Jacques.....	1889
GULLIET Claude.....	1890
COLIN Joseph.....	1891
RIVAUX Charles.....	1891
BILES Prosper.....	1892
CLEYET Auguste.....	1892
DESPIERRES Eugène.....	1892
JAGOT-LACHAUME Noël.....	1894
MENNESSIER Henri.....	1894
VARTANOVIC Jean.....	1894
AUBERTY Alfred.....	1895
TOUCHEBEUF Joseph.....	1896
MAGNIN Paul.....	1897
MANGIN Albert.....	1898
LACROIX Louis.....	1899
ROMAIN René.....	1899
MARÉCHAL Antonin.....	1900
BETHENOD Joseph F.-J.....	1901
BORDELET Antoine.....	1901
CHABERT Max.....	1901
FERRIER Paul.....	1901
RONIAT Marcel.....	1901
CARRIÈRE Edmond.....	1902
COLLEVILLE Pierre.....	1902
GUERRIER Lucien.....	1902
REY Alexandre.....	1902
TISSOT Charles.....	1902
ROY Paul.....	1903
TAINTURIER Etienne.....	1903
BRISSAUD Jean.....	1904
COMBETTE Elie.....	1904
JEAY Louis.....	1904
PORTEAUX Etienne.....	1904
ABAL Jean.....	1905

ALLIOT Eugène.....	1905
DALBANNE René.....	1905
GUYÉTAND Léon.....	1905
LACHAT André.....	1905
MICHEL Jean.....	1905
SEIGNOBOSC Albert.....	1905
BICOT Pierre.....	1906
CHEVASSU Etienne.....	1906
FORNAS René.....	1906
LAMOUREUX Louis.....	1906
MARTIN Daniel.....	1906
GUILLAUME Pierre.....	1906
BRET Ernest.....	1907
PARISE Joseph.....	1907
VOISIN Charles.....	1907
DOMECK Gabriel.....	1908
ESTRAGNAT Pierre.....	1908
GARCIA BARRACA José.....	1908
GIRAUDIER Gilbert.....	1908
HUMBERT Paul.....	1908
LAPLACE Jean.....	1908
NANTES (de) Edmond.....	1908
PÉLISSIER Charles.....	1908
ROUSSEL Charles.....	1908
SEELINGER Louis.....	1908
VEILLEVIGNE Henri.....	1908
FONT Y. Mas Jaime.....	1908
MAUROY (de) Pierre.....	1909
CHEMÉVIER Louis.....	1909
VERNÈDE Gabriel.....	1909
LAURENT Victor.....	1910
LOMBARD-GERIN Pierre.....	1910
ROUSSEL Charles.....	1910
SILVY André.....	1910
VANEL Paul.....	1910
CABAUD René.....	1911
GOYET Charles.....	1911
MATHON Pierre.....	1911
TAVAUX Pierre.....	1911
APPELBAUM-JABLONOWSKI Jean.....	1912

Imprimeries

MISTRAL Emile.....	1879
CÉLARD Joannès.....	1883
ROUZET Charles.....	1884

Instruments de précision

MORIN Henri.....	1872
DAULIN Henri.....	1895
PÉLISSÉ Francisque.....	1905

Jouets mécaniques

EENBERG Knut.....	1901
-------------------	------

Lits métalliques (fabrique de)

BOUVIER Claudius.....	1902
-----------------------	------

Métiers à tisser

DIÉDERICHS Charles.....	1877
DIÉDERICHS Frédéric.....	1887
BOTTON Antonin.....	1890
CESTIER Pierre.....	1905
FRANÇOIS Aimé.....	1906
CLERC-RENAUD Antoine.....	1908

Machines pour apprêts, teintures, impressions

COMMANDEUR Louis.....	1878
LUMPP Charles.....	1885
BROUSTASSOUX Antonin.....	1899
CESTIER Pierre.....	1905
FRÉCON Etienne.....	1905

Machines pour papeteries

LHULLIER Frédéric.....	1901
------------------------	------

Machines-outils et outillage

ISAAC Paul.....	1904
MARC Joannès.....	1904
DUVAL Adrien.....	1906
PATURLE Joseph.....	1908

Matériel d'entreprise

MALLET Justin.....	1896
GARIN Raymond.....	1906

Mandats électifs

(municipaux et départementaux)

PICARD Lucien.....	1860
CLAUDINON Pétrus.....	1876
DIÉDERICHS Charles.....	1877
GUÉLY Albert.....	1888
DEPASSIO Félix.....	1903
GABERT Pierre.....	1905

Mines (Compagnies de)

SUCHET Auguste.....	1898
FÉLIX Victor.....	1902
LALLEMAND Léon.....	1903
COMBETTE Elie.....	1904
CHAVERNAC Louis.....	1909
HOMERY Etienne.....	1909
THOUZELIER Eugène.....	1911
ODINOT Marcel.....	1911

Métaux

ARTHAUD Polhin.....	1862
LA SELVE Hippolyte.....	1865
JOANNIS (de) Raymond.....	1895
GUINAND Jean.....	1901
GUIRAND Prosper.....	1902
JOUFFRAY Antoine.....	1903
DUVAL Adrien.....	1906
VANNOT Louis.....	1909

Moteurs à gaz

JOUFFRAY Jules.....	1902
LEGROS Marius.....	1909

Mégisseries

(Voir Tanneries, Chamoiseries)

RIGOLLET Charles.....	1892
BOREL Paul.....	1906

Mouliniers

GIRAUD Auguste.....	1898
GABERT Pierre.....	1905

Notaire

DUMAREST Félix.....	1865
---------------------	------

Navigation (Compagnie de)	
BERNARD Eugène.....	1905
LE SAUVAGE Henri.....	1905
Orfèvrerie (fabrique d')	
GRINAND François.....	1896
Papiers et Cartons (fabrique de)	
KLÉBER Gaston.....	1866
BOUVAS Grégoire.....	1867
MONTGOLFIER (de) Etienne.....	1867
SOUCHON Régis.....	1872
CAPITAINE Léon.....	1877
GUÉLY Albert.....	1888
LAFUMA Henri.....	1890
COURRIER Adolphe.....	1892
CHAILLET Marcel.....	1895
DUBOUT Francis.....	1897
LOUCHE-PÉLISSIER Emile.....	1897
RAVIER Pierre.....	1897
BERGÈS Pierre.....	1900
DELIÈRE Firmin.....	1903
DEPASSIO Félix.....	1903
TARDY Jean.....	1907
AUBERTIN Lucien.....	1908
MAILLET Pierre.....	1908
LOYON Auguste.....	1909
BAROTTE Bernard.....	1910
BOUARD Henri.....	1910
Produits pharmaceutiques	
MALDONADO Francisco.....	1881
PRAL Amédée.....	1896
Peintures métalliques	
BOURDON Henri.....	1892
Pisciculture	
PEY Louis.....	1906
Pompes (fabriques de)	
CHAMPENOIS Michel.....	1895
MITAL Edouard.....	1900
COMERSON Henri.....	1904
Ponts et Chaussées	
BRANCIARD François.....	1874
REVAUX Louis.....	1874
JANIN Joanny.....	1895
VINCENT LÉON.....	1905
MIRANGOIN Francisque.....	1907
Ponts suspendus	
BACKÈS Léon.....	1895
Poteries	
GAMBER Alexandre.....	1908
MIELLE André.....	1908
Préparateurs et Assistants (Laboratoires)	
LAHOUSSE Joseph.....	1902
PIGNAL Georges.....	1910
BONNARD Benoît.....	1913
ROUGE Marcel.....	1913

