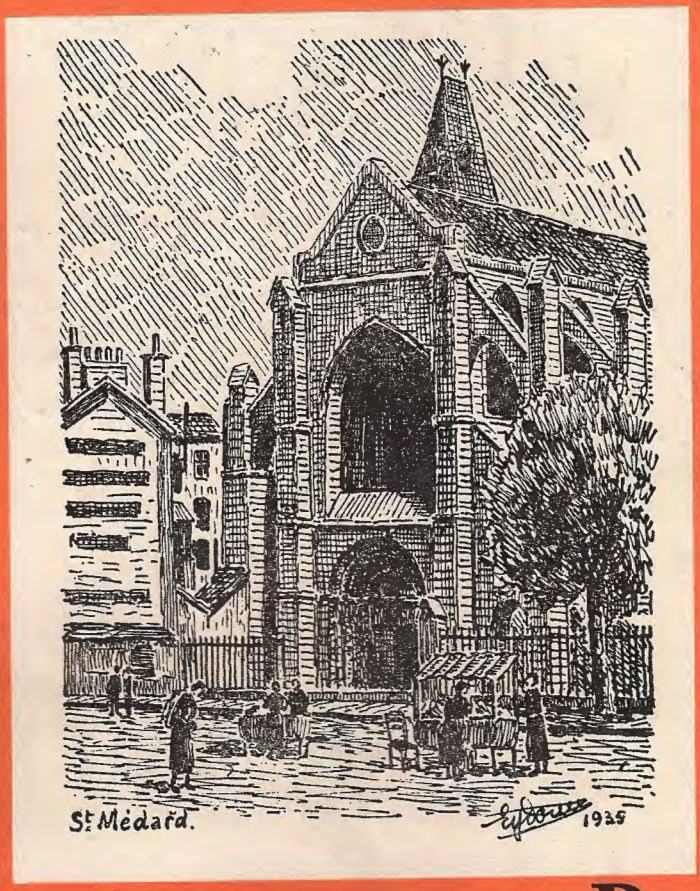
1er SEPTEMBRE 1951 · N° 42



PUBLICATION MENSUELLE

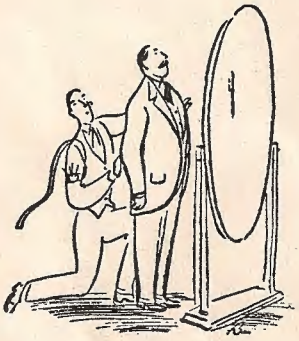
LA JAUNE ET LA ROUGE

CAHIER DE LIAISON
DE
L'ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES
DE
L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE

"AX"

17, RUE DESCARTES — PARIS V° — TÉL. ODÉON 32-83 A 32-87

Le problème de l'habillement masculin



Les hausses continues du prix de la vie depuis 10 ans ont rendu plus aigu que jamais le problème de l'habillement masculin ; cette question se pose naturellement d'autant plus aux "X", qu'ils sont toujours astreints à une tenue impeccable.

La Société "VESTILUX", 14 rue de Cléry, à Paris (Central 45-84) s'est résolument attaquée à ce problème; voici les principes qu'elle met en action:

Allier "LA TECHNIQUE MODERNE" à "L'ART DU TAILLEUR"

Cela veut dire :

a) ***Faire à la machine tout ce qui peut être fait aussi bien ou mieux que par la main :*** d'où un gain de temps représentant les 2/3 de la main-d'œuvre.

b) ***Faire à la main ce que la machine ferait moins bien :*** ainsi le vêtement exécuté conserve cet aspect de souplesse élégante, de fini, propre aux complets sur mesure : il a ***de la classe.***

Seules, les organisations importantes telles que "VESTILUX" peuvent mettre en pratique ce système, en raison de la valeur très élevée des machines nécessaires à son application.

SUPPRIMER LES INTERMÉDIAIRES

entre la fabrique de tissus et l'usager, ce qui permet une économie de plus de 40% sur les matériaux mis en œuvre ("VESTILUX" n'utilise que de magnifiques draperies d'Elbeuf et de Roubaix).

FAVORISER LES ANCIENS ÉLÈVES DES GRANDES ÉCOLES

par l'application d'une remise de 10%. Les Membres de "L'Association des Anciens Elèves de l'Ecole Polytechnique" en bénéficient donc sur justification de leur qualité.

Grâce à l'application de ces 3 principes, «VESTILUX» offre pour 18 à 30.000 francs des complets 2 et 3 pièces sur mesure, que les moyens classiques de production ne permettraient de produire qu'à des prix plus élevés. Les mêmes avantages appréciables se répercutent chez «VESTILUX» sur le prix de fourniture des **tailleurs et manteaux pour dames.**

SOMMAIRE

DU N° 42, DU 1er SEPTEMBRE 1951

TRIBUNE AUTOMOBILE

Les assurances automobiles 3

LES GRANDS ANTIQUES

Chimistes : Henri Dautriche (1896) 11
Constructeurs : René Colomb (1914) 11

THESES POLYTECHNICIENNES

Doctorat 13

TRIBUNE DE LA S.A.X.

I. — Quatre vœux des officiers en retraite des armées de terre, de mer et de l'air 14

II. — Quelques particularités des soldes militaires 16

CHRONIQUE DE L'ECOLE

I. — Association Polytechnique 18
II. — Kés 18

INFORMATIONS

Décorations et insignes accordés à l'occasion de la Grande Guerre et de la Libération 18

TRIBUNE DES GROUPES AFFILIES

I. — Groupe Parisien (G.P.X.) 20

II. — Groupe X-Electriciens 20

INFORMATIONS POLYTECHNICIENNES

I. — Carnet polytechnicien 21
II. — Communiqués des promotions 24
III. — Petites annonces :
a) Demandes de situations 25
b) Offres de situations 27
c) Echanges et recherches d'appartements. 29
Offres de logements 30
Ventes - Achats de logements 31
d) Ventes - Cessions - Echanges 31
e) Petites annonces industrielles et commerciales 31
f) Divers 31

IV. — Communication 32

RENSEIGNEMENTS GÉNÉRAUX

SECRÉTARIATS

— Les secrétariats de l'A.X., S.A.S., S.A.X., sont à l'Ecole Polytechnique, 17, rue Descartes, Paris (5e).

— Les secrétariats de l'A.X. et de la S.A.X. sont sous la direction du général CALVEL (1902) et ouverts, le matin, de 9 heures à 11 h. 30, et l'après-midi, de 14 heures à 18 heures, sauf le samedi.

Le général CALVEL reçoit en principe les lundis, mercredis et vendredis, de 15 h. à 17 h. : prendre rendez-vous, pour être certain de le trouver.

— Le secrétariat de la S.A.S. est sous la direction du général THOUENON (1906) et ouvert les lundis, mercredis et vendredis, de 14 à 18 heures.

Le général THOUENON reçoit en principe ces mêmes jours, de 14 h. 30 à 17 h. 30. Prendre également rendez-vous par téléphone.

Ajouter 20 francs en timbres-poste aux lettres comportant une réponse.

Accompagner toute demande de changement d'adresse de la somme de 30 fr., que la demande soit adressée à la S.A.S. ou à la S.A.X.

En vue d'éviter les confusions, faire toujours suivre la signature du nom écrit lisiblement, de l'adresse et de l'**INDICATION DE LA PROMOTION.**

Les envois de fonds destinés à l'A.X. doivent être adressés au secrétariat de la Société des amis de l'X (S.A.X.) et non à celui de l'A.X., pour des raisons de comptabilité ; utiliser le chèque sur Paris ou le mandat-poste, sans indication de nom, ou le virement au C.C. postal de la S.A.X. : PARIS 573-44. Ne pas employer le mandat-carte. Ne pas adresser à la S.A.X. des sommes destinées à la S.A.S. : C.C.P. de cette dernière : PARIS 2139.

AVERTISSEMENT. — Comme pour le bulletin, le comité de rédaction n'entend pas prendre à son compte la responsabilité du contenu des insertions, qui est laissée à leurs auteurs.

Il reste maître de refuser l'insertion d'un communiqué, sans avoir à donner les raisons de son refus.

ABONNEMENT :

30 francs le numéro - 300 francs pour l'année

Nous ne pouvons garantir une insertion dans le numéro du début d'un mois que si elle nous parvient, au plus tard, le 17 du mois précédent.

" LA JAUNE ET LA ROUGE "
CAHIER DE LIAISON
DE L'ASSOCIATION DES ANCIENS ELEVES DE
L'ÉCOLE POLYTECHNIQUE
" AX "

PUBLICATION MENSUELLE — 1er SEPTEMBRE 1951 - N° 42

TRIBUNE AUTOMOBILE

LES ASSURANCES AUTOMOBILES

(résumé d'un exposé présenté le 5 avril 1951 au Groupe X Automobile)

I. - Problèmes techniques

Pour être renseignées en permanence sur l'évolution du risque, les sociétés d'assurances contre les accidents, procèdent depuis 1929 à l'établissement d'une statistique commune.

Elles fournissent au service chargé de ce travail des renseignements détaillés sur tout véhicule entrant ou sortant d'assurance et sur tout sinistre au moment de sa déclaration et au moment de son règlement.

La charge d'établissement des documents et de leur dépouillement est répartie entre toutes les sociétés et s'élève à environ 30 millions en 1950.

Les documents recueillis permettent de calculer rapidement la fréquence des sinistres et leur coût moyen, en distinguant sinistres corporels et sinistres matériels.

Les caractères étudiés sont ceux qui sont présumés avoir une influence sur la gravité du risque; seule l'expérience de l'assureur peut déceler a priori quels sont ces facteurs ; la statistique permet de vérifier si le choix a été judicieux.

Il convient de remarquer que d'autres facteurs ont peut-être une influence importante, mais il n'est pas possible d'en tenir compte, les renseignements les

concernant ne figurant pas sur le contrat : c'est ainsi que l'on n'est pas en mesure d'étudier l'influence de l'âge du conducteur, l'assurance portant non pas sur des conducteurs désignés, mais sur des véhicules susceptibles d'être conduits par n'importe qui.

Les éléments étudiés sont :

— le lieu de garage habituel qui caractérise la région de circulation courante : l'expérience montre, en effet, que sauf dans certaines professions, le véhicule assuré circule beaucoup plus dans un faible rayon autour de son lieu de garage habituel que sur le reste du territoire;

— l'usage de la voiture : promenade et tourisme, affaires, véhicules d'agriculteurs, camionnettes et camions de transports privés, véhicules de transports publics;

— la puissance fiscale du moteur ou le tonnage du véhicule pour les camions;

— la marque.

La fréquence des sinistres varie suivant les régions dans le rapport de 1 à 4 : elle dépend essentiellement de la densité des véhicules et de la population par kilomètre de route.

Selon l'usage elle varie à Paris de 0,50 en promenade à 0,80 en affaires et commerce (camionnettes) et à 1,50 pour les camions de transports privés.

