

ASSOCIATION PROFESSIONNELLE
DES INGÉNIEURS DES PONTS ET CHAUSSÉES & DES MINES

BULLETIN
DU

P.C.M.

SIÈGE SOCIAL
ÉCOLE NATIONALE DES PONTS & CHAUSSÉES
26 Rue des Saints-Pères, PARIS

SOMMAIRE

TOURNEE DU P.C.M. EN ITALIE ET EN SUISSE..	1	ASSOCIATION INTERNATIONALE DES DISTRIBUTIONS D'EAU. CONGRES D'AMSTERDAM (Septembre 1949) ..	23
POUR LES RETRAITES	2	NOTES TECHNIQUES :	
CONGRES NATIONAL DES INGÉNIEURS DE FRANCE	2	Reconstruction du Quai Chanzy au Port de Boulogne-sur-Mer	24
COMITE D'ADMINISTRATION DU P.C.M. :		Gares routières et Statistique de Transports voyageurs ..	26
Composition du Comité à la suite des élections du 27 février 1949	3	NAISSANCES, FIANÇAILLES, DECES	27
LES SYNDICATS D'INGÉNIEURS DES PONTS ET CHAUSSÉES ET DES MINES :		BIBLIOGRAPHIE :	
Syndicat Général des Ingénieurs des Ponts et Chaussées	4	L'évolution et les incertitudes de la technique du béton armé	27
LISTE DES INGÉNIEURS DES CORPS DES PONTS ET CHAUSSÉES ET DES MINES :		PAIEMENT DES COTISATIONS DE L'EXERCICE 1949	28
Ingénieurs des Ponts et Chaussées ..	5	MEMENTO ..	28
SERVICE D'ACHATS DU P.C.M. ..	23		



Méthode **COMPOMAC**

Procédés à froid utilisables par tous les temps, en toutes saisons



Construction - Réfection - Entretien
Routes — Sols — Pistes
Infrastructure aéronautique



Tous travaux d'étanchéité par les **Produits COMPO**



SOCIÉTÉ CHIMIQUE et ROUTIÈRE de la GIRONDE

S. A. au Capital de 300.000.000 de Francs

66, Rue la Boétie - PARIS (VIII^e) - Tél. ELY 45.80 et la suite

ASSOCIATION PROFESSIONNELLE DES INGÉNIEURS DES PONTS ET CHAUSSÉES ET DES MINES

Siège Social : 28, rue des Saints-Pères, à PARIS-VII'

BULLETIN DU P. C. M.

SÉCRÉTARIAT RÉDACTION

28, rue des Saints-Pères
PARIS-VII'
Téléphone : LIffré 93.01

SÉCRÉTARIAT ÉDITION

254, rue de Vaugirard
PARIS-XV'
Téléphone : VAUgirard 56 90

TOURNÉE DU P. C. M. EN ITALIE ET EN SUISSE

Programme des deux Voyages

1° VOYAGE VENDREDI 10 JUIN.

2° VOYAGE SAMEDI 25 JUIN

— Rassemblement à Paris Gare de Lyon, sur le quai de départ :

à 20 heures 50 pour le premier voyage

à 20 heures 15 pour le deuxième voyage

— Départ de Paris :

à 21 heures 20 pour le premier voyage,

à 20 heures 45 pour le deuxième voyage

1° VOYAGE SAMEDI 11 JUIN

2° VOYAGE DIMANCHE 26 JUIN

— Arrivée et rassemblement :

à 7 heures 20 à la gare de Chambéry pour le premier voyage,

à 8 heures 50 à la Gare de Bourg-Saint-Maurice pour le deuxième voyage :

— Petit déjeuner :

à Chambéry pour le premier voyage,

à Bourg-Saint-Maurice pour le deuxième voyage ;

— Déjeuner froid (emporté par les participants) au Petit-Saint-Bernard (altitude 2.100 m) démuné de toutes ressources alimentaires :

— Ascension pédestre facultative de Lancebranlette (altitude 2 980 m, deux heures 1/2 de montée) ; l'un des deux cars restera à la disposition des participants renonçant à cette ascension,

— Dîner et logement à Courmayeur (Hôtel Excelsior)

1° VOYAGE DIMANCHE 12 JUIN

2° VOYAGE LUNDI 27 JUIN.

— Petit déjeuner à Courmayeur,

— Visite du téléphérique du Géant (altitude 3.300 m) et des travaux du tunnel du Mont Blanc ;

— Déjeuner à Courmayeur ;

— Visite du funiculaire de Chécrouit (altitude 2.400 m.) ;

— Dîner et logement à Courmayeur.

1° VOYAGE LUNDI 13 JUIN.

2° VOYAGE MARDI 28 JUIN.

— Petit déjeuner à Courmayeur ;

— Visite des Mines de fer de Cogne (altitude 2 400 m) par téléphérique de service, pour un nombre limité d'Ingénieurs, excursion dans la vallée de Cogne pour les autres participants.

— Déjeuner à Cogne ;

— Visite de la ville d'Aoste ;

— Dîner et logement à Breuil-Cervinia (Hôtel Astoria)

1° VOYAGE MARDI 14 JUIN

2° VOYAGE MERCREDI 29 JUIN

— Petit déjeuner à Breuil-Cervinia ;

— Visite du téléphérique de Breuil-Cervinia (altitude 3 500 m) ;

— Déjeuner à Breuil-Cervinia ;

— Visite de l'aménagement hydro-électrique de la Vallée de la Valtournanche, entre Breuil et Châtillon ;

— Dîner et logement à Saint-Vincent (Hôtel Miramonti).

1° VOYAGE MERCREDI 15 JUIN

2° VOYAGE JEUDI 30 JUIN

— Petit déjeuner à Saint-Vincent ;

— Visite de la ville de Turin (Musée égyptien, St-Suaire, etc.) ;

— Déjeuner à Turin ;

— Visite des Usines Fiat par les Ingénieurs seulement ; excursion pour les autres participants ;

— Dîner et logement à Turin (Hôtel Dock et Milan).

1° VOYAGE JEUDI 16 JUIN

2° VOYAGE VENDREDI 1^{er} JUILLET

— Petit déjeuner à Turin ;

— Visite de la Chartreuse de Pavie ;

— Déjeuner à Milan ;

- Visite de la ville de Milan (Dôme, Cène de Vinci) ;
- De Milan à Côme par l'autoroute ;
- Visite de la ville de Côme ;
- Dîner et logement probablement à Menaggio (Lac de Côme).

1° VOYAGE VENDREDI 17 JUIN.

2° VOYAGE SAMEDI 2 JUILLET.

- Petit déjeuner à Tremezzo ;
- Matinée libre ;
- Déjeuner au bord du Lac de Lugano ;
- Dîner froid au col du Saint-Gothard (altitude 2 100 m.) ; ce repas sera fourni par l'Hôtel de Menaggio ;
- Logement à Andermatt (Suisse), Hôtels non encore désignés

1° VOYAGE SAMEDI 18 JUIN

2° VOYAGE DIMANCHE 3 JUILLET.

- Petit déjeuner à Andermatt ;

- Visite de la Route du Susten (altitude 2.200 m), retour par le Lac de Brienz et Interlaken ,
- Déjeuner au bord du Lac de Thoune ;
- Visite de la ville de Berne ;
- Retour par Neuchâtel et le Val Travers ;
- Dîner à Pontarlier (Buffet de la Gare) ;
- Départ pour Paris à 22 heures 15.

1° VOYAGE DIMANCHE 19 JUIN

2° VOYAGE LUNDI 4 JUILLET

- Arrivée à Paris Gare de Lyon à 6 heures 35 pour le premier voyage, à 5 heures 40 pour le deuxième voyage ,
- Dislocation.

*
**

Le programme sommaire est donné à titre indicatif ; le programme détaillé définitif sera remis au départ à tous les participants.

Pour les Retraités

CADRE LATÉRAL. — Nous sommes heureux d'informer nos Camarades retraités du Cadre Latéral que le 4° Bureau de la Direction du Personnel au Ministère des Travaux Publics a commencé, après accord avec le Ministère des Finances, les nouvelles liquidations de pensions, en application de la loi du 20 septembre 1948 et qu'il espère aboutir dans un délai qu'il s'efforcera de réduire au minimum

Nous pouvons, sur ce point, compter sur l'activité et la diligence de ce Bureau.

De son côté, la Caisse Nationale des Retraites des Agents des Collectivités Locales paraît décidée à mener le plus rapidement possible les formalités qui lui incombent

INGÉNIEURS DES MINES — Les retraites des Ingénieurs des Mines qui ont été concédées par le Ministère des Travaux Publics, avant que les Services des Mines ne soient rattachés au Ministère de l'Industrie et du Commerce, seront révisées par ce dernier

GUERBIGNY

Congrès National des Ingénieurs de France

Le P.C.M appelle l'attention des Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines sur l'intérêt de leur participation aux travaux du Congrès National des Ingénieurs de France, placé sous l'égide de la Fédération des Associations et Sociétés françaises d'Ingénieurs, qui tiendra ses assises à Toulouse, du 4 au 6 juin prochain

Le Congrès a mis à son ordre du jour l'étude des questions suivantes :

- formation de l'Ingénieur,

- groupement de l'Ingénieur,
- législation de l'Ingénieur,
- rôle social de l'Ingénieur

Peuvent participer au Congrès les Ingénieurs habilités au port du titre d'Ingénieurs, les membres des Associations d'Anciens Elèves d'Ecoles d'Ingénieurs reconnues par la F.A.S.F.I.

Pour tous renseignements, s'adresser au Comité d'Organisation du Congrès des Ingénieurs de France, 8, rue du Poids de l'Hule, à Toulouse

PAYEZ VOTRE COTISATION

Comité d'Administration du P. C. M. à la suite des Elections du 27 Février 1949

Nous avons publié, dans le N° de mars 1949 du Bulletin du P.C.M., la composition du Comité d'Administration à la suite des élections du 27 février 1949. Des omissions ayant été commises dans cette liste, nous la publions à nouveau, après y avoir fait les additions nécessaires.

Comité d'Administration

A. BUREAU.

Président : M. BRINGER.

Vice-Présidents : MM. BUTEAU, DAUVERGNE et GUERBIGNY.

Secrétaire : M. DURAND-DUBIEF.

Secrétaire-Adjoint : M. FISCHESSE.

Trésorier : M. COURBON.

B. MEMBRES.

MM.

ACHILLE, Ingénieur Elève des Mines, 270, rue Saint-Jacques, Paris-5° ;

BARBET, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 14, boulevard Victor-Hugo, à Alger ;

BOUZOU, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 40, rue Royale, à Fontainebleau (Seine-et-Marne) ;

BRINGER, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 10, rue de l'Esplanade, à Metz (Moselle) ;

BUTEAU, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 244, boulevard Saint-Germain, à Paris-7° ;

CACHERA, Ingénieur des Ponts et Chaussées, Cité Administrative Condé, à Bourges (Cher) ;

CARPENTIER, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 6, rue de la Préfecture, à Epinal (Vosges) ;

CASSARD, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 25, rue Georges-Clémenceau, à Mont-Saint-Aignan (Seine-Inférieure) ;

CAUDRELLIER-BENAC, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 7, rue de Beauvais, à Senlis (Oise) ;

CASTRES-SAINT-MARTIN, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 38, avenue Hoche, à Paris-8° ;

CHAMPSAUR, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 17 bis, rue Riquet, à Toulouse (Haute-Garonne) ;

COR, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 244, boulevard Saint-Germain, à Paris-7° ;

COURBON, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 28, rue des Saints-Pères, à Paris-7° ;

COUTEAUD, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, Directeur du Port de Marseille, 1, Quai de la Joliette, à Marseille (Bouches-du-Rhône) ;

CURET, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 4, rue O'Quin, à Pau (Basses-Pyrénées) ;

DAMIAN, Ingénieur en Chef des Mines, 22, rue de l'Hôpital, à Rouen (Seine-Inférieure) ;

DAUVERGNE, Inspecteur Général des Mines, 244, boulevard Saint-Germain, à Paris-7° ;

CL DORCHE, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 16, rue Mayet, à Paris-6° ;

DM DURAND-DUBIEF, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 24, rue du Renard, à Paris-4° ;

FISCHESSE, Ingénieur en Chef des Mines, 60, boulevard Saint-Michel, à Paris-6° ;

GM GUERBIGNY, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 105 bis, boulevard de la Reine, à Versailles (Seine-et-Oise) ;

G GUEYDON DE DIVES, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 25, rue du Renard, à Paris-4° ;

AN JACQUINOT, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 41, rue de Lévis, à Paris-17° ;

JEAN, Ingénieur des Mines, 244, boulevard Saint-Germain, à Paris-7° ;

LEPRINCE-RINGUET, Inspecteur Général des Mines en retraite, 176, boulevard Saint-Germain, à Paris-6° ;

LM LORIFERNE, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 41, rue du Quinconce, à Angers (Maine-et-Loire) ;

G MACAREZ, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, en disponibilité, 25, rue de Courcelles, à Paris-8° ;

DM MARTIN Jean, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 2 bis, rue de Solférino, à Paris-7° ;

DM MONNERET, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 28, rue des Saints-Pères, à Paris-7° ;

G MORISSON, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 17, allée des Bocages, Le Vésinet (Seine-et-Oise) ;

G PELISSONNIER, Inspecteur Général des Ponts et Chaussées, 246, boulevard Saint-Germain, à Paris-7° ;

BD RENOUX, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, 2, Allées d'Orléans, à Bordeaux (Gironde) ;

LM ROQUES Clément, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 12, avenue Félix-Viallet, à Grenoble (Isère) ;

G SAINT-REQUIER, Ingénieur des Ponts et Chaussées, 21, rue Buirette, à Reims (Marne) ;

SAMUEL-LAJEUNESSE, Ingénieur en Chef des Mines, 184, rue de l'Université, à Paris-7° ;

SCHNEIDER Emile, Ingénieur en Chef des Mines, 8 place du roi Georges, à Metz (Moselle) ;

VINÇOTTE, Ingénieur en Chef des Mines, 26, Cours Arnozan, à Bordeaux (Gironde).

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

SYNDICAT GÉNÉRAL DES INGENIEURS DES PONTS ET CHAUSSÉES

Conformément aux décisions prises lors de la dernière Assemblée générale, la lettre ci-après a été adressée le 25 avril 1949, à tous les Camarades non adhérents au Syndicat Général.

Nous soulignons ici, encore une fois, la nécessité de marquer, par l'accroissement de nos effectifs, l'unité de vues qui nous lie au P.C.M. et ne doutons pas que de nombreux Camarades tiendront à nous apporter leur adhésion. — Le Comité

Mon Cher Camarade,

L'Assemblée Générale du Syndicat Général des Ingénieurs des Ponts et Chaussées, tenue le 27 février dernier, marque une date importante dans la vie de notre Syndicat. Vous en avez lu le compte-rendu dans le Bulletin du P.C.M. d'avril. Je n'y reviendrai donc pas, mais je crois devoir souligner les points suivants :

J'ai pu, dans mon Rapport Moral, faire état du succès obtenu par le Syndicat Général dans la question des Comités Techniques Paritaires. Nos Camarades COR et COUTEAUD, respectivement comme titulaire et suppléant, représenteront les Ingénieurs des Ponts et Chaussées dans le Comité ministériel ; CACHERA et moi-même, comme titulaires, MARTIN Louis et LORIFERNE, comme suppléants, les représenteront au Comité fonctionnant près de M. le Directeur du Personnel. Je rappelle que ces deux Comités ont essentiellement dans leurs attributions les questions de statut et d'organisation générale ; je rappelle aussi que leurs représentants ont été pleinement agréés par le P.C.M., c'est-à-dire qu'ils seront les défenseurs de l'opinion de l'ensemble du Corps.

Ainsi, le Syndicat a rempli la première mission précise qu'il s'était donnée lors de sa création : obtenir au nom du P.C.M. la représentation des Ingénieurs des Ponts et Chaussées dans les Comités Techniques Paritaires centraux. La nécessité du Syndicat est donc ainsi établie sans conteste.

J'ai pu également noter que nos effectifs actuels — 521 adhérents au 1^{er} avril 1949 — font non seulement, de notre Syndicat, le Groupement le plus nombreux, mais celui réunissant la majorité absolue des Ingénieurs des Ponts et Chaussées en activité, c'est-à-dire en définitive, l'Organisme syndical le plus représentatif. Ce caractère majoritaire se traduit notamment dans la constitution du Comité du P.C.M. où nous comptons 18 adhérents, sur 27 membres du Corps des Ponts et Chaussées.

Aussi ai-je cru devoir accepter l'offre unanime du nouveau Comité du P.C.M. d'assurer une des vice-présidences et de seconder activement, à ce titre, son

Président BRINGER, à qui son éloignement de Paris rend difficile l'accomplissement de sa mission.

Tous ces faits marquent l'intimité des liaisons entre le P.C.M. et notre Syndicat : les objectifs poursuivis par le dernier sont nécessairement les mêmes que ceux visés par le premier, si les voies qu'il peut être amené à suivre sont parfois différentes ; mais aussi, le Syndicat Général intervient dès maintenant dans l'orientation de l'action du P.C.M. Je n'entends absolument pas, par là, exclure l'action des autres Syndicats d'Ingénieurs des Ponts et Chaussées représentant ceux-ci au sein de plus vastes Groupements et dont nous accueillerons toujours volontiers les adhérents, mais répondre aux objections de ceux qui considéreraient que le Syndicat Général doit nécessairement, pour justifier son existence, rechercher et poursuivre des buts propres.

Inversement, à ceux qui tiennent à l'absolue neutralité qui caractérise le P.C.M., je rappellerai que le Syndicat Général s'est refusé, dès l'origine, à toute affiliation doctrinale : la prudence avec laquelle a été accueillie, à la deuxième Assemblée Générale, la question des rapports avec la C.G.C., évoquée par l'un des participants, montre que notre doctrine n'a pas changé.

Une conclusion s'impose de ces observations : c'est l'intérêt manifeste d'une identification aussi poussée que possible du P.C.M. et du Syndicat Général ; et la meilleure identification ne peut que résulter de l'adhésion du plus grand nombre possible de Camarades, déjà membres du P.C.M., à notre Syndicat

A ceux qui jugeraient que leur entrée dans nos rangs n'est pas indispensable parce qu'ils appartiennent déjà à un autre Syndicat ou parce que nous apportons dès maintenant au P.C.M. — et par suite à eux-mêmes — les moyens de représentation et d'action dont il peut avoir besoin, je me permettrai de faire remarquer qu'une telle attitude risque de priver notre Syndicat d'une partie de son efficacité.

Je fais donc appel à votre esprit de solidarité dans l'espoir que vous nous apporterez votre adhésion sans plus tarder. Je suis d'ailleurs à votre disposition pour tout renseignement ou précision complémentaires que vous jugeriez souhaitable

BUTEAU

P. S. — Ci-joint un bulletin d'adhésion que vous voudrez-bien retourner au Camarade MONNERET, 28, rue des Saints-Pères, Paris (VII^e). Veuillez d'autre part, verser votre cotisation, soit 100 frs, au compte de chèques-postaux, ouvert au Syndicat Général des Ingénieurs des Ponts et Chaussées, 28, rue des Saints-Pères, Paris (VII^e), sous le n° Paris 71.84.29 de préférence à tout autre mode de règlement ; ci-joint le formulaire nécessaire.

