

BULLETIN DU P. C. M.

PARAISANT SIX FOIS PAR AN *

ASSOCIATION PROFESSIONNELLE

DES

**Ingenieurs des Ponts et Chaussées
et des Mines**

SIÈGE SOCIAL

*Ecole Nationale des Ponts et Chaussées
28, Rue des Saints-Pères, PARIS*



CHARLES-LAVAUZELLE & C^{IE}

Éditeurs militaires

PARIS, Boulevard Saint-Germain, 124
LIMOGES, 62, Avenue Baudin | 53, Rue Stanislas, NANCY

SOMMAIRE

- I. — Légion d'honneur.
 - II. — Avancements, mutations, retraites.
 - III. — Modifications à la liste générale des ingénieurs.
 - IV. — Procès-verbaux des séances du Comité (séances des 30 avril et 28 mai 1929).
 - V. — Documents :
 - A. — Correspondance échangée avec M. le Ministre des travaux publics au sujet du projet de rajustement des traitements.
 - B. — Reclassement dans le personnel des ponts et chaussées et des mines.
 - C. — Programme de la tournée dans la région parisienne.
 - D. — Postes d'ingénieurs vacants.
-

I

Légion d'honneur

Par décret en date du 6 juin 1929, rendu sur le rapport du Ministre des travaux publics, est nommé chevalier dans l'ordre national de la Légion d'honneur :

M. HENTSCHEL (Albert), ingénieur des mines, directeur général de la Société lorraine minière et métallurgique.

Par décret en date du 10 juin 1929, rendu sur la proposition du Ministre des affaires étrangères :

Est promu commandeur dans l'ordre national de la Légion d'honneur :

M. LEVERVE (Gaston), ingénieur en chef des ponts et chaussées, secrétaire général de l'Union internationale des chemins de fer

II

Avancement, Mutations, Retraites.

Par décret du 25 avril 1929, M. COSTE (Emile-Gustave-Alfred), inspecteur général de 1^{re} classe des mines, a été admis à faire valoir ses droits à la retraite, à dater du 1^{er} mai 1929, à titre d'ancienneté, par application de l'article S, paragraphe 1^{er}, de la loi du 14 avril 1924.

Conformément aux dispositions des articles 28 de la loi du 31 décembre 1920 et 115 de la loi du 29 avril 1926, M. COSTE cessera ses fonctions à la même date, sur sa demande.

Par décret du 25 avril 1929, M. MAISON (Ferdinand-Louis-Victor), inspecteur général de 2^e classe des mines, a été nommé inspecteur général de 1^{re} classe, pour prendre rang à dater du 1^{er} mai 1929.

Par décret du 25 avril 1929, M. BÈS DE BERG (Jean-Emmanuel-Marie), inspecteur général de 2^e classe des mines, a été nommé inspecteur général de 1^{re} classe, pour prendre rang à dater du jour où M. WALOKENAEB, admis à faire valoir ses droits à la retraite et maintenu provisoirement en fonctions, cessera effectivement ses services.

Par décret du 27 avril 1929, M. KRAFT (Jean-Théodore), ingénieur ordinaire de 1^{re} classe des ponts et chaussées à Mostaganem, a été admis à faire valoir ses droits à la retraite, à dater du 1^{er} janvier 1930, par application des articles 8 et 9 de la loi du 14 avril 1924.

Conformément aux dispositions de l'article 33, paragraphe 5, de la loi du 30 décembre 1913, M. KRAFT cessera ses fonctions à la même date.

Par décret du 1^{er} mai 1929, M. LOIRET (Joseph-Marie-Pierre), ingénieur en chef hors classe des mines, inscrit au tableau d'avancement pour le grade d'inspecteur général, a été nommé inspecteur général de 2^e classe, pour prendre rang à dater

du jour où M. BÈS DE BERG prendra effectivement possession de ses nouvelles fonctions.

Par arrêté du 1^{er} mai 1929, M. LOIRET, ingénieur en chef hors classe des mines, inscrit au tableau d'avancement pour le grade d'inspecteur général de 2^e classe des mines, a été chargé, à partir du 1^{er} mai 1929, de la 4^e division minéralogique, en remplacement de M. COSTE, admis à la retraite.

Il remplira les fonctions d'inspecteur général.

Par arrêté du 1^{er} mai 1929, M. NIWENGLOWSKI, ingénieur en chef hors classe des mines, à Marseille, a été chargé, sur sa demande, à la résidence de Paris, à dater du 1^{er} mai 1929, des services ci-après désignés, en remplacement de M. LOIRET, appelé à d'autres fonctions, savoir :

1^o 1^{er} arrondissement minéralogique de Paris;

2^o Service de surveillance des appareils à vapeur du département de la Seine.

Par arrêté du 1^{er} mai 1929, M. TRIVOLLE, ingénieur ordinaire de 1^{re} classe des mines à Marseille, inscrit au tableau d'avancement pour le grade d'ingénieur en chef, a été chargé, sur sa demande, à la même résidence, à dater du 1^{er} mai 1929, de l'arrondissement minéralogique de Marseille, en remplacement de M. NIWENGLOKSWI, appelé à une autre destination.

Il remplira les fonctions d'ingénieur en chef.

Par arrêté du 1^{er} mai 1929, M. MAILLET, ingénieur de 1^{re} classe des mines à Marseille, a été chargé, sur sa demande, à la même résidence, à dater du 1^{er} mai

1929, du sous-arrondissement minéralogique de Marseille-Sud, en remplacement de M. TIVOLLE, appelé à d'autres fonctions.

Par arrêté du 1^{er} mai 1929, les avancements suivants ont été accordés dans le personnel des ponts et chaussées, savoir :

*Ingénieurs en chef de 1^{re} classe
promus hors classe.*

MM.

BOUTEL.
MATHIEU (André).
PICARD.
BUISSON.
BROQUAIRE.
GENET.
LUDINART.
VALETTE.
BATICLE.
COLLIGNON.
SCHWARTZ.

*Ingénieurs en chef de 2^e classe
promus à la 1^{re} classe.*

MM.

MARGAINE.
LAROUCHE.
AUBERTIN.
WAHL.
GRELOT.
BOULLOCHE.
RABUT.
PREDHUMEAU.
OUTREY.
FOURNIER.
BLANQUET.
CHALON.
GIRARDOT.
JOFFRE.
GUYON-GELLIN.
NAUD.
GEX.

*Ingénieurs ordinaires de 2^e classe
promus à la 1^{re} classe.*

MM.

ETIENNE.
PETIT (Léon).
ÉLOY.
DEYMIE.
LIOTARD.
LESBRE.
MAGNIEN.
MOREL.
GRAFF.
DIGUE.
LEVY (Louis).

MM.

LHULLIER.
OLLIVIER.
MAUDET.
BOURGUET.
LAPEBIE.
BOSANO.

*Ingénieurs ordinaires de 3^e classe
promus à la 2^e classe.*

MM.

GIACOBBI.
THIEBAUT.
BONIFACE.
DOUMERGUE.
DONIZEAU.
SALGUES.
TARBOURIECH
DOR.
GARNIER.
MORANE.

L'effet de ces dispositions remontera au 1^{er} juillet 1927.

Par arrêté du 1^{er} mai 1929, le tableau d'avancement pour les grades d'inspecteur général de 2^e classe et d'ingénieur en chef de 2^e classe des ponts et chaussées a été fixé ainsi qu'il suit pour l'année 1928, savoir :

*Pour le grade d'inspecteur général
de 2^e classe.*

A. — Cadre ordinaire.

Inscriptions antérieures maintenues.

Inscriptions nouvelles : néant.

B. — Cadre des services détachés.
Néant.

*Pour le grade d'ingénieur en chef
de 2^e classe.*

Inscriptions antérieures maintenues.
Inscriptions nouvelles :

MM.

MICHAUT.
CLAUDON (René)
EYDOUX
DURRENGER.
BAILLY.
BRIANCOURT.
LUZINIER.
PÉLISSONNIER.
SOUFRON.
GONDON
PIGELET.
TESTANIER
KIRCHNER (Marcel).
QUESNEL.

MM.

CAVENEL.
CASANOVA.
HUPNER.
CHAVAGNAC.
DENIAU.

Par arrêté du 1^{er} mai 1929, les avancements suivants ont été accordés dans le personnel des ingénieurs des ponts et chaussées pour l'année 1928, savoir :

*Ingénieurs en chef de 1^{re} classe
promus hors classe.*

MM.

PETIT (René).
ARAGNOL.
SOULASSOL.
LAUNAY.

*Ingénieurs en chef de 2^e classe
promus à la 1^{re} classe.*

MM.

DIVISIA.
LANTENOIS.
BAURÈS.
DELMAS.
MONAT.

*Ingénieurs ordinaires de 2^e classe.
promus à la 1^{re} classe.*

MM.

RIGAL.
LE PORT.
MARCÉ.
BRICKA.
MINOT.
VAUBOURDOLLE.
COMMELIN.
LUDINART.
PITEAU.
MARTIN (René).
ALTIERI.
BOIS.

*Ingénieurs ordinaires de 3^e classe
promus à la 2^e classe.*

MM.

COSMI.
ANTOINE (Pierre).
GASPARD (Roger).
ESCOUBE.

L'effet de ces dispositions remontera au 1^{er} juillet 1928.

Par arrêté du 1^{er} mai 1929, les avancements suivants ont été prononcés dans le personnel des ingénieurs des mines, savoir :

*Ingénieur en chef de 1^{re} classe
promu hors classe.*

M. THIBERGE.

*Ingénieurs ordinaires de 2^e classe
promus à la 1^{re} classe*

MM.

MIGAUX.
VIGIER.

L'effet de ces dispositions remontera au 1^{er} juillet 1927.

Par arrêté du 1^{er} mai 1929, le tableau d'avancement pour les grades d'inspecteur général de 2^e classe et d'ingénieur en chef de 2^e classe des mines a été fixé ainsi qu'il suit pour l'année 1928, savoir :

*Pour le grade d'inspecteur général
de 2^e classe.*

A. — Cadre ordinaire.

MM.

LOIRET.
CRUSSARD.

B. — Cadre des services détachés

MM.

NADAL (déjà inscrit au tableau de 1927).

CHIPART (déjà inscrit aux tableaux de 1926 et 1927).

DEFLINE (déjà inscrit au tableau de 1927).

LOCHARD.
ETIENNE.

*Pour le grade d'ingénieur en chef
de 2^e classe.*

MM.

DESCOMBES (déjà inscrit au tableau de 1927).

TIVOLLE (déjà inscrit au tableau de 1927).

DUMAS (déjà inscrit au tableau de 1927).

LAFAY.
RICHARD.
BLONDEL.
CHANZY.
FRESNAIS DE COUTARD.

Par arrêté du 8 mai 1929, M. GERTHIAL, ingénieur ordinaire de 1^{re} classe des ponts et chaussées, remis par l'office national de la navigation à la disposition de l'administration des travaux publics, a été placé, sur sa demande, à dater du

juin 1929, dans la situation de congé des cadres et autorisé à entrer au service de la société l'Union hydro-électrique, en qualité d'ingénieur en chef.

Par arrêté du 8 mai 1929, M. MATUSZK, ingénieur ordinaire de 1^{re} classe des ponts et chaussées à Tours, a été placé, sur sa demande, à dater du 1^{er} juin 1929, dans la situation de congé hors cadres et autorisé à entrer au service de la société précédente d'énergie électrique, en qualité de directeur adjoint.

