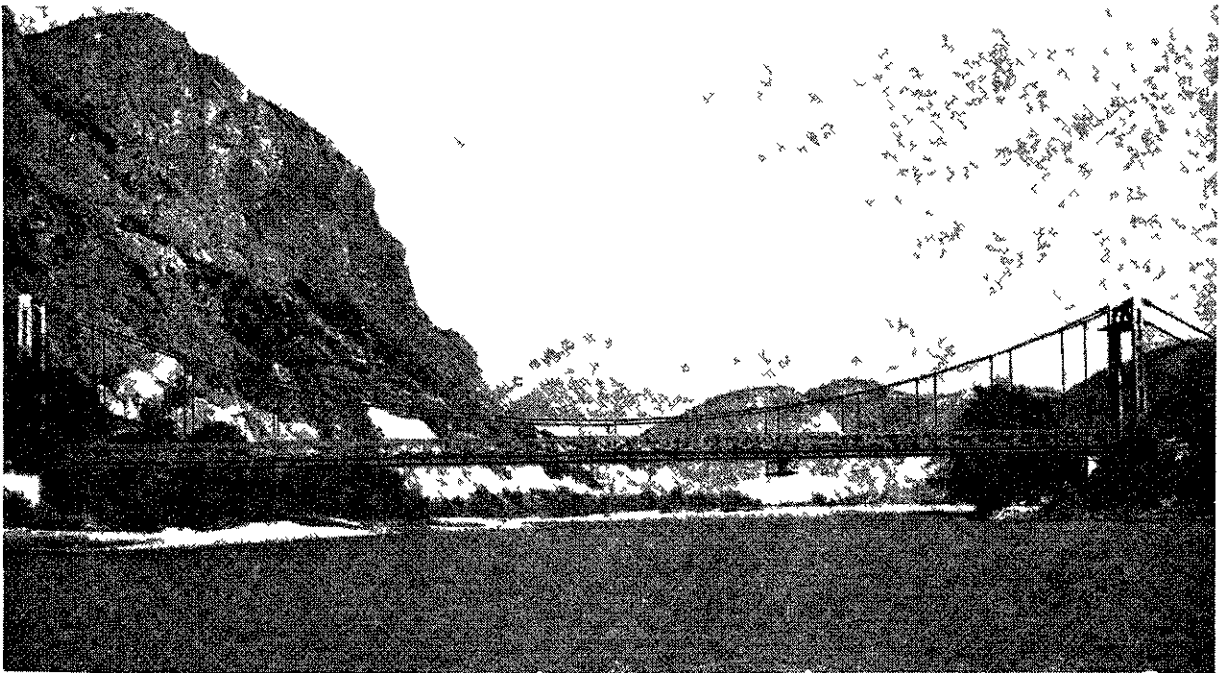


ASSOCIATION PROFESSIONNELLE  
DES INGENIEURS DES PONTS ET CHAUSSEES

BULLETIN  
DU

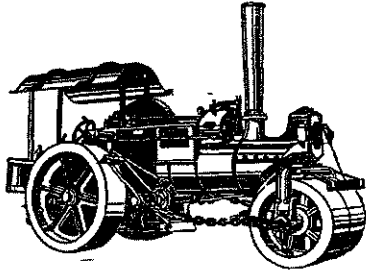
# P.C.M.

REVUE SCIENTIFIQUE  
DE L'ÉCOLE NATIONALE DES PONTS & CHAUSSEES  
28, BOULEVARD SAINTE MARIE, PARIS

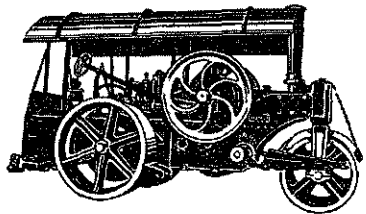


LE PONT BAILEY SUSPENDU D'ESPINASSES (Hautes-Alpes), SUR LA DURANCE

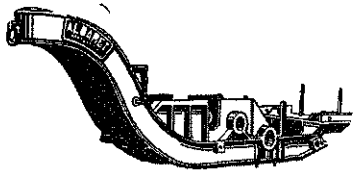
Tél. 148 & 184 à LIANCOURT



**1<sup>er</sup>** rouleau compresseur construit en France sur une échelle industrielle.



**1<sup>er</sup>** rouleau Diesel Français construit en série

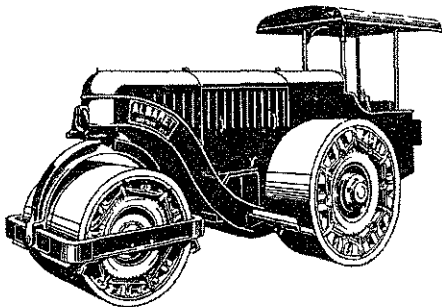


**1<sup>ère</sup>** application industrielle, au rouleau, du bâti soudé électriquement.

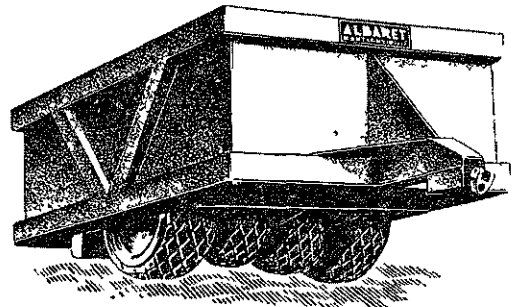
*Depuis 70 ans*

**ALBARET**  
RANTIGNY (OISE)

*ouvre la voie*



● rouleau compresseur à bandages montés sur pneumatiques.



● rouleau compacteur de 50 Tonnes à suspension compensée.

**1<sup>ère</sup>** application rationnelle du pneu au matériel de **CYLINDRAGE** et de **COMPACTAGE**

ASSOCIATION PROFESSIONNELLE DES INGÉNIEURS DES PONTS ET CHAUSSÉES ET DES MINES

Siège Social : 28, rue des Saints-Pères, à PARIS-VII<sup>e</sup>

# BULLETIN DU P. C. M.

## RÉDACTION

28, rue des Saints-Pères

PARIS-VII<sup>e</sup>

Téléphone : LIfré 93.01

## PUBLICITÉ

254, rue de Vaugirard

PARIS-XV<sup>e</sup>

Téléphone : VAUgirard 56.90

## SOMMAIRE

NECROLOGIE :			
Edouard JOYANT, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées .....	2	Diner du P.C.M. ....	39
LE PONT BAILEY SUSPENDU D'ESPINASSES SUR LA DURANCE .....	5	Tournées du P.C.M. ....	39
OFFRE D'EMPLOI POUR UN INGENIEUR EN RE-TRAITE .....	7	Permissions d'absence .....	40
CENTRE D'ETUDES SUPERIEURES DE LA SIDE-RURGIE .....	8	REMISE DE LA CROIX DE GUERRE A L'ECOLE NATIONALE DES PONTS ET CHAUSSEES .....	40
LABORATOIRE DE PHYSIQUE DES RAYONS X....	8	LES SYNDICATS D'INGENIEURS DES PONTS ET CHAUSSEES ET DES MINES :	
SERVICE CENTRAL DE DOCUMENTATION DES PONTS ET CHAUSSEES .....	8	Syndicat Général des Ingénieurs des Ponts et Chaussées .....	41
LE BAL DES PONTS ET CHAUSSEES .....	8	AMICALE D'ENTRAIDE DES INGENIEURS DES PONTS ET CHAUSSEES ET DES MINES .....	43
LISTE DES MEMBRES DES CORPS DES INGENIEURS DES PONTS ET CHAUSSEES ET DES MINES .....	9	JOURNEES DE L'ECLAIRAGE (Monaco, 1954) .....	43
ASSEMBLEE GENERALE ORDINAIRE ANNUELLE DU P.C.M. EN 1954 :		LE IX <sup>e</sup> CONGRES DE LA ROUTE A LISBONNE EN 1951 .....	44
Convocation .....	38	LE XVIII <sup>e</sup> CONGRES INTERNATIONAL DE NAVIGATION (Rome, 1954) .....	44
Elections .....	38	CHANGEMENT DE NOM, NAISSANCES, MARIAGES, DECES .....	45
Candidatures .....	38	MESSE PASCALE DES PONTS ET CHAUSSEES....	45
		MUTATIONS DANS LE PERSONNEL .....	46
		LA PAGE DU TRESORIER .....	48

*L'Association Professionnelle des Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines n'est pas responsable des opinions émises dans les conférences qu'elle organise ou dans les articles qu'elle publie. (Article 31 de son règlement intérieur)*

### VOYEZ LA PAGE DU TRÉSORIER (page 48)

**Les cotisations du P.C.M. se paient toujours à l'adresse impersonnelle suivante :**  
**« Association du P.C.M., 28, rue des Sts-Pères - PARIS (7<sup>e</sup>) »**  
**au Compte de Chèques Postaux de l'Association**  
**Paris 508.39 ou par Chèque Bancaire au nom du P.C.M.**

*Le présent Numéro du Bulletin du P.C.M. contient en suppléments :*

- une fiche et une enveloppe pour l'envoi de votre cotisation ;
- une feuille de bulletins de vote.

## NÉCROLOGIE

### Edouard JOYANT, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées

Edouard **Joyant** est né à Paris, le 19 janvier 1872. Il fit ses études au Lycée Condorcet, à Paris, où il fut Lauréat du Concours Général ; il entra à l'École Polytechnique le 1<sup>er</sup> octobre 1891.

Sorti dans le Corps des Ponts et Chaussées, il débuta en Meurthe-et-Moselle (Arrondissement de Lunéville), où il dirigea pendant quatre ans un Service varié (routes, hydraulique, travaux urbains et communaux).

Il fût placé ensuite à la tête de l'Arrondissement du Nord du Département de Seine-et-Oise, dont le siège était à Pontoise et devait y rester près de douze ans. Ses activités y furent multiples : Services ordinaire, hydraulique et de navigation ; construction et contrôle de chemins de fer d'intérêt local et tramways ; contrôle des études et travaux de la ligne d'intérêt général de Saint-Ouen-l'Aumône à Ermont-Eaubonne.

Dans ces deux postes, **Joyant** se montra un Ingénieur de haute valeur et un homme d'action efficace ; il y acquit une vaste expérience technique, qui devait le préparer admirablement aux tâches qui l'attendaient.

Sa promotion prochaine au grade d'Ingénieur en Chef appelait une orientation nouvelle : le Maroc allait lui offrir une occasion exceptionnelle de réaliser ses aspirations.

**Liautey**, qui aimait à dire que « la joie de l'homme est dans l'action », avait besoin d'hommes de la trempe de **Joyant**. C'est pourquoi l'éminent Inspecteur Général **Delure**, premier Directeur Général des Travaux Publics au Maroc, fit appel à **Joyant** et lui confia le poste de Directeur Adjoint des Travaux Publics, qu'il occupa du 16 janvier 1913 au 1<sup>er</sup> mars 1920.

Nommé Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées le 1<sup>er</sup> juillet 1913, **Joyant** fut mobilisé pendant la guerre comme Chef de Bataillon du Génie, mais maintenu sur place à la Direction Générale des Travaux Publics.

Cette période recouvre la partie la plus passionnante de la carrière de **Joyant**.

Qu'on s'imagine le Maroc de l'époque ! pays absolument vierge, sans ports sinon quelques minuscules ports à barcasses, sans aucune voie de communication intérieure autre que des pistes chamelières, sillonnant le bled en tous sens, mais combien riche de possibilité d'avenir.

Tout y était à créer et en tous domaines ; mais l'équipement en voies de communication commandait le développement du pays ; et la Direction Générale des Travaux Publics était la plus importante.

Avec une équipe restreinte, mais sélectionnée, **Delure** et **Joyant** se mirent à la tâche. dressèrent le plan des voies de communication et proposèrent un plan financier pour en permettre la réalisation.

Il fallait voir juste et grand. La première décision à prendre était celle du port principal. Opterait-on pour Mazagan, où les conditions matérielles semblaient à première vue plus favorables, ou pour Casablanca, mieux situé géographiquement, siège d'importants intérêts français, mais où la mer était extrêmement dure. C'est Casablanca qui fut proposé à **Liautey** et accepté par lui, en dépit des conseils qui lui étaient donnés dans le sens contraire par des personnalités irresponsables.

Cette confiance que **Liautey** avait mise en **Delure**, elle était de règle dans toute la hiérarchie des Travaux Publics. C'est dans ce « climat », exempt de tout esprit bureaucratique et où les rapports « humains » étaient un élément essentiel du succès, que **Joyant** put donner, pendant sept ans, la mesure de son efficacité.

Déployant une intense activité, il inspectait fréquemment les chantiers, adaptant à la situation locale les directives de son Chef et venant ensuite renseigner celui-ci.

Cette action intéressait les techniques les plus diverses, en particulier :

— a) la construction et l'exploitation des ports (Casablanca, Kénitra devenu Port-Liautey, Mazagan, Mogador, Tanger, etc...) ;

— b) les études et la construction des routes et des Chemins de fer (celui de Tanger à Fez, puis les études du futur réseau) ;

— c) les travaux urbains (plans d'urbanisme, viabilité, assainissement, eau, électricité...) ;

— d) la construction des bâtiments administratifs.

Le 1<sup>er</sup> mars 1920, **Joyant** était réintégré, sur sa demande, au Ministère des Travaux Publics. Il laissait au Maroc des regrets unanimes.

Après un bref passage à la tête des Services des Régions Libérées du Département de la Somme, il fut affecté, le 16 mai 1920 à l'Administration Centrale du Ministère des Travaux Publics (Contrôle des Chemins de fer). C'est pendant cette période qu'il publia une remarquable étude juridique sur le rajustement des contrats des voies ferrées d'intérêt local et la théorie de l'imprévision (**Joyant** était licencié en droit)

C'est aussi à cette époque que, mettant à profit l'expérience qu'il avait acquise au Maroc, il publia

un Traité d'Urbanisme ; ce traité, complété après son second séjour, fut l'objet de plusieurs éditions successives, témoignage de son intérêt.

Nommé Inspecteur Général des Ponts et Chaussées le 1<sup>er</sup> octobre 1926, **Joyant** fut chargé de la 4<sup>e</sup> Circonscription (Région des Alpes) où, là encore, il se montra un animateur exceptionnel.

C'est après qu'il eût rempli pendant deux ans ces hautes fonctions que sa carrière devait, d'une manière bien imprévue, le ramener au Maroc.

Au décès de l'éminent Inspecteur Général **Delpit**, dans l'été 1928, le Résident Général se préoccupa, en effet, de lui trouver un successeur à la tête de la Direction Générale des Travaux Publics du Maroc.

La tâche était ardue ; mais tous les avis donnés au Résident Général concordaient : le choix de **Joyant** s'imposait. Celui-ci hésita longtemps et ne s'inclina que devant l'insistance du Résident Général (qui devait d'ailleurs résigner ses fonctions peu de temps après) et l'intervention du Ministre des Travaux Publics.

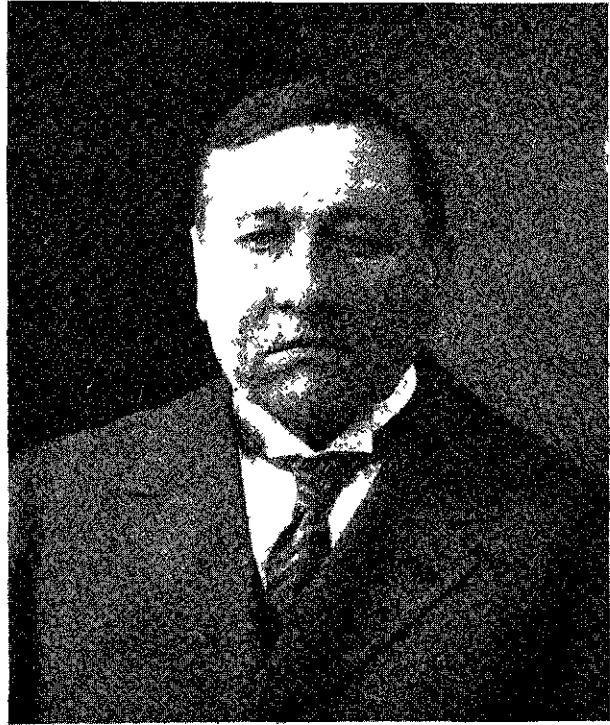
La perspective de revenir au poste le plus élevé dans ce pays exaltant, où il avait vécu les années les plus passionnantes de sa carrière, aurait dû pourtant l'attirer irrésistiblement. Mais peut-être aussi un pressentiment l'avertissait-il qu'il trouverait un Maroc bien différent de celui qu'il avait quitté et que cette seconde rencontre lui procurerait certaines déceptions.

Sa détermination fut, en tout cas, accueillie avec la plus grande faveur par les représentants qualifiés de la population française. Le personnel des Travaux Publics partageait cette satisfaction, car **Joyant** avait laissé une excellente réputation parmi les « Anciens ». C'est que, s'il possédait un ensemble de qualités professionnelles rarement réunies à un tel degré, il y joignait, à l'égard de son personnel, une bienveillance presque affectueuse, qui n'excluait pas l'autorité nécessaire.

Il dominait ses collaborateurs, non seulement de sa haute stature, mais de sa vaste intelligence et de sa riche expérience. Il inspirait à tous le respect et cela sans se départir d'une jovialité et d'une bonhomie naturelles, qui lui attiraient la sympathie ; mais, toujours direct et franc, lorsqu'il avait une observation à faire, il ne mâchait pas les mots, car il voulait avant tout se faire comprendre.

Au surplus, esprit très cultivé et très ouvert, **Joyant** avait une conversation éblouissante et spirituelle. Il abordait aisément tous les sujets : scientifiques, littéraires, artistiques et même juridiques. Il est l'auteur d'un volume publié en 1936 sous le titre « Lettres et Peintures d'Italie » sur le peintre Jules **Joyant**, son grand oncle.

Dès son retour au Maroc, après huit ans d'absence, **Joyant** trouva un réseau de communica-



Edouard JOYANT

tions très enrichi, mais requérant encore une impulsion vigoureuse, qu'il s'agisse de la modernisation du réseau routier, de la création de voies de pénétration dans les régions montagneuses, du développement des chemins de fer, de l'extension, de l'équipement et de l'exploitation des ports, ou de la création des bases aériennes.

Il se posait aussi à lui d'une manière pressante le problème des grands aménagements hydrauliques pour les irrigations et l'énergie électrique, qui venait d'être abordé.

La Direction Générale des Travaux Publics devait s'occuper enfin de la mise en valeur des mines (dont on entrevoyait toute l'importance) et même de la marine marchande et des pêches maritimes.

Dans tous ces domaines, **Joyant** se sentait à l'aise et trouvait un emploi à sa mesure. Il s'y consacra avec une ardeur et une sûreté de vues qui forçaient l'admiration. Les circonstances financières étaient favorables aux grandes réalisations et **Joyant** voyait large. C'était de toute évidence l'homme de la situation.

Des services aussi exceptionnels auraient dû lui valoir la reconnaissance du Maroc. Il n'en fut rien.

La crise économique atteignit bientôt le pays. Certains milieux d'affaires, plus ou moins frappés dans leur activité, ne ménagèrent pas leurs critiques au Gouvernement pour la lourdeur de la

fiscalité et l'exagération des programmes d'équipement qui, selon eux, en était en partie la cause. Il fallut réduire les programmes, mais les usagers à leur tour protestèrent.

A ces oppositions conjuguées, mais contradictoires, s'ajoutèrent — et ne furent pas les moindres — celles d'intérêts particuliers dont **Joyant**, gardien de l'intérêt général, n'avait pas cru devoir satisfaire tous les appétits.

L'opinion publique, ou plutôt la Presse qui était censée la représenter, était alors très influente et l'autorité gouvernementale discutée. Les temps étaient bien changés !

Une campagne savamment orchestrée s'organisa contre le Directeur Général des Travaux Publics. **Joyant** la supporta avec courage et ne chercha jamais à reporter sa responsabilité sur des collaborateurs ; mais on le devinait très affecté par l'injustice et l'ingratitude des hommes. Il décida d'abréger son séjour, prévu initialement pour cinq ans.

« Son » personnel lui était resté très fidèle ; il le sentait et cela dû être pour lui un grand réconfort. Lorsqu'il partit, il laissa de profonds regrets dans toute l'Administration qu'il avait dirigée avec un tel éclat pendant quatre ans. Il emportait aussi ce que les hommes ne pouvaient lui enlever : la conscience d'avoir puissamment contribué à développer un pays magnifique, indissolublement uni à la France et qu'il aimait passionnément. Le Ministre des Affaires Etrangères lui avait adressé une chaleureuse lettre de remerciements le 16 janvier 1933.

Le Conseil Général des Ponts et Chaussées l'accueillit avec joie et bénéficia pendant cinq ans de sa vaste expérience .

Il fut placé à la tête de la 1<sup>re</sup> Section de ce Conseil le 1<sup>er</sup> avril 1937 et dut la quitter le 1<sup>er</sup> avril 1938, atteint par la nouvelle limite d'âge.

Le Gouvernement lui avait décerné le 22 novembre 1937 la cravate de Commandeur dans l'Ordre National de la Légion d'Honneur.

Depuis sa mise à la retraite, **Joyant** n'avait pas cessé toute activité. Sa compétence exceptionnelle le désigna pour être, pendant quinze ans, Membre puis Président du Comité des Travaux Publics de la France d'Outre-Mer, où il rendit encore d'éminents services jusqu'à sa mort.

Tel fut le grand Fonctionnaire qui honora d'une manière si brillante le Corps des Ponts et Chaussées : il mourut à Paris le 16 octobre 1953.

\*

\*\*

Mais nous ne devons pas oublier que **Joyant** fut Président de notre Association : Succédant à M. l'Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées **Parmentier**, M. l'Inspecteur Général **Joyant** a assuré

la présidence du P.C.M. durant les années 1933, 1934 et 1935.

La France devait, à cette époque, faire face à de sérieuses difficultés économiques et financières. Leurs conséquences ont été, ainsi que l'expérience l'a maintes fois prouvé, graves pour les Cadres Supérieurs de l'Etat et notamment pour les Ingénieurs des Corps techniques.

La loi du 18 février 1933 et les décrets-lois d'avril 1934 avaient, en effet, prévu une réduction des traitements non pas proportionnelle, mais progressive (2 à 8 % suivant l'importance des traitements), une diminution plus importante encore des indemnités, des réductions d'effectifs obtenues par des mises à la retraite d'office, des retards à l'avancement.

Par sa haute autorité et par ses interventions personnelles auprès des Ministres des Travaux Publics, du Comité Supérieur et des Commissions Ministérielles d'économies, **Joyant** a assuré la défense de la situation de nos Corps avec une efficacité reconnue de tous.

Son action s'est étendue aux nombreuses questions intéressantes les Corps des Ponts et Chaussées et des Mines : réorganisation du Ministère des Travaux Publics et des Transports, Contrôle des Chemins de fer, Cumuls, Indemnités diverses, notamment celles du Ministère de l'Air, Fusion des Services de voirie, Contrôle des distributions de gaz et d'énergie électrique, Organisation du Bureau de documentation minière.

La vaste culture de **Joyant**, son expérience des grandes Administrations, sa diplomatie ont permis un resserrement des liens du P.C.M. avec les autres Cadres d'Ingénieurs de l'Etat, des Architectes, les Chambres de Commerce, le Génie Rural.

Aussi est-ce avec des sentiments de profonde gratitude et avec émotion que les Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines ont vu M. l'Inspecteur Général **Joyant** quitter la Présidence du P.C.M. en février 1936.

Ces sentiments ont été résumés dans les paroles que son successeur, M. l'Ingénieur en Chef des Mines **Dauvergne**, a prononcées lors de son départ.

« M. le Président **Joyant**, au milieu des multiples difficultés de ces dernières années, a su « conduire l'Association avec une fermeté, une « équité, une bienveillance toujours souriante, « une initiative et un dévouement qui ont été « appréciés de tous et se mesurent aux résultats « obtenus. Les paroles ne peuvent traduire l'émotion respectueuse et les regrets éprouvés par « tous les Ingénieurs des Ponts et Chaussées et « des Mines qui demandent à M. **Joyant** de bien « vouloir accepter l'hommage de leur profonde et « respectueuse reconnaissance ».

## Le Pont Bailey suspendu d'Espinasses (Hautes-Alpes) sur la Durance

### I. — Justifications de la construction du pont Bailey suspendu d'Espinasses.

La Route Nationale N° 100 de Montpellier à Comt franchit la Durance à proximité du bourg d'Espinasses dans le département des Hautes-Alpes.

Le pont suspendu qui passait l'obstacle en une seule portée de 81 mètres, entre les portiques, fut détruit en août 1944, lors du débarquement en Provence des Armées alliées. L'ouvrage provisoire en bois comprenant des appuis en rivière qui lui succéda fut partiellement emporté par une crue en 1951. On construisit alors une travée Bailey, de manière à rétablir la communication entre les deux rives. Mais la travée en bois restante ne pouvait fournir un long usage. Il fut donc décidé de construire un nouvel ouvrage, d'ailleurs lui aussi provisoire car la traversée définitive de la Durance à Espinasses, s'effectuera sur un barrage projeté par Electricité de France (1).

Ce nouvel ouvrage, exécuté en 1953, est constitué par une travée en matériel Bailey double treillis, simple étage, suspendue à deux portiques métalliques au moyen de deux câbles, l'un amont, l'autre aval. Les portiques reposant sur les culées sont eux-mêmes retenus chacun au moyen d'un câble passant à travers une galerie d'amarrage. Galeries d'amarrage et culées sont celles de l'ancien pont suspendu. La chaussée large de 3 mètres est comprise entre deux trottoirs de 0 m. 40. La distance entre les portiques est de 82 mètres.

Ce type d'ouvrage (pont Bailey suspendu) répond particulièrement bien aux conditions du problème qui était posé. En effet :

1°) L'ouvrage est à l'abri des crues de la Durance.

Les seuls appuis sont, en effet, les culées de l'ancien pont suspendu, massifs de maçonnerie fondés sur des pieux en bois. Elles n'inspirent aucune inquiétude.

2°) L'ouvrage est démontable.

Après la construction du barrage prévu, tous les éléments de l'ouvrage (éléments Bailey, suspentes, câbles, portiques), seront récupérés.

3°) L'ouvrage est économique.

Les travaux à l'entreprise consistèrent en la construction des portiques et la mise en place des



câbles, des suspentes et du tablier. Le montant en fut de 7 millions de francs.

Les autres dépenses faites pour l'aménagement des culées et des galeries d'amarrage, le transport à pied d'œuvre du matériel Bailey et des câbles qui proviennent d'un ancien pont suspendu sur le Rhône, la pose d'un platelage d'usure et d'un tapis de matériaux enrobés, la peinture de l'ouvrage furent de 6 millions de francs environ.

Le montant total des travaux fut donc de 13 millions de francs seulement.

4°) La charge limite admissible sur l'ouvrage est suffisante.

L'ouvrage permet, en effet, le passage du convoi de deux véhicules de 25 tonnes du Règlement de 1940, cette surcharge étant complétée par une surcharge de 100 kilos par mètre linéaire sur chaque trottoir.

L'ouvrage est calculé, par ailleurs, pour supporter une surcharge uniformément répartie de

(1) Le barrage projeté à Espinasses sera le barrage de compensation du barrage de Serre-Ponçon, situé à 3 kilomètres, à l'amont sur la Durance.



400 kilos par metre carre de chaussée et de 100 kilos par metre lineaire sur chaque trottoir

Les calculs faits par la methode de M **Gourbon**, alors Ingenieur des Ponts et Chaussées au Service Central d'Etudes Techniques, ont démontré la necessité de renforcer les membrures des panneaux Bailey, qui assemblés constituent les poutres de rigidite de l'ouvrage. Les membrures de renforcement apparaissent sur les photographies

## II — Construction du pont Bailey suspendu d'Espinas.

Le marche fut passé le 15 avril 1953 pour la construction des portiques et le montage du pont.

Le chantier ouvrit le 1<sup>er</sup> juin

Durant le premier mois, les portiques, les deux câbles porteurs et les deux câbles de retenue furent mis en place

La construction du tablier commença au debut de juillet. La methode de lancement propre au matériel Bailey n'a pu être appliquee, la largeur comprise entre les montants des portiques étant

insuffisante pour permettre le passage du tablier. On installa donc deux blondins, l'un au droit du câble porteur amont, l'autre au droit du câble porteur aval. Les poutres de rigidite de l'ouvrage, formées des panneaux Bailey convenablement assemblés et renforcées par les membrures de renforcement, furent mises en place par tronçons de 20 pieds (6 m 09) de longueur. Les montages de la poutre amont et de la poutre aval furent menés simultanément.