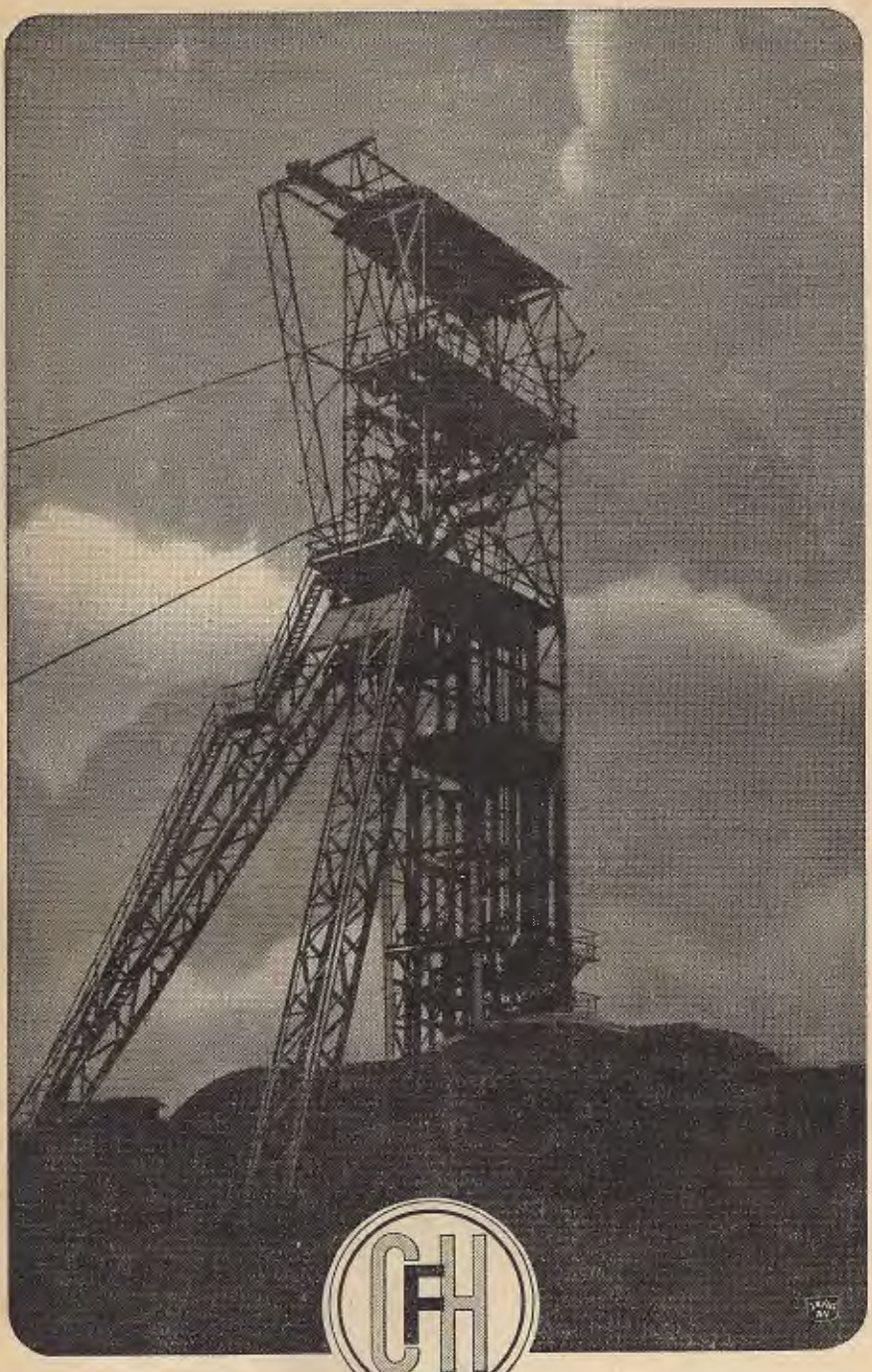
Ceci signifie qu'en moyenne 100 camions de transports privés assurés à Paris déclarent en moyenne chaque année 150 sinistres à leur assureur. Ce taux est encore plus élevé pour les transporteurs publics qui ont en général un rythme de circulation plus grand.

En province (grandes villes exclues), la fréquence varie de 0,12 pour les agriculteurs à 0,15 en promenade, 0,22 en affaires, 0,25 pour les camionnettes et 0,60 pour les camions de transports privés.

Jusqu'à une époque récente, la fréquence augmentait très régulièrement avec la force fiscale, quels que soient le lieu de garage et l'usage. La mise en circulation de nouveaux types de voitures de faible puissance fiscale, mais susceptibles de performances élevées, a amené des perturbations dans les résultats : ces voitures occasionnent des accidents plus nombreux que les voitures de type ancien même force fiscale ; ceci paraît être dû à trois causes, sans qu'il soit possible de dire encore laquelle est prépondérante : caractéristiques propres du véhicule, faible consommation d'essence entraînant une circulation plus grande, conduite de ces véhicules par de nouvelles générations de conducteurs.

Il convient de faire remarquer que si le risque automobile varie avec la force fiscale, il est probable qu'il varie également avec d'autres caractéristiques du véhicule. Les principaux avantages de la force fiscale sont sa simplicité et son caractère indiscutable.

Enfin, la fréquence des sinistres varie de façon très sensible avec la densité de circulation. Elle a augmenté en moyenne de 10 % de 1948 à 1949 et de plus de 20 % entre 1949 et 1950. Le premier trimestre 1951 marque une nouvelle



CHARBONNAGES DE FRANCE

9, AVENUE PERCIER - PARIS-8e

ÉLECTRICITÉ DE FRANCE

Service National

68, rue du Faubourg-Saint-Honoré
PARIS-VIII^e^

REMPLISSAGE des RÉSERVOIRS SAISONNIERS

RESERVE en MILLIONS de k.W.h.
pour un remplissage à 100 % (1)

DATES	MILLIONS DE k.W.h.
Du 1-1-48 au 30-6-48	1.278
Du 1-7-48 au 31-12-49	1.345
Du 1-1-50 au 30-6-50	1.415
Du 1-7-50 au 30-6-51	1.505
Depuis le 1-7-51	1.928

L'augmentation de la capacité des réservoirs à compter du 1^er^ juillet 1951 résulte de la prise en compte :

des réservoirs de Bort, du Pouget et de Peyrat-le-Château ;
des usines du Chastang, Pébernat, Luzerch et le Temple.

Ces réservoirs ou usines ont été mis en service récemment ou le seront au cours du deuxième semestre 1951.

(1) Au mois de juillet les réservoirs étaient, dans l'ensemble, remplis à 92 %.

augmentation de 10 % sur le premier trimestre 1950. Cette aggravation du risque est corrélative de l'augmentation de la consommation d'essence, qui s'est accrue depuis trois ans beaucoup plus rapidement que le nombre de véhicules en circulation.

Quant au coût des sinistres, il est à peu près indépendant de l'usage et de la force ; par contre les coûts moyens de Paris et de la province diffèrent sensiblement en raison du plus grand nombre d'accidents bénins à Paris. Le coût des sinistres est particulièrement sensible aux fluctuations des indices économiques. Les dommages matériels suivent le coût des réparations, qui sont actuellement au coefficient 20 ou 22 par rapport à 1939 tandis que les dommages corporels suivent le niveau des salaires et sont au coefficient 16 à 18 par rapport à la même époque.

En outre, les tribunaux estiment le préjudice corporel au moment du jugement et non au moment de l'accident : ceci place l'assureur dans une position extrêmement défavorable, dans ses comptes annuels il doit mettre en regard des primes acquises à l'exercice, le coût des sinistres survenus au cours de la même période.

L'attitude des tribunaux fait qu'il ne connaît son prix de revient qu'avec plusieurs années de retard. Un exemple fera mieux comprendre cette situation : soit un nouveau tarif d'assurance automobile mis en vigueur au 1er janvier 1951 et destiné à être appliqué pendant un an, la date moyenne de souscription des contrats à ce tarif se situe en juillet 1951, la garantie étant donnée pour un an, le sinistre moyen se produit en janvier 1952 : la lenteur des tribunaux fait que le règlement moyen se situe vingt et un mois plus tard, c'est-à-dire en octobre 1953. En préparant son tarif 1951, l'assureur doit donc prévoir la situation économique fin 1953 ; ceci étant irréalisable, les sociétés d'assurances se voient obligées en période d'inflation de supporter de lourdes pertes sur prévisions ; c'est ainsi que pour l'exercice 1945, le coût moyen des sinistres estimé fin 1945 à 6.800 francs atteint aujourd'hui 11.200 francs.

II. - Problèmes commerciaux

Bien que la fréquence atteigne ou dépasse légèrement celle de 1939, et que le coût moyen soit vingt fois plus fort, les tarifs sont seulement au coefficient 12 en province et 14 à Paris : il en résulte pour les sociétés des pertes très importantes estimées actuellement à 5 milliards pour l'exercice 1950.

La dernière hausse des tarifs appliquée depuis janvier 1951 est seulement de 11 % en moyenne, mais cette hausse est très diversifiée suivant l'usage, la force et le lieu de garage ; elle touche particulièrement les petites voitures et surtout les nouveaux modèles.

Le but poursuivi en majorant les tarifs d'une façon modérée est de faire payer au nouvel assuré le juste prix et de lutter contre une concurrence très active de quelques sociétés nouvellement installées sur le marché, disposant de capitaux souvent importants et désirant se créer un portefeuille : cette position rend nécessaire la réduction des rabais aux anciens clients, la suppression des réductions généralement injustifiées précédemment accordées aux entreprises possédant un certain nombre de véhicules (le rythme de circulation des véhicules d'une flotte n'est pas différent de celui des particuliers), en un mot l'accomplissement d'une révision très sévère et ce, dans les délais aussi rapides que possible. En effet, une révision faite à l'échéance annuelle des contrats n'aurait son plein effet qu'en avril 1952 ; si le produit de cette révision peut être estimé à 6 milliards, la portion d'augmentation acquise à 1951 serait seulement de 1/3 si l'on attendait l'échéance annuelle du contrat pour procéder à sa révision. Elle sera des 2/3 si la révision est faite en six mois.

Ces quelques chiffres montrent qu'il y aura lieu de prévoir pour les sociétés d'assurances une nouvelle perte en 1951 ; si le coût des sinistres continue à monter il faudra prévoir une nouvelle révision en 1952.

De nombreux assurés se plaignent de la manière dont ils sont traités : n'ayant pas eu d'accidents, ils ne comprennent pas pourquoi on les augmente, ils souhaiteraient obtenir une ristourne en cas de non sinistre. Si une telle ristourne présente des avantages commerciaux certains, elle a aussi de nombreux inconvénients :

a) Au point de vue technique, elle se justifie pour les catégories de véhicules ayant une fréquence élevée, à Paris par exemple, mais lorsqu'un véhicule appartient à une catégorie présentant une faible fréquence de sinistres, la

AVANTAGES FISCAUX

en faveur des

ASSURANCES SUR LA VIE

L'article 12 de la loi n° 247 du 1er mars 1951, publiée au « Journal Officiel » du 2 mars, autorise les contribuables à déduire de leurs revenus, pour l'assiette de la surtaxe progressive, leurs primes d'assurances-Vie - à concurrence de 10 % du revenu net déclaré mais sans toutefois pouvoir excéder la somme de 40.000 francs augmentée de 10.000 francs par enfant à charge - dès l'instant qu'il s'agit de contrats conclus ou ayant fait l'objet d'un avenant d'augmentation entre le 1er janvier 1950 et le 1er janvier 1955.

Cette disposition confère aux assurés sur la vie un avantage très appréciable se traduisant, en effet, par une économie d'impôt représentant, selon les cas, **de 15 à 30 % du montant de la prime d'assurance.**

Exemple : soit un contribuable, marié ou veuf, ayant 1 enfant à charge et dont le revenu imposable est de 1.925.000 francs ;

La prime maximum déductible, dans ce cas, est de **Frs 50.000** (40.000 + 10.000).

Le montant de la surtaxe progressive, calculé selon le barème applicable pour l'année 1951, aux revenus de 1950, serait :

— si l'intéressé n'a pas d'assurance-Vie, de ..... **Frs 255.000**

— si l'intéressé est titulaire d'une assurance-Vie de 50.000 francs de prime, de ..... **Frs 240.000**

Ce qui représente une **économie annuelle** d'impôt de .... **Frs 15.000** soit **30 %** de la prime Vie.

Consultez sans tarder

LA NATIONALE

Compagnie Anonyme d'Assurances sur la Vie
Entreprise privée régie par le décret-loi du 14 juin 1938
Capital Social : 500 millions de francs

Siège social : **2, rue Pillet-Will, Paris-9e**

Téléphone : TAltbout 74-80

Pierre OLGIATI (1926), Président Directeur Général
Marcel BOUDON (1924), Fondé de pouvoirs

COMPTOIR DES PHOSPHATES
DE L'AFRIQUE DU NORD

Société anonyme au capital de 2.000.000 de frs

Siège social :
19, rue Hamelin - PARIS-16e
R. C. Seine 302.557 B

AGENT GÉNÉRAL DE VENTE DE :

Office Chérifien des Phosphates
Compagnie des Phosphates de Constantine
Compagnie Minière du M'Zaita
Société des Phosphates Tunisiens et des Engrais et Produits Chimiques
Compagnie Tunisienne des Phosphates du Djebel M'Dilla
Compagnie des Phosphates et du Chemin de Fer de Gafsa

PHOSPHATE DE CHAUX NATUREL
PHOSPHATE AGRICOLE
Qualités 75/77 °/., 68/72 °/., 65/68 °/., 63-65 °/., 58-63 °/.
PHOSPHATE MÉTALLURGIQUE
PHOSPHATE ELCTRIQUE

Ports d'embarquements :
Casablanco, Safi, Bone, Bougie, Tunis, Sfax

SEGID

TOUT CE QUI CONCERNE
NETTOYAGE
ENTRETIEN
DEPOUSSIERAGE
quotidiens ou périodiques
de
BUREAUX et MAGASINS
ADMINISTRATIONS

Entretien de parquets
et vitres

Références de 1er ordre
Devis gratuit et sans engagement

Sté S. E. G. I. D.
60, rue du Ranelagh, 60
PARIS - XVIe
Téléphone : AUT 47-73

MANUFACTURE LYONNAISE DE CAOUTCHOUC

MLC GERLAND

DE LA SOCIETE CHIMIQUE DE GERLAND
69-81, rue du 4 Août - VILLEURBANNE
Tél. V 83-96 (Rhône)
AGENCE DE PARIS : 78, rue de Prony
Téléphone : CAR 11-02, 36-81

Tuyaux :
Refoulement et aspiration de tous types
Articles moulés, confectionnés et boudinés
Feuilles - Joints - Rondelles
Gants - Doigtiers - Tabliers
Tapis caoutchouc
Tapis matière plastique
Tissus enduits
Feuille matière plastique
Revêtements anti-corrosifs
Garnissage de cylindres

APIS

Joseph Courbier 97 - Rueff 10 - Jean Courbier 24
Taton 35 - Saint-Olive 37 - Hof 39

ATELIERS DE CONSTRUCTION

SCHWARTZ HAUTMONT

SOCIETE ANONYME CAPITAL 225.544.500 Fr.