Par décret du 9 mai 1929, M. WEISS (Adolphe-Georges), doyen de la Faculté de médecine de Strasbourg, admis, par décret du 5 avril 1929, à faire valoir ses droits à la retraite, à compter du 1^{er} octobre 1929, a été rayé des cadres des ingénieurs en chef hors classe des ponts et chaussées à partir de la même date.

Par décret du 15 mai 1929, M. DESCOMBES (Claude-Jean), ingénieur ordinaire de 1^{re} classe des mines, inscrit au tableau d'avancement pour le grade d'ingénieur en chef, a été nommé ingénieur en chef de 2^e classe des mines, pour prendre rang à dater du 1^{er} mai 1929.

Par décret du 15 mai 1929, M. GUILLAUMY (Gustave), ingénieur en chef de 1^{re} classe des ponts et chaussées, a été admis à faire valoir ses droits à la retraite, à dater du 16 mai 1929, à titre d'invalidité, par application des articles 20 et 22 de la loi du 14 avril 1924.

Par arrêté du 20 mai 1929, a été fixé à cinq le nombre des places mises au concours du 22 mai 1929 pour l'admission des ingénieurs et ingénieurs adjoints des travaux publics de l'Etat (service des ponts et chaussées) comme élèves ingénieurs à l'école nationale des ponts et chaussées.

Par arrêté du 23 mai 1929 M. ROBINSON, ingénieur ordinaire de 3^e classe des ponts et chaussées, remis par le ministre des affaires étrangères à la disposition de l'administration des travaux publics, a été chargé, à la résidence de Blois, à dater du 1^{er} juin 1929, de l'arrondissement du Sud du service ordinaire des ponts et chaussées du département de l'Or-et-Cher, en remplacement de M. GILBERT, précédemment appelé à une autre destination.

Il a été attaché, en outre, au service

du contrôle de la ligne de chemin de fer à voie étroite de Saint-Aignan à Blois.

Par arrêté du 25 mai 1929, M. ESTIVAL, ingénieur ordinaire de 2^e classe des mines à Saint-Etienne, a été chargé, sur sa demande, à la résidence de Montpellier, à dater du 1^{er} juin 1929, des services ci-après désignés, en remplacement de M. MICAUX, appelé à une autre destination, savoir :

• 1^o Sous-arrondissement minéralogique de Montpellier;

2^o 5^o arrondissement du contrôle de l'exploitation technique du réseau du Midi;

3^o 5^o arrondissement du contrôle de l'exploitation technique du réseau Paris à Lyon et à la Méditerranée

Par arrêté du 27 mai 1929, M. COSMI, ingénieur ordinaire de 3^e classe des ponts et chaussées à Nantes, a été chargé, sur sa demande, à la résidence de Tours, à dater du 1^{er} juin 1929, des services ci-après désignés, en remplacement de M. MATUSZK, placé dans la situation de congé hors cadres, savoir :

1^o Arrondissement unique du service ordinaire des ponts et chaussées du département d'Indre-et-Loire;

2^o Arrondissement unique du service de la navigation de la Loire (4^e section);

3^o 3^o arrondissement du contrôle de l'exploitation technique du réseau de l'Etat;

4^o 2^o arrondissement du contrôle de l'exploitation technique du réseau d'Orléans.

Il a été attaché, en outre, au service du contrôle de l'exploitation technique des distributions d'énergie électrique dans le département d'Indre-et-Loire et au service hydrométrique et d'annonce des crues des bassins du Cher, de l'Indre et de la Vienne (dans le département d'Indre-et-Loire seulement).

Par décret du 29 mai 1929, M. ALBERT MAHIEU, sénateur, inspecteur général des ponts et chaussées, en retraite, est chargé, à titre de mission temporaire gratuite, des fonctions de président du conseil supérieur des chemins de fer.

Par décret du 29 mai 1929, M. COUTIN (Henri), inspecteur général de 1^{re} classe des mines, a été admis à faire valoir ses droits à la retraite à dater du

1^{er} juin 1929, par application de l'article 8, paragraphe 1^{er}, de la loi du 14 avril 1924.

Conformément aux dispositions des articles 28 de la loi du 31 décembre 1920 et 115 de la loi du 29 avril 1926, M. COUSIN sera maintenu en fonctions jusqu'à la remise de son livret de pension.

Par décret du 6 juin 1929, les ingénieurs ordinaires de 1^{re} classe des ponts et chaussées dont les noms suivent, inscrits au tableau d'avancement pour le grade d'ingénieur en chef, ont été nommés ingénieurs en chef de 2^e classe, pour prendre rang du 1^{er} mai 1929, savoir :

MM.

MICHAUT (Henri).

CLAUDON (Jacques-René-François-André).

HYDOUX (Charles-Marie-Denis-Hyacinthe).

Par arrêté du 28 mai 1929, M. BLANQUET, ingénieur en chef de 1^{re} classe des ponts et chaussées à Paris, a été placé, sur sa demande, à dater du 1^{er} juin 1929, dans la situation de congé hors cadres et autorisé à entrer au service de la régie générale de chemins de fer et travaux publics en qualité de directeur.

Par arrêté du 11 juin 1929, M. COLLIGNON, ingénieur en chef hors classe des ponts et chaussées à Châlons-sur-Marne, a été chargé, sur sa demande, à la résidence de Paris, à dater du 16 juin 1929, du service du contrôle de la voie et des bâtiments des réseaux de l'Est et du Nord, en remplacement de M. BLANQUET, placé dans la situation de congé hors cadres.

Par arrêté du 11 juin 1929, M. BRIANCOURT, ingénieur ordinaire de 1^{re} classe des ponts et chaussées à Reims, inscrit au tableau d'avancement pour le grade d'ingénieur en chef, a été chargé, sur sa demande, à la résidence de Châlons-sur-Marne, à dater du 16 juin 1929, des services ci-après désignés, en remplacement de M. COLLIGNON, appelé à une autre destination, savoir :

1^o Service ordinaire des ponts et chaussées du département de la Marne;

2^o Service hydrométrique et d'annonce des crues de la Marne (dans le département de la Marne).

Il remplira les fonctions d'ingénieur en chef.

Par arrêté du 11 juin 1929, M. DUREUX, ingénieur ordinaire de 2^e classe des ponts et chaussées à Sézanne, a été chargé, sur sa demande, à la résidence de Reims, à dater du 16 juin 1929, de l'arrondissement du Nord du service ordinaire des ponts et chaussées du département de la Marne, en remplacement de M. BRIANCOURT, affecté à d'autres fonctions.

Par décret du 11 juin 1929, M. AUGENOL (Charles - Etienne - Louis-Marcel), ingénieur en chef hors classe des ponts et chaussées à Privas, a été admis à continuer ses droits à la retraite, à titre d'ancienneté, à dater du 16 juin 1929, par application de l'article 8, paragraphe 1^{er} de la loi du 14 avril 1924.

Conformément aux dispositions des articles 28 de la loi du 31 décembre 1920 et 115 de la loi du 29 avril 1926, M. AUGENOL sera maintenu en fonctions jusqu'à la remise de son livret de pension.

Par arrêté du 16 juin 1929, a été rapporté l'arrêté du 23 mai 1929, chargeant M. ROBINSON de l'arrondissement Sud du service ordinaire des ponts et chaussées du département de Loir-et-Cher.

M. CHARY, ingénieur ordinaire de 1^{re} classe des ponts et chaussées, remis par le ministère des colonies à la disposition de l'administration des travaux publics, a été chargé, à la résidence de Blois, de l'arrondissement du Sud du service ordinaire des ponts et chaussées du département de Loir-et-Cher, en remplacement de M. GILBERT, précédemment appelé à une autre destination.

Il a été attaché, en outre, au service de contrôle de la ligne de chemin de fer à voie étroite de Saint-Aignan à Blois.

Ces dispositions auront leur effet à dater du 16 juin 1929.

Par arrêté du 21 juin 1929, M. BOVEFELS, ingénieur ordinaire de 1^{re} classe des ponts et chaussées à Nice, a été placé, sur sa demande, à dater du 1^{er} juillet 1929, dans la situation de congé hors cadres et autorisé à entrer au service de la société marocaine de distribution d'eau de gaz et d'électricité en qualité de directeur.

Par arrêté du 21 juin 1929, M. MONTEAU, ingénieur ordinaire de 1^{re} classe des ponts et chaussées, remis par le ministère de la marine à la disposition de l'administration des travaux publics, a été chargé

sa demande, à la résidence de Nice, à dater du 1^{er} juillet 1929, des services ci-après désignés, en remplacement de M. BOUQUIS, placé dans la situation de service hors cadres, savoir :

1^o Arrondissement du Sud-Est du service ordinaire des ponts et chaussées du département des Alpes-Maritimes ;

2^o Arrondissement unique du service maritime du même département.

Par arrêté du 21 juin 1929, M. GARBE, ingénieur en chef de 1^{re} classe des ponts et chaussées à Caen, a été mis, sur sa demande, à dater du 1^{er} juillet 1929, à la disposition du ministère de l'air, pour être chargé de la direction du service des mines.

Il sera considéré comme étant placé dans la situation de service détaché.

Par décret du 20 juin 1929, M. BERTHON (Louis), ingénieur ordinaire de 1^{re} classe des mines à Tunis, a été admis à faire valoir ses droits à la retraite, à titre d'ancienneté, à dater du 1^{er} octobre 1929, par application de l'article 8, paragraphe 1^{er}, de la loi du 14 avril 1924.

Conformément aux dispositions de l'article 33, paragraphe 5, de la loi du 30 décembre 1923, M. BERTHON cessera ses fonctions à la même date.

Par arrêté du 21 juin 1929, M. REUFLEF, ingénieur en chef de 2^e classe des mines à Paris, a été mis à la disposition du ministère des affaires étrangères, pour être chargé des fonctions de chef du service des mines à la direction générale des travaux publics de la régence de Tunis.

Il sera placé, pour une durée de cinq années, dans la situation de service détaché prévue par l'article 33 de la loi du 30 novembre 1913.

Ces dispositions auront leur effet à dater du 1^{er} octobre 1929.

Par arrêté du 21 juin 1929, M. ROBINSON, ingénieur ordinaire de 3^e classe des ponts et chaussées, remis par le ministère des affaires étrangères à la disposition de l'administration des travaux publics, a été chargé, sur sa demande, à la résidence de Nantes, à dater du 1^{er} août 1929, des services ci-après désignés, en remplacement de M. COSMI, appelé à une autre destination, savoir :

1^o Arrondissement unique du service ordinaire des ponts et chaussées du département de la Loire-Inférieure ;

2^o 2^e arrondissement du service de la navigation de la Loire (5^e section).

Il sera attaché, en outre, au service du contrôle de l'exploitation technique des distributions d'énergie électrique dans le département de la Loire-Inférieure.

III

Modifications à la liste générale des Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines.

A). — MEMBRE BIENFAITEUR.

M. STABLO, I. C. P.

B). — SOCIÉTAIRES PERPÉTUELS.

MM.

FAVIÈRE, I. C. P.
HECKER, I. C. P.

M.

AILLERET, I. O. P.

C). — ADHÉSIONS A L'ASSOCIATION.

MM.

PETIT (Daniel), I. O. P.
ROUSSEAU (Albert), I. O. P.

M.

MAYER (A.), I. O. M.

D). — DÉMISSIONS DE L'ASSOCIATION.

M

HURÉ, I. O. M.

M

SASPORTÈS, I. O. M.

E). — DÉCÈS.

M. MAURIS (Léon), I. C. P.

F). — CHANGEMENTS OU COMPLÈMENTS D'ADRESSE.

Ponts et chaussées.

Ingénieurs en chef.

MM.