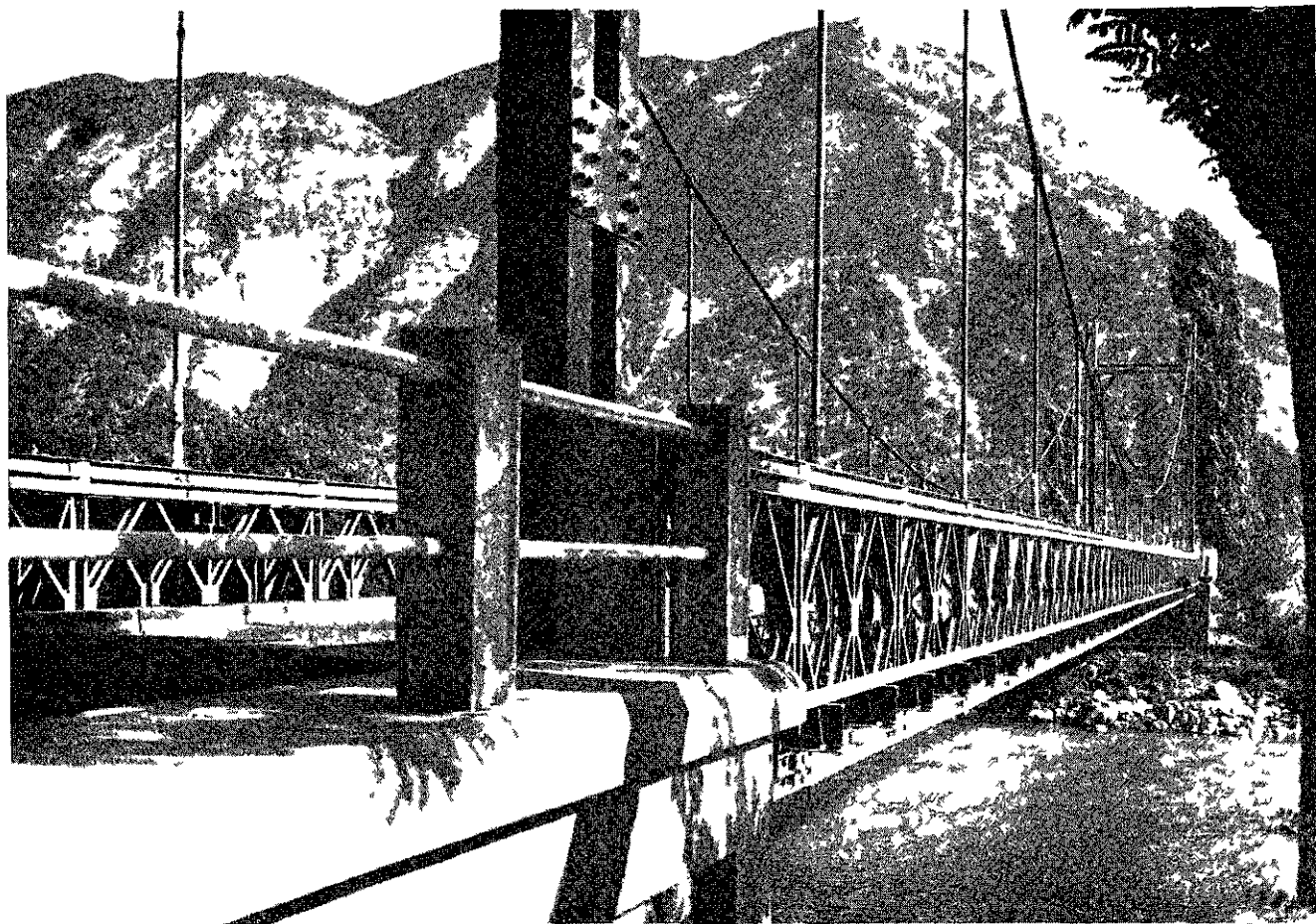
Les pièces de pont, les éléments de tablier, les madriers furent ensuite placés sans difficultés.

Ont enfin été posés un platelage formé de planches inclinées à 45° sur l'axe longitudinal de l'ouvrage, clouées sur les madriers, des buteroles formant trottoirs et un tapis mince en matériaux enrobés.

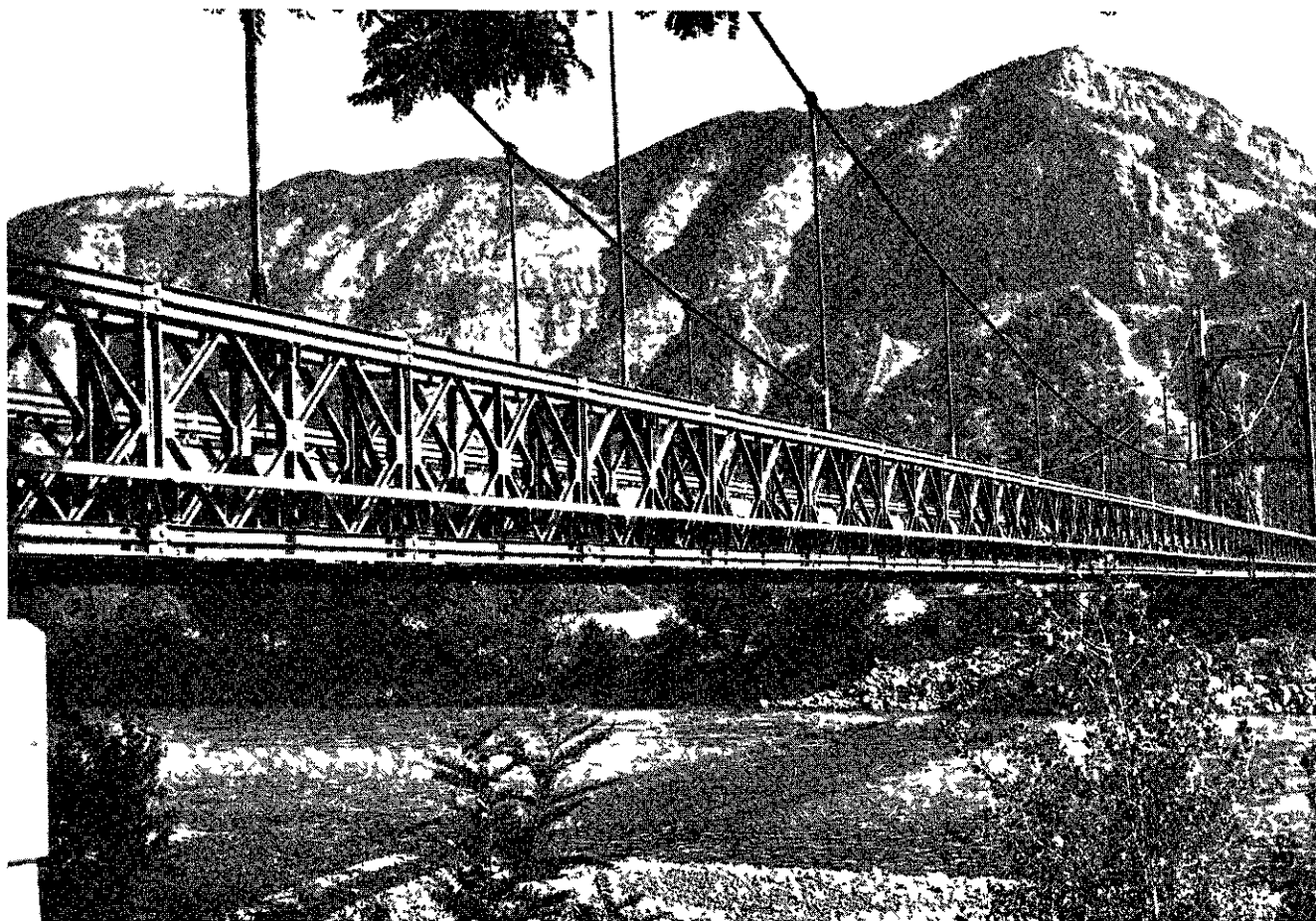
Une passerelle de service permettant d'accéder à la partie inférieure du tablier a été construite.

Les portiques et la partie métallique du tablier ont été recouverts de deux couches de peinture.

Le pont a été ouvert à la circulation le 1<sup>er</sup> août.







Il était à craindre que l'ouvrage ne soit pas parfaitement silencieux au passage des véhicules. Les « poutres de rigidité » pouvaient ne pas être absolument rigides, car il existe un jeu de quelques millimètres dans l'assemblage par broches des panneaux. D'autre part, les madriers pouvaient se déplacer quelque peu, puisque normalement ils ne sont que serres entre les bûtes-oues et les éléments de tablier. Pour remédier à ce dernier inconvénient, nous avons fixé chaque madrier par des pièces filetées et boulonnées en forme d'étriers aux éléments de tablier. Par ailleurs, dans l'assemblage des panneaux, nous nous sommes ar-

rangés pour que les jeux soient réduits au minimum, en choisissant convenablement les panneaux voisins et les broches. Moyennant l'adoption de ces dispositions, nos craintes se révélèrent injustifiées.

La construction de l'ouvrage s'est effectuée sans incident. Nous espérons que l'expérience tentée à Espinasses pourra être renouvelée ailleurs avec le même profit.

Luc **Legrand**,

Ingénieur des Ponts et Chaussées  
à Briançon

---

### Offre d'emploi pour un Ingénieur en retraite

---

Une importante Entreprise de sondage, injections, travaux souterrains et sous-marins, recherche un Ingénieur en Chef ou un Ingénieur des

Ponts et Chaussées en retraite susceptible de lui consacrer une partie de son activité.

Ecrire à « Etudes et Travaux de Fondations »,  
Boîte Postale 351, à Toulouse (Haute-Garonne).

---

## Centre d'Etudes Supérieures de la Sidérurgie

---

Le Centre d'Etudes Supérieures de la Sidérurgie, 17, avenue Serpenoise à Metz, administrativement rattaché au Centre de Recherches de la Sidérurgie, admettrait avec empressement de jeunes Ingénieurs des Ponts et Chaussées à suivre les stages d'études qui y sont organisés essentiellement à l'intention des Ingénieurs de l'industrie sidérurgique.

Dans le cadre de la formation générale des Ingénieurs et dans l'intérêt d'un Service qui, gros utilisateur de produits sidérurgiques, trouverait avantage à posséder dans son sein quelques Camarades ayant une connaissance plus approfondie de cette catégorie de matériau, l'Administration supérieure et le P.C.M. estiment, d'un commun accord, qu'il serait extrêmement opportun de profiter dès l'année scolaire 1954-55 des possibilités ainsi offertes, en envoyant en stage un jeune Ingénieur ordinaire ayant déjà deux ou trois ans d'expérience du métier.

La durée des études est d'un an ; le programme d'ensemble, qui serait spécialement assoupli en faveur des Ingénieurs des Ponts et Chaussées, comprend des conférences, des travaux pratiques,

des visites d'usines et d'installations diverses (centrales thermiques, laboratoires, etc...), enfin des stages en France et à l'étranger.

Les élèves sont logés pendant toute la durée du stage par les soins du Centre, en célibataire ou avec leur famille. Ils continuent, en outre, à percevoir de leur employeur leur traitement habituel. Enfin, en vertu d'arrangements qui seraient applicables au Service des Ponts et Chaussées, les frais de scolarité ne sont pas supportés par les stagiaires.

Les Ingénieurs qui seraient intéressés par un tel stage sont priés de demander tous renseignements :

1°) soit à l'Administration Centrale (1<sup>er</sup> Bureau du Personnel),

2°) soit, de préférence, au Centre lui-même ; il est conseillé, dans ce cas, de se mettre en rapports avec notre Camarade **Bringer**, Ingénieur en Chef à Metz (10, rue de l'Esplanade, téléph. 68-34-96), qui se fera en outre un plaisir de contacter les éventuels candidats au cours de l'un de ces voyages à Paris.

---

## Laboratoire de Physique des Rayons X

Le Général Commandant l'Ecole Polytechnique fait part du désir exprimé par M. **Leprince-Ringuet**, Membre de l'Académie des Sciences, de voir affecter à son Laboratoire de Physique des Ingénieurs anciens Polytechniciens, intéressés par la recherche scientifique et susceptibles de travailler

dans le domaine de la physique nucléaire et particulièrement du rayonnement cosmique.

Les Camarades que la proposition intéresserait devront prendre contact avec M. **Leprince-Ringuet**, 86, rue de Grenelle à Paris 7<sup>e</sup>.

---

## Service Central de Documentation des Ponts et Chaussées

Le Service Central de Documentation des Ponts et Chaussées, précédemment installé 58, boulevard Lefebvre à Paris, est maintenant dans l'im-

meuble de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, 28, rue des Saints-Pères à Paris 7<sup>e</sup> (Téléphone LITtré 52-53).

---

## LE BAL DES PONTS ET CHAUSSÉES

Le bal des Ponts et Chaussées a eu lieu le samedi 13 février 1954, dans les Salons du Ministère des Travaux Publics, au profit des Caisses de Secours des Anciens Elèves de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées.

M. le Président de la République y était représenté par le Colonel **Cressoty** ; M. **Chastellain**, Ministre des Travaux Publics entouré de nombreuses

personnalités, présidait cette réunion, qui s'est déroulée dans une atmosphère agréable et animée. On pouvait se partager entre le salon de l'Orchestre Fred Addison et celui de l'Orchestre Tzigane Rapha Broggiotti.

Nos Camarades qui sont venus nombreux ou qui se sont associés à cette manifestation en sont cordialement remerciés .

---

# LISTE DES MEMBRES DES CORPS des Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines

La liste ci-après des Membres des Corps des Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines est insérée, en exécution des prescriptions de l'Article 17 des Statuts de l'Association, dans le présent N° du Bulletin du P.C.M., dont l'envoi est fait, en exécution de ces mêmes prescriptions, à tous les Ingénieurs des deux Corps, qu'ils fassent partie ou non de l'Association.

Les adresses que cette liste comporte sont, en général, celles auxquelles les Sociétaires ont demandé ou admis de recevoir le service du Bulletin du P.C.M., ou, à défaut, les adresses résultant des Annuaires Ministériels et des publications faites au Journal Officiel.

Le maintien à jour de cette liste dépend essentiellement des Ingénieurs des deux Corps eux-mêmes ; c'est un travail constant et difficile, qui peut contenir des erreurs ou des omissions.

Pour permettre de réparer celles-ci, les Camarades intéressés sont invités à les signaler au Secrétariat du P.C.M., 28, rue des Saints-Pères à Paris-7°.

## MEMBRES DU P. C. M.

- S. — Sociétaires annuels
- SP. — Sociétaires perpétuels
- MB. — Membres bienfaiteurs

## PONTS ET CHAUSSÉES

### 1° — FONCTIONNAIRES EN ACTIVITE

#### A. Inspecteurs Généraux.

- |    |  |    |   |
|----|--|----|---|
| S  | <b>Balensi</b> Edouard, 51, rue de Passy, Paris-16°.               | S  | <b>Desvignes</b> Louis, 11, rue Cambacérès, Paris-8°.                     |
| SP | <b>Bars</b> Yves, Service des Travaux Publics, Casablanca (Maroc). |    | <b>Divisia</b> François, 95, boulevard Jourdan. Paris-14°.                |
|    | <b>Batiolle</b> , 1, rue Newton, Paris-16°.                        | S  | <b>Dorges</b> Edouard, 6, rue Jean-Goujon, Paris-8°.                      |
| SP | <b>Blanchet</b> René, 41, rue Caraman, Toulouse (Haute-Garonne).   | S  | <b>Dutaret</b> , 40, rue de Seine, Paris-6°.                              |
|    | <b>Boutet</b> Marcel, 9, rue Général Niox, Paris-16°.              | SP | <b>Favière</b> Paul, 3, rue de Luynes, Paris-7°.                          |
|    | <b>Bressot</b> , 7, rue Daubenton, Paris-5°.                       | S  | <b>Fischer</b> Eugène, 15, rue de St-Simon, Paris-7°.                     |
| S  | <b>Briancourt</b> , 3, rue des Templiers, Reims (Marne).           | S  | <b>Frontard</b> , 29, rue de Sèvres, Paris-7°.                            |
| SP | <b>Cavenel</b> Robert, 33, avenue Daumesnil. Saint-Mandé (Seine).  | S  | <b>Gazet</b> Eugène, 2, avenue Général Mangin. Versailles (S.-et-O.).     |
| S  | <b>Cazes</b> Pierre, 17, avenue Théophile-Gautier, Paris-16°.      | SP | <b>Genet</b> Paul, 5, rue Eugène-Manuel, Paris-16°.                       |
| S  | <b>Claudon</b> René, 15, rue Dugay-Trouin, Paris-6°.               | S  | <b>Gex</b> Raymond, 22, avenue du Docteur De-françois, Chambéry (Savoie). |
| S  | <b>Crescent</b> Charles, 217, rue du Faubourg St-Honoré, Paris-8°. | S  | <b>Gibert</b> René, 6, avenue Bugeaud, Paris-16°.                         |
|    | <b>Dargenton</b> , 4, rue de la Planche, Paris-7°.                 | S  | <b>Gosselin</b> Marcel, 5, rue des Eaux, Paris-16°.                       |
| SP | <b>Denis</b> , 23, avenue Camus, Nantes (Loire-Inférieure).        | SP | <b>Guillot</b> Jean, 50, rue Sainte-Anne. Paris-2°.                       |
|    | <b>Despujois</b> Marcel, 27, avenue Mac-Mahon, Paris-17°.          | SP | <b>Grelot</b> Louis, 28, rue des Saint-Pères, Paris-7°.                   |
|    |  | S  | <b>Haguenu</b> Daniel, 100, avenue Paul-Doumer, Paris-16°.                |
|    |  | S  | <b>Hupner</b> Henri, 19, rue Cernuschi, Paris-17°.                        |
|    |  | SP | <b>Issarte</b> Henri, 17, rue Camille Flammarion. Melun (S.-et-M.).       |
|    |  | SP | <b>Koch</b> Pierre, 4, rue Eugène Manuel, Paris-16°.                      |
|    |  | S  | <b>Ladefroux</b> André, 10, Villa Lambert, Chatou (Seine-et-Oise).        |

- S **Lemaire** René, 32, boulevard Victor Hugo, Neuilly-sur-Seine.
- S **Lemoine** Charles, 2, rue de Buenos-Ayres, Paris-7°.
- SP **Mabilleau** René, 59, boulevard Lefebvre, Paris-15°.
- S **Martin** Louis-Jean, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- SP **Mesnager** René, 28, rue des Saints-Pères, Paris-7°.
- S **Mitault** Robert, 2, rue de Constantinople, Paris-8°.
- S **Naud** Eugène, 19, rue Théodore de Banville, Paris-17°.
- S **Notté**, 110 bis, avenue de Suffren, Paris-15°.
- S **Outrey** Maurice, 79, avenue Bosquet, Paris-7°.
- S **Parmentier** Jean, 84, rue Bonaparte, Paris-6°.
- S **Pelissonnier** Marcel, 8, boulevard Voltaire, Dijon (Côte-d'Or).
- S **Peltier** Pierre, 21, rue Monsieur, Paris-7°.
- SP **Renaud** Bernard, 70, rue Madame, Paris-6°.
- S **Renaud** Pierre, 102, avenue Kléber, Paris-16°.
- SP **Robert** Louis, 120, rue d'Assas, Paris-6°.
- SP **Roy** René, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S **Rumpler** André, 7, rue Louis Besquet, Vincennes (Seine).
- SP **Sentenac** François, 34, rue Copernic, Paris-16°.
- S **Soleil** G., 22, rue Oudinot, Paris-7°.
- S **Stahl** Léon, 7, rue des Réservoirs, Versailles (Seine-et-Oise).
- S **Surleau** Frédéric, 149, boulevard Saint-Germain, Paris-6°.
- S **Thiéry** Maurice, 8, rue Maréchal Gérard, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S **Thirion** Edouard, 10, rue du Pressoir Tonneau, Olivet (Loiret).
- S **Vanneufville** Gaston, 1, rue du Château, Boulogne-sur-Seine (Seine).
- S **Varlet** Henri, 99, rue de Grenelle, Paris-7°.
- S **Villevieille** Marcel, 144, boulevard Telemly, Alger (Algérie).
- S **Vincent** Maurice, 15, rue Vignon, Paris-8°.
- SP **Wahl** Paul, 107, boulevard Saint-Germain, Paris-6°.
- S **Weil** Georges, 24, avenue Foch, Saint-Cloud (Seine-et-Oise).
- S **Alfano** Vincent, 1, rue Perronet, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Alix** Pierre, 69, rue de Varonne, Paris-7°.
- S **Amelin** Georges, 135, rue Michelet, Alger (Alger).
- S **Antoine** Camille, Directeur du Port d'Oran, Oran (Oran).
- Antoine** Pierre, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S **Aron** Jean-Claude, 2, rue Redon, Paris-17°.
- S **Arribehaute** Pierre, 2, avenue Eugène Godin, Melun (Seine-et-Marne).
- S **Aubriot** Jacques, 17, rue Brizeux, Rennes (Ille-et-Vilaine).
- S **Aussel** Hippolyte, 24, rue Pasteur, Nîmes (Gard).
- SP **Babinet**, 47 ter, rue Saint-Lazare, Compiègne (Oise).
- S **Bachet** Noël, 10, rue de la Source, Paris-16°.
- S **Baquerre** Armand, 2, rue d'Illier, Orléans (Loiret).
- S **Barbet** Gaston, 14, boulevard Victor Hugo, Alger (Alger).
- SP **Barrillon** Charles, 531, avenue du Prado, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Baste** André, 5, rue de la Cloche, La Rochelle (Charente-Maritime).
- S **Baudelaire** Jean, Maison UNESCO, Beyrouth (Liban).
- S **Baudet** Jean, 50, quai du Breuil, Mâcon (Saône-et-Loire).
- S **Bauzil** Vincent, 34, avenue de la Victoire, Rabat (Maroc).
- S **Beau** François, 14, rue Chomel, Paris-7°.
- S **Beltremieux**, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S **Benoist** Michel, 12, route de Marseille, 4, Parc de la Californie, Nice (Alpes-Maritimes).
- S **Bernheim** Jean, 2, boulevard Latour-Maubourg, Paris-7°.
- Besnard** Paul-Raymond, 24, rue de l'Université, Paris-7°.
- S **Besse** Robert, 29, boulevard Beauséjour, Paris-16°.
- SP **Besson** Pierre, 10, rue Pierre Larousse, Malakoff (Seine).
- S **Berteloot** René, 23, rue d'Oujda, Rabat (Maroc).
- S **Bertin**, Service de la Colonisation et de l'Hydraulique, 135, rue Michelet, Alger (Alger).
- S **Bideau** Emile, 3, place du Général de Gaulle, Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord).
- S **Bigot** Pierre, boulevard des Alliés, Vesoul (Haute-Saône).
- S **Bizot** Emile, 78, rue de Rennes, Paris-6°.
- S **Blondeau** François, 58, boulevard A. Briand, La Roche-sur-Yon (Vendée).

## **B. Ingénieurs en Chef.**

- S **Abrial** René, 23, avenue Pierre Curie, Chamaillères (Puy-de-Dôme).
- S **Agard** André, 2, boulevard Latour-Maubourg, Paris-7°.

- SP **Blosset** Marcel, 17, rue Bobierre de Vallière, Bourg-la-Reine (Seine).
- S **Boissière** Paul, 61, avenue Berthelot, Lyon (Rhône).
- SP **Boissin** Henri, 27, rue Balard, Paris-15°.
- S **Bollard** André, 37, boulevard de la Liberté, Draguignan (Var).
- S **Bonnenfant** Jean, 5, rue Léon Cogniet, Paris-17°.
- SP **Bordier** Georges, 23, rue d'Alsace, Paris-10°.
- S **Bosano**, 32, rue du Calvaire, Saint-Cloud (Seine-et-Oise).
- S **Bosc** Jean, 38, rue La Bruyère, Paris-9°.
- S **Boucher** Albert, 25, rue du Laos, Paris-15°.
- S **Boulin** Claude, 17 bis, rue Riquet, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Bouly** Georges, 1 bis, rue de Buenos-Ayres, Paris-7°.
- S **Bourgin** André, 19, rue Voltaire, Grenoble (Isère).
- SP **Bourgoin** Jean, 28, avenue Carnot, Paris-17°.
- S **Brigol** Pierre, 14, boulevard Baudin, Alger (Alger).
- SP **Bringer** Raymond, 10, rue de l'Esplanade, Metz (Moselle).
- S **Brochet** Lucien, Nouvelle Route du Port, Oran (Oran).
- S **Brousse** Guy, 2, Port Saint-Etienne, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Brugière** Jean, 43, avenue de la Libération, Saint-Etienne (Loire).
- S **de Brun** Charles, 14, avenue Président Roosevelt, Vannes (Morbihan).
- S **Brunot** André, 4, rue de la Bretonnerie, Orléans (Loiret).
- Buovolo** Marcel, Hôtel de la Préfecture, Carcassonne (Aube).
- S **Bussy** André, 7, Cité Martignac, Paris-7°.
- S **Buteau** Léon, 1, place Victor Hugo, Paris-16°.
- S **Cachera** Alphonse, 4, place de la République, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S **Galès** Georges, 25, rue Saint-Jean d'Août, Mont-de-Marsan (Landes).
- S **Callet** Pierre, 125 bis, boulevard de Strasbourg, Le Havre (Seine-Inférieure).
- S **Carouge** Léon, 3, rue Passot, Evreux (Eure).
- S **Carpentier** Pierre, 6, rue de la Préfecture, Epinal (Vosges).
- S **Cassard** Eugène, 14, rue Jean Lanctuit, Mont-Saint-Aignan (Seine-Inférieure).
- SP **Cassoux** Robert, 10, rue des Salenques, Foix (Ariège).
- S **Caudrelier-Benac** Louis, boulevard Amyot d'Inville, Beauvais (Oise).
- S **Chamboredon** René, Cité Administrative Bugeaud, Périgueux (Dordogne).
- S **Champsaur** Michel, 17 bis, rue Riquet, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Charrueau** André, 33, avenue Général Sarrail, Paris-16°.
- SP **Chary** Paul, 12, boulevard de Lémenc, Chambéry (Savoie).
- S **Chaste** Roger, 41, rue des Tiercelins, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S **Chauchoy** Jean, 92, rue de la Bastille, Nantes (Loire-Inférieure).
- S **Chavagnac** Robert, 14, rue Vigenère, Moulins (Allier).
- S **Clerembault** Albert, 33, rue Jules Ferry, Poitiers (Vienne).
- S **Condemine** Henri, Préfecture de la Sarthe, Le Mans (Sarthe).
- S **Collin de l'Hortet** Robert, 10, rue Claude Martrat, Issy-les-Moulineaux (Seine).
- S **Coquand** Roger, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S **Colin** Henri, 12, boulevard Narbonne, Bône (Algérie).
- S **Cor** Jean, 152, avenue Victor Hugo, Paris-16°.
- S **Cordonnier** Anatole, Direction des Travaux Maritimes, Bizerte (Tunisie).
- S **Corbin** Edmond, 9, rue Ernest Psichari, Paris-17°.
- S **Cosmi**, 2, rue Beaubourg, Paris-4°.
- S **Cot** Pierre, 124, rue de Courcelles, Paris-17°.
- S **Cottard** Henri, 106, rue Jean Soula, Bordeaux (Gironde).
- S **Gouderq** Pierre, 8, rue du Clos Nonain, Montmorency (Seine-et-Oise).
- SP **Coupric** Georges, 10, avenue Berriau, Rabat (Maroc).
- SP **Gouteaud** Jean, 1, quai de la Joliette, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Coyne** Louis, 17 bis, rue Riquet, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Créange** Maurice, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S **Crouzet** Etienne, Direction des T. P., Ministère de la F.O.M., 27, rue Oudinot, Paris-7°.
- S **Cunéo** Henri, Chemins de fer de la F.O.M., 38, rue La Bruyère, Paris-9°.
- S **Curet** Henri, 20, rue Taylor, Pau (Basses-Pyrénées).
- S **Dantu** Pierre, 11, rue du Montoir, Clamart (Seine).
- S **Dautzac** Georges, 11, rue d'Etigny, Auch (Gers).
- MB **Davin** Marcel, Laboratoire des Ponts et Chaussées, 58, boulevard Lefebvre, Paris-15°.
- S **Decelle** André, E.D.F., 11, avenue de Marveyre, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Delattre** Pierre, 9, quai de Retz, Lyon (Rhône).
- S **Deleflie** Eugène, 174, boulevard de la Liberté, Lille (Nord).

- S **Despazelle** Pierre, 8, rue de l'Eglise Saint-Germain, Compiègne (Oise).
- S **Deutsch** Charles, Société Trapil, 12, rue Jean Nicot, Paris-7°.
- S **Deymié** Philippe, 14, avenue d'Assas, Montpellier (Hérault).
- S **Dollet** Henri, 23, rue Bourmayer, Bourg-en-Bresse (Ain).
- S **Donizeau** Abel, 20, rue de Rome, Paris-8°.
- S **Doumenc** André, 5, rue d'Estrées, Paris-7°.
- S **Dor** Paul, 2, rue Dupuytren, Paris-6°.
- S **Drouhin** Georges, 135, rue Michelet, Alger (Alger).
- S **Ducousot**, Circonscription Ponts et Chaussées, Oran (Oran).
- S **Duffaut** François, 9, rue de Milan, Paris-9°.
- S **Dumas** Fernand, 171, boulevard de la Liberté, Lille (Nord).
- S **Dumas** Paul, 7, rue des Salins, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- S **Duminy** André, 82, rue Commandant Hugny, Chaumont (Haute-Marne).
- S **Dupouy** Georges, 14, rue Mignet, Paris-16°.
- S **Durand** Jean, 17, quai Jayr, Lyon (Rhône).
- S **Duriez** Marius, 59, rue Spontini, Paris-16°.
- S **Duteil** Marcel, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S **Dutilleul** Jean, 43, rue du 13 Octobre 1918, Laon (Aisne).
- S **Duval** Lucien, rue Maréchal Ornano, Ajaccio (Corse).
- S **Eguillon** Georges, 46, rue Saint-Blaise, Alençon (Orne).
- SP **Eisenmann** Jean, 16, rue des Sablons, Paris-16°.
- S **Estrade** Jean, Direction des Travaux Maritimes, 2, rue Royale, Paris-8°.
- S **Etienne** Ernest, 199, rue de Bayeux, Caen (Calvados).
- S **Etienne** Marcel, 4, rue de Bruxelles, Lille (Nord).
- S **Eynard** Jean, 41, rue Gourrod, Nice (Alpes-Maritimes).
- Faure** Henri, 23, rue des Fossés Saint-Jacques, Paris-5°.
- S **Favier** Pierre, 43, avenue de la Libération, Saint-Etienne (Loire).
- S **Fayet** Louis, 6, rue La Motte-Picquet, Paris-15°.
- S **Féron** Louis, Service des Etudes Construction, M.R.U., quai de Passy, Paris-16°.
- Ferrier** Raoul, 2, rue Franqueville, Paris-16°.
- S **Fleury** Raymond, rue Docteur Lesure, Saint-Lô (Manche).
- S **Flinois** Alfred, 8, place de la Joliette, Marseille (Bouches-du-Rhône). B.P. 862, Colbert.
- S **Fonlladosa** Fernand, 180, boulevard Saint-Germain, Paris-6°.
- S **Foin** Camille, 10, rue Angélique Verrien, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Fontana** Ernest, 13, rue des Grands-Veiziers, Arras (Pas-de-Calais).
- Fournet** Roger, Commissariat de la Marine, 15, rue de Laborde, Paris-8°.
- S **Francingues** Martial, 29, rue de la Prise-d'Eau, Bourges (Cher).
- S **Gallien** Maurice, 9, avenue de la République, Coutances (Manche).
- S **Garnier** Jean, 29, côte des Chapeliers, Valence (Drôme).
- SP **Gaspard** Bernard, 10, avenue Vion Withecomb, Paris-16°.
- SP **Gaspard** Roger, 10, boulevard Port-Royal, Paris-5°.
- S **Gautier** Camille, 5, rue Baudelaire, Rennes (Ille-et-Vilaine).
- S **Gendreau** Yvon, 2, rue Daniel Lamazière, Limoges (Haute-Vienne).
- S **Genestier**, 31, rue Lamartine, Périgueux (Dordogne).
- SP **Geny** Marc, 38, rue du Bac, Paris-7°.
- S **Geoffroy** Louis, 2, rue de la Poissonnerie, Nevers (Nièvre).
- S **Giguët** Raymond, 26, rue Parmentier, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Gilbert** Henri, 2, rue Larribe, Paris-8°.
- S **Giran** Albert, Direction Régie Industrielle, Rabat, Résidence (Maroc).
- SP **Girard** Georges, 1, avenue de la Victoire, Rabat (Maroc).
- S **Girette** Jean, 2, rue de Gribeauval, Paris-7°.
- S **Glasser** Georges, 130, avenue Victor Hugo, Paris-16°.
- S **Godot** Hippolyte, 21, avenue de Chatillon, Paris-14°.
- S **Graff** René, 25, rue de la Nuée-Bleue, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S **Grand** Marc, 6 bis, rue de la Molle, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône).
- S **Griveaud** Jacques, 7, rue de la Préfecture, Cahors (Lot).
- S **Guénée** Ernest, 22, place de la Préfecture, Beauvais (Oise).
- S **Guénot** André, 11, rue Nicolas Berthot, Dijon (Côte-d'Or).
- S **Gueydon de Dives** Jean, 25, rue du Renard, Paris-4°.
- S **Guizerix** Jean, 175, boulevard Président Wilson, Bordeaux (Gironde).
- S **Guy** Gabriel, 2, rue Royale, Paris-8°.
- S **Haas**, René, 6, square du Vivarais, Paris-17°.
- S **Hamoniaux** Victor, 12, rue Victor Hugo, Cherbourg (Manche).