Pressoirs (Fabricants de)	
MEUNIER André.....	1897
MITAL Edouard.....	1900
Prospecteurs	
CHARLON Auguste.....	1865
CHALAUX Edouard.....	1885
Professeurs	
WILLIAM Claude.....	1860
GIRARDON Antonio.....	1865
BRANCIARD François.....	1874
POUCHOT Albert.....	1881
BERRIER Georges.....	1887
CACHARD Claude.....	1891
CABANE Paul.....	1893
BACKÈS Léon.....	1895
RACINE Joseph.....	1900
LAHOUSSE Joseph.....	1902
LACHAT André.....	1905
FABRE Marius.....	1906
Produits Chimiques	
PICARD Lucien.....	1860
MARTIN Jacques.....	1864
LUIZET Dominique.....	1870
CRÉBELY Armand.....	1874
BRÈMER Alfred.....	1881
GERMAIN Antoine.....	1883
DEGOUL Paul.....	1886
CARTIER Jules.....	1888
CROCHON Joseph.....	1888
FAVRE André.....	1890
AMANT Paul.....	1893
GOURGOUT Jules.....	1896
NÉRARD Gustave.....	1897
BERNARD Auguste.....	1898
MERLE Marie.....	1898
LAMURE Jean.....	1901
LUNANT Joseph.....	1901
FÉLIX Victor.....	1902
CHASTEL Arnould.....	1903
LALLEMAND Léon.....	1903
PIN Maurice.....	1908
VACHON Georges.....	1910
<i>Société chimique des Usines du Rhône</i>	
GRILLET Nicolas.....	1890
COURTET Paul.....	1896
HÉRAUD Antoine.....	1899
BONNET Jean.....	1902
AMHET Antoine.....	1908
BERTHOLON Léon.....	1910
Radiotélégraphie	
BETHENOD Joseph F.-J.....	1901
LACHAT André.....	1905
<i>(Voir aussi Service Militaire, 8° génie)</i>	
Régie d'immeubles	
REVERDY.....	1861
Rentiers et Retraités	
MOUTERDE Emmanuel.....	1860
GÉRARD Antoine.....	1861
GENTHON Louis.....	1861

ARTHAUD Pothin.....	1862
GODIN Antoine.....	1862
VAUMAS (de) Préveraud.....	1862
VERZIEUX Barthélemy.....	1863
ROBERT Prosper.....	1864
GUGARD Paul.....	1868
CLAYETTE Pierre.....	1870
DUMAREST Charles.....	1871
PETTIT Jules.....	1871
GERIN Léon.....	1872
LACOURBAT Pierre.....	1882
BRUEL Louis.....	1883
BORY Paul.....	1885

Retraités de la Cie P.-L.-M.

ALLEGRET Adrien.....	1861
CHAPUY Joseph.....	1865
DUSSAUGE Antoine.....	1865
MUTIN François.....	1865
FIEUX Félix.....	1867
BERGÈRE Emile.....	1869
NAYLES Marius.....	1872
HITIER Emile.....	1882

Représentations industrielles

BLANC-WALTHER Louis.....	1864
PITAVAL Louis.....	1871
EYMAUD Joanne.....	1873
BOIN Gabriel.....	1874
WILLERMOZ Gabriel.....	1874
DANIEL Marius.....	1877
GERMAIN Antoine.....	1883
COIFFARD Claudius.....	1884
GENEVAY Gaspard.....	1884
CHALAUX Edouard.....	1885
VALLAS Antoine.....	1885
KAMPELING (de) Louis.....	1886
BOURLIN Marius.....	1888
CABANE Paul.....	1893
CHAROUSSET Paul.....	1894
LACUIRE Jean.....	1896
ARNOUD Francisque.....	1897
MAGNIN Paul.....	1897
LELIEVRE Léon.....	1898
GAMBERT Emile.....	1899
ROMAIN René.....	1899
SERVE-BRIQUET Jean.....	1901
GIRAUD François.....	1902
BODOY André.....	1904
BERTHIER Louis.....	1905
MAILLAND Paul.....	1905
PUGNET Marcel.....	1905
REY Louis.....	1905
BICOT Pierre.....	1906
ESPIÉ Léon.....	1906
LAMOUREUX Louis.....	1906
GUILLOT Emile.....	1907
SEELINGER Louis.....	1908
VIELLEVEIGNE Henri.....	1908
HOMERY Etienne.....	1909
LEGROS Marius.....	1909
NIBOYET Paul.....	1909
LOMBARD-GERIN Pierre.....	1910
APPELBAUM-JABLONOWSKI Jean.....	1912

Savonnerie

CHALVET Etienne.....	1889
----------------------	------

Serrurerie

EULER Jean.....	1894
GOY Auguste.....	1894
TARDY Claudius.....	1908

Secteurs électriques

Voir aussi Gaz (Compagnie de)

SUPÉRY Henri.....	1868
BRACHET Henri.....	1884
HELMANN Théodore.....	1887
BOUCHARDON Michel.....	1888
BILES Prosper.....	1892
CLÉYET Auguste.....	1892
DESPIERRES Eugène.....	1892
WARTANOVIC Jean.....	1894
CARRIÈRE Edmond.....	1902
BRESSAUD Jean.....	1904
CHEVASSU Etienne.....	1906
GUILLAUME Pierre.....	1906
FORNAS René.....	1906
PARISE Joseph.....	1907
CHAVENT André.....	1908
GARCIA BARRACA José.....	1908
LAPLACE Jean.....	1908
ROUSSEL Charles.....	1908
LEFÈVRE Jean.....	1908
VESVROTTE (de) Maurice.....	1908
BAGUE Maurice.....	1909
CHENEVIER Louis.....	1909
GIBAUD Edmond.....	1910
DAUKSZA (de) Boleslas.....	1913

Scieries mécaniques

PAGET Paul.....	1907
VINCENT Marcel.....	1907

Soieries (Fabricants de)

PONSON Pierre.....	1862
COLLON Gabriel.....	1867
BÉRAUD Jean.....	1868
COLLON Maurice.....	1902
GABERT Pierre.....	1905

Soie artificielle

BORNET Pierre.....	1897
FURIA Jean.....	1908

Sucreries

COQUET André.....	1895
-------------------	------

Service militaire

Artillerie montée

CREUSOT Marcel, 1 ^{er}	1912
MIELLE Prosper, 1 ^{er}	1912
REYNIER Gaston, 2 ^e	1912
VOIZOT Jean, 4 ^e	1912
MICHEL Félix, 6 ^e	1912
TAFFIN François, 6 ^e	1911
GILLET Gustave, 11 ^e	1910
COSTE Hubert, 11 ^e	1913
NEYRAND Elvée, 36 ^e	1910
AGUILLOIN Victor, 54 ^e	1911
CHAVANNE Louis, 54 ^e	1912
MAGNIN Maurice, 54 ^e	1912