BALENSI, 14, boulevard Baudin, Alger.
COLLIGNON, 244, boulevard Saint-Germain, Paris (7^e).
CONCHE, 79, rue du Maréchal-Foch, Versailles.
GARBE, 37, avenue Rapp, Paris (7^e).
HUET, 44, avenue Victoria, Vichy.
MABILLEAU, 15, boulevard de la République, Nevers
MALÉGARIE (Galatoire), 3 bis, rue du Général-Delannes, Neuilly-sur-Seine.
RABUT, 3, rue de Fougères, Rennes.
SOLEIL, 35, boulevard Gambetta, Compiègne.

Ingénieurs ordinaires

MM.

APPRIL, 43, avenue des Vosges, Strasbourg
BACHET, 3, rue Saint-Martin-du-Mail, Orléans.
BEAUCHAMP (Robert DE), 23, rue Louis XVI, Cherbourg.
BESSE, 20 ter, rue de Charles Blois
BONIFACE, 19, avenue Loubet, Orléans
BOUQUET DES CHAUX, 101, avenue de la République, Paris (11^e).
BRIANCOURT, Châlons-sur-Marne
CHARRON, 20, quai de la Mégisserie, Paris (1^{er})
CHARY, Blois

MM.

COSM, Tours.
DANOS, 13, rue d'Auron, Bourges.
DUCOUSSOT, 113, boulevard de la République, Reims.
DUCREUX, Reims.
HERMANN, 4 bis, rue de la Chapelle, Rudisheim, près Mulhouse.
MILIX (Henri), Tananarive (Madagascar)..
PAPÉRIE (André), 3, rue Lordat, Tarbes.
PÉLAT, 3, avenue Mozart, Paris (16°).
PÉRY, 79, rue du Siam, Brest.
PESNAGER, 10, avenue Gambetta, Laon.
MINOT, 47, rue Lakanal, Tours
MORÉL, Nice.
BÉROLLE, 12, rue Saint-Antoine, Autun.
BOUSSEAUX (Albert), 3, rue d'Holbach, Lille.
BOUX (Edmond), 73, cours Vitton, Lyon.
SALGUES, 10, rue des Salenques, Foix.
SPRIZ, 27, rue du Siam, Brest
THOUARD, 9, rue Pérignon, Paris (15°).

Éleve ingénieur.

M. LAURAIN, 28, rue des Saints-Pères, Paris (7°).

Mines.

Ingénieurs en chef.

MM.

CHIPART, 35, rue Emile-Deschanel, Saint-Etienne.
NIEWENGLOWSKI, 12, rue Saint-Simon, Paris (7°).
TAFFANEL, 2, avenue de Camoëns, Paris (16°).

Ingénieurs ordinaires.

MM.

DURUY, 40, rue Gambetta, Nancy.
ESTIVAL, Montpellier.
FANTON D'ANDON, 16, avenue Gambetta, Mulhouse.
GOURSAT, 39 bis, rue de Marseille, Lyon.
RABY, 32, boulevard Pasteur, Paris (15°).

G). — **ERRATUM A LA LISTE GÉNÉRALE DES INGÉNIEURS
PUBLIÉE DANS LE « BULLETIN N° 1 ».**

Page 36. — Lire : FANTON D'ANDON, au lieu de : FONTAN D'ANDON.

IV

Procès-verbaux des séances du Comité

Séance du 30 avril 1929.

Présents : MM. MONET, BÈS DE BERG, BOULLOGNE, GEORGES, WAHL, BEAU, CARNEL, DEYMIÉ, GIRETTE, LUDINART (Henri), PLAN TARD, THIBAUT, HEMAR.

Excusés : MM. CLAUDON, FONTAINE.

LE SECRÉTAIRE donne lecture du procès-verbal de la dernière séance, qui est adopté sans observation.

Traitements.

LE PRÉSIDENT a reçu une réponse du secrétaire de l'Association des ingénieurs des manufactures de l'Etat, adoptant la manière de voir du P. C. M. sur la question des traitements à partir du 1^{er} janvier 1929.

Sur la demande du Ministre des finances, la Direction du personnel du ministère des travaux publics propose l'échelle suivante de traitements pour la période comprise entre le 1^{er} janvier et le 1^{er} juillet 1929 :

Elèves ingénieurs : 12.000 francs ;

Ingénieurs ordinaires : de 19.500 francs à 36.000 francs ;

Ingénieurs en chef : de 40.500 francs à 48.000 francs ;

Inspecteurs généraux : de 56.000 francs à 80.000 francs.

Le Comité estime que ces chiffres peuvent donner satisfaction au P. C. M., étant entendu qu'ils sont provisoires et qu'ils ne s'appliqueront qu'à la période indiquée plus haut.

Reclassement et avancement.

Plusieurs camarades se sont émus du retard apporté au reclassement et à l'avancement.

Ce travail a été retardé par le reclassement pour services de guerre; il va paraître incessamment au *Journal officiel*.

Congés hors cadres.

Le Comité est heureux de constater que le ministère a signé 4 arrêtés de mise en congé hors cadres.

Frais de déménagement.

Le crédit nécessaire pour permettre d'augmenter les frais de déménagement avait été demandé au collectif de 1928. Ce crédit a été malheureusement rejeté par le Sénat. La question sera reprise avec le collectif de 1929. Il y aura probablement lieu de faire de nouvelles démarches en temps opportun.

Tournées souterraines

M. GEORGLS attire l'attention du Comité sur les tournées souterraines du Service des mines; un décret a augmenté le tarif de ces tournées; le crédit nécessaire pour permettre d'appliquer les nouveaux tarifs devait être compris au collectif de 1928.

Le PRÉSIDENT se renseignera pour savoir si ce crédit a bien été maintenu.

Utilisation des voitures automobiles par les ingénieurs.

M. DESPUJOLS n'ayant pas fourni les précisions qu'il avait annoncées sur les conditions dans lesquelles s'était produit son accident d'automobile et ayant demandé, d'autre part, à prendre personnellement la question en main, le Comité considère cette affaire comme close.

D'autre part, M. BOULLOCHE s'est renseigné auprès du Directeur de la voirie routière sur la jurisprudence de l'Administration en ce qui concerne l'utilisation des voitures automobiles et la conduite de celles-ci par les ingénieurs; le Comité considère que cette jurisprudence donne satisfaction aux ingénieurs sur les points qui avaient été soulevés, et classe l'affaire.

Tournée dans la région parisienne.

M. DEYMÉ soumet au Comité le programme de la tournée parisienne qui s'étendra du lundi 3 juin au jeudi 6 juin, et comprendra, le dernier jour, un déjeuner à Bougival.

Le programme est adopté.

Tournée en Algérie.

Les camarades ayant participé à la tournée en Algérie sont revenus enchantés de leur voyage, qui a été cependant marqué par de nombreuses pannes d'auto-cars, et en outre, en ce qui concerne la tournée sud, par un accident assez sérieux.

LE PRÉSIDENT et M. BOULLOCHE s'efforceront d'obtenir de la Compagnie des Wagons-lits un règlement satisfaisant des dommages subis au cours de la tournée.

Le Secrétaire,
DEYMIÉ.

Le Président,
MONET.

Séance du 28 mai 1929.

Présents : MM. MONET, BÈS DE BERC, DEYMIÉ, THIBAUT, GEORGES, CLAUDON, FONTAINE, GENTHIAL, PLANTARD, RIDET et HDMAR.

Excusés : MM. BOULLOCHE, BEAU, WAHL, GIBETTE, LUDINART (Henri).

Il est donné lecture du procès-verbal de la dernière séance, qui est adopté sans observations.

Traitements.

D'après des renseignements officiels, l'échelle de traitements prévue du 1^{er} janvier au 1^{er} juillet 1929 prévoirait, pour l'ingénieur de 2^e classe, un traitement de 28.000 francs, alors que l'ingénieur des T. P. E. de 1^{re} classe serait porté à 30.000 francs.

D'autre part, il n'est parvenu au Comité aucun renseignement sur le traitement prévu pour le vice-président du Conseil général des ponts et chaussées, et du Conseil général des mines.

Le Comité décide d'adresser une lettre au Ministre des travaux publics, lui signalant ces deux anomalies en lui demandant de bien vouloir les réparer.

Reclassement.

LE PRÉSIDENT donne lecture d'une lettre du camarade RENAUD (Albert), au sujet des reclassements opérés en exécution de la loi du 7 décembre 1927.

Depuis cette lettre, le travail de reclassement a paru au *Journal officiel*. Le Président répondra au camarade Renaud, en lui précisant l'attitude qu'a cru devoir prendre le Comité sur cette question.

Tournée d'Algérie.

Une délégation du bureau du Comité a eu un entretien avec des représentants de la Compagnie des Wagons lits, au sujet du règlement des indemnités de la tournée algérienne.

Il a été entendu que le Comité ferait parvenir à la Compagnie des Wagons-lits un rapport donnant le détail des accidents et des incidents survenus au cours de la tournée; à ce rapport seront joints des états d'indemnités réclamées tant par les personnes accidentées que par le Comité pour blessures, dommages matériels, soins et défauts d'organisation ayant entraîné des frais supplémentaires et des privations de jouissances

Ce rapport et les états joints seront envoyés au camarade MARTINET, en le priant de bien vouloir suivre l'affaire à Alger.

Le Secrétaire,

DEYMÉ.

Le Président,

MONT.

V

Documents

A. — Correspondance échangée avec M. le Ministre des travaux publics au sujet du projet de rajustement des traitements des Ingénieurs des Ponts et des Mines.

Paris, le 31 mai 1929.

Monsieur le Ministre,

Nous avons eu l'honneur de vous remettre, le 22 mars dernier, une lettre exposant les légitimes désirs des Corps des ingénieurs des ponts et chaussées et des mines, en ce qui concerne le rajustement de leurs traitements dont vous aviez bien voulu, comme vos prédécesseurs, reconnaître l'excessive insuffisance; cette lettre mettait en évidence les minima au-dessous desquels les ingénieurs ne pouvaient admettre que leurs traitements fussent portés à partir du 1^{er} janvier 1929. Des renseignements officiels qui nous parviennent, il résulterait que le décret actuellement en préparation pour fixer l'échelle de ces traitements du 1^{er} janvier au 30 juin 1929 nous accorderait, pour la généralité des échelons, des sommes au moins égales aux minima réclamés dans notre lettre du 22 mars. Nous vous prions, Monsieur le Ministre, d'en agréer nos respectueux remerciements.

Permettez-nous de vous signaler, toutefois, deux anomalies qui nous ont frappés et qu'il serait utile de faire disparaître dans cette échelle de traitements correspondant au premier semestre de 1929, savoir :

1^o Le traitement des ingénieurs ordinaires de 2^e classe serait fixé à 28.000 francs et se trouverait inférieur au traitement projeté, pour la même période, pour les ingénieurs des travaux publics de l'État de 1^{re} classe, alors qu'il nous avait semblé entendu qu'il lui serait au moins égal

2^o Les renseignements officiels que nous possédons ne font pas ressortir de traitement particulier pour le vice-président du Conseil général des ponts et chaussées et pour le vice-président du Conseil général des mines, nous supposons qu'il ne peut s'agir que d'une insuffisance de renseignement, le traitement du fonctionnaire d'ordre le plus élevé dans la hiérarchie de nos corps ne pouvant être égal au maximum de l'échelle projetée, soit à 100.000 francs pour la période du 1^{er} janvier au 30 juin 1929

Nous attirons votre attention sur l'utilité de faire disparaître ces deux anomalies dans le décret qui va incessamment intervenir pour la période susvisée.