TRAVAUX PUBLICS
BÉTON ARMÉ - MAÇONNERIE
CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES
MENUISERIE MÉTALLIQUE
APPAREILS DE LEVAGE
CHARPENTE ET MENUISERIE
BOIS (ANC. ETS GORGEON)

ATELIERS :
PARIS, 42, RUE DU HAMEAU - 53, RUE DES PLANTES (ANC. ÉTS GORGEON)
HAUTMONT (NORD) - ANIZY-PINON (AISNE)

9, RUE EUGÈNE MILLON, PARIS XVe - VAU. 35-00

bonification pour non sinistre ne se justifie qu'après plusieurs années d'expérience et à ce moment elle n'intéresse plus le client.

Sur cent véhicules appartenant à une catégorie de fréquence 0,10, il résulte du *simple jeu du hasard* que trente-sept n'ont pas de sinistre au bout de dix ans et treize au bout de vingt ans.

b) Sur le plan administratif, ceci entraîne la nécessité de faire une police par véhicule et de procéder à un examen général des contrats en fin d'année.

c) Enfin, au point de vue commercial, les assurés ne sont, le plus souvent, garantis que pour leur responsabilité civile.

Si l'on prend comme critère le sinistre déclaré, cela incite l'assuré à ne pas faire de déclaration immédiate, et risque de placer dans une position défavorable l'assureur, si ce sinistre se révèle ultérieurement avoir des conséquences graves.

Par contre, si l'on se réfère au sinistre donnant lieu à règlement, celui-ci n'intervient parfois que plusieurs années plus tard et cela ajourne d'autant l'octroi de la ristourne : au surplus, le client ne se croit généralement pas responsable et estime que son point de vue a été mal défendu par son assureur, lorsque celui-ci accepte une transaction.

Les arguments à la fois commerciaux et psychologiques qui viennent d'être développés tomberaient, si l'assurance tous risques était généralisée, car l'assuré serait payé directement et se rendrait beaucoup mieux compte du rôle joué par son assureur. Mais l'assurance tous risques est chère, donc peu développée. Il en résulte une forte anti-sélection, qui justifie d'ailleurs les tarifs élevés.

Pour sortir de ce cercle vicieux une combinaison nouvelle vient d'être mise au point par un certain nombre de sociétés : la contre-assurance étendue. Elle a pour objet le remboursement des frais de réparations de l'assuré, à concurrence de 50.000 francs (+ 10 % frais de dépannage et privation de jouissance) en cas de collision avec un véhicule identifié : s'il y a des dommages matériels plus élevés ou des dommages corporels, l'assureur prend à sa charge les frais de défense et de recours à concurrence de 200.000 francs. Le tarif a été calculé au plus juste, sans tenir compte d'une anti-sélection possible, afin d'obtenir un développement rapide de cette nouvelle formule.

A titre d'exemple, la prime à Paris, usage affaires est de 12.000 francs pour une 4 CV Renault, de 15.200 francs pour une 203 Peugeot ou une 11 CV Citroën. En province les primes correspondantes sont de 5.600 et de 8.750 francs.

⁂

III. - Problèmes politiques

Il est fréquemment question de rendre l'assurance automobile obligatoire : ce projet est généralement motivé par le souci de permettre à toutes les victimes d'accidents d'être indemnisées.

Il n'est pas certain que l'assurance obligatoire réponde à ce désir. L'expérience montre que dans tous les pays où l'assurance est obligatoire, il y a encore des non assurés. Pour en restreindre le nombre, il faudrait un contrôle très sévère, une police d'assurance par véhicule, des contrats d'un an, de nouvelles tracasseries administratives.

Le but cherché serait atteint par la création d'un fonds de garantie. Pour qu'un tel fonds soit viable, il est nécessaire que la proportion des automobilistes non assurés ne soit pas trop forte. Si l'expérience montre que cette condition n'est pas remplie, il sera temps alors de rendre l'assurance obligatoire.

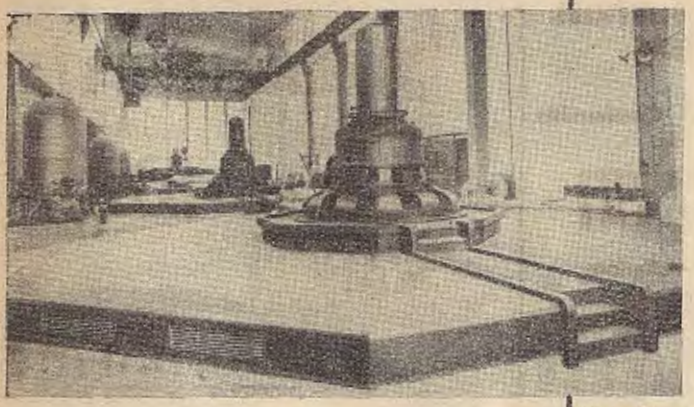
Il importe donc de rechercher quelle peut être actuellement la proportion des automobilistes non assurés, afin d'en déduire l'ordre de grandeur de la charge qu'aurait à supporter un fonds de garantie.

Des sondages ont été effectués à ce sujet l'an passé dans un certain nombre de sociétés d'assurances ; ils ont porté sur des dossiers de sinistres relatifs à des collisions entre deux véhicules automobiles. Un sondage effectué dans de telles conditions renseigne de façon précise sur la proportion des collisions avec des véhicules non assurés; la rencontre de deux véhicules résultant du hasard, on ne peut pas en tirer de conclusion sur la proportion des véhicules non assurés, car il est probable que ceux qui ne le sont pas sont ceux qui circulent le moins fréquemment.

En laissant de côté les véhicules appartenant à l'Etat et à des entreprises publiques, on a trouvé que la proportion des sinistres concernant des véhicules non assurés variait suivant les catégories de 2 à 5 % pour les voitures automobiles et était de l'ordre de 25 % pour les motos et vélomoteurs.

Un fonds de garantie ayant pour but d'indemniser les victimes d'accidents causés par des automobilistes non assurés n'aurait pas pour seul objet la réparation des dommages corporels, il prévoirait en outre le recours contre les auteurs responsables des accidents.

En estimant à 100.000 francs en moyenne la solvabilité des non assurés, on est conduit à penser que la charge d'un fonds de garantie représenterait environ 1,50 % des primes d'assurances automobiles : une telle charge paraît être



Usine de Romans (Isère) (E.d.F.) 3 alternateurs du type "parapluie" de 11.000 kVA, 5.250 V 500 t/m.

S-W

REALISE TOUTES INSTALLATIONS DE **PRODUCTION TRANSFORMATION UTILISATION** de

L'ÉNERGIE ÉLECTRIQUE

LE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE S.W. 92

CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES SCHNEIDER, LICENCE WESTINGHOUSE

32, Cours Albert-1er PARIS (VIIIe) Tél. : BAL. 57-50 (6 lignes groupées)

LE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE SW PARIS FRANCE

GROUPE DES COMPAGNIES D'ASSURANCES

"LA PATERNELLE"

(Entreprises privées régies par le décret-loi du 14 juin 1938)

SIÈGES SOCIAUX : **21, rue de Châteaudun, PARIS (9e)**

TELEPHONE : **TRUdaine 28-33** (6 lignes) **28-41** (5 lignes) **19-42, 19-58**

ASSURANCES DE TOUTE NATURE

Accidents - Incendie - Vol - Transports

Aviation - Risques divers - Vie

—— Assurances de Groupes ——

CHAUFFAGE INDUSTRIEL ET D'ATELIERS

Economies massives de Combustible par l'emploi de

L'EAU SURCHAUFFÉE EN CYCLE FERMÉ

Transformation d'Installations à la vapeur existantes

L'INDUSTRIELLE DE CHAUFFAGE

4, Rue Escudier - Mol. 22-02
BOULOGNE-SUR-SEINE

Agences : ROUBAIX - ROUEN
LYON - CASABLANCA

OSTY (1930)

MEUBLES MÉTALLIQUES A USAGE INDUSTRIEL ET COMMERCIAL

Installations de Rayonnages Métalliques et Rayonnages-Bibliothèques pour Archives
Duplicateurs et leurs fournitures
Méthodes et systèmes de classements

RONEO

SYNONYME DE QUALITÉ

27, Boulevard des Italiens
PARIS
RIChelieu 73-60 (4 lignes groupées)

COMPAGNIE INDUSTRIELLE DES TÉLÉPHONES

Direction générale, Usine et Service commercial :
2, rue de l'Ingénieur Robert Keller — PARIS-XVe

Tél. : VAUgirard 38-71

CDT

Équipements Télégraphiques & Téléphoniques à courants porteurs
Centraux Téléphoniques publics et privés
Appareils de mesure
Sonorisation - Radiodiffusion

supportable. L'expérience du fonds de garantie accidents du travail qui a fonctionné à la satisfaction générale de 1898 à 1946 montre que la création d'un tel fonds n'entraînerait pas de désaffection pour l'assurance.

*
**

Au cours de la discussion qui a suivi cet exposé, de nombreuses questions ont été posées au conférencier. Citons les principales d'entre elles :

1. Pourquoi les sociétés d'assurances n'accordent-elles pas de réduction aux automobilistes qui conduisent seuls leur voiture ?

Jadis les sociétés d'assurances acceptaient de faire une telle réduction lorsqu'une clause de conduite exclusive pouvait être insérée dans les contrats. Elles se sont vues contraintes d'abandonner cette clause lorsque à plusieurs reprises les tribunaux ont refusé d'en reconnaître la validité et ont considéré comme responsable le propriétaire d'un véhicule confié occasionnellement à une autre personne que le conducteur désigné et ayant dans ces circonstances causé un accident.

*
**

2. Les sociétés d'assurances se préoccupent-elles de chercher à réduire le nombre des accidents ?

Un très grand effort est poursuivi dans ce sens, tout particulièrement depuis 1946 dans le cadre de la Prévention routière, association dont font partie les société d'assurances et au budget de laquelle elles contribuent très largement : une organisation de patrouilles motocycistes a été créée; elles sillonnent actuellement les principales routes autour de Paris et de Lyon dans un rayon de 50 kilomètres.

Le développement de cette organisation sera possible lorsque à leur tour les industries de l'automobile et les usagers voudront bien contribuer à cette œuvre d'intérêt général.

D'autre part, la Prévention routière fait porter une grande partie de ses efforts sur l'éducation des jeunes générations, en organisant des concours dans les écoles, et des émissions radiophoniques.

3. Les assurés reprochent souvent aux sociétés de tarder dans le règlement des sinistres matériels : lorsque la responsabilité de l'adversaire ne fait pas de doute, la société assurant celui-ci devrait payer immédiatement, les retards qui se produisent souvent peuvent, si les dommages matériels sont élevés, entraîner une gêne de trésorerie pour le propriétaire de la voiture endommagée.

Lorsqu'un accident est déclaré à une société, celle-ci ne règle qu'après expertise et si l'accident présente une certaine importance, après s'être procuré un rapport de police ou de gendarmerie : l'obtention de ce document demande parfois un délai de deux ou trois mois.

En ce qui concerne le délai d'expertise, les sociétés d'assurances envisagent actuellement la création d'un réseau d'experts communs.

D'autre part, la nouvelle formule de contre-assurance étendue dont il est question ci-dessus, permet à l'assuré d'être indemnisé immédiatement avant toute recherche de responsabilité.

P. DEPOID (1929)

17 avril 1951.