LISTE DES MEMBRES DES CORPS

des Ingénieurs des Ponts et Chaussées et des Mines

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

PONTS ET CHAUSSÉES

1° — FONCTIONNAIRES EN ACTIVITE

A. Inspecteurs Généraux.

- SP BARS Yves, Service des Travaux Publics, Casablanca (Maroc).
- SP BEAU Christian, 31, Avenue de Louvois, Chaville (Seine-et-Oise).
- BATICLE, 1, Rue Newton, Paris-16°.
- SP BLANCHET René, 41, Rue Caraman, Toulouse (Haute-Garonne).
- S BOUTET Daniel, 9, Avenue Emile-Acolias, Paris-7°.
- BRESSOT, 7, Rue Daubenton, Paris-5°.
- S BRIANCOURT, 3, Rue des Templiers, Reims (Marne).
- SP BUQUIN, 70, Boulevard de la Reine, Versailles (Seine-et-Oise).
- SP CAVENEL, 246, Boulevard St-Germain, Paris-7°.
- S CAZES Pierre, 17, Avenue Théophile Gautier, Paris-16°.
- S CLAUDON René, 15, Rue Dugay-Trouin, Paris-6°.
- GOLLIN, 7, Rue Messier, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- COURSIN Léon, Service de l'Aménagement du Cap Vert, Paris.
- S CRESCENT Charles, 217, Rue du Faubourg Saint-Honoré, Paris-8°.
- DARGENTON, 4, Rue de la Planche, Paris-7°.
- SP DENIS, 23, Avenue Camus, Nantes (Loire-Inf.).
- S DESPUJOLS Marcel, 27, Avenue Mac-Mahon, Paris-17°.
- DIVISIA François, 95, Boulevard Jourdan, Paris-14°.
- S DORGES Edouard, 6, Rue Jean-Goujon, Paris-8°.
- S DUTARET, 40, Rue de Seine, Paris-6°.
- S FABRE Robert, Hôtel des Services Publics, 1, Quai de la Joliette, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- SP FAVIÈRE Paul, 3, Rue de Luynes, Paris-7°.
- S FRONTARD, 29, Rue de Sèvres, Paris-6°.
- SP GENET, 5, Avenue Daniel-Lesueur, Paris-7°.
- SP GENISSIEU Etienne, 27, Rue de Fleurus, Paris-6°.
- SP GERVAIS DE ROUVILLE André, 106, Boulevard de Courcelles, Paris-17°.
- S GEX Raymond, 22, Avenue du Docteur Defrançois, Chambéry (Savoie).
- SP GUILLOT Jean, Aviation Civile et Commerciale, 93, Boulevard du Montparnasse, Paris-6°.
- SP GRELOT, 28, Rue des Saints-Pères, Paris-7°.
- S HAGUENAU Daniel, 100, Avenue Paul Doumer, Paris-16°.
- S HUPNER Henri, 19, Rue Cernuschi, Paris-17°.
- S LADEFROUX André, 21, Allée des Demoiselles, Toulouse (Haute-Garonne).
- S LEMOINE Charles, 2, Rue de Buenos-Ayres, Paris-7°.
- SP MABILLEAU, 2, Rue Daniel-Lamazière, Limoges (Haute-Vienne).
- S NAUD, 19, Rue Théodore-de-Banville, Paris-17°.
- S NOEL Henri, 4, Rue Guynemer, Paris-6°.
- S NOTTE, 45, Avenue de la Motte-Piquet, Paris-15°.
- S OUTREY Maurice, 14, Rue de Saint-Simon, Paris-7°.
- S PARMENTIER Jean, 84, Rue Bonaparte, Paris-6°.
- S PELLISSONNIER, 9, Boulevard de Sévigné, Dijon (Côtes-d'Or).
- S PELTIER Pierre, 21, Rue Monsieur, Paris-7°.
- SP PICARD François, 35, Avenue de la Victoire, Rabat (Maroc).
- SP POUPET Emile, 35, Avenue de Ségur, Paris-7°.
- SP RABUT, 12, Rue de Paris, Rennes (Ille-et-Vilaine).
- SP RENAUD Bernard, 70, Rue Madame, Paris-6°.
- S RENAUD Pierre, 102, Avenue Kléber, Paris-16°.
- SP ROBERT DE BEAUCHAMP René, 18, Rue Chabaudy, Niort (Deux-Sèvres).
- S RUMPLER André, 7, Rue Louis Besquel, Vincennes (Seine).
- SP SENTENAC François, 34, Rue Copernic, Paris-16°.
- S SOLEIL, 44, Rue de la Tour d'Auvergne, Paris-9°.
- S SURLEAU Frédéric, 149, Boulevard Saint-Germain, Paris-6°.
- S THIERY Maurice, 40, Boulevard Anatole France, Châlons-sur-Marne (Marne).
- S THIRION Edouard, 10, Rue du Pressoir-Tonneau, Olivet (Loiret).
- S VINCENT Maurice, 15, Rue Vignon, Paris-8°.
- SP WAHL, 7, Rue du Tour-de-l'Etang, Le Plessis-Robinson (Seine).
- S WEIL Georges, 24, Avenue Foch, Saint-Cloud (Seine-et-Oise).

B. Ingénieurs en Chef.

- S ABRIAL René, 77, Boulevard Gergovia, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- S ALFANO Vincent, Directeur des Chemins de fer de Madagascar, Tananarive (Madagascar).
- S ALIX Pierre, 31, Rue de Rouen, Beauvais (Oise).
- S ANTOINE Camille, Directeur du Port d'Oran, Oran (Oran).
- S ANTOINE Pierre, Contrôle des Transports Routiers, 244, Boulevard Saint-Germain, Paris-7°.

- S ARRIEHAUTE Pierre, 3, Rue Porte Clos Haut, Blois (Loir-et-Cher).
- SP AUBERT Jean, 8, Rue Lamennais, Paris-8°.
- S AUSSÉL Hippolyte, 24, Rue Pasteur, Nîmes (Gard).
- SP BABINET, 47 ter, Rue Saint-Lazare, Compiègne (Oise).
- S BACHET, 10, Rue de la Source, Paris-16°.
- S BAQUERRÉ Armand, 15, Rue Boulay de la Meurthe, Epinal Vosges.
- S BARTOLI Mathieu, Ajaccio (Corse).
- S BASTÉ André, 5, Rue de la Cloche, La Rochelle (Charente-Maritime).
- S BAUDET Jean, 50, Quai du Breuil, Mâcon (Saône-et-Loire).
- S BAUZIL Vincent, Service des Travaux Publics, Rabat (Maroc).
- S BEAU François, 14, Rue Chomel, Paris-7°.
- S BERNARD Paul-Hippolyte, Place des Mobiles, Privas (Ardèche).
- S BERNARD Paul-Raymond, 24, Rue de l'Université, Paris-7°.
- S BESSE Robert, 14, Place de l'Université, Strasbourg (Bas-Rhin).
- SP BESSON Pierre, 21, Rue Vauquelin, Paris-5°.
- S BERTIN, Service de la Colonisation et de l'Hydraulique, 125, Rue Michelet, Alger (Algérie).
- S BIDEAU Emile, 3, Place du Général de Gaulle, Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord).
- S BIGORNE Olivier, Direction des Travaux Publics, Dakar (A.O.F.).
- S BLONDEAU François, Chemin de la Vergne, La Roche-sur-Yon (Vendée).
- SP BLOSSET Marcel, 17, Rue Robert de Vallière, Bourg-la-Reine (Seine).
- S BOISSELOT Marcel, 5, Rue de la Cloche, La Rochelle (Charente-Maritime).
- S BOISSIÈRE Paul, 4, Rue du Général Leclerc, Saint-Étienne (Loire).
- SP BOISSIN Henri, Services Techniques de la Préfecture de la Seine, 27, Rue Balard, Paris-15°.
- S BOLLARD André, 28, Rue de la Banque, Montauban (Tarn-et-Garonne).
- S BONNEAU Raoul, 44, Rue Alfred Roth, Vannes (Morbihan).
- S BONNEFANT Jean, 15, Rue Bertholon, Tunis (Tunisie).
- S BONTOUX Ephrem, 7 bis, Boulevard des Villas, Avignon (Vaucluse).
- S BOSANO, 32, Rue du Calvaire, Saint-Cloud (Seine-et-Oise).
- S BOSCH Jean, Office Central des Chemins de fer Coloniaux, 38, Rue La Bruyère, Paris-9°.
- C 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 BOURCY, 2, Place du Croisic, Nantes (Loire-Inf.).
- SP BOURGOIN Jean, La Floride, Saint-Servan-sur-Mer (Ille-et-Vilaine).
- S BOUTET Marcel, 33, Rue Moncey, Lyon (Rhône).
- S BRIGOL Pierre, 18, Rue Girardin, Alger (Alger).
- SP BRINGER Raymond, 10, Rue de l'Esplanade, Metz (Moselle).
- S BROCHET Lucien, 2° Circonscription de Colonisation, Nouvelle Route du Port, Oran (Oran).
- S BROUSSE Guy, Service de Navigation, 2, Port Saint-Étienne, Toulouse (Haute-Garonne).
- S BRUGIDOU, 43, Rue Bêteille, Rodez (Aveyron).
- S BRUGIÈRE Jean, 8, Rue du Général de Gaulle, Saint-Étienne (Loire).
- S DE BRUN Charles, 14, Avenue du Président Roosevelt, Vannes (Morbihan).
- S BRUNOT André, 4, Rue de la Bretonnerie, Orléans (Loiret).
- S BUFNOIR Marcel, 2, Rue Vallence, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S BUVOLO Marcel, Hôtel de la Préfecture, Carcassonne (Aude).
- S BUTEAU Léon, 1, Place Victor-Hugo, Paris-16°.
- S CADENAT Paul, 30, Rue Desaix, Nantes (Loire-Inférieure).
- S CALES Georges, 25, Avenue de Villeneuve, Mont-de-Marsan (Landes).
- S CALLET Pierre, Directeur du Port Autonome du Havre, 125 bis, Boulevard du Strasbourg, Le Havre (Seine-Inférieure).
- SP CAMUS Jean, 82, Rue du Commandant Hugny, Chaumont (Haute-Marne).
- S CARNEL, 223, Rue François Perrin, Limoges (Haute-Vienne).
- S CAROUGE Léon, 3, Rue Passot, Evreux (Eure).
- S CARPENTIER Pierre, 25, Rue Thiers, Epinal (Vosges).
- S CASSARD Eugène, 26, Rue Georges Clémenceau, Mont-Saint-Aignan (Seine-Inférieure).
- S CAYOTTE Pierre, Direction des Travaux Maritimes, Nouvel Hôpital, Brest (Finistère).
- S CHADENSON Lucien.
- S CHAMBOREDON René, 75, Rue Victor-Hugo, 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 CHAUCHOY Jean, Rue du Maréchal Ornano, Ajaccio (Corse).
- S CHAVAGNAC Robert, 14, Rue Vignère, Moulins (Allier).
- S CONDEMINÉ Henri, Le Mans (Sarthe).
- S COQUAND Roger, Centre Administratif Condé, Bourges (Cher).
- S COLIN Henri, Circonscription des Ponts et Chaussées, 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-7°.
- S COSMI, 2, Rue Beaubourg, Paris-4°.
- S COTTARD Henri, 1, Rue Alphonse-de-Neuville, Paris-17°.
- S COUDERQ Pierre, 6, Avenue Marchand, Montroucy (Seine-et-Oise).
- SP COUPRIE Georges, 10, Avenue Berriau, Rabat (Maroc).

- SP GOUTHAUD Jean, Directeur du Port de Marseille, 1^{er} Quai de la Joliette, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S CREANGE Maurice, 244, Boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S CROUZET Etienne, Directeur de la Production Industrielle de Madagascar, Tananarive (Madagascar).
- S CUENO Henri, Directeur des Transports, Dakar (A.O.F.).
- S CURET Henri, 4, Rue O'Quin, Pau (Basses-Pyrénées).
- S DAUTEZAC Georges, 11, Rue d'Etigny, Auch (Gers).
- S DELATTRE Alexandre, Chez M. Wallef, 32, Rue de l'Eglise, Desvres (Pas-de-Calais).
- S DELATTRE Pierre, 9, Quai de Retz, Lyon (Rhône).
- S DELEFLIE Eugène, Dunkerque (Nord).
- S DEMARTINI Paul, Constantine (Algérie).
- S DESVIGNES Louis, Direction de l'Administration Départementale et Commerciale au Ministère de l'Intérieur, Cité Administrative des Ternes, Boulevard Gouvion, Saint-Cyr, Paris-17°.
- S DRYMIE Philippe, 14, Rue d'Assas, Montpellier (Hérault).
- S DIGUE Alphonse, 18, Boulevard Victor-Hugo, Bourg-en-Bresse (Ain).
- S DONIZEAU Abel, 20, Rue de Rome, Paris-8°.
- S DORCHE Paul, 16, Rue Mayet, Paris-6°.
- S DROUHIN Georges, 135, Rue Michelet, Alger (Alger).
- S DUBROCA Paul, 29, Côte des Chapeliers, Valence (Drôme).
- S DUCOUSSOT, 2^e Circonscription des Ponts et Chaussées, Oran (Oran)
- S DUFFAUT François, 152, Avenue Baudin, Limoges (Haute-Vienne).
- S DUMAS Fernand, 171, Boulevard de la Liberté, Lille (Nord).
- S DUMAS Paul, 7, Rue des Salins, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- S DUPOUY Georges, 222, Rue St-Martin, Paris-3°.
- S DURAND Jean, 17, Quai Jayr, Lyon (Rhône).
- S DURIEZ Marius, 58, Boulevard Lefèbvre, Paris-15°.
- S DUTILLEUL Jean, 4, Rue St-Julien, Laon (Aisne)
- S DUVAL Lucien, 59, Rue du Bourg, Bar-le-Duc (Meuse).
- S EGUILLON Georges, 28, Rue St-Blaise, Alençon (Orne).
- SP EISENMANN Jean, 16, Rue des Sablons, Paris-16°
- S ETIENNE Ernest, Caen (Calvados).
- S ETIENNE Marcel, 4, Rue de Bruxelles, Lille (Nord).
- S FAURE Henri, 23, Rue des Fossés St-Jacques, Paris-5°.
- S FAYET Louis, 4, Rue de la Bretonnerie, Orléans (Loiret).
- S FERRIER Raoul.
- S FLEURY Raymond, Avenue de la République, Coutances (Manche).
- S FONLLADOSA Armand, 180, Boulevard St-Germain, Paris-6°.
- S FONTANA Ernest, 13, Rue des Grands Viziers, Arras Pas-de-Calais).
- S FRANCINGUES, Cité Administrative Condé, Bourges (Cher).
- S GALLIEN Maurice, Haut Commissariat de la République Française, 5, Petersbergstrasse, Sarrebruck (Sarrel).
- S GARNIER Jean, 1, Boulevard Edouard Rey, Grenoble (Isère).
- SP GASPARD Bernard, 10, Avenue Vion-Withcomb, Paris-16°.
- SP GASPARD Roger, 30, Avenue Marceau, Paris-8°.
- S GAUTIER Camille, 5, Rue Baudelaire, Rennes (Ille-et-Vilaine).
- S GAZET, 61, Mail Albert-1^{er}, Amiens (Somme)
- SP GENY Marc, 38, Rue du Bac, Paris-7°.
- S GEOFFROY Louis, 2, Rue de la Poissonnerie, Nevers (Nièvre).
- S GIBERT René, 16, Rue Clémenceau, Nantes (Loire-Inférieure).
- S GIGUET Raymond, 26, Rue Parmentier, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S GILBERT Henri, 2, Rue Larribe, Paris-8°.
- S GIRAN Albert, Villa Olga, Boulevard Galliéni, Oujda (Maroc).
- SP GIRARD Georges, Rabat (Maroc).
- S GIRETTE Jean, 2, Rue Gribeauval, Paris-7°.
- S GLASSER Georges, 130, Avenue Victor-Hugo, Paris-7°.
- S GONDOT Hippolyte, Conseil Général des Ponts et Chaussées, 246, Boulevard Saint-Germain, Paris-16°.
- S GOSSELIN Marcel, 5, Rue des Eaux, Paris-16°.
- S GRAFF René, Directeur du Port Autonome de Strasbourg, 25, Rue de la Nuée-Bleue, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S GRANGE Alphonse, Service du Port Autonome de Bordeaux, Bordeaux (Gironde).
- S GRISIER Henri, 102, Boulevard Telemly, Alger (Alger).
- S GRIVEAUD Jacques, 7, Rue de la Préfecture, Cahors (Lot).
- S GUENÉE Ernest, M.R.U., 22, Place de la Préfecture, Beauvais (Oise).
- S GUENOT André, 11, Rue Nicolas-Berthot, Dijon (Côte-d'Or).
- S GUERBIGNY Georges, 105 bis, Boulevard de la Reine, Versailles (Seine-et-Oise).
- S GUISEIX Jean, 175, Boulevard Président-Wilson, Bordeaux (Gironde).
- S GUY Gabriel, Directeur des Travaux Immobiliers Maritimes, Secrétariat d'Etat à la Marine, 2, Rue Royale, Paris-8°.
- S HAAS René, 46, Rue Guersant, Paris-17°.
- SP HÉBERT François, 77, Rue Madame, Paris-6°
- S HEDUY Yves, 131, Boulevard Malesherbes, Paris-17°.
- S HÉMAR Jacques, 20, Pl. Félix-Faure, Paris-15°.
- S HENRY Marc, Compagnie Nationale du Rhône, 10, Boulevard Jules-Favre, Lyon (Rhône).
- SP HERREMAN Pierre, Albi (Tarn).
- S HUBIE Jacques, Chef du Service des Installations Mécaniques, Préfecture de la Seine, 98, Quai de la Rapée, Paris-12°.