- SP **Hebert** François, 77, rue Madame, Paris-6°.
- S **Héduy** Yves, 131, boulevard Malesherbes, Paris-17°.
- S **Hémar** Jacques, 109, rue de Rennes, Paris-6°.
- S **Henry** Georges-Victor, Direction des Travaux Publics, Brazzaville (A.F.F.).
- S **Henry** Marc, 10, boulevard Jules Favre, Lyon (Rhône).
- SP **Herreman** Pierre, rue de Ciron, Albi (Tarn).
- S **Heuzé** Henri, 3, square Cayla, Oran (Oran).
- S **Hubie** Jacques, 98, quai de la Rapée, Paris-12°.
- S **Hoffmann** Eugène, 1, rue des Clefs, Colmar (Haut-Rhin).
- SP **Jambert** Lucien, 65, rue d'Entraigues, Tours (Indre-et-Loire).
- S **Jamme** Gabriel, 26, square Clignancourt, Paris-18°.
- S **Jay** Georges, 2, rue Vallence, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Jeandet** Henri, Service des Travaux Publics, Rabat (Maroc).
- S **Joigneau** Raymond, Angoulême (Charente).
- S **Jonte** Pierre, 4, rue Saint-Charles, Avignon (Vaucluse).
- S **Joubert** Pierre, 155, rue Croix-Nivert, Paris-15°.
- SP **Jouvenaux**, 41, rue du XX<sup>e</sup> Siècle, Caen (Calvados).
- S **Julien** Paul, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S **Jungelson** Eugène, 29, avenue Ernest Reyer, Paris-14°.
- S **Kirchner** Robert, 124, chemin de Choulans, Lyon (Rhône).
- S **Lacombe** Marc, 169, avenue de Paris, Niort (Deux-Sèvres).
- S **Lacoste** René-Gabriel, 1, rue Eugène Robe, Alger (Alger).
- S **Lafaix** Michel, 4, rue Curé Marion, Lons-le-Saulnier (Jura).
- S **Lafforre**, Jousiste, Colayrac-Saint-Cirq (Lot-et-Garonne).
- S **Lajugie** Robert, 6, avenue Raymond Poincaré, Tulle (Corrèze).
- S **Lambert** René, 17, boulevard de la Reine, Versailles (Seine-et-Oise).
- S **Lamoureux** Jean, avenue François Cuzin, Digne (Basses-Alpes).
- S **Lamouroux** François, 9, rue de Milan, Paris-9°.
- S **Lantenois** Roger, Direction des Travaux Publics, Dakar (A.O.F.).
- S **Lapébie** Jean, 72, avenue de Versailles, Paris-16°.
- S **Larras** Jean, 6, quai Watier, Chatou (Seine-et-Oise).
- S **Lassalvy** Joseph, 7, rue Richer de Belleval, Montpellier (Hérault).
- S **Lauraint** André, Direction Fédérale des Chemins de fer, Dakar (A.O.F.).
- S **Lavalli** Henri, 47, rue de Lille, Paris-7°.
- S **Laval** Daniel, 36, rue Bihorel, Rouen (Seine-Inférieure).
- S **Lazard** Achille, 210, rue du Faubourg Saint-Denis, Paris-10°.
- S **Lazard** Raymond, 89, boulevard de Courcelles, Paris-8°.
- S **Lazard** Raymond, Service des Bases Aériennes, H.B.M., La Martinière (Indre).
- S **Léger** Louis, 9, quai Créqui, Grenoble (Isère).
- S **Lehaneur**, 3, rue Cloppet, Le Vésinet (Seine-et-Oise).
- SP **Lehuerou-Kérisel** Jean, 7, avenue Camoens, Paris-16°.
- SP **Le Gorgeu** Victor, 5, rue du Ponceau, Dunkerque (Nord).
- SP **Le Port** Roger, Quimper (Finistère).
- S **Lepoussé** Georges, 3, rue Porte Clos Haut-Blois (Loir-et-Cher).
- SP **Leroux** Marcel, Chartres (Eure-et-Loir).
- S **Lesieux** Louis, 61, avenue Kléber, Paris-16°.
- S **Levêque** Gaston, 32, rue de la Chaume, Châteauroux (Indre).
- S **Le Vert** Paul, 15, avenue Président Wilson, Paris-16°.
- S **Lévy** Gilbert, 60, rue Anatole France, Bondy (Seine).
- SP **Lévy** Louis-Alexandre, 2, rue Beaubourg, Paris-4°.
- S **Liffort de Buffévent**, 1, rue du Peintre Le Brun, Versailles (Seine-et-Oise).
- S **Lion** Pierre-Isidore, Centre Administratif Condé, Bourges (Cher).
- S **Lizée** Jacques, 24, boulevard Pasteur, Evreux (Eure).
- S **Long-Depaquit** Albert, 4, rue Voisembert, Issy-les-Moulineaux (Seine).
- S **Longeaux** Louis, 8, rue Duvivier, Constantine (Algérie).
- SP **Loriferne** Hubert, Château de Versailles, Versailles (Seine-et-Oise).
- S **Mabs** Jean, 59, rue du Bourg, Bar-le-Duc (Meuse).
- S **Magnien** Julien, rue Duvivier, Constantine (Constantine).
- S **Malcor** René, H.B.M., 6, rue Forer, Chutes Lavie, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Malet** Raymond, 155, rue de la Croix-Nivert, Paris-7°.
- S **Mardon** Marcel, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S **Marcé**, 3, rue du Barrois, Rabat (Maroc).
- S **Marchal** Maurice, 20, rue Erekmann Charrian, Strasbourg (Bas-Rhin).



- S **Marlin** Jules-Emile, 6, avenue de Paris, Tulle (Corrèze).
- S **Martin** Antoine, 55, boulevard Saint-Jacques, Paris-14°.
- SP **Martin** Charles, boulevard Bertrand, Le Puy (Haute-Loire).
- S **Martin** René, Banque P.P.B., 3, rue d'Antin, Paris-2°.
- S **Martinot** René, 10, rue de l'Esplanade, Metz (Moselle).
- S **Masson** Jean, 7, rue Charles Monselet, Bordeaux (Gironde).
- S **Mathieu** Jean, Directeur des Travaux Publics, 195, rue de la Kasbah, Tunis (Tunisie).
- S **Mathis** Pierre, 109, rue Aristide Briand, Rabat (Maroc).
- S **Maurin** Georges, MGTA, SP 503, BPM 507.
- S **Mazen** Henri, 6 bis, rue de la Molle, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône).
- S **Méchin** André, 41, rue Gounod, Nice (Alpes-Maritimes).
- SP **Meunier** Georges, 155, rue Croix-Nivert, Paris-15°.
- S **Mialet** François, 2, rue Jean Richepin, Perpignan (Pyrénées-Orientales).
- S **Michaud** Maurice, 22, avenue Docteur De-françois, Chambéry (Savoie).
- S **Monier** Lucien, 9, rue Lagrange, Paris-5°.
- S **Monsenergue** Henri, 26, avenue Ortofan, Toulon (Var).
- S **Morel** Emile, 50, quai du Breuil, Mâcon (Saône-et-Loire).
- S **Morel** Etienne, 23, rue de la Paix, Annecy (Haute-Savoie).
- SP **Mothe** Pierre, 1, avenue Milleret de Brou, Paris-16°.
- S **Mougenot** Ernest, 3, rue Lordat, Tarbes (Hautes-Pyrénées).
- S **Nicolas** Auguste, 38, rue La Bruyère, Paris-9°.
- S **Nicolas** Marcel, 15, rue de Saint-Simon, Paris-7°.
- S **Oliver** Urbain, 43 bis, rue de la République, Amiens (Somme).
- S **Olivesi** Joseph, 8, rue G. de Porto-Riche, Paris-14°.
- SP **Olivier-Martin** Didier, 2, rue Joseph Bara, Paris-6°.
- Pairier de Wolodkowicz** Christian, Direction des Travaux Maritimes, 15, rue de Laborde, Paris-8°.
- S **Paoli** Robert, 32, rue de Varenne, Paris-7°.
- S **Pascal** Marcel, 59, rue Spontini, Paris-16°.
- S **Pelnard-Considère**, 4, boulevard Exelmans, Paris-16°.
- S **Peltier** Raymond, 58, boulevard Lefebvre, Paris-15°.
- S **Pène** Pierre, 60, rue de la Tourelle, Boulogne-sur-Seine (Seine).
- S **Petit** Daniel, 3, rue Arthur Ranc, Poitiers (Vienne).
- Pétrý** Paul, 43, avenue Président Wilson, Paris-16°.
- S **Peyre** Henri, 4, rue des Pommes, Guéret (Creuse).
- SP **Pialoux** Pierre, Régie des Chemins de fer, Douala (Cameroun).
- S **Piétri Albert**, 9, quai Créqui, Grenoble (Isère).
- S **Piquemal** Maurice, 55, rue du Château, Brest (Finistère).
- S **Piraud** René, 19, boulevard Guisth'au, Nantes (Loire-Inférieure).
- S **Poitevin** Albert, 92, rue Michelet, Alger (Alger).
- S **Planté** Roger, 95, rue Charles Laffite, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Pouliquen** Jacques, rue Théodore Le Harp, Quimper (Finistère).
- S **Poussé** Marcel, 15, rue Bastide, Alger (Alger).
- S **Pousset** Paul, 8, rue Saint-Maurille, Angers (Maine-et-Loire).
- SP **Pouyat** René, 37, avenue du 4 Septembre, Aurillac (Cantal).
- S **Poyet** Robert, 10, rue Orme de Chamars, Besançon (Doubs).
- S **Prempain** Jean, 25, boulevard des Belges, Rouen (Seine-Inférieure).
- S **Prot** Marcel, 21, boulevard Lefebvre, Paris-15°.
- Quesnel** Bernard, 72, rue de Varenne, Paris-7°.
- S **Raiton** Lucien, Direction des Travaux Publics, Tunis (Tunisie).
- S **Rambaud** Paul, place du Champsaur, Gap (Hautes-Alpes).
- Rault** Jean, 16, rue Littré, Paris-6°.
- S **Rayrole** Léon, 10, rue Marcel Allegot, Bellevue, Meudon (Seine-et-Oise).
- S **Reffay** Louis, 40, boulevard Anatole France, Châlons-sur-Marne (Marne).
- S **Renault** Roger, Auxerre (Yonne).
- S **Renoux** Francis, 9, rue Charles Monselet, Bordeaux (Gironde).
- S **Rérolle** Jacques, 7, rue Bonnel, Lyon (Rhône).
- S **Riquois** Raymond, 3, rue de Messine, Paris-8°.
- S **Robert** Etienne, 30, rue Févret, Dijon (Côte-d'Or).
- S **Robinson**, 28, rue des Saints-Pères, Paris-7°.
- S **Roques** Clément, 33, rue Moncey, Lyon (Rhône).
- SP **Rossignol de Fargues** Jean, 56, rue de Bourgogne, Paris-7°.

- S **Rostand** Georges, 28, rue de la Banque, Montauban (Tarn-et-Garonne).
- S **Rouelle** Jacques, 85, boulevard Montparnasse, Paris-6°.
- S **Roullier** Emile, 5, avenue Emile Zola, Saint-Maur-des-Fossés (Seine).
- S **Ruais** Pierre, 24, rue de l'Université, Paris-7°.
- S **Saigot** Jacques, Clairbois, Birmandreis, Alger (Alger).
- S **Saulgeot** Louis, 2, chaussée de la Muette, Paris-16°.
- S **de Sèze** Jean, 21, rue du Hameau, Laval (Mayenne).
- S **Schuhl** André, 2, rue Vallence, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- SP **Siegfried** René, 2, place de l'Edit de Nantes, Nantes (Loire-Inférieure).
- SP **Soubeyrand** Rémi, 2, place des Mobiles, Privas (Ardèche).
- S **Sournac** Gustave, 46, avenue de Clichy, Paris-18°.
- S **Teissier du Cros** François, 8, rue du Cloître-Notre-Dame, Paris-4°.
- S **Thenault** Jean, 10, rue du Jura, Paris-13°.
- S **Théveniau** François, 10, avenue Bourgoin, Issy-les-Moulineaux (Seine).
- S **Thiébault** Pierre, 4, rue Amadis Jamyn, Troyes (Aube).
- S **Thierry** Robert, 4, place de la République, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S **Thomas-Collignon** Robert, Direction des Travaux Publics, Tananarive (Madagascar).
- S **Tichoux** Henri, 8, avenue A. Bergaigne, Arras (Pas-de-Calais).
- S **Trinché** Michel, 117, rue de France, Nice (Alpes-Maritimes).
- S **Vadot** Robert, 27, place de la Carrière, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S **Valentin** Henri, 1, rue Louis Majorelle, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S **Vasseur** Pierre, Direction des Travaux Publics, Tananarive (Madagascar).
- SP **Vauthier** Pierre, 40, boulevard Anatole France, Châlons-sur-Marne (Marne).
- S **Vergnes** Albert, 43, rue Béteille, Rodez (Aveyron).
- S **Vernier** Maurice, 13, place Carnot, Charleville (Ardennes).
- S **Vigier** Louis, Grand Hôtel, Mende (Lozère).
- S **de Viry** François, 7, boulevard Daunou, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).
- S **Walther** Charles, 2, boulevard de la Dordogne, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S **Wecquel** Marcel, 2, boulevard Foch, Alger (Alger).
- S **Wending** Alfred, 19, rue Gambetta, Belfort (Territoire de Belfort).

### C. Ingénieurs Ordinaires.

- S **Achintre** Marcel, rue Négrier, Batna (Constantine).
- S **Ahu**, 246, boulevard Raspail, Paris-14°.
- S **Aigrot** Adolphe, Etablissement du Matériel des Bases Aériennes, Bonneuil-sur-Marne (Seine).
- S **Albert** Maurice, Centre Administratif Condé, Bourges (Cher).
- S **Alexandre** Roger, 35, avenue Gabriel Péri, Vincennes (Seine).
- S **Alhérière** Jacques, 2, rue de Vittel, Besançon (Doubs).
- S **Alias** Jean, 43, boulevard des Batignolles, Paris-8°.
- S **Allais** Philippe, 46, rue des Couteliers, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Almeras** Robert, 39, avenue de Paris, Niort (Deux-Sèvres).
- S **Amante** Georges, place Faidherbe, Bône (Algérie).
- S **Amathieu** André, 46, rue Saint-Blaise, Alençon (Orne).
- S **Andrau** Pierre, Service des Travaux Publics, Fort-Lamy (A.E.F.).
- S **Ansart** René, 7, rue du Saule, Mulhouse (Haut-Rhin).
- S **Antoine** Georges, 8, rue de l'Isly, Verdun-sur-Meuse (Meuse).
- S **Antoine** Jean, 2, place Gabriel, Bordeaux (Gironde).
- S **Aris** Raphael, 19, rue Beauséjour, Alger (Alger).
- S **Armengaud** Pierre, Ministère de la F.O.M., 27, rue Oudinot, Paris-7°.
- S **Arquié** Georges, 16, rue Cardinal Pie, Chartres (Eure-et-Loir).
- S **Arsac** Auguste, Direction des Travaux Publics, 27, rue Oudinot, Paris-7°.
- S **Artigue** Joseph, 201, allée de Gagny, Clichy-sous-Bois (Seine-et-Oise).
- S **Astier** André, Appartement 232, Cité le Corbusier, boulevard Michelet, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Astier** Jean, rue George Sand, Sétif (Constantine).
- S **Attali** Jean, Direction des T.P., Abidjan (A.O.F.).
- S **Aubert** Albert, rue Lieutenant Bérard, Tamatave (Madagascar).
- S **Aubert** Yves, 93, rue de la Bastille, Nantes (Loire-Inférieure).
- S **Audy** Jean, Electricité de France, Villard-Dessus-Séze (Savoie).
- S **Avenas** Paul, S.N.C.F., 10, cours de Verdun, Lyon (Rhône).

- S **Avril** Maurice, Centre Administratif Condé, Bourges (Cher).
- S **Avril** Pierre, Circonscription Electrique, Centre Administratif, Limoges (Haute-Vienne).
- S **Balazard** Roger, boulevard du Plan d'Auvergne, Le Vigan (Gard).
- S **Balch** François, rue Jean Jaurès, Pontivy (Morbihan).
- S **Balensi** Maurice, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S **Baliste** Paul, 33, rue Moncey, Lyon (Rhône).
- S **Ballade** Pierre, 220, route de Verton, Nantes (Loire-Inférieure).
- S **Balmain** Emile, 21, rue Edith Cavell, Alger (Alger).
- S **Banal** Michel, 52, quai Gaston Boulet, Rouen (Seine-Inférieure).
- S **Banette** Francis, 26, rue de Verdun, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S **Bardy** Antonin, 82, rue Commandant Hugny, Chaumont (Haute-Marne).
- S **Baron** Marcel, 82, rue Commandant Hugny, Chaumont (Haute-Marne).
- S **Barthez** Georges, 24, avenue A. Mas, Béziers (Hérault).
- S **Bascou** Jean, 139, boulevard Saint-Michel, Paris-5°.
- S **Bastard** Paul, rue Théodore Le Hars, Quimper (Finistère).
- S **Batsch** Gilbert, 23, rue du Renard, Paris-4°.
- S **Baudoin** Léonard, 24, boulevard Joffre, Tulle (Corrèze).
- S **Bayet** André, 40, rue Chanteraine, Sainte-Menehould (Marne).
- S **Bayon** Jean, Direction des Chemins de fer, Douala (Cameroun).
- S **Beau** Jean-René, chez M. Pasquet, Champagne au Mont-d'Or (Rhône).
- S **Becker** Edouard, 74, rue de la Croix-Nivert, Paris-15°.
- S **Belli-Riz** Jean, Direction des Travaux Publics, Douala (Cameroun).
- S **Benghouzy** Georges, Service de Navigation, Avignon (Vaucluse).
- S **Benoît** Jean, 12, avenue Maurice Noguès, Athis-Mons (Seine-et-Oise).
- S **Benquet** Robert, 7, rue Charles Moncelet, Bordeaux (Gironde).
- S **Bernard** Jules, 2, Port Saint-Etienne, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Bernard** Paul, Arrondissement Hydraulique et Electricité, Casablanca (Maroc).
- S **Bernasse** Pierre, La Basse-Terre (Guadeloupe).
- S **Berson** Robert, 1, rue de la Cour Ponthieu, Abbeville (Somme).
- S **Bertin** Pierre, 3, rue du Pointo, Vannes (Morbihan).
- S **Bertrand** Paul-Louis, Direction des Travaux Maritimes, Toulon (Var).
- S **Besançon** Raymond, 31, boulevard Denys Pucch, Rodez (Aveyron).
- S **Besombes-Vailhe** Achille, 24, rue A. Mas, Béziers (Hérault).
- S **Beullac** Christian, 21, rue Marignan, Paris-8°.
- S **Billhouet** Henri Service des Bases Aériennes, Saïgon (Indochine).
- S **Blachère** Gérard, Commissaire à la Reconstruction, Tunis (Tunisie).
- S **Blaise** Pierre, 25, rue du Croisic. Saint Nazaire (Loire-Inférieure).
- S **Blanc** Louis, Limoux (Aude).
- S **Blanio** Raymond, 33 rue Moncey, Lyon (Rhône).
- S **Bloch** André, Service des Travaux Publics, Sousse (Tunisie).
- S **Bloch** Pierre, 203, boulevard Malesherbes, Paris-17°.
- S **Bochet** Henri, 1, rue Jouinot Gambetta, Rabat (Maroc).
- S **Bœuf** Robert, 46, rue Pierre Lassalle, Le Bouscat (Gironde).
- S **Boilot** Pierre, Directeur des Travaux Publics, Nouméa (Nouvelle Calédonie).
- S **Boissereing** Yves, 43, rue Béteille, Rodez (Aveyron).
- S **Boissonnet** Léon, 17, rue Roux Alphéran, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône).
- S **Bon** Pierre, 206, Cité Le Corbusier, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Bonafos** André, SP 50.403, BPM 507.
- S **Bonitzer** Jacques, 13, rue des Grands Veziers, Arras (Pas-de-Calais).
- S **Bonnal** Robert, Direction des Travaux Publics, Dakar (A.O.F.).
- S **Bonnemoy** Guy, 2, rue Jean Richepin, Perpignan (Pyrénées-Orientales).
- S **Bonnet** Michel, 2, boulevard Saint-Martin, Paris-10°.
- S **Bonnome** Camille, 264, avenue Napoléon Bonaparte, Rueil-Malmaison (Seine-et-Oise).
- S **Bontron** Joannès, 59, rue de Rennes, Nantes (Loire-Inférieure).
- S **Boriez** Armand, Délégation des B.A.T.O., SP 74.368, BPM 510-B.
- S **Boucher** Henri, 5, rue Jobbé Duval, Paris-15°.
- S **Bouderlique** Robert, 1, avenue de la République, Péronne (Somme).
- S **Boué** Jacques, 22, boulevard d'Orient, Hyères (Var).
- S **Boulinier** Henry, 6, rue Jules-Edouard Voissembert, Issy-les-Moulineaux (Seine).

- S **Bouloche** André, 8, avenue Vion Witcomb, Paris-16°.
- S **Bourdillon** Jacques, Direction du Port de Commerce, BP 534, Konakry (A.O.F.).
- S **Bourdin**, 9, avenue de la Libération, Orléans (Loiret).
- S **Bourrières** Paul, 27, rue Oudinot, Paris-7°.
- S **Bousseau** Jean, rue Luce de Casabianca, Bastia (Corse).
- S **Bouvy**, 7, rue des Gâte-Ceps, Saint-Cloud (Seine-et-Oise).
- S **Bouzoud** Albert, 40, rue Royale, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
- S **Brandeis** Yves, 24, rue Sarrette, Paris-14°.
- Bremard** Jacques.
- Breure** Emile, 17, cours Washington, Agen (Lot-et-Garonne).
- S **Breuzard** André, 2, rue de la Poissonnerie, Nevers (Nièvre).
- S **Briquel** Henri, 4, rue Amadis Jamyu, Troyes (Aube).
- S **Brisson** Claude, Direction des Travaux Publics, Dakar Fann (A.O.F.).
- S **Broc** Edouard, Service des Travaux Publics, Fort-de-France (Martinique).
- S **Brunschwig** Gérard, 46, rue Saint-Blaise, Alençon (Orne).
- S **Bulle** Gabriel, Service Hydraulique, Bensalah (Maroc).
- S **Busson** André, 22, rue des Vallées, Brunoy (Seine-et-Oise).
- S **Cadière** Charles, 10, rue du Congrès, Nice (Alpes-Maritimes).
- S **Caillet** André, 2, place de Gaulle, Mont-de-Marsan (Landes).
- S **Caillol** Xavier, Pavillon du Canal, Arles (Bouches-du-Rhône).
- S **Calvez** Henri, 33, rue Ernest Hello, Lorient (Morbihan).
- S **Camaille** Jean, 101, Cité Bellejouanne, Poitiers (Vienne).
- S **Cambau** Jean-Emile, Villa Jacky, allée de Morlans, Pau (Basses-Pyrénées).
- S **Cambau** Vincent, 22, avenue Docteur Defrançois, Chambéry (Savoie).
- S **Cancelloni** Maurice, Terre-Plein de la Fonderie, Caen (Calvados).
- S **Cans** Claude, Service des Travaux Publics, Saint-Louis (Sénégal, A.O.F.).
- S **Ganu** Jean, 155, rue Croix-Nivert, Paris-15°.
- S **Capeille** Henri, Nouvelle route du Port, Oran (Oran).
- S **Caron** Pierre, 14, boulevard Baudin, Alger (Alger).
- S **Carlini** Pierre, Aérogare de Rabat-Salé, Rabat (Maroc).
- S **Carrière** René, 19, boulevard Amiral Courbet, Nîmes (Gard).
- S **Cassagne** Pierre, 25, rue Guiglia, Nice (Alpes-Maritimes).
- S **Cassard** Jean, La Pallice (Charente-Maritime).
- S **Castille** Alexis, 1, quai du Danube, Calais (Pas-de-Calais).
- S **Castres-Saint-Martin** Michel, 500 cité Le Corbusier, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Cave** Edouard, 11, rue Anatole France, Roanne (Loire).
- S **Cayla** Jean, 171, boulevard de la Liberté, Lille (Nord).
- S **Cerneau** Marcel, Saint-Denis (La Réunion).
- S **Ceylon** David, 8, rue Erpell, Le Mans (Sarthe).
- S **Chaffardon**, boulevard Bertrand, Le Puy (Haute-Loire).
- S **Chaffois** Eugène, place du Champsaur, Gap (Hautes-Alpes).
- S **Chamblan** Louis, Chef du Service Travaux, Direction des T.P. du G.G., Alger (Alger).
- S **Chanu** André, 11, place Adolphe Chérioux, Paris-15°.
- S **Chapon** Jean-Pierre, 46, rue des Couteliers, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Chapoulie**, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S **Chardavoine** René, 4, rue des Entrepreneurs, Tunis (Tunisie).
- S **Charles** Pierre, Direction des Travaux Publics, Libreville (Gabon, A.E.F.).
- S **Charpentier** André, Infrastructure Aéronautique, Saïgon (Indochine).
- S **Charreton** Charles, 34, rue Lesueur, Mont-Saint-Aignan (Seine-Inférieure).
- S **Chatellier** Henri, 93, rue de la Bastille, Nantes (Loire-Inférieure).
- S **Chauvet** Etienne, 9, quai Créqui, Grenoble (Isère).
- S **Chazy** Claude, 15, rue Jules Siegfried, Le Havre (Seine-Inférieure).
- S **Chevrier** Charles, 29 bis, rue Belle-Rade, Malo-les-Bains (Nord).
- S **Chirat** Gilbert, Service des Travaux Publics, Yaoundé (Cameroun).
- Choain** Albert, 18, rue Jules Leccsne, Le Havre (Seine-Inférieure).
- S **Clarín** Eugène, 4, rue Charles Nodier, Besançon (Doubs).
- S **Clément** Désiré, Côte des Chapeliers, Valence (Drôme).
- S **Clément** Jean, 1, rue des Arquebusiers, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S **Clos** Paul, 105, boulevard Pasteur, Casablanca (Maroc).
- S **Codaccioni** Francis, Direction des Travaux Publics, Douala (Cameroun).