LA CELLULOSE DU PIN

S. A. Capital 480.000.000 frs
Siège Social : 24, rue de la Ville-l'Évêque - PARIS-8e
Usines de Facture (Gironde)

CIP
FACTURE FRANCE

Pâtes à la soude écrue et blanchie - Krafts frictionnés, Krafts apprêtés — Duplex
Sacs petite, moyenne, grande contenance en papier Kraft
ATELIERS A FACTURE (GIRONDE) ET SAINT-MAUR-DES-FOSSÉS (SEINE)

WAGONS-LITS COOK

ORGANISATION MONDIALE DE VOYAGES

vous propose un choix de voyages organisés - sélectionnés par son expérience séculaire - et vous recommande particulièrement les itinéraires suivants :

ITALIE

1. Gênes, Rome, Florence, Venise, Milan
2. Rome, Naples, Capri, Pompéi, le Vésuve Florence, Venise, Milan
3. Venise et les Dolomites
4. Venise, les lacs italiens, le Tessin

ESPAGNE

1. Madrid, Barcelone, les Iles Baléares
2. L'Andalousie, Madrid, Barcelone
3. Les Canaries

PORTUGAL

1. Le Portugal
2. Madère

Si l'une de ces suggestions a retenu votre attention, adressez-vous à M. GOHIER, *en vous recommandant de cette publication, à notre Agence,* 14, *Boulevard des Capucines.*

S. A. T. A. M.

SOCIÉTÉ ANONYME POUR TOUS APPAREILLAGES MÉCANIQUES

Capital : 864.000.000 de francs

99, Avenue du Général Leclerc, LA COURNEUVE — Tél. : Flandre 10-80, 11-91

DISTRIBUTEURS D'ESSENCE : Installations de mesurage et de distribution d'hydrocarbures.
MATÉRIEL DE GRAISSAGE ET DE STATION-SERVICE.
MATÉRIEL FRIGORIFIQUE : Toutes applications du froid depuis 200 jusqu'à 200.000 F/H p. usine
Service Froid : 17 bis, Boulevard Pasteur, Paris-15e - Tél. Suffren 19-01

LES BEAUX MEUBLES

de fabrication garantie s'achètent aux

ÉTS LAROUDIE & HOUNAU

162, Rue de Charenton à PARIS

Une REMISE DE 10 % sur les prix affichés est consentie aux ANCIENS ÉLÈVES DE L'X

Métro : Reuilly-Diderot — Hounau 1899

Société Anonyme des Chantier et Ateliers de Saint-Nazaire

PENHOËT

Siège social : 7, rue Auber, PARIS

CONSTRUCTIONS NAVALES

CHANTIER DE PENHOËT, à Saint-Nazaire
CHANTIER DE NORMANDIE, à Grand-Quevilly, près Rouen

États-Unis
Canada
Antilles - Cuba
Mexique
Nord et Sud Pacifique
Algérie
Tunisie
Maroc
Corse

LES GRANDS ANTIQUES

CHIMISTES

Henri DAUTRICHE (promotion 1896)
(1877-1915)

Ingénieur des poudres et salpêtres, nommé, en 1904, au laboratoire de la commission des substances explosives, Dautriche fit, en dix ans, de notables découvertes dans la physique des explosions. On lui doit en particulier la remarquable méthode, qui porte son nom et qui est utilisée dans le monde entier, pour la mesure de la vitesse de détonation au moyen de cordeau détonant étalonné. Il mit en évidence le rôle des sels alcalins comme antilueurs et comme agents antigrisouteux, découverte qui eut un retentissement considérable.

Il fut tué, à 37 ans, par une explosion, le 16 février 1915, à Chedde (Haute-Savoie) en procédant à des essais de malaxage mécanique d'explosifs qui devaient permettre d'intensifier la production nécessitée par la guerre.

CONSTRUCTEURS

René COLOMB (promotion 1914)
(1894-1947)

Reçu à l'école en 1914, René Colomb s'engage immédiatement et conquiert, avec les galons de capitaine, la Légion d'honneur et cinq citations, trois à l'ordre de la division, et deux à l'ordre du corps d'armée.

Ses études terminées, entre à la compagnie Péchiney, en 1920. A la tête du service des travaux neufs, se montre animateur prestigieux et créateur incomparable. Pendant les vingt ans qu'il dirige ce service, il exécute en totalité ou en collaboration, les travaux suivants, avec une maîtrise sans égale :

1926 : Chute du Poët, sur la Durance ;

1929 : Chute de Sabart, sur le Vicdessos ;

1935 : Barrage et usine de Bissorte ;

1935 : Barrage et usine du Sautet (le plus haut barrage d'Europe) ;

1936 : Construction des lignes à 150.000 volts reliant les vallées de l'Arc et de la Durance, avec passage au col du Galibier, à 2.800 m d'altitude (la plus haute ligne d'Europe) ;

1937 : Usine de pied du barrage du Chambon ;

1938 à 1946 : Usine de Pradières, avec barrages d'Izourt et de Gnioure, Travaux d'Aston, de Castelnau et d'Aussois ;

1942 : Usine de Saint-Michel ;

1944 : Usine du Vénéon ;

1944 à 1946 : Reconstruction de l'usine de Bissorte et des usines de Maurienne, détruites par les Allemands lors de leur retraite. La centrale de Bissorte tourne le 1-8-45.

La place que Colomb s'était faite à la compagnie Péchiney et les résultats obtenus constituent une preuve exemplaire de la façon dont les entreprises privées savent opérer la sélection des mérites, de la confiance qu'elles leur accordent et du rendement qui en résulte.

Lors de la nationalisation des installations hydro-électriques de Péchiney, René Colomb passe à E.D.F. comme directeur du 2e secteur d'équipement des Alpes pour continuer l'œuvre qu'il avait commencée. Seul le souci de sa santé ébranlée empêche E.D.F. d'étendre encore son champ d'action.

René Colomb a enrichi l'art de l'ingénieur et par la masse de ses réalisations audacieuses il a bien servi son pays et honoré l'école polytechnique.

La RÉGIE AUTONOME DES TRANSPORTS PARISIENS

assure tous vos déplacements
dans la Capitale par

★ Le MÉTRO
Paris et les Communes limitrophes.

★ Les AUTOBUS
Paris et sa banlieue.

★ La LIGNE DE SCEAUX
Robinson et la Vallée de Chevreuse

★ Les SERVICES TOURISTIQUES
Excursions à travers l'Ile-de-France.

SOCIÉTÉ NATIONALE D'ÉTUDE
ET DE CONSTRUCTION
DE MOTEURS D'AVIATION

150, Boulevard HAUSSMANN — PARIS-8e
Téléphone : CARnot 33-94

ENTREPRISE
FOUGEROLLE
pour
Travaux Publics

2, rue Paul-Cézanne, PARIS-8e
TEL. : BAL. 34-43
Télégr.: PONTUNEL

TRAVAUX MARITIMES
TUNNELS — PONTS
BARRAGES ET USINES
HYDRO-ELECTRIQUES
TOUS TRAVAUX PUBLICS

PAPETERIES NAVARRE

Société Anonyme au Capital de 1.158.132.000 frs
SIÈGE SOCIAL:
11, rue Domer - LYON (Rhône)
ADMINISTRATION, DIRECTION :
7 bis, rue de Téhéran - PARIS
WAGRAM 18-43

12 usines spécialisées
14 maisons de vente en FRANCE
Agents Outre-Mer et à l'Étranger

TOUS PAPIERS D'IMPRESSION
ET D'ÉCRITURE
CARTONS — EMBALLAGE
PAPIERS DE CHIFFON
PAPIERS D'ALFA — SULFURISÉ
COUCHÉ — BUVARD — CAHIERS
ENVELOPPES — REGISTRES

Société des Carrières de Pagnac et du Limousin
Siège Social : 2, Rue Deverrine, LIMOGES - Tél. 58-64
Bureau à PARIS, 39, Rue Dareau - Tél. Gob. 84-50

PAGNAC - LIMOUSIN
Société Anonyme au capital de 60.000.000 de francs

Matériaux de Viabilité et de Construction

Matériaux immédiatement disponibles

Pierre cassée — Graviers
Gravillons, Mignonnette, Sables

Carrière de Pagnac à Verneuil-sur-Vienne
Embranchement particulier
LAMARCHE (94) BERGEROL (95) des AULNOIS (23)

GROS APPAREILLAGE
ELECTRIQUE

HAUTE & BASSE TENSION

pour l'équipement des réseaux
et des installations industrielles

SOCIÉTÉ FRANÇAISE
GARDY
32, Rue Chardon-Lagache, PARIS-16e

G. MANDRAN (1919 N)

THESES POLYTECHNICIENNES

DOCTORAT

N°	Auteurs	THESE			
		Promo	Nature	Date	Sujet
66	Luchet	1897	Droit	27-2-35	Critique de la compétence administrative en matière de responsabilité civile de l'Etat. (Prix de thèse de la faculté de droit de Paris pour l'année 1925).
67	Koch Pierre	1914	Droit	1925	Les variations du pouvoir en France, en Angleterre et en Allemagne de novembre 1918 à janvier 1922.
68	Vaulot	1908	Sciences	1923	Etude des congruences rectilignes qui sont en même temps W et de Ribaucour.
69	Marre	1928	Médecine	3-7-50	La prothèse radifère intrabuccale dans le traitement des tumeurs malignes de l'amygdale.
70	Charignon Pierre	1918	Droit	21-4-32	Les investment trusts et les holdings (sociétés de placement et sociétés de contrôle) — (mention très bien avec éloge — Prix de thèse d'économie politique).
71	Etienne Pierre	1913	Droit	1926	Les crédits par acceptation.
72	Henry-Gréard	1899	Droit	1912	L'exploitation des mines par l'Etat dans le royaume de Prusse. (Thèse couronnée par la faculté).
73	Baradez Pierre	1911	Droit	1934	Les clauses de revision de prix dans les marchés de fournitures. (Prix annuel de la société d'études économiques au concours de thèses).
74	Pulby Germain	1913	Droit	27-11-1924	La coutume et son rôle en matière de compte courant.

TRIBUNE DE LA S.A.X.

I. - QUATRE VŒUX DES OFFICIERS EN RETRAITE DES ARMÉES DE TERRE, DE MER ET DE L'AIR

Aux termes de ses statuts (art. premier) la *S.A.X.* est tenue de suivre tous projets et études, de faire toutes démarches utiles aux élèves et aux anciens élèves de l'école polytechnique.

L'un de ses principaux objectifs est actuellement le relèvement du moral et de la situation matérielle des camarades appartenant à l'armée ; elle serait heureuse que la conquête de cet objectif limité profitât à tous les officiers de l'armée française, quelle que soit leur origine. La désaffection de la jeunesse à l'égard de la carrière militaire est en effet extrêmement préoccupante et aucun effort ne doit être marchandé pour remonter le courant. Si le nombre des polytechniciens sortis dans l'armée a été, ces dernières années, insignifiant, il faut remarquer que, de leur côté, les « corniches » ont vu diminuer leurs effectifs dans des proportions très importantes.

Les pouvoirs publics, nous le savons se préoccupent de cette situation. Notre camarade Jules Moch a déjà pris des mesures utiles. En dehors des dispositions d'ordre général, il ne faut pas négliger le redressement de détails défectueux. Le mécontentement d'une catégorie sociale donnée est toujours la somme des mécontentements individuels tenant à des injustices ou des imperfections de détail.

Or il est actuellement un certain nombre de questions qui retiennent l'attention des officiers en retraite. Ces questions intéressent également les officiers de l'active qui sont des candidats à terme à la retraite. Et les jeunes ne sont pas sans percevoir les échos des récriminations de leurs anciens.

Nous ne retiendrons que quatre de ces questions particulièrement d'actualité.

Nous disons d'actualité parce que nous savons que s'en préoccupent toutes les associations d'officiers et d'anciens officiers issus de toutes les écoles de la guerre, de la marine et de l'air et tout spécialement l'association nationale des officiers en retraite des trois armes (A.N.O.R.) présidée par notre camarade le général Batier (1904).

PECHINEY

PRODUITS CHIMIQUES INDUSTRIELS

ALUMINEUX
CHLORÉS
SULFUREUX
AMMONIACAUX
SODIQUES

★

PRODUITS CHIMIQUES AGRICOLES

ANTICRYPTOGAMIQUES
ŒNOLOGIQUES
HERBICIDES

★

PRODUITS ÉLECTRO-MÉTALLURGIQUES

MANGANÈSE
CHROME
SILICIUM
ET LEURS ALLIAGES

★

COMPAGNIE DE PRODUITS CHIMIQUES ET ÉLECTROMÉTALLURGIQUES

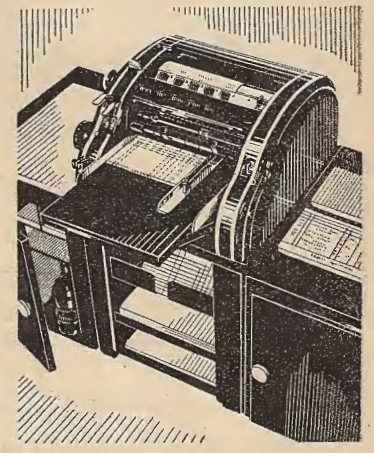
23, RUE BALZAC, PARIS (8e)
CARNOT 54-72

VOUS QUI CHERCHEZ A AMELIORER VOTRE

PRODUCTIVITÉ...

ORMIG

VOUS APPORTE UN MOYEN SENSATIONNEL



EN PARTANT D'UNE SEULE FRAPPE

L'UNIVERSAL ORMIG

permet l'établissement en un temps record de vos dossiers de **LANCEMENT DE TRAVAIL**

COMMANDES D'ATELIER
FICHES DE CONTROLE DE L'AVANCEMENT
FICHES SUIVEUSES
FICHES DE CONTROLE DES PRIX DE REVIENT
BONS DE MATIÈRES
BONS DE TRAVAIL, etc...