Nous aurons l'honneur de vous exposer ultérieurement nos désirs pour le rajustement des traitements à partir du 1^{er} juillet 1929, aussitôt que nous aurons quelques données sur la nouvelle échelle de traitements des fonctionnaires qui doit être envisagée à partir de cette date.

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de notre respectueux et fidèle dévouement.

Pour le Comité de l'Association professionnelle des ingénieurs des ponts et chaussées et des mines :

Le Président,

MONET.

MINISTÈRE
DES TRAVAUX PUBLICS

Personnel.

1^{er} Bureau.

Paris, le 21 juin 1929

Monsieur le Président,

En réponse à votre lettre du 31 mai, relative au projet de rajustement des traitements des ingénieurs des ponts et chaussées et des mines, j'ai l'honneur de vous faire connaître que j'ai pris note du désir que vous m'avez exprimé de voir fixer le traitement des ingénieurs ordinaires de 2^e classe à un chiffre égal à celui qui est prévu pour les ingénieurs des travaux publics de l'Etat de 1^{re} classe.

Je vous donne bien volontiers l'assurance que je m'efforcerai, dans les prochaines modifications de traitements, de faire aboutir le vœu que vous m'avez exprimé.

En ce qui concerne le traitement de vice-président du Conseil général des ponts et chaussées, et du vice-président du Conseil général des mines, je puis vous dire que, contrairement aux renseignements que vous avez recueillis, c'est le chiffre de 100.000 francs qui est adopté pour ces deux hauts fonctionnaires.

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

Le Ministre des travaux publics,
FORGÉOT.

**B. — Reclassement dans le personnel des ponts et chaussées
et des mines.**

Par arrêté du 1^{er} mai 1929 a été fixée à nouveau ainsi qu'il suit, en application des dispositions de l'article 23 de la loi du 9 décembre 1927 et des articles 33 et 34 de la loi du 19 mars 1928, l'ancienneté des ingénieurs des ponts et chaussées :

NUMÉRO D'ORDRE.	NOMS	ANCIENNETÉ APRÈS BONIFICATIONS.	ANCIENNETÉ AVANT BONIFICATIONS
1	2	3	4
Inspecteurs généraux de 1^{re} classe.			
1	Bienvenue.	1 ^{er} février 1910.	1 ^{er} février 1910.
2	Colson.	1 ^{er} février 1910.	1 ^{er} février 1910.
3	Fontaneilles.	1 ^{er} janvier 1915.	1 ^{er} janvier 1915.
4	Le Grain.	1 ^{er} janvier 1919.	1 ^{er} janvier 1919.
5	Silvain Dreyfus.	1 ^{er} août 1919.	1 ^{er} août 1919.
6	Rabin.	25 novembre 1920.	1 ^{er} octobre 1921.
7	Voisin.	5 septembre 1921.	1 ^{er} juillet 1922.
8	Ducrocq.	28 mai 1925.	28 mai 1925.
9	Lorieux.	15 novembre 1925.	1 ^{er} octobre 1926.
10	Gubiand.	1 ^{er} décembre 1925.	1 ^{er} décembre 1925.
11	Levesque.	20 janvier 1926.	1 ^{er} octobre 1927.
12	Trote.	1 ^{er} octobre 1926.	1 ^{er} octobre 1926.
13	Armand.	16 janvier 1927.	16 janvier 1927.
14	Prince.	16 septembre 1927.	16 janvier 1929.
15	Pigeaud.	1 ^{er} octobre 1927.	1 ^{er} octobre 1927.
16	Claise.	1 ^{er} octobre 1927.	1 ^{er} octobre 1927.
17	Combarnous.	1 ^{er} janvier 1928.	1 ^{er} janvier 1928.
18	Constantin.	1 ^{er} juillet 1928.	1 ^{er} juillet 1928.
19	Schwob.	19 octobre 1928.	19 octobre 1928.
Inspecteurs généraux de 2^e classe.			
1	Vidal.	1 ^{er} août 1916.	1 ^{er} août 1916.
2	Kauffmann.	1 ^{er} octobre 1921.	1 ^{er} octobre 1921.
3	Corbeaux.	1 ^{er} mars 1922.	1 ^{er} mars 1922.
4	Couturier.	16 octobre 1922.	16 octobre 1922.
5	Suquet.	10 mai 1924.	1 ^{er} novembre 1925.
6	Dubois.	5 décembre 1924.	1 ^{er} octobre 1926.
7	De Kerviler.	1 ^{er} février 1925.	1 ^{er} février 1927.
8	Le Gavrian.	5 mai 1925.	1 ^{er} août 1927.
9	Lahaussais.	13 mai 1925.	28 juin 1926.
10	Houpeurt.	15 mai 1925.	1 ^{er} août 1927.
11	Bezault.	1 ^{er} novembre 1925.	1 ^{er} novembre 1925.
12	Bauer.	1 ^{er} novembre 1925.	1 ^{er} novembre 1925.

NUMERO D'ORDRE.	NOMS.	ANCIENNETE	ANCIENNETE
		APRES BONIFICATIONS	AVANT BONIFICATIONS
1	2	3	4
13	Mallerre.	1 ^{er} novembre 1925	1 ^{er} novembre 1925
14	Willemin.	25 novembre 1925	1 ^{er} août 1927.
15	Vicaire.	19 mai 1926.	19 mai 1926.
16	Gilles-Cardin.	5 juin 1926.	1 ^{er} octobre 1927.
17	Joyant.	25 juillet 1926.	1 ^{er} octobre 1926.
18	Parent.	25 septembre 1926.	1 ^{er} août 1927.
19	Tartrat.	1 ^{er} octobre 1926.	1 ^{er} octobre 1926.
20	Le Roux.	1 ^{er} octobre 1926.	1 ^{er} octobre 1926.
21	Watier.	24 octobre 1926.	9 décembre 1927.
			Reclassement provi- soire
22	David.	25 février 1927.	1 ^{er} août 1927.
23	Grimpret.	9 mars 1927.	9 décembre 1927
24	Philippe.	1 ^{er} octobre 1927.	1 ^{er} octobre 1927.
25	Theron.	1 ^{er} octobre 1927.	1 ^{er} octobre 1927.
26	Perrier (Louis).	1 ^{er} juillet 1928.	1 ^{er} juillet 1928.
27	Vasseur.	6 août 1928.	16 janvier 1929

Ingénieurs en chef hors classe.

1	Ourson.	15 janvier 1916.	1 ^{er} juillet 1917.
2	Ninck.	1 ^{er} juillet 1917.	1 ^{er} juillet 1917.
3	Melivet.	20 juillet 1917.	1 ^{er} juillet 1919.
4	Reynes.	15 septembre 1917.	1 ^{er} juillet 1919.
5	Pendaries.	1 ^{er} juillet 1918.	1 ^{er} juillet 1918.
6	Weiss (Georges).	1 ^{er} juillet 1918.	1 ^{er} juillet 1918.
7	Richard.	1 ^{er} juillet 1918.	1 ^{er} juillet 1918.
8	Roth.	1 ^{er} juillet 1918.	1 ^{er} juillet 1918.
9	Pascalon.	20 décembre 1918.	1 ^{er} juillet 1920.
10	Lehouchu.	1 ^{er} mars 1919.	1 ^{er} juillet 1919.
11	Maitre-Devallon.	20 mars 1919.	1 ^{er} juillet 1921.
12	Mayor (Georges).	15 avril 1919.	1 ^{er} juillet 1920.
13	Aubry (Maurice).	15 avril 1919.	1 ^{er} juillet 1921.
14	Guyot.	5 mai 1919.	1 ^{er} juillet 1919.
15	Lecocq.	5 juin 1919.	1 ^{er} juillet 1921.
16	Bourgeois (Victor).	5 juin 1919.	1 ^{er} juillet 1921.
17	Castang.	1 ^{er} juillet 1919.	1 ^{er} juillet 1919.
18	Guillot (Paul).	1 ^{er} juillet 1919.	1 ^{er} juillet 1919.
19	Stablo.	5 juillet 1919.	1 ^{er} juillet 1921.
20	Deval.	1 ^{er} août 1919.	1 ^{er} juillet 1920.
21	Aron (Alexandre).	1 ^{er} septembre 1919.	1 ^{er} juillet 1921.
22	Rogie.	10 septembre 1919.	1 ^{er} juillet 1920.
23	Barrillon.	25 octobre 1919.	1 ^{er} juillet 1921.
24	Delemer.	1 ^{er} novembre 1919.	1 ^{er} juillet 1920.
25	Rocheray.	15 décembre 1919.	1 ^{er} juillet 1921.
26	Gerdes.	25 janvier 1920.	1 ^{er} juillet 1921.
27	Levaillant.	20 février 1920.	1 ^{er} juillet 1921.
28	Giboin.	15 mars 1920.	1 ^{er} juillet 1922.
29	Delande.	20 mars 1920.	1 ^{er} juillet 1921.
30	Thiollière.	25 mars 1920.	1 ^{er} juillet 1922.
31	Pouyanne.	1 ^{er} mai 1920.	1 ^{er} janvier 1922.
32	Godron.	10 mai 1920.	1 ^{er} juillet 1920.

NUMÉRO D'ORDRE.	NOMS	ANCIENNETÉ	ANCIENNETÉ
		APRÈS BONIFICATIONS.	AVANT BONIFICATIONS
1	2	3	4
33	Seignobos	25 mai 1920.	1 ^{er} juillet 1922.
34	Lombard	1 ^{er} juillet 1920.	1 ^{er} juillet 1920.
35	Mielle	1 ^{er} juillet 1920.	1 ^{er} juillet 1920.
36	Jomier	1 ^{er} juillet 1920.	1 ^{er} juillet 1920.
37	Letéture	1 ^{er} juillet 1920.	1 ^{er} juillet 1920.
38	Butavand	1 ^{er} juillet 1920.	1 ^{er} juillet 1920.
39	Lipmann	25 juillet 1920.	1 ^{er} juillet 1922.
40	Moreau	1 ^{er} août 1920.	1 ^{er} juillet 1921.
41	Chauve	15 août 1920.	1 ^{er} juillet 1922.
42	Domol	1 ^{er} septembre 1920.	1 ^{er} janvier 1921.
43	Tessier	10 janvier 1921.	1 ^{er} juillet 1921.
44	Conte (L.)	10 avril 1921.	1 ^{er} septembre 1921.
45	Lévêque	1 ^{er} juin 1921.	1 ^{er} juillet 1922.
46	Guibert (Aristide) . . .	1 ^{er} juillet 1921.	1 ^{er} juillet 1921.
47	Dreyuss (Justin) . . .	1 ^{er} juillet 1921.	1 ^{er} juillet 1921.
48	Alix	1 ^{er} juillet 1921.	1 ^{er} juillet 1921.
49	Montigny	1 ^{er} juillet 1921.	1 ^{er} juillet 1921.
50	Thévenot	1 ^{er} juillet 1921.	1 ^{er} juillet 1921.
51	Tarnier	20 septembre 1921.	1 ^{er} juillet 1923.
52	Ott	5 novembre 1921.	1 ^{er} juillet 1922.
53	Bonisseau	15 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
54	Girard	1 ^{er} juin 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
55	Gervais de Rouville . .	1 ^{er} juillet 1922.	1 ^{er} juillet 1922.
56	Le Besnerais	5 janvier 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
57	Collin	25 février 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
58	Canel	1 ^{er} mars 1923.	1 ^{er} juillet 1923.
59	Simon	1 ^{er} avril 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
60	Varvier	25 mai 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
61	Bonnet	1 ^{er} juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1923.
62	Aubry (Charles) . . .	1 ^{er} juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1923.
63	Becquerel	1 ^{er} juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1923.
64	Scotto di Vettimo . . .	5 octobre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
65	Jeannin	20 novembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
66	De Folin	20 décembre 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
67	Sentenac	5 mars 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
68	Fabre	10 mars 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
69	Genissieu	20 mars 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
70	Therry	1 ^{er} avril 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
71	Brigol	1 ^{er} juillet 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
72	Vergnieaud	1 ^{er} juillet 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
73	Lemoine	1 ^{er} juillet 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
74	Frontard	1 ^{er} novembre 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
75	Noël	5 décembre 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
76	Buquin	20 décembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
77	Colson	1 ^{er} mars 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
78	Notte	25 avril 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
79	Betheder-Matibet . . .	5 mai 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
80	Matheu	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
81	Faviere	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.