- S **Cojas** Gérard, 2, rue Monconseil, Saintes (Charente-Maritime).
- S **Colin** Jean, 10, boulevard Carpeaux, Valenciennes (Nord).
- S **Comoy** Michel, Direction des Travaux Maritimes, Bizerte (Tunisie).
- S **de Gonihout** Pierre, 45, rue d'Ecosse, Dieppe (Seine-Inférieure).
- S **Cortade** Jean, 2, rue Mademoiselle, Versailles (Seine-et-Oise).
- S **Costes** Didier, Service Travaux Publics, Saint-Louis (Sénégal, A.O.F.).
- S **Costet** Jean, chez Madame **Mathonet**, 20, rue Vauban, Lyon (Rhône).
- S **Coupprie** Jean-Pierre, rue de la Marne, Mostaganem (Oran).
- S **Couvreux** Pierre, rue Maréchal Ornano, Ajaccio (Corse).
- S **Cresto** Raymond, Cale du Port, Niort (Deux-Sèvres).
- S **Croquet** Guy, M.G.T.A., SP 50.403, BPM 507.
- S **Crosnier** Paul, 28, boulevard Galliéni, Parc du Bey, Alger (Alger).
- S **Crousle** Thierry, 59, rue du Bourg, Bar-le-Duc (Meuse).
- S **Crussard** Jean, 6, place du Panthéon, Paris-5<sup>e</sup>.
- S **Cumin** Georges, 5, boulevard République, Vienne (Isère).
- S **Cyna** Henri, 60, rue du 65<sup>e</sup> R.I., Nantes (Loire-Inférieure).
- S **Cardé**, 7, rue du Bois-Robert, Caen (Calvados).
- Dassonville** Ludovic, Direction des Travaux Maritimes, 2, rue Royale, Paris-8<sup>e</sup>.
- S **David** Robert, Le Bon Hôtel, 42, rue Vaneau, Paris-7<sup>e</sup>.
- S **Debayles** Pierre, Ajaccio (Corse).
- S **Deborne** Albert, Cité des Ferrandes, Déols (Indre).
- S **Decis** Raoul, Ancienne Gare Camargue, Nîmes (Gard).
- Dejouany** Guy, 2, rue Beaubourg, Paris-4<sup>e</sup>.
- S **Delaunay** Christian, 3, rue de Fougères, Rennes (Ille-et-Vilaine).
- S **Delmas** Georges, 16, rue des Pontonniers, Strasbourg (Bas-Rhin).
- Deroche** Guy, 207, boulevard de la Madeleine, Nice (Alpes-Maritimes).
- S **Deschamps** Jacques, Service des T.P., Arrondissement Hydraulique, B.P. Rabat Résidence (Maroc).
- S **Deschamps** Jacques, 7, rue Edouard Branly, Châlon-sur-Saône (Saône-et-Loire).
- S **Deschènes** Henri, 14, rue Henri Woollett, Le Havre (Seine-Inférieure).
- S **Désorges** Robert, boulevard des Allobroges, Bonneville (Haute-Savoie).
- SP **Detœuf** Pierre, 76, rue de Rennes, Paris-6<sup>e</sup>.
- S **Didier** François, Service Maritime, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).
- S **Dies** Jean, allées Marines, Bayonne (Basses-Pyrénées).
- S **Devouge** Robert, Chemin de fer, Congo Océan, Pointe Noire (A.E.F.).
- S **Dillies** Hubert, 54, avenue Le Notre, Sceaux (Seine).
- S **Dine** René, 92, rue de Bercy, Paris-12<sup>e</sup>.
- S **Diotel** André, 8, rue Louis Philippe, Cherbourg (Manche).
- S **Donatien** Alexandre, Chaton, Cayenne (Guyane).
- S **Doyen** Pierre, 61, boulevard Victor Hugo, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Dreyfous-Ducas** Daniel, Service du Port Autonome, Bordeaux (Gironde).
- S **Dreyfus** Gilbert, 1, rue de l'Alboni, Paris-16<sup>e</sup>.
- Dreyfus** Jacques, Direction des Travaux Publics, Dakar (A.O.F.).
- S **Dreyfuss** Gérard, 155, rue Croix Nivert, Paris-15<sup>e</sup>.
- S **Dreyfuss** (Gilbert), 24, rue des Bégonias, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S **Dubon** Jean, 54, rue Peyrolières, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Duclos**, 7, rue de la Préfecture, Angoulême (Charente).
- S **Dufautrel** Hubert, 4, rue des Brice, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S **Dufour** Charles, 9, place Porte-Paris, Cambrai (Nord).
- S **Dufour** Jacques, 6, rue de la Préfecture, Epinal (Vosges).
- S **Dumard** Pierre, Direction des Travaux Publics, Conakry (Guinée Française, A.O.F.).
- S **Dumas** André, 6, rue Carnot, Tarbes (Hautes-Pyrénées).
- S **Dumas** Max, 49, rue Verte, Caudéran (Gironde).
- SP **Dumay** Lucien, 5, route de la Marine, Mostaganem (Algérie).
- S **Dupire** Georges, 13, rue des Grands Vicziers, Arras (Pas-de-Calais).
- S **Dupont** Jean, 10, rue de la Garde, Metz (Moselle).
- S **Duquenois** Hilaire, E.C.A., rue Nouvelle, Cité Balzac, Alger (Alger).
- S **Durand** Auguste, place des Mobiles, Privas (Ardèche).
- S **Durand** Max, 2, rue Baïlac, Alger (Alger).
- S **Durand-Dubief** Maurice, 24, rue du Renard, Paris-4<sup>e</sup>.
- S **Durrieu** Jean, 41, boulevard du Mail, Sens (Yonne).
- S **Duvaux** Yves, 43, rue du 13 Octobre, Laon (Aisne).

- SP **Ehrmann** Paul, 3, rue de Messine, Paris-8<sup>e</sup>.  
S **Elkouby** Joseph, 16, rue Saint-Blaise, Alençon (Orne).  
S **Escande** Robert, 71, avenue des Goumiers, Marseille (Bouches-du-Rhône).  
S **Esmiol** Gaston, Mende (Lozère).  
S **Estienne** Jacques, 2, Port Saint-Etienne, Toulouse (Haute-Garonne).  
**Fagotat**, Auxerre (Yonne).  
S **Faisandier** Pierre, 4, place Gambetta, Versailles (Seine-et-Oise).  
S **Faure** Marcel, 44, rue de l' Arsenal, Angoulême (Charente).  
S **Faure** Pierre, 23, rue Bourgmayer, Bourg-en-Bresse (Ain).  
**Faure** Robert, 2, rue Poissonnerie, Nevers (Nièvre).  
S **Feraud** Albert, 27, avenue Saint-Jérôme, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône).  
S **Fernique Nadaud des Islets**, 1, rue de la Pompe, Paris-16<sup>e</sup>.  
S **Ferrière** Clément, Préfecture de l'Aude, Carcassonne (Aude).  
S **Fertin** Jean, 35, rue du Stade, Caen (Calvados).  
S **Feuillard** Louis, Pointe à Pitre (Guadeloupe).  
S **Fifis** Jean, 5, rue Bastide, Alger (Alger).  
S **Filippi** Pierre, 42, rue du Bac, Paris-7<sup>e</sup>.  
S **Flajoliet** Bernard, 37, avenue Eglé, Maisons-Laffitte (Seine-et-Oise).  
S **Folacci** Alphonse, 4, rue Calendini, Oran (Oran).  
S **Fontaine** Jean-Pierre, 20, rue Gustave Courbet, Paris-16<sup>e</sup>.  
S **Foray** Georges, 28, rue Louis Rousseau, Lons-le-Saulnier (Jura).  
S **Fouassier**, 109, rue de Grenelle, Paris-7<sup>e</sup>.  
S **Foucaud** Roger, 5, rue de la Cloche, La Rochelle (Charente-Maritime).  
S **Fouchier** Pierre, Service des Travaux Publics, Conakry (Guinée Française, A.O.F.).  
S **Fouquet** Pierre, 2 ter, quai de la Seine, Paris-19<sup>e</sup>.  
S **Fournel** Paul, 43, avenue de la Libération, Saint-Etienne (Loire).  
S **Fournier** Lucien, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7<sup>e</sup>.  
**Frejacques** Jean, Direction des Travaux Publics, Natran (Indochine).  
S **Freychet** André, 24, rue Jarente, Lyon (Rhône).  
S **Fromentin** Claude, 37 bis, route de Sées, Alençon (Orne).  
S **Frybourg** Michel, 21, rue Jean Jaurès, Saint-Quentin (Aisne).  
S **Fumet** Paul, rue Croix Verte, Autun (Saône-et-Loire).  
S **Funel** Paul, 10, boulevard Anatole France, Châlons-sur-Marne (Marne).  
S **Fuzeau** Albert, 82, rue Président Carnot, Libourne (Gironde).  
S **Gabriel** Claude, Service T.P., Libreville (A.E.F.).  
S **Gabriel** Jean, 14, boulevard Baudin, Alger (Alger).  
S **Galard** Ernest, 39, rue de Brest, Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord).  
S **Galatoire-Malégarie** Henri, 3<sup>e</sup> Arrondissement Service Maritime, Dunkerque (Nord).  
S **Gallerneau** Prosper, Cité Administrative, Strasbourg (Bas-Rhin).  
S **Garbiol** Robert, Direction des Travaux Publics, Cotonou (Dahomey, A.O.F.).  
**Garnier** Jean-Marie, Domaine de Margni, Châteauvert par Bartols (Var).  
S **Gaudel** Jean, 17 bis, rue du Faubourg Saint-Jean, Orléans (Loiret).  
S **Gauthier** Robert, Service des Travaux Publics, Fort-de-France (Martinique).  
S **Gayet** Jean, 52, rue de Vaugirard, Paris-6<sup>e</sup>.  
S **Geais** Robert, Service V.B., S.N.C.F., 18, rue de Dunkerque, Paris-10<sup>e</sup>.  
S **Gemaehing** Claude, 7, Petite rue Monplaisir, Lyon (Rhône).  
S **Gendre** André, 1, rue Louis Majorelle, Nancy (Meurthe-et-Moselle).  
S **Gendrot** Paul, 3, square Cayla, Oran (Oran).  
S **Genest** Maurice, 111, rue Victor Hugo, Tours (Indre-et-Loire).  
S **Genthon** Michel, 18, rue des Clos-Scilliers, Mantes-sur-Seine (Seine-et-Oise).  
SP **Gervais de Rouville** Maurice, 41, rue Gounod, Nice (Alpes-Maritimes).  
S **Géry** Jules, 20, rue Molière, Soissons (Aisne).  
S **Giaccobi** Dominique, 155, rue de la Croix-Nivert, Paris-15<sup>e</sup>.  
S **Ginocchio** Roger, 10 bis, rue Paul Baudry, Paris-8<sup>e</sup>.  
**Girard** René, Direction des Travaux Publics, Brazzaville (A.E.F.).  
S **Girardin** André, 14, rue Majorelle, Nancy (Meurthe-et-Moselle).  
S **Girardot** Roland, 17, rue de Reims, Mulhouse (Haut-Rhin).  
S **Giraud** René, 2, rue Beaubourg, Paris-4<sup>e</sup>.  
S **Girault** Pierre, 64 bis, avenue André Maginot, Saint-Symphorien (Indre-et-Loire).  
S **Gobert** Jean, 46, rue des Couteliers, Toulouse (Haute-Garonne).  
S **Goldberg** Serge, Montbéliard (Doubs).  
S **Gouet** Roger, 5, quai de l'Entrepôt, Cherbourg (Manche).  
S **Grandmougin** Charles, 29, avenue de Maubeuge, Alger (Alger).

- S **Grattosat** Guy, Service de la Navigation de la Seine, 2, quai de la Tournelle, Paris-5<sup>e</sup>.
- Grelard** Gustave, 58, boulevard Aristide Briand, La Roche-sur-Yon (Vendée).
- S **Grimond** Henri, 1, avenue Niel, Paris-17<sup>e</sup>.
- S **Gronnier** Raymond, 8, rue Jules Siegfried, Epinay-sur-Seine (Seine).
- Grosjean** Charles, 155, rue de la Croix-Nivert, Paris-15<sup>e</sup>.
- Gruot** Jacques, Directeur du Port, Saïgon (Indochine).
- S **Guelfi** Pierre, Direction des Travaux Publics, Tananarive (Madagascar).
- S **Guilhamon** Jean, 74, avenue Général Yusuf, Alger (Alger).
- S **Guillon** Pierre, 8, rue Saint-Maurille, Angers (Maine-et-Loire).
- S **Guillot** Edouard, 42, rue Franklin Roosevelt, Bécon-les-Bruyères (Seine).
- S **Guinvarch** Pierre, 125 bis, rue de l'Abbé Groult, Paris-15<sup>e</sup>.
- S **Guiochon** Georges, 29, avenue des Roses, Nantes (Loire-Inférieure).
- S **Guitonneau** Raymond, Service Maritime, Dunkerque (Nord).
- S **Halbronn**, 4, rue des Bergers, Grenoble (Isère).
- S **Hardy** Hubert, 30, rue Condorcet, Ribemont (Aisne).
- S **Hasson** Henri, 9, quai Créqui, Grenoble (Isère).
- S **Heckenroth** Maurice, 23, rue Jules Tréfousse, Chaumont (Haute-Marne).
- S **Héritier** Alexis, 13, rue Jules Ferry, Bourg-en-Bresse (Ain).
- S **Hervio** Pierre, Service de l'Habitat, Direction des Travaux Publics, Rabat (Maroc).
- S **Herzog** André, 20, rue Chanzy, Viroflay (Seine-et-Oise).
- S **Heurard de Fontgalland**, Direction du Dakar-Niger, Thiès (Sénégal, A.O.F.).
- S **Hirsch** Bernard, Direction des Travaux Publics, Saint-Louis-du-Sénégal (A.O.F.).
- S **Hirsch** Jean-Pierre, 23, rue Fournier Sarloève, Compiègne (Oise).
- Hoffmann** Georges, Service des Transports, Direction Générale du T.P., Alger (Alger).
- Hombert** Henri, 33, rue de Metz, Auch (Gers).
- S **Huet** Marcel, 1, cours de la République, Le Havre (Seine-Inférieure).
- S **Huet** Yves, Port des Jacobins, Vienne (Isère).
- S **Huron** Jean, 46, allée de Barcelone, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Huvillier** Jean, 23, rue de la Paix, Annecy (Haute-Savoie).
- S **Huyghe** Michel, 3, square Cayla, Oran (Oran).
- S **Izabel** Marc, 3, place Général de Gaulle, St-Brieuc (Côtes-du-Nord).
- S **Jaby** Jean-Marie, 5, chaussée du Pont de Grenelle, Paris-16<sup>e</sup>.
- S **Jammet** (Georges, Durtol (Puy-de-Dôme).
- S **Jacquier** Edmond, 1, boulevard Desaix, Brioude (Haute-Loire).
- S **Jaouen** Jean, Service des Travaux Publics, Cotonou (A.O.F.).
- S **Jaubert** Paul, Croix de Fer, Cahors (Lot).
- SP **Jay** Antoine, S.N.C.F., 17, avenue Maréchal Leclerc, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Judy** Jean, 4, place de la République, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S **Jeuffroy** (Georges, 155, rue Croix-Nivert, Paris-15<sup>e</sup>.
- S **Joneaux** René, 6, avenue Pinel, Asnières (Seine).
- S **Josse** Paul, Direction du Dakar-Niger, Thiès (Sénégal, A.O.F.).
- S **Journé** Fernand, 7, boulevard Clémenceau, Bougie (Constantine).
- S **Jouvent** Albert, Port de Commerce, Toulon (Var).
- S **Kemler** Henri, Nouvelle route du Port, Oran (Oran).
- S **Kirchner** François, 10, Villa Lambert, Chatou (Seine-et-Oise).
- S **Krau** Edouard, 35, rue du Stade, Caen (Calvados).
- S **Kryn** Jean-Pierre, Service Hydraulique, Dakar (A.O.F.).
- S **Lacornerie** Marcel, 6, rue de Kembs, Mulhouse (Haut-Rhin).
- S **Lacroix** Georges, 2, boulevard Bonrepos, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Lacroix** Jean, 23, rue Noulet, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Lacroix** Roger, 21, rue François Bonvin, Paris-15<sup>e</sup>.
- S **Laffin** Maurice, Conservateur du Dépôt des Phares et Balises, 43, avenue du Président Wilson, Paris-16<sup>e</sup>.
- S **Lafond** Marcel, 29, Côte des Chapeliers, Valence (Drôme).
- S **Lafont** Robert, Direction des Travaux Publics, Abidjan (Côte d'Ivoire, A.O.F.).
- S **Lahitète**, 24, boulevard Delamarre, Mont-de-Marsan (Landes).
- Lalardy** André, 155, rue de la Croix-Nivert, Paris-15<sup>e</sup>.
- S **de Langsdorff** Alain, 9, rue Amiral d'Estaing, Paris-16<sup>e</sup>.
- S **Lapernon** Jean, 33, rue Moncey, Lyon (Rhône).
- S **Lardeur** Horace, 6, quai du Steir, Quimper (Finistère).
- S **La Roche** André, 2, boulevard de la République, Versailles (Seine-et-Oise).



- S **Lassalle** Jacques, 28, chemin de l'Arenas, Nice (Alpes-Maritimes).
- Launay** Yves, 8, cité Vaneau, Paris-7°.
- S **Laure** André, 48, avenue Président Wilson, Paris-16°.
- S **Laurent** Jacques, Service Maritime, 1, quai de la Joliette, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Laurent** Michel, 15, avenue de Breteuil, Paris-7°.
- S **Laurent** Paul, 175, chemin de Telemly, Alger (Alger).
- S **Leclercq** Robert, 125 bis, boulevard de Strasbourg, Le Havre (Seine-Inférieure).
- S **Leccœur** Michel, 145, rue de la Pompe, Paris-16°.
- S **Lecomte** Pierre, 1, rue David d'Angers, Angers (Maine-et-Loire).
- S **Leconte** Jean, 14, boulevard Jeanne d'Arc, Douai (Nord).
- S **Ledain** Claude, 14, boulevard Baudin, Alger (Alger).
- S **Lefebvre** Charles, 17, place Bossuet, Dijon (Côte-D'or).
- S **Lefranc** Maurice, 2, rue Daniel Lamazière, Limoges (Haute-Vienne).
- S **Le Gouz de Saint-Seine** Philippe, 170, boulevard de Latire de Tassigny, Casablanca (Maroc).
- S **Legrand** Gilles, 27, rue Cassette, Paris-6°.
- S **Legrand** Jacques, Fort-de-France (Martinique).
- S **Legrand** Luc, rue Pasteur, Briançon (Hautes-Alpes).
- S **Legrand** Maurice, Direction des Travaux Publics, Tunis (Tunisie), Service H.A.R.
- S **Legrand** Michel, 4, rue de Commaille, Paris-7°.
- S **Lehuédé** Michel, 14, rue Molière, Montluçon (Allier).
- Le Ky Huong** Jean, Direction des Travaux Publics, Ventiane (Indochine).
- S **Lepetit** Pierre, Service des Travaux Publics, Cotonou (Dahomey, A.O.F.).
- S **Lépine** Marcel, 18 bis, rue de Belgique, Meudon (Seine-et-Oise).
- S **Lerebour** Claude, Direction des Travaux Publics, Konakry (Guinée Française, A.O.F.).
- S **Lcrouge** Jacques, 7, rue de Beauvais, Senlis (Oise).
- S **Leroy** Léon, O.N.N., 47, rue Cambon, Paris-1<sup>er</sup>.
- S **Lesage** Jacques, Caserne Rocabey, Saint-Malo (Ille-et-Vilaine).
- Lescanne** Maurice, S.T.A.G.D., Dakar (A.O.F.).
- Levêque** René, boulevard des Alliés, Vesoul (Haute-Saône).
- S **Lévy** François, 72, rue de Rennes, Paris-6°.
- Lévy** Henri-Pierre, Service Central de l'Électricité, 30, avenue Marceau, Paris-8°.
- S **Leyris** Clovis, 4 bis, rue de Calvas, Nîmes (Gard).
- S **Lhermitte** Pierre, Service des Travaux Publics, Saint-Denis (La Réunion).
- S **Liautaud** André, 41, rue Gounod, Nice (Alpes-Maritimes).
- Lobbe** Maurice, Infrastructure Aéronautique, Tananarive (Madagascar).
- S **Lombard** Philippe, Direction des Travaux Publics, Tananarive (Madagascar).
- S **Lorain-Broca** Jacques, 7, cité Vaneau, Paris-7°.
- S **Lordet** Jean, 175, chemin de Telemly, Alger (Alger).
- S **Loubert** René, 44, rue du Gouvernement, St-Quentin (Aisne).
- S **Loué** René, 19, rue Bazoges, La Rochelle (Charente-Maritime).
- S **Loviconi** Colomban, cours Saint-Damien, Sartène (Corse).
- S **Luard** Marcel, 35, rue Truffaut, Paris-17°.
- S **Macodier** Pierre, 78, boulevard Saint-Michel, Paris-6°.
- S **Mahé** François, Montoir-de-Bretagne (Loire-Inférieure).
- S **Mailhebiau** Gilbert, Arrondissement Bases Aériennes, 105, boulevard Pasteur, Casablanca (Maroc).
- S **Malhomme** Jean, 24, rue Jules Ferry, Aurillac (Cantal).
- S **Manson** Pierre, 28, rue de la Banque, Montauban (Tarn-et-Garonne).
- S **Mante** Jean, 9, quai Créqui, Grenoble (Isère).
- S **Manuel** Gilbert, 4, rue de la Muette, Paris-16°.
- S **Marcel** Henri, 12, rue Saint-Pierre, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Marchais** Maurice, 15, rue Renan, Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord).
- S **Marchal** Roger, Direction Aéronautique, B.P. 224, Dakar (A.O.F.).
- S **Marcou**, avenue de Beaucaire, Tournon (Ardèche).
- S **de Mareschal** Jean, Direction des Travaux Maritimes, Sidi-Abdallah, par Ferryville (Tunisie).
- S **Marie** Pierre, 88, cours Gambetta, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône).
- S **Marie** Edouard, 10, rue Claude Matrat, Issy-les-Moulineaux (Seine).
- S **Marin de Montmarin** Arnaud, Direction des T.P., avenue de la République, Tunis (Tunisie).
- S **Marme** Lucien, rue Bordessalles, Le Blanc (Indre).

- S **Marquet** Antoine, Cité Administrative, Périgueux (Dordogne).
- S **Martin** François-Marie, Service des Travaux Publics, Tamatave (Madagascar).
- S **Martin** Jean-Marie, Arrondissement Travaux Publics, Zinder (Niger, A.O.F.).
- S **Martin** Pierre, Barrage de Meaux, Meaux (Seine-et-Marne).
- S **Martin** Michel-Lucien, 4, rue Guynemer, Paris-6°.
- Marty** Marcel, Service des Travaux Publics, Tunis (Tunisie).
- S **Marty** Pierre, 95 bis, rue de Buzançais, Châteauroux (Indre).
- S **Masson** Paul, Service des Bases Aériennes, Brazzaville (A.E.F.).
- S **Mathieu** Henri, 22, rue F.-D. Roosevelt, Evreux (Eure).
- S **Mathurin** Claude, Service des T.P., Abidjan (Côte d'Ivoire, A.O.F.).
- S **Mauclair** François, 24, boulevard Georges Andrier, Thonon-les-Bains (Haute-Savoie).
- S **Maurand** Pierre, 10, rue des Salenques, Foix (Ariège).
- S **Maurus** Robert, 16, rue Maurice Thédié, Amiens (Somme).
- S **Mayer** René, Hôtel des Travaux Publics, rue Duvivier, Constantine.
- S **Mègissier** André, 6, rue Portevin, Evreux (Eure).
- S **Menez** Pierre, 22, rue du Collège, Dôle (Jura).
- S **Mérot** Jean-Paul, 28, rue Pierret, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Meo** Gaston, 9, rue Lehousteux, Paris-17°.
- S **Merlin** Jean, Service Hydraulique, Marrakech (Maroc).
- SP **Merlin** Pierre, Direction des Travaux Publics, Service Hydraulique, Dakar (A.O.F.).
- Merlin** Yves, Direction des Travaux Publics, Saint-Louis (Sénégal).
- S **Metenier** Paul, 2, avenue Foch, Garches (Seine-et-Oise).
- S **Micaud** Henri, 44, rue de l' Arsenal, Angoulême (Charente).
- S **Michaud** Louis, 23, rue Wilson, Colmar (Haut-Rhin).
- S **Michel** Jacques, 2, rue de Tournon, Paris-6°.
- S **Michon** Jean-Pierre, 93, boulevard Montparnasse, Paris-6°.
- S **Millet** Jean, Service des Travaux Publics, Direction du Port, Douala (Cameroun).
- S **Millier** Jean, Direction des Travaux Publics, Abidjan (Côte d'Ivoire, A.O.F.).
- S **Mogaray** André, 33, rue Moncey, Lyon (Rhône).
- S **Molneau** Louis, 41, boulevard Exelmans, Paris-16°.
- S **Molin** Pierre, Service des Travaux Publics, Rabat (Maroc).
- S **Monneret** Yves, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S **Monnet** Raymond, 43, rue de l'Oradou, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- S **Monnier** Henri, 25, quai Maurice Riquiez, Corbeil (Seine-et-Oise).
- S **Montagne** Jacques, Service des Travaux Publics, Douala (Cameroun).
- S **Morel** Jacques, quai Richepanse, Metz (Moselle).
- S **Moret** Georges, 8, rue de l'Eglise Saint-Germain, Compiègne (Oise).
- S **Morin** Martial, 2, rue Vallence, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Moulin** Gaston, 7, rue Claude Matrat, Issy-les-Moulineaux (Seine).
- S **Mouraille** Lucien, 75, rue Michelet, Alger (Alger).
- S **Mouriès** Fernand, 22, rue Montesquieu, Agen (Lot-et-Garonne).
- S **Mouy** Jean, D.I.A., Tan son Nhut, Saïgon (Indochine).
- S **Musso** Vincent, rue Haute-Ruc, Saint-Lô (Manche).
- S **Nau** André, 17, quai Richepanse, Metz (Moselle).
- S **Nauilleau**, 38, boulevard Louis Blanc, La Roche-sur-Yon (Vendée).
- S **Nesterenko** Georges, Service des Travaux Publics, Saint-Louis (Sénégal).
- S **Noël** Pierre, 114, avenue de Paris, Paray-Vicille-Poste (Seine-et-Oise).
- S **Oblin** Philippe, Direction Travaux Publics, Majunga (Madagascar).
- S **Ochiminuti** Jean, 7, rue Richer de Belleval, Montpellier (Hérault).
- S **Odier** Lionel, Service des Travaux Publics, Meknès (Maroc).
- S **Olivier** Jean-Robert, 33, rue Moncey, Lyon (Rhône).
- S **Olliero** Albert, 77, rue Jean-Jaurès, Brest (Finistère).
- S **Ollivier** Paul, 42, rue Notre-Dame-des-Champs, Paris-6°.
- S **Orefice** Pierre, 70, boulevard Flandrin, Paris-16°.
- S **Ortet** François, 3, rue Lordat, Tarbes (Hautes-Pyrénées).
- S **Ouvrard** Roger, 5, rue Elisa Lemonnier, Paris-12°.
- S **Ozon** Pierre, 8, rue des Coquelicots, Perpignan (Pyrénées-Orientales).
- S **Pagès** André, 52, quai Gaston Boulet, Rouen (Seine-Inférieure).
- S **Paly** René, 14, rue Val Fleuri, Caen Calvados).

- S **Parant** Jacques, 10, rue Bonnard, Montpellier (Hérault).
- S **Parfait** François, 7, rue Edouard Gamelin, Mont-Saint-Aignan (Seine-Inférieure).
- S **Parinet** Pierre, Service des Travaux Publics, Rabat (Maroc).
- S **Parriaud** Jean-Claude, Service des Travaux Publics, Libreville (Gabon, A.E.F.).
- S **Parteau** Jean, Préfecture de la Sarthe, Le Mans (Sarthe).
- S **Pasquet** André, 27, rue Emile Zola, Montargis (Loiret).
- S **Patin** Pierre, 229, rue du Faubourg Saint-Honoré, Paris-8<sup>e</sup>.
- S **de Paulou-Massat** Jean-François, 39, avenue de Paris, Niort (Deux-Sèvres).
- S **de Paulou-Massat** Léon, rue du Cap de Ville, Foix (Ariège).
- S **Pauplin** André, 53, rue de la Légion d'Honneur, Saint-Denis (Seine).
- S **Pavaux** Emile, 11, rue Mazagran, Laval (Mayenne).
- S **Peidenis** Georges, 2, rue de Porto-Riche, Paris-14<sup>e</sup>.
- S **Pellecuer** Paul, place Blanqui, Limoges (Haute-Vienne).
- S **Persuy** Jean, 9, avenue Milton, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S **Pervychine** Rostilas, 10, rue Laneret, Paris-16<sup>e</sup>.
- S **Petigny** Bernard, Direction du Port de Tunis, Tunis (Tunisie).
- S **Peugeot** Jean-Claude, 13, avenue Gourgaud, Paris-17<sup>e</sup>.
- S **Paultier** Henri, 21, boulevard de la Marne, Strasbourg (Bas-Rhin).
- Peyronnet**, 52, quai Gaston Boulet, Rouen (Seine-Inférieure).
- S **Pezet** Gabriel, 30, rue du Château, Dijon (Côte-d'Or).
- S **Pezin** Guy, 79, rue Maréchal Foch, Villeneuve-le-Roi (Seine-et-Oise).
- S **Pierre** Marcel, 76, rue de Talleyrand, Reims (Marne).
- S **Pilon** Bernard, Service Navigation, 13, place Carnot, Charleville (Ardennes).
- S **Pfaff** André, 175, boulevard Président Wilson, Bordeaux (Gironde).
- S **Pfahl** Henri, Centre Administratif, Limoges (Haute-Vienne).
- S **Pfeiffer** Jacques, 2, rue Foch, Briey (Meurthe-et-Moselle).
- S **Philip** Edmond, 4, rue Saint-Charles, Avignon (Vaucluse).
- S **Pinchon** Marc, 12, avenue Docteur Manouvrier, Guéret (Creuse).
- S **Planché** André, 1, rue Porte-Clos-Haut, Blois (Loir-et-Cher).
- S **Poggi** Jean, Service Infrastructure Aéronautique, Alger (Alger).
- S **Poitrat** Raymond, 27, avenue Théophile Gautier, Paris-16<sup>e</sup>.
- S **Ponchon** Auguste, 18, boulevard Sully, Ambert (Puy-de-Dôme).
- S **Ponton** André, 14, boulevard Baudin, Alger (Alger).
- S **Pouchot - Camoz - Gandorne** Jean, Aurillac (Cantal).
- Pougnaud** Albert.
- S **Poulain** René, 6, rue de la Préfecture, Epinal (Vosges).
- S **Poullain** Pierre, 8, boulevard Gambetta, Narbonne (Aude).
- S **Pouyol** Jacques, M.R.L., rue de la Chipotte, Epinal (Vosges).
- S **Prévot** Michel, 59, rue Haute, Sézanne (Marne).
- S **Priot** Adolphe, 10, rue des Salenques, Foix (Ariège).
- S **Proal** Jean, avenue François Cuzin, Digne (Basses-Alpes).
- S **Prost** Marcel, 15, quai Thurel, Lons-le-Saulnier (Jura).
- S **Protat** Pierre, Direction des Chemins de fer, Conakry (Guinée Française, A.O.F.).
- S **Prud'homme** André, 41, avenue Galliéni, Villemonble (Seine).
- S **Prunieras** Jean-Pierre, Nouvelle route du Port, Oran (Oran).
- Puechmary** Jean, 49, rue Dupont des Loges, Rennes (Ille-et-Vilaine).
- S **Querenet** Jean, 23, rue de Lille, Paris-7<sup>e</sup>.
- S **Raboutot** Charles, 13, place Carnot, Charleville (Ardennes).
- S **Radeck** Robert, 12, rue Raymond Poincaré, Troyes (Aube).
- S **Rama** Marcel, 11 bis, rue de Moscou, Paris-8<sup>e</sup>.
- S **Ramel** Fernand, 33, rue Moncey, Lyon (Rhône).
- S **Raoul** Jean, 15, rue Carnot, Morlaix (Finistère).
- S **Raoux** Jean, 1, place Victor Hugo, Philippeville (Constantine).
- S **Rattier** Claude, Hôtel des Ponts et Chaussées, Oran (Oran).
- S **Raunet**, Direction des Travaux Publics, Bizerte (Tunisie).
- S **Raynaud** Robert, 67, avenue Georges Mandel, Paris-16<sup>e</sup>.
- S **Rebuffel** Léon, 37, boulevard de la Liberté, Draguignan (Var).
- S **Reder** Maurice, 5, rue Arthur Rane, Poitiers (Vienne).
- S **Regnier** J.-B., 9, rue Pascal Ceccaldi, Laon (Aisne).