- S IRION René, 3, Rue de Montbéliard, Colmar (Haut-Rhin).
- SP ISSARTE Henri, 2, Avenue Eugène-Godin, Melun (Seine-et-Marne).
- S JACQUINOT Pierre, 41, Rue de Lévis, Paris-17°.
- SP JAMBERT Lucien, 65, Rue d'Entraigues, Tours (Indre-et-Loire).
- JARLETON Antoine, 38, Avenue de la Libération, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- S JOIGNEAU Raymond, Angoulême (Charente).
- S JONTE Pierre, 4, Rue St-Charles, Avignon (Vaucluse).
- S JOUBERT Pierre, Agence de l'Indo-Chine, 20, Rue La Boétie, Paris-8°.
- SP JOUVENEAUX, 42, Rue du xx^e-Siècle, Caen (Calvados).
- S JULIEN Paul, 244, Boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S KIRCHNER Robert, 124, Chemin de Choulans Lyon (Rhône).
- SP KOCH Pierre, 4, Rue Eugène-Manuel, Paris-16°.
- S LACOMBE Marc, 39, Avenue de Paris, Niort (Deux-Sèvres).
- S LACOSTE René-Gabriel, 2, Rue de Bitche, Alger (Alger).
- S LAFaix Michel, 4, Rue du Curé Marion, Lons-le Saunier (Jura).
- S LAFFORRE, Joussite, Colayrac-Saint-Cirq (Lot-et-Garonne).
- S LAJUGIE Robert, 1, Rue Capitaine Desvignes, Tulle (Corrèze).
- S LAMBERT René, 17, Boulevard de la Reine, Versailles, Paris-16°.
- S LARRAS Jean, Directeur du Port d'Alger, 7, Rue de l'Amiral Coligny, Alger (Alger).
- S LASSALVY Joseph, 23, Boulevard Renouvrier, Montpellier (Hérault).
- S LAURANT André, Directeur Général des Travaux Publics et des Transports de l'A.E.F., Brazzaville (A.E.F.).
- S LAVAL Daniel, 36, Rue Bihorel, Rouen (Seine-Inférieure).
- S LAZARD Raymond, 89, Boulevard de Courcelles, Paris-8°.
- S LECOMTE Aldéric, Préfet de l'Hérault, Montpellier (Hérault).
- S LEHANNÉUR, 3, Rue Cloppet, Le Vésinet (Seine-et-Oise).
- SP LEHUEROU-KERISEL Jean, 7, Avenue Camoens, Paris-16°.
- SP LE GORGEU Victor, 5, Rue du Ponceau, Dunkerque (Nord).
- S LEMAIRE René, 32, Boulevard Victor-Hugo, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- SP LE PORT Roger, Quimper (Finistère).
- SP LEROUX Marcel, Chartres (Eure-et-Loir).
- S LESIEUX Louis, 11, Rue du Bois de Boulogne, Paris-16°.
- S LEVÈQUE Gaston, 32, Rue de la Chaume, Châteaurox (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 BUFFEVENT, 1, Rue du Peintre Le Brun, Versailles (Seine-et-Oise).
- S LIOTARD Joseph, Les Abeilles, Avenue du Lycée, Digne (Basses-Alpes).
- SP LITZ René, Boulevard des Alliés, Vesoul, (Haute-Saône).
- S LIZÉE Jacques, 24, Boulevard Pasteur, Evreux (Eure).
- SP MAGNIEN Julien, Rue Duvivier, Constantine (Constantine).
- S MAHÉ Jean, 2, Rue des Colonels Renard, Paris-17°.
- S MALET Raymond, Directeur du Matériel des Bases Aériennes, 135, Rue de la Convention, Paris-15°.
- S MARDON Marcel, Service Central de la Voirie Routière, 244, Boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S MARCE, Boîte Postal N° 81, Rabat (Maroc).
- S MARÉCHAL Maurice, 19, Rue Gambetta, Belfort (Territoire de Belfort).
- S MARLIN Jules-Emile, 6, Avenue de Paris, Tulle (Corrèze).
- SP MARTIN Charles, Le Puy (Haute-Loire).
- S MARTIN Louis-Jean, Secrétaire Général du Conseil Supérieur des Transports, 2 bis, Rue de Solférino, Paris-7°.
- S MARTIN René, 20, Rue Soufflot, Paris-5°.
- S MARTINOT René, 10, Rue de l'Esplanade, Metz (Moselle).
- S MARY Marcel, 26, Rue de Varenne, Paris-7°.
- S MASSON Jean, 2, Allées d'Orléans, Bordeaux (Gironde).
- S MATHIEU Jean, 11, Cours Joseph-Thierry, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S MATHIS Pierre, Direction des Travaux Publics, Rabat (Maroc).
- S MAURIN Georges, 8, Rue Dailly, Saint-Cloud (Seine-et-Oise).
- SP MAUX, Mission Economique, Consulat de France, Shanghai (Chine).
- S MECHIN André, 41, Rue Gounod, Nice (Alpes-Maritimes).
- SP MESNAGER, Préfecture du Doubs, Besançon (Doubs).
- S MESSIAH, 7, Rue de Lille, Paris-7°.
- SP MEUNIER Georges, Service des Travaux Publics, Tunis (Tunisie).
- S MEUNIER Stéphane, Service des Phares et Balises, 43, Av. du Président-Wilson, Paris-16°.
- S MIALET François, Perpignan (Pyrénées-Orientales).
- S MICHAUD, dit VAUDOIS Maurice, Préfecture de la Savoie, Chambéry (Savoie).
- S MINOT André, Direction des Travaux Publics, Tananarive (Madagascar).
- S MITAULT Robert, 15, Rue des Dames, Rennes (Ille-et-Vilaine).
- SP MOCH Pierre, 1, Avenue Milleret de Brou, Paris-16°.
- S MONSENERGUE, Direction des Travaux Maritimes, Toulon (Var).

- MOREL, 13, Rue des Grands Viziers, Arras (Pas-de-Calais).
- S MOREL Etienne, 23, Rue de la Paix, Annecy (Haute-Savoie).
- S MOUGENOT Ernest, 3, Rue Lordat, Tarbes (Hautes-Pyrénées).
- S MOYSE Lucien, 9, Rue Lagrange, Paris-5°.
- S NICOLLAS Marcel.
- SP NIZERY André, 20, Rue Eugène-Manuel, Paris-16°.
- S OLIVIER Urbain, 61, Mail Albert-1^{er}, Amiens (Somme).
- SP PARTRIDGE Jean, 62, rue de Maubeuge, Paris-9°.
- S PASCAL Marcel, 59, rue Spontini, Paris-16°.
- S PAVAIN Alain, Service Technique des Travaux Maritimes, Secrétariat d'Etat à la Marine, 2, rue St-Florentin, Paris-8°.
- S PELNARD-CONSIDÈRE, 5, Rue des Roses, Fontenay-aux-Roses (Seine).
- S PETIT Damel, 27, rue Jean-Jaurès, Poitiers (Vienne).
- PETRY Paul, Service des Phares et Balises, 43, Avenue du Président-Wilson, Paris-16°.
- S PEYRE, Guéret (Creuse).
- SP PIALOUX Pierre, Office des Chemins de Fer Coloniaux, 38, rue La Bruyère, Paris-9°.
- S PIÉTRI Albert, 9, quai Créqui, Grenoble (Isère).
- S PIQUEMAL Maurice, 24, rue Branda, Brest (Finistère).
- S PIRAUD René, 19, boulevard Guist'hau, Nantes (Loire-Inférieure).
- S POITEVIN Albert, 19, rue Claude-Debussy, Alger (Alger).
- S POUSSET Paul, 8, rue St-Maurille, Angers (Maine-et-Loire).
- SP POUYAT René, rue Jules-Ferry, Aurillac (Cantal).
- S POYET, Besançon (Doubs).
- S PREMPAIN Jean, 25, boulevard des Belges, Rouen (Seine-Inférieure).
- S PROT Marcel, 21, boulevard Lefebvre, Paris-15°.
- S QUESNEL Bernard, 72, rue de Varenne, Paris-7°.
- S RAMBAUD Paul, 6 bis, rue du Capitaine-de-Bresson, Gap (Hautes-Alpes).
- S 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 RENARD Georges, 18, avenue Loubet, Oran (Oran).
- S RENAULT Roger, Auxerre (Yonne).
- S RENOUX Jean, 2, allées d'Orléans, Bordeaux (Gironde).
- S RÉROLLE Jacques, 3, rue Oiseau Blanc, Lyon (Rhône).
- SP ROBERT Louis, 120, rue d'Assas, Paris-6°.
- S ROBINSON, 28, rue des Saints-Pères, Paris-7°.
- SP ROSSIGNOL DE FARGUES Jean, 56, rue de Bourgogne, Paris-7°.
- S ROSTAND Georges, Service de l'Infrastructure Aéronautique, Dakar (A.O.F.).
- S ROUELLE Gérard, Service de la Reconstruction des Voies de Communication, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S ROULLIER Emile, 88, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- SP ROY René, 244 boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S RUAIS Pierre, 5, Hameau de Boulainvilliers, Paris-16°.
- S SAIGOT, 75, rue Georges-Lafaurie, Le Havre (Seine-Inférieure).
- S SAULGEOT Louis, 30, rue Fevret, Dijon (Côte-d'Or).
- S DE SÈZE Jean, 21, rue du Hameau, Laval (Mayenne).
- S SCHUHL André, 2, rue Vallence, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- SP SIEGFRIED René, Service du Port Autonome de Strasbourg, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S STAHL Léon, 7, rue des Réservoirs, Versailles (Seine-et-Oise).
- S TARBOURLECH François-Emile, 10, rue des Valenques, Foix Ariège).
- C TEISSIER DU CROS François, 8, rue du Cloître-Notre-Dame, Paris-4°.
- S THENAULT Jean, 10, rue du Jura, Paris-13°.
- S THIEBAUT Pierre, 4, rue Amadis Jamyn, Troyes (Aube).
- S THOMAS-COLLIGNON Robert, Direction de l'Electricité, 30, avenue Marceau, Paris-8°.
- S TICHOUX Henri, 8, rue A.-Bergaigne, Arras (Pas-de-Calais).
- S TOUBIN, 24, avenue Bouvard, Annecy (Haute-Savoie).
- S TRINCHE, 9, rue des Ecoles, Saint-Maur (Seine).
- S VADOT Robert, 27, place de la Carrière, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S VALENTIN Henri, 24, avenue Boffrand, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S VARLET Henri, Directeur de l'Electricité et du Gaz, 30, avenue Marceau, Paris-8°.
- S VASSEUR Pierre, Fort de France (Martinique).
- SP VAUTHIER Pierre, 40, boulevard Anatole-France, Châlons-sur-Marne (Marne).
- S VERNIER Maurice, 13, place Carnot, Charleville (Ardennes).
- S VIDAL Paul, 62, avenue Carnot, Draguignan (Var).
- S VILLEVIEILLE Marcel, Directeur des Travaux Publics, 144, boulevard de Telemly, Alger (Alger).
- 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, Directeur Adjoint au Secrétariat des Affaires Economiques, 2, boulevard Foch, Alger (Alger).

C. Ingénieurs ordinaires.

- S AGARD André, Office National de la Navigation, 2, boulevard La Tour-Maubourg, Paris-7°.
- S AHU, 246, boulevard Raspail, Paris-14°.

- S ALBERT Maurice, Centre Administratif Condé, Bourges (Cher).
- S ALHÉRITIÈRE Jacques, 16 bis rue Michel-Ange, Vanves (Seine).
- S ALLIAS Julien, 4, rue Gambetta, Pontivy (Morbihan).
- S AMANTE Georges, place Faidherbe, Bone (Algérie).
- S AMELIN, 10, cité Bellejouanne, Poitiers (Vienne).
- S ANDRAU Pierre, 28, rue des Saints-Pères, Paris-7°.
- S ANSART René, 17, rue Verjeau-Vras, Brest (Finistère).
- S ANTOINE Georges, 8, rue de l'Isly, Verdun-sur-Meuse (Meuse).
- S ANTOINE Jean, Service du Port Autonome de Bordeaux, 2, place Gabriel, Bordeaux (Gironde).
- S APPRIL Jules.
- S ARIS Raphael, Service Hydraulique, 46, boulevard Saint-Saens, Alger (Alger).
- S ARMENGAUD Pierre, 40, rue Waldeck-Rousseau, Rennes (Ille-et-Vilaine).
- S ARON Jean-Claude, 2, rue Redon, Paris-17°.
- S ARQUIE Georges, 25, rue des Crépinières, Chartres (Eure-et-Loir).
- S ARSAC Auguste, Nouvelle Route du Port, Oran (Oran).
- S ARTIGUE Joseph, 201, allée de Gagny, Clichy-sous-Bois (Seine-et-Oise).
- S ASTIER André, 5, boulevard de la Libération, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S ASTIER Jean, Service de la Colonisation, 1, rue Négrier, Batna (Constantine).
- S ATTALI Jean, Ministère de la France d'Outre-Mer, 27, rue Oudinot, Paris-7°.
- S AUBERT Albert, Ministère de la France d'Outre-Mer, 27, rue Oudinot, Paris-7°.
- S AUBERT Yves, Service des Ponts et Chaussées, 93, rue de la Bastille, Nantes (Loire-Inférieure).
- S AUBRIOT Jacques, 12, rue de Soulac, Caudéran (Gironde).
- S AUDY Jean, Electricité de France, Bourg-Saint-Maurice (Savoie).
- S AVENAS Paul, Arrondissement V B - S.N.C.F., 10, Cours de Verdun, Lyon (Rhône).
- S AVRIL Maurice, 24, rue Jules-Ferry, Aurillac (Cantal).
- S AVRIL Pierre, 37, rue des Charmes, Fontenay-sous-Bois (Seine).
- BAILLY Pierre, Blois (Loir-et-Cher).
- S BALAZARD Roger, Le Vigan (Gard).
- S BALCH François, Service des Phares et Balises, 43, avenue du Président-Wilson, Paris-16°.
- S BALENSI Maurice, Direction Générale des Chemins de fer, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S BALISTE Paul, 33, rue Moncey, Lyon (Rhône).
- S BALLADE Pierre, 2, rue du Docteur-Garnier, Nantes (Loire-Inférieure).
- S BALMAIN Emile, 21, rue Edith Cawell, Alger (Alger).
- S BANAL Michel, Service Maritime, 52, quai Gaston-Boulet, Rouen (Seine-Inférieure).
- S BANETTE Francis, 26, rue de Verdun, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S BARBET Gaston, 14, boulevard Victor-Hugo, Alger (Alger).
- S BARDY Antonin, Chaumont (Haute-Marne).
- S BARON Marcel, 82, rue du Commandant-Hugny, Chaumont (Haute-Marne).
- SP BARRILLON Charles, 531, avenue du Prado, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S BARTHEZ Georges, 24, avenue A. Mas Béziers (Hérault).
- S BASTARD Paul, rue Théodore Le-Hars, Quimper (Finistère).
- S BATSCH Gilbert, Môle Cigogne, Bone (Constantine).
- S BAUDELAIRE Jean, 1800 Mass Avenue N W Room 401, Washington, 6, D. C. (U.S.A.)
- S BAUDOIN Léonard, boulevard Joffre, Tulle (Corrèze).
- S BAYON, 270, rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S BEAU Jean-René, 201, rue Vendôme, Lyon (Rhône).
- S BEAULIEU Henri, 1, rue Charles-Delaunay Troyes (Aube).
- S BECKER Edouard, 74, rue de la Croix-Nivert, Paris-15°.
- S BELTREMIEUX, Service de Reconstruction des Ponts Routes, 24, rue de l'Université, Paris-7°.
- S BENGHOZUY Georges, Service de Navigation, Avignon (Vaucluse).
- S BENOIST Michel, 77, rue Albert-1^{er}, Blois (Loir-et-Cher).
- S BENQUET Robert, 3, rue Vauban, Bordeaux (Gironde).
- S BERNARD Paul, 55, rue Claude-Bernard, Paris-5°.
- S BERNASSE Pierre, Direction des Travaux Publics, La Basse Terre (Guadeloupe).
- S BERNHEIM Jean, Office National de la Navigation, 2, boulevard La Tour-Maubourg, Paris-7°.
- S BERSON Robert, 1, rue de la Cour Ponthieu, Abbeville (Somme).
- S BERTELOOT René, 7, boulevard Gambetta, Limoges (Haute-Vienne).
- S BERTIN Pierre, 3, rue Carnot, Vannes (Morbihan).
- S BERTRAND, 25, avenue Ledru-Rollin, Paris-12°.
- S BERTRAND Pierre, 44, avenue Foch, Lyon (Rhône).
- S BESANÇON Raymond, 31, boulevard Denys-Puech, Rodez (Aveyron).
- S BESOMBES-VAILHE Achille, 24, rue Alphonse Mas, Béziers (Hérault).
- S BEULLAC Christian, 270, rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S BISCH, 45, rue de Montjoly, Charleville (Ardennes).
- S BLACHÈRE Gérard, Colmar (Haut-Rhin).
- S BLAISE Pierre, Service Maritime, 25, rue du Croisic, Saint-Nazaire (Loire-Inférieure).

- S BLANC François, 24, avenue Pasteur, Courbevoie (Seine).
- S BLOCH André, Service des Travaux Publics, Sousse (Tunisie).
- S BLOCH Pierre-Léon, 203, boulevard Malesherbes, Paris-17°.
- S BOCHET Henri, 1, rue Jouinot-Gambetta, Rabat (Maroc).
- S BOEUF Robert, 12, rue Port du Temple, Lyon (Rhône).
- S BOILOT Pierre, Chef du Service des Travaux Publics, Nouméa (Nouvelle Calédonie).
- S BONAFOS André, 9, place de la Libération, Salon-de-Provence (Bouches-du-Rhône).
- S BONITZER Jacques, 5, Boulevard de la Liberté, Lille (Nord).
- S BONNAL Robert, Service des Travaux Publics, Konakry (Guinée A.O.F.).
- S BONNEMOY Guy, Perpignan (Pyrénées-Orientales).
- S BONNET Michel, 3, rue Charles-de-Gaulle, Saint-Etienne (Loire).
- S BONNOME Camille, 264, avenue Napoléon-Bonaparte, Rueil-Malmaison (Seine-et-Oise).
- S BONTRON Joannès, 59, rue de Rennes, Nantes (Loire-Inférieure).
- S BOUCHERY Alfred, 2, rue Pierre-Sémard, Valence (Drôme).
- S BOUDERLIQUE R., Péronne (Somme).
- S BOUE Jacques, Direction des Travaux Maritimes, Toulon (Var).
- S BOULINER Henry, 16, rue Bouchut, Paris-15°.
- S BOULLOCHE André, 28, avenue d'Eylau, Paris-16°.
- S BOURDIN, Direction des Bases Aériennes, 19, Vennelle de la Boèche, Orléans (Loiret).
- S BOURGIN André, Grenoble (Isère).
- S BOURRIÈRES Paul, Direction du Port de Commerce, B. P. 866, Dakar (A.O.F.).
- S BOUVET Jacques.
- S BOUZOUZ Jacques, 40, rue Royale, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
- S BRANDEIS Yves, 2 bis, rue Vermenton, Compiègne (Oise).
- S BREMARD Jacques.
- S BRETON Clément, 59, rue de la République, Le Blanc (Indre).
- S BREURE Emile, Orléans (Loiret).
- S BREUZARD André, 2, rue de la Poissonnerie, Nevers (Nièvre).
- S BRIQUEL, Service Maritime, 15, boulevard Daudou, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).
- S BRISSON Pierre, Direction des Travaux Publics de l'A.E.F., Brazzaville (A.E.F.).
- S BROU Edouard, 18, rue Deutsch-de-la-Meurthe, Bone (Constantine).
- S BROCARD André.
- S BUSSON André, 22, rue des Vallées, Brunoy (Seine-et-Oise).
- S BUSSY André, 7, cité Martignac, Paris-7°.
- S CACHERA Alphonse, Centre Administratif Condé Bourges (Cher).
- S CADIÈRE Charles, 10, rue du Congrès, Nice (Alpes-Maritimes).
- S GAILLET G., 2, place de Gaulle, Mont-de-Marsan (Landes).
- S GAILLOL Xavier, Pavillon du Canal, Arles (Bouches-du-Rhône).
- S CALVEZ, 33, rue Ernest-Hello, Lorient (Morbihan).
- S^{*} CAMAILLE Jean, 13, place Carnot, Charleville (Ardennes).
- S CAMBAU Jean-Emile, Villa Jacky, allée de Morlans, Pau (Basses-Pyrénées).
- S CAMBAU Vincent, 3, bis, rue Emile-Zola, Bordeaux (Gironde).
- S CANCELLONI Maurice, Service Maritime, Caen (Calvados).
- S CANS Claude, 5, rue des Saints-Pères, Paris-6°.
- S CARON Pierre, 1° Circonscription des Ponts et Chaussées, Alger (Alger).
- S CARRIÈRE René, 19, boulevard Amiral Courbet, Nîmes (Gard).
- S CASSAGNE Pierre, Direction du Bénin-Niger, Cotonou (Dahomey A. O. F.).
- S CASSARD Jean, La Pallice (Charente-Maritime).
- SP CASSOUX Robert, 22, avenue Docteur-Defrançois, Chambéry (Savoie).
- S CASTAGNONI Antonin, 18, place de l'Evêché, Digne (Basses-Alpes).
- S CASTILLE Alexis, 1, quai du Danube, Calais (Pas-de-Calais).
- S CASTRES-SAINT-MARTIN Michel, 38, avenue Hoche, Paris-8°.
- S CAUDRELIER-BENAC, 23, rue de Beauvais, Senlis (Oise).
- S CAVE Edouard, 11, rue Anatole-France, Roanne (Loire).
- S CAYET Jean, 55, rue de Douai, Arras (Pas-de-Calais).
- S CAYLA, 21, rue Jean-Jaurès, Saint-Quentin (Aisne).
- SP CHABANNES Léon, 186, avenue Victor-Hugo, Paris-16°.
- S CHANU André, 11, place Adolphe-Chérioux, Paris-15°.
- S CHAFFARDON, boulevard Bertrand, Le Puy (Haute-Loire).
- S CHAFFOIS E., place du Champsaur, Gap (Hautes-Alpes).
- S CHAMBLAIN Louis, Chef du Service des Travaux, Direction des Travaux Publics du Gouvernement Général, Alger (Alger).
- S CHAPOULIE, 244, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S CHARRETON Charles, Service des Travaux Publics, Sfax (Tunisie).
- S CHASTE Roger, 17, rue Félix-Ziem, Dijon (Côte-d'Or).
- S CHATELLIER Henri, 74, rue Monfoulon, Nantes (Loire-Inférieure).
- S CHAUVET Etienne, 9, quai Créqui, Grenoble (Isère).
- S CHAZY Claude, Pavillon de la Brasserie, Ecluse Notre-Dame, Valenciennes (Nord).