NOMBRE D'ORDRE.	NOMS.	ANCIENNETÉ	ANCIENNETÉ
		APRÈS BONIFICATIONS	AVANT BONIFICATIONS.
1	2	3	4
Ingénieurs en chef de 1^{re} classe.			
1	Marlio	1 ^{er} juillet 1917.	1 ^{er} juillet 1917.
2	Soulassol	10 juillet 1920.	1 ^{er} janvier 1921.
3	Petit	25 décembre 1920.	1 ^{er} janvier 1923.
4	Mathieu (A.)	15 mars 1922	1 ^{er} juillet 1924.
5	Picard (F.)	10 octobre 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
6	Boutet	1 ^{er} janvier 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
7	Buisson	25 janvier 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
8	Salmon	10 avril 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
9	Genet	20 mai 1923.	1 ^{er} juillet 1925
10	Ludinart (Louis)	15 juin 1923.	1 ^{er} juillet 1924
11	Broquaire	25 juin 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
12	Dularet	15 juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
13	Valette	15 août 1923.	1 ^{er} juillet 1925
14	Baticle	1 ^{er} octobre 1923	1 ^{er} juillet 1924
15	Collignon	5 octobre 1923.	1 ^{er} juillet 1924
16	Hardel	1 ^{er} novembre 1923.	1 ^{er} novembre 1923.
17	Schwarz	10 mars 1924.	1 ^{er} juillet 1926
18	Rascol	1 ^{er} juin 1924	1 ^{er} juillet 1926
19	Perrissoud	1 ^{er} juillet 1924.	1 ^{er} juillet 1924
20	Mathieu (E.)	1 ^{er} juillet 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
21	Perret	1 ^{er} juillet 1924.	1 ^{er} juillet 1924
22	Baron	1 ^{er} juillet 1924	1 ^{er} juillet 1924
23	Favier	5 octobre 1924	1 ^{er} juillet 1926
24	Weil (Georges)	10 octobre 1924.	1 ^{er} juillet 1926
25	Hennequin	25 octobre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
26	Augustin	10 février 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
27	Aragnot	25 février 1925	1 ^{er} juillet 1925
28	Blanchet	10 mars 1925	1 ^{er} juillet 1926
29	Haolling	1 ^{er} avril 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
30	Levy (Pierre)	25 avril 1925	1 ^{er} juillet 1927.
31	Le Bourhis	20 juin 1925	1 ^{er} juillet 1927
32	Launay	20 juin 1925	1 ^{er} juillet 1927
33	Garbe	25 juillet 1925	1 ^{er} juillet 1926
Reclassement provisoire			
34	Schoenberg	1 ^{er} septembre 1925	1 ^{er} juillet 1926
35	Malet (Henri)	25 septembre 1925	1 ^{er} juillet 1926
36	Bare	25 octobre 1925.	1 ^{er} juillet 1926.
37	Crepin	5 novembre 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
38	Parmentier	20 février 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
39	Chavanes	1 ^{er} juillet 1926	1 ^{er} juillet 1926.
40	Albouy	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927
41	Ferras	1 ^{er} juillet 1927	1 ^{er} juillet 1927.
42	Gramain	1 ^{er} juillet 1927	1 ^{er} juillet 1927.
43	Balensi	1 ^{er} juillet 1927	1 ^{er} juillet 1927.

NUMERO D'ORDRE	NOMS	ANCIENNETÉ	ANCIENNETÉ
		AUTRES BONIFICATIONS	AVANT BONIFICATIONS
1	2	3	4
Ingenieurs en chef de 2^e classe.			
1	Margame	1 ^{er} mai 1907	1 ^{er} mai 1907
2	Laroche	15 aout 1914	1 ^{er} mai 1916
3	Guillaumin	1 ^{er} juin 1920	1 ^{er} juin 1920
			En congé pour raisons de santé avec 1/3 de traitement
4	Aubertin	5 septembre 1920	1 ^{er} novembre 1922
5	Prednumeau	15 mai 1921	1 ^{er} février 1923
6	Godard (T)	1 ^{er} juin 1921	1 ^{er} juin 1921
7	Wahl	1 ^{er} mars 1922	1 ^{er} juillet 1924
8	Naud	5 avril 1922	1 ^{er} septembre 1924
9	Gielot	15 avril 1922	1 ^{er} septembre 1924
10	Bouilloche	1 ^{er} juillet 1922	1 ^{er} octobre 1924
11	Gex	5 aout 1922	1 ^{er} septembre 1924
12	Jacquet	15 aout 1922	1 ^{er} novembre 1924
13	Girardot	20 aout 1922	1 ^{er} juillet 1925
14	Jollie	25 octobre 1922	1 ^{er} janvier 1924
15	Denis	10 décembre 1922	1 ^{er} janvier 1925
16	Outrey	5 janvier 1923	1 ^{er} février 1925
17	Lantenais	10 février 1923	1 ^{er} décembre 1925
18	Laures	1 ^{er} mars 1923	1 ^{er} mars 1925
19	Fournier	10 mars 1923	1 ^{er} juillet 1925
20	Guyon Gellin	1 ^{er} mai 1923	1 ^{er} mai 1923
21	Blanquet	5 mai 1923	1 ^{er} juillet 1925
22	Amblard	15 octobre 1923	1 ^{er} février 1925
23	Mabillean	20 octobre 1923	1 ^{er} novembre 1925
24	Rabut	1 ^{er} novembre 1923	1 ^{er} novembre 1923
25	Chalon	5 novembre 1923	1 ^{er} février 1925
26	Divisia	20 novembre 1923	1 ^{er} décembre 1925
27	Toubin	5 février 1924	1 ^{er} novembre 1925
28	Delmas	1 ^{er} mars 1924	1 ^{er} mars 1924
29	Monat	1 ^{er} mars 1924	1 ^{er} mars 1924
30	Soleil	11 avril 1924	16 février 1926
31	Vanneutville	1 ^{er} décembre 1924	16 mai 1926
32	Brunet	1 ^{er} février 1926	1 ^{er} février 1926
33	Renaud (Bernard)	5 février 1926	1 ^{er} juillet 1928
34	Haegelen	10 mars 1926	1 ^{er} juillet 1928
35	Villie	15 mars 1926	1 ^{er} juillet 1928
36	Coyne	5 avril 1926	1 ^{er} juillet 1928
37	Naboulet	10 mai 1926	1 ^{er} février 1927
38	Cressent	25 juillet 1926	1 ^{er} juillet 1928
39	Dargenton	10 out 1926	1 ^{er} décembre 1928
40	Bressot	16 aout 1926	1 ^{er} décembre 1928
41	Nabonne	5 décembre 1926	1 ^{er} novembre 1927
42	Cassagne	5 février 1927	1 ^{er} février 1928
43	Surleau	15 février 1927	1 ^{er} décembre 1928
44	Thurion	15 mai 1927	1 ^{er} octobre 1928
45	Aussenac	1 ^{er} février 1928	1 ^{er} février 1928
46	Chaboureau	5 aout 1928	1 ^{er} décembre 1928

NUMERO D'ORDRE	NOMS.	ANCIENNETÉ	ANCIENNETÉ
		APRES BÉNÉFICIACTIONS	AVANT BÉNÉFICIACTIONS.
1	2	3	4
Ingénieurs ordinaires de 1^{re} classe.			
1	Michaud	1 ^{er} juillet 1884.	1 ^{er} juillet 1884.
2	Pronpsal	1 ^{er} juillet 1906.	1 ^{er} juillet 1906.
3	Meyer	1 ^{er} juillet 1911.	1 ^{er} juillet 1911.
4	Sturnemann	1 ^{er} janvier 1915	1 ^{er} janvier 1915.
5	Roques	1 ^{er} juillet 1917.	1 ^{er} juillet 1917.
6	Bérard	1 ^{er} juillet 1917.	1 ^{er} juillet 1917.
7	Reynaud	1 ^{er} decembre 1917.	1 ^{er} juillet 1918.
8	Debarnot	1 ^{er} juillet 1918	1 ^{er} juillet 1918
			En conge pour raisons de sante avec 1/3 du traitement
9	Foucher	1 ^{er} juillet 1918.	1 ^{er} juillet 1918.
10	Rambaud	1 ^{er} juillet 1918.	1 ^{er} juillet 1918.
11	Sabatier	3 ^{er} aout 1918.	1 ^{er} aout 1918.
12	Pigelet	20 octobre 1918.	1 ^{er} juillet 1920
13	Foestier	20 octobre 1918.	1 ^{er} janvier 1921.
14	Bailly	1 ^{er} janvier 1919.	1 ^{er} juillet 1921
15	Raoux	5 avril 1919.	1 ^{er} juillet 1919
16	Barbet	5 avril 1919.	1 ^{er} juillet 1920.
17	Lejeune	1 ^{er} juillet 1919.	1 ^{er} juillet 1919.
18	Briancourt	11 juillet 1919.	16 aout 1921
19	Leleu	3 fevrier 1920.	1 ^{er} janvier 1921.
20	De Brun	5 mars 1920.	1 ^{er} juillet 1922
21	Chavagnac	25 avril 1920.	1 ^{er} juillet 1922.
22	Souffron	1 ^{er} novembre 1920.	1 ^{er} novembre 1920
23	Düringer	15 fevrier 1921.	1 ^{er} janvier 1923.
24	Kirchner (Marcel)	1 ^{er} mars 1921.	1 ^{er} juillet 1923
25	Pelissonnier	10 avril 1921.	1 ^{er} juillet 1923.
26	Casanova	20 avril 1921.	1 ^{er} juillet 1923.
27	Ladelroux	5 mai 1921.	1 ^{er} juillet 1923.
28	Plantard	15 mai 1921.	1 ^{er} juillet 1923.
29	Bars	25 mai 1921.	1 ^{er} juillet 1923
30	Languereau	1 ^{er} juillet 1921.	1 ^{er} juillet 1921.
31	Deniau	1 ^{er} juillet 1921.	1 ^{er} juillet 1923
32	Quesnel	5 juillet 1921.	1 ^{er} juillet 1923.
33	Jambert	15 aout 1921.	1 ^{er} juillet 1923.
34	Claudon (René)	25 aout 1921	1 ^{er} juillet 1923.
35	Amante	10 septembre 1921.	1 ^{er} janvier 1923
36	Cavenel	10 novembre 1921.	1 ^{er} juillet 1923.
37	Sainflou	20 decembre 1921.	1 ^{er} juillet 1924.
38	Testanier	1 ^{er} janvier 1922.	1 ^{er} janvier 1922.
39	Luzmier	1 ^{er} janvier 1922.	1 ^{er} janvier 1922.
40	Lamorre	1 ^{er} janvier 1922.	1 ^{er} janvier 1923.
41	Fontaine	10 mars 1922	1 ^{er} juillet 1924.
42	Robert de Beauchamp	10 mars 1922	1 ^{er} juillet 1924.
43	Gourret	10 mars 1922	1 ^{er} juillet 1924.
44	Hubie	10 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
45	Gazel	10 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.