Artillerie à pied

CROIZAT Joseph, 9°.....	1910
ROBERT Philippe, 9°.....	1911
MONNOYEUR Pierre, 8°.....	1913

Chasseurs à pied

LASSE Marcel, 4°.....	1913
COTELLE Victor, 5°.....	1911
BÉNÉTIÈRE Antoine, 21°.....	1912
CHAMUSSY François, 21°.....	1912
GONIN Claudius, 28°.....	1912

Etat-Major, Intendance

AMRHEIN Emile.....	1909
GIRARD Louis.....	1910
PAULASSON Joseph.....	1910
BONIFACY Louis.....	1911
BRUN Eugène.....	1911
SOURISSEAU Jean.....	1912

Génie

TRANCHANT Charles, 4°.....	1910
BONNARD Christophe, 4°.....	1911
SCHILFARTH Charles, 4°.....	1911
MAGNIN Victor, 4°.....	1912
BURELLE Charles, 4°.....	1913
GRUET Marcel, 4°.....	1913
THURIET Louis, 4°.....	1913
IZARN Albert, 5°.....	1912
SAMINS (de) Christophe, 5°.....	1912
FAURE Auguste, 8° télégraphistes..	1910
BERGER Joannes, 8° télégraphistes..	1911
GOYAT Charles, 8° télégraphistes..	1911
MAGAT Lucien, 8° télégraphistes..	1911
PALANCHON Georges, 8° télégraphistes	1911
TIMBAL Louis, 8° télégraphistes..	1911
ACLÉMENT Paul, 8° télégraphistes..	1912
CARRIER François, 8° télégraphistes	1912
CHAREYRON Camille, 8° télégraphistes	1912
FABY André, 8° télégraphistes.....	1912
HELIOT Joseph, 8° télégraphistes..	1912
VARENNE Louis, 8° télégraphistes..	1912
BRUCKERT Louis, 8° télégraphistes..	1913

Infanterie

PÉLOSSIER Pierre.....	1909
ROUSSEL Charles, 133°.....	1910
CELLARD Antoine, 149°.....	1911
CHARVOLIN Jules, 99°.....	1911
GENIS René, 99°.....	1911
LEGORJU Léon, 42°.....	1911
MATHON Pierre, 42°.....	1911
BONNARD René, 158°.....	1912
GIRAUD Laurent, 75°.....	1912
MONTGOLFIER (de) Gérard, 75°.....	1912
MARCEUX Antony, 38°.....	1912
SOULTRAIT (de) Jacques, 85°.....	1912
RENDU René, 59°.....	1913

Train des Equipages

VERSAILLES Marius.....	1912
------------------------	------

Tanneries
(Voir Mégisseries, Chamoiseries)

COT Estéban.....	1881
THIERS Léon.....	1897
BOREL Paul.....	1906

Teintures et Apprêts

BRAEMER Alfred.....	1881
DEFRETIÈRE Félix.....	1890
PLOMBIER Frédéric.....	1890
FERRÉ Charles.....	1892
BOURGEOIS Francisque.....	1893
DALOZ Victor.....	1888
CHAMOUTON Claudius.....	1907
CLOSEL (du) Jean.....	1908
GANGOLPHE Jean.....	1910

Tôlerie (fabrique de)

THIVOLLET Philidor.....	1903
-------------------------	------

Tramways Electriques

GEFFROY Charles.....	1875
JAGOT-LACHAUME Noël.....	1894
LEGRAND Louis.....	1900

Compagnie des Omnibus et Tramways de Lyon

DONAT Jules.....	1875
CHERVET Benoit.....	1889
PINET Etienne.....	1901
TRÉGUER Ernest.....	1903
GIRIAT Henri.....	1904

Tissages, Cardages, Filatures

GENTHON.....	1861
MEYNARD André.....	1874
DIÉDERICHS Charles.....	1877
PAGE Henri.....	1877
LOYON Jean-Baptiste.....	1878
PIRON Adrien.....	1884
DIÉDERICHS Frédéric.....	1887
PLOMBIER Frédéric.....	1890
FERRÉ Charles.....	1892
ARNOUD Francisque.....	1897
BORNET Pierre.....	1897
VOGELWEITH Léon.....	1897
PERRET Edmond.....	1898
CHAZARD Victor.....	1899
CHANÉ Maurice.....	1902
VIBERT Marcel.....	1902
FLORENCE Henri.....	1904
PARRENT Albert.....	1904
GABERT Pierre.....	1905
LAMY Hector.....	1907
CHAGUÉ Paul.....	1910

Travaux publics

DUBIEF Emmanuel.....	1868
DUFOUR Albert.....	1878
PICHON Henri.....	1879
GRÉGOIRE Léon.....	1881
VASSIVIÈRE Joseph.....	1888
BESSE Joseph.....	1891
BLANCHET Joanny.....	1891
CACHARD Claude.....	1891
BOUVIER Jean.....	1894
MONNIOT Joseph.....	1895
BOURG (du) Alcyme.....	1896
PIOLLET Pierre.....	1896
JAUBERT Eugène.....	1899
GUILLOT Jules.....	1899
DRONIOU René.....	1900
FRANCE-LANORD Emile.....	1900

COROLLEUR Armand.....	1902
TERRAIL-TARDY Edouard.....	1902
FERROUX Victor.....	1903
MELEY Louis.....	1904
RONY Xavier.....	1904
BOLLARD Victor.....	1905
CHAMBOUVET Aimé.....	1905
GUINAMARD François.....	1905
COCKBORNE (de) Robert.....	1905
BEAU François.....	1906
JOSSERAND Etienne.....	1906
DOMENACH Jean.....	1907
EMERY Bruno.....	1907
CHAIERT Léon.....	1908
GRENIER Maurice.....	1908
THIMEL Pierre.....	1908
VINCENT Léon.....	1908
HOMERY Etienne.....	1909
GRABOWSKI (de) Joseph.....	1910
MONIN Jean.....	1910
BOUGEROL Pierre.....	1911
LARRIVÉ Albert.....	1913

Transports de force

FERRIER Paul.....	1901
BRISAUD Jean.....	1904
GERVAIS Louis.....	1908

Transporteurs aériens par câbles

BACKÈS Léon.....	1895
------------------	------

Tréfileries

WALDMANN Maurice.....	1872
BARLET Jean.....	1878
DAVIER Léon.....	1882
AUZET Marius.....	1902
CHOCHOD Alfred.....	1913

Etablissements Grammont

ROSSIER Jacques.....	1893
RANDY-GAVANT André.....	1905
BRAL Claudius.....	1906
PERRIN Henri.....	1909

**Tresses, Lacets, Passementeries
(Fabriques de)**

VIVIEN Louis.....	1878
SARRON Jules.....	1883
LAGRANGE Michel.....	1897
LUQUET Augustin.....	1907