- S CHEVRIER Charles, Terre-Plain de l'Ecluse
Guillain, Dunkerque (Nord).
- S CHIRAT Gilbert, 55, rue Claude-Bernard, Paris-
5°.
- CHOAIN Albert, 18, rue Jules-Lecesne, Le Havre
(Seine-Inférieure).
- S CIRILLI Bruno, 23, rue Fournier-Sarlovèze,
Compiègne (Oise).
- S CLÉMENT Désiré, Valence (Drôme).
- S CLÉMENT Jean, Commissaire à la Reconstruc-
tion et au Logement. Tunis (Tunisie).
- S CLEREMBAULT Albert, 33, rue Jules-Ferry, Poi-
tiers (Vienne).
- S CLOS Paul, 105, boulevard Pasteur, Casablanca
(Maroc).
- S COLAS Gérard, 2, rue Monconseil. Saintes (Cha-
rente-Maritime).
- S COLLIN Jean, 92, avenue de Neuilly, Neuilly-sur-
Seine (Seine).
- S DE CONIHOUT Pierre, 45, rue d'Ecosse, Dieppe
(Seine-Inférieure).
- S CORTADE Jean, 2, rue Mademoiselle, Versailles
(Seine-et-Oise).
- S COT Pierre, 3, avenue Victoria, Le Havre (Sei-
ne-Inférieure).
- S COURBON Jean, 8, place du Commerce, Paris-15°.
- S COUVREUX Pierre, 1, rue de la Congrégation,
Laon (Aisne).
- S COYNE Louis, 6, boulevard de l'Observatoire,
Montpellier (Hérault).
- S CRESTOIS Raymond, 35, rue Sainte-Thérèse,
Poitiers (Vienne).
- S CROQUET Guy, Direction des Travaux Mariti-
mes, Nouvel Hôpital, Brest (Finistère).
- S CROSNIER Paul.
- S CRUSSARD Jean, 6, place du Panthéon, Paris-5°.
- S CUMIN Georges, 1, cours Brillier, Vienne (Isère).
- S DANTU Pierre, 5 bis, rue Sainte-Croix, Provins
(Seine-et-Marne).
- S DARDE, place de la Gare, Bayeux (Calvados).
- S DASSONVILLE Ludovic, Direction des Travaux
Publics, Saïgon (Indochine).
- S DAVID Robert, 1, rue des Clés, Colmar (Haut-
Rhin).
- MB DAVIN Marcel, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dô-
me).
- S DECELLE André, 2, rue Beaubourg, Paris-4°.
- S DECIS Raoul, rue de la Casernette, Nîmes
(Gard).
- S DELATRE Henri, 13, rue Pasteur, Besançon
(Doubs).
- S DEROCHE Guy, 207, boulevard de la Madeleine,
Nice (Alpes-Maritimes).
- S DESBAZEILLE Pierre, Dieppe (Seine-Inférieure).
- S DESCHAMPS Jacques, 2, Levée du Canal, Châ-
lon-sur-Saône (Saône-et-Loire).
- S DESCHENES Henri, 14, rue Henri-Woollet, Le
Havre (Seine-Inférieure).
- S DESORGES Robert, 3, rue Croix-du-Frêne,
Briançon (Hautes-Alpes).
- SP DETOEUF Pierre, 76, rue de Rennes, Paris-6°.
- S DEUTSCH Charles, Pavillon de la Navigation, 2,
quai de la Tournelle, Paris-5°.
- S DEVOUGE Robert, Chemin de fer Abidjan-Niger,
Abidjan (Côte-d'Ivoire A.O.F.).
- S DILLIES Hubert, Direction des Travaux Mariti-
mes, Lorient (Morbihan).
- S DINE René, 50, rue Saint-Lazare, Marseille
(Bouches-du-Rhône).
- S DOLLET Henri, Meaux (Seine-et-Marne).
- S DOR Paul, 2, rue Dupuytren, Paris-6°.
- S DOUMENC André, 5, rue d'Estrées, Paris-7°.
- S DREYFOUS-DUCAS Daniel, Service du Port Au-
tonome de Bordeaux, Bordeaux (Gironde).
- S DREYFUS Gilbert, Villa Christmas, avenue Car-
dinal-Lavigerie, Bayonne (Basses-Pyrénées).
- S DREYFUSS Gérard, 10, rue Eugène-Labiche, Pa-
ris-16°.
- S DREYFUSS Gilbert, 2, avenue Eugène-Godin
Melun (Seine-et-Marne).
- S DUBON Jean, 54, rue Peyrolières, Toulouse
(Haute-Garonne).
- DUGLOS, Angoulême (Charente).
- DUFOUR Charles, 9, place de la Porte de Paris,
Cambrai (Nord).
- S DUMARD Pierre, Direction des Travaux Publics,
Dakar (A.O.F.).
- S DUMAS André, 3, rue Lordat, Tarbes (Hautes-
Pyrénées).
- S DUMAS Max, 135, avenue Coligny, La Rochelle
(Charente-Maritime).
- SP DUMAY Lucien, 5, route de la Marine, Mostaga-
nem (Algérie).
- S DUMINY André, 25, boulevard des Belges, Rouen
(Seine-Inférieure).
- S DUPELLE, 22, rue Henriette-Achary, Toulouse
(Haute-Garonne).
- S DUPIRE Georges, 82, rue Marceau, Ascq (Nord)
- S DURAND Auguste, place des Mobiles, Privas (Ar-
dèche).
- S DURAND Max, 2, rue Bailac, Alger (Alger).
- S DURAND René, 55, rue Galliéni, Viroflay (Seine-
et-Oise).
- S DURAND-DUBIEF Maurice, 24, rue du Renard,
Paris-4°.
- S DURRIEU Jean-Ernest, Sens (Yonne).
- S DUTEIL Marcel, Bar-le-Duc (Meuse)
- SP EHRMANN Paul, 3, rue de Messine, Paris-8°.
- S ESCANDE Robert, 8, rue de la Violette, Aix-en-
Provence (Bouches-du-Rhône).
- S ESTRADÉ Jean, Direction des Travaux Mariti-
mes, Ministère de la Marine, 2, rue Saint-Flo-
rentin, Paris-8°.
- S EYNARD Jean, 41, rue Gounod, Nice (Alpes-Ma-
ritimes).
- FAGOTAT, Auxerre (Yonne).
- S FAISANDIER Pierre, 3, rue Vauban, Bordeaux
(Gironde).
- FAIVRE Robert, 28, rue des Saints-Pères, Paris-
7°.
- S FAURE Pierre, 23, rue Bourgmayer, Bourg-en-
Bresse (Ain).
- FAVIER Pierre, 70, avenue Foch, Nancy (Meur-
the-et-Moselle).
- S FERAUD Albert, 27, avenue Jérôme, Aix-en-Pro-
vence (Bouches-du-Rhône).

- FERNIQUE NADAUD DES ISLETS, 5, square Mignol, Paris-16°.
- FERON Louis, Délégué Départemental à la Reconstruction, 1, avenue de Fontainebleau, Melun (Seine-et-Marne).
- FERRIÈRE Clément, Carcassonne (Aude).
- FILIPPI Pierre, 42, rue du Bac, Paris-7°.
- FLAJOLIET Bernard, 18, rue des Clos Selliers, Mantes-sur-Seine (Seine-et-Oise).
- FOIN Camille, 10, rue Angélique-Verrien, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- FONTAINE Jean-Pierre, 21, boulevard des Belges, Rouen (Seine-Inférieure).
- FORAY Georges, Granges Bonnet Péronnas, par Bourg-en-Bresse (Ain).
- DE FORESTA Pierre, 229, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- FORFERT, 8, boulevard Carnot, Constantine (Constantine).
- FORMERY Jacques, 162, avenue Ortolan, Toulon-sur-Mer (Var).
- FOUASSIER, 109, rue de Grenelle, Paris-7°.
- FOUCAUD Roger, Cité Administrative Bugeaud, Périgueux Dordogne.
- FOURNEL Paul, place des Mobiles, Privas (Ardèche).
- FOURNET Roger, Service des Bases Aériennes, Saïgon (Indochine).
- FOURNIER Lucien, 35, rue Sambin, Dijon (Côte-d'Or).
- FRANCHI Toussaint, Gouvernement de l'Algérie, Alger (Alger).
- FREJACQUES Jean, Direction des Travaux Publics, Saïgon (Indochine).
- FREYCHET André, 24, rue Jarente, Lyon (Rhône).
- FROMENTIN Claude, 37 bis, route de Sées, Alençon (Orne).
- FUMET Paul, rue Croix-Verte, Autun (Saône-et-Loire).
- FUNEL Paul, Châlons-sur-Marne).
- FUZEAU Albert, Libourne (Gironde).
- GABRIEL Claude, 28, rue des Saints-Pères, Paris-7°.
- GABRIEL Jean, 3, square Cayla, Oran (Oran).
- GALARD Ernest, 39, rue de Brest, Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord).
- GALLERNEAU Prosper, Service de la Navigation, Cité Administrative, Strasbourg (Bas-Rhin).
- GARABIOL Robert, Direction du Port, Konakry (Guinée A.O.F.).
- GARNIER Jean, Service des Travaux Publics Saïgon (Indochine).
- GAUDEL Jean, 16, rue de la Paix, Charleville (Ardennes).
- GAYET, 1° Arrondissement des Travaux Publics, Fann-Dakar (A.O.F.).
- GEAIS Robert, Service V. B., S.N.C.F., 18, rue de Dunkerque, Paris-10°.
- GEMAEHLING Claude, Service de la Colonisation et de l'Hydraulique, 135, rue Michelet, Alger (Alger).
- GENDRE André, 1, rue Majorelle, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S GENDREAU Yvon, Préfecture de la Sarthe, Le Mans (Sarthe).
- S GENDROT Paul, Direction des Travaux Maritimes, 3, square Cayla, Oran (Oran).
- S GENEST Maurice, 26, place Gaston-Pailhan, Tours (Indre-et-Loire).
- S GENESTIER, 31, rue Lamartine, Périgueux (Dordogne).
- S GENTHON Michel, boulevard des Alliés, Vesoul (Haute-Saône).
- SP GERVAIS DE ROUVILLE Maurice, Direction des Travaux Maritimes, Ferryville (Tunisie).
- S GERY Jules, 20, rue Molière, Soissons (Aisne).
- S GIBERT Louis, Ponts et Chaussées, Tournon-sur-Rhône (Ardèche).
- S GILLARD Adrien, rue William-Pauty, Bamako Soudan A.O.F.).
- S GINOCCHIO Roger, 25, rue Louis-Philippe, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S GIRARD René, Direction des Travaux Publics de l'A.E.F., Brazzaville (A.E.F.).
- S GIRARDIN André, 39, rue Boissonade, Paris-14°.
- S GIRAUD René, 30, rue Anatole-France, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S GIRAULT Pierre, 80, rue R.-Salengro, Tours (Indre-et-Loire).
- S GOBERT Jean, 4, rue Paul-Doumer, Auxerre (Yonne).
- S GOUET Roger, 8, rue Louis-Philippe, Cherbourg (Manche).
- S GRAND Marc, 1, quai de la Joliette, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S GRANDMOUGIN Charles, 29, avenue de Maubeuge, Alger (Alger).
- S GRAPPIN Marius, Saint-Claude (Jura).
- S GRATTESAT Guy, 13, rue Baratoux, Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord).
- S GRELAND, La Roche-sur-Yon (Vendée).
- S GRONNIER Raymond, 104, rue Thomas-Dubosc, Rouen (Seine-Inférieure).
- S GRUOT Jacques, Direction des Travaux Publics, Saïgon (Indochine).
- S GUÉRIN Jacques, 48 ter, rue Perronet, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S GUEYDON DE DIVES Jean, Direction du Port de Paris, 25, rue du Renard, Paris-4°.
- S GUILHAMON Jean, Chef du Service de l'Aménagement de l'Oued Agrioum, 8, chemin Fontaine Bleue, Alger (Alger).
- S GUILLON Pierre, 7, rue St-Maurille, Angers (Maine-et-Loire).
- S GUILLOT Roger, Direction des Travaux Publics, 2, rue Pellerin, Saïgon (Indochine).
- S GUINVARCH Pierre, 125 bis, rue de l'Abbé-Groult, Paris-15°.
- S GUIOCHON Georges, 29, avenue des Roses, Nantes (Loire-Inférieure).
- S GUITONNEAU Raymond, 105, boulevard Moulay-Yousef, Casablanca (Maroc).
- S HALBRONN, 4, rue des Bergers, Grenoble (Isère).
- S HAMONEAU, Direction des Travaux Maritimes, Cherbourg (Manche).
- S HAMONIAUX Victor, Bordeaux (Gironde).

- S HASSON Henri, 9, quai Créqui, Grenoble (Isère).
- S HECKENROTH Maurice, 23, rue Jules-Tréfousse, Chaumont (Haute-Marne).
- S HENRY Georges-Victor, Directeur des Travaux Publics, Saint-Louis (La Réunion).
- S HÉRITIER Alexis, Bourg-en-Bresse (Ain).
- S HERZOG André, 20, rue Chanzy, Viroflay (Seine-et-Oise).
- S HEURARD DE FONTGALLAND, Direction des Travaux Maritimes, Douala (Cameroun).
- S HEURTEBISE Eugène, 81, avenue de Limoges, Niort (Deux-Sèvres).
- S HEUZE Henri, 3, square Cayla, Oran (Oran).
- S HOFFMANN Eugène, 2, rue Beaubourg, Paris-4°.
- S HOFMANN Georges, Service des Bases Aériennes, Alger (Alger).
- S HOMBERT Henri, 33, rue de Metz, Auch (Gers)
- S HUET Marcel, 1, cours de la République, Le Havre (Seine-Inférieure).
- S HUET Yves, Service des Travaux Publics de l'A.E.F., Brazzaville (A.E.F.).
- S HUVILLIER, 11, rue Mazagran, Laval (Mayenne).
- S JACQUIER Edmond, 1, route de Saint-Flour, Brioude (Haute-Loire).
- S JAMME Gabriel, 3, rue Ambroise-Thomas, Paris-9°.
- S JAUBERT Paul, 7, rue de la Préfecture, Cahors (Lot).
- S JAUPART Edouard, 4, rue de l'Esplanade, Metz (Moselle).
- SP JAY Antoine, S.N.C.F., 10, cours de Verdun, Lyon (Rhône).
- S JAY Georges, 2, rue Vallence, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S JEANDET Henri, Service des Travaux Publics, Casablanca (Maroc).
- S JEUDY Jean, Pavillon Rissler, Saint-Dié (Vosges).
- S JEFFROY Georges, Annecy (Haute-Savoie).
- S JONEAUX René, Direction des Travaux Publics de l'A.O.F., Dakar (A.O.F.).
- C JOSSE Paul, 5, Boulevard du Montparnasse, Paris-6°.
- S JOURNO Fernand, 7, Boulevard Clémenceau, Bougie (Constantine).
- S JOUVENT Albert, Port de Commerce, Toulon (Var).
- S JUNGELSON Eugène, 40, Rue du Père Coirentin, Paris-14°.
- S JUZEAU André, Commissariat des Travaux Publics de l'Indo-Chine, Saigon (Indo-Chine).
- S KEMLER Henri, 1^{re} Circonscription d'Oran, Nouvelle Route du Port, Oran (Oran).
- S KIRCHNER François, 2, Rue Joseph-Bara, Paris-6°.
- S KRAU Edouard, 35, Rue du Stade, Caen (Calvados).
- S KRYN Jean-Pierre, Direction des Travaux Publics de l'A.E.F., Brazzaville (A.E.F.).
- S LACORNERIE Marcel, 6, Rue de Kembs, Mulhouse (Haut-Rhin).
- S LACROIX Georges, 2, Boulevard Bonrepos, Toulouse (Haute-Garonne).
- S LAFFIN Maurice, Conservateur du Dépôt des Phares et Balises, 43, Avenue Président Wilson, Paris-16°.
- S LAFOND Marcel, 29, Côte des Chapeliers, Valence (Drôme).
- S LAHITETE, 24, Boulevard Delamarre, Mont-de-Marsan (Landes).
- S LAMOUREUX Jean, 16, Boulevard du Jeu de Ballon, Grasse (Alpes-Maritimes).
- S LANTENOIS Roger, Direction des Travaux Publics de l'A.O.F., Dakar (A.O.F.).
- S LAPERNON Jean, 33, Rue Monecy, Lyon (Rhône).
- S LA ROCHE André, Service d'Aménagement de Dakar, Fann-Dakar (A.O.F.).
- S LASSALLE Jacques, 21 bis, Avenue Victor-Hugo, Rodez (Aveyron).
- S LAURE André, Alençon (Orne).
- S LAURENT Jacques, 41, Rue Gounod, Nice (Alpes-Maritimes).
- S LAURENT Michel, 15, Avenue de Breteuil, Paris-7°.
- S LAURENT Paul, 175, Chemin du Telemly, Alger (Alger).
- S LAZARD Achille, 210, Rue du Faubourg Saint-Denis, Paris-10°.
- S LE BLANC Victor, 26, Rue Gambetta, Nantes (Loire-Inférieure).
- S LECLERCQ Robert, 12, Avenue du Président Wilson, Calais (Pas-de-Calais).
- S LECOEUR Michel, 145, Rue de la Pompe, Paris-16°.
- S LECOMTE Pierre, 1, Rue David d'Angers, Angers (Maine-et-Loire).
- S LÉCONTE Jean, 14, Boulevard Jeanne-d'Arc, Douai (Nord).
- S LEDAIN Claude, 4, Avenue Jean-Jaurès, Sétif (Constantine).
- S LEFÈVRE Charles, 11, Rue Delpech, Amiens (Somme).
- S LÉGER Louis, 22, Avenue Docteur Defrançois, Chambéry (Savoie).
- S LEGRAND Jean-Claude, 4, Place Gambetta, Versailles (Seine-et-Oise).
- S LEGRAND Michel, S.N.C.F., 20, Rue de Rome, Paris-8°.
- S LEHUEDE Michel, 1 bis, Rue Sainte-Marie, Montluçon (Allier).
- S LE KY HUONG Jean, Direction des Travaux Publics de l'Indo-Chine, Saigon (Indo-Chine)
- S LE REBOUR Claude, Direction des Travaux Publics, Babo-Dioulasso (Côte-d'Ivoire, A.O.F.)
- S LEPOUSE Georges, 39, Avenue de Paris, Niort (Deux-Sèvres).
- S LEROUGE Jacques, 6, Rue du Tribunal, Béthune (Pas-de-Calais).
- S LEROY Léon, 77, Avenue des Perdrix, La Varenne-Saint-Hilaire (Seine).
- S LESAGE Jacques, Rennes (Ile-et-Vilaine).
- S LESCANNE, Direction des Travaux de l'Air, Dakar (A.O.F.).
- S LÉVY François, 9, Boulevard Sévigné, Dijon (Côtes-d'Or).
- S LÉVY Henri-Pierre, Service Central de l'Electricité, 30, Avenue Marceau, Paris-8°.