Ecrivez aujourd'hui pour de plus amples renseignements ou pour démonstration à **BUROMODERN**, 28, rue DUPERRÉ, PARIS 9e - TÉL. : TRI. 60-88 et TRI. 74-97 - Concessionnaire exclusif pour la France et l'Union Française des machines **ORMIG D'ORIGINE.**

Ets NORDON frères
9, Avenue du XX^e Corps
NANCY
MEURTHE E MOSELLE
UHRY (36)

TUYAUTERIES
HAUTE ET BASSE PRESSION
CHAUDRONNERIE GÉNÉRALE
APPAREILS A DÉTARTRER
TUYAUX FLEXIBLES

ENTREPRISES MÉTROPOLITAINES ET COLONIALES
ANCIENS ÉTABLISSEMENTS LÉON DUBOIS
SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 750.000.000 DE FRANCS
14, Boulevard de la Madeleine - PARIS
— TÉLÉPHONE : OPÉRA 84-63 A 68 —
TRAVAUX PUBLICS TERRESTRES ET MARITIMES
ENTREPRISE GÉNÉRALE
CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

SOCIÉTÉ AUXILIAIRE D'ENTREPRISES ÉLECTRIQUES ET DE TRAVAUX PUBLICS
CAPITAL 175.000.000 DE FRANCS
39, rue de Courcelles - PARIS-8e — Tél. : CAR. 66-00
AMENAGEMENTS HYDROELECTRIQUES — BARRAGES — TUNNELS — PONTS
AUTOSTRADES — ASSAINISSEMENT — IMMEUBLES — BATIMENTS
INDUSTRIELS — TRAVAUX MARITIMES — DRAGAGE ET DÉROCHAGE

OLIDA
JAMBON - SAUCISSON - CONSERVES

1. - Plafond du pourcentage des retraités

« Relever le plafond imposé par l'article 16 de la loi du 20-9-48 de quarante à cinquante annuités pour tenir compte des campagnes de guerre excédentaires de la majorité des officiers qui, actuellement, ne comptent pour rien quand elles dépassent quarante annuités. »

Les retraités désirent voir récompenser ainsi la partie la plus honorable de leur carrière.

2. - Décompte des annuités

« Remanier l'article 16 de la loi du 20-9-1948 qui classe dans la catégorie A (sédentaires), les officiers qui n'ont pas servi six ans hors d'Europe et ne rémunère pas leurs services entre la vingt-cinquième et la trentième année, même s'ils sont effectués en campagne de guerre. »

Cette façon de classer les officiers des corps actifs parmi les sédentaires (catégorie A) alors que leurs propres sous-officiers sont classés dans la catégorie « active » (catégorie B) est une anomalie qu'il est urgent de faire disparaître.

3. - Invalidité des militaires de carrière

« Compter cette invalidité au taux du grade comme pour les officiers de réserve et non au taux du soldat. »

Ce dernier décompte n'a pas de sens, puisque tous les officiers mobilisés ont les mêmes risques, qu'ils soient d'active ou de réserve.

Noter que cette mesure se répercute sur les veuves, ce qui est encore plus injuste.

4. - Veuves de guerre de l'article 76 de la loi du 28 décembre 1928

« Donner aux veuves dont le mari a été tué avant le 14 avril 1924, les mêmes droits à pension qu'à celles dont le mari a été tué après cette date, c'est-à-dire que l'allocation de 30 p. cent soit pour l'avenir transformée en pension de reversion normale à 50 p. cent sous réserve que la pension de veuve soit calculée sur le taux de celles des autres veuves dans le même cas. »

Cette différence de traitement entre les veuves de la guerre 1914-1918 et celles de la guerre 1939-1945 n'a aucune raison d'être.

La *S.A.X.* se propose de faire des démarches auprès des pouvoirs publics et de la représentation nationale pour faire aboutir ces désidereta.

Il faut qu'officiers de l'active et officiers en retraite aient le sentiment que la sollicitude de la nation à leur égard n'est pas un vain mot. Des mesures successives telles que celles que nous préconisons ne relèvent pas tant d'un souci exclusif d'amélioration matérielle que du désir de voir restaurer le prestige militaire, — au moment où la France a particulièrement besoin d'officiers d'élite — et, partant, l'état moral de ces derniers.

II. - QUELQUES PARTICULARITÉS DES SOLDES MILITAIRES

Échelon fonctionnel d'indice 800 de certains officiers généraux

1° Cet échelon est attribué de droit aux généraux de division et vice-amiraux ayant rang et appellation de général d'armée, amiral, général de corps d'armée, vice-amiral d'escadre ou général de corps aérien ; le fait d'avoir l'un de ces rangs avec appellation correspondante confère le droit à l'échelon 800, quel que soit l'emploi occupé et même s'il n'y a pas emploi.

2° Cet échelon est aussi attribué — mais dans la limite du tiers de l'effectif budgétaire pour chaque arme, corps, cadre ou service distinct — « aux généraux de division, vice-amiraux et personnels militaires de rang correspondant, détenant déjà depuis un an l'échelon de solde 780 et occupant l'un des emplois particulièrement importants dont la liste fait l'objet d'une annexe au décret n° 50-634 du 6-6-50 » (*J.O.* du 7-6).

Le bénéfice de l'échelon 800 se perd en même temps que l'emploi cesse.

Traitement hors échelle

De très hauts fonctionnaires de l'Etat, en nombre restreint, classés en deux groupes A et B, bénéficient d'un traitement hors de l'échelle indiciaire.

Dans les tarifs du 25 décembre 1950, ces traitements sont (B) de 1.435.000 fr. et (A) de 1.550.000 francs.

Les chefs d'E.M.G. sont classés dans le groupe A.

Échelon fonctionnel d'indice 630 attribué à certains colonels et personnels militaires de rang correspondant

Cet échelon est attribué :

1° « De droit aux colonels, capitaines de vaisseau et personnels militaires de rang correspondant, détenant déjà un échelon de solde au moins égal à 550 et occupant un emploi d'officier général figurant sur les listes d'emplois d'officiers généraux arrêtées par décret pour chacune des armes. »

2° Dans la limite du tiers de l'effectif budgétaire (ce tiers comprenant les bénéficiaires du droit) aux colonels, etc., ayant au minimum deux ans de grade (armées de terre et de mer) ou un an (armée de l'air), détenant déjà depuis deux ans (terre et mer) ou un an (air) un échelon de solde au moins égal à 550 et occupant l'un des emplois particulièrement importants dont la liste est annexée au décret n° 50-393 du 31-3-1950 (*J.O.* du 5-4-50).

Cet échelon fonctionnel 630 cesse d'être attribué aux colonels, capitaines de vaisseau, etc., lorsqu'ils n'occupent plus l'un des emplois qui en ouvrent le bénéfice, et cela même s'ils avaient reçu « de droit » ce bénéfice.

Échelon exceptionnel des capitaines

Attribué au choix, par D.M., aux officiers particulièrement qualifiés (après six ans de grade et dix-huit ans de service) et dans la limite de 20 p. cent de l'effectif de leur grade.

CHRONIQUE DE L'ÉCOLE

I. — ASSOCIATION POLYTECHNIQUE

L'Association Polytechnique (fondée en 1830 par les Elèves pour le développement de l'instruction populaire) recherche des anciens élèves susceptibles de donner des cours bénévoles pendant l'année scolaire 1951-1952. S'inscrire à la Caisse des Elèves.

II. — KÉS

En raison d'une indisposition de longue durée de la Grosse caisse FRANÇOIS MASSOT, la promotion 50 a procédé, le 1er juin à l'élection du caissier auxiliaire : BERNARD ROBIN.

Cette élection ne constitue pas un précédent, un cas analogue s'étant produit dans la promotion 1903.

INFORMATIONS

DÉCORATIONS ET INSIGNES
ACCORDÉS
A L'OCCASION DE LA GRANDE GUERRE
ET DE LA LIBÉRATION

1. — *Légion d'honneur — Médaille militaire — Croix de guerre* p. m.

2. — *Croix de la Libération.* Attribuée par décret après avis du conseil de l'Ordre de la libération.

3. — *Médaille de la résistance française.* Décernée par décret après avis d'une commission spéciale. Il n'est plus procédé à l'attribution de cette médaille à compter du 1er avril 1947.

4. — *Médaille de la reconnaissance française pour faits de résistance.*

ATELIERS ET CHANTIERS DE BRETAGNE

Siège social : PRAIRIE-AU-DUC — NANTES
Bureau : 10, rue Auber — PARIS (9e)

CONSTRUCTIONS NAVALES

Marine de Guerre — Marine de Commerce
CONTRE-TORPILLEURS - TORPILLEURS - ESCORTEURS
— PAQUEBOTS - CARGOS - CHALUTIERS —
DRAGUES - ENGINS DE PORTS

MACHINES ET CHAUDIÈRES

de toutes puissances

TURBINES A VAPEUR
« RATEAU - CHANTIERS DE BRETAGNE »

— TURBINES RECUPERATRICES —
SYSTEME « BAUER-WACH »

MOTEURS DIESEL LICENCE M. A. N.

Accouplements Vulcan — Pompes — Bouilleurs

APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE
HAUTE & BASSE TENSION
ET TRANSFORMATEURS

Équipement complet de centrales et postes de transformation

ÉTABLISSEMENTS
MERLIN GERIN
GRENOBLE

Tous aciers
au carbone
et spéciaux
Tôles
spéciales

ACIÉRIES ET FORGES
DE FIRMINY

Marque AFY déposée

Siège Social : 79, Rue de Monceau
Paris-8e - Tél. : LABorde 79-94
Us. à Firminy (Loire) Tél. 8; à St-Chély (Lozère) Tél. 9;
aux Dunes, près Dunkerque (Nord) Tél. 296

Pièces
moulées
forgées, usinées
Machines à scier
Chaudronnerie
inoxydable
Raccords, etc.

REGIE GÉNÉRALE DE CHEMINS DE FER
ET TRAVAUX PUBLICS
S. A. au capital de 150 millions de francs

Siège Social : 52, rue de la Bienfaisance - PARIS (VIIIe)
Registre du Commerce Seine n° 46.402
Tél. ; LABorde 76-27, 76-28 et 76-29

AGENCES A :
BEYROUTH - ISTAMBUL - MONTEVIDEO
CASABLANCA - LIBREVILLE - NIAMEY

TRAVAUX PUBLICS ET PARTICULIERS
EXPLOITATION DE RÉSEAUX FERRÉS

PERROTTE POULLARD & Cie
HUILES DE LIN
ET DE COLZA
DIEPPE (Seine-Inférieure)
Roger PERROTTE (21) Michel PERROTTE (31)

Société de
SAINT SAUVEUR ARRAS
CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES
ARRAS : 7, rue Rosati - Tél. 3-46
FOURCHAMBAULT : r. du 4-Septembre
Tél. 50
PARIS : 22, rue de la Pépinière (8e)
Tél. : LAB. 21-99
MERIC, pro. 14 - CAZOU, pro. 30 (Arras)
MOUSSIE, pro. 14 (Fourchambault)

TURBINES HYDRAULIQUES
EQUIPEMENT DES GRANDS BARRAGES
ET DES CENTRALES HYDRO-ELECTRIQUES
EQUIPEMENT DE RESEAUX D'IRRIGATION
RECHERCHES ET ESSAIS
SUR MODELES REDUITS
Ets NEYRPIC
Société anonyme au capital de 315 millions de fr.
GRENOBLE
Avenue de Beauvert
B.P. 52 Télégr. Neyrpic
Tél. 55-30 (6 lignes)
PARIS
155, Bd Haussmann
Télégr. Paneyrpic Paris
Tél. BALZAC 03-12

CIMENT SURSULFATE
SEALITHOR
Tous travaux en présence d'agents agressifs
Hautes résistances mécaniques et chimiques
Durcissement rapide - Imperméabilité
S. A. de Matériel de Construction
2, rue Meyerbeer, PARIS (IXe)
Tél. : PRO. + 35-41
Chanove 1903 - Huet 1898 - Janet 1919
Marsy 1896 - Radiguer 1896 - Trocmé 1903

RÉDUCTEURS A VIS SANS FIN
MANCHONS ÉLASTIQUES
ET RIGIDES
RÉDUCTEURS A ENGRENAGES
A DENTURE HÉLICOIDALE
ATELIERS DE CONSTRUCTION MÉCANIQUE
H. BOUR
110, Bd de Strasbourg - NOGENT-S.-MARNE - Seine
TÉL. : TREmblay 07-28
90.906

ACIERS & CIMENTS

VALOR
17, RUE DE SURENE - PARIS

5. — *Médaille commémorative des combattants volontaires de la résistance.*

6. — *Croix du combattant.* Sont seuls autorisés à la porter les titulaires de la carte du combattant.

7. — *Médaille commémorative française de la guerre* 1939-1945. Port autorisé à tout militaire affecté à une formation subordonnée à une autorité française en état de guerre avec l'Axe, à tout ressortissant civil ayant lutté contre les forces de l'Axe et à toute personne de la défense passive ayant participé à celle-ci à l'occasion d'un bombardement ou d'un combat ou titulaire d'une pension d'invalidité au titre de la défense passive.