- S **Rème** Georges, Service des Travaux Publics, Abidjan (Côte d'Ivoire, A.O.F.).
- S **Rendu**, Service des Travaux Publics, Rabat (Maroc).
- S **Renet** Pierre, 18, rue Meillet, Vesoul (Haute-Saône).
- S **Renollaud** René, 1, quai Dingier, Les Sables-d'Olonne (Vendée).
- S **Retour** Roland, rue du Champ de Courses, Bernay (Eure).
- S **Reverdy** Georges, 1, rue David d'Angers, Angers (Maine-et-Loire).
- S **Rey** Gaston, 12, rue Bruce, Alger (Alger).
- S **Rey** Paul, 22, avenue Docteur Defrançois, Chambéry (Savoie).
- S **Reymond** Marcel, 12, rue Lamandé, Paris-17°.
- S **Reynard** Georges, 11 bis, boulevard Victor Hugo, Grasse (Alpes-Maritimes).
- S **Ribes** Georges, 135, rue Michelet, Alger (Alger).
- S **Richard** Maurice, 138, avenue Général Leclerc, Caudéran (Gironde).
- S **Ricommand** Serge, 6, avenue Porte-Brancon, Paris-15°.
- S **Rio** Robert, 5, rue des Quatre-Coins, Calais (Pas-de-Calais).
- S **Riobé** Auguste, rue de l'Oridelle, Yzeure (Allier).
- S **Robin** Albert, 14, rue Brochant, Paris-17°.
- S **Robin** Marcel, 5, rue de la Citadelle, Bourgen-Bresse (Ain).
- S **Rogeaux** Philippe, Moulin Saint-Paul, Besançon (Doubs).
- S **Rollet** Edmond, 29, côte des Chapeliers, Valence (Drôme).
- S **Romain** Robert, Service des Travaux Publics, Saint-Louis (Sénégal).
- S **Roos** René, Organisation de l'Aviation Civile Internationale, 60 bis avenue d'Iéna, Paris-16°.
- S **Roques** Jacques, 6, avenue Maréchal Joffre, Perpignan (Pyrénées-Orientales).
- S **Rossard** Louis, 4, rue de l'Esplanade, Metz (Moselle).
- S **du Rouchet** Jean, Service Infrastructure Aéronautique, B.P. 224, Dakar (A.O.F.).
- S **Rouer** Bernard, 6, rue du Tribunal, Béthune (Pas-de-Calais).
- S **Rougier** Jean, 113, avenue Coligny, La Rochelle (Charente-Maritime).
- S **Roulet** Jean, 20, rue Daniel, Asnières (Seine).
- S **Roumieu**, 28, rue de la Banque, Montauban (Tarn-et-Garonne).
- S **Rousseau** Claude, boîte postale 67, Libourne (Gironde).
- S **Rousseau** Gaston, 10, rue des Jardins, Lille (Nord).
- S **Roussel** Jacques, Direction des Travaux Publics, Bamako (Soudan, A.O.F.).
- S **Rousselin** Michel, Longueil, par Ouveille-la-Rivière (Seine-Inférieure).
- S **Roux** Jacques, 8, avenue Maréchal Joffre, Perpignan (Pyrénées-Orientales).
- S **Roy** Maurice, 50, rue Joinville, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).
- S **Rudeau** Raoul, 3, rue Porte-Clos-Haut, Blois (Loir-et-Cher).
- S **Saias** Guy, 86, rue de Sèvres, Paris-7°.
- S **Saillard** Michel, Service Travaux Publics, Sfax (Tunisie).
- S **Saint-Requier** Edouard, 21, rue Buirette, Reims (Marne).
- S **Sallenave** Camille, allées Marines, Bayonne (Basses-Pyrénées).
- S **Salva** Charles, Direction des Travaux Maritimes, Oran (Oran).
- S **Salva** Jean, 10, boulevard Laurent Fouque, Oran (Oran).
- S **Sarrat** Raoul, 70, rue des Chalets, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Schaerer** Pierre, 12, rue Dagneaux, Macon (Saône-et-Loire).
- S **Schmit** André, Pavillon Risser, Saint-Dié (Vosges).
- S **Semat** Gabriel, 72, rue Voltaire, Carcassonne (Aude).
- S **Serpette** Maurice, Service des Travaux Publics, Saint-Louis (Sénégal, A.O.F.).
- S **Serre** René, Albi (Tarn).
- S **Sireyjol** Pierre, 14, avenue Baudin, Alger (Alger).
- S **Soret** Louis, 31, rue Bélesbat, Fontenay-le-Comte (Vendée).
- S **Sors** Albert, 53, rue des Epinettes, Epinal (Vosges).
- S **Spinetta** Adrien, 73, boulevard de la République, Versailles (Seine-et-Oise).
- S **Staimesse** Jean, 4, rue Chancelier de l'Hôpital, Dijon (Côte-d'Or).
- S **Stamboul** Paul, Préfecture d'Alger (Alger).
- S **Stein** Marc, 19, avenue Charles Floquet, Paris-7°.
- S **Suder** Charles, Direction des Travaux Maritimes, Dakar (A.O.F.).
- S **Surleau** Henri, Service des Travaux Publics, Casablanca (Maroc).
- S **Tabart** Pierre, 10, boulevard de la Marne, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S **Tailhan** Louis, rue du Sable-Rouge, El Biar, Alger (Alger).
- S **Tanzi** Jacques, 6, rue de Paris, Tulle (Corrèze).
- S **Tatry** Georges, Clos du Jourdain, Bon Encontre (Lot-et-Garonne).

- S **Toherepennikoff** Yvan, Service des Travaux Publics, Bamako (Soudan, A.O.F.).
- S **Témine** Raoul, 16, rue Cardinal Pie, Chartres (Eure-et-Loir).
- S **Tenaud** Roger, boulevard Latourette, Forcalquier (Basses-Alpes).
- S **Tenin** Maurice, Villa Oasis, El Manzah. Tunis (Tunisie).
- S **Ternant** Gérard, La Rigaudière, Avenue d'Alsace, La Baulc-les-Pins (Loire-Inférieure)
- S **Terrail** Jean, 8, rue de la République, Châteauroux (Indre).
- S **Tessonneau**, 25, rue de la Californie, Tours (Indre-et-Loire).
- S **Teule** Eugène, 2<sup>e</sup> Circonscription des Ponts et Chaussées, Alger (Alger).
- S **Texier** Georges, 53, avenue Bosquet, Paris-7<sup>e</sup>.
- S **Teysseidier de la Serve** Bernard, 22, rue de Lyon, Brest (Finistère).
- S **Thédié** Jacques, 23, rue Bourgmayer, Bourgen-Bresse (Ain).
- S **Thery** Jacques-Michel, 25, rue Pasteur, Brest (Finistère).
- Thibaud** André, 77, boulevard Gergovia, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- S **Thiébauld** André, 87, avenue Berthelot, Lyon (Rhône).
- S **Thille** Aimé, 6, rue Anizon, Nantes (Loire-Inférieure).
- S **Thomas** Fernand, 7, rue Château-Landon, Paris-10<sup>e</sup>.
- S **Thorel** Jean, 1, quai de la Joliette, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Tiérl** Lucien, place de la Libération, Salon-de-Provence (Bouches-du-Rhône).
- S **Tinturier** Georges, 25, rue Barennes, Bordeaux (Gironde).
- S **Tiphine** Jacques, Service des Travaux Publics, Pala (Tchad, A.E.F.).
- S **Trédé** Charles, 3, rue de Juvisy, Athis-Mons (Seine-et-Oise).
- S **Treton** Henri, 7, boulevard de Lesseps, Versailles (Seine-et-Oise).
- Trotel** Raymond, 18, rue du 18 Octobre 1918, Laon (Aisne).
- SP **Trumelet**, Coutances (Manche).
- S **Tutenuit** Jean, Service des Ponts et Chaussées, 4, rue Calendini, Oran (Oran).
- S **Valiron** François, Direction des Travaux Publics, Tunis (Tunisie).
- S **Valla** Fernand, Les Maronniers, Pont d'Avignon (Gard).
- S **Vasseur** Jacques, Direction des Travaux Publics, Rabat (Maroc).
- S **de Vaucelles** Arnaud, 155, rue de la Croix-Nivert, Paris-15<sup>e</sup>.
- S **Vavasseur**, 49, rue Prémartine, Le Mans (Sarthe).
- S **Velitchkovitch** Jean, 52, quai Gaston Boulet, Rouen (Seine-Inférieure).
- S **Vendryes** Georges, 6, rue Sédillot, Paris-7<sup>e</sup>.
- S **Venencie** Hervé, 8, rue Erpell, Le Mans (Sarthe).
- S **Venet** Robert, Direction des Travaux Maritimes, Brest (Finistère).
- S **Vergne** Jean, 6, place Grangier, Dijon (Côte-d'Or).
- S **Vermont** Camille, 24, rue Général Hoche, Malo-les-Bains (Nord).
- S **Vernisse** Jean, 33, avenue Monplaisir, Nice (Alpes-Maritimes).
- S **Vey** Pierre, 43, rue Docteur Escat, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Veyrenche**, 63, avenue Poincaré, Marrakech (Maroc).
- S **Viala** Albert, 339, rue des Pyrénées, Paris-20<sup>e</sup>.
- S **Vian** Roger, 16, rue Porte-Neuve, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).
- S **Vicariot** Henri, 62 ter, avenue de Saint-Cloud, Versailles (Seine-et-Oise).
- S **Vignier** Charles, 4, rue Monprofit, Bourg-la-Reine (Seine).
- S **Vigue** Louis, Service Maritime, quai de la Poste, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).
- S **Vilain** Bernard, Service des Travaux Publics, Douala (Cameroun).
- S **Villepelet** Jacques, 31, boulevard Suchet, Paris-16<sup>e</sup>.
- S **de Vitry d'Avaucourt** Hervé, 69, avenue Victor Hugo, Paris-16<sup>e</sup>.
- S **Vrain** Georges, 20, rue Saint-Sulpice, Paris-6<sup>e</sup>.
- S **Wennagel** Jean, 2, avenue Eugène Godin, Melun (Seine-et-Marne).
- S **Wilbois** Michel, square Guynemer, Dunkerque (Nord).
- S **Wimbée** Jacques, 7, rue Sébastien Mercier, Paris-15<sup>e</sup>.
- S **Zannotti** François, 11, rue Mazagran, Laval (Mayenne).
- S **Zelbin** Maximilien, Arrondissement des Ponts et Chaussées, Saint-Denis (La Réunion).

**D. Ingénieurs Elèves.**

- S **Bachelez** Jacques, 255, rue Saint-Jacques, Paris-5<sup>e</sup>.
- S **Bloek** Jacques, 74, rue Jouffroy, Paris-17<sup>e</sup>.
- S **Botton** Jean, 68, boulevard Pasteur, Paris-15<sup>e</sup>.
- S **Bouchet** René, 28, rue des Saints-Pères, Paris-7<sup>e</sup>.
- S **Bouttier** Armand, 24, rue du Renard, Paris-4<sup>e</sup>.

S **Bouzy** André, 25, rue Emile Zola, Béthune (Pas-de-Calais).

S **Cambournac** Michel, 97, boulevard Raspail, Paris-6°.

S **Cartier** Philippe, 34, avenue Bosquet, Paris-7°.

S **Cordelle** Yves, 27, avenue de Lamballe, Paris-16°.

S **Defossez** Pierre, 100, rue du Bac, Paris-7°.

S **Delaporte** Pierre, 23, Quai aux Fleurs, Paris-4°.

S **Denantes** Jacques, 150, rue de Rivoli, Paris-1°.

S **Doucier** Jean, 28, rue des Saints-Pères, Paris-7°.

S **Durand-Rival** Pierre, 71, avenue de Ceinture, Enghien-les-Bains (Seine-et-Oise).

S **Dussart** Robert, 23, rue de la Cave, La Frette (Seine-et-Oise).

S **Félix** Bernard, 133, avenue de Suffren, Paris-7°.

S **Gandois** Jean, 17, rue des Acacias, Paris-17°.

S **Gaud** Paul, 28, rue des Saints-Pères, Paris-7°.

S **Genevey** Henri, 1, avenue Jean Racine, Sceaux (Seine).

S **Godin** Pierre, 18, rue Gabriel Péri, Massy (Seine-et-Oise).

S **Goubet** André, 9, rue F. Buisson, Arras, Pas-de-Calais).

S **Halpern-Herla** Marc, 2, square Gabriel Fauré, Paris-17°.

S **Hug** Michel, 32, rue de Tolbiac, Paris-13°.

S **Lacaze** Jean-Paul, 175, boulevard Péreire, Paris-17°.

S **Laporte** Henri, 28, rue des Saints-Pères, Paris-7°.

S **Lefoulon** Michel, 5, rue d'Estrées, Paris-7°.

S **Lefranc** Henry, 28, rue des Saints-Pères, Paris-7°.

S **Lemarie** Pierre, 3, rue Michel Chasles, Paris-12°.

S **Loubeyre** Alain, 150, rue de l'Université, Paris-7°.

S **Maisse** François, 14, rue Jean Lanctuit, Mont-Saint-Aignan (Seine-Inférieure).

S **Maistre** Claude, 23, rue Las Cazes, Paris-7°.

S **Malherbe** Michel, 14, place de la Porte Champeret, Paris-17°.

S **Marrec** Pierre, 28, rue des Saints-Pères, Paris-7°.

S **Mayer** Jean-Pierre, 36, rue Charles Laffite, Neuilly-sur-Seine (Seine).

S **Pébereau** Georges, 314, rue de Vaugirard, Paris-15°.

S **Perrin** Jean, chez Madame Gallois, 70, rue des Entrepreneurs, Paris-15°.

S **Prunier** Michel, 92, rue du Centenaire, La Varenne (Seine).

S **Ravoux** Jean-François, 117, boulevard Jourdan, Paris-14°.

S **Rossi** René, 20, rue Caulaincourt, Paris-18°.

S **Rousselot** Michel, 109, rue du Bac, Paris-7°.

S **Ruffier d'Épenoux** François, 3 bis, square Lamartine, Paris-16°.

S **Savey** Pierre, 24, rue Ferdinand Fabre, Paris-15°.

S **Waldmann** René, 76, rue Notre-Dame-des-Champs Paris-6°.

2° FONCTIONNAIRES EN DISPONIBILITÉ,  
HORS CADRES, EN CONGÉ

**A. Inspecteurs Généraux.**

SP **Aubert** Jean, 8, rue Lamennais, Paris-8°.

S **Colson** Georges, 16, rue Alfred de Vigny, Paris-8°.

**B. Ingénieurs en Chef.**

S **Aimond** Fernand, 41, boulevard Exelmans, Paris-16°.

S **Bertrand** Pierre, 2, square Emmanuel Chabrier, Paris-17°.

S **Buflnoir** Marcel-Ossudé, 11 bis, rue d'Aguesseau, Paris-8°.

S **Boutteville** Roger, 47, rue de Bellechasse, Paris-7°.

S **Cayet** Jean, 19, rue Jean Mermoz, Marseille (Bouches-du-Rhône).

S **Cayotte** Pierre, 8 bis, avenue Vion Whitcomb, Paris-16°.

S **Chadenson** Lucien, 89, avenue Victor Hugo, Paris-16°.

SP **Chalon** Paul, 2, rue Meissonnier, Paris-17°.

SP **Chalos** Marcel, 25, rue de Courcelles, Paris-8°.

SP **Cottin**, 36, rue de Monceau, Paris-8°.

S **Courbon** Jean, 8, place du Commerce, Paris-15°.

S **Courtaigne** Olivier, 6, avenue de Madrid, Neuilly-sur-Seine (Seine).

SP **Fontaine** Maurice, 5, rue Bonaparte, Paris-6°.

S **Gonon** René, 85, rue du Ranelagh, Paris-16°.

S **Grange** Alphonse, Compagnie Universelle du Canal de Suez, Ismailia (Égypte).

SP **Guillebot de Neville**, 56, rue d'Assas, Paris-6°.

SP **Haelling** Gaston, 26, rue Las Cazes, Paris-7°.

S **Hermann** Léon, 145, avenue de Saint-Ouen, Paris-17°.

S **Houel**, 119, avenue de Wagram, Paris-17°.

- S **Imbs**, 1 bis, boulevard Gouvion Saint-Cyr, Paris-17°.
- S **Irion René**, Entreprise A. Cochery, 6, rue de Rome, Paris-8°.
- SP **Janet André**, 3, rue d'Antin, Paris-2°.
- SP **Legoux Georges**, Syndicat des Entrepreneurs, 3, rue de Berry, Paris-8°.
- S **Lesbre André**, 1, rue Jules Lefebvre, Paris-9°.
- SP **Le Verrier**, La Bastide, Le Petit Pessicart, Nice (Alpes-Maritimes).
- S **Lévy Léon**, 5, Villa Mozart, Paris-16°.
- S **Macarez Jean**, 5, rue Péguy, Paris-6°.
- S **Maroger Jean**, 23, rue Anatole France, Paris-7°.
- S **Mériaux André**, Exploitation Electrique du Maroc, B.P. 498, Casablanca (Maroc).
- S **Meunier Stéphane**, 3, rue des Vallées, Brunoy (Seine-et-Oise).
- S **Morane Jacques**, 11 bis, rue Casimir Périer, Paris-7°.
- S **Muffang André**, 16, rue d'Armenonville, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Netter Louis**, 12, rue de l'Université, Paris-7°.
- S **Pavin Alain**, Entreprises Chagnaud, 153, boulevard Hausmann, Paris-8°.
- S **Vielliard Jean**, 26, avenue de Villeneuve-l'Étang, Versailles (Seine-et-Oise).
- SP **Villie Jacques**, 129, avenue Malakoff, Paris-16°.
- S **Wibratte Louis**, 20, rue Daru, Paris-8°.
- S **Carrus André**, 92, boulevard Flandrin, Paris-16°.
- S **Casanova**, 24, rue d'Angiviller, Versailles (Seine-et-Oise).
- SP **Chabannes Léon**, 186, avenue Victor Hugo, Paris-16°.
- S **Chapoutier**, 63, boulevard des Invalides, Paris-7°.
- S **Charron Guy**, 78, rue de la Tour, Paris-16°.
- S **Chidaine Paul**, 4, rue Leconte de Lisle, Paris-16°.
- S **Cirilly Bruno**, 30, rue de l'Assomption, Paris-16°.
- S **Claudon Georges**, 79, cours du Parc, Dijon (Côte-d'Or).
- SP **Clément**, 54, rue de Lisboune, Paris-8°.
- SP **Cointe Nicolas**, 17, avenue Hoche, Paris-8°.
- SP **Combet**, 68, rue du Faubourg Saint-Honoré, Paris-8°.
- S **Conte Joseph**, 5, rue d'Estrées, Paris-7°.
- S **Delattre Henri**, 79, rue Lachassaigne, Bordeaux (Gironde).
- S **Dherse Louis**, 11, rue Newton, Paris-16°.
- SP **Doudrich Maurice**, 92, rue Raspail, Bois-Colombes (Seine).
- SP **Dupin Jean**, 23 bis, rue de Balzac, Paris-8°.
- S **Durand René**, rue des Papillons, Casablanca Oaïsis (Maroc).
- S **Fauconnier Marcel**, 50, avenue Charles Floquet, Paris-7°.
- S **Félix Robert**, 3, avenue Mozart, Paris-16°.
- S **Ferradini Robert**, 32, quai de Passy, Paris-16°.
- S **de Foresta Pierre**, 8, rue de Sontay, Paris-16°.
- S **Formery Jacques**, 2, rue Lota, Paris-16°.
- S **de Frondeville René**, 79, boulevard Raspail, Paris-6°.
- S **Genthial André**, 84, avenue Paul Doumer, Paris-16°.
- S **Gilmaire**, 183, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S **Guérin Jacques**, 48 ter, rue Perronnet, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Guibert Roger**, 103, rue du Faubourg Saint-Honoré, Paris-8°.
- S **Hermil André**, Le Zodiac, Vence (Alpes-Maritimes).
- S **Huet Robert**, 29, avenue de la Grande Armée, Paris-16°.
- S **Huvelin Georges**, 28, boulevard d'Inkermann, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- SP **Jaudeau**, 19, boulevard Henri IV, Paris-4°.
- S **Jaupart Edouard**, Le Clos Normand, rue du Port, Hardricourt (Seine-et-Oise).
- S **Juzau André**, Société Immobilière d'Indochine, 42, boulevard Bonard, Saïgon (Indochine).

### C. Ingénieurs Ordinaires.

- SP **Ailleret**, 34, rue des Vignes, Paris-16°.
- Antoine Aristide**, 10, avenue d'Iéna, Paris-16°.
- S **Balling**, 15, avenue Mozart, Paris-16°.
- S **Barbier-Saint-Hilaire**, 9, rue de la Marine, Pondichéry (Inde Française).
- S **Blanc François**, 9, rue de la Convention, Paris-15°.
- S **Boilot Jacques**, R.P. Dominique, Foyer des Etudiants, 1, rue Masua et Tarabich, Le Caire (Egypte).
- SP **Bollack Raymond**, Savoy Plaza, New-York (U.S.A.).
- S **Bonfils Maurice**, 80, rue Spontini, Paris-16°.
- S **Bourgeois René**, 67, boulevard Raspail, Paris-6°.
- S **Bouvet Jacques**, 94, boulevard Malesherbes, Paris-17°.
- SP **Bricka Charles**, 11, rue des Capucines, Bellevue (Seine-et-Oise).
- S **Bruyant Jacques**, 68, boulevard Voltaire, Paris-11°.
- SP **Bunau-Varilla Philippe**.
- S **Gambournac Louis**, 235, rue Lafayette, Paris-10°.



- S **Kaleski** Gaston, 2, avenue Elisée Reclus, Paris-7°.
- SP **Lafeuille** Paul, 14, boulevard Emile Augier, Paris-16°.
- S **Le Bel** Gérard, Etablissements Schneider et Cie, 16, boulevard Malesherbes, Paris-8°.
- S **Le Bourhis** Pierre, 22, rue Octave Feuillet, Paris-16°.
- SP **Lecat**, 3, avenue Mozart, Paris-16°.
- Leclerc du Sablon**, 4, rue Joseph Bara, Paris-6°.
- S **Lecoanet**, 61, boulevard Beauséjour, Paris-16°.
- Lefranc**, 17, rue Latil, Tarbes (Hautes-Pyrénées).
- S **Legrand** Jean-Claude, 10, rue Rameau, Versailles (Seine-et-Oise).
- S **Lehuédé**, 1, rue Albert Sorel, Paris-14°.
- Leviant** Israël, 2, rue Duplex, Paris-15°.
- S **Ligouzat** André, 1, rue Patrière, Lyon (Rhône).
- S **Liotier**, 179, avenue Victor Hugo, Paris-16°.
- S **Mallet** Charles, 60, avenue de New-York, Paris-16°.
- S **de Marliave** Charles, 41, rue Marx Dormoy, Grenoble (Isère).
- S **Martin** Jean, 9, rue Angélique Verrien, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- SP **Matheron** Jean, 1, place Alphonse Deville, Paris-6°.
- S **Matuszek** Frédéric, 94, avenue de Suffren, Paris-15°.
- S **Mermier** Stéphane, 20, rue de l'Abbé de l'Epée, Paris-5°.
- SP **Mugniot**, 15, boulevard Diderot, Paris-12°.
- S **Nicolas** Charles, 6 bis, rue Campagne-Pre-mière, Paris-14°.
- SP **Papi**, 53, boulevard Murat, Paris-16°.
- S **Parmentier** Guy, 236, boulevard Raspail, Paris-14°.
- S **Pizon** Jean, 15, avenue d'Orsay, Paris-7°.
- S **Plouin** Jacques, 64, rue de Silly, Boulogne-sur-Seine (Seine).
- S **Quéron** Léon, 8, boulevard de la Bastille, Paris-12°.
- S **Rigal** Jean, 2, avenue Emile Acollas, Paris-7°.
- S **Roux** Ambroise, 15, rue Raynouard, Paris-16°.
- S **Roux** Edmond-Jean, 26, avenue Foch, Paris-16°.
- S **Simon** Auguste, 24, rue du Réveillon, Brunoy (Seine-et-Oise).
- Simonnet**, 3, rue Guillaume Tell, Paris-17°.
- S **Sindzingre** André, Compagnie Générale des Colonies B.P. 102, Libreville (Gabon, A. E.F.).
- S **Teste** Yvan, 96, rue de l'Université, Paris-7°.

- S **Thaller** Georges, 33, cours Général Giraud, Lyon (Rhône).
- S **Thimel** André, 3, boulevard Delessert, Paris-16°.
- S **Thouard** Roger, 66, boulevard Saint-Michel, Paris-6°.
- SP **Thuillier**, 2, avenue Colonel Bonnet, Paris-16°.
- S **Tourasse** Max, 6, avenue Théodore Rousseau, Paris-16°.
- S **Treuille** Hubert, 2, rue Louis Codet, Paris-7°.
- S **Trouis** Emile, 59 bis, boulevard Murat, Paris-16°.
- S **Vandange** Robert, Société Eau et Assainissement, 6, rue Piccini, Paris-16°.
- S **Velut** Jean, 10, rue Montesquieu, Saint-Cloud (Seine-et-Oise).
- SP **de Vitry d'Avaucourt**, 10, boulevard Emile Augier, Paris-16°.

3°) FONCTIONNAIRES EN RETRAITE,  
DEMISSIONNAIRES, RAYES DES CADRES

**A. Inspecteurs Généraux.**

- S **Albouy** Emile, 8, avenue Jean Jaurès, Cahors (Lot).
- S **Alix** Gaston, Villa St-Joseph, avenue François Faurie, Quartier Marrae, Bayonne (Basses-Pyrénées).
- Aron** Alexandre, 16, rue Greuze, Paris-16°.
- S **Aubry** Charles, Ouroux-sur-Saône (Saône-et-Loire).
- SP **Beau** Christian, 31, avenue Louvois, Chaville (Seine-et-Oise).
- Becquerel** Jean, 30, boulevard Thiers, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
- S **Bedaux** Gaston, 71, rue de Monceau, Paris-8°.
- SP **Bourgeois** Victor, 15, rue Joseph Bara, Paris-6°.
- S **Boutet** Daniel, 9, avenue Emile Acollas, Paris-7°.
- SP **Buisson** René, Somme-caise (Yonne).
- SP **Caquot** Albert, 1, rue Beethoven, Paris-17°.
- S **Chauve** Charles, 2, rue Guiglia, Nice (Alpes-Maritimes).
- SP **Conte** Léandre, 26, boulevard des Pyrénées, Pau (Basses-Pyrénées).
- S **Coyne** André, 19, rue Alphonse de Neuville, Paris-17°.
- S **Delemer** Léon, 136, avenue Ortolan, Toulon-sur-Mer (Var).
- S **Delaigüe** Claude, 60, cours de la Liberté, Lyon (Rhône).
- S **Dubois** Paul-Firmin, 37, rue Vital, Paris-16°.
- S **Fabre** Robert, 9, rue Saint-Jacques, Marseille (Bouches-du-Rhône).

- SP **Favier** Albert, avenue Frédéric Mistral, Carpentras (Vaucluse).
- SP **Freyssinet** Eugène, 5, rue Beaujon, Paris-8<sup>e</sup>.
- S **Gassier** Maurice, 11, rue Moncey, Paris-9<sup>e</sup>.
- SP **Gerdes** Pierre, 2, rue Gervex, Paris-17<sup>e</sup>.
- SP **Gervais de Rouville** André, 106, boulevard de Courcelles, Paris-17<sup>e</sup>.
- S **Gilles Cardin** Charles, 44, boulevard Maillot, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Girard** Edmond, 24, rue François-1<sup>er</sup>, Paris-8<sup>e</sup>.
- Grimpret** Cyrille, 23, boulevard Flandrin, Paris-16<sup>e</sup>.
- S **Haegelen** Alfred, 5, rue Edmond Valentin, Paris-7<sup>e</sup>.
- S **Hennequin** Louis, 3, rue du Printemps, Paris-17<sup>e</sup>.
- S **de Kerviller (Pocard du Cosquer)**, 21, rue Pasteur, Arras (Pas-de-Calais).
- S **Lipmann**, 12, square du Roule, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Lombard** Modéré, 26, avenue Carnot, La Rochelle (Charente-Maritime).
- S **Mahé** Jean, 2, rue des Colonels Renard, Paris-17<sup>e</sup>.
- SP **Métivet**, 21, rue Bourdon Blanc, Orléans (Loiret).
- SP **Montigny**, 59, avenue La Bourdonnais, Paris-7<sup>e</sup>.
- Noël** Henri, 4, rue Guvemer, Paris-6<sup>e</sup>.
- SP **Normandin** Albert, 4, square Henry Pate, Paris-16<sup>e</sup>.
- S **Parent** Henri, 23, boulevard Latour-Maubourg, Paris-7<sup>e</sup>.
- SP **Picard** Emilien, 8 bis, rue de Buffon, Dijon (Côtes-d'Or).
- S **Pouyanne** Charles, Les Cayades, La Collesur-Le Loup (Alpes-Maritimes).
- SP **Pascalon** Pierre, 5, rue Alphonse Fochier, Lyon (Rhône).
- S **Rogie**, 26, rue Séguier, Nîmes (Gard).
- Raby** Emmanuel, 7, rue Marceau, Alger (Alger).
- Rocheray** Martin, 41, boulevard Jean Jaurès, Carcassonne (Aude).
- S **Schwartz**, 10, cité Vanneau, Paris-7<sup>e</sup>.
- S **Schwob** Jean-Raymond, 23, rue des Réservoirs, Versailles (Seine-et-Oise).
- S **Simon** Pierre, 9, place Vauban, Paris-7<sup>e</sup>.
- MB **Stablo** Paul, 2, rue de Dantzig, Paris-15<sup>e</sup>.
- S **Suquet** Louis, 95, avenue Kléber, Paris-16<sup>e</sup>.
- S **Vicaire** Jules, 19, rue Sainte-Geneviève, Lyon (Rhône).
- S **Villemin** Paul, 139, rue Docteur Albert Barraud, Bordeaux (Gironde).