- LEBRUN, 4 bis, Rue de Calvas, Nîmes (Gard).
 LIAUTAUD André, 41, Rue Gounod, Nice (Alpes-Maritimes).
 LION Pierre-Isidore, 9, Rue Leboutoux, Paris-17°.
 DE LISLE Melchior, Service des Travaux Publics, Saint-Louis (Sénégal, A.O.F.).
 LONG-DEPAQUIT Albert, 22, Rue de Paris, Evreux (Eure).
 LONGEAUX Arthur, 29, Rue de Sèvres, Paris-6°.
 LORAIN-BROCA Jacques, 7, Cité Vaneau, Paris-7°.
 LORDET Jean, 2, Rue Altairac, Alger (Alger).
 SP LORIFERNE Hubert, 41, Rue du Quinconcé, Angers (Maine-et-Loire).
 S LOVICONI Colomban, La Gloriette, Avenue Irénée-Gros, Pamiers (Ariège).
 S MABS Jean, 18, Boulevard Jourdan, Paris-14°.
 S MAHÉ François, Avranches (Manche).
 S MAILHEBIAU Gilbert, Direction des Travaux Maritimes, Place Clémenceau, Bizerte (Tunisie).
 S MALCOR René, Service des Travaux Publics de l'Etat Rhéno-Palatin, Coblenz, S. P. 50.347. B. P. M. 515.
 S MALHOMME Jean, 24, Rue Jules-Ferry, Aurillac (Cantal).
 S MALLET Charles, Service des Etudes Générales des Grands Travaux, Alger (Alger).
 S MANSON Pierre, 28, Rue de la Banque, Montauban (Tarn-et-Garonne).
 S MANTE Gilbert, 6, Rue de la Préfecture, Epinal (Vosges).
 S MANUEL Gilbert, 4, Rue de la Muette, Paris-16°.
 S MARCEL Henri, 19, Cours Clémenceau, Alençon (Orne).
 S MARCHAL Maurice, 1, Quai de la Joliette, Marseille (Bouches-du-Rhône).
 S MARCOU Maurice, Avenue de la Gare, Mende (Lozère).
 S DE MARIN DE MONTMARIN A., Service des Etudes et Grands Travaux, 16, Rue Lamy, Tunis (Tunisie).
 S MARME Lucien, 27, Voie Romaine, Bar-le-Duc (Meuse).
 S MARQUET Antoine, 14, Boulevard de Vésone, Périgueux (Dordogne).
 S MARTIN Antoine, Direction des Chemins de fer de l'Indo-Chine, 2, Place Cuniac, Saïgon (Indo-Chine).
 S MARTIN Jean, 9, Rue Angélique-Verrier, Neuilly-sur-Seine (Seine).
 S MARTIN Pierre, 14, Rue Victor-Hugo, Colombes (Seine).
 S MARTY Marcel, Service des Travaux Publics, Tunis (Tunisie).
 S MARTY Pierre, 2, Rue Daniel-Lamazière, Limoges (Haute-Vienne).
 S MASSON Paul, Service des Travaux Publics, Dalat (Indo-Chine).
 S MATHIEU Henri, Service Central d'Etudes Techniques, 28, Rue des Saints-Pères, Paris-7°.
 S MAUCLAIR François, 24, Boulevard Andrier, Thonon-les-Bains (Haute-Savoie).
 S MAURIN Pierre, Foix (Ariège).
 S MAZEN Henri, 6 bis, Rue de la Molle, Aix-en-Provence (Bouches-du-Rhône).
 S MEGISSIER André, 17, Rue de Reims, Mulhouse (Haut-Rhin).
 S MENEZ Pierre, 22, Rue du Collège, Dole (Jura).
 S MEO Gaston, 9, Rue Leboutoux, Paris-17°.
 S MERIAUX André, 34, Rue Condorcet, Paris-9°.
 S MERLIN Jean, Service Hydraulique, Marrakech (Maroc).
 SP MERLIN Pierre, Direction des Travaux Publics de l'A.O.F., Dakar (A.O.F.).
 MERLIN Yves, Direction des Travaux Publics, Saïgon (Indo-Chine).
 S MICAUD Henri, 5, Rue de la Préfecture, Angoulême (Charente).
 S MICHAUD Louis, 23, Rue Wilson, Colmar (Haut-Rhin).
 S MICHEL Jacques, 2, Rue de Tournon, Paris-6°.
 S MILLIER Jean, Service des Travaux Publics, Abidjan (Côte-d'Ivoire, A.O.F.).
 S MOINEAU, 76, Rue de Talleyrand, Reims (Marne).
 S MOLIN, 7, Rue du Ponceau, Dunkerque (Nord).
 S MONNERET Yves, 28, Rue des Saints-Pères, Paris-7°.
 S MONNET Raymond, 28, Rue d'Assas, Paris-6°.
 S MONNIER Henri, 25, Quai Maurice-Riquiez, Corbeil (Seine-et-Oise).
 S MONTAGNE Jacques, 14, Rue Littré, Paris-6°.
 S MOOK-ARAY André, 33, Rue Moncey, Lyon (Rhône).
 S MOREL Jacques, 270, Rue Saint-Jacques, Paris-5°.
 S MORET Georges, 8, Rue de l'Eglise Saint-Germain, Compiègne (Oise).
 S MORIN Martial, 16, Rue Lulli, Marseille (Bouches-du-Rhône).
 S MOURAILLE Lucien, 75, Rue Michelet, Alger (Alger).
 S MOURIES Fernand, Boîte Postale 439, Casablanca (Maroc).
 S MOUX Jean, Service Maritime, 7, Boulevard Daunou, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).
 S MUSSO Vincent, Rue Haute-Rue, Saint-Lô (Manche).
 S NAISSANT Raoul, Service des Travaux Publics, Marrakech (Maroc).
 S NAULLEAU, 38, Boulevard Louis-Blanc, La Roche-sur-Yon (Vendée).
 S NESTERENKO, Ministère de la France d'Outre-Mer, 27, Rue Oudinot, Paris-7°.
 S NICOLAS Auguste, Service des Travaux Publics, Abidjan (Côte-d'Ivoire, A.O.F.).
 S OCCHIMINUTI Jean, 7, Rue Richer-dè-Belleval, Montpellier (Hérault).
 S ODIER Lionel, Service des Travaux Publics, Meknès (Maroc).
 S OLIVESI Joseph, 8, Rue Georges de Porto-Riche, Paris-14°.
 S OLIVIER Jean-Robert, 33, Rue Moncey, Lyon (Rhône).
 S OLLIERO Albert, 77, Rue Jean-Jaurès, Brest (Finistère).

- S ORTET François, 3, Rue Lordat, Tarbes, (Hautes-Pyrénées).
- S OUVRARD Roger, Boite Postale 153, Dalat (Sud-Annam, Indo-Chine).
- S OZON Noel, 8, Rue des Coquelicots, Perpignan (Pyrénées-Orientales)
- S PAGES André, 5, Quai de l'Entrepôt, Cherbourg (Manche).
- S PAIRIER-WOLODKOWICZ, Direction des Travaux Maritimes, Ministère de la Marine, 2, Rue St-Florentin, Paris-8°.
- S PALLY René, Rue d'Authie, Allée D. N° 24, Caen (Calvados)
- S PAOLI Robert, 2, Rue Beaubourg, Paris-4°
- S PARANT Jacques, 10, Rue Bonnard, Montpellier (Hérault)
- S PARFAIT François, 25, Boulevard des Belges, Rouen (Seine-Inférieure)
- S PARINET Pierre, M R U., Quai de Passy, Paris-16°
- S PARMENTIER Guy.
- S PARTEAU Jean, 35, Rue du Stade, Caen (Calvados).
- S PASQUET André, 4, Rue des Pommes, Guéret (Creuse).
- S DE PAULOU-MASSAT LEON, 37, Boulevard de la Liberté, Draguignan (Var).
- S PAVAUX Emile, 11, Rue Mazagran, Laval (Mayenne).
- S PELTIER Raymond, Laboratoire des Travaux Publics, 58, Boulevard Lefèbvre, Paris-15°
- S PERRIN Lucien, Rennes (Ille-et-Vilaine).
- S PERSUY Jean, 9, Avenue Milton, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S PETIGNY Bernard, Service des Travaux Publics, Tunis (Tunisie).
- S PETIT Andre, 51, Rue Nicolas-Leblanc, Lille (Nord).
- S PEULTIER Henri, 21, Boulevard de la Marne, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S PEYRONNET, 52, Quai Gaston-Boulet, Rouen (Seine-Inférieure).
- S PEZET Gabriel, 30, Rue du Château, Dijon (Côte-d'Or).
- S PIERRE Marcel, 44, Rue du Gouvernement, Saint-Quentin (Aisne).
- S PFAFF André, Service des Bases Aériennes, 175, Boulevard Président Wilson, Bordeaux (Gironde).
- S PFAHL Henri, 9, Quai Créqui, Grenoble (Isère)
- S PFEIFFER Jacques, 18, Rue Carnot, Briey (Meurthe-et-Moselle).
- S PINCHON Marc, 12, Avenue Docteur Manouvrier, Guéret (Creuse).
- S PLANTE Roger, 96, Boulevard Maurice Barrès, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S PLOUIN Jacques, 97, Boulevard Raspail, Paris-16°.
- S POITRAT Raymond, Service de Navigation, Cité Administrative, 2, Rue de l'Hôpital Militaire, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S PONCHON Auguste, 18, Boulevard Sully, Ambert (Puy-de-Dôme).
- S PONTON André, Sartène (Corse)
- S POUGNAUD Albert, Ministère de la France d'Outre-Mer, 27, Rue Oudinot, Paris-7°
- S POULAIN René, 6, Rue de la Préfecture, Epinal (Vosges).
- S POUILLAIN Pierre, 7, Rue Humblot, Paris-15°
- S POULIQUEN Jacques, Rue Théodore Le Hars, Quimper (Finistère).
- S POUSSE Marcel, Nouvelle Route du Port Oran (Oran).
- S POUYOL, 2 bis Rue Carnot, Bois-Colombes (Seine).
- S PRÉVOT Michel, 59, Rue Haute, Sézanne (Marne)
- S PRIOT, Limoux (Aude).
- S PROAL Jean, Rue Jules Arnoux, Digne (Basses-Alpes).
- S PROST Marcel, 15, Quai Thurel, Lons-le-Saunier (Jura)
- S PROTAT Pierre, 2, Place Cuniac, Saigon (Indo-Chine).
- S PRUD'HOMME André, 10, Rue Pasteur, Levallois-Perret (Seine).
- S PUECHMARY Jean, 4, Rue d'Estrées, Rennes (Ille-et-Vilaine).
- S RADECK Robert, 12, Rue Raymond-Poincaré, Troyes (Aube).
- S RAITON Lucien, Rue de la Gare, Bonneville (Haute-Savoie).
- S RAMA Marcel, Service des Travaux Publics, Tuléar (Madagascar).
- S RAOUL Jean, 15, Rue Carnot, Morlaix (Finistère)
- S RAOUX Jean, Philippeville (Constantine).
- S RATTIER Claude, 76, Rue Armand Dutreix, Limoges (Haute-Vienne).
- S RAYNAUD Robert, Direction des Travaux Publics Tananarive (Madagascar)
- S REBUFTEL Léon, Préfecture du Doubs, Besançon (Doubs).
- S REDER Maurice, 270, Rue Saint-Jacques, Paris
- S REGNIER J-B, 43, Rue du 13 Octobre 1918, Laon (Aisne)
- S RÊME Georges, Service des Bases Aériennes, 1, Avenue du Général Leclerc, Tunis (Tunisie)
- S RENDU, Service des Travaux Publics, Rabat (Maroc).
- S RENET Pierre, 18, Rue Meillier, Vesoul (Haute-Saône).
- S RENOLLAUD René, 1, Quai Dingler, Les Sables-d'Olonne (Vendée)
- S RETOUR Roland, Rue du Champ de Courses, Bernay (Eure).
- S REVERDY Georges, 51, Rue Geoffroy-Saint-Hilaire, Paris-5°.
- S REY Gaston, Délégué aux Dommages de Guerre, 12, Rue Bruce, Alger
- S REYMOND Marcel, Direction Générale des Travaux Publics de l'A.E.F., Brazzaville (A.E.F.)
- S RICHARD Maurice, 34, Rue Pierre-Curie, Caudéran (Gironde).
- S RIO Robert, 8, Rue des Quatre-Coins, Calais (Pas-de-Calais).
- S RIOBÉ Auguste, 14, Rue Vigenère, Moulins (Allier)
- S RIQUOIS Raymond, Bort-les-Orgues (Corrèze)
- S ROBERT Etienne, 17 bis, Rue du Faubourg Saint-Jean, Orléans (Loiret).
- S ROBIN Albert, 14, Rue Brochant, Paris-17°.

- S ROBIN Marcel, 5, Rue de la Citadelle, Bourg-en-Bresse (Ain).
- S ROLLET Edmond, 9, Quai Créqui, Grenoble (Isère).
- S ROOS René, Organisation de l'Aviation Civile Internationale, Dominion Square Building, Montréal (Canada).
- S ROQUES Jacques, 6, Avenue Maréchal Joffre, Perpignan (Pyrénées-Orientales)
- S ROQUES Clément, 12, Avenue Félix-Viallet, Grenoble (Isère).
- S ROSIER Pierre, 41, Avenue Cochery, Montargis (Loiret).
- S ROSSARD LOUIS, 4, Rue de l'Esplanade, Metz (Moselle).
- S DU ROUCHET Jean, 10, Avenue Roume, Dalat (Indo-Chine).
- S ROUGIER Jean, 113, Avenue Coligny, La Rochelle (Charente-Maritime)
- S ROULET Jean, 2, Boulevard d'Orbesson, Toulouse (Haute-Garonne).
- S ROUMIEU, Rue de la Tomie, Forcalquier (Basses-Alpes).
- S ROUSSELIN Michel, Service des Travaux Publics de l'A O F, Dakar (A O F)
- S ROUX Ambroise, 22, Rue de Grenelle, Paris-7°.
- 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, 12, Rue Royer-Collard, Paris-5°
- S SAINT-REQUIER Edouard, 21, Rue Burette, Reims (Marne).
- S SALLENAVE Camille, 4, Rue de la République, Strasbourg (Bas-Rhin)
- S SALVA Jean, Service de la Colonisation, 10, Boulevard Laurent-Fouque, Oran (Oran)
- S SARRAT Raoul, Service des Canaux, 70, Rue des Chalets, Toulouse (Haute-Garonne)
- S SCHAEERER Pierre, 12, Rue Dagneaux, Mâcon (Saône-et-Loire)
- S SEMAT Gabriel, 72, Boulevard Voltaire, Carcasson (Aude).
- S SERPETTE Maurice, 1, Rue du Général Largeau, Paris-16°.
- S SERVIÈRE Emile, Avenue de la Gare, Mende (Lozère).
- S SIAU Emile, Rue Jean-Jaurès, Figeac (Lot)
- S SINDZINGRE André, 26, Rue du Champ-Gaillard, Chalon-sur-Saône (Saône-et-Loire).
- S SIREYJOL Pierre, 31, Rue Bélestat, Fontenay-le-Comte (Vendée).
- SP SOUBEYRAND Rémi, 32, Rue du Roi-René, Avignon (Vaucluse).
- S SOULES Georges
- S SOURNAC Gustave, 46, Avenue de Clichy, Paris-18°.
- S STAMBOUL Paul, Préfecture d'Alger, Alger (Alger).
- S SUDER Charles, Direction des Travaux Maritimes, Dakar (A.O.F.).
- S SURLÉAU Henri, Service des Travaux Publics, Casablanca (Maroc).
- S TABART Pierre, 66, Faubourg Moustier, Montauban (Tarn-et-Garonne).
- S TAILHAN LOUIS, 5, Rue Buffon, El Bear, Alger (Alger).
- S TATRY Georges, Agen (Lot-et-Garonne).
- S TCHEREPENNIKOFF Yvan, 270, Rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S TEMIME Raoul, 16, Rue du Cardinal Pie, Chartres (Eure-et-Loire).
- S TERNANT Gérard, Terre Plein de l'Ecluse Guillaïn, Dunkerque (Nord).
- S TERRAIL Jean, 8, Rue de la République, Châteauroux (Indre).
- S TESSONNEAU, 56, Rue Roger-Salengro, Tours (Indre-et-Loire).
- S TEXIER Georges, 53, Avenue Bosquet, Paris-7°
- S TEYSSENDIER DE LA SERVE Bernard, 9, Rue Brada, Brest (Finistère).
- S THIEBAULT André, 87, Avenue Berthelot, Lyon-7° (Rhône).
- S THIERRY Robert, 35, Rue du Stade, Caen (Calvados).
- S THILLE Aime, 16, Rue Pierre-Curie, Noisy-le-Sec (Seine)
- S THOREL Jean, 1, Quai de la Joliette, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S TIERRI Lucien, 26, Cours Paoli, Corte (Corse).
- S TINTURIER Georges, 5, Quai du 4 Septembre, Boulogne-sur-Seine (Seine)
- S TOURASSE Max, Compagnie Nationale du Rhône, 10, Boulevard Jules-Favre, Lyon (Rhône).
- S TREDE Charles, S N C F, 139, Rue Victor-Hugo, Tours (Indre-et-Loire).
- S TRETON Henri, 7, Boulevard de Lesseps, Versailles (Seine-et-Oise).
- S TREUILLE Hubert, 2, Rue Louis-Codet, Paris-7°
- SP TRUMÉLET, Coutances (Manche).
- S UHRY Paul.
- S VALIRON François, Direction des Travaux Publics, Tunis (Tunisie).
- S VALLA Fernand, 4, Rue Saint-Charles, Avignon (Vaucluse).
- S VANDANGE Robert, 23, Rue des Réservoirs, Versailles (Seine-et-Oise).
- VASSELET, Ministère de la France d'Outre-Mer, 27, Rue Oudinot, Paris-7°.
- S VASSEUR Jacques, Port Autonome du Havre, 125, Boulevard de Strasbourg, Le Havre (Seine-Inférieure)
- S VAVASSEUR, 49, Rue Prémartine, Le Mans (Sarthe).
- S VELITCHKOVITCH Jean, Service Maritime, 52, Quai Gaston-Boulet, Rouen (Seine-Inférieure)
- S VELUT Jean, La Brise, Avenue Duguay-Trouin, Paramé (Ille-et-Vilaine)
- S VENDRYES Georges, 36, Rue de Lubeck, Paris-16°.
- S VENENCIE Hervé, 17, Cours Washington, Agen (Lot-et-Garonne).
- S VERGNE Jean, 6, Rue Grangier, Dijon (Côte-d'Or)
- S VERGNES Albert, 12, Rue Croix de la Paix, Albi (Tarn).
- S VERMONT Camille, 21, Rue du Général Hoche, Malo-les-Bains (Nord).