Tribunal de Commerce

LACOURBAT Pierre.....	1882
-----------------------	------

Tuileries

(Voir Céramiques, Produits réfractaires)

CANCALON François.....	1876
JACOB Jules.....	1886
CANCALON Charles.....	1912

Usines Schneider

(Le Creusot et dépendances)

RENIER Pierre.....	1883
GIROUD Jean-Baptiste.....	1896
CHAIX Léon.....	1900
GORINCOUR Gaston.....	1905
ASTIER Albert.....	1906
RENAUD Félix.....	1906
AUJAS Victor.....	1907
ALAUZIER (d') Albert.....	1909
BORNE Georges.....	1910
MONIN Jean.....	1910
JEANNEROD Raymond.....	1910
LEBLANC Jean.....	1912
BERNARD Adrien.....	1912

Verreries

LOUIS Claudius.....	1903
DELASTRE André.....	1907
TARDY Jean-Baptiste.....	1907
HOYOS MERINO Angel.....	1910
ROQUE Michel.....	1912

Voirie urbaine

CARRET Armand.....	1867
BELLANGER Henri.....	1871
RUBY Auguste.....	1879
GREGOIRE Léon.....	1881
KLEBER Eugene.....	1892
AUBERT Joseph.....	1897
PUYMEGE Paul.....	1898
TISSOT-DUPONT Benoit.....	1900
GRABOWSKI (de) Joseph.....	1910
ROCHE Antonin.....	1911

Zinguerie-Plomberie-Quincaillerie

PORRAZ Louis.....	1903
HERVÉ Maurice.....	1909

AVIS

Cette Edition est à jour à la date du 15 novembre 1913. Prière de signaler immédiatement à la Rédaction toute erreur ou omission. Les rectifications paraîtront dans les Bulletins suivants.

LISTE DES ANCIENS ÉLÈVES

dont les adresses sont inconnues

Ceux de nos camarades qui pourraient fournir des renseignements concernant les anciens élèves ci-après désignés sont instamment priés d'en informer M. le Secrétaire de l'Association, 24, rue Confort, Lyon.

Promotion	MM.	Promotion	MM.
1860	HUSS.	1882	GOMIEN Ulysse.
1862	GASSIER Amasie.	—	HITTHIER Emile.
—	PONSON Pierre.	—	MONTESSUS (de) Henri.
—	VAUZELLE.	—	TRICAUD Antoine.
1863	COLLARD F.	1884	ANGLES Marc.
—	DUSEIGNEUR Raoul.	1885	MOUSSY Marius.
—	GUICHARD.	1886	SANSON Félix.
—	SOKOLOWSKY.	1887	BIDEAU Antonin.
1864	DUPORT Edouard.	—	GOYBET Louis.
—	SCHMERBER L.	1888	NOTAIRE Clément.
1865	BOUVARD.	1890	BARTHELEMY Louis.
—	DUSSAUGE Antoine.	—	BUELLET Francisque.
1866	BRIQUET.	—	SEBILLOT Albert.
—	COVELLE Ernest.	1896	LACUIRE Jean.
—	GARZEND.	1897	MAVROMMATIS Georges.
—	GIBOUDOT Emile.	—	VIALE André.
—	MERMET Antoine.	1898	MERLE Marie.
—	MOREY (de) Alfred.	—	PENEL Michel.
—	ROTTNER.	1899	DAULAUS Octave.
1867	DEMEURE Joannès.	1902	CLERC Henri.
—	LAGLAGE Frédéric.	1903	DELFAU Louis.
—	PITET Romain.	1904	PARRENT Albert.
1869	SEVE Antoine.	1907	MATTON Henri.
1875	DURVAL Charles.	1909	BETHENQD Claude.
1879	ROBBE Henri.		

LISTE DES ANCIENS ÉLÈVES

Victimes de la guerre
ou du devoir professionnel

Promotion

1862 COURRAT L. tué à l'ennemi en 1870.

1907 TEISSIER Henri, né à Nîmes en 1886, tué à
Guillestre, le 29 Juillet 1912, par suite de la rupture
d'un échafaudage, au moment où il pratiquait
l'auscultation d'un pont métallique de la C^{ie}P.-L.-M.



Nous prions instamment nos Camarades qui pourraient nous
fournir des renseignements sur les Anciens Elèves morts au " Champ
d'honneur " de bien vouloir nous les adresser de façon à ce que notre
prochaine édition les signale à l'attention de nos lecteurs.

LISTE DES ANNONCIERS

**Lisez nos Annonces mensuelles et consultez les Maisons
qui favorisent notre Bulletin par une insertion**

- ACHARD & C^e (*Reproduction de dessins*).
APPAREILLAGE ELECTRO-INDUSTRIEL (*Electricité*).
BALAY & de la ROCHETTE (*Assurances*).
BERARD (*Tapis industriels*).
BERRIER & MILLET (*Restaurateurs*).
BOETCHER & FILS (*Brevets d'invention*).
BONNET-SPAZIN (*Constructions métalliques*).
BONVILLAIN & RONCERAY (*Machines-outils*).
BOREL (*Plomberie, zinguerie, tôlerie*).
BOURGEAT (*Ciment armé*).
BURON (*Epureurs*).
CLARET (*Fonderies*).
COMPAGNIE GENERALE ELECTRIQUE (*Electricité*).
COMPAGNIE FRANÇAISE DES ETABLISSEMENTS GAILLARD (*Polemic*).
COMPAGNIE DU GAZ DE LYON (*Gaz et électricité*).
DACLIN (*Manomètres, enregistreurs*).
DUBEUF (*Electricité*).
DUMAINE (Vve) (*Glaces et verres*).
DUSSUD (*Constructions mécaniques*).
ETABLISSEMENTS BERGOUGNAN (*Pneumatiques*).
ETABLISSEMENTS GRAMMONT (*Constructions diverses*).
ETABLISSEMENTS LUMIERE & JOUGLA (*Photographie*).
EULER & GOY (*Constructions métalliques*).
FABRE (*Constructions mécaniques*).
FONDERIES & ATELIERS de la COURNEUVE (*Chaudières*).
GAGET & MATHIAN (*Ingénieurs civils*).
GERMAIN (*Brevets d'invention*).
GINDRE, DUCHAVANY & C^e (*Electricité*).
GIRAUDIER (*Electricité*).
GOULART & C^e (*Lunettes et respirateurs*).
GRAND RESTAURANT BASSO, Marseille.