## B. Ingénieurs en Chef.

- S **Amante** Sylvio, 5, boulevard Henri Narbonne, Bône (Constantine).
- SP **Arnaud** Jean, 8, rue Gounod, Paris-17<sup>e</sup>.
- S **Aubertin** Just, 53, boulevard de Besançon, Vesoul (Haute-Saône).
- S **Augustin** Paul, 29, rue Sainte-Sophie, Versailles (Seine-et-Oise).
- S **Auric**, 106, boulevard Saint-Germain, Paris-6<sup>e</sup>.
- S **Bailan** Michel, 132, rue Mazarin, Bordeaux (Gironde).
- S **Bartoli** Mathieu, 20 bis, cours Grandval, Ajaccio (Corse).
- S **Beaufrère** Paul, 5, rue Auguste Michelin, Auxerre (Yonne).
- S **de Bergh**, 28, rue Alexandre Delmar, Mons-en-Barœul (Nord).
- S **Betbeder-Matibet**, 260, rue Saint-Jacques, Paris-5<sup>e</sup>.
- Beteille** Paul, 145, avenue de Suffren, Paris-15<sup>e</sup>.
- S **Bireau** Armand, 8, place Albert-1<sup>er</sup>, La Roche-sur-Yon (Vendée).
- S **Blanquet** Paul, 35, avenue Général Sarrail, Paris-16<sup>e</sup>.
- SP **Bonneau** Louis, 6, rue du Boccador, Paris-8<sup>e</sup>.
- S **Bonneau** Raoul, 11, rue Alfred Roth, Vannes (Morbihan).
- S **Bourcy**, 2, place du Croisic, Nantes (Loire-Inférieure).
- S **Bouteloup** Pierre, 7, rue Perronet, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Buré** Léon, 18, rue Magnol, Montpellier (Hérault).
- Canel** Charles, 11, rue Jacquinet, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S **Carnel** Albert, 223, rue François Perrin, Limoges (Haute-Vienne).
- S **du Castel** Etienne, 241, boulevard Saint-Germain, Paris-7<sup>e</sup>.
- S **Cestre** Louis, 4, boulevard Foch, Bourges (Cher).
- S **Chevreux** François, Château des Lesques, Lesparre-Médoc (Gironde).
- S **Conche** Alexandre, 26, avenue George-V Paris-8<sup>e</sup>.
- S **Coullié**, 16, rue de Blagis, Bourg-la-Reine (Seine).
- S **Desmazes**, Dieulefit (Drôme).
- S **Ducreux** Auguste, 11, rue Houzeau Muiron, Reims (Marne).
- S **Dufrier** Georges, 18, quai de Béthune, Paris-4<sup>e</sup>.
- S **Eloy** Gaston, 7, rue Jacques Cartier, Tunis (Tunisie).

- S **Escoubé**, 38, avenue de Châtillon, Paris-14°.  
S **Eydoux**, Villa Saint-Jean, Pont-Saint-Ésprit (Gard).  
S **Fischer** Jacques, Directeur Établissements Eiffel, 111, rue Pellerin, Saïgon (Indochine).  
S **Fourault**, 175, rue du Faubourg Poissonnière, Paris-9°.  
S **François** Alfred, 74, rue d'Assas, Paris-6°.  
S **Galatoire-Malégarie** Charles, 1, rue Delcau, Neuilly-sur-Seine (Seine).  
S **Garnair** Georges, 2, rue Vallence, Marseille (Bouches-du-Rhône).  
S **Giacobbi** Jean, 5, rue Arnoux, Vichy (Allier).  
S **Giboïn** Louis, 17, chaussée de la Muette, Paris-16°.  
S **Girardot** Jean, 112, rue Armand Dutreix, Limoges (Haute-Vienne).  
S **Godin** Adrien, 6, rue de la Motte Picquet, Paris-15°.  
S **Crisier** Henri, 5, place Eugène Gilbert, Brioude (Haute-Loire).  
SP **Garbe** Georges, Domaine de Tassy, Tourettes (Var).  
S **Guerbigny** Georges, 105 bis, avenue de la Reine, Versailles (Seine-et-Oise).  
S **Guérin** Albert, 10, rue Freycinet, Paris-16°.  
SP **Guignard** Georges, 3, avenue Bosquet, Paris-7°.  
S **Hélary** Eugène, 16, rue Lamartine, Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord).  
S **Heurtebise** Eugène, 81, avenue de Limoges, Niort (Deux-Sèvres).  
SP **Jacquet** Claude, 24, chemin de la Courtille, Sainte-Foy-les-Lyon (Rhône).  
S **Jacquinet** Pierre, 41, rue de Lévis, Paris-17°.  
S **Jarleton** Antoine, Arlanc (Puy-de-Dôme).  
S **Lamer** Robert, 42, rue du 11 Novembre, Auxerre (Yonne).  
S **Languereau** Gastou, 25, rue Ferdinand Fabre, Montpellier (Hérault).  
S **Larrieu** Jean, 15, rue Parmentier, Nice (Alpes-Maritimes).  
S **Larroque** Justin.  
SP **Lefebure** Henri, 177, rue Barreyre, Bordeaux (Gironde).  
S **Lévi** Robert, 21, rue d'Amsterdam, Paris-8°.  
SP **Lemai** Louis, Chalet An Iam, Salies-de-Béarn (Basses-Pyrénées).  
S **Lévy** Pierre-Maurice, 73, rue de l'Assomption, Paris-16°.  
S **Lhuillier** Joseph, Buissières - les - Belmont (Haute-Marne).  
S **Liotard** Joseph, 16, rue Verdi, Nice (Alpes-Maritimes).  
S **de Lisle** Melchior, Direction des Travaux Publics, Douala (Cameroun).  
SP **Litz** René, « Les Grands Pins », avenue Docteur Raymond Picard, Cannes (Alpes-Maritimes).  
SP **Lœwy** André, 133, boulevard Montparnasse, Paris-6°.  
S **Malet** Henri, 10, rue du Guet, Sèvres (Seine-et-Oise).  
S **Mary** Marcel, 26, rue de Varenne, Paris-7°.  
S **Mathieu** Ernest, 20, rue Lahillardière, Alençon (Orne).  
S **Mathieu** Roger, 47, rue Daumier, Marseille (Bouches-du-Rhône).  
S **Mercier** Gustave, 17, rue de l'Annonciation, Paris-16°.  
S **Messiah** Benjamin, 5, rue de la Résistance, St-Pierre-les-Elbeuf (Seine-Inférieure).  
S **Minot** André, 47, rue Lakanal, Tours (Indre-et-Loire).  
S **Monat** Gilbert, Villa Tenax, avenue de Provence, Antibes (Alpes-Maritimes).  
SP **Nabonne** Alfred, Villa Mirazur, rue Jussieu, Nice (Alpes-Maritimes).  
SP **Partridge** Jean, 3, rue Lentonnet, Paris-9°.  
S **Petit** René, 13, rue Georges Vacher, Périgueux (Dordogne).  
S **Piteau** Emmanuel, 37, rue du 14 Juillet, Bergerac (Dordogne).  
SP **Porchez** Armand, Direction S.N.C.F., 88, rue Saint-Lazare, Paris-9°.  
S **Renard** Georges, 18, avenue Loubet, Oran.  
S **Renaud** Albert, 88, rue Michel Ange, Paris-16°.  
S **Renault** Camille, 104 bis, avenue de Grammont, Tours (Indre-et-Loire).  
S **Riboud**, 5, rue Danton, Paris-6°.  
S **Richin** Jean, 1, rue Kléber, Montauban (Tarn-et-Garonne).  
S **Souffron** Eugène, 18, rue Clément Roossal, Nice (Alpes-Maritimes).  
S **Tarbouriech** François, 18, rue Saint-Léon, Toulouse (Haute-Garonne).  
S **Truet** Ernest, 6, rue de Saintonge, Nantes (Loire-Inférieure).  
S **Valette** Ferdinand, Villa les Abeilles, Cros-de-Cagnes (Alpes-Maritimes).  
S **Vaubourdolle** Robert, 137, boulevard Raspail, Paris-6°.  
S **Vergnieaud** Jean, 11, rue Degas, Oran (Oran).  
S **Verrière** Henry, 3, rue François-1<sup>er</sup>, Paris-8°.  
S **Vidal** Paul, 54, promenade des Anglais, Nice (Alpes-Maritimes).  
S **Vierfond** Théodore, 15, rue des Ecossais, Poitiers (Vienne).  
S **Vigne** Auguste, 12, rue Boussairolles, Montpellier (Hérault).

- S **Weirich** Adrien, 7, rue des Pontonniers, Strasbourg (Bas-Rhin).  
 SP **Ygoufin** Albert, Villa l'Agachoum, boulevard d'Hanoï, La Visite, Marseille (Bouches-du-Rhône).

**C. Ingénieurs Ordinaires.**

- S **Altiéri** Eugène, 13, boulevard Général de Gaulle, Bastia (Corse).  
 S **Allias** Julien, 23, rue de Royal, Pontivy (Morbihan).  
 MB **Arnould** Francis, Villa des Glycines, Chemin des Rêves, Montpellier (Hérault).  
 SP **Beau** Jean-Marcel, 4, rue Franqueville, Paris-16°.  
 S **Bisch** Roger, 45, rue de Montjoly, Charleville (Ardennes).  
 S **Blondel** Serge, 23, rue de la Bienfaisance, Paris-8°.  
 S **Bois** Aimé, 12, rue de Belgrade, Grenoble (Isère).  
 S **Bonafos** Lucien, 14, place de la Révolution, Narbonne (Aude).  
 S **Breton** Clément, 59, rue de la République, Le Blanc (Indre).  
 S **Bruneau** Guy, 14, place Gambetta, Crépy-en-Valois (Oise).  
**Cotard**, Avranches (Manche).  
 S **Coupry** Maurice, 42, avenue des Îles d'Or, Hyères (Var).  
 S **Custaud** Charles-Yvon.  
 S **Dartigues**, 54, rue d'Antony, Limoges (Haute-Vienne).  
 S **Davezac** Maurice, 28, avenue Maréchal Joffre, Saint-Gaudens (Haute-Garonne).  
 SP **Degardin** Ernest, 26, rue du Général Faidherbe, Nogent-sur-Marne (Seine).  
 S **Dreyfus** François, Le Saulchoir, Etioles (Seine-et-Oise).  
**Dumond** Jules, rue des Condamines, Tulle (Corrèze).  
**Duperre** Marcel, 22, rue Henriette Achary, Toulouse (Haute-Garonne).  
 S **Feyrabend** Charles, 13, rue Michel Chasles, Paris-12°.  
 S **Forfert** Pierre, 8, boulevard Carnot, Constantine.  
 S **Franchi** Toussaint, 25, rue Denfert Rochereau (Alger).  
 S **Gibert** Louis, 102, rue Lamartine, Tournon-sur-Rhône (Ardèche).  
**Gillard** Adrien, 15, rue Alsace-Lorraine, Toulouse (Haute-Garonne).  
 S **Grandperret** Louis, 30, route de Strasbourg, Lyon-Saint-Clair (Rhône).  
**Grappin** Marius, Saint-Claude (Jura).

- S **Jardin**, 360, rue Paradis, Marseille (Bouches-du-Rhône).  
 S **de Joyet** Henri, Domaine du Plantis, Jurignac Charente).  
 S **Lanos** Gaston, 6, rue Rochambeau, Paris-9°.  
 S **Leblanc** Victor, 26, rue Gambetta, Nantes (Loire-Inférieure).  
 S **Leboulleux** Joseph-Henri, 3, rue Magenta, Versailles (Seine-et-Oise).  
 SP **Lefort** Henri, 76, avenue Raymond Poincaré, Paris-16°.  
 S **Lefort-Lavauzelle** Fernand, 110, avenue Baudin, Limoges (Haute-Vienne).  
 S **Legrand** Alfred, 4 bis, rue Saint-Waast, Douai (Nord).  
 S **Magdelenat**, 5, rue Victor Hugo, Bourges (Cher).  
 S **Maignaud** Charles, 26, chemin des Peupliers, Caluire (Rhône).  
 S **Marinetti** Henri, 5, rue de Vernéville, Phnom-Penh (Cambodge).  
 S **Martin** Paul-Eugène, 34, avenue Niel, Paris-17°.  
 SP **Mazin**, 48, rue de Stamboul, Alexandrie (Égypte).  
 S **Montagne** Flavien, 1, rue Saint-Jacques, Poitiers (Vienne).  
 S **Morisson** Jean, 17, allée des Bocages, Le Vésinet (Seine-et-Oise).  
 S **Oudotte** Gaston, 26, rue Vavin, Paris-6°.  
 S **Paul** Jean-Raoul, 134, boulevard Péreire, Paris-17°.  
 S **Petel** André, 84, rue de la Tour, Paris-16°.  
 SP **Prompsal**.  
 SP **Ridet** Jacques, 5, rue Danton, Paris-6°.  
 S **Salgues** Simon, 10, rue d'Alsace, Auch (Gers).  
 S **Séméac** Léon, Directeur des Chemins de fer, 38, rue de la Somme, Rabat (Maroc).  
 S **Servièrre** Emile, Pont-de-Montvert (Lozère).  
 S **Sors** Charles, 4, rue Théophile Gautier, Perpignan (Pyrénées-Orientales).  
 S **Taton**, 71 bis, rue de Vaugirard, Paris-6°.  
 S **Thier** Charles, route de Nyons, Serres (Hautes-Alpes).  
 S **Thomas** Louis, 25, place de Gaulle, Bayeux (Calvados).  
 S **Tourre** Robert, 57, rue Pierre Charron, Paris-8°.  
 S **Zaepfel** Louis, 30, rue Charles Noël, Joinville (Haute-Marne).

# MINES

## 1° — FONCTIONNAIRES EN ACTIVITÉ

### A. Ingénieurs Généraux.

- Audibert**, 21, rue Boissière, Paris-16°.
- S **Baboin** Robert, 1, rue Georges Berger, Paris-17°.
- S **Bétier** Gaston, 14, boulevard Baudin, Alger (Alger).
- S **Blum-Picard** Lambert, 93, quai d'Orsay, Paris-7°.
- S **Cholin** André, 39, rue Jouvenet, Paris-16°.
- Chapelon**, 2, boulevard Morland, Paris-1°.
- SP **Dauvergne** Henri, 18, avenue des Sycomores, Villa Montmorency, Paris-16°.
- SP **Daval**, 137, boulevard Raspail, Paris-6°.
- Demay**, 15, avenue Elisée Reclus, Paris-7°.
- S **Descombes** Claude, 8, square de l'Alboni, Paris-16°.
- Drouard** Charles, 99, rue de Grenelle, Paris-7°.
- S **Duhamaux** Michel, 20, rue de Châteaubriand, Chatenay-Malabry (Seine).
- S **Durand** Julien-Armand, 34, rue de Metz, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Duruy** Maurice, Conseil Général des Mines, 99, rue de Grenelle, Paris-7°.
- SP **Fanton d'Andon** André, 11, faubourg d'Altkirch, Mulhouse (Haut-Rhin).
- S **Frenais de Coutard** Jean, 4, rue Chervoviz, Paris-16°.
- S **Friedel** Edmond, 60, boulevard Saint-Michel, Paris-6°.
- S **Georges** Paul, 1, rue Capitaine Olchansky, Paris-16°.
- S **Jarlier** Maurice, 14, avenue Pierre-1<sup>er</sup> de Serbie, Paris-16°.
- Lafay**, 65, avenue de Ségur, Paris-7°.
- SP **Lévy** Paul, 38, rue Théophile Gautier, Paris-16°.
- Lévy** René, 28, rue du Ranelagh, Paris-16°.
- S **Mayer** Armand, 51, rue Raynouard, Paris-16°.
- S **Raby** Marcel, 1, rue Mignet, Paris-16°.
- S **Reuffiet**, Conseil Supérieur des Mines, 99, rue de Grenelle, Paris-7°.
- SP **Schneider** Georges, 11, rue Gallieni, Versailles (Seine-et-Oise).
- Seyer** Pierre, rue Junca, Vic-de-Bigorre (Hautes-Pyrénées).
- SP **le Sueur** Henri, 207, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- Thiberge**, 38, rue de Chézy, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- SP **Vigier** René, 35, boulevard d'Auteuil, Boulogne-sur-Seine (Seine).

- SP **Vignal** Jean, 6, rue Joseph Bara, Paris-6°.
- S **Weill** Henri, 97, rue de Courcelles, Paris-8°.

### B. Ingénieurs en Chef.

- S **Adam** Pierre, Tananarive (Madagascar).
- S **Alby** Pierre, 12, rue des Maronniers, Paris-16°.
- S **Allais** Maurice, 15, rue Gate-Ceps, Saint-Cloud (Seine-et-Oise).
- Armanet**, 22, avenue Mozart, Paris-16°.
- Arnaud** Gilbert, 8, rue Léonard de Vinci, Paris-16°.
- S **Aulard** Claude, 14, boulevard Baudin, Alger (Alger).
- SP **Barral** Maurice, 12, boulevard Roosevelt, St-Quentin (Aisne).
- Blancard** Jean, 19, boulevard Flandrin, Paris-16°.
- S **Bondon** Jacques, Directeur de l'Office Chérien des Phosphates, Rabat (Maroc).
- Boucheny**, Autorité Internationale de la Ruhr, Atlantic House, Dusseldorf, S.P. 547.68. B.P.M. 515.
- SP **Bouillot** André, B.P. 99, Rabat (Maroc).
- S **Brun** Georges-Jean, 217, rue de l'Université, Paris-7°.
- S **Bureau** Albert, 90, avenue Beaurepaire, St-Maur (Seine).
- SP **Charbonneaux**, 3, rue Général Langlois, Paris-16°.
- S **Cheradame** Raymond, 54, avenue Kléber, Paris-16°.
- Colot**, 34, boulevard Saint-Sacns, Alger (Alger).
- S **Commelin** Jean, 27, faubourg Saint-Honoré, Paris-8°.
- S **Couture** Jean, Houillères du Nord et du Pas-de-Calais, 20, rue des Minimes, Douai (Nord).
- S **Couture** Pierre, Directeur Régie Mines de la Sarre, 1, Triererstrasse, Sarrebruck (Sarre).
- S **Damian** Jean, 22, rue de l'Hôpital, Rouen (Seine-Inférieure).
- Degot** Pierre, Cité Vaudoit, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- Delacote**, 13, rue du Rhône, Mulhouse (Haut-Rhin).
- Delaume** Robert, 65, avenue de Ségur, Paris-7°.
- S **Delavesne** Yves, 99, rue de Grenelle, Paris-7°.
- S **Denis** Albert, 37, avenue de la République, Paris-11°.
- Desaint** Roger, 85, boulevard Montparnasse, Paris-6°.
- Desrousseaux**, 101, rue de Grenelle, Paris-7°.
- Dodu** Roger, 17, rue de Sèvres, Paris-6°.

S **Dontot** Jacques, 1, Triererstrasse, Sarrebruck (Sarre).

S **Doumenc** Raymond, Direction des C.N.A., Djerada par Oujda (Maroc).

S **Echard** Jean, 51, rue Rochechouart, Paris-9°.

S **Eyssautier** Louis, 19, rue Revoil, Rabat (Maroc).

**Fer** Francis, 158 bis, cours Fauriel, Saint-Etienne (Loire).

S **Fischesser** Raymond, 60, boulevard Saint-Michel, Paris-6°.

S **Fort** René, 15, rue Saint-Charles, Versailles (Seine-et-Oise).

S **Fréreau** Aristide, 125, avenue Victor Hugo, Dijon (Côte-d'Or).

S **de Frondeville** Guy, Direction des Travaux Publics, Tunis (Tunisie).

**Gadilhe** Paul, Service des Mines, Dakar (A.O.F.).

S **Gardent** Paul, 16, rue Villebois-Marcuil, Le Vésinet (Seine-et-Oise).

S **Goguel** Jean, 100, rue du Bac, Paris-7°.

**Grégory Bernard.**

S **Guillaumat** Pierre, 69, rue de Varenne, Paris-7°.

**Guimbai**, Ecole Supérieure des Mines, Saint-Etienne (Loire).

S **Jacquelin** Claude, Service du Gaz, 24, rue de l'Université, Paris-7°.

**Jouven** Pierre, 28, rue Guynemer, Paris-6°.

**Kaas** Théodore, Service des Mines, Sarrebruck (Sarre).

S **Lagabrielle** Jean, 33, rue Michelet, Béthune (Pas-de-Calais).

S **Legoux** Pierre, 72, route de Versailles, Petit-Clamart (Seine).

S **Loison** Roger, 11, square Henri Paté, Paris-16°.

S **Loisy** Théodore, 26, rue Capitaine Escudier, Toulouse (Haute-Garonne).

S **Mandel** Jean, 16, avenue Colonel Bonnet, Paris-16°.

**Marelle** André, Direction des Mines de la F.O.M., 27, rue Oudinot, Paris-7°.

S **Massenet** Marcel, 23, avenue de l'Observatoire, Paris-6°.

**Messiah** Albert.

S **Moch** Paul, 12, rue Jean Nicot, Paris-7°.

**Neltner**, 158 bis, cours Fauriel, Saint-Etienne (Loire).

**Nicolas** Henri, Service des Mines, 30, boulevard des Ecoles, Lille (Nord).

S **Parisot** Georges, 90, boulevard Flandrin, Paris-16°.

**Perrin** Yves, 2, place de l'Edit de Nantes, Nantes (Loire-Inférieure).

S **Pessayre** René, Direction des Mines, 99, rue de Grenelle, Paris-7°.

S **Raguin** Eugène, 16, rue Bertron, Sceaux (Seine).

S **Regard** Marcel, Cité Administrative, Strasbourg (Bas-Rhin).

S **Rérolle** Edouard, Direction des Mines, 99, rue de Grenelle, Paris-7°.

S **Richard** Charles, Château de Vicq, Hersin-Coupigny (Pas-de-Calais).

S **Riffaud** Ernest, 2, place de l'Edit de Nantes, Nantes (Loire-Inférieure).

S **Robert** Pierre, 39 bis, rue de Marseille, Lyon (Rhône).

S **Roy** Maurice, 86, avenue Niel, Paris-17°.

S **Sabatier** Jean, 2, rue de la Carrière, Saint-Avoid (Moselle).

S **Saint-Guilhem** René, 97, avenue Victor Hugo, Paris-16°.

S **Sala** Marcel, Direction des Mines, 99, rue de Grenelle, Paris-7°.

**Saunal** Robert, Service des Mines, Douala (Cameroun).

S **Schneider** Emile, 15, quai Richempanse, Metz (Moselle).

S **Schnell**, Bernard, 14, boulevard Baudin, Alger (Alger).

S **Schwartz** Bertrand, Service des Mines, 52, rue des Tiercelins, Nancy (Meurthe-et-Moselle).

S **Thibault** Jacques, 69, boulevard Suchet, Paris-16°.

S **Turquet de Beauregard** Gabriel, 21, rue Desfontaines, Alger (Alger).

S **Ventura** Elie, 218, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.

S **Viellident** Lucien, 60, boulevard Saint-Michel, Paris-6°.

**Vignon** Joseph, 65, avenue de Ségur, Paris-7°.

S **Vingotte** Jean, 26, cours Xavier Arnoz, Bordeaux (Gironde).

S **Vuillot** Jean, 7, rue d'Avéjan, Alès (Gard).

### C. Ingénieurs.

S **Achille** Jean-Claude, rue du Rolem, Saint-Saulve (Nord).

S **Andriot** Jean-Louis', 60, boulevard Saint-Michel, Paris-6°.

S **Aubé** William, 14, boulevard Baudin, Alger (Alger).

**Audibert** Jean, 28, boulevard Harpignies, Valenciennes (Nord).

**Armand**, 30, avenue de Villiers, Paris-17°.

**Aussure** Paul, 7, place du Roi George, Metz (Moselle).

**Babinet**, 28, avenue Victor Hugo, Boulogne-sur-Seine (Seine).

S **Beaumont** Claude, 65, avenue Paul Vaillant Couturier, Gentilly (Seine).

- S **Bes de Berc** Olivier, 31, rue de Liège, Paris-9°.
- S **Berthomieu** Louis, Service des Mines, Brazzaville (A.E.F.).
- Besairie**, Chef du Service Géologique, Tananarive (Madagascar).
- S **Besse** (Georges, Hôtel Gentil Val, Bazailles, par Pierrepont (Mourthe-et-Moselle).
- S **Besson** Maurice, 35, boulevard de la Saus-saye, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- Bloch** Claude.
- Bonnault**, Service des Mines, Brazzaville (A. E.F.).
- S **Boulin** Philippe, quai Richepanse, Metz (Moselle).
- Callou** Roger, Arrondissement Minéralogique, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- S **Callot** François, Service des Mines, Nouméa (Nouvelle-Calédonie).
- S **Capoulade** Pierre, Arrondissement Minéralogique, Montpellier (Hérault).
- S **Chauvez** Claude, 62, rue Guy Moquet, Paris-17°.
- Clairet** Jean, 270, rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- Collas** Michel, 32, rue La Fontaine, Paris-16°.
- S **Clermont** Vincent, 15, rue Gresset, Nantes (Loire-Inférieure).
- S **Colas** Alain, 19, rue Madame, Paris-6°.
- Courau**, 30, avenue de Messine, Paris-8°.
- Daunesse** Claude, 7, rue de Beausset, Alès (Gard).
- S **Deberge** J.B., Service des Mines, 5, rue Davivier, Constantine (Constantine).
- S **Delmas** René, 105, boulevard de la République, Saint-Cloud (Seine-et-Oise).
- Deniau** Henri, 67, rue Erlanger, Paris-16°.
- S **Deny** Louis, Cité Administrative, Strasbourg (Bas-Rhin).
- Deschamps**, Villa Soleil d'Or, 3, avenue Guy de Maupassant, Nice (Alpes-Maritimes).
- Dubois** Gérard, 60, rue de la Victoire, Paris-9°.
- Dupuy** Jean, 15, rue Fontgiève, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- Faucher** de Corn, 7, rue de Beausset, Alès (Gard).
- S **Fournier** (Georges, 29, rue de la Solidarité, Paris-19°.
- S **Frédy** André, Arrondissement Minéralogique, 2, boulevard Carnot, Dijon (Côte-d'Or).
- S **Friedel** Jacques, 60, boulevard Saint-Michel, Paris-6°.
- S **Gachet** Robert, 11, boulevard Jules Sandeau, Paris-16°.
- S **Gall** Jacques, Service des Mines, B.P. 12, Brazzaville (A.E.F.).
- Gentil** Paul, Service des Mines, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- Giraud** André, 85, boulevard Montparnasse, Paris-6°.
- S **Gonnet** Edouard, 39, rue Saint-Albin, Douai (Nord).
- S **Gouni** Lucien, Service des Mines, 35, rue Michelet, Béthune (Pas-de-Calais).
- S **Goux** Maurice, Ecole Supérieure des Mines, Saint-Etienne (Loire).
- Héliot**, 21 bis, rue d'Armaillé, Paris-16°.
- S **Halna du Fretay** Amaury, 8, rue Edouard VII, Paris-9°.
- Herbin**, Arrondissement Minéralogique, Bordeaux (Gironde).
- Jacot** Jean, 65, avenue de la Résistance, Le Raincy (Seine-et-Oise).
- Jannin** Charles, 39 bis, rue de Marseille, Lyon (Rhône).
- Jullien** André, 177, boulevard Malesherbes, Paris-17°.
- Kirchner** Maurice, Immeuble Beauséjour, avenue de Verdun, Caen (Calvados).
- Laballery**, Service des Mines, Cayenne (Guyane).
- Laffitte** Pierre, 62, boulevard Saint-Michel, Paris-6°.
- Laplace** Claude, 17, rue Gérande, Paris-9°.
- Leblond** Maurice, 1, rue Michelet, Paris-6°.
- Lerebours-Pigeonnière** Jean, 60, boulevard Saint-Michel, Paris-6°.
- S **Lesourne** Jacques, 92, boulevard Raspail, Paris-6°.
- S **Lévy** Raymond, 8, boulevard de Strasbourg, Toulouse (Haute-Garonne).
- Lugol**, 13, rue d'Alsace-Lorraine, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Mabille** Jacques, Cité C.E.A., Pavillon n° 5, Gif-sur-Yvette (Seine-et-Oise).
- Malet** Philippe, 35, rue Michelet, Béthune (Pas-de-Calais).
- Marvier**, Service des Mines, Dakar (A.O.F.).
- S **Méo** Jean, Arrondissement Minéralogique, Douai (Nord).
- S **Mermet** Maurice, Quai Richepanse, Metz (Moselle).
- S **Michel** René, 11, rue du Carré du Roi, Montpellier (Hérault).
- S **Montjoie** René, Direction de la Sidérurgie, 17, avenue d'Iéna, Paris-16°.
- S **Morin** François, Arrondissement Minéralogique, quai Richepanse, Metz (Moselle).
- Murard**, 21, rue de Maubeuge, Paris-9°.
- S **Naudet** Roger, Service des Mines, Rabat (Maroc).
- S **Osselet** Armand, Arrondissement Minéralogique, Caen (Calvados).
- S **Pelissonnier** Hubert, 15 bis, Hameau Boileau, Paris-16°.



- S **Pertuis** Jean-Pierre, 40, avenue d'Iéna, Paris-16°.
- S **Petitmengin** Jacques, Chantier S.N. Repal, Berriane (Alger).
- S **Pichon** Claude, Arrondissement Minéralogique, rue Charles Boursault, Douai (Nord).
- S **Pigeyre** Georges, 8, boulevard de Strasbourg, Toulouse (Haute-Garonne).
- S **Poirier** Jean-Pierre, Bureau Minier, B.P. 268, Dakar (A.O.F.).
- S **Proust** Jean-Noël, 99, rue de Grenelle, Paris-7°.
- S **Rastoul** Henri, Direction des Mines, Tunis (Tunisie).
- Rambaud** Gustave, 17, avenue d'Iéna, Paris-16°.
- S **Rauline**, Bernard, 26, cours Xavier Arnozan, Bordeaux (Gironde).
- S **Rebière** André, 10, rue Jacques Desgeorges, Saint-Etienne (Loire).
- Reboux** Paul, 51, rue du 11 Novembre, Saint-Etienne (Loire).
- S **Rey** Jacques, 35, rue Michelet, Béthune (Pas-de-Calais).
- S **Rutman** Gilbert, Service des Mines, Centre Administratif, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S **Servièrre** André, 5, rue Sophie Germain, Paris-14°.
- S **Sore** Claude, Service Métaux et Minerais, 9, avenue Hoche, Paris-8°.
- S **Stahl** Alain, 24, rue des Glacis, Douai (Nord).
- Stevenard**, 12, avenue du Dragon, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S **Thibierge** Michel, 27, boulevard de Courcelles, Paris-8°.
- Verlant**, Le Delta, Céreste (Bouches-du-Rhône).
- S **Waterlot** Jean, 3, rue Titon, Châlons-sur-Marne (Marne).