- S VERNISSE Jean, Chef du Service des Travaux Publics, Pnom-Penh (Cambodge, Indo-Chine).
- S VEY Pierre, 45, Rue du Docteur Escat, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S VEYRENCHÉ, 9, Square Jasmin, Paris-16°.
- S VIALA Albert, 9, Porte du Miroir, Mulhouse (Haut-Rhin).
- S VIAN Roger, 179, Rue Nationale, Boulogne-sur-Mer (Pas-de-Calais).
- S VICARIOT Henri, 62 ter, Avenue de Saint-Cloud, Versailles (Seine-et-Oise).
- S VIELLIARD Jean, 9, Rue des Réservoirs, Versailles (Seine-et-Oise).
- S VIGNIER, 4, Rue Monprofit, Bourg-la-Reine (Seine).
- S VINCENT Léon, 8, Rue Erpell, Le Mans (Sarthe).
- S VRAIN Georges, 20, Rue Saint-Sulpice, Paris-6°.
- S WENDLING Alfred.
- S WENNAGEL Jean, 4, Place de la République, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S WILBOIS Michel, Square Guynemer, Baraque-ment N° 9, Dunkerque (Nord).
- S WIMBÉE Jacques, Service des Travaux Publics, Fort-de-France (Martinique).

D. Ingénieurs Elèves.

- S BLANIC Raymond, 28, Rue des Saints-Pères, Paris-7°.
- S BOURDILLON Jacques, 28, Rue des Saints-Pères, Paris-7°.
- S BRUNSCHWIG Gérard, 26, Rue de l'Arbalète, Paris-5°.
- S DELAUNAY Christian, 270, Rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S DELMAS Georges, 2, Rue Pierre-Lescot, Versailles (Seine-et-Oise).
- S DESCHAMPS Jacques, 11, Avenue G. Boissier, Viroflay (Seine-et-Oise).
- S DUVAUX Yves, 4, Square Perronet, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S ELKOUBY Joseph, 21, Boulevard Jourdan, Paris-14°.
- S FOUCRIER Pierre, 270, Rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S GALATOIRE-MALEGARIE Henri, 1, Rue Delau, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S GUELFY Pierre, 28, Rue des Sts-Pères, Paris-7°.
- S HERVIO Pierre, 9, Rue Cardinal Mercier, Paris-9°.
- S HIRSCH Bernard, 8, Rue de Siam, Paris-16°.
- S IZABEL Marc, 3, Place Henri IV, Charenton (Seine).
- S LEGRAND Gilles, 27, Rue Cassette, Paris-6°.
- S LEGRAND Luc, 27, Rue Cassette, Paris-6°.
- S LEGRAND Maurice, 3, Rue des Chantiers, Paris-5°.
- S MARCHAIS, 22, Rue de Stael, Paris-15°.
- S DE MARESCHAL Jean, 9, Rue Jean-Goujon, Paris-8°.
- S MASSON Henri, 3, Rue Léon Dierx, Paris-15°.
- S MAURUS Robert, 64, Rue Rodier, Paris-9°.
- S MÉROT Jean-Paul, 28, Rue Pierret, Neuilly-sur-Seine (Seine).

- S NAU André, 270, Rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S DE PAULOU-MASSAT Jean, 42 bis, Rue du Moulin des Pierres, Clamart (Seine).
- S PHILIP, 6, Rue de Verneuil, Paris-7°.
- S POGGI Jean, 270, Rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S RAUNET, 95 bis, Boulevard Bessières, Paris-17°.
- S REYNARD Georges, 270, Rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S REYNARD Georges, 270, Rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S ROUSSEL Jacques, 15, Rue du Lycée, Sceaux (Seine).
- S SALAS Guy, 86, Rue de Sèvres, Paris-7°.
- S SALVA Charles, 17, Rue Auguste-Comte, Paris-6°.
- S SCHMIT André, 28, Rue des Saints-Pères, Paris-7°.
- S SERRE René, 270, Rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S THÉDIE Jacques, 3, Rue du Vieux Colombier, Paris-6°.
- S THOMAS Fernand, 270, Rue Saint-Jacques, Paris-5°.
- S TIPHINE Jacques, 54, Rue d'Assas, Paris-6°.
- S TOURRE Robert, 118, Boulevard Brune, Paris-14°.

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

A. Inspecteurs Généraux.

- S BALENSI Edouard, Ministère de l'Economie Nationale, Paris.
- S COLSON Georges, 16, Rue Alfred de Vigny, Paris-16°.
- S FISCHER Eugène, Conseiller Technique du Vénézuëla, Caracas (Vénézuëla).
- S HAEGELEN A., 5, Rue Edmond-Valentin, Paris-7°.

B. Ingénieurs en Chef.

- S AIMOND Fernand, 41, Boulevard Exelmans, Paris-16°.
- S BIZOT, 78, Rue de Rennes, Paris-6°.
- SP BORDIER, S.N.C.F., 144, Rue du Faubourg Saint-Denis, Paris-10°.
- S BOUTTEVILLE Roger, 47, Rue de Bellechasse, Paris-7°.
- SP CAQUOT Albert, 1, Rue Beethoven, Paris-16°.
- SP CHALON Paul, 2, Rue Meissonnier, Paris-17°.
- SP CHALOS Marcel, 25, Rue de Courcelles, Paris-8°.
- SP COTTIN, Banque de l'Union Parisienne, 36, Rue de Monceau, Paris-8°.
- S DUFRIER Georges, 18, Quai de Béthune, Paris-4°.
- S EYDOUX, 21, Rue Descartes, Paris-5°.
- S FLINOIS Alfred, Chemin des Caillois, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S FRANÇOIS Alfred, 74, Rue d'Assas, Paris-6°.
- S GONON René, 85, Rue du Ranelagh, Paris-16°.
- SP GUIGNARD, Georges, 3, Avenue Bosquet, Paris-7°.
- SP GUILLEBOT DE NERVILLE, 56, Rue d'Assas, Paris-6°.
- SP HELLING Gaston, 26, Rue Las Cazes, Paris-7°.
- S HERMANN Léon, 145, Avenue de Saint-Ouen, Paris-17°.
- S HOUEL, 118, Avenue de Wagram, Paris-17°.

- S IMBS, 1 bis, Boulevard Gouvion Saint-Cyr, Paris-17°.
- SP JANET André, 39, Avenue Paul-Doumer, Paris-16°.
- SP LEGOUX Georges.
- S LESBRE André, 1, Rue Jules-Lefebvre, Paris-9°.
- SP LE VERRIER, La Bastide, Le Petit Pessicart, Nice (Alpes-Maritimes).
- S LÉVY Robert, S.N.C.F., 21, Rue d'Amsterdam, Paris-9°.
- S LÉVY Léon.
- S MACAREZ Jean, 25, Rue de Courcelles, Paris-8°.
- S MALEGARIE-GALATOIRE, 21, Rue La Pérouse, Paris-16°.
- S MARLIO.
- S MAROGER, 23, Quai d'Orsay, Paris-7°
- S MORANE Jacques, 1 bis, Rue Casimir-Perier, Paris-7°.
- S MUFFANG André, 16, Rue d'Armenonville, Neuilly-sur-Seine (Seine)
- S NETTER Louis, 12, Rue de l'Université, Paris-7°.
- SP OPPENHEIM, 3, Boulevard des Sablons, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S PENE, 60, Rue de la Tourelle, Boulogne-sur-Seine (Seine).
- SP PORCHEZ Armand, S.N.C.F., 20, Rue de Rome, Paris-8°.
- S POUYANNE Charles.
- S TROUS Emile, 53, Rue Pergolèse, Paris-16°.
- S VAUBOURDOLLE, 137, boul. Raspail, Paris-6°
- SP VILLIE Jacques, 19, Rue de la Ravinelle, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- S WIBRATTE Louis, 20, Rue Daru, Paris-8°.

C. Ingénieurs ordinaires.

- SP AILLERET, 34, rue des Vignes, Paris-16°
- S ALIAS Jean, S.N.C.F., 2, quai Charcot, Nantes (Loire-Inférieure).
- S ANTOINE Aristide, 10, avenue d'Iéna, Paris-16°
- S BALENSI René
- S BALLING, 1, rue Saint-Jammes, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S BARBIER-SAINT-HILAIRE, 9, rue de la Marine, Pondichéry (Inde Française).
- S BLONDEL Serge, 23, rue de la Bienfaisance, Paris-8°.
- S BOILOT Jacques, Couvent d'Etudes des Frères Prêcheurs, Le Saulchoir, Etiolles par Soisy-sur-Seine (Seine-et-Oise).
- SP BOLLACK, 22, av. de la Grande Armée, Paris-17°.
- S BONFILS, 80, rue Spontini, Paris-16°.
- S BOURGEOIS René, 67, boulevard Raspail, Paris-6°
- SP BRICKA, 44, rue Laugier Paris-17°.
- S BRUYANT Jacques, 3, rue Emile-Desvaux, Paris-19°.
- SP BUNAU-VARILLA Philippe, 55, avenue d'Iéna, Paris-16°.
- S CAMBOURNAC, 235, rue La Fayette, Paris-10°.
- S CANDELIER Charles, 1, rue de Cérisoles, Paris-8°.
- S CARRUS André, 93, boulevard Flandrin, Paris-16°.

- S CASANOVA, 16, rue Sainte Victoire, Versailles (Seine-et-Oise).
- S CAUDRELIER, 30, avenue de Messine, Paris-8°.
- S CHAPOUTHIER, 63, boulevard des Invalides, Paris-7°.
- S CHARDAVOINE René, Service des Travaux Publics, Tunis (Tunisie).
- S CHARPENTIER Jean, 20, allée des Chènes, Le Plessis-Robinson (Seine).
- S CHARRON Guy, Chemins de fer du Maroc.
- S CHIDAINE Paul, 4, rue Leconte de Lisle, Paris-16°.
- S CLAUDON Georges, 14, rue Courtépée, Dijon (Côte d'Or)
- SP CLÉMENT, 54, rue de Lisbonne, Paris-8°
- SP COINTE Nicolas, 17, avenue Hoche, Paris-8°
- SP COMBET, Inspecteur Général à l'Electricité de France, 68, rue du Faubourg-Saint-Honoré, Paris-8°.
- S CONTE Joseph, 5, rue d'Estrées, Paris-7°
- S COULLIE, 16, rue de Blagis, Bourg-la-Reine (Seine).
- S COURTAIGNE Olivier, 6, avenue de Madrid Neuilly-sur-Seine (Seine).
- SP DEGARDIN Ernest, 5, place Félix-Eboué, Paris-12°.
- S DHERSE Louis, 2, avenue Camoens, Paris-16°
- SP DOUBRICH Maurice, 45, rue du Château, Asnières (Seine).
- S DOYEN Pierre, 13, rue Darcet, Paris-17°.
- SP DUPIN Jean, 186, avenue Victor-Hugo, Paris-16°.
- S FAUCONNIER Pierre, 50, avenue Charles-Floquet, Paris-7°.
- S FÉLIX Robert, 3, avenue Mozart, Paris-16°
- S FERRADINI Robert, 30, avenue Marceau, Paris-8°.
- S FEYRABEND Charles, 13, rue Michel-Chasles, Paris-12°
- SP FREYSSINET, 5, rue Baujon, Paris-8°
- S DE FRONDEVILLE René, 79, boulevard Raspail, Paris-6°.
- S GENTHIAL André, 76, avenue Paul-Doumer, Paris-16°.
- S GILMAIRE, 183, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
- S GIRAUD J-B, 13, rue Raffet, Villa Jasmin, Paris-16°.
- S GUIBERT Roger, 103, rue du Faubourg-Saint-Honoré, Paris-8°.
- S HERMIL André, 1, rue Lincoln, Paris-8°.
- SP HINSTIN Edouard, 39, rue Pergolèse, Paris-16°.
- S HUET Robert, 29, avenue de la Grande Armée, Paris-16°.
- S HUVELIN Georges
- SP JAUDEAU, 19, boulevard Henry-IV, Paris-4°.
- S KALESKI Gaston.
- SP LAFEUILLE Paul, 14, boulevard Emile-Augier, Paris-16°.
- S LE BEL Gerard, Etablissements Schneider et Cie, 16, boulevard Maiesherbes, Paris-8°.
- S LE BOURHIS Pierre, 38, avenue Kléber, Paris-16°.
- SP LECAT, 3, avenue Mozart, Paris-16°.

- LECLERC-DU SABLON, 4, rue Joseph-Bara, Paris-6°.
- S LEGOANET, 7, rue Amiral-Coligny, Alger (Alger).
- S LEFORT-LAVAUZELLE Fernand, 124, avenue Baudin, Limoges (Haute-Vienne).
- LEFRANC, 17, rue Latil, Tarbes (Hautes-Pyrénées).
- S LEHUËDE, 1, rue Albert-Sorel, Paris-14°.
- S LIGOUZAT André, 1, rue Patrière, Lyon (Rhône).
- SP LIOTIER, 179, avenue Victor-Hugo, Paris-16°.
- S LUARD Marcel, 35, rue Truffaut, Paris-17°.
- S MARGOT Maurice, 63, avenue Kléber, Paris-16°.
- S MARINETTI, Phom-Penh (Cambodge Indochine).
- S DE MARLIAVE Charles, 41, rue Marx-Dormoy, Grenoble (Isère).
- SP MATHERON Jean, 1, place Alphonse-Deville, Paris-6°.
- S MATUSZECK, 94, avenue de Suffren, Paris-15°.
- S MERMIER.
- S MORISSON Jean, 17, allée des Bocages, Le Vésinet (Seine-et-Oise).
- SP MUGNIOT, 15, boulevard Diderot, Paris-12°.
- S NICOLAS Charles, 6 bis, rue Campagne Première, Paris-14°.
- SP OLIVIER-MARTIN Didier, 2, rue Joseph-Bara, Paris-6°.
- S OUDOTTE Gaston, 26, rue Vavin, Paris-6°.
- SP PAPI, 53, boulevard Murat, Paris-16°.
- PATIN Pierre, S.N.C.F., 88, rue Saint-Lazare, Paris-9°.
- S PELLARIN Emile, 1, rue Madame, Paris-6°.
- S PETIT LÉON.
- S PIZON, 1, rue du Général-Largeau, Paris-16°.
- S QUERON LÉON, 8, boulevard de la Bastille, Paris-12°.
- S RIGAL, 2, avenue Emile-Acollas, Paris-7°.
- S ROUX Edmond-Jean, 26, avenue Foch, Paris-16°.
- S SEVIN, 1, place Valhubert, Paris-12°.
- S SIMON Auguste, 4, rue du Donjon, Brunoy (Seine-et-Oise).
- SIMONNET, 3, rue Guillaume-Tell, Paris-17°.
- S STEIN Marc, 19, avenue Charles-Floquet, Paris-7°.
- S TESTE, 4, rue du Général-Foy, Paris-8°.
- S THALLER, 33, Cours des Chartreux, 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°.
- SP DE VITRY D'AVAUCOURT, 10, boulevard Emile-Augier, Paris-16°.
- S WOLF Robert.
- S ARON Alexandre, 16, rue Greuze, Paris-16°.
- S AUBRY Charles, Ouroux-sur-Saône (Saône-et-Loire).
- SP BARRILLON Paul, 2, rue du Maréchal-Harisse, Paris-7°.
- S BARE Jules, quai Dufaure, Saujon (Charente-Maritime).
- BECQUEREL Jean, 30, boulevard Thiers, Fontainebleau (Seine-et-Marne).
- SP BOURGEOIS Désiré, 52, avenue La Motte-Picquet, Paris-15°.
- SP BOURGEOIS Victor, 15, Rue Joseph-Bara, Paris-6°.
- SP BUISSON René, Sommècaise (Yonne).
- S CHAUVÉ 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 DELAIGUE Claude, 60, cours de la Liberté, Lyon (Rhône).
- S DUBOIS Paul-Firmin, 37, rue Vital, Paris-16°.
- SP FAVIER Albert, avenue Frédéric-Mistral, Carpentras (Vaucluse).
- S GASSIER Maurice.
- SP GERDES Pierre, 10, rue de la Source, Paris-16°.
- S GILLES-CARDIN Charles, 44, boulevard Maillo, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- GRIMPRET Cyrille, 23, boulevard Flandrin, Paris-16°.
- SP GUYOT Joseph, 30, boulevard de Brosses, Dijon (Côte d'Or).
- S HENNEQUIN Louis, 11 bis, rue Montlosier, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- SP JEANNIN, 9, rue de Luynes, Paris-7°.
- S JOYANT Edouard, 77, rue de Prony, Paris-17°.
- S DE KERVILER (POCARD DU COSQUER), 16, rue de Magdebourg, Paris-16°.
- SP LÉVÊQUE Jean-François, 28, rue Guynemer, Paris-6°.
- S LEVESQUE Emile, 12, avenue Daniel-Lesueur, Paris-7°.
- S LIPMANN, 9, rue Gustave-Flaubert, Paris-17°.
- S LOMBARD Modéré, 26, avenue Carnot, La Rochelle (Charente-Maritime).
- SP METIVET, 21, rue Bourdon Blanc, Orléans (Loiret).
- SP MONTIGNY, 59, avenue de la Bourdonnais, Paris-7°.
- S NINCK André, 6, rue des Bégonias, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
- SP NORMANDIN, 8, avenue de Lamballe, Paris-16°.
- S PARENT Henri, 23, boulevard Latour-Maubourg, Paris-7°.
- SP PASCALON Pierre, 5, rue Alphonse-Fochier, Lyon (Rhône).
- SP PERRIER Louis, 5, place de l'Alma, Paris-8°.
- S PIGEAUD Gaston, 13, rue Duroc, Paris-7°.
- S RABY Emmanuel, 7, rue Marceau, Alger (Alger).
- S REME Edouard.

3° FONCTIONNAIRES EN RETRAITE,
DEMISSIONNAIRES, RAYES DES CADRES

A. Inspecteurs Généraux.

- S ALBOUY Emile, 8, avenue Jean-Jaurès, Cahors (Lot).
- S ALIX Gaston, Quartier Marrac, Pavillon A. Bayonne (Basses-Pyrénées).

ROCHERAY Martin, 41, boulevard Jean-Jaurès, Carcassonne (Aude).
 S SCHWARTZ, 10, cité Vaneau, Paris-7°.
 S SCHWOB Jean-Raymond, 69, boulevard Haussmann, Paris-8°.
 S SIMON Pierre, 9, place Vauban, Paris-7°.
 MB STABLO Paul, 2, rue de Dantzig, Paris-15°.
 S SUQUET Louis, 95, avenue Kléber, Paris-16°.
 S TARTRAT Paul, 66, boulevard Raspail, Paris-6°.
 THÉVENOT Marcel.
 SP THIOLLIÈRE, 62, avenue de Saxe, Lyon (Rhône).
 S TROTE, 78, rue de Varenne, Paris-7°.
 S VERGNIAUD Jean, 11, rue Degas, Oran (Oran).
 S VICAIRE Jules, 16, rue des Cordeliers, Lons-le-Saulnier (Jura).

B. Ingénieurs en Chef.

S AMANTE Sylvio, 21, boulevard Henri-Narbonne, Bone (Algérie).
 SP ARNAUD Jean, 8, rue Gounod, Paris-17°.
 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°.
 S BALLAN Michel, 132, rue Mazarin, Bordeaux (Gironde).
 S BEAUFÈRE Paul, 5, rue Auguste-Michelon, Auxerre (Yonne).
 S BEDAUX Gaston, 9 bis, rue d'Assas, Paris-6°.
 S DE BERGH, 28, rue Alexandre-Delmar, Mons-en-Barœul (Nord).
 SP BERTRAND Léon, 42, rue du Général-Foy, Paris-8°.
 S BETBEDER-MATHIBET, 260, rue Saint-Jacques, Paris-5°.
 S BETELLE Paul, 145, avenue de Suffren, Paris-15°.
 S BIREAU Armand, 8, place Albert-1^{er}, La Rochesur-Yon (Vendée).
 S BLANQUET Paul, 35, avenue du Général-Sarrail, Paris-16°.
 SP BONNEAU LOUIS, 6, rue du Boccador, Paris-8°.
 SP BONNISSEAU Henri, Sauzé-Vaussais (Deux-Sèvres).
 S BOUTELOUP Pierre, 7, rue Perronet, Neuilly-sur-Seine (Seine).
 S BRUNET Léon, 43, boulevard d'Alsace, Cannes (Alpes-Maritimes).
 S BURÉ Léon, 45, avenue Gambetta, Valence (Drôme).
 S CANEL Charles, 11, rue Jacquinet, Nancy (Meurthe-et-Moselle).
 S DU CASTEL Etienne 241, boulevard Saint-Germain, Paris-7°.
 S CESTRE Louis, 4, boulevard Foch, Bourges (Cher).
 S CHABOUREAU, Le Petit Bois, Mehun-sur-Yèvre (Cher).
 S CHARDEAUX.
 S CHEVREUX François, Château Les Lesques, Lesparre-Médoc (Gironde).