GRAND CAFE GLACIER, Marseille.
GUERRIER (*Electricité*).
JOYA (*Constructions mécaniques*).
LE CARBONE (*Électricité*).
LOUYOT (*Fonderies et tréfileries*).
LUMPP & C^e (*Constructions mécaniques*).
MALJOURNAL & BOURRON (*Electricité*).
MANIGUET & MICHEL (*Ingénieurs civils*).
MARCHET (*Cuir*).
MEKER & C^e (*Fours à gaz*).
F. MILAMANT (*Travaux publics*).
MONIOTTE JEUNE (*Fonderies*).
MONNIOT (*Entreprises industrielles*).
MORISSEAU (*Outils*).
MOTTET & THIVOLET (*Tôlerie*).
PASCAL (*Forges*).
PEY (*Pisciculture*).
PONCET & L. LACROIX (*Electricité*).
RABILLOUD & FILS (*Brevets d'invention*).
REMILLIEUX, GELAS & GAILLARD (*Chauffage*).
ROBATEL, J. BUFFAUD & C^e (*Constructions mécaniques*).
« SELAS », SOCIÉTÉ ANONYME (*Eclairage et chauffage*).
SERVE FRÈRES (*Chaudronnerie et constructions*).
SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS JOUFFRAY, TROMPIER & C^e
(*Constructions mécaniques*).
SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS LUC COURT (*Automobiles, constructions*).
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES POMPES WORTHINGTON (*Pompes*).
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES CÂBLES ÉLECTRIQUES (*Electricité*).
SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHALEUR ET LUMIÈRE (*Eclairage et chauffage*).
TISSAGES & ATELIERS DE CONSTRUCTION DIEDERICHS (*Tissages*).
TRAINARD & BROUSTASSOUX (*Constructions mécaniques*).
TUREL & PUGNET (*Cycles, motocycles*).
VALLET (*Comptabilités industrielles*).
VIARD & C^e (ANCIENS ÉTABLISSEMENTS) (*Fonderies*).

TABLE DES MATIÈRES

Composant l'Annuaire

ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

Historique.....	5
Liste des Fondateurs et des Donateurs.....	11
Règlement général de l'École.....	12
Conseil d'Administration, Direction, Professeurs et Personnel.....	17
Anciens Directeurs et Professeurs honoraires.....	23
Programme de l'examen d'admission à l'École.....	24
Programme sommaire des cours professés à l'École.....	27
Récompenses obtenues par l'E. C. L.....	35
Graphique des Elèves de 1857 à 1913.....	36
Admission à la Compagnie des chemins de fer P.-L.-M.....	37
Service militaire et admission à l'École supérieure d'électricité.....	40
Admission à l'École supérieure d'aéronautique, de Paris et à l'obtention du diplôme d'ingénieur-frigoriste.....	41
Questions posées aux examens d'admission en 1913.....	42
Liste des candidats admis à l'E. C. L. en 1913.....	46

ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'E. C. L.

Historique de l'Association.....	49
Statuts de l'Association et Règlement pour le Conseil.....	54
Liste des membres donateurs et honoraires de l'Association.....	59
Conférenciers de l'Association.....	61
Placement et Décès des membres de l'Association.....	64
Versements et Cotisations, Bibliothèques de l'École et de l'Association.....	65
Bulletin mensuel de l'Association.....	68
Groupes régionaux; Règlement, jours et lieux des réunions.....	69
Conseil d'Administration (exercice 1913-1914).....	73
Tableau chronologique des Conseils d'administration.....	74
Liste par promotions des Anciens Elèves de l'E. C. L.....	76
Membres aspirants (2 ^e , 3 ^e et 4 ^e années).....	162
Liste par ordre géographique des Anciens Elèves.....	163
Liste alphabétique des Anciens Elèves de l'E. C. L.....	173
Liste par profession des membres de l'Association.....	183
Liste des Anciens Elèves dont les adresses sont inconnues.....	195
Liste des Anciens Elèves victimes de la guerre ou du devoir professionnel.....	196
Liste des Annonceurs.....	197

TABLE GÉNÉRALE DES MATIÈRES

publiées dans les Bulletins Mensuels

ARCHITECTURE

Une nouvelle œuvre d'art à Fourvière, L. BOISARD..... N° 95

ARMÉE. — MARINE

L'artillerie moderne, conférence de M. le Com^t AUDEBRAND... Nos 10, 11
Les armements maritimes, M. LAUBEUF..... 37
Les sous-marins, conférence de M. Maxime LAUBEUF..... 61, 62
Le bateau-salon « France » sur le lac d'Annecy, E. BERNARD..... 100
Les tonneaux-filtres de campagne, Cl. LHUILLIER..... 102

ASTRONOMIE

L'observatoire de Lyon (section de St-Genis-Laval), Ch. ANDRÉ..... 111

AUTOMOBILE

Une automobile « système Virot » modèle 1872, A. REY..... Nos 34
De la traction dans les voitures automobiles, P. BLETON..... 40
Embrayages d'automobiles, P. BLETON..... 42
Le moteur rotatif Burlat frères, J. MEYER..... 47
Des changements de vitesse, P. BLETON..... 48
Les moteurs à explosion souple, P. BLETON..... 52
Les auto-pompes — Matériel d'incendie..... 57
Principaux organes des moteurs, P. BLETON..... 58
Nouveau principe d'automatisme dans la carburation — (Carburateur
Zénith, système Baverey). A. LAURET..... 60
L'expansion de l'automobilisme, A. FAYOL..... 98
Peut-on améliorer l'équilibrage des moteurs à quatre cylindres ?
P. BLETON..... 112

CHEMINS DE FER. — TRAMWAYS

Les nouveaux tracteurs Scotte, J. BUFFAUD..... Nos 6
Le tramway électrique Perrache-Croix-Rousse, G. BOUVIER..... 16
Remplacement de la traction à vapeur par la traction électrique sur le
chemin de fer Liverpool-Southport, H. BELLET..... 18
La suppression des passages à niveau de la ligne de Genève dans la tra-
versée de Lyon, E. PRADY..... 20

Le chemin de fer du Simplon, causerie du camarade H. BELLET.....	Nos 38
Les automotrices à vapeur, J. BUFFAUD.....	46
Tramway à vapeur de Clermont-Ferrand au Puy-de-Dôme, à mécanismes d'adhérence supplémentaires, L. B.....	49
Le chemin de fer à crémaillère de Chamonix au Montenvers, E. TERRAIL-TARDY.....	54
La ligne Lœtschberg-Simplon, H. BELLET.....	66, 67
Tramways à courants continu et alternatif de la Cie O. T. L. J. COLLIGNON.....	70
Appareil de manœuvre automatique des aiguilles de voies, système Parr, de Leeds (Angleterre), G. BOUVIER.....	72
Le funiculaire de Neuchâtel Chaumont (Suisse), E. TERRAIL-TARDY ..	100
Locomotive à moteur DIESEL.....	100
L'ouverture du Lœtschberg, E. TERRAIL-TARDY.....	112

CHIMIE

Le radium, conférence de M. RIGOLLOT.....	Nos 2
Les rayons, conférence de MM. J. RAY et Dr Th. NOGIER.....	24
L'air liquide, conférence de M. Georges CLAUDE.....	25
La fabrication du sucre de betterave, A. COQUET.....	30
Remplacement du gaz à l'eau par l'hydrogène, J. LAHOUSSE.....	30
Analyse des vins ordinaires.....	40
La poudre B., P. GESTIER.....	51
Analyse des laits.....	45
Céruse, blanc de zinc et sulfure de zinc, J. LAHOUSSE.....	64, 65
Fabrication des pierres fines, conférence du camarade P. POINSIGNON	96
Les poudres modernes, conférence du camarade Ch. GABEL.....	111