#### D. Ingénieurs Elèves.

- S **Bagory** Jean, Maison des Mines, 270, rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S **Boisse** Jacques, 31, rue Henri Barbusse, Paris-5°.
- S **Bruté de Remur**, Maison des Mines, 274, rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S **Destival** Claude, 14, rue des Fossés Podris, Troyes (Aube).
- de Dominicis** Cyrano (en mission aux U.S.A.).
- S **Fourt** Pierre-Marie, Sains-en-Gohelle (Pas-de-Calais).
- S **Grodner** Claude, 45, rue Perronet, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Hardouin** Jean, 24, rue Delambre, Paris-14°.

- S **Horgnies** Michel, 37, rue de Longchamp, Paris-16°.
- S **Kouchelevitch** Robert, 60, boulevard Saint-Michel, Paris-6°.
- Legrenaudie** Jean, 40, rue de Verneuil, Paris-7°.
- S **Levissalles** Jean-François, 36, rue Chardon Lagache, Paris-16°.
- S **Matheron** Georges, 24, boulevard du Port-Royal, Paris-5°.
- S **Mathieu** Jean-Noël, 50, rue des Saints-Pères, Paris-7°.
- S **Pagézy** Roger, 106, boulevard de Courcelles, Paris-17°.
- Perrin-Pelletier** François, 167, boulevard du Montparnasse, Paris-6°.
- S **Pottier** Jean, 6, rue Riquebourg, Antony (Seine).
- S **Schneider-Maunoury** Michel, 32 bis, rue Pérignon, Paris-15°.
- Servant**.
- S **Sève** Bernard, 91, rue de Prony, Paris-17°.
- S **Vaillaud** Michel, 10, rue Clément Marot, Paris-8°.
- S **de Villemejane** Bernard, 72, avenue de Wagram, Paris-17°.

#### 2° FONCTIONNAIRES EN DISPONIBILITE, HORS CADRES, EN CONGE

#### A. Ingénieurs en Chef.

- S **Baseilhac** Paul, 41, rue d'Assas, Douai (Nord).
- S **Benezit** Jacques, 89, avenue de Villiers, Paris-17°.
- SP **Blondel** Fernand, 12, rue de Bourgogne, Paris-7°.
- S **Chenevier** Jean, 4, avenue Paul Doumer, Chatou (Seine-et-Oise).
- S **Coche** Lucien, 4, rue d'Aguesseau, Paris-8°.
- S **Coste** Philippe, 63, rue de la Faisanderie, Paris-16°.
- SP **Crussard** Charles, 185, rue Président Wilson, Saint-Germain-en-Laye (Seine-et-Oise).
- Daum** Léon, 5, rue Auguste Comte, Paris-6°.
- S **Desfortes** Jean-Jacques, 15, avenue des Tilleuls, Villa Montmorency, Paris-16°.
- SP **Duby**, 60, rue de la Victoire, Paris-9°.
- S **Duohemin** Georges, 174, rue de l'Université, Paris-7°.
- SP **Dumas** Lucien, 2, rue Gribeauval, Paris-7°.
- S **Gendrin** Maurice, Cartonnerie de Kaysersberg, Kaysersberg (Haut-Rhin).
- S **Gibrat** Robert, 44, rue de Lisbonne, Paris-8°.
- S **Guéronik** Sacha, 18, rue Greuze, Paris-16°.

- Guilliams** Jean, 6, place de Breteuil, Paris-15°.
- S **Jean Paul**, 199, rue du faubourg Saint-Honoré, Paris-8°.
- S **Jenn Jean-Tony**, 39, avenue Ernest Reyer, Paris-14°.
- SP **Langrogne**, 2, avenue Camoens, Paris-16°.
- Latourte** Jean, 12, rue Joffre, Nilvange (Moselle).
- S **Legendre** André, 70, boulevard Flandrin, Paris-16°.
- S **Martin** André-Alfred, 210, cours Victor Hugo, Bègles (Gironde).
- S **Martin** Roger, 24, rue de Viray, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S **Painvin** Georges-Jean, 15, boulevard Gouraud, Casablanca (Maroc).
- SP **Parent** Pierre, 106, avenue du Roule, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **Peccia - Galletto** Jacques, 143, boulevard Montparnasse, Paris-6°.
- S **Perrineau** Georges, 9, boulevard Saint-Michel, Paris-5°.
- S **Ritter** Roland, 6, Villa Seurat, Paris-17°.
- S **Samuel-Lajeunesse** René, 5, rue Pillet Will, Paris-9°.
- SP **Savornin** André, 15, rue du Transvaal, Boulogne-sur-Seine (Seine).
- S **Schereschewsky**, 2480, 16 th Street, N.W. Washington 9 D.C.
- SP **Simon** Jules, 3, avenue Bosquet, Paris-7°.
- de Turkheim** Edouard, 9, quai Créqui, Grenoble (Isère).
- S **Varoquaux** Jean, 8, square Henri Paté, Paris-16°.

### B. Ingénieurs.

- S **Borgeaud** Maurice, 14, rue d'Athènes, Paris-9°.
- S **Bucher**, 6, rue de l'Abbaye, Paris-6°.
- Bursaux** Jacques, 127, avenue Malakoff, Paris-16°.
- S **Cantenot** Jean, Waldstrasse, Bl. 1 Sarrebruck (Sarre).
- S **Charvet** Louis, 2, rue de Commailles, Paris-7°.
- Gamillerapp** Xavier, 41, rue Thomas Dubosc, Rouen (Seine-Inférieure).
- Champy**, 166, boulevard Hausmann, Paris-8°.
- S **Dagallier** Henri, Boite Postale 52, Grenoble (Isère).
- Dugas**, 5, rue Huysmans, Paris-6°.
- Ganière**, 58, avenue Kléber, Paris-16°.
- Goursat**, 39 bis, boulevard Excekmans, Paris-16°.

- S **Hentschell**, 81, boulevard J. Courtin, Casablanca-Maarif (Maroc).
- Hue de la Colombe** Jean, 12, rue d'Athènes, Paris-9°.
- Hutter** Roger, 13, avenue Mozart, Paris-16°.
- Japiot** Marcel, rue Gustave Mathieu, Bois-le-Roi (Seine-et-Marne).
- S **Labruyère** Jean, 51, boulevard Suchet, Paris-16°.
- S **Lafond** Henri, 12, avenue du Roule, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- Lavaste**, 209, boulevard Péreire, Paris-17°.
- S **Léauté** André, 5, rue des Ursulines, Paris-5°.
- S **Lion** Pierre-Jules, 94, boulevard Flandrin, Paris-16°.
- Macaux**, 33, rue de Naples, Paris-8°.
- S **Marchal** Charles, 105, avenue Raymond Poincaré, Paris-16°.
- de Metz**, 45, avenue Victor Hugo, Paris-16°.
- Mialaret** François, 6 bis, rue Campagne Première, Paris-14°.
- S **Migaux** Léon, 1, place du Panthéon, Paris-5°.
- Nicolet**.
- S **Pagézy** Henri, 250, rue de Rivoli, Paris-1°.
- Perrin** René, 39, avenue du Président Roosevelt, Paris-8°.
- S **Ricard** Pierre, 172, boulevard Berthier, Paris-17°.
- Sasportes**, 8, chaussée de la Muette, Paris-16°.
- S **Terestchenko** Pierre, 11 bis, rue Vernet, Paris-8°.
- Tuja**, 1, rue Emile Gilbert, Paris-17°.
- S **Vieux** Raymond, 49, rue Borghèse, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S **de Vitry d'Avaucourt**, 69, avenue Victor Hugo, Paris-16°.
- SP **Walckenaer** François, 28, rue du Ranelagh, Paris-16°.

3°) FONCTIONNAIRES EN RETRAITE.  
DEMISSIONNAIRES, RAYES DES CADRES

### A. Ingénieurs Généraux.

- Despujols** Pierre, 10, avenue de Champagne, Rabat (Maroc).
- Dutilleul**, Château de la Vente, Bourg-Saint-Léonard (Orne).
- S **Gaillot** Armand, 10, rue César Franck, Paris-15°.
- SP **Grandjean** François, 8, square de l'Alboni, Paris-16°.
- S **Guillaume** Marin, 19, rue Gutenberg, Boulogne-sur-Seine (Seine).
- S **Lenhardt** Edgar, 26, rue du Bois de Boulogne, Neuilly-sur-Seine (Seine).

- S **Leprince-Ringuet** Félix, 176, boulevard St-Germain, Paris-6°.
- SP **Liénard** Alfred, 20, rue de Tournon, Paris-6°.
- Niewenglowski**, 26, rue Pierre Curie, Paris-5°.
- Rivet** Emmanuel, 3, Villa Mozart, Paris-16°.
- S **Tivolle** Léonard, 73, rue Docteur Escat, Marseille (Bouches-du-Rhône).

**B. Ingénieurs en Chef.**

- S **Aron** Alexis, 7, rue de Madrid, Paris-8°.
- SP **Breynaert** Fernand, 7, avenue Frédéric Le Play, Paris-7°.
- S **Grand** Alexandre, 112, avenue de Versailles, Paris-16°.
- S **Guillantou** André, Banque de l'Indochine, 96, boulevard Haussmann, Paris-9°.
- Lanorenon** Paul, 81, boulevard Saint-Michel, Paris-5°.
- S **Poullain** Louis, 114, rue Michel-Ange, Paris-16°.

**C. Ingénieurs.**

- S **Aubrun** Jules, 84, avenue Paul Doumer, Paris-16°.
- Bachelery** Henri, 26, avenue de Fez, Rabat (Maroc).
- Boyaux** Charles, 11, boulevard Bourdon, Paris-4°.
- Dargeou** Philippe, 3, rue Jules Cousin, Paris-4°.
- S **Gruon**, 12, avenue d'Eylau, Paris-16°.
- S **Huré** Joseph, 109, avenue Henri Martin, Paris-16°.
- S **Henry-Gréard**, 30, rue Guynemer, Paris-6°.
- S **Maillet** Raymond, 34, quai Louis Blériot, Paris-16°.
- S **Rouer** Eugène, 11, rue Jacques Dulud, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- Siegler** Jean, 23, avenue de Boufflers, Paris-16°.
- Vaucheret**, 15, rue d'Edimbourg, Paris-8°.

---

---

**AUTOMOBILE-CLUB DES FONCTIONNAIRES**

---

**L'AUTOMOBILE-CLUB DES FONCTIONNAIRES, 103, Boulevard Haussmann  
à PARIS (8° Art) - Téléphone ANJou 98.55)**

**est à votre disposition pour vos assurances automobiles**

**Demandez-lui ses tarifs, dont les taux sont toujours très intéressants**

---

---

*Les textes destinés à être insérés dans le Bulletin du P. C. M.  
doivent toujours parvenir à celui-ci en deux exemplaires*

---

---

**Pour téléphoner au Secrétariat du P. C. M.  
demander LITTRÉ 93.01**

---

---

# Assemblée Générale ordinaire du P.C.M. en 1954

## Convocation

Le Comité d'Administration de l'Association Professionnelle des Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines informe les Sociétaires que l'**Assemblée Générale Ordinaire de 1954**, prévue par l'article 20 des Statuts du P.C.M., aura lieu le **Dimanche vingt-et-un Mars 1954, à quatorze heures précises**, dans un amphithéâtre de l'École Nationale des Ponts et Chaussées, 28, rue des Saints-Pères, à Paris 7<sup>e</sup>.

L'ordre du jour est le suivant :

- Rapport Moral du Président ;
- Rapport Financier du Trésorier ;
- Renouvellement du tiers sortant du Comité ;
- Questions diverses.

Tous les Membres du P.C.M. sont priés d'assister à cette Assemblée Générale, pour laquelle **il ne sera pas envoyé** d'autre convocation que celles faites par le Bulletin du P.C.M.

\*  
\*\*

## Elections

### SECTION PONTS ET CHAUSSÉES

Aux termes de l'article 10 des Statuts du P.C.M., il doit être procédé, en 1953, au renouvellement de neuf Délégués de la Section Ponts et Chaussées, savoir quatre Délégués Généraux et cinq Délégués de Groupe, tous à élire pour trois ans.

**Délégués Généraux** : Les Délégués Généraux sortants sont : MM. **Buteau, Curet, Lamouroux et Wennagel** (seul ce dernier est rééligible) ;

**Délégués de Groupe** (Tous rééligibles) :

**Groupe de Paris** : MM. **Lambert** et **Prot** ;

**Groupe d'Orléans** : M. **Brunot** (ayant remplacé M. **Coquand**) ;

**Groupe de Nancy** : M. **Cachera** (ayant remplacé M. **Carpentier**) ;

**Groupe d'Afrique du Nord** : M. **Agard**.

### SECTION MINES

Aux termes de ce même article 10 des Statuts du P.C.M., il doit être procédé, en 1954, au renouvellement de trois Délégués de la Section Mines.

Les Délégués sortants sont : MM. **Paul Jean, Emile Schneider, Vinçotte** (tous trois non rééligibles).

\*\*

## Candidatures

La liste des candidatures reçues pour les élections sus-visées du 21 mars 1954 est la suivante, les candidats étant classés en candidats sortants et candidats nouveaux et rangés, dans chaque catégorie, par grade et ancienneté dans le grade.

**Election pour trois ans de quatre Délégués Généraux de la Section Ponts et Chaussées, en remplacement de quatre Délégués sortants, dont un seulement est rééligible :**

**Candidat sortant :**

- M. **Wennagel**, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Melun ;

**Candidats nouveaux :**

- M. **Liffort de Buffévent**, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées à Versailles ;
- M. **Baudet Jean**, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées à Mâcon ;
- M. **Mothe Pierre**, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées à Paris ;

**Election pour trois ans de deux Délégués du Groupe de Paris de la Section Ponts et Chaussées, en remplacement de deux Délégués sortants rééligibles :**

**Candidats sortants :**

- M. **Lambert**, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées à Paris ;
- M. **Prot**, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées à Paris ;

**Candidats nouveaux :**

Néant.

**Election pour trois ans de trois Délégués de la Section Mines, en remplacement de trois Délégués sortants non rééligibles :**

**Candidats nouveaux :**

- M. **Fischesser Raymond**, Ingénieur en Chef des Mines à Paris ;
- M. **Robert Pierre**, Ingénieur en Chef des Mines à Lyon ;
- M. **Proust Jean-Noël**, Ingénieur des Mines à Paris.

Les Groupes de Nancy, d'Orléans et de l'Afrique du Nord devront, avant le 21 mars 1954, procéder chacun à l'élection d'un Délégué.

## DISPOSITIONS GÉNÉRALES

Pour l'élection des :

- quatre Délégués de la Section Ponts et Chaussées ;
- deux Délégués du Groupe de Paris de la même Section ;
- de trois Délégués de la Section Mines,

les Camarades sont invités à utiliser les bulletins de vote de couleur orange encartés dans le présent N° du Bulletin et :

— soit à adresser leur bulletin de vote par la Poste, de manière que ledit bulletin parvienne au Secrétariat du P.C.M., 28, rue des Saints-Pères à Paris 7° avant l'ouverture de l'Assemblée Générale ;

— soit à déposer ledit bulletin de vote sur le Bureau du Comité une demi-heure avant l'ouverture de l'Assemblée Générale.

Quel que soit le mode de remise adopté, il est rappelé que le bulletin de vote doit être placé sous double enveloppe :

— la première enveloppe renferme uniquement le bulletin de vote et ne doit porter aucune autre indication que celle de l'Association du P.C.M., de la nature et de la date des élections ;

— cette première enveloppe doit être placée dans une seconde enveloppe d'expédition au Secrétariat du P.C.M., sur laquelle le Sociétaire devra inscrire son nom, son prénom habituel, sa résidence, son grade et sa signature.

Aucun autre papier ne doit être inséré dans la première ni dans la seconde enveloppe. Toutefois, le bulletin de vote pour le Groupe de Paris pourra être mis dans la même enveloppe d'expédition que celui des Délégués Généraux de la Section Ponts et Chaussées, chaque bulletin étant mis cependant dans une enveloppe spéciale close, avec indication de la nature de l'élection.

Il est rappelé que participent à ces élections tous les Camarades :

— faisant partie du P.C.M. et appartenant au Corps des Ingénieurs des Ponts et Chaussées, pour l'élection des quatre Délégués de la Section Ponts et Chaussées ;

— faisant partie du P.C.M. et appartenant au Corps des Ingénieurs des Ponts et Chaussées, mais seulement résidant dans les départements de l'Aube, d'Eure-et-Loir, de la Seine, de Seine-et-Marne, de Seine-et-Oise, de la Seine-Inférieure, pour l'élection de deux Délégués du Groupe de Paris de la Section Ponts et Chaussées ;

— faisant partie du P.C.M. et appartenant au Corps des Mines, pour l'élection de trois Délégués à la Section Mines.

\*  
\*\*

## Dîner du P.C.M.

Le dîner annuel du P.C.M. sera servi le **lundi vingt-deux mars 1954, à vingt heures, à la Maison des Polytechniciens, 12, rue de Poitiers à Paris 7°** (Métro Solférino), sous la présidence effective de M. **Chastellain**, Ministre des Travaux Publics et de M. **Louvel**, Ministre de l'Industrie et du Commerce ; plusieurs autres Ministres sont invités. La **tenue de soirée est spécialement recommandée** ; à défaut on admettra la tenue de ville, avec veston de couleur sombre.

Le prix du couvert est de **mille six cents francs** y compris buffet à l'entrée, vins, liqueurs et toutes taxes. Ce prix sera **réduit à 800 francs pour les Ingénieurs Elèves**.

Les convives devront **se faire inscrire à l'avance** au Secrétariat du P.C.M., **avant le dix mars prochain** en versant le prix de leur couvert :

— soit par chèque bancaire barré au nom de M. **Delayre**, Secrétaire du P.C.M., 28, rue Madame à Paris 6° ;

— soit, de préférence, par versement au **compte de Chèques Postaux Paris 6098-77**, au nom de M. **Delayre**, à l'adresse ci-dessus.

Pour cette inscription, utiliser la **fiche d'inscription encartée dans le N° de février 1954 du Bulletin du P.C.M.**

Les convives inscrits recevront une carte d'entrée, qui sera demandée pour l'accès aux Salons dans lesquels le dîner sera servi. Il n'est pas possible de réserver une place à table pour les convives non inscrits à l'avance.

\*  
\*\*

## Tournées du P.C.M.

**Tournée dans la Région Parisienne (Laboratoire National d'Hydraulique de Chatou).**

Le P.C.M. organise une tournée ayant pour objet la visite du **Laboratoire National d'Hydraulique de Chatou**.

Cette visite aura lieu **dans la matinée du lundi vingt-deux mars 1954 :**

— Départ en autocars du Ministère des Travaux Publics à 8 h. 30 (rassemblement à 8 h. 15) ;

— Retour à Paris vers midi.

Le prix de cette tournée est de 200 francs par personne. Les participants devront **se faire inscrire à l'avance** au Secrétariat du P.C.M., **avant le dix mars prochain**, en versant le prix de leur place et des personnes de leur famille les accompagnant dans les conditions indiquées ci-dessus pour le Banquet du P.C.M.

Pour cette inscription, utiliser la **fiche d'inscription** encartée dans le N° de février 1954 du Bulletin du P.C.M.

Les Sociétaires inscrits recevront une carte, qui sera demandée pour l'admission dans les autocars. Il ne peut pas être garanti de place pour les Sociétaires non inscrits à l'avance.

### **Tournée en Scandinavie.**

Le nombre d'inscriptions de principe reçues au 20 février 1954 dépassait déjà 150. La tournée aura donc lieu avec deux voyages successifs, en principe aux dates et avec le projet de programme indiqués dans le N° de février 1954 du Bulletin du P.C.M.

Les Camarades inscrits recevront en temps voulu toutes indications utiles quant à leur répartition entre les deux voyages et aux détails d'exécution de ceux-ci.

Il est rappelé que seules pourront être inscrites définitivement à cette tournée et y prendre part, les personnes ayant donné avant le 20 février leur adhésion de principe.

\*  
\*\*

### **Permissions d'absence**

Les démarches nécessaires avaient été faites pour obtenir des Ministres compétents les autorisations d'absence devant permettre aux Ingénieurs de prendre part à l'Assemblée Générale du P.C.M. du dimanche 21 mars 1954 et aux manifestations du lendemain.

Voici le texte de la dépêche de M. le Ministre des

Travaux Publics (Personnel — 1<sup>er</sup> Bureau — N° 2012/53/P. 1) adressée au Président du P.C.M. le 19 février 1953 et donnant l'autorisation demandée :

Monsieur le Président,

Par lettre du 3 février, vous m'avez informé que l'Association Professionnelle des Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines tiendra son Assemblée Générale Annuelle le 21 mars 1954, à Paris, cette Assemblée étant suivie, dans la journée du lendemain, de la visite du Laboratoire National d'Hydraulique de Chatou, l'après-midi du même jour devant être consacrée à la cérémonie organisée pour la remise de la Croix de Guerre 1939-1945 à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées.

J'ai l'honneur de vous faire connaître que j'autorise les Ingénieurs des Ponts et Chaussées, Membres de l'Association, à prendre part à ces manifestations, à charge pour eux d'en aviser, s'il y a lieu, le Préfet du Département, étant entendu que la durée des absences ne sera pas comprise dans la durée des congés annuels des intéressés.

Je crois devoir préciser que les frais de déplacement exposés par les Ingénieurs ne pourront être pris en charge sur le budget de l'Administration.

Vous en prie agréer...

Signé : J. Chastellain.

En dernière minute nous parvient du Ministère de l'Industrie et du Commerce la dépêche D.A.G. 2 du 25 février 1954 donnant une autorisation analogue.

---

## **Remise de la Croix de Guerre 1939-1945 à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées**

---

La cérémonie de la remise de la Croix de Guerre 1939-1945 à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées se déroulera dans l'après-midi du lundi 22 mars 1954, devant le Monument aux Morts situé dans la cour de l'Ecole, sous la présidence effective de M. le Ministre des Travaux Publics, des Transports et du Tourisme.

L'heure de cette cérémonie et la Personnalité Militaire qui doit procéder à cette remise seront indiquées aux Camarades au cours de l'Assemblée Générale du P.C.M. le dimanche 21 mars.

Ladite cérémonie s'encadrera ainsi dans les manifestations organisées au lendemain de cette Assemblée Générale, entre la visite du Laboratoire National d'Hydraulique de Chatou, le matin et le banquet annuel, le soir, dont elle rehaussera singulièrement la portée.

Le Comité du P.C.M. compte que nombreux seront les Camarades qui tiendront à assister à la remise de la Croix de Guerre et, par suite, aux autres manifestations.

---

# Les Syndicats d'Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines

## SYNDICAT GÉNÉRAL DES INGÉNIEURS DES PONTS ET CHAUSSÉES

### Assemblée Générale annuelle du 21 Mars 1954

#### Convocation.

Le Comité d'Administration du Syndicat Général des Ingénieurs des Ponts et Chaussées informe les adhérents que l'Assemblée Générale Ordinaire de 1954 prévue par l'article 12 des Statuts du Syndicat aura lieu à 10 heures 30 précises dans un amphithéâtre de l'École Nationale des Ponts et Chaussées, 28, rue des Saints-Pères, Paris (7<sup>e</sup>), le dimanche 21 mars (même jour que l'Assemblée Générale du P.C.M.).

#### Ordre du Jour de l'Assemblée Générale.

- Rapport moral du Président,
- Rapport financier du Trésorier,
- Renouvellement des membres sortants du Comité,
- Questions diverses.

#### Elections.

Conformément aux Statuts, il doit être procédé en 1954 au renouvellement du tiers sortant des membres du Comité, au nombre de quatre, savoir :

- M. **Buteau**, Délégué Général sortant du P.C.M.,
  - M. **Curet**, — — — —
  - M. **Lamouroux**, — — — —
  - M. **Poïtrat**, — — — —
- (seul M. **Poïtrat** est rééligible).

Les candidatures pour ces élections devront être adressées dès que possible à M. **Wennagel**, Secrétaire du Syndicat Général des Ingénieurs des Ponts et Chaussées, 2, avenue Eugène Godin, Melun (Seine-et-Marne).

Tous les Ingénieurs membres du Syndicat depuis 3 ans au moins et à jour de leurs cotisations peuvent être candidats.

En outre, il est rappelé que, par application de l'article 7 des Statuts, « sauf opposition de leur part, la liste des candidats au Comité du Syndicat comporte les noms des Délégués Généraux du Co-

mité du P.C.M. et des candidats à ces fonctions ayant adhéré au Syndicat Général des Ingénieurs des Ponts et haussées ». L'opposition ainsi prévue devra, le cas échéant, être manifestée auprès de M. **Wennagel**, Secrétaire, même adresse que ci-dessus.

Par ailleurs, les Ingénieurs Elèves devront désigner leur nouveau Délégué en remplacement de M. **Saillard**.

Enfin, les Groupes d'Orléans, de Nancy et de l'Afrique du Nord devront également désigner leurs Délégués respectifs en remplacement de MM. **Goquand** (remplacé par M. **Lepousé**, rééligible), **Carpentier**, (remplacé par M. **Cachera**, rééligible), et **Agard** (rééligible).

\*  
\*\*

Tous les membres du Syndicat sont priés d'assister à l'Assemblée Générale de 1954 pour laquelle il ne sera pas envoyé d'autre convocation que celle faite dans le présent Bulletin.

Ceux des adhérents du Syndicat qui ne pourront assister à l'Assemblée Générale sont instamment priés de bien vouloir se faire représenter en utilisant la formule de pouvoir qui est encartée dans le N° de février 1954 du Bulletin du P.C.M. Ce pouvoir peut être adressé :

- soit à leur Délégué de Groupe du Syndicat,
- soit à l'un des membres du Bureau en résidence dans la région parisienne : M. **Cot**, Ingénieur en Chef, 124, rue de Courcelles à Paris (17<sup>e</sup>), M. **Leroy**, Ingénieur des Ponts et Chaussées, Sous-Directeur à l'Office National de la Navigation, 47, rue Cambon à Paris, M. **Wennagel**, Secrétaire du Syndicat des Ingénieurs des Ponts et Chaussées, 2, avenue Eugène Godin à Melun,
- soit à tout autre membre du Syndicat assistant à l'Assemblée Générale.

Il est rappelé que le nombre des pouvoirs présentés par un seul membre ne peut excéder 10.

#### VERSEMENT DES COTISATIONS 1954

Les Camarades qui ne l'ont pas encore fait, sont priés de verser très rapidement leur cotisation pour 1954 fixée à CENT francs (Vingt francs pour les Ingénieurs Elèves).

Il est rappelé que les Camarades ont le choix entre trois modes de versement :

- 1°) En même temps que leur cotisation au P.C.M., au Trésorier de ce dernier (Compte Chèques Postaux du P.C.M., PARIS 508-39) ;
- 2°) Par chèque postal au nom du Syndicat Général des Ingénieurs des Ponts et Chaussées, 28, rue des Saints-Pères à PARIS, N° du Compte : PARIS 7184-29 ;
- 3°) Par chèque bancaire barré au nom du Syndicat adressé au Camarade POITRAT, Ingénieur des Ponts et Chaussées, Trésorier du Syndicat, 20, rue de Prony à PARIS (17°).

---

## Procès-Verbal de la Réunion du Comité du 9 Février 1954

---

Le Comité du Syndicat Général des Ingénieurs des Ponts et Chaussées s'est réuni le 9 février 1954 à 16 heures, au Ministère des Travaux Publics, sous la présidence de M. Leroy, Vice-Président.

Étaient présents : MM. Buteau, Fertin, Frybourg, Hasson, Lepoussé, Leroy, Poitrat, Rostand, Tichoux et Wennagel.

Absents excusés : MM. Cachera, Couteaud, Curret et Renoux.

Assistaient en outre à la séance : M. Gaud, Ingénieur Elève.

### 1°) Composition du Comité.

Le Comité prend acte de la désignation comme membres du Comité de MM. Rostand, Ingénieur en Chef à Montauban, par le groupe de Toulouse, en remplacement de M. Mialet, et Fertin, Ingénieur Ordinaire à Caen, par le Groupe du Mans, en remplacement de M. Pavoux.

Le Comité demande par ailleurs à M. Gaud, Ingénieur Elève, de bien vouloir provoquer la confirmation, par les Ingénieurs Elèves, de la désignation de leur Délégué au Comité et la désignation par les Ingénieurs Elèves de 2° Année, d'un de leurs Camarades qui pourrait accompagner le premier aux réunions du Comité en vue d'améliorer la liaison d'une année scolaire à l'autre.

### 2°) Adoption du Procès-Verbal de la précédente réunion.

Le Comité adopte sans modification le procès-verbal de la réunion du 6 octobre 1953 tel qu'il a été publié dans le Bulletin du P.C.M. de décembre 1953.

### 3°) Remise d'un Prix à un Ingénieur Elève.

Le Président remet à M. Gaud, qui a été désigné par ses Camarades, le prix alloué à cet effet par le Syndicat.

M. Gaud se retire alors de la séance.

### 4°) Assemblée Générale de 1954.

Le Comité décide de provoquer la réunion de l'Assemblée Générale annuelle du Syndicat dans la matinée du dimanche 21 mars 1954, l'après-midi de ce jour étant déjà réservé à l'Assemblée Générale du P.C.M.

Le Bureau est chargé d'établir, en vue des élections à prévoir, la liste des Délégués sortant et de faire insérer dans le Bulletin du P.C.M. l'avis de convocation pour l'Assemblée Générale.

Le Comité adopte enfin les grandes lignes du rapport moral du Président et le rapport financier du Trésorier.

### 5°) Signature des Cartes d'Adhérent au Syndicat Général.

Le Comité décide de donner délégation à son trésorier pour signer les cartes d'adhérent au Syndicat Général.

\*\*

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée vers 17 heures, étant entendu qu'aucune nouvelle réunion du Comité n'aura lieu, sauf imprévu, avant l'Assemblée Générale du 21 mars.

Le Président de Séance,  
Leroy.

Le Secrétaire.  
Wennagel.



## Avis aux Membres de l'Amicale d'entr'aide

1. — Lors d'une récente réunion, le Comité directeur de l'Amicale d'Entr'Aide a fixé, ainsi qu'il suit, les montants des cotisations pour l'année 1954 :

a) **Adhérent partiel.**

Cotisation annuelle de solidarité. 5.000 fr.

b) **Adhérent complet.**

Cotisation annuelle :

— Part solidarité ..... 5.000 fr.

— Part familiale 1<sup>er</sup> enfant... 2.500 fr.

pour les 2<sup>e</sup>, 3<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> et 5<sup>e</sup> enfant, par  
enfant ..... 700 fr.