S COLLIGNON René, Ex. Hôtel National, Les Rigaudis, Menton (Alpes-Maritimes).
 S CONCHE Alexandre, 26, Avenue Georges-V, Paris-8°.
 S DEBES Gorges, 4, Rue La Motte-Picquet, Paris-15°.
 S DESMAZES, Dieulefit (Drôme).
 SP DEVOUCOUX.
 S DUCREUX Auguste, 11, Rue Houzeau-Muisson, Reims (Marne).
 S ELOY Gaston, 8, Rue Président Paul-Doumer, Saint-Etienne (Loire).
 S FISCHER Jacques.
 S DE FOLIN, 6, Rue Ernest-Godard, Bordeaux (Gironde).
 SP FONTAINE Maurice, 5, Rue Bonaparte, Paris-6°.
 S FOURAULT, 175, Rue du Faubourg Poissonnière Paris-9°.
 SP GARBE Georges
 S GARDAIR Georges, 2, Rue Vallence, Marseille (Bouches-du-Rhône).
 S GERVET Pierre, 16, Rue Lamothe, Libourne (Gironde).
 S GIACOBBI Jean, 12, Avenue des Cottages, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
 S GIBOIN Louis, 17, Chaussées de la Muette, Paris-16°.
 S GIRARDOT Jean, 112, Rue Armand-Dutreix, Limoges (Haute-Vienne).
 S GODIN Adrien, 10, Rue La Motte-Picquet, Paris-15°.
 S GRANIER Paul, Au Séquestre, Route de Carlus, par Albi (Tarn).
 S GUERIN Albert, 10, Rue Freycinet, Paris-16°.
 S HELARY Eugène, Rue La Bruyère, Saint-Brieuc (Côtes-du-Nord).
 SP JACQUET Claude, Chemin de la Courtille, Saint-Foy-les-Lyon (Rhône).
 S LAGÈRE, 6, Place de Breteuil, Paris-15°.
 S LAMER Robert, 42, Rue du 11 Novembre, Auxerre (Yonne).
 S LANGUEREAU Gaston, Esmorots, par Villaine-en-Duesmois (Côtes-d'Or).
 S LARROQUE Justin.
 SP LEFEBURE Henri, 177, Rue Barreyre, Bordeaux (Gironde).
 SP LEMAI LOUIS, Chalet An Lam, Salies de Béarn (Basses-Pyrénées).
 S LÉVY Pierre-Maurice, 73, Rue de l'Assomption, Paris-16°.
 S LHUILLIER Joseph, Bussières les Belmont (Haute-Marne).
 SP LOEWY André, 133, Boulevard du Montparnasse, Paris-6°.
 S LUDINART Henri, 2, Rue de la Préfecture, Mézières (Ardennes).
 S MALET Henri, 10, Rue du Guet, Sèvres (Seine-et-Oise).
 S MASSON Henri, 6 bis, Rue Champagne-Première, Paris-14°.
 S MATHIEU Ernest, 20, Rue Lahillardière, Alençon (Orne).
 S MATHIEU Roger, 14, Rue Pétrarque, Paris-16°.

- S MERCIER Gustave, 17, Rue de l'Annonciation, Paris-16°.
- S MONAT Gilbert, Villa Tenax, Avenue de Provence, Antibes (Alpes-Maritimes).
- SP MONSERAN, 3, Avenue Loubet, Oran (Oran).
- SP NABONNE Alfred, Villa Mirazur, Rue Jussieu, Nice, (Alpes-Maritimes).
- S PETIT René, 1, Rue La Fayette, Périgueux (Dordogne).
- S PEYCHEZ Maurice.
- S PITEAU Emmanuel, 35, Rue du 14 Juillet, Bergerac (Dordogne).
- S REME Edmond.
- S RENAUD Albert, 14, Rue Cognacq-Jay, Paris-7°.
- S RENAULT Camille.
- RIBOUD, 5, Rue Danton, Paris-6°.
- S RICHIN Jean, 1, Rue Kléber, Montauban (Tarn-et-Garonne).
- S ROGIE Georges.
- S SOUFFRON Eugène, 18, Rue Clément-Roossal, Nice (Alpes-Maritimes).
- S TRUET, 20, Rue Jean-Jaurès, Nantes (Loire-Inférieure).
- S VALETTE Ferdinand, Villa les Abeilles, Cros-de-Cagnes (Alpes-Maritimes).
- S VERRIÈRE Henry, 3, Rue François-1^{er}, Paris-8°.
- S VIERFOND Théodore, 15, Rue des Écossais, Poitiers (Vienne).
- S VIGNE Auguste, 12, Rue Boussairolles, Montpellier (Hérault).
- S WEIRICH Adrien, 7, Rue des Pontonniers, Strasbourg (Bas-Rhin).
- S WILHELM, 109, Grande Rue, La Tronche (Isère).
- SP YGOULIN Albert, Villa l'Agachoun, Boulevard d'Hanoi, La Viste, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S DARTIGUES, 54, Rue d'Antony, Limoges (Haute-Vienne).
- S DAVEZAC Maurice, 28, Avenue Maréchal-Foch, Saint-Gaudens (Haute-Garonne).
- S DEBARNOT, 47 bis, Rue de Reims, Maison-Alfort (Seine).
- S DUCHATEL Eugène, 87, Boulevard Saint-Michel, Paris-5°.
- DUMOND Jules, Rue des Condamines, Tulle (Corrèze).
- S ESCOUBE, 38, Avenue de Châtillon, Paris-14°
- S FOUCHER, 36, Rue de l'Arsenal, Angoulême (Charente).
- S GAUTHIER Jean-Louis, Blanzat (Puy-de-Dôme)
- S GRANDPERRET Louis, 30, Route de Strasbourg, Lyon-Saint-Clair (Rhône).
- S GUERRINI Philippe.
- S HAMON Alfred
- S JARDIN, 360, Rue Paradis, Marseille (Bouches-du-Rhône).
- S DE JOYET Henri, Domaine du Plantis, Jurignac (Charente).
- S LANOS, 6, Rue Rochambeau, Paris-9°.
- S LAURENT Théodore, 89, Rue Taitbout, Paris-9°
- S LEBOLLEUX J-H, 35, Rue Magenta, Versailles (Seine-et-Oise)
- S LEGRAND Alfred, 4 bis, Rue Saint-Waast, Douai (Nord)
- LEVIAnt Israel, 2, Rue Dupleix, Paris-15°.
- S MAGDELENAT, 5, Rue Victor-Hugo, Bourges (Cher)
- S MAIGNAUD Charles, 2, Cours Charlemagne, Lyon (Rhône).
- S MARTIN Paul-Eugène, 48, Avenue de Neuilly, Neuilly-sur-Seine (Seine).
- S MAUDET
- SP MAZIN L-A, 18, Rue de Stamboul, Alexandrie (Égypte)
- S MONTAGNE F, 1, Rue Saint-Jacques, Poitiers (Vienne)
- S PAUL Jean-Raoul, 134, Boulevard Pereire, Paris-17°.
- S PETEL André, 81, Rue de la Tour, Paris-16°
- S PLATEL Eugène, 75, Boulevard Saint-Saens, Alger (Alger)
- SP PROMPSAL, 20, Rue de l'Arrivée, Paris-15°
- S RAMBAUD Gustave, Reillanne (Basses-Alpes)
- S RAULT Louis
- S REYNAUD Emile
- S RICHEN Camille
- SP RIDET Jacques, 5, Rue Danton, Paris-6°.
- S SALGUES Simon, 10, Rue d'Alsace, Auch (Gers)
- S SALVANE Léon, Plaisance, Lacourt-Saint-Pierre par Montibeton (Tarn-et-Garonne).
- S SEMBAC Léon, 107, Boulevard Raspail, Paris-6°
- S SORS Charles, Perpignan (Pyrénées-Orientales)
- S TATON, 71 bis, Rue de Vaugirard, Paris-6°
- S THIER Charles, 1, Rue des Cheminots, Gap (Hautes-Alpes).
- S THOMAS Louis, 25, Place de Gaulle, Bayeux (Calvados)
- S ZAEPFEL Louis, 30, Rue Charles-Noel, Joinville (Haute-Marne).

C. Ingénieurs ordinaires.

- S ALTIÉRI Eugène, 13, Boulevard Général de Gaulle, Bastia (Corse).
- SP ARNOULD Francis, Villa des Glycines, Chemin des Rêves, Montpellier (Hérault).
- SP BEAU Jean-Marcel, 4, Rue Franqueville, Paris-16°.
- S BARRAT Emile, Boulevard Général de Gaulle, Cusset (Allier).
- S BILLAUD Joseph, Place Gabriel-Trarieux, Nantes-Doulon (Loire-Inférieure)
- S BIZE Joseph, 14, Rue Gambetta, Toulouse (Haute-Garonne).
- S BOIS Aimé, 12, Rue de Belgrade, Grenoble (Isère)
- S BONAFOS Lucien, 14, Place de la Révolution, Narbonne (Aude).
- S BONIFACE Léon, 75, Boulevard Saint-Saens, Alger (Alger).
- S BRUNEAU Guy, 14, Place Gambetta, Crécy-en-Valois (Oise).
- S CASTEX, 22, Rue du Japon, Toulouse (Haute-Garonne).
- S COUPRY Maurice, 16, Rue de Lanerel, Alençon (Orne).
- S CUSTAUD Charles-Yvon.
- S COTARD, Avranches (Manche).
- (à suivre)

Service d'Achats du P. C. M.

Le Service d'Achats récemment créé par le P.C.M. a immédiatement intéressé un certain nombre de Camarades.

Aussi bien, nous rappelons que tous les membres du P.C.M., en règle avec la Caisse de notre Association, peuvent profiter de ce Service d'Achats, appelé à une action d'autant plus étendue que le nombre de participants sera plus élevé.

Ledit Service permet déjà actuellement à nos Camarades d'acquérir dans des conditions intéressantes (prix de fabrique, prix de gros, prix de demi-gros ou prix de détails avec remises allant jusqu'à 30 %), toutes sortes de marchandises dont voici un aperçu, cette liste n'étant pas limitative :

— **AMEUBLEMENT** : meubles modernes, meubles de style, meubles rustiques, divans, cosy corners, tous meubles en bois blanc, fauteuils cuir et tissus, ameublements enfants, lits métalliques, literie, matelas métalliques, couvre-pieds, couvertures, tapis et moquettes, tissus d'ameublements, rideaux, vitrages, papiers peints, lustrerie tous styles ;

— **APPAREILS MÉNAGERS** : aspirateurs, appareils électriques, radiateurs électriques, fourneaux à gaz et à charbon, batterie de cuisine, cristaux et porcelaines ;

— **BIJOUTERIE, ORFÈVREURIE, HORLOGERIE** : bijou-

terie, joaillerie, orfèvrerie, montres, horloges, carillons, pendulettes ;

— **HABILLEMENT** : complets pour hommes, costumes pour garçonnets, robes et manteaux pour dame et fillettes, fourrures et pelleterie, corsets et ceintures, tous tissus pour dames, canadiennes, chaussures, layette, imperméables, chemiseries, bonneterie, lingerie ;

— **MARQUINERIE** : sacs de dames, portefeuilles, articles de voyage ;

— **DIVERS** : cycles et accessoires, parfumerie, appareils de T.S.F., voitures d'enfants, optique, lunetterie, accessoires d'automobiles, parapluies, stylos et porte-mines, articles de sport, coutellerie, etc...

Ledit Service d'Achats ne peut manquer d'intéresser, sans aucun engagement pour eux, tous nos Camarades, habitant Paris ou la Province ; ils peuvent ainsi réaliser d'importantes économies dans leurs achats de tous genres.

Pour tous renseignements, s'adresser au Secréariat du P.C.M. (Service d'Achats), 28, rue des Saints-Pères à Paris-7° (Téléphone LITtré 93-01), en indiquant le ou les articles dont l'acquisition serait envisagée et en joignant à la demande la somme de **TRENTE FRANCS** en timbres-poste pour frais d'envoi d'une liste des fournisseurs ainsi que des bons d'achat.

Association Internationale des Distributions d'Eau

Congrès d'Amsterdam (19-24 Septembre 1949)

Un programme provisoire du Congrès d'AMSTERDAM a été publié par le Comité Néerlandais d'Organisation.

Le Congrès sera ouvert le 19 septembre 1949, en présence du Ministre des Affaires Sociales des Pays-Bas. Les mardi 20, mercredi 21 et jeudi 22, auront lieu les séances de travail et certaines excursions. Les vendredi 23 et samedi 24 seront réservés aux visites et excursions.

Le droit d'inscription au Congrès, donnant droit aux rapports imprimés, est de 2 livres anglaises, 10 Sh. (environ 2.600 frs) et, pour les dames, de 10 Sh.

(environ 570 frs). Le prix des hôtels varie de 500 à 1.500 frs la nuit. Les excursions sont d'une à deux livres par jour.

Des exemplaires du programme provisoire, rappelant la liste des questions inscrites à l'ordre du jour du Congrès, ainsi que le détail des excursions prévues et contenant un bulletin d'adhésion provisoire, sont envoyés sur demande adressée à l'Association Générale des Hygiénistes et Techniciens Municipaux, 9, rue de Phalsbourg, Paris-17°.

PAYEZ VOTRE COTISATION

Reconstruction du Quai Chanzy au port de Boulogne-sur-Mer

Le Quai Chanzy, situé dans le Port de Marée à Boulogne-sur-Mer, se présentait en 1920 sous la forme d'un mur plein en maçonnerie d'une longueur de 265 m. fondé sur caissons en remplètement d'un ancien ouvrage de l'époque napoléonienne. Il y a environ 25 ans, ce mur de quai avait subi des mouvements assez importants de déversement qui atteignaient en certains points de l'arête supérieure plusieurs dizaines de centimètres.

Aussi le Service Maritime avait-il été amené en 1923 à procéder à un élégissement sur la presque totalité de l'ouvrage de façon à réduire les poussées exercées par les terrains sur le mur de quai : le mur arrière avait été dérasé et une plate-forme en béton armé avait été construite sur pieux battus jusqu'à l'argile solide. En 1939, le mur de quai paraissait stabilisé depuis l'achèvement des travaux.

Le Quai Chanzy devait malheureusement connaître en 1944 des destructions particulièrement graves.

A la suite de l'explosion de charges placées en arrière du mur de quai, l'ensemble de l'ouvrage fut profondément atteint, maçonneries renversées et fissurées jusqu'à des cotes variant de (- 1,50) à (- 3,00), platelage en béton armé effondré, pieux cassés.

Il était bien évident que cette destruction exigeait qu'on se montrât particulièrement attentif dans la solution à adopter pour la reconstruction de l'ouvrage.

Le problème était double :

1°) Par suite de la disposition du bassin intéressé et des ouvrages voisins, il fallait que le nouveau quai conservât pratiquement sans changement l'ancien alignement.

2°) Par suite de la pénurie de moyens, notamment d'aciers et de palplanches métalliques, la conservation des ouvrages voisins et le maintien du trafic imposaient de laisser en place ce qui demeurait sain des parties basses de l'ancien quai.

Malgré la dépense très élevée que cela devait entraîner, on était ainsi conduit à chercher à réutiliser au mieux ces parties basses dans le nouvel ouvrage. Or, les reconnaissances faites montrèrent qu'il était possible de greffer des maçonneries sur les parties basses de l'ancien quai sauf à réduire au maximum la charge à faire supporter par les dernières.

L'expérience obtenue à Boulogne sur l'appontement de la Gare Maritime réalisé en 1928 avait montré les qualités du bois d'azobé pour l'exécution d'un ouvrage léger, d'une bonne tenue à la mer et soumis

à des chocs horizontaux relativement rudes. Il venait donc naturellement à l'esprit de surmonter le mur de quai d'un appontement utilisant ce matériau qui permettait de réduire notablement les charges supportées par les fondations et qui, de plus, conduisait à une économie sensible d'acier.

Il était enfin indispensable de conserver le principe de l'élégissement arrière du mur, avec un platelage en béton armé reposant sur pieux. Ce platelage a été complété par l'exécution d'une murette arrière autostable fondée sur pieux droits et pieux inclinés susceptibles d'absorber, sans les transmettre, la poussée du remblai et celle que sont susceptibles d'engendrer les charges verticales sur le terre-plein arrière.

En résumé, le nouveau profil type du Quai Chanzy comprend trois éléments : une murette arrière, un appontement en béton armé, un mur en maçonnerie surmonté d'un appontement en bois d'azobé, ces trois éléments n'étant reliés entre eux que pour assurer la transmission des efforts horizontaux dus aux tractions ou aux chocs des navires.

L'ouvrage a été réalisé de la façon suivante :

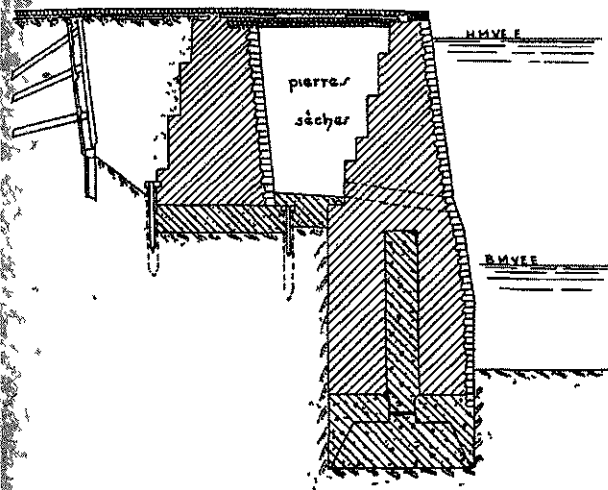
La reconstruction du mur de quai lui-même entre les cotes de destruction et la cote (+ 2,42) a dû être exécutée à l'abri des batardeaux submersibles à chaque marée étant donnée l'impossibilité où l'on se trouvait de réaliser, faute d'acier, des batardeaux gabionnés de grande hauteur libre que le manque de points d'appui rendait indispensables avec un margage de plus de 9 mètres.

L'appontement en bois d'azobé situé au-dessus du mur de quai est constitué par des fermes espacées de 3 mètres les unes des autres et fixées à des poteaux scellés dans le mur.

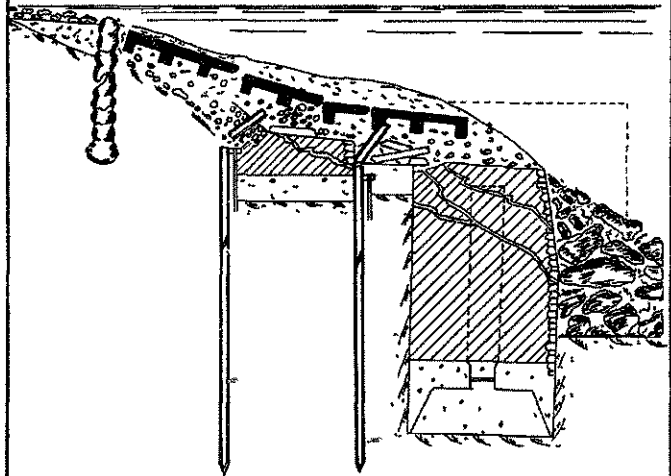
Ces fermes sont du même type que les fermes de l'appontement de la Gare Maritime qui prolonge le quai Chanzy. Elles sont reliées entre elles aux cotes (+ 4,00) et (+ 6,50) par des moises longitudinales fortement contreventées. Dans la partie supérieure des longrines surmontées de traverses jointives fortement le platelage recouvert de tarmac. Des moises transversales situées aux cotes (+ 9,30) et (+ 7,00) sont reliées à l'appontement en arrière en béton armé, par un tenon en béton armé, serré entre deux moises. D'autres moises à la cote (+ 4,30) sont reliées à des culasses en béton armé prises dans la partie restante de l'ancien mur en maçonnerie placé en arrière du mur de quai proprement dit.