DIVERS

Assemblée générale et banquets annuels du 12 novembre 1904.....	Nos 9
Comment se fait notre Bulletin.....	19
Le premier ingénieur-femme de France, H. DE MONTRAVEL.....	19
Assemblée générale et banquets annuels du 11 novembre 1905.....	20
Annuaire 1905.....	21
Assemblée générale et banquets annuels du 10 novembre 1906.....	31
Annuaire 1906.....	31
L'Exposition de Milan, causerie du camarade H. BELLET.....	38
L'alimentation du bétail par la mélasse et le sucre dénaturé, A. COQUET.	39
Catalogues des ouvrages composant la bibliothèque de l'E. C. L.....	41, 101
Fêtes du cinquantenaire de la fondation de l'Ecole Centrale Lyonnaise.	43
Assemblée générale et banquets annuels du 16 novembre 1907.....	43
Annuaire 1907.....	44
Assemblée générale et banquets annuels du 14 novembre 1908.....	55
Annuaire 1908.....	55
Assemblée générale et banquets annuels du 13 novembre 1909.....	68
Annuaire 1909.....	68
Assemblée générale et banquets annuels du 12 novembre 1910.....	79

Annuaire 1910	Nos 80
Assemblée générale et banquets annuels du 11 novembre 1911.....	91
Annuaire 1911.....	92
Assemblée générale et banquets annuels du 9 novembre 1912.....	103
Annuaire 1912.....	104
Essais américains de résistance à la fusion d'une plaque de coffre-fort en ciment armé.....	107
Assemblée générale et banquets annuels du 8 novembre 1913.....	115
Annuaire 1913.....	116

ECONOMIE POLITIQUE

Lés conséquences sociales des inventions modernes, conférence de M. Georges BLONDEL.....	Nos 99
La fin des procès au moyen de l'arbitrage, Paul BOUGAULT.....	102
L'avenir du commerce français dans l'Irak-Arabi, E. AUBLÉ.....	105

ELECTRICITÉ

Installation hydro-électrique de la Société lyonnaise des forces motrices du Rhône, H. B.....	Nos 17
Transport d'énergie de Toulon, H. B.....	23
Sur les variations avec la température des spectres d'émission de quelques lampes électriques, P. VAILLANT.....	23
La lampe électrique à vapeur de mercure COOPER HEVITT.....	24
L'usine d'électricité de St-Denis de la Société d'électricité de Paris, L. P.....	27
Indicateur d'état de charge d'un conducteur électrique.....	27
Le petit moteur électrique, H. BUTHION.....	29
L'accumulateur électrique en 1906, A. CLEYET.....	32
Les compteurs, H. BOURDON.....	34
L'industrie électrique en Allemagne, J. TOUCHÉBEUF.....	34
La téléphotographie, conférence du professeur KORN.....	35
Recherches sur l'influence de la disposition des électrodes dans les prises de terre industrielles, P. FERRIER.....	35
La télégraphie sans fil, F. DELIÈRE.....	53
Le transport d'énergie Moitiers-Lyon, A. REY.....	56
Deux appareils destinés à la mesure des courants continus ou alternatifs de 15.000 ampères, C. LIMB.....	59
Les transformateurs et les lampes à filaments métalliques, J. DOMENACH.....	61
Le moteur monophasé mixte de la « Wagner Electric Manufacturing Co » de Saint-Louis (U. S. A.), P. DUPUI.....	62
Accidents causés par l'électricité, communication de M. d'ARSONVAL.....	78
Nouveautés électriques, P. DUPUI.....	78
Distribution électrique de l'heure (Système A. Campièche), L. LACROIX.....	82
Réception radiotélégraphique de l'heure, A. LAGHAT.....	83
Voie suspendue électrique, système Bleichert, L. BACKÈS.....	83
De la téléphonie sans fil, L. CHABERT.....	85
Quelques progrès récents de la télégraphie sans fil en France, conférence du camarade J.-F. J. BETHENOD.....	87

Application des ondes hertziennes aux sonneries d'alarme, Charles COLOMBART	Nos 93, 97
Note sur le montage des démarreurs des moteurs à courant continu, G. GENEVAY	94
Formules pratiques pour le calcul des lignes aériennes, G. GENEVAY et L. de KAMPFELING	96, 98
La télégraphie sans fil, sans étincelles, LA RÉDACTION	102
Commande électrique des machines à papier, A. MAUDUIT	108
L'Electro-policeman, conférence du camarade Ch. RIVAUX	109
Abaqus pour la détermination de la section des conducteurs d'une ligne de transport d'énergie, Ch. PELLISSIER	109
Un limiteur thermique de courant, Ch. TISSOT	110
Le halage électrique sur les canaux, communication du camarade G. GENEVAY	111
Les phénomènes électro-magnétiques qui résultent de la mise en court-circuit brusque d'un alternateur, P. BOUCHEROT	113

ELECTRO-MÉTALLURGIE — MÉTALLURGIE

Sur l'acier électrique, P. PIERRON	Nos 5
La solidification des lingots d'acier et leur compression par tréfilage, E. PERROCHET	71, 73
Essais sur des soudures autogènes, DESJUZEUR	89
Notices historiques sur les Etablissements de MM. Schneider et Cie, A. MEUNIER	95, 99, 100, 108, 114
Essais sur l'érouissage dû au poinçonnage, DESJUZEUR	100

GÉOGRAPHIE

La Corée, causerie du camarade BOURDARET	Nos 4
Au Canada français, conférence de M. P.-L. COUCHOUD	22
Le Japon, conférence de M. P.-L. COUCHOUD	36
Vers les Pays-Bas, notes de voyage, A. FAYOL	50
Au pied des Karpathes, notes de voyage, A. FAYOL	54, 56, 58
Le Maroc, conférence de M. F. CHANTEAU	77
Berne, le Valais, la Savoie, notes de voyage, A. FAYOL	88
Le Maroc tel que je l'ai vu, conférence de M. Hugues LE ROUX	97
Dans la Haute-Italie, notes de voyage, A. FAYOL	100
Highlands et Lowlands, notes de voyage, A. FAYOL	110

HYDRAULIQUE

La Houille Blanche, conférence de M. COTE	Nos 3
Méthode différentielle de jaugeage, H. BELLET	4
Le Pilat et la distribution de l'eau dans la région stéphanoise, H. BELLET	26
Les nouvelles pompes-turbines, Otto H. MUELLER	45
Pompes multicellulaires pour l'alimentation des chaudières, G. GENEVAY	82

HYGIENE. — MEDECINE

Le traitement des brûlures par l'acide picrique	Nos 15
Un grand Sanatorium. L'établissement hydrothérapique d'Auteuil, A. FAYOL.....	42
Note sur l'épuration biologique des matières de vidanges et eaux-van- nes et sur le traitement biologique des eaux d'égout, E. GUILLOT...	57
Suppression de l'emploi du mercure dans l'industrie de la couperie de poils, B. RONJAT.....	81