2. — Le Comité a maintenu, pour la part solidarité, le taux de 1953. Compte tenu des charges qui incombent à l'Amicale par suite du décès, en 1953, d'adhérents complets, il a jugé nécessaire de majorer légèrement la part familiale.

3. — Se Comité adresse un pressant appel aux membres de l'Amicale pour que tous, adhérents complets comme adhérents partiels, **versent immédiatement** le montant de leur cotisation au compte courant de chèques postaux ouvert au nom de M. **Courbon**, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 28, rue des Saints-Pères à Paris. sous le N° Paris 7862-81.

4. — A cette occasion, le Comité demande à nouveau aux Camarades, qui ne sont pas membres de l'Amicale, de s'inscrire au moins comme adhérents partiels.

L'Amicale comprend actuellement, près de 370 membres, dont moins de 100 adhérents partiels.

Il y a certainement, dans les Corps des Ponts et Chaussées et des Mines, beaucoup plus de 100 Camarades qui, n'ayant plus ou pas encore de charges de famille, n'en ont pas moins le souci de venir à l'aide des enfants de nos Camarades décédés.

Qu'ils s'incrivent donc comme adhérents partiels : tout simplement, qu'ils envoient immédiatement leur cotisation de 5.000 francs pour 1954.

5. — Enfin le Comité a décidé que l'Assemblée Générale de l'Amicale aurait lieu le 21 mars, en même temps que l'Assemblée Générale du P.C.M.

L'ordre du jour sera le suivant :

- Compte rendu de l'activité de l'Amicale,
- Compte rendu financier,
- Renouvellement partiel du Comité,
- Questions diverses.

Paris, le 23 février 1954.

Le Président,  
L. **Lesieux**.

---

## JOURNÉES DE L'ÉCLAIRAGE - MONACO - 1954

---

A la suite du succès remporté par les Semaines de la Lumière de Toulouse (1952) et de Dijon (1953), l'Association Française des Eclairagistes (1) a été sollicitée par le Conseil Communal de Monaco pour organiser en 1954 ses Journées de l'Eclairage dans la Principauté.

Ces Journées auront lieu du mardi 8 juin au samedi 12 juin et, bien que le programme des conférences ne soit pas encore définitivement arrêté, voici les principaux sujets qui seront traités :

I. — Sur le thème « **Lumière et Tourisme** ».

- Perception des obstacles sur route,
- Technique des projecteurs d'automobiles,
- Eclairage à bord des trains et des avions,

- Eclairage des Parcs et Jardins,
- Illuminations des monuments,
- Le confort par la lumière dans l'hôtellerie.

II. — Sur le thème « **Qualité des Installations** ».

- Appareillages pour lampes fluorescentes.
- Rendement des luminaires.

Les Journées de l'Eclairage de Monaco ouvriront la Saison d'été de la Principauté et à cette occasion un projet grandiose d'illuminations est à l'étude.

Situées dans un site enchanteur et placées sous le double signe du soleil et de la lumière, ces Journées dépasseront, par leur éclat, les Journées de Toulouse et de Dijon.

---

(1) 33, rue de Naples à Paris 8<sup>e</sup>.

---

## Le IX<sup>e</sup> Congrès international de la route à Lisbonne en 1951

L'Association Internationale Permanente des Congrès de la Route vient de publier le compte rendu des travaux de son IX<sup>e</sup> Congrès, tenu à Lisbonne en 1951.

Les questions qui ont été étudiées au cours de ce Congrès sont les suivantes :

1°) Progrès accomplis depuis le Congrès de La Haye en 1938 :

- dans l'emploi, pour le revêtement des chaussées et les pistes d'aviation, du ciment ou de matériaux spéciaux ;
- dans la préparation et l'utilisation, pour les chaussées et ces pistes, des liants plastiques (goudrons, bitumes, poudres asphaltiques et autres matières plastiques) ;

2°) Progrès accomplis depuis le Congrès de La Haye en 1938 dans l'étude du sous-sol des routes :

- détermination des propriétés du sous-sol ; méthodes d'essai et appareils de mesure ;
- stabilisation des sols en vue de leur emploi dans les fondations et les revêtements des routes ;

3°) Eléments de base pour le calcul des caractéristiques des routes ; détermination du trafic et des conditions dans lesquelles ce trafic est influencé, notamment : vitesse des véhicules, nature du trafic, dépassements, nature des croisements ;

4°) Rentabilités des travaux routiers ;

5°) Caractéristiques des voies en général ; caractéristiques des voies urbaines : revêtements permettant la réparation des conduites souterraines ; canalisations ; tramways ; fumées ; visibilité ; pente longitudinale ; servitudes à imposer aux riverains pour les constructions futures ;

6°) Construction et entretien des routes en pays peu peuplés ou dont l'économie est encore peu développée, en relation avec les possibilités de construction et le trafic que ces routes auront à supporter ; ressources à affecter à ces constructions et à l'entretien de ces routes.

Toutes ces questions ont donné lieu à l'adoption de conclusions extrêmement intéressantes.

Leur étude avait été accompagnée ou suivie de nombreuses manifestations : expositions, projections de films, visites d'ouvrages, excursions, réceptions, etc... dans la tradition des Congrès de l'Association.

---

## Le XVIII<sup>e</sup> Congrès international de Navigation - Rome (Septembre 1953)

L'Association Internationale Permanente des Congrès de Navigation a tenu son XVIII<sup>e</sup> Congrès à Rome, du 15 au 23 septembre 1953.

Ce fut un bon succès ; les principales questions étudiées furent les suivantes :

### Navigation Intérieure :

— Cours d'eau à fortes crues et à grandes dénivellations ;

— Ports de navigation intérieure ;

— Répartition du débit solide d'un cours d'eau se divisant en plusieurs bras ;

— Rapports entre la forme de la section transversale d'un cours d'eau et la résistance à l'avancement des bateaux ;

— Signalisation des voies navigables intérieures ;

— Capacité et dimensions des écluses en fonction du trafic ;

### Navigation Maritime :

— Nouvelles conceptions sur les digues à parois verticales et sur les ouvrages en talus pour la protection des ports et des rivages ;

— Efforts développés par les navires dans leur manœuvre d'accostage ;

— Lutte contre les attaques que subissent les divers matériaux constituant les parties inférieures des ouvrages d'accostage ;

— Nouvelles conceptions dans la disposition des terre-pleins des ports et leur équipement ;

— Pénétration des eaux dans les fleuves à marées, les canaux maritimes et les ports ;

— Tendance dans le matériel et les procédés de dragage ;

— Pollution des ports.

98 rapports et 13 rapports généraux ont été présentés ; la France avait répondu sur tous les sujets.

### CHANGEMENT DE NOM.

Notre Camarade Pierre **Moch**, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées à Paris, fait part de la modification, en **Mothe**, de l'orthographe de son nom.

### NAISSANCES.

**AMICALE D'ENTR'AIDE AUX ORPHELINS DES INGENIEURS DES PONTS ET CHAUSSEES ET DES MINES.** — Il est rappelé à tous les Camarades qu'ils peuvent, en adhérant à l'**AMICALE**, prémunir leurs enfants, grâce à l'entr'aide mutuelle, contre les conséquences, si souvent désastreuses, du décès du père de famille. Depuis le 1<sup>er</sup> janvier 1954, les adhésions à l'**AMICALE** ne sont plus reçues que dans l'année suivant la naissance du premier enfant (Article 27 des Statuts).

Notre Camarade Max **Tourasse**, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Paris, fait part de la naissance, à Paris, le 23 janvier 1954, de son fils **Jean**.

Notre Camarade Hubert **Dillies**, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Paris, fait part de la naissance, à Sceaux, le 4 février 1954, de son fils **Henri**.

Notre Camarade Michel **Castres-Saint-Martin**, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Marseille, fait

part de la naissance, à Marseille, le 6 février 1954, de son fils **Nicolas**.

Toutes nos félicitations aux heureux parents.

### MARIAGES.

Notre Camarade Jean **Pottier**, Ingénieur Elève des Mines, fait part de son mariage, le 18 février 1954, avec Mademoiselle Jacqueline **Collette**.

Notre Camarade Gilles **Legrand**, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Paris, fait part de son mariage avec Mademoiselle Brigitte **Fournier**. La bénédiction nuptiale a été donnée le 23 février 1954 en l'Eglise Saint-Thomes d'Aquin, à Paris.

Tous nos vœux de bonheur aux nouveaux époux.

### DÉCÈS.

Notre Camarade Henri **Parent**, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées en retraite à Paris, fait part de la mort de Madame **Parent**, son Epouse, née Madeleine **Tourtay**, décédée à Paris le 14 janvier 1954. Les obsèques ont eu lieu le 18 janvier dernier.

Notre Camarade René **Claudon**, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées à Paris, fait part, le 10 février 1954, de la mort de Madame J. **Lerouge**, sa Belle-Mère, décédée à Ancerville (Meuse) où ont eu lieu les obsèques.

Nous assurons les familles des défuntes de toute notre sympathie attristée.

---

### Messe Pascale des Ponts et Chaussées

On nous demande d'annoncer qu'une messe pascale, destinée aux Anciens Elèves de l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, sera célébrée le

dimanche 28 mars 1954 à 9 heures, dans la Chapelle des Franciscains, 7, rue Marie-Rose, à Paris-14<sup>e</sup>.

---

**Vous pouvez verser au P.C.M. en une seule fois  
cinq fois votre cotisation annuelle**

**VOYEZ LA PAGE DU TRÉSORIER (page 48)**

**Les cotisations du P.C.M. se paient toujours à l'adresse impersonnelle suivante :**  
**« Association du P.C.M., 28, rue des Sts-Pères - PARIS (7<sup>e</sup>) »**  
**au Compte de Chèques Postaux de l'Association**  
**Paris 508.39 ou par Chèque Bancaire au nom du P.C.M.**

---

## **Mutations, Promotions et Décisions diverses concernant les Corps des Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines**

M. Georges **Texier**, Ingénieur des Ponts et Chaussées à la Direction de l'Electricité à Paris, a été nommé Chevalier dans l'Ordre de la Légion d'Honneur (Décret du 12 janvier 1954. J.O. du 16 janvier 1954).

Ont été nommés Membres du Conseil d'Administration des Houillères du Bassin de Lorraine, en qualité de représentants des Charbonnages de France (Décret du 21 janvier 1954. J.O. du 22 janvier 1954) :

— M. Paul **Baseilhac**, Ingénieur en Chef des Mines ;

— M. Paul **Gardent**, Ingénieur en Chef des Mines ;

— M. Marin **Guillaume**, Ingénieur Général des Mines en retraite.

M. Claude **Beaumont** a été nommé Ingénieur des Mines, à compter du 1<sup>er</sup> octobre 1952 (Arrêté du 18 janvier 1954. J.O. du 27 janvier 1954).

M. Frédéric **Surleau**, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, a été désigné pour remplir les fonctions de Vice-Président du Conseil Supérieur de la Marine Marchande (Arrêté du 15 janvier 1954. J.O. du 28 janvier 1954).

M. Marc **Henry**, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées à Lyon, a été maintenu pour cinq ans, à compter du 1<sup>er</sup> octobre 1953, en Service détaché auprès de la Compagnie Nationale du Rhône (Arrêté du 25 janvier 1954. J.O. du 28 janvier 1954).

Ont été promus au grade d'Ingénieur en Chef des Mines (Arrêté du 19 janvier 1954. J.O. du 28 janvier 1954) :

— MM. René **Pessayre** et Pierre **Alby**, à compter du 1<sup>er</sup> février 1953 ;

MM. Edouard **Rerolle** et Robert **Saunal**, à compter du 31 décembre 1953.

M. **Jacot**, Ingénieur en Chef des Mines a été mis pour cinq ans, à compter du 31 décembre 1953, en Service détaché auprès de la Société des Transports Pétroliers par pipe-line (Société Trapil), en qualité d'Adjoint à l'Ingénieur en Chef chargé des Travaux (Arrêté du 26 janvier 1954. J.O. du 29 janvier 1954).

M. Pierre de **Conihout**, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Dieppe, a été chargé, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1954, de l'intérim de l'Arrondissement de Dieppe du Service Ordinaire des Ponts et Chaussées de la Seine-Inférieure (Arrêté du 20 janvier 1954. J.O. du 3 février 1954).

M. Robert **Almèras**, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Niort, a été chargé, à compter d'une date à fixer ultérieurement, de l'Arrondissement du Nord du Service Ordinaire des Ponts et Chaussées du département des Pyrénées Orientales, à la résidence de Perpignan, en remplacement de M. **Ozon** (Arrêté du 20 janvier 1954. J.O. du 3 février 1954).

M. Roland **Girardot**, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Mulhouse, a été provisoirement chargé, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1954, en sus de ses fonctions actuelles, de l'intérim du poste d'Adjoint à l'Ingénieur en Chef du Service Ordinaire des Ponts et Chaussées du département du Haut-Rhin (Arrêté du 20 janvier 1954. J.O. du 3 février 1954).

M. Edouard **Jaupart**, Ingénieur des Ponts et Chaussées, a été mis en disponibilité pour convenances personnelles, à compter du 1<sup>er</sup> novembre 1953. L'arrêté du 13 octobre 1953, qui avait mis M. **Jaupart** en Service détaché à la Résidence Générale de France au Maroc, est rapporté (Arrêté du 20 janvier 1954. J.O. du 3 février 1954).

M. **Feyrabend**, Ancien Ingénieur des Ponts et Chaussées, Chef de la Division de l'Entretien de la Région Sud-Est de la S.N.C.F., a été nommé, à compter du 16 octobre 1953, à titre provisoire, pour une durée de deux ans, Professeur Adjoint du Cours de Chemin de fer à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées (Arrêté du 21 janvier 1954. J.O. du 3 février 1954).

M. Albert **Clérembault**, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées à Poitiers, a été chargé, à compter du 1<sup>er</sup> mars 1954, à la résidence de La Rochelle, des fonctions d'Ingénieur en Chef Adjoint à l'Ingénieur en Chef du Service des Ponts et Chaussées de la Charente Maritime, en remplacement de M. **Boisselot**, décédé (Arrêté du 21 janvier 1954. J.O. du 3 février 1954).

M. **Vignal**, Ingénieur Général des Mines, ancien Professeur du Cours de Physique et de Topographie à l'Ecole Nationale des Ponts et Chaussées, a été nommé Professeur Honoraire à ladite Ecole (Arrêté du 21 janvier 1954. J.O. du 3 février 1954).

MM. Louis **Blanc**, René **Lévêque**, André **Thibaud**, Raymond **Trotel**, Ingénieurs des Travaux Publics de l'Etat, ont été nommés Ingénieurs des Ponts et Chaussées à compter du 1<sup>er</sup> février 1954 (Décret du 1<sup>er</sup> février 1954. J.O. du 4 février 1954).

M. René **Haas**, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, en Service détaché au Ministère de la Reconstruction et du Logement a été réintégré et affecté, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1954, à la Direction Générale des Chemins de fer et des Transports (Arrêté du 25 janvier 1954. J.O. du 4 février 1954).

M. **Juzau**, Ingénieur des Ponts et Chaussées, précédemment détaché auprès du Ministère de la France d'Outre-Mer, a été mis en disponibilité pour convenances personnelles, à compter du 1<sup>er</sup> juillet 1953 (Arrêté du 25 janvier 1954. J.O. du 4 février 1954).

MM. **Jarlier**, Ingénieur Général des Mines et **Sala**, Ingénieur en Chef des Mines, ont été nommés Membres de la Commission Spéciale pour l'Etude des Questions concernant l'Hygiène dans les Mines (Arrêté du 29 janvier 1954. J.O. du 4 février 1954).

Sont nommés Commissaires auprès des Sociétés ci-après désignées, les Ingénieurs des Mines suivants (Arrêtés du 3 février 1954. J.O. du 4 février 1954) :

— M. Philippe **Malet**, Ingénieur des Mines, Société Centrale Sidérurgique de Richemont et Société d'Equipement Thermique de la Sidérurgie ;

— M. Jean **Herbin**, Ingénieur des Mines, Groupement d'Equipement des Cokeries Sidérurgiques ;

— M. Alain **Stahl**, Ingénieur des Mines, Société Languedocienne de Recherches et d'Exploitation Minières.

M. Jean-Noël **Proust**, Ingénieur des Mines, a été nommé, à compter du 1<sup>er</sup> janvier 1954, Secrétaire Général Adjoint au Comité Consultatif de l'Utilisation de l'Energie, en remplacement de M. **Réolle** (Arrêté du 29 janvier 1954. J.O. du 4 février 1954).

M. Philippe **Lombard**, Ingénieur des Ponts et Chaussées, a été mis en Service détaché au Ministère de la France d'Outre-Mer, à compter du 1<sup>er</sup> octobre 1953 (Arrêté du 16 janvier 1954. J.O. du 9 février 1954).

M. **Granier** de Lilliac, Ingénieur en Chef des Mines, à la Direction des Carburants, a été désigné comme Membre du Conseil d'Administration du Bureau Minier Guyanais, en remplacement de M. **Guillaumat**, démissionnaire (Arrêté du 3 février 1954. J.O. du 9 février 1954).

M. **Marelle**, Ingénieur en Chef des Mines, Inspecteur Général des Mines et de la Géologie de la France d'Outre-Mer, a été nommé Membre du

Conseil de Perfectionnement de l'Ecole Polytechnique, en remplacement de M. **Legoux** (Arrêté du 30 janvier 1954. J.O. du 13 février 1954).

Ont été promus dans l'Ordre de la Légion d'Honneur au titre du Ministère de l'Industrie et du Commerce (Décrets du 4 février 1954. J.O. du 13 février 1954) :

— au Grade de Commandeur, M. Jean **Jarlier**, Ingénieur Général des Mines à Paris ;

— au Grade d'Officier, M. Paul **Moch**, Ingénieur en Chef des Mines à Paris.

M. Georges **Jammet**, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Clermont-Ferrand, a été chargé, à compter du 1<sup>er</sup> mars 1954, de l'Arrondissement Nord du Service des Ponts et Chaussées du Département de la Mayenne, en remplacement de M. **Zanotti** (Arrêté du 3 février 1954. J.O. du 14 février 1954).

M. Jean-Pierre **Coupric**, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées au Gouvernement Général de l'Algérie, a été mis à la disposition du Ministère des Affaires Etrangères, pour être affecté à la Direction Générale des Travaux Publics de la Résidence Générale du Maroc (Arrêté du 3 février 1954. J.O. du 14 février 1954).

M. François **Zanotti**, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Laval, a été mis, à compter du 1<sup>er</sup> mars 1954, à la disposition du Secrétariat d'Etat aux Forces Armées (Air), pour être affecté au Service de l'Infrastructure (Arrêté du 3 février 1954. J.O. du 14 février 1954).

M. **Ventura**, Ingénieur en Chef des Mines à Paris, Directeur du Bureau de Documentation Minière, a été nommé Secrétaire de la Commission des Annales des Mines, en remplacement de M. **Reufflot**, Démissionnaire (Arrêté du 8 février 1954. J.O. du 14 février 1954).

M. André **Doumeno**, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées à Paris, a été nommé Directeur Général des Chemins de fer et des Transports (Décret du 15 février 1954. J.O. du 16 février 1954).

M. **Dorges**, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées à Paris, a été nommé Secrétaire Général Honoraire aux Travaux Publics et Transports (Décret du 15 février 1954. J.O. du 16 février 1954).

M. **Dorges**, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées a été chargé des fonctions de Délégué Général du Ministre pour les Affaires Internationales (Arrêté du 15 février 1954. J.O. du 16 février 1954).

# LA PAGE DU TRÉSORIER

TROISIÈME AVIS

**Mon cher Camarade,**

**Nous voici en 1954 : vous devez, aux termes de l'article 15 du règlement intérieur de notre Association, payer votre cotisation annuelle dans le premier trimestre de l'année. Les taux de cette cotisation ont été fixés par le Comité d'Administration du P. C. M., dans sa séance du 7 Décembre 1953, de la façon suivante, sans changement par rapport aux taux fixés les années précédentes :**

(1)	Inspecteurs et Ingénieurs Généraux Ingénieurs en Chef	Ingénieurs Ordinaires	Ingénieurs Elèves
En activité normale .....	<b>1.500 fr.</b>	<b>1.000 fr.</b>	<b>200 fr</b>
En service détaché .....			
En disponibilité .....	<b>600 fr.</b>	<b>400 fr.</b>	»
En congé hors cadres .....			
En congé .....			
En retraite ou démissionnaire .....	<b>300 fr.</b>	<b>200 fr.</b>	»
En congé à demi traitement .....			

**VOULEZ-VOUS ÊTRE ASSEZ GENTIL POUR EFFECTUER CE PAIEMENT SANS PLUS ATTENDRE (2).**

Pour vous faciliter au maximum cette opération longue, compliquée et pénible, nous mettons ci-joint à votre disposition :

- une enveloppe que vous n'avez qu'à affranchir,
- une fiche que vous n'avez qu'à remplir et à joindre à votre chèque postal ou bancaire (C.C.P. Paris 508.39).

Si vous ne vous décidez pas à effectuer ces opérations simples **SÉANCE TENANTE**, une triste expérience montre que **VOUS L'OUBLIEREZ**.

Vous recevrez alors une lettre de rappel personnelle vous indiquant l'état de votre compte et vous invitant à payer votre cotisation **MAJORÉE D'UNE PÉNALITÉ** que le Comité du P.C.M. a fixée, dans sa séance du 7 Décembre 1953, à **DIX POUR CENT**.

Pour plus de simplicité, vous pouvez verser immédiatement à titre d'acompte sur vos cotisations prochaines, une somme égale à **CINQ FOIS VOTRE COTISATION ANNUELLE** actuelle et vous serez ainsi tranquille pour cinq ans. Vous recevrez alors, dans les prochains jours, un accusé de réception de votre versement, et, au terme des cinq ans, une lettre vous indiquera l'état de votre compte et vous invitera à un nouveau versement ; les formalités de paiement de vos cotisations se trouveront ainsi réduites dans la proportion de cinq à un, c'est-à-dire de **80 %**.

Le Trésorier du P.C.M. : **Marcel PROT.**

(1) Ces taux concernent exclusivement les cotisations du P.C.M.; ils ne comprennent pas, notamment, la cotisation de 100 fr. par an pour le Syndicat Général des Ingénieurs des Ponts et Chaussées; celle-ci peut cependant, à la demande de ce syndicat, être versée au P. C. M.

(2) Libellez toujours vos chèques bancaires et postaux à l'adresse :  
« Association du P.C.M., 28, rue des Saints-Pères - PARIS » (C.C.P. du P.C.M. : Paris 508-39)

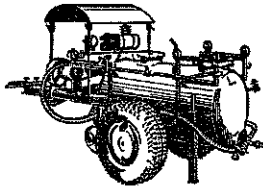
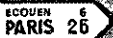
*Outils de la route moderne*

SIGNALISATION  
ELECTRO-AUTOMATIQUE  
LANTERNE DE CHANTIER

SIGNAUX OFFICIELS  
HOMOLOGUES  
PAR LE MINISTERE DES T.P.

SIGNALISATEURS DE  
CHANTIERS PAVAL  
MOVEMENTABLES

SIGNAUX OFFICIELS  
NEOPLASTIC PRODUIT AGRIEGLIO  
SCOTCHITE  
TRAFFIC SAFETY STRIPS



REPADEUSE D'EMULSION  
PAVAL DE 250 LITRES

REPADEUSES D'EMULSION  
ET REPADEUSES MIXTES  
TOUS LIANTS de 250 600  
800 1 000 1 500 2 000 3 000  
5 000 7 000 LITRES



REPADEUSE MIXTE PAVAL  
TOUS LIANTS 3 000 LITRES

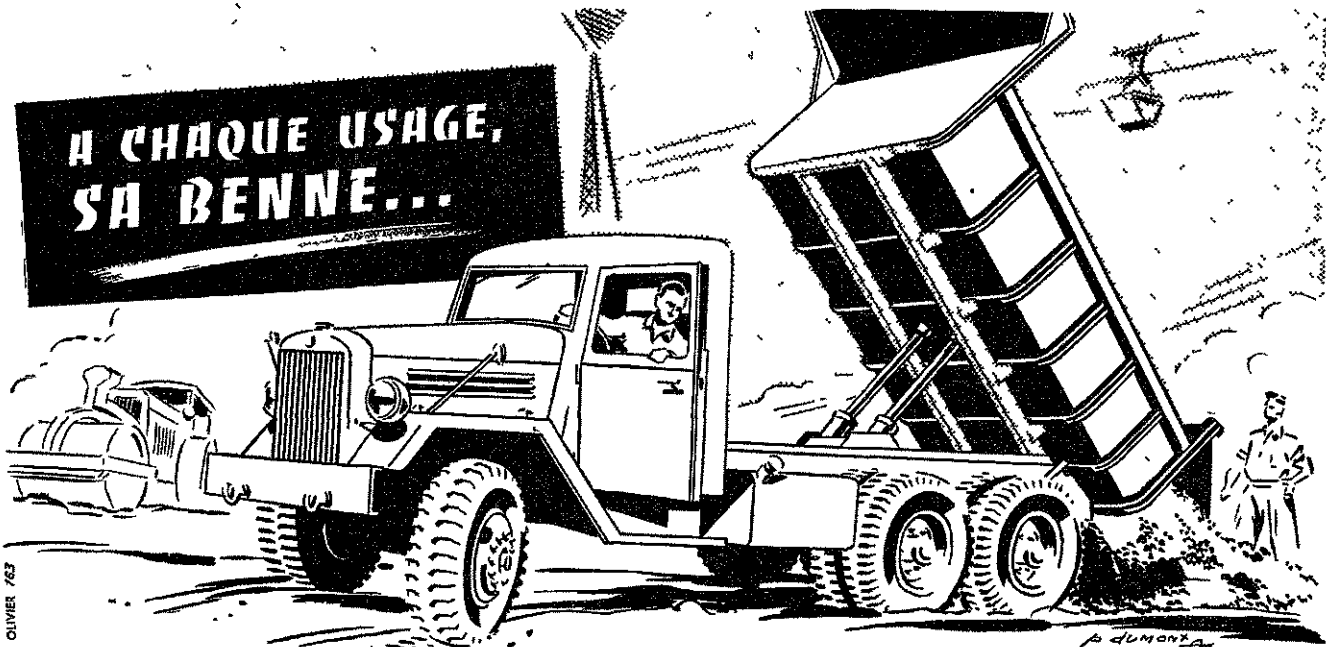


# ETS VALLETTE & PAVON

SOCIÉTÉ ANONYME - AU CAPITAL DE 20.864.000 Frs.  
17, RUE MASSÉNA LYON (6<sup>e</sup>) TÉLÉP. LA. 24.47. R.C. LYON B. 6856

LYON

GOUDRONNEUSES - POINTS A TEMPS - PORTE FUTS - APPAREILS A TARMACADAM - FONDOIRS - CHARRETTES  
METALLIQUES - TOMBEREAUX - TONNES A EAUX - BROUETTES - PELLES - PIOCHES - FOURCHES  
OUTILS DE CARRIERE - BALAIS DE ROUTE - APPAREILS DE LEVAGE - INSTRUMENTS D'ARPENTAGE



# LES BENNES PILLOT

145 Bd de Valmy, COLOMBES (Seine) - CHA. 38.20

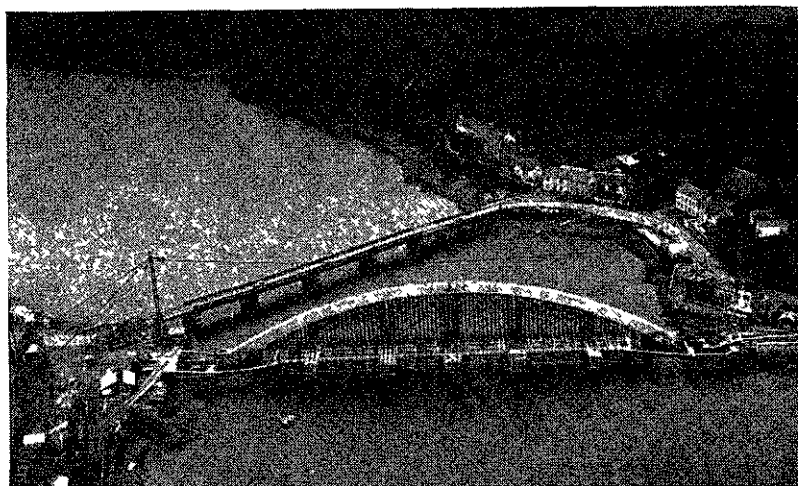
## PONT DE TRÉGUIER



Ouverture : 153 mètres



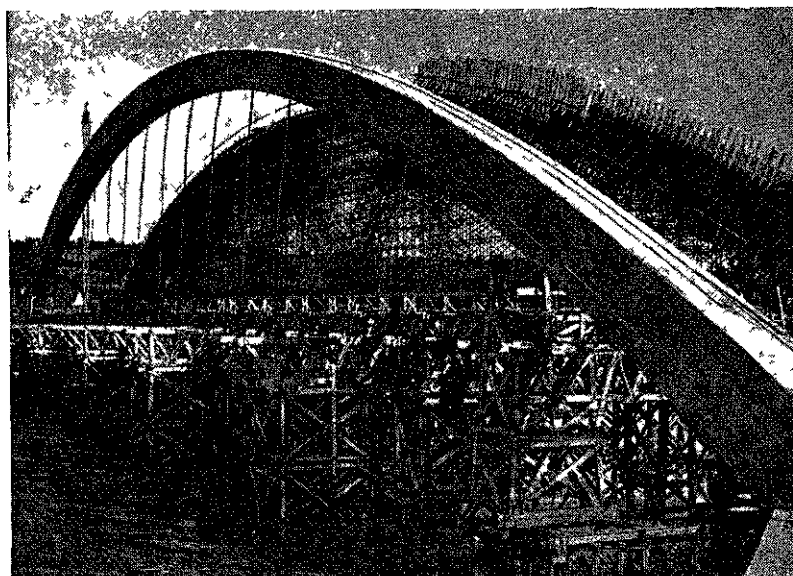
Pont et Chaussées  
des Côtes-du-Nord.



Exécution de l'arc aval  
Mai 1953

# CONSTRUCTIONS EDMOND COIGNET

9 à 13, avenue Myron T. Herrick - PARIS-VIII<sup>e</sup> - ELY. 98.63 à 66  
ELY. 67.41 à 44



## PONT DE TRÉGUIER



Arc aval décintré  
Ripage du cintre pour  
l'exécution du 2<sup>e</sup> arc



Juillet 1953