NUMÉRO D'ORDRE.	NOMS.	ANCIENNETÉ	ANCIENNETÉ
		APRÈS BONIFICATIONS.	AVANT BONIFICATIONS.
1	2	3	4
46	Ferrier.	10 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
47	Gaspard.	10 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
48	Mahe.	10 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
49	Porchez.	10 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
50	Beau (Christian).	10 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
51	Desvignes.	10 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
52	Martinet.	20 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1923.
53	Besse.	15 avril 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
54	Bouly.	15 avril 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
55	Lang.	1 ^{er} mai 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
56	Bonfils.	15 mai 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
57	Heduy.	5 juin 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
58	Gervet.	1 ^{er} juillet 1922.	1 ^{er} juillet 1922.
59	Houllier.	1 ^{er} juillet 1922.	1 ^{er} juillet 1922.
60	Feldtrauer.	1 ^{er} juillet 1922.	1 ^{er} juillet 1922.
61	Kraft.	1 ^{er} août 1922.	1 ^{er} janvier 1924.
62	Renaud (Pierre).	1 ^{er} août 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
Reclassement provisoire			
63	Bonnevay.	25 août 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
64	Aubert.	1 ^{er} septembre 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
65	Lacaze.	5 septembre 1922.	1 ^{er} janvier 1924.
66	Gondon.	10 septembre 1922.	1 ^{er} janvier 1923.
67	Masselin.	15 septembre 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
68	Larroque.	25 septembre 1922.	1 ^{er} janvier 1924.
69	Genthial.	5 octobre 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
70	Coursin.	10 octobre 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
71	Pouyat.	10 octobre 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
72	Boucher.	1 ^{er} novembre 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
73	Bouteville.	5 novembre 1922.	1 ^{er} juillet 1923.
74	Bedaux.	10 novembre 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
75	Despujols.	15 novembre 1922.	1 ^{er} juillet 1923.
76	Dantin.	1 ^{er} janvier 1923.	1 ^{er} janvier 1923.
77	Fiel.	1 ^{er} février 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
78	Litz.	25 février 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
79	Cestre.	5 mars 1923.	1 ^{er} janvier 1924.
80	Ygoulin.	5 mars 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
81	Dorgés.	10 mars 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
82	Hagenau.	10 mars 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
83	Eguillon.	10 mars 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
84	Koch.	15 mars 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
85	Lemai.	1 ^{er} avril 1923.	1 ^{er} avril 1923.
86	Guillot.	1 ^{er} avril 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
87	Renaud (Alb.).	10 avril 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
88	Leroux.	25 avril 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
89	Blosset.	1 ^{er} mai 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
90	Issarte.	5 mai 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
91	Mitault.	10 mai 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
92	Dufrier.	10 mai 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
93	Herremam.	10 mai 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
94	Marlin.	15 mai 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
95	Brigol (Pierre).	15 mai 1923.	1 ^{er} juillet 1925.

NUMÉRO D'ORDRE	NOMS.	ANCIENNETÉ	ANCIENNEIL
		APRÈS BONIFICATIONS	AVANT BONIFICATIONS.
1	2	3	4
96	Pousset.	25 mai 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
97	Buovolo.	1 ^{er} juin 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
98	Mesnager.	15 juin 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
99	Hupner.	1 ^{er} juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1923.
100	Danos.	1 ^{er} juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1923.
101	Meunier.	1 ^{er} juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
102	Duffaut.	5 juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
103	Dortin.	15 juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
104	Roy (Rene).	20 juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
105	Gibert.	5 août 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
106	Cor.	10 août 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
107	Creange.	15 août 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
108	Chary.	15 août 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
109	Mechin.	15 août 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
110	Scallherez.	1 ^{er} septembre 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
111	Dupont.	1 ^{er} septembre 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
112	Duriez.	1 ^{er} septembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
113	Cazes.	1 ^{er} septembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
114	Baste.	5 septembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
115	Rapilly.	20 septembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
116	Robert.	20 septembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
117	Martin (Jean).	10 octobre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
118	Jouveneaux.	25 octobre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
119	Gosselin.	15 novembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
120	Chalos.	15 novembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
121	Delattre (Pierre).	25 novembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
122	Boutet (M.).	1 ^{er} décembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
123	Kirchner (Robert).	20 décembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
124	Thouard.	25 décembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
125	Chevreux.	1 ^{er} janvier 1924.	1 ^{er} janvier 1924.
126	Helary.	1 ^{er} janvier 1924.	1 ^{er} janvier 1924.
127	Durand.	1 ^{er} janvier 1924.	1 ^{er} janvier 1924.
128	Nolde.	1 ^{er} janvier 1924.	1 ^{er} janvier 1924.
129	Bachet.	5 janvier 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
130	Martin (P.-E.).	1 ^{er} mars 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
131	Reme.	25 mars 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
132	Bure.	10 avril 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
133	Combet.	20 avril 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
134	Vidal.	5 mai 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
135	Michel (Henri).	1 ^{er} juin 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
136	Blanchard.	1 ^{er} juin 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
137	Comte.	10 juin 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
138	Mardon.	15 juin 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
139	Varlet.	20 juin 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
140	Widmer.	25 juin 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
141	Eydoux.	1 ^{er} juillet 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
142	Labaye.	10 juillet 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
143	Curet.	25 juillet 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
144	Aussel.	5 août 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
145	Marechal.	20 août 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
146	Guenot.	20 août 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
147	Hebert.	25 août 1924.	1 ^{er} juillet 1926.

NUMÉRO D'ORDRE.	NOMS.	ANCIENNETÉ	ANCIENNETÉ
		APRÈS BONIFICATIONS	AVANT BONIFICATIONS
1	2	3	4
148	Rumpler.	25 août 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
149	Demartini.	25 août 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
150	Bureau.	1 ^{er} septembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
151	Pietri.	15 septembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
152	Giran.	15 septembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
153	Fleury.	15 septembre 1924	1 ^{er} juillet 1926
154	Rouelle.	20 septembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
155	Hamelle.	20 septembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
156	Vauthier.	25 septembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
157	Rossignol de Fa- gues.	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} juillet 1926
158	Lehanneur.	5 octobre 1924.	1 ^{er} juillet 1926
159	Fonlladosa.	1 ^{er} novembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926
160	Malet (Raymond).	5 novembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
161	Bourgoin.	15 novembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926
162	Beau (François).	15 décembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926
163	Grandperret.	1 ^{er} janvier 1925.	1 ^{er} juillet 1926.
164	Levy (Robert).	1 ^{er} janvier 1925.	1 ^{er} juillet 1926.
165	Chanol.	15 janvier 1925.	1 ^{er} juillet 1926
166	Giguët.	5 février 1925.	1 ^{er} juillet 1926
167	Condemine.	5 mars 1925.	1 ^{er} juillet 1926.
168	Custaud.	1 ^{er} avril 1925.	1 ^{er} juillet 1925
169	Nicolas (Marcel).	15 avril 1925.	1 ^{er} juillet 1926
170	Antoine.	5 mai 1925.	1 ^{er} juillet 1925
171	Desabie.	5 mai 1925.	1 ^{er} juillet 1926
172	Partridge.	1 ^{er} juillet 1925.	1 ^{er} juillet 1925
173	Mataszek.	1 ^{er} juillet 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
174	Teste.	5 juillet 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
175	Fischer (Jacques).	1 ^{er} août 1925.	1 ^{er} juillet 1926.
176	Lamdiou.	1 ^{er} août 1925.	1 ^{er} juillet 1926.
177	Vincent.	5 août 1925.	1 ^{er} juillet 1927
178	Peyre.	5 août 1925	1 ^{er} juillet 1927
179	Trumelet.	5 août 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
180	Brugier.	1 ^{er} septembre 1925.	1 ^{er} juillet 1927
181	Ballan.	15 septembre 1925.	1 ^{er} juillet 1927
182	De Viry.	1 ^{er} octobre 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
183	De Vitry d'Avau- court.	1 ^{er} octobre 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
184	Jacquinet.	20 octobre 1925.	1 ^{er} juillet 1927
185	Malrait.	15 novembre 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
186	Girard (Georges).	10 décembre 1925.	1 ^{er} juillet 1927
187	Fischer (Eugène).	5 janvier 1926.	1 ^{er} juillet 1927.
188	Piraud.	5 janvier 1926.	1 ^{er} juillet 1927
189	Muffang.	10 janvier 1926.	1 ^{er} juillet 1927.
190	Godot.	10 janvier 1926.	1 ^{er} juillet 1927.
191	Bollard.	1 ^{er} mars 1926.	1 ^{er} juillet 1927.
192	Poyet.	10 mars 1926.	1 ^{er} juillet 1927.
193	Dumas (Paul).	15 mars 1926.	1 ^{er} juillet 1927.
194	Stahl.	5 octobre 1926.	1 ^{er} juillet 1927
195	Bertin.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927
196	Beaufrère.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.

NUMÉRO d'ordre	NOMS.	ANCIENNETÉ	ANCIENNETÉ
		APRÈS BÉNÉFICATIONS	AVANT BÉNÉFICATIONS
1	2	3	4
Ingénieurs ordinaires de 2^e classe.			
1	Desmazes.	5 mars 1921.	1 ^{er} juillet 1923.
2	Maguen.	25 mars 1921.	1 ^{er} juillet 1923.
3	Petit (Leon)	5 avril 1821.	1 ^{er} juillet 1923.
4	Eloy.	1 ^{er} octobre 1921.	1 ^{er} juillet 1923.
5	Lhuillier.	1 ^{er} mai 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
6	Morel.	25 juin 1922.	1 ^{er} juillet 1923.
7	Alfieri.	1 ^{er} juillet 1922.	1 ^{er} juillet 1922.
8	Etienne.	5 août 1922.	1 ^{er} juillet 1923.
9	Digue.	25 août 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
10	Deymie	15 septembre 1922.	1 ^{er} juillet 1923.
11	Liotard.	15 novembre 1922.	1 ^{er} juillet 1923.
12	Lesbre.	15 novembre 1922.	1 ^{er} juillet 1923.
13	Ollivier	20 novembre 1922.	1 ^{er} juillet 1923.
14	Bois.	1 ^{er} décembre 1922.	1 ^{er} juillet 1923.
15	Le Port.	15 avril 1923.	1 ^{er} juillet 1923.
16	Graf.	10 mai 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
17	Commelin.	1 ^{er} juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1923.
18	Marcé.	1 ^{er} juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1923.
19	Levy (Louis)	5 juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
20	Maudet.	15 août 1923.	1 ^{er} janvier 1924.
21	Ludmart (Henri)	25 septembre 1923.	1 ^{er} janvier 1924.
22	Rigal.	10 novembre 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
23	Gilbert.	15 novembre 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
24	Bricka.	15 novembre 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
25	Minot.	25 novembre 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
26	Vaubourdolle.	25 novembre 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
27	Joigneau.	1 ^{er} décembre 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
28	Bosano.	1 ^{er} décembre 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
29	Prempain.	15 décembre 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
30	Marlin (René)	15 décembre 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
31	Pateau.	1 ^{er} janvier 1924.	1 ^{er} janvier 1924.
32	Bourguet.	1 ^{er} janvier 1924.	1 ^{er} janvier 1924.
33	Ducréux.	1 ^{er} janvier 1924.	1 ^{er} janvier 1924.
34	Bisch.	5 janvier 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
35	Simonnet.	15 janvier 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
36	Rault (Jean).	15 janvier 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
37	Levêque (G.).	1 ^{er} mars 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
38	Nicolau.	20 mars 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
39	Lapebie.	5 avril 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
40	Charrucau.	20 avril 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
41	Coupré.	20 avril 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
42	Aureillan.	1 ^{er} juillet 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
43	Trinche	20 juillet 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
34	Brousse.	1 ^{er} août 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
45	Dapouy.	1 ^{er} août 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
46	Bigorgne.	10 août 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
47	Ducoussot.	15 août 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
48	Villevielle.	20 août 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
49	Dumas (Fernand).	15 septembre 1924.	1 ^{er} juillet 1925.