INDUSTRIES DIVERSES

La production du caoutchouc, A. FAYOL.....	Nos 84
Le papier, ses origines, ses applications, conférence du camarade A. COURRIER.....	105
L'industrie frigorifique au Congrès de Toulouse en 1912, L. MIRONNEAU.	105
Notes sur le III ^e Congrès international du Froid, Chicago. — Sep- tembre 1913, P. ROUX-BERGER.....	115

LITTÉRATURE. — HISTOIRE. — MUSIQUE

Louis XIV à Lyon, conférence de M. E. VINGTRINIER.....	Nos 6
Rôle des Sociétés religieuses au Maroc, conférence de M. F. CHANTEAU.	77
Souvenir et Ivresse, poésies et musique de M. GALERNE.....	100
L'affaire du Collier, conférence de M. FUNCK-BRENTANO.....	107

MATHÉMATIQUES

De l'étude des mathématiques, J.-B. MATHEY.....	Nos 32
Archimède, J.-B. MATHEY.....	48
Résolution des équations au moyen d'abaques logarithmiques à multi- ples entrées, J. JOUFFRAY.....	49
Résolution graphique de l'équation trinôme à exposants quelconques	100
Note sur l'enseignement des mathématiques, L. BARBIER.....	102
Nouvelle formule approchée de l'ellipse.....	112
Avantages de l'emploi des termes septante et nonante dans la numé- ration, A. GOBIN.....	114

MÉCANIQUE

L'autoloc, A. REY.....	Nos 26
Niveau d'eau de précision H. MORIN, système Leneveu simplifié, L. B.	28
Conservation et dégradation de l'Energie, J. LAHOUSSE.....	32
Nouvelle application de l'autoloc aux appareils de levage, GOEN.....	59
Note sur l'invention de la machine à coudre, Ed. JOUBERT.....	60
Essais mécaniques, physiques et chimiques des matières lubrifiantes.	75
Machine hydraulique à cintrer les feuilles de ressorts, Ed. JOUBERT ..	100
La manutention mécanique, M. LEGROS.....	105
Détermination graphique des vitesses de piston dans les moteurs à explosion, P. BLETON.....	110

MINES. — MINÉRALOGIE

La Vie souterraine	Nos 33
Notes sur les installations du puits G. Gillier à Grand-Croix (Loire) ..	39
La formation des montagnes et l'évolution du relief continental. Conférence de M. F. ROMAN	46

NAVIGATION AÉRIENNE

Sur la navigation aérienne, conférence du camarade M. HALLET.....	Nos 9
La navigation aérienne par l'aviation, conférence de M. A. BOULADE ..	12, 13
Notes sur la navigation aérienne, F. COLLIÈX.	40
L'Aviation moderne et les Appareils de la « Semaine Lyonnaise », conférence de M. Mathieu VARILLE	74
De l'Aviation, E. VENOT.....	86
Un aéroplane de construction lyonnaise, P. CESTIER.....	93
Le nouveau monoplan Morane-Saulnier, G. LAMY.....	100
A propos d'une catastrophe, P. ROUX-BERGER	110
Notes sur le VI ^e Congrès international de l'aéronautique, Gand, 4-8 août 1913, P. ROUX-BERGER	113

PHYSIQUE INDUSTRIELLE

Note sur la surchauffe.....	Nos 8
Projet de construction d'un barometre à colonne mercurielle à grandes divisions, R. SOUCHON.....	81
Epurateur d'eau par procédé physique et mécanique, J. SERVE-BRIQUET	102

TRAVAUX PUBLICS

Calcul direct des poutres et des hourdis en béton armé. L. BAULT....	Nos 7
Pont suspendu rigide de Jons-Niévroz, sur le Rhône, L. BACKÈS.....	8
Le tunnel du Simplon, L. B.....	14
Réorganisation du service des travaux publics aux colonies.....	15
Notes sur les conduites d'eau suspendues, L. BACKÈS	40
Pont suspendu de St-Bauzille-de-Putois, sur l'Hérault, A. PONS.....	63
La ligne Lœtschberg-Simplon, H. BELLET.....	66, 67
Pont en béton armé, système Hennebique à Saint-Claude (Jura) A. JOSSERAND.....	69
Note sur le béton armé, V. BOLLARD.....	76
Une remarquable installation de transbordement de minerai par câbles aériens, L. BACKÈS.....	94
Notes sur les poutres continues à section variable, J. BLANC.....	100
Notice sur Paris port de mer, Ed. JOUBERT.....	100
La solidité des ponts métalliques,.....	109
La construction des maisons géantes aux Etats-Unis, conférence du camarade E. FRANCE-LANORD	106
Note sur la conduite d'eau suspendue de Feurs (Loire). P. BETBEDER- MATIBET, ingénieur des Ponts et Chaussées.....	112

COLLECTIONS DU BULLETIN

Nous engageons vivement nos camarades à conserver leurs Bulletins et les faire relier annuellement. Ils arriveront ainsi à posséder une collection de Bibliothèque très intéressante et très utile ; c'est là un but de cette publication. Nous savons que nombre d'entre eux le font déjà, et quelques-uns nous écrivent pour faire compléter leurs numéros manquants pour cette reliure. La multiplicité des articles, leur étendue à toutes les branches industrielles, leur compétence et leur documentation, en font un recueil bibliographique technique précieux à collectionner.

Nombreux sont ceux qui ont compris cette nécessité. Aussi nous arrive-t-il d'avoir actuellement des numéros épuisés et d'autres sur le point de l'être. Nous publions ci-après la liste de nos collections de vente et nous prions les camarades qui veulent suivre l'exemple de leurs collègues à se presser s'ils veulent être satisfaits par notre service d'expédition.

Années 1857-1904. — Epuisées, sauf nos collections d'*Archives*.

Année 1904. — Nos 1-10. — Nos 1 et 9 (épuisés), n° 2 (près de l'être).

Année 1905. — Nos 11-21. — Nos 12 et 13 (près d'être épuisés).

Année 1906. — Nos 22-32. — N° 31 (près d'être épuisé).

Année 1907. — Nos 33-44. — N° 44 (épuisé), nos 35, 40, 42, 43 (près de l'être).

Année 1908. — Nos 45-56. — N° 52 (épuisé).

Année 1909. — Nos 57-68. — N° 65 (près d'être épuisé).

Année 1910. — Nos 69-80. — N° 79 (près d'être épuisé).

Année 1911. — Nos 81-92. — Nos 83, 88, 90 (un ou deux exemplaires seulement).

Année 1912. — Nos 93-104. — Collections complètes.

Année 1913. — Collections complètes.