L'appontement en béton armé est constitué par un platelage réalisé avec des éléments préfabriqués re-

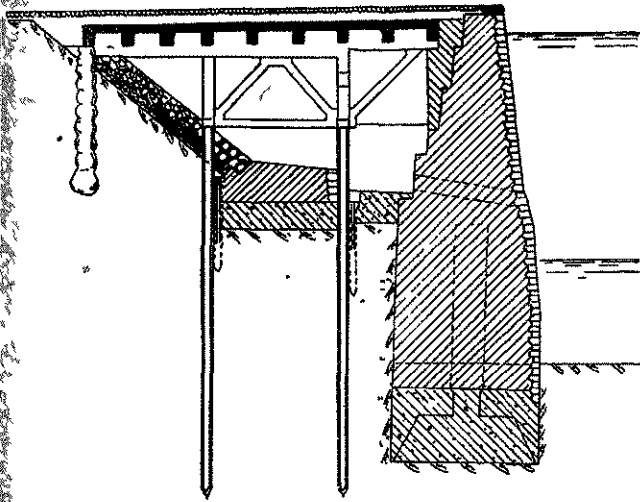
OUVRAGE en 1890



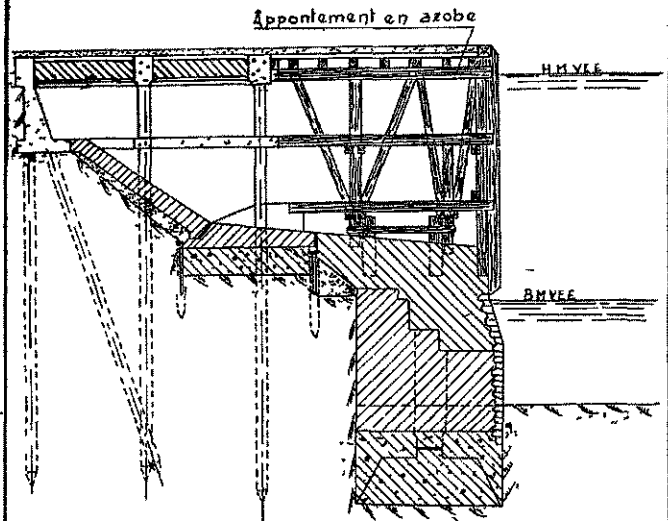
OUVRAGE en 1944



OUVRAGE en 1939



OUVRAGE APRES RECONSTRUCTION en COURS



posant sur des poutres longitudinales en béton exécuté suivant le mode traditionnel. L'ouvrage en béton armé comprend à la cote (+ 7,00) une dalle intermédiaire destinée entre autres à relier en tête les pieux des files avant et à reporter jusqu'à la murette arrière et à ses pieux de fondation les efforts horizontaux transmis à ce niveau par les moises des fermes en azobé.

Tous les 24 mètres environ, des joints de dilatation

sont ménagés pour la dalle en béton armé ainsi que pour la dalle intermédiaire à la cote (+ 7,00). Le perré maçonné est du type courant avec une pente 3/2 depuis la cote (+ 7,00) jusqu'à la cote (+ 3,52). Il est traversé par des drains filtrants, destinés à réduire les sous-pressions éventuelles.

L'ouvrage est encore en cours de reconstruction.

VIAN,

Ingénieur des Ponts et Chaussées.

Gares Routières et Statistique de Transports Voyageurs

La gare routière de Rouen a été décrite dans le numéro de juillet-août 1947 des « Annales des Ponts et Chaussées ». Elle fonctionne maintenant depuis deux ans ; il est intéressant de faire connaître aux nombreux Ingénieurs, qui étudient actuellement des projets analogues, les résultats statistiques de la première année d'exploitation, qui a pris fin le 23 février 1948 et de l'année calendaire 1948.

Cette statistique, comme d'ailleurs l'exploitation

totale de cette gare (publique par son caractère, privée par son régime administratif), est suivie avec une minutie scrupuleuse par le Groupement des Transporteurs qui l'administre. C'est une grande satisfaction pour le Service des Ponts et Chaussées, qui a projeté et construit cette gare en liaison avec le Groupement, de poursuivre en liaison très confiante avec lui une exploitation qui nous paraît pouvoir servir d'exemple.

RESULTATS D'EXPLOITATION

	1 ^{re} ANNÉE 24/2/47 — 23/2/48	ANNÉE 1948 1-1 au 31-12	DIFFERENCE	
			+	-
1° TRAFIC VOYAGEURS.				
Nombre de départs réels	54.656	62.109	13.63 %	
Nombre de départs conventionnels	78.725	90.356.5	14.77 %	
Voyageurs arrivée	1.774.764	1.955.291	10.17 %	
Voyageurs départ	2.025.217	2.296.418	13.39 %	
TOTAL des voyageurs. ...	3.799.981	4.251.709	11.88 %	
Nombre moyen de voyageurs par départ	37.05	36.97		0.0021 %
— — — jour	10.400	11.616	15.54 %	
Pourcentage des arrivées	46.50 %	46 %		
— des départs	53.50 %	54 %		
Jour record.	24 Mai 1947	24 Décembre 1948		
Nombre de départs	193	218	12.95 %	
Voyageurs arrivée	7.921	8.856	11.80 %	
Voyageurs départ	10.693	11.446	7.04 %	
TOTAL des voyageurs.	18.614	20.302	9.06 %	
Nombre moyen de voyageurs par départ	55.41	52.50		5.25 %
Mois record.	Août 1947	Août 1948		
Nombre de départs	5.194	5.641	8.60 %	
Voyageurs arrivée	184.108	198.236	7.67 %	
Voyageurs départ	215.089	228.503	6.28 %	
TOTAL des voyageurs.	399.197	426.739	6.90 %	
Nombre moyen de voyageurs par départ	41.60	40.50		2.64 %
2° TRAFIC MESSAGERIES.				
Nombre de colis	175.656	212.900	21.21 %	
3° BAGAGES ACCOMPAGNÉS.				
Nombre de colis bagages au départ de la gare routière	304.444	305.430	0.325 %	
4° CONSIGNE.				
Nombre de colis déposés en consigne	52.158	55.596	6.60 %	

Sans pousser à l'exagération, on pourra certainement, au fur et à mesure des besoins, prendre en compte bien d'autres éléments dans des statistiques de cette nature ; mais il est déjà satisfaisant d'y re-

trouver les grands courants que nous connaissons ou sentions dans les transports de voyageurs au cours de l'année 1948 à savoir :

1°) Augmentation des Services ;

- 2°) Tendence légère à la diminution de la densité d'occupation des véhicules ;
- 3°) Statu-quo dans le nombre des bagages accompagnés dont la diminution est sans doute à prévoir dans l'avenir ;
- 4°) Augmentation du trafic des messageries alors que j'avais tendance à prévoir une baisse ; ceci me paraît intégralement dû à l'organisation de la gare et à la facilité des échanges entre lignes diverses ,
- 5°) Accroissement du rendement de la consigne

qui est également un service nouveau rendu par la gare à sa clientèle.

Ces statistiques sont des guides précieux pour l'étude des horaires, des tarifs et d'une façon générale pour l'exploitation d'un réseau. La Gare Routière a la possibilité de les établir ligne par ligne, au profit de chacun des transporteurs qui l'utilisent.

André DUMINY,

Ingénieur des Ponts et Chaussées, à Rouen

NAISSANCES.

Notre Camarade Pierre ARMENGAUD, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Dakar, actuellement en congé en France, nous a fait part de la naissance, à Rennes, le 22 avril 1949, de son fils *Jean-Pierre*.

Notre Camarade François KIRCHNER, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Paris, nous fait part de la naissance, à Paris le 26 avril 1949, de son fils *Philippe*

Marie-Claude et François GAUDEL nous ont fait part de la naissance, le 28 avril 1949, de leur petite sœur *Janine*, troisième enfant de notre Camarade Jean GAUDEL, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Charleville.

Claire-Françoise et Bernadette DURAND nous ont fait part de la naissance, le 29 avril 1949, de leur petit frère *Benoit*, troisième enfant de notre Camarade Max DURAND, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Alger.

Notre Camarade Jean STAIMESSE, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Paris, nous fait part de la naissance, à Paris, le 17 mai 1949, de son fils *Jacques*

Toutes nos félicitations aux heureux parents

FIANÇAILLES.

Notre Camarade Georges BARTHEZ, Ingénieur des Ponts et Chaussées à Béziers, nous a fait part des fiançailles de son fils *Alban*, Lieutenant à la Légion Etrangère, avec Mademoiselle Nicole DURTESTE de Lyon.

Toutes nos félicitations

DÉCÈS.

Madame LABADIE nous a fait part de la mort, survenue en avril dernier, de son mari notre Camarade Etienne LABADIE, Ingénieur des Ponts et Chaussées en retraite à Rouen

Notre Camarade E DUCHATEL, Ingénieur des Ponts et Chaussées en retraite à Paris, nous a fait part de la mort, survenue à Paris le 30 avril 1949, de Madame DUCHATEL, sa femme, belle-mère de notre Camarade Jean GIRETTE, Ingénieur en Chef des Ponts et Chaussées, Chef de l'Exploitation de la Région Sud-Ouest de la S N C F à Paris Les obsèques ont eu lieu dans la plus stricte intimité

Nous assurons les familles des défunts de toute notre sympathie attristée

BIBLIOGRAPHIE

L'évolution et les incertitudes de la technique du béton armé

M. L. BOUDIC, Ingénieur Principal des Travaux Publics des Colonies, vient de publier un ouvrage sur « L'Evolution et les incertitudes de la technique du béton ». L'Editeur présente ce travail ainsi :

« Aucun ouvrage de synthèse n'avait encore été publié montrant, comme le fait celui-ci, les points faibles des doctrines et l'arbitraire de certains postulats relatifs à la technique du béton. La caducité de prescriptions et de doctrines relativement récentes fait, en effet, apparaître combien, en cette matière, la solution rigoureuse et définitive des problèmes n'est pas encore acquise.

« L'auteur du présent ouvrage suit les étapes de l'évolution de la technique du béton, dont il donne un exposé complet et rapprochant les doctrines des résultats auxquels leur application a conduit, montre

combien il est difficile d'assujettir le béton et ses composants à la rigueur des principes parfois invoqués avec une trop pertinente précision

« Cet ouvrage fait un bilan scrupuleux des recherches effectuées sur le béton et plus particulièrement de celles qui intéressent l'Ingénieur de travaux, le constructeur, l'architecte et tous ceux qui sont appelés à mettre en œuvre du béton et desirant faire la part des choses dans la somme considérable des travaux auxquels l'étude de ce matériau complexe a donné lieu ».

L'ouvrage se présente sous la forme d'un volume de 84 pages 14/22 avec 10 figures Il est en vente, broché, à la Librairie Dunod, 92, rue Bonaparte à Paris 6^e, au prix de 240 francs.

PAIEMENT DES COTISATIONS DE L'EXERCICE 1949

En application de l'article 22 des Statuts, le taux des Cotisations de l'Exercice 1949 a été maintenu, par le Comité du P.C.M., aux mêmes sommes que pour l'Exercice précédent, savoir :

Inspecteurs Généraux :

En activité	1000 francs
En disponibilité, hors cadres, démissionnaires	500
En retraite	200

Ingénieurs en Chef :

En activité	800
En disponibilité, hors cadres, démissionnaires	400
En retraite	160

Ingénieurs Ordinaires :

En activité	600
En disponibilité, hors cadres, démissionnaires	300
En retraite	120

Ingénieurs Elèves 120

La somme due est afférente au grade au 1^{er} janvier 1949 ou au moment de l'inscription pour les nouveaux Sociétaires ; elle est exigible dans le premier trimestre de l'année.

Les Sociétaires sont instamment priés de se mettre, dès à présent, en règle avec la caisse du P.C.M., pour éviter les *frais très élevés* d'un recouvrement ultérieur. Ils devront joindre obligatoirement, le cas échéant, les cotisations arriérées dont ils peuvent rester redevables, suivant avis précédemment envoyés à chaque intéressé.

Modes de paiement :

- Chèque bancaire barré au nom du P.C.M., 28, rue des Saints-Pères, Paris-VII^e.
- Chèque postal au compte de l'Association P.C.M. : Paris 508 39 *De préférence.*

MEMENTO

☞ Le **Service d'Achats du P.C.M.**, 28, rue des Saints-Pères à Paris, téléphone LITTRÉ 93-01, est à votre disposition ; consultez-le avant d'effectuer vos achats.

☞ La **correspondance** pour le P.C.M. doit être adressée 28, rue des Saints-Pères, à Paris-7^e, en y joignant, s'il y a lieu à réponse, soit un timbre-poste, soit une enveloppe timbrée avec l'adresse du demandeur.

☞ **Pour téléphoner** au Secrétariat du P. C. M., demander LIT. 93.01.

☞ Envoyez-nous de courts **articles techniques** sur les travaux récemment exécutés ou actuellement en cours d'exécution dans votre Service.

MARÉGRAPHES LIMNIGRAPHES

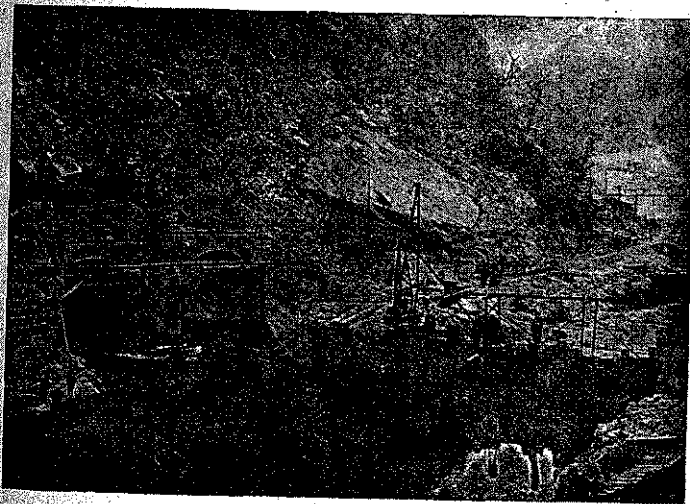
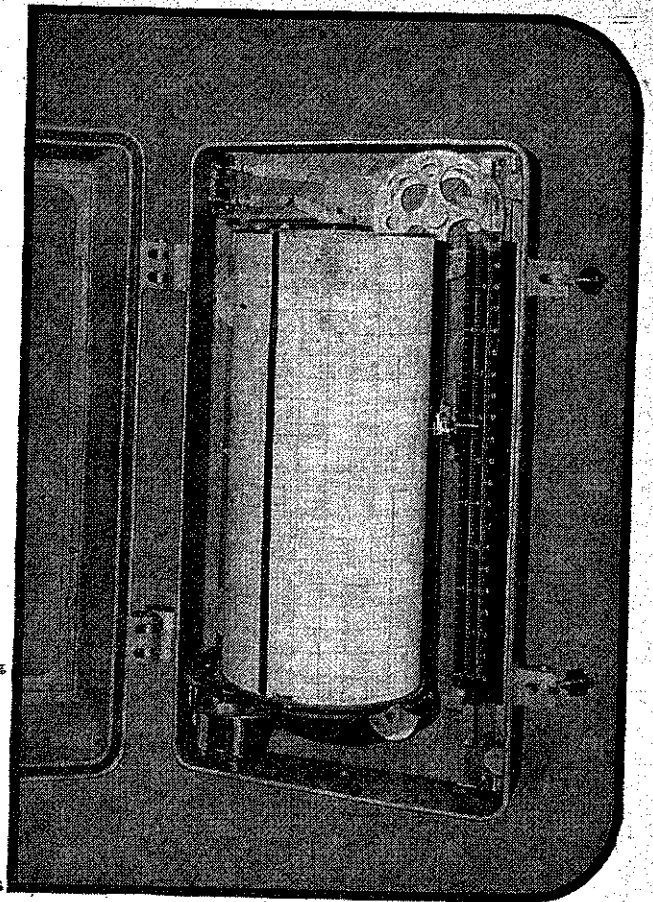


TÉLÉ-INDICATEURS
ET ENREGISTREURS
DE NIVEAU D'EAU

DEVIS SUR DEMANDE

ATELIERS BRILLIÉ FRÈRES

48 AV. DE LA PORTE DE VILLIERS. LEVALLOIS-PERRET
TÉL. PEREIRE 44-44



Galerie de dérivation sur la Dordogne
pour la construction du Barrage de Marèges

A. RENVOISÉ

TRAVAUX PUBLICS

19, Boulevard Malesherbes - PARIS-8^e

TÉL. : Anjou 11-61 et 11-62

Établissements

Poliet & Chausson



125, Quai de Valmy - PARIS

plâtres

chaux

ciments

Adresse télégraphique
PLACHACIM - PARIS

Tél. : BOTzaris 86.00
(10 lignes groupées)

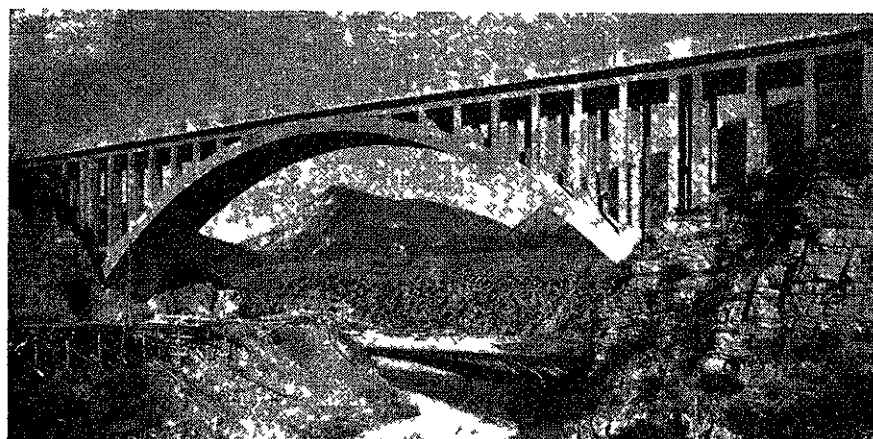
VIADUC DE
TARASCON & BEAUCAIRE
sur le Rhône

◇◇
7 Arches de 60^m d'ouverture

◇
S. N. C. F.
Région Sud-Est



Décembre 1948 - Vue aérienne — Ouvrage terminé



PONT de la R. N. 207
ST-ANDRÉ DES ALPES
sur le Verdon
(Barrage de CASTILLON)

◇◇
Ouverture 62^m

◇◇
Electricité de France
et
P^{ts} et Ch^{ms} des Basses-Alpes



Décembre 1948 — Ouvrage terminé

CONSTRUCTIONS
EDMOND

COIGNET

39, Rue Washington — PARIS-VIII^e. — Tél. ÉLY. 67.41

PONT DE BELLEGARDE
sur le Rhône
R. N. 508

◇◇
Ouverture 79^m

◇◇
Ponts et Chaussées
de la Haute-Savoie

◇◇
Avril 1949
Ouvrage terminé