NUMÉRO D'ORDRE.	NOMS.	ANCIENNETÉ	ANCIENNETÉ
		APRÈS BÉNÉDICTION.	AVANT BÉNÉDICTIONS
1	2	3	4
50	Delattre (Alex).	15 octobre 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
51	Peuc.	15 novembre 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
52	Dubroca.	25 novembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
53	Prot.	15 décembre 1924.	1 ^{er} juillet 1927.
54	Alougenot.	1 ^{er} février 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
55	Girlette.	25 février 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
56	Chapouthier.	1 ^{er} mars 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
57	Carnel.	1 ^{er} mars 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
58	Chamboredon.	10 mars 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
59	Forfert.	15 mars 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
60	Bouquet des Chaux.	20 mars 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
61	Bigot.	15 avril 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
62	Madray.	20 mai 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
63	Bizot.	20 juin 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
64	Grandjean.	1 ^{er} juillet 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
65	Henry.	1 ^{er} juillet 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
66	Portafaix.	1 ^{er} juillet 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
67	Renoux.	1 ^{er} septembre 1925.	1 ^{er} juillet 1926.
68	Bourcy.	15 septembre 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
69	Rayrole.	25 septembre 1925.	1 ^{er} juillet 1926.
70	Dartigues.	1 ^{er} décembre 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
71	Ponton.	15 janvier 1926.	1 ^{er} juillet 1927.
72	Bosc.	5 mai 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
73	Roullier.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
74	Beteille.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
75	Bonlloud.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
76	Martin (Charles).	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
77	Peltier.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
78	Bordier.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
79	Valentin.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
80	Aton.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
81	Janet.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
82	Lazard.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
83	Liffort de Buflévent.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
84	Moyse.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
85	Ailleret.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
86	Wending.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
87	Waither.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
88	Bernard.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
89	Lacoste.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
90	Besson.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
91	Maux.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
92	Salle.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
93	Renault (Roger).	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
94	Babinet.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
95	Taton.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.

NUMÉRO d'ordre	NOMS.	ANCIENNETÉ	ANCIENNETÉ
		APRÈS BONIFICATIONS	AVANT BONIFICATIONS
1	2	3	4
Ingénieurs ordinaires de 3^e classe.			
1	Gauthier (J.-L.)	1 ^{er} février 1921.	1 ^{er} octobre 1922.
2	Challiol	15 avril 1921.	1 ^{er} mars 1922.
3	Giacobbi	20 avril 1921.	1 ^{er} octobre 1923.
4	Imchaut	21 septembre 1921.	16 février 1924.
5	Bonitaco	25 septembre 1921.	16 février 1924.
6	Doumergue	21 avril 1922.	16 février 1924.
7	Donizeau	10 août 1922.	1 ^{er} octobre 1924.
8	Salgues	21 février 1923.	16 février 1924.
9	Farbourniéch	1 ^{er} mars 1923.	16 février 1925.
10	Dor	5 juin 1923.	1 ^{er} octobre 1924.
11	Garnier	1 ^{er} octobre 1923.	1 ^{er} octobre 1923.
12	Morane	1 ^{er} octobre 1923.	1 ^{er} octobre 1923.
13	Cosmi	1 ^{er} octobre 1923.	1 ^{er} octobre 1923.
14	Antoine (Pierre)	1 ^{er} octobre 1923.	1 ^{er} octobre 1923.
15	Gaspard (R.)	1 ^{er} octobre 1923.	1 ^{er} octobre 1923.
16	Arnould	1 ^{er} octobre 1923.	1 ^{er} octobre 1923.
17	Escoube	21 octobre 1923.	16 février 1924.
18	Pichot	21 février 1924.	16 février 1926.
19	Conte	15 avril 1924.	1 ^{er} février 1926.
20	Brugidou	25 avril 1924.	1 ^{er} octobre 1926.
21	Geoffroy	13 mai 1924.	1 ^{er} octobre 1926.
22	Durepaire	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
23	Mathéron	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924. En congé.
24	Peiry	1 ^{er} octobre 1924	1 ^{er} octobre 1924.
25	Schuhl	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
26	Truffot	1 ^{er} octobre 1924	1 ^{er} octobre 1924.
27	Bertrand	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
28	Alfano	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
29	Weckel	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
30	Pelissier	1 ^{er} octobre 1924	1 ^{er} octobre 1924. En congé.
31	Baudelaire	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
32	Callet	1 ^{er} octobre 1924	1 ^{er} octobre 1924.
33	Rerolle	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
34	Mary	1 ^{er} octobre 1924	1 ^{er} octobre 1924.
35	Vasseur	1 ^{er} octobre 1924	1 ^{er} octobre 1924.
36	Geny	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924
37	Lemaire	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
38	Rostand	1 ^{er} octobre 1924	1 ^{er} octobre 1924
39	Aimond	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
40	Faure	25 novembre 1924.	1 ^{er} octobre 1926.
41	Gautier	21 mars 1925.	16 février 1927.
42	Rambaud	1 ^{er} février 1926.	1 ^{er} février 1926.
43	Cales	25 février 1926.	1 ^{er} octobre 1926.
44	Queron	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926.
45	Gilmaire	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926.
46	Larfás	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926.
47	Thomas-Collignon	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926.

NUMERO D'ORDRE	NOMS	ANCIENNETE	ANCIENNETE
		APRES BONIFICATIONS	AVANT BONIFICATIONS
1	2	3	4
48	Bauzi.	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926
49	Champsaur.	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926
50	Simon.	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926
51	Fonlupt.	1 ^{er} avril 1926	1 ^{er} avril 1926
52	Morisson.	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926
53	Drouhin.	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926.
54	Buteau	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926.
55	Monsnergue.	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926
56	Camus.	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926.
57	Spitz.	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926.
58	Levy (Léon).	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926
59	Chadenson.	1 ^{er} avril 1926	1 ^{er} avril 1926
60	Eisenmann.	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926
61	Chardeaux.	16 février 1927.	16 février 1927
62	Delacarte.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927.
63	Pascal.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927
64	Couteaud.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927.
65	Lapebie.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927.
66	Lehuede.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927.
67	Lizée.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927.
68	Cuneo.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927.
69	Bonnoame	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927
70	Cottard.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927
71	Ehrmann.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927
72	Lecomte.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927
73	Felix.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927
74	Favier.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927
75	Brunot.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927
76	Deroche.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927
77	Robinson.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927
78	Dorche	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927
79	Cordonnier.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927.
80	Levy (Gilbert).	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927.

Ingénieurs ordinaires de 1^{re} classe du cadre spécial.

1 ^{re} classe.			
1	Chevaux.	1 ^{er} juillet 1917.	1 ^{er} juillet 1917.
2	Chauvel.	1 ^{er} juillet 1918	1 ^{er} juillet 1918.
3	Lansade.	15 janvier 1920.	1 ^{er} juillet 1920.

Par arrêté du 1^{er} mai 1929 a été fixée à nouveau ainsi qu'il suit, en application des dispositions de l'article 23 de la loi du 9 décembre 1927 et des articles 33 et 34 de la loi du 19 mars 1928, l'ancienneté des ingénieurs des ponts et chaussées :

NUMÉRO YOUNG	NOMS.	ANCIENNETÉ	ANCIENNETÉ
		APRÈS BONIFICATIONS.	AVANT BONIFICATIONS.
1	2	3	4
Inspecteurs généraux de 1^{re} classe.			
1	Pontaine.	1 ^{er} août 1912.	1 ^{er} août 1912.
2	Cheveau.	1 ^{er} janvier 1914.	1 ^{er} janvier 1914.
3	Walckenaer.	1 ^{er} juin 1919.	1 ^{er} juin 1919.
4	Termier.	1 ^{er} juin 1919.	1 ^{er} juin 1919.
5	Cousin.	1 ^{er} juillet 1921.	1 ^{er} juillet 1921.
6	De Launay.	1 ^{er} décembre 1925.	1 ^{er} décembre 1925.
7	Lantenois.	16 octobre 1928.	16 octobre 1928.
8	Coste.	16 octobre 1928.	16 octobre 1928.
Inspecteurs généraux de 2^e classe.			
1	Maison.	25 mars 1917.	16 août 1917.
2	Bès de Berc.	10 février 1918.	1 ^{er} février 1919.
3	Liénard.	1 ^{er} avril 1918.	1 ^{er} février 1919.
4	Rivet.	1 ^{er} février 1919.	1 ^{er} février 1919.
5	Friedel.	1 ^{er} février 1920.	1 ^{er} février 1920.
6	Jougnet.	5 avril 1920.	16 juin 1920.
7	Leprince-Ringuet.	20 avril 1920.	16 janvier 1921.
8	Caltaux.	16 juin 1920.	16 juin 1920.
9	De Rontevès-Gevaudan.	1 ^{er} juillet 1921.	1 ^{er} juillet 1921.
10	Guillaume.	1 ^{er} janvier 1926.	1 ^{er} janvier 1926.
Ingénieurs en chef hors classe.			
1	Nadal.	1 ^{er} juillet 1916.	1 ^{er} juillet 1916.
2	Chipart.	1 ^{er} juillet 1917.	1 ^{er} juillet 1917.
3	Etienne.	1 ^{er} juillet 1917.	1 ^{er} juillet 1917.
4	Loiret.	1 ^{er} juillet 1917.	1 ^{er} juillet 1917.
5	Define.	1 ^{er} juillet 1917.	1 ^{er} juillet 1917.
6	Crussard.	1 ^{er} juillet 1918.	1 ^{er} juillet 1918.
7	Lochard.	1 ^{er} décembre 1919.	1 ^{er} juillet 1920.
8	Niewengłowski.	20 septembre 1921.	1 ^{er} juillet 1922.
9	Stouvenot.	1 ^{er} juillet 1922.	1 ^{er} juillet 1922.
10	Grandjean.	10 mars 1923.	1 ^{er} juillet 1923.
11	Levy (Paul-Pierre).	1 ^{er} octobre 1925.	1 ^{er} juillet 1926.
12	Painvin.	1 ^{er} janvier 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
13	Rodham.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
14	Douat.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.