Notre service d'expédition peut procurer également les tirages à part, sur papier de luxe, des articles suivants de nos camarades ou conférenciers, mais en nombre limité :

<i>Ray et Nogier.</i> — Les rayons.....	n° 24
<i>G. Claude.</i> — L'air liquide.....	n° 25
<i>Couchoud.</i> — Le Japon.....	n° 36
<i>A. Fayol.</i> — Un grand Sanatorium moderne.....	n° 42
<i>O. Mueller.</i> — Les nouvelles pompes turbines.....	n° 45
<i>Professeur Roman.</i> — La formation des montagnes.....	n° 46
<i>Professeur Mathey.</i> — Archimède.....	n° 47
<i>P. Bleton.</i> — Le Moteur Roche.....	n° 52
<i>M. Varille.</i> — L'aviation moderne.....	n° 74
<i>V. Bollard.</i> — Le béton armé.....	n° 76
<i>L. Lacroix.</i> — Distribution électrique de l'heure.....	n° 82
<i>A. Lachat.</i> — Réception radiotélégraphique de l'heure.....	n° 83
<i>A. Fayol.</i> — Production du caoutchouc.....	n° 84
<i>P. Cestier.</i> — Le monoplan W.....	n° 93
<i>G. Blondel.</i> — Les conséquences sociales des inventions modernes.....	n° 99
<i>E. France-Lanord.</i> — La construction des maisons géantes aux Etats-Unis.....	n° 106
<i>E. Terrail-Tardy.</i> — L'ouverture du Lœtschberg.....	n° 112

REVUETTES

Nous pouvons également expédier les *Revettes* suivantes de nos camarades, représentées à l'issue des banquets annuels : *Encore une.* — *A bâtons rompus.* — *Ça fait bien d'abonde.* — *Central' Revue.* — *J'ampère la tête.* — *Allô! Allô!* 48-05 — amicales satyres de quelques-uns d'entre nous.

CONDITIONS D'ENVOI

Les envois sont *franco à domicile* par poste, colis-postaux ou messagers. Ils seront faits contre paiement de :

0 fr. 50	par	exemplaire	demandé	pour	les	tirages	à	part.	
0 fr. 80	—	—	—	pour	les	bulletins	mensuels.		
1 fr. 10	—	—	—	pour	les	Revettes.			
1 fr. 10	—	—	—	pour	les	Annuaire	1909	et	1910.
1 fr. 50	—	—	—	—	—	—	1911	et	1912.
2 fr. 25	—	—	—	pour	l'Annuaire	1913.			



Anciens Etablissements A. VIARD & C^{ie}

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 550.000 FRANCS

240, Route de Genas, BRON (Rhône). Tél. 213, Villeurbanne

FONDERIE ET MANUFACTURE D'ALUMINIUM, CUIVRE, BRONZES, LAITONS, ETC.

Pièces moulées de toutes formes sur modèles ou sur dessins

ALLIAGES SPÉCIAUX pour les Industries,
Automobiles, Aviation, Produits chimiques, etc.

APPAREILS DE PRODUITS ALIMENTAIRES, etc.

USTENSILES DE MÉNAGE, Marque « l'Unic », en aluminium pur fondu

COMPTABILITÉS INDUSTRIELLES d'Entreprises et de Prix de Revient

ORGANISATION, MISE A JOUR et CONTRÔLE PERMANENTS
Initiation des Chefs de Maison ; Leçons

SERVICÉ A FORFAIT ou PAR VACATIONS
(Conditions économiques)

L. VALLET
46, rue Tête-d'Or, LYON

CYCLES et MOTOS SINGER

1^{re} Marque Anglaise

GARAGE ET ATELIER SPÉCIAL POUR LA CONSTRUCTION
et RÉPARATION

TUREL & PUGNET
Ingénieur E. C. L.

Cycles ROUSSET, 9, place St-Clair, LYON

Fonderies de Fonte, Cuivre, Bronze et Aluminium CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

Anciennes Maisons DUBOIS, LABOURIER et JACQUET

M. FABRE, Succes., Ingénieur E. C. L. Constructeur

4, Rue Ste-Madeleine, CLERMONT-FERRAND (P.-de-D.)

TÉLÉPHONE : 1-31

Spécialité d'**outillage pour caoutchoutiers**. Presses à vulcaniser. Métièrs à gommer. Mélangers. Enrouleuses. Moules de tous profils. Pressoirs: Spécialité de **portes de four** pour boulangers et pâtisseries. **Engrenages**. **Roues à Chevrons**. **Fontes moulées** en tous genres. **Fontes mécaniques** suivant plan, trousseau et modèle. **Pièces mécaniques** brutes ou usinées pour toutes les industries, de toutes formes et dimensions.

INSTALLATIONS COMPLÈTES D'USINES — ÉTUDE, DEVIS SUR DEMANDE

PLUMBERIE, ZINGUERIE, TOLERIE

J. BOREL

8, rue Gambetta, St-FONS (Rhône)

Spécialité d'appareils en tôle galvanisée
pour toutes industries
Plomberie Eau et Gaz
Travaux de Zinguerie pour Bâtiments
Emballages zinc et fer blanc p^t transports
Appareils de chauffage tous systèmes

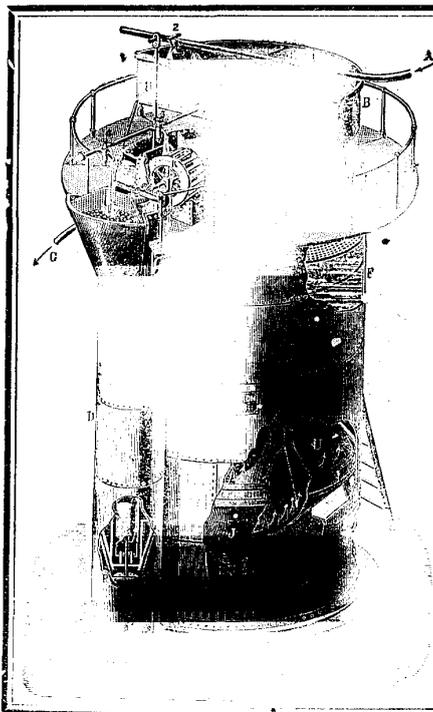
Fonderie de Fonte malléable
et Acier moulé au convertisseur

FONDERIE DE FER, CUIVRE & BRONZE

Pièces en Acier moulé au convertisseur
DE TOUTES FORMES ET DIMENSIONS

Batis de **DYNAMOS**

MONIOTTE JEUNE
à RONCHAMP (Hte-Saône)



A. BURON
Constructeur breveté
8, rue de l'Hôpital-Saint-Louis
PARIS (X^e)

APPAREILS
automatiques pour l'épuration et la
clarification préalable des eaux des-
tinées à l'alimentation des chaudières,
aux blanchisseries, teintureriers,
laneries, etc., etc.

ÉPURATEURS-
RÉCHAUFFEURS
utilisant la vapeur d'échappement
pour épurer et réchauffer à 300° l'eau
d'alimentation des chaudières. Instal-
lation facile. Economie de combus-
tible garantie de 20 à 30 %.

FILTRES de tous systèmes et de
tous débits et FONTAINES de
ménage.

Téléphone : 434-69

LES ÉTABLISSEMENTS

MALJOURNAL & BOURRON

construisent

TOUT L'APPAREILLAGE HAUTE & BASSE TENSIONS

128, 133, 135, 139	SOCIÉTÉ ANONYME	TÉLÉPHONES :
Avenue Thiers, Lyon	Capital : 2 millions	18-10, 18-49, 49-21, 49-68