8. — *Médaille de la France libérée.* Accordée aux personnes démontrant avoir, par actes individuels, apporté une contribution effective à la libération.

9. — *Médaille de la déportation et de l'internement pour faits de résistance.* Accordée par le ministre des anciens combattants et victimes de la guerre, à toute personne justifiant de la qualité de déporté ou interné résistant.

10. — *Médaille de la déportation et de l'internement.* Accordée par le ministre des anciens combattants et victimes de la guerre, à toute personne justifiant de la qualité de déporté ou interné politique.

11. — *Médaille des prisonniers civils déportés et otages de la grande guerre.* Sur demande adressée au préfet du département habité par l'ayant droit au moment où il a subi son épreuve.

12. — *Insigne des victimes civiles.* Attribué par le ministre des anciens combattants et victimes de la guerre.

13. — *Insigne du réfractaire.*

14. — *Médaille des évadés.* Attribuée par décret après avis d'une commission.

15. — *Insigne des pères, mères, veuves et veufs des « Morts pour la France »* figurant sur les listes établies par le ministre des anciens combattants (direction de l'état civil et des recherches).

Pour la description des décorations et insignes et les conditions d'attribution, se reporter au code des pensions militaires d'invalidité et des victimes de la guerre (*Journal officiel*, 28 avril 1951, page 4.356).

TRIBUNE DES GROUPES AFFILIÉS

I. — G. P. X.

Les réunions du G.P.X. reprendront au début d'octobre selon l'usage, « LA JAUNE ET LA ROUGE » en publiera régulièrement le calendrier.

Notre programme prévoit les réunions suivantes auxquelles d'autres s'ajouteront selon les possibilités :

— Nos soirées mensuelles traditionnelles avec spectacle et danse, arbre de Noël, bal costumé.

— Les thés dansants à la Maison des X.

— Visites de monuments, de musées, d'expositions, de laboratoires et d'usines.

— Réunions hebdomadaires de bridge pour joueurs de toute force avec possibilités de leçons et organisation de tournois.

— Soirées théâtrales et séances de cinéma documentaire.

— Présentation de Haute-couture.

— Cours de danse pour les jeunes et pour les anciens.

— Cours de coupe de divers niveaux.

— Cours de cuisine.

— Cours d'éducation physique féminine et enfantine et de gymnastique harmonique, méthode Irène POPARD.

— Excursions dominicales à pied aux environs de Paris.

— Sports divers : natation, tennis sur courts couverts, etc...

— Rallye automobile de juin.

— Séjours aux sports d'hiver à Noël et en janvier.

— Voyage à l'étranger à la Pentecôte.

— Réunions en commun avec les groupes X-régionaux voisins.

Pour les inscriptions et tous renseignements, s'adresser, à partir du 10 *septembre, au secrétariat du G.P.X.,* 12, *rue de Poitiers, PARIS* (7e). *Téléphone : LIT.* 52.04.

Le secrétariat est ouvert tous les jours de 14 *h.* 30 *à* 18 *h.* 30, *et le samedi, de* 14 *h.* 30 *à* 16 *h.* 30, *sauf les veilles de fêtes.*

II. — GROUPE X-ÉLECTRICIENS

Réunion destinée plus spécialement aux *jeunes camarades* (promo 40 et suivantes).

Cette réunion aura lieu à la Maison des X, 12, rue de Poitiers.

Le mardi 25 septembre à 18 h. 45 précises

Sujet traité :

LE PERFECTIONNEMENT DES CHEFS (TRAINING WITHIN INDUSTRY) ET LA SIMPLIFICATION DU TRAVAIL DANS LES INDUSTRIES ELECTRIQUES FRANÇAISE ET AMERICAINE

La causerie sera faite par M. GRANDGEORGE (42) et sera suivie de la projection de trois films d'application. (Films T.W.I.)

La fin de la séance est prévue pour 20 h. 15.

Pour renseignements et inscriptions, s'adresser à :

Roland KOCH (37), ELY. 00-65 ou à André BOUJU (45), NORD 20-87.

Tarif : 3 francs le mot.

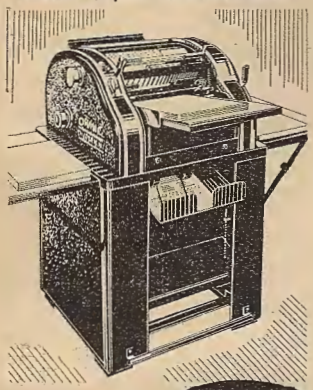
PLUS DE FRAPPES INUTILES

PLUS DE LIASSES COUTEUSES

AVEC UNE

DUPLEX ORMIG

Vous aurez tous les documents nécessaires pour votre facturation



DUPLEX ORMIG EST UNE MACHINE DE BUREAU QUI ACCROITRA VOTRE PRODUCTION !

Cette machine vous permettra toutes reproductions de textes ou dessins jusqu'à 400 exemplaires en une ou plusieurs couleurs

EN UNE SEULE FRAPPE :

FACTURE POUR LA COMPTABILITÉ, CHEF DES VENTES ET REPRÉSENTANTS ;

CONFIRMATION DE COMMANDE, FACTURE POUR LE CLIENT (EN PLUSIEURS EXEMPLAIRES) ;

BON DE LIVRAISON POUR FOURNISSEUR, CLIENT ET TRANSPORTEUR ;

BON D'EXPÉDITION POUR LE CLIENT ET LE REPRÉSENTANT ;

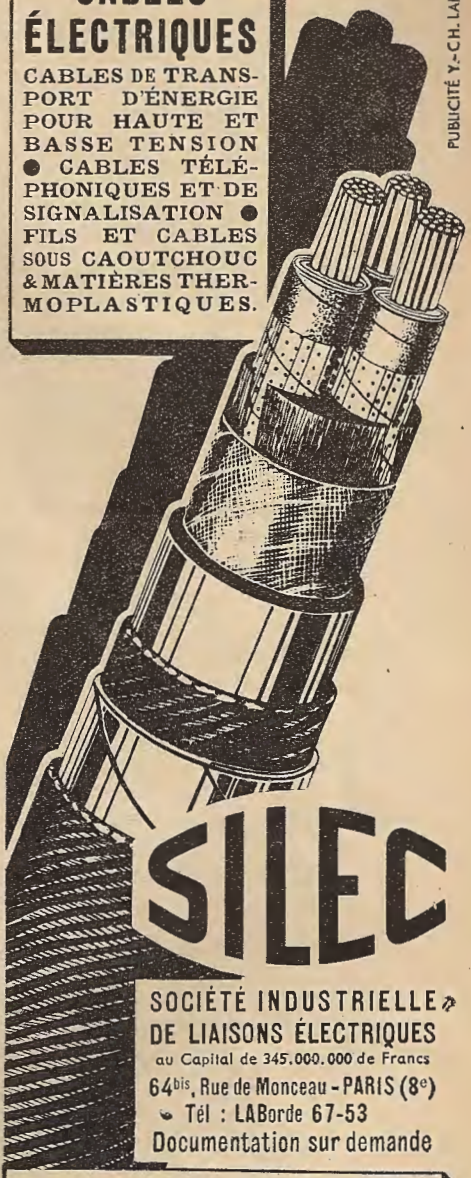
FICHE DE SORTIE DE STOCK, ENVELOPPE DU CLIENT ET ETIQUETTE D'EMBALLAGE.

Ecrivez aujourd'hui pour de plus amples renseignements ou pour démonstration à **BUROMODERN**, 28, rue DUPERRÉ, PARIS 9e - TÉL. : TRI. 60-88 et TRI. 74-97 - Concessionnaire exclusif pour la France et l'Union Française des machines **ORMIG D'ORIGINE.**

PUBLICITÉ Y.-CH. LAMBERT

CABLES ÉLECTRIQUES

CABLES DE TRANSPORT D'ÉNERGIE POUR HAUTE ET BASSE TENSION ● CABLES TÉLÉPHONIQUES ET DE SIGNALISATION ● FILS ET CABLES SOUS CAOUTCHOUC & MATIÈRES THERMOPLASTIQUES.



SILEC

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE DE LIAISONS ÉLECTRIQUES

au Capital de 345.000.000 de Francs

64bis, Rue de Monceau - PARIS (8e)

Tél : LABorde 67-53

Documentation sur demande

APPAREILS DE SIGNALISATION

RELAIS DE SÉCURITÉ ● RELAIS TEMPORISÉS ● RELAIS SPÉCIAUX ● PÉDALES ÉLECTROMÉCANIQUES ● TURBO-GÉNÉRATEURS ● ÉLECTROVALVES ● TRANSFORMATEURS-PARAFOUDRES ET SELFS.

FORGES & ACIERIES
de
VOELKLINGEN
Administration Séquestre des Aciéries
ROECHLING
VOELKLINGEN (Sarre)
Téléphone : 20-01

ACIERS THOMAS
ACIERS SPECIAUX
COKERIE - CIMENTERIE
SOUS - PRODUITS

Bureaux à PARIS
56, avenue Victor-Hugo (16e)
Téléphone : COPernic 53-00

SECOSAR
concessionnaire exclusif pour la vente
des Aciers Spéciaux

Bureaux à PARIS
4, rue de Ponthieu (8e)
Téléphone : BALzac 62-50

LA CONFIANCE
Compagnie anonyme d'assurances
Entreprise privée régie par le décret-loi
du 14 juin 1938
Capital 100 millions
H. Humbert (02)
A. de Montalivet (12)

Cie GÉNÉRALE D'ASSURANCES
Compagnie anonyme d'assurances
Entreprise privée régie par le décret-loi
du 14 juin 1938
Capital 100 millions
A. Bodin (96)
I. Brochu (08)

LE PATRIMOINE
Compagnie anonyme d'assurances
Entreprise privée régie par le décret-loi
du 14 juin 1938
Capital 100 millions
G. Baudez (11)

26-28, rue Drouot - TAI 98-60

DIRECTION DU GROUPE
G. Tattevin (17) - H. Maury (22)
H. Cuny (26)

LA SOCIÉTÉ COMMERCIALE DES POTASSES D'ALSACE

Livre à l'Industrie :
K Cl à 60 % de K^2O

et à l'Agriculture :
SYLVINITE à 18 % K^2O
K Cl à 40 et 49 % K^2O
SO^4K^2 à 48 % K^2O

Tous renseignements à la
SOCIÉTÉ COMMERCIALE des POTASSES D'ALSACE
PARIS, 7, Rue de Logelbach
MULHOUSE, 2 bis, R. du 17-Novembre
et dans les Bureaux régionaux

SONDAGES — INJECTIONS — FORAGES
ENTREPRISE **BACHY**
Société Anonyme au Capital de 35.000.000 de fr.
11, Avenue du Colonel-Bonnet, 11
PARIS (XVIe)
Tél. : JAS 68-02

SAINT-ETIENNE - 82, rue Bergson (Loire)
MAURIAC (Cantal)
TUNIS - Rue Ismael-Dubos, prolongée, Belvédère
ALGER - 18, boulevard Baudin
CASABLANCA - Place Pierre-Semart (B. P. 2023)
DAKAR - Route de Rufisque (B. P. 900)
SAIGON - 200, rue de Champagne

RECONNAISSANCES et ETUDES du SOL
CONSOLIDATIONS - ETANCHEMENTS
RECHERCHES D'EAU (Rotary, Battage)
RECHERCHES MINIERES - PIEUX
MATERIEL DE SONDAGES
ET D'INJECTIONS

A. THIMEL (06) - P. BACHY (09)
G. MESLIN (09) - R. POSTEL (13)
G. MESSUD (25) - J. MULLER (31)
J.-C. DURAND (39) - H. FAURE (43)

INFORMATIONS POLYTECHNICIENNES

N. B. — Les personnes qui nous envoient des textes à insérer sont instamment priées d'y joindre le montant des frais calculé au moyen des tarifs portés au bas des pages sans attendre qu'il leur soit réclamé. Elles nous feront ainsi économiser un travail important de secrétariat et des frais de correspondance non négligeables.

Le montant de ces frais doit être versé soit par chèque de banque, soit au C.C.P. de la Société des amis de l'X : 573-44 Paris, et non en timbres-poste.

Seules doivent être accompagnées de 20 francs en timbre, les lettres appelant une réponse ou une transmission.

I. CARNET POLYTECHNICIEN (1)

PROMO 1885

Mariage : ROUX fait part du mariage de sa fille Marguerite avec M. Emile GRAND. Bordeaux, 31 juillet.

PROMO 1887

Décès : Mme Ivan WILHELM fait part de la mort de son mari Ivan WILHELM survenue le 30 juillet.

PROMO 1900

Mariage : à Mytho (Cochinchine), de Simone MARC, fille de MARC Henri, avec Jean-Claude GAILLARD, lieutenant de vaisseau, neveu de DIEUDONNE (1918).