NUMÉRO D'ORDRE	NOMS.	ANCIENNETÉ	ANCIENNETÉ
		APRÈS BÉNÉFICIACTIONS	AVANT BÉNÉFICIACTIONS
1	2	3	4
Ingénieurs en chef de 1^{re} classe.			
1	Thiberge.	15 mai 1922.	1 ^{er} juillet 1923.
2	Galliot.	5 avril 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
3	Weill (Henri)	15 novembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
4	Jarlier.	10 mars 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
5	Daval.	10 mars 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
6	Le Sucur.	1 ^{er} avril 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
7	Ganière.	15 juin 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
8	Georges.	1 ^{er} juillet 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
9	Chapellon.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1926.
10	Audibert.	1 ^{er} juillet 1926.	1 ^{er} juillet 1927.
11	Despujols (P.).	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
Ingénieurs en chef de 2^e classe.			
1	Lejeune.	1 ^{er} novembre 1923.	1 ^{er} novembre 1923.
2	Levy (Rene).	10 janvier 1926.	1 ^{er} novembre 1927.
3	Rauffet.	15 février 1926.	1 ^{er} novembre 1927.
4	Dauvergne.	5 mars 1926.	1 ^{er} février 1928.
5	Demay.	1 ^{er} octobre 1926.	1 ^{er} octobre 1926.
Ingénieurs ordinaires de 1^{re} classe.			
1	Lafay.	10 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
2	Richard (Ch.).	10 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
3	Betier.	10 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
4	Raby.	10 mars 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
5	Descombes.	15 avril 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
6	Lenhardt.	25 avril 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
7	Blondel.	5 mai 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
8	Dumas.	10 mai 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
9	Delmas (Louis).	25 août 1922.	1 ^{er} juillet 1924.
10	Nicou.	25 février 1923.	1 ^{er} juillet 1924.
11	Fresnais de Coutard	5 mai 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
12	Tivolle.	1 ^{er} juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1923.
13	Drouard.	5 juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
14	Fanton d'Andon.	20 juillet 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
15	Maillet.	25 août 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
16	Chanzy.	5 octobre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
17	Friedel (Edmond).. . . .	15 novembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
18	Duruy.	20 novembre 1923.	1 ^{er} juillet 1925.
19	Mayer (Armand)	10 janvier 1924.	1 ^{er} juillet 1925.
20	Blum-Picard.	15 juillet 1924.	15 août 1926.
21	Nicolet.	5 décembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
22	Duraud.	5 décembre 1924.	1 ^{er} juillet 1926.
23	Gendrin.	5 janvier 1925.	1 ^{er} juillet 1926.
24	Roux dit Leroux.	20 avril 1925.	1 ^{er} juillet 1926.
25	Chloin.	5 août 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
26	Lion.	15 août 1925.	1 ^{er} juillet 1927.

NUMÉRO D'ORDRE.	NOMS.	ANCIENNETÉ	ANCIENNETÉ
		APRÈS BÉNÉFICATIONS	AVANT BÉNÉFICATIONS
1	2	3	4
27	Dugas.	20 août 1925.	1 ^{er} juillet 1927
28	Goursal.	25 août 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
29	Lévêque	20 octobre 1925.	1 ^{er} juillet 1927.
30	Poullain.	1 ^{er} juillet 1927	1 ^{er} juillet 1927.
31	Vignal.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
Ingénieur ordinaire de 2^e classe du cadre spécial.			
1	Berthon	1 ^{er} juillet 1915.	1 ^{er} juillet 1915
Ingénieurs ordinaires de 2^e classe.			
1	Lebrun	1 ^{er} août 1897.	1 ^{er} août 1897
2	Brizard.	5 juin 1921.	1 ^{er} juillet 1923
3	Troin.	8 septembre 1922.	8 septembre 1922.
4	Migaux.	15 janvier 1923.	1 ^{er} juillet 1923.
5	Vigier.	5 février 1923.	1 ^{er} juillet 1923
6	Schneider.	15 novembre 1923	1 ^{er} juillet 1924.
7	Roy.	1 ^{er} décembre 1923	1 ^{er} juillet 1924.
8	Brun.	20 décembre 1923	1 ^{er} juillet 1924.
9	Damian.	1 ^{er} juillet 1924.	1 ^{er} juillet 1924.
10	Duhamaux.	10 février 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
11	Massenet.	1 ^{er} juillet 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
12	Estival	1 ^{er} juillet 1925.	1 ^{er} juillet 1925
13	Ricard	1 ^{er} juillet 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
14	Raguin.	1 ^{er} juillet 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
15	Thibault.	1 ^{er} juillet 1925.	1 ^{er} juillet 1925.
16	Colot.	1 ^{er} juillet 1925	1 ^{er} juillet 1925
17	De Metz.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927
18	Charvet.	1 ^{er} juillet 1927.	1 ^{er} juillet 1927.
Ingénieurs ordinaires de 3^e classe.			
1	Angot	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
2	Neliner.	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
3	Duchemin.	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
4	Baboin.	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
5	Malavoy	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924
6	Guillanton.	1 ^{er} octobre 1924.	1 ^{er} octobre 1924.
7	Gibrat.	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926.
8	Armanet.	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926.
9	Coste.	1 ^{er} avril 1926.	1 ^{er} avril 1926.
10	Bichelonne	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927.
11	Adam.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927.
12	Vieux.	1 ^{er} avril 1927.	1 ^{er} avril 1927.

C — Programme de la tournée dans la région parisienne.

Lundi 3 juin : Après-midi. — Gare de l'Est.

Mardi 4 juin :

Matinée. — Traversée du métro sous la Seine au quai Henri-IV.

Revêtements place Mazas.

Après-midi. — Chantier des lignes 8 et 9 sous les grands boulevards.

Chaussée en béton, rue Beaurepaire.

Mercredi 5 juin :

Matinée. — Station Vendôme à redresseur de mesure.

Chantier de pavage et béton asphaltique.

Poste Nation à 60.000 volts.

Fabrication de béton asphaltique coulé.

Déjeuner au bois de Vincennes.

Après-midi. — Centrale de Vitry-Sud et station filtrante d'Ivry.

Jeu-di 6 juin :

Matinée. — Usine d'Issy-les-Moulineaux. Carrière de blanc minéral de Port-Marly.

Déjeuner à Bougival.

Après-midi. — Ecluses de Bougival.

Barrage de Chatou.

La Malmaison.

D. — Postes d'ingénieurs vacants.

Privas : services ordinaire et vicinal (1 poste).

Figeac : services ordinaire et vicinal (1 poste).

Sézanne : services ordinaire et vicinal (1 poste).

Forcalquier : services ordinaire et vicinal (1 poste).

Colmar : services ordinaire et vicinal (1 poste).

Pontivy : service ordinaire (1 poste).

Compiègne : voies navigables (1 poste).

Saint-Nazaire : service maritime (2 postes).

Les ingénieurs que l'un des postes susvisés intéresserait de vront en informer la direction du personnel, de la comptabilité et de l'administration générale du ministère des travaux publics (Personnel, 1^{er} Bureau).

Le Gérant · M. LE CREURER,
117, rue Notre-Dame-des-Champs, Paris (6^e).

Général Robert NORMAND.

Quelques passages du Rhin dans l'histoire

Volume in-8° de 144 pages, avec 8 cartes hors texte (1929) 15 »

L'étude du franchissement des cours d'eau en présence de l'ennemi est, depuis 1914, prescrite dans toutes les grandes unités

Les douze exemples qu'étudie l'auteur, nous montrent comment des conducteurs d'armées ont vaincu de puissants obstacles en présence de l'ennemi

Cette étude est à lire et à méditer par tous ceux qui ont à traiter ces problèmes. Il faut y réfléchir en temps de paix, pour ne pas être pris au dépourvu en temps de guerre.

Général Robert NORMAND.

FORTIFICATIONS DE CAMPAGNE

DEUX FAITS DE GUERRE

Volume in-8° de 38 pages avec planches (1924) 3 60

Dans cette étude, l'auteur expose deux faits vécus de la Grande Guerre qui montrent combien la fortification de campagne, au contact comme l'on dit de l'ennemi, fait partie intégrante de la tactique de combat normale et permanente de l'infanterie

Memento à l'usage des gradés et sapeurs du 8^e régiment du génie, des téléphonistes et des radiotélégraphistes des régiments d'infanterie et d'artillerie (1^{re} édition) In-12 de 101 pages, broché 6 »

Cette brochure n'est pas un règlement nouveau; c'est — ainsi que l'indique son titre — un « Memento » qui rendra les plus grands services aux jeunes recrues, auxquelles appartiennent au génie ou aux autres armes. Un carnet de 40 pages de schémas accompagne ce Memento et en facilite la compréhension pour les débutants.

Instruction provisoire sur l'organisation et le fonctionnement de la liaison et des transmissions (annexe n° 2 à l'instruction provisoire sur l'emploi tactique des grandes unités) In-18, avec figure, broché.. 6 »

Général CHAPEL. — Les catastrophes météorologiques de l'année et leurs causes. 39 pages (1927). 3 60

Général CHAPEL. — Accidents dus à l'électricité atmosphérique dissimulée. In-18 de 64 pages (1920) 4 80

Général ALLÉHAUT.

MOTORISATION ET ARMÉE DE DEMAIN

LA MÉCANISATION. LA MOTORISATION

In-12 de 270 pages..... 12 fr. 50

Le problème de la motorisation dans les armées modernes n'a guère été posé jusqu'ici, devant le public français que de façon fragmentaire

Ce qui manquait, en particulier, c'est une vue d'ensemble des données du problème, une étude de synthèse, qui pût servir de base aux réflexions, aux conceptions, aux discussions ou être le point de départ d'études de détail

L'ouvrage que le général Alléhaut présente au lecteur, sous le titre *Motorisation et armée de demain*, vient à point combler cette lacune. Les brillantes qualités de chef et d'auteur du signataire de cet ouvrage sont les meilleures garanties de la façon dont il a mis au point ce problème délicat.

Marcel PESCHAUD

Secrétaire général du Comité de Direction des grands réseaux français

LES CHEMINS DE FER ALLEMANDS ET LA GUERRE

Volume in-8° de 338 pages avec 2 cartes hors texte... 18 fr.

Honoré d'une souscription du ministère de la guerre.

La guerre de 1914-1918 a montré, mieux encore que les guerres précédentes, que le rôle de premier plan jouent les chemins de fer dans les opérations stratégiques modernes.

L'importance militaire de la voie ferrée était d'ailleurs reconnue depuis longtemps en Allemagne par les compétences telles que List ou le feld-maréchal général de Moltke.

L'état-major général, depuis Sadowa et Sedan, ne perdit jamais de vue la nécessité d'une coopération étroite entre l'armée et les chemins de fer; et le gouvernement, de son côté, ne cessa de suivre une politique qui tendait à donner aux chemins de fer une organisation homogène et aisément maniable.

INTRODUCTION. — La préparation des chemins de fer à la guerre.

1^{re} partie. — L'organisation administrative et militaire en vue de la guerre

2^e partie. — L'exploitation des chemins de fer pendant la guerre.

3^e partie. — Le personnel.

4^e partie. — La politique financière et les tarifs.

5^e partie. — L'après-guerre et la réorganisation des chemins de fer

Lieutenant-colonel breveté FISCHER

COMMENT DURA LA GUERRE

Souvenirs et réflexions sur l'entretien des armées françaises au moyen des chemins de fer de 1914 à 1918

Volume in-8° de 328 pages et 27 croquis..... 18 fr.

Honoré d'une souscription du Ministère de la guerre

Le rôle considérable joué par les chemins de fer, le lieutenant-colonel Fischer — un technicien de ces questions — nous le fait toucher du doigt en nous montrant pas à pas, dans une remarquable étude qu'il vient de faire paraître, l'emploi qui fut fait par notre haut commandement au cours de la Grande Guerre. Son ouvrage substantiel, aussi savamment pensé que robustement construit, s'adresse non seulement à ceux qui possèdent des lumières spéciales sur l'instrument technique des chemins de fer, mais il est fait surtout à l'usage du grand public cultivé. On y voit le rail au service des armées en 1914, les exigences nouvelles de la guerre de position, l'activité ferroviaire dans le voisinage du front stabilisé, les chemins de fer dans la crise de 1918; le rail, enfin, à la suite de nos armées, sur les théâtres d'opérations extérieurs, en Italie et en Orient. L'ouvrage se termine par des réflexions concernant l'avenir.