PROMO 1903

Décès : 17-7-51, Albert MASSENET, ingénieur civil des mines, père de Philippe MASSENET (1931) et beau-père de Raymond MARCHAL (1929).

Naissances : Renaud LENOIR (24 janvier). Caroline CARATINI (12 mai). Philippe ROUSSEAU (13 août), 6e, 7e et 8e petits-enfants de ROUSSEAU, promu 1904.

PROMO 1904

Décès : 19-5-51, Emile POUPET, inspecteur général honoraire des Ponts et Chaussées, décédé subitement à son domicile.

PROMO 1906

Naissance : Hubert et Etienne, petits-fils de LELONG, sont heureux de faire part de la naissance de leur petit frère Pierre-Antoine, 15-6-51.

Mariage : 21-7-51, GROSJEAN fait part du mariage de sa fille Isabelle, docteur en droit, avec M. Pierre KOCH, ingénieur géologue.

PROMO 1909

Naissance : HOCTIN fait part de la naissance de son quatrième petit-fils et cin-

---

(1) Tarif des insertions :

Avis de naissance, de fiançailles, de mariage : 8 francs le mot.

Avis de décès : 8 francs le mot. Pour les avis de décès de camarades, les vingt premiers mots sont gratuits.

quième petit-enfant, Patrice LEVEQUE. à Montrouge (Seine), le 26 juillet.

Mariage : 29-5-51, GIRAUD fait part du mariage de son fils Jean (1944) avec Mlle Monique COUPIER, petite-fille de COUPIER (1875).

PROMO 1912

Décès : BOURQUARD Fernand (12) fait part du décès de sa mère, Mme veuve Eugène BOURQUARD, survenue à Belfort, dans sa 82e année.

Naissance : LEBOULLENGER fait part de la naissance de son troisième petit-enfant Agnès, fille de CHRISTMANN (1943).

PROMO 1913

Décès: GODINOT a la douleur de faire part de la mort de sa femme, Mme Julien GODINOT, le 2-7-1951.

PROMO 1918

Naissances : LENORMAND fait part de la naissance de ses cinquième et sixième petits-enfants Olivier LENORMAND, 11 mai, Benoit DAVID, 8 juin.

PROMO 1919 sp.

Décès : 16-7-51, LEGUILLE, ingénieur en chef à la S.N.C.F.

Naissance : GUILLEMINOT fait part de la naissance de son petit-fils Hugues, fils de Pierre GUILLEMINOT.

Mariage : BABINET fait part du mariage de sa fille Marie-Odile, petite-fille de Pierre AUBERT (1894), avec M. Marc BARBUT, fils de BARBUT (1913) et petit-fils de GILLET (1887), le 28 juillet.

PROMO 1920 N.

Décès : 2-6-1951, Jean-Emile GORRON.

Naissance : HONORE est heureux d'annoncer la naissance de son petit-fils Richard, fils de BAUDRAS-CHARDIGNY (1947).

PROMO 1921

Décès : CIBAUD a la douleur de faire part du décès de sa belle-mère, Mme A.-T. LEONETTI, le 16-7-51.

Naissance : LAMY fait part de la naissance de sa petite-fille Catherine BOUGÉ, 30-7-51.

PROMO 1925

Décès : DE TRAVERSAY fait part de la mort de son père, 29 juillet.

Naissances : Marguerite, fille de ROUGEMONT, 15 juin 1951. Brigitte, fille de GASTEBOIS, 2 juillet 1951.

PROMO 1928

Décès : PASCAUD fait part du décès de son beau-père, M. E. MICHEL-PIERRET, directeur adjoint au ministère du Commerce et de l'Industrie.

Naissance : PASCAUD fait part de la naissance de son fils Jean-Marie.

PROMO 1929

Décès : MARCHAL a la douleur de faire part du décès de son beau-père Albert MASSENET (1903).

PROMO 1930

Naissance : Françoise, fille de ELGHOZI, a la joie d'annoncer la naissance de son petit frère Jean-Luc. 23 juin 1951.

PROMO 1931

Décès : 17-5-51, MASSENET a la douleur de faire part du décès de son père Albert MASSENET (promo 1903).

Naissance : HAYS a la joie d'annoncer la naissance de son fils Guy-Bernard.

PROMO 1932

Naissances : LEGRAND fait part de la naissance de son fils, Dominique. Paris, le 15 juillet.
SCHANDELET fait part de la naissance de son cinquième enfant, Daniel. Clermont-Ferrand, le 30 juillet.

PROMO 1934

Naissance : 9-6-51, ARAUD fait part de la naissance de son sixième enfant Mireille.

PROMO 1935

Mariage : MAST a le plaisir d'annoncer son mariage avec Mme Irène NATIEVA. Nouvelle adresse AFREXIM, bd Emile-Zola, Casablanca.

GOUVY & Cº

DIEULOUARD (M.-&-M.)
Siège administratif et commercial :
20, RUE ISABEY — NANCY
Tél. : 95-38 - Télégr. GOUVY-NANCY

FONDÉE EN 1735

COMPAGNIE
CHARLES LE BORGNE

LIGNES RÉGULIÈRES
DE NAVIGATION
SUR L'ALGÉRIE

Jacques JOUBERT (13)
Président Directeur Gén.

97, Champs-Elysées - PARIS - ELYsées 11-20

ENTREPRISE
DESCHIRON

S.A.R.L. CAPITAL 200.000.000 DE FRANCS

126, Boulevard Auguste-Blanqui - Paris (13e)
Port-Royal 11-95

TRAVAUX PUBLICS

GROS TERRASSEMENTS MECANIQUES
MAÇONNERIE — BETON ARME
TRAVAUX SOUTERRAINS
TRAVAUX EN RIVIERE

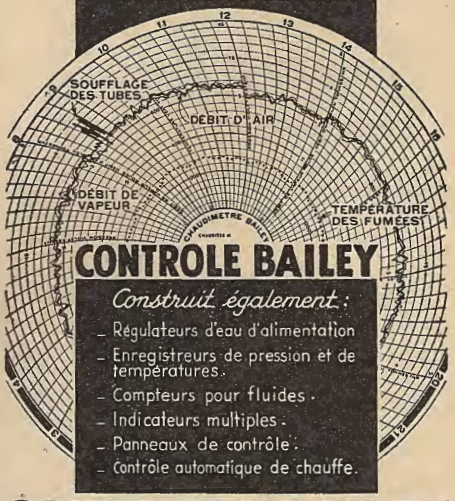
VOIES FERREES
ROUTES ET AUTOROUTES
TERRAINS D'AVIATION
METROPOLITAIN - OUVRAGES D'ART
BATIMENTS INDUSTRIELS
EGOUTS - FONDATIONS

★

Michel DESCHIRON 1938

207

En regardant l' **IMAGE**
donnée par le
CHAUDIMÈTRE "BAILEY"
vos chauffeurs obtiendront une
CHAUFFE CORRECTE



CONTROLE BAILEY

Construit également :
- Régulateurs d'eau d'alimentation
- Enregistreurs de pression et de températures.
- Compteurs pour fluides.
- Indicateurs multiples.
- Panneaux de contrôle.
- Contrôle automatique de chauffe.

CONTROLE BAILEY
3, Rue Castex - PARIS (4). **ARC. 10.78**

USINES A VENDRE

SURESNES. - Zone industrielle - Superf. 10.000 m2 env. - Surf. couverte au sol 7.700 m2 - Surf. développée 8,800 m2 - Circuit horizontal - Atelier principal 4.024 m2 (30x68) d'une seule portée, divisé en 2 travées de 30 m. de large par une rangée de piliers à écartement de 9 m. 75. - Dalle en béton au sol, murs en briques, sheds sur charpente métallique - Hauteur sous entraits 6 m. - Constr. 1938 - Magasin ou atelier secondaire 2.300 m2, sheds sur charp. bois, murs en briques - Hauteur sous entraits 4 m. - Constr. 1910 - Bâtiment administr. avec grd bureau d'études - Béton et briques de parement - Rez-de-ch. et 3 étag. - 325 m2 au sol, 1.258 m2 de plancher dévelop. - Construc. 1949 - Garage ou magasin 378 m2 - Réfectoire, chaufferie, ateliers d'entr., salle de compresseurs, etc... - 2 transfos 150 à 120 KVA - Chauff. intégral de l'usine par 5 chaudières à basse pression av. calopulseurs et r.a. - Gaz industr. - Branchements d'eau 80 et 40 - Réseau téléph. intérieur - Plusieurs postes incendie - Tout à l'égout.

Documentation sur usines et terrains industriels en Province en fonction du problème de la décentralisation.

Nos renseignements sont précis et vous assurent la sécurité technique voulue.

E. STO, 80, av. Kléber, **PARIS-16e** - KLEber 96-62

LES PETITS FILS de François de WENDEL & Cie
de WENDEL & Cie

Siège Social : **3, Rue Paul-Baudry - PARIS** (8e)

MINES DE FER
HAUTS FOURNEAUX — FORGES — ACIÉRIES
LAMINOIRS

Usines à : HAYANGE et MOYEUVRE (Moselle) — JOEUF (Meurthe-et-Moselle)

FONTES SUR MODÈLES
LINGOTIÈRES

AUBRIVES & VILLERUPT

ROBINETTERIE
TUYAUX EN FONTE

SIÈGE SOCIAL :
VILLERUPT - MEURTHE-&-MOSELLE
Tél. : n° 4 à Villerupt

PROMO 1936

Naissance : Jacques et Jean-Patrick SAUDEMONT sont heureux d'annoncer la naissance de leur petite sœur Marie-Christine, le 12 juillet, à Paris.

PROMO 1939

Naissance : 4-7-51, Christine, fille de Max TOURASSE.

PROMO 1940

Mariage : FARAL fait part de son mariage avec Mlle Suzanne LAURADOUX.

PROMO 1941

Mariages : 21-7-51, BOULANGER fait part de son mariage avec Mlle Suzanne LE COENT.

RAINAUT fait part de son mariage avec Mlle Geneviève THOMANN, le 9-7-51, à Digne.

PROMO 1942

Naissances : Jean-Pierre et Florence GOULLIAS ont la joie d'annoncer la naissance de leur frère Xavier. Paris, 15-7-51.

Vernon (Eure), le 24-7-51: Jean-Claude, deuxième fils de USUNIER.

PROMO 1943

Naissances: CHRISTMANN fait part de la naissance de son troisième enfant Agnès, petite-fille de LEBOULLENGER (1921).

28-6-51, Brigitte, deuxième fille de J.-A. OLLIVIER.

Mariage : René LEMAIRE fait part de son mariage avec Mlle Anne SCHRYVE. Compiègne, 3-9-51.

PROMO 1944

Décès : PINGOUX, décédé le 11-7-51 en service aérien commandé à Meknès (de la part de la promo).

Naissances : BOISSINOT a la joie d'annoncer la naissance de sa fille Elisabeth, 11-6-51.

DEBAYLES fait part de la naissance de sa fille Catherine, à Ajaccio, 8-7-51.

Mariage : 19-5-51, GIRAUD Jean fait part de son mariage avec Mlle Monique COUPIER, petite-fille de COUPIER (1875).

PROMO 1945

Décès : GOUX fait part de la mort de son père et de son grand-père Emile CHATOT.

Naissances : HARBONNIER a la joie d'annoncer la naissance de sa fille Catherine, Cannes, 3-8-51.

8-7-51, Jacqueline, fille de THEDIE.

Mariages : 6-6-51, DUBOIS fait part de son mariage avec Mlle Yvette LEBOIME.

MASSARD fait part de son mariage avec Mlle Huguette THIERET, 13-7-51.

PROMO 1946

Naissance : MOULIN a la joie de faire part de la naissance de sa fille Guillemette le 19-7-51.

Fiançailles : PEDRINI fait part de ses fiançailles avec Mlle Jacqueline ERBA.

Mariages : François GAUTHIER fait part de son mariage avec Mlle Geneviève DOLLON.

1-9-51, SEVE fait part de son mariage avec Mlle Janine PITRAT.

PROMO 1947

Naissances : BAUDRAS est heureux d'annoncer la naissance de son fils Richard, petit-fils de HONORÉ (1920).

BOUGÉ fait part de la naissance de sa fille Catherine, 30-7-51.

COGNEE fait part de la naissance de son fils Michel, 7-7-51.

Mariages : AUZOU fait part de son mariage avec Mlle Noëlle LEBREC, 25-7-51.

FLOURENS fait part de son mariage avec Mlle Claude LATOURNERIE, le 18-7-51.

PROMO 1948

Décès : BOURQUARD Michel fait part du décès de sa grand-mère, Mme veuve Eugène BOURQUARD.

II. COMMUNIQUÉS DE PROMOTIONS (1)

PROMO 1901

Nous rappelons que le cinquantenaire de la promotion sera fêté le dimanche 14 octobre.

Messe pour les défunts à Saint-Etienne-du-Mont, à 11 h. 30.

Déjeuner à l'école avec les anciens et les conscrits à 12 h. 30.

Matinée pour les familles de la promotion, 12, rue de Poitiers, à 16 heures.

PROMOS 1900-1901-1902

Le 14 octobre, déjeuner à l'école en commun avec les promotions 1901-1902. ANDRÉ, 9, rue Charcot, à Courbevoie (DEF. 08-00), enregistre les inscriptions jusqu'au 6 octobre inclus.

PROMO 1910

Un dîner a lieu tous les premiers jeudis de chaque mois, à 19 h. 30, au restaurant Bernard, 31, place de la Madeleine, Paris.

***

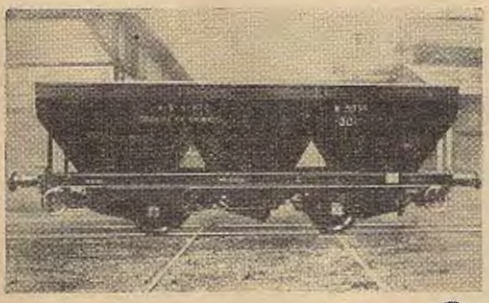
(1) Tarif : 3 francs le mot.

FORGES & ATELIERS MÉCANIQUES DE VILLEURBANNE

SOCIÉTÉ A RESPONSABILITÉ LIMITÉE AU CAPITAL DE 110.000.000 DE FRS.

181, AVENUE LEDRU-ROLLIN - PARIS

TEL. : ROQ. 17-97



DIVISION A

WAGONS DE TOUS TYPES

Construction — Réparation

DIVISION B

APPAREILS DE CHANGEMENT & CROISEMENT DE VOIES

Rails de tous profils & Accessoires

DIVISION C

FORGE & USINAGE

F.A.M.V.

USINE A VILLEURBANNE (Rhône)

SOCIÉTÉ ANONYME D'EXPLOSIFS ET DE PRODUITS CHIMIQUES

Capital : 42.104.800 francs

Siège Social **61, Rue Galilée - PARIS** (VIII[e]) — Téléphone : **Elysées 25-14**

Usines : **SAINT-MARTIN-de-CRAU** (B.-du-R.) - Tél. **7** — **BILLY-BERCLAU** (P.-de-C.) tél. **3**

Dynamites - Explosifs de sûreté - Exploseurs - Accessoires pour tirs de Mines

---

SGAEF Cyclop

FOURS CYCLOP

BILLANCOURT

FOURS ÉLECTRIQUES

A INDUCTION, A RÉSISTANCES, A ARCS

A RAYONNEMENT A BAGUETTE DE GRAPHITE

POUR FUSION, CHAUFFAGE, TOUS TRAITEMENTS THERMIQUES, GALVANISATION, ETAMAGE, CÉRAMIQUE ET VERRERIE

★ **S[te] G[le] D'APPLICATIONS ÉLECTRO-THERMIQUES** ★

24, RUE DE MEUDON, BOULOGNE-BILLANCOURT. MOL:65-60, 61 & 62

DIRECTEUR : SEIBEL (1925)

PUB G. BAUDEL PARIS

SOCIÉTÉ DES ÉTABLISSEMENTS
CHÂTEL & DOLLFUS
Société Anonyme Capital 302.848.000 francs
DIRECTION GÉNÉRALE :
48, Rue de la Bienfaisance
PARIS (8e)
30 USINES
Succursales et Grandes Agences en France et à l'Étranger
TOUS LES CHARBONS

SOCIÉTÉ DE PAVAGE ET DES ASPHALTES DE PARIS ET L'ASPHALTE
8, Rue de Javel, PARIS-15e
Bourayne 1919 Spé. Boivin 1925

Quelle que soit la taille de votre entreprise..
Il y a une solution d'Organisation à votre problème
Consultez L'ORGANISATION PIERRE MICHEL
DEMANDEZ NOUS, SANS ENGAGEMENT UNE "ÉTUDE DIAGNOSTIQUE" - RÉFÉRENCES INDUSTRIELLES ET COMMERCIALES DE 1er ORDRE
47, BOULEVARD MURAT, PARIS-16e — TÉL. AUTeuil 45-67
MICHEL 31 SAUVANET 37

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES DE FRANCE ET D'OUTRE-MER
Société Anonyme au Capital de 25.000.000 de francs
8, boulevard Gallieni, GENNEVILLIERS (Seine)
Téléphone : GRESILLONS 41-46 et 41-47
Télégraphe : METALUNION Gennevilliers
CHARPENTES SPECIALES ET NORMALISEES
BATIMENTS INDUSTRIELS
HANGARS-GARAGES
PONTS, etc.
OSSATURES D'IMMEUBLES ET DE MAISONS COLONIALES
MENUISERIE METALLIQUE
CASIERS POUR CHARGES ELEVEES
PYLONES, etc.
USINE RACCORDEE AU RESEAU DE LA S. N. C. F.

toutes manutentions mécaniques
TOUS TYPES DE BENNES A USAGES INDUSTRIELS ET AGRICOLES
CHOULEUR PELLETEUR
CHARIOTS AUTOMATIQUES
"DERRICK" LE TRIPODE
REMORQUES
BENOTO
57, Av KLEBER PARIS 16
TÉL. KLE. 49-41
6 LIGNES GROUPÉES

III. PETITES ANNONCES

Nous recevons, chaque jour, plusieurs lettres de candidatures ou de demandes de renseignements à transmettre à des auteurs d'offres de situations, d'offres ou de demandes d'appartements, de ventes, de cessions, échanges, etc. Dans la majorité des cas, les signataires de ces lettres nous laissent le soin de les affranchir.

En raison des frais que nous occasionnent de telles pratiques, nous nous voyons obligés, à notre regret, de prévenir nos correspondants que nous ne transmettrons plus les correspondances non affranchies. Nous nous verrons également dans l'obligation de ne pas répondre aux lettres qui ne seraient pas accompagnées de 20 francs en timbre-poste, ainsi qu'il est spécifié en tête de chaque numéro de La Rouge et la Jaune et du bulletin (rubrique : Renseignements généraux et secrétariat).

Toutefois, les auteurs d'insertions désirant que les réponses que nous recevrons leur soient envoyées, même si elles ne sont pas accompagnées du montant de l'affranchissement, n'auront qu'à joindre au montant de l'insertion quelques timbres ou la valeur de ceux-ci.

De même, les changements d'adresse nous parviennent trop souvent non accompagnés des 30 francs de frais de réfection de la plaque adressopresse.

a) DEMANDES DE SITUATIONS

1° Emanant de camarades (1)

N° 2.023. — Camarade (X 42 A), pianiste soliste des Concerts Lamoureux et de la Radiodiffusion, recherche séances musicales publiques ou privées Paris, province ou étranger. Claude HELFFER, 2, rue Mignet, Paris (16e).

N° 2031. — Camarade 39 ans, ayant expérience des affaires, recherche poste direction technico-commercial ou administratif, ou secrétariat général, branche mécanique ou électro-mécanique de préférence. Région parisienne. SAX transmettra.

N° 2040. — Camarade célibataire (promo 45), solides notions droit, parlant couramment anglais, expérience industrie chimique et alimentaire dans postes techniques, administratifs et secrétariat direction France et A.F.N., recherche situation active avec responsabilité, nature technico-commerciale ou adjoint directeur, solide maison industrielle, commerciale ou préférence financière à succursales outre-mer ou étranger. SAX transmettra.

2° Pour les personnes recommandées par des camarades (2)

N° 2.021. — Père de camarade, retraité bureau central détaxes S.N.C.F., recherche vérification forfaitaire récépissés du chemin de fer. Etudiera toute proposition, même deuxième vérification. SAX transmettra.

N° 2.022. — Fille, deux fois sœur, belle-sœur, cinq fois tante de camarades, recherche leçons ou répétitions grec et latin, toutes classes jusqu'à baccalauréat et licence. Ecrire Mlle FRIEDEL, 18, rue du Val-de-Grâce, Paris.

---

(1) Tarif : 2 francs le mot pour les polytechniciens, leurs conjoints, ascendants et descendants.

(2) Tarif : 5 francs le mot.

N° 2.024. — Fils polytechnicien, 39 ans, ancien officier, ayant expérience direction commerce et connaissances comptabilité, cherche situation avenir dans commerce ou industrie, voyagerait étranger ou colonies. SAX transmettra.

***

N° 2.025. — Camarade recommande beau-frère 43 ans, ancien officier artillerie, secrétaire général entreprise commerciale Sud-Ouest, qui recherche situation Normandie ou région parisienne. SAX transmettra.

***

N° 2.026. — Neveu de camarade promotion 1890, marié, 5 enfants, cherche poste agent technique laboratoire ou construction T.S.F., région Tours si possible. Références à l'appui. Marcel ASSOLLANT, 10, rue des Moulins, Montbazon (Indre-et-Loire).

***

N° 2.027. — Petit-fils de camarade, représentant à MONTLUÇON, cherche cartes sérieuses, alimentation. SAX transmettra.

***

N° 2.028. — Fils de camarade, 39 ans, diplômé des sciences politiques, licencié en droit, demande situation administrative ou commerciale, avec ou sans apport de capitaux.

***

N° 2.029. — WERQUIN (38) recommande très chaleureusement ami 37 ans, carrière comptabilité, assurances, opérations immobilières. Marié, 3 enfants, ardent au travail, moralité supérieure. Apte à service comptable ou commercial, peut tenir emploi actif, résidence indifférente. Ecrire à WERQUIN, 7 bis, rue de la Croix, NANTERRE (Seine).

***

N° 2.030. — Femme camarade, promotion 46, secrétaire direction, anglais, espagnol, cherche situation journée ou demi-journée, ou, éventuellement, vendeuse interprète. Ecrire SAX.

N° 2.032. — Camarade recommande neveu 25 ans, baccalauréats première partie et math. élém., diplômé école supérieure de commerce, parlant anglais (diplôme d'interprète), italien couramment, notions espagnol, bonne présentation. A actuellement situation de début dans affaire familiale, mais recherche situation d'avenir dans entreprise commerciale ou industrielle.

***

N° 2.033. — Parent camarade, officier génie, ancien ingénieur bâtiments, cherche situation. SAX transmettra.

***

N° 2.034. — Camarade recommande son frère, 26 ans, célibataire, baccalauréat, conducteur électricien, anglais, allemand, dactylo, bonne expérience chantiers et électricité, actif, intelligent, travailleur. Pourrait seconder ingénieur ou diriger travaux France, colonies, étranger. Ecrire à POITRAT, 4, rue Gambetta, FONTAINEBLEAU.

***

N° 2.035. — Fille camarade, 25 ans, 2 bacs, 2 ans préparation licence anglais, continuant études, habitude enfants, cherche chambre pour octobre 1951 dans famille ou chez personne âgée contre leçons particulières ou services. Préférence 7e arr. SAX transmettra.

***

N° 2.036. — Belle-sœur et nièce de camarades, 35 ans, six ans d'expérience à la direction d'organismes nationaux et internationaux comme adjointe, chargée notamment de la conduite d'études juridiques et de la création, et direction d'œuvres sociales, licenciée en droit (cinq ans de barreau), parlant et écrivant couramment anglais et espagnol, cherche occupation analogue dans organisme public ou privé ou affaire importante. SAX transmettra.

***

N° 2.037. — Camarade recommande demoiselle secrétaire rédactrice, 20 ans références, excellente instruction, parfaite éducation, présentant bien, habituée à recevoir, postule emploi service direction ou secrétariat particulier. Peut voyager.

MAISON BREGUET

Société Anonyme au Capital de 310.400.000 frs
15, av. d'Eylau - PARIS-16e - COP. 48-10

TURBINES A VAPEUR
GROUPES ÉLECTROGÈNES
RÉDUCTEURS DE VITESSE

MACHINES ÉLECTRIQUES
APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE
POMPES CENTRIFUGES
CONDENSATION ET
COMPRESSION DE VAPEUR
PROJECTEURS
APPAREILS DE LEVAGE
GRUES DE PORT

SOCIÉTÉ ANONYME
DE
TÉLÉCOMMUNICATIONS

SAT

MATERIEL D'EQUIPEMENT
pour paires symétriques
coaxiales et aériennes
SYSTEMES A COURANTS PORTEURS
TELEGRAPHIE HARMONIQUE
CABLES A GRANDE DISTANCE
CIRCUITS COAXIAUX ET SYMETRIQUES
BOBINES DUPIN

POSTES EMETTEURS-RECEPTEURS
fixes et mobiles
pour liaisons radioélectriques

ETUDE - FABRICATION - POSE - ENTRETIEN
de tout matériel de Télécommunications

Siège Social : 6, Avenue d'Iéna, PARIS
Services Administratif et Technique :
41, rue Cantagrel, PARIS
Usines à PARIS - RIOM - MONTLUÇON

MESSAGERIES MARITIMES

12, Bd de la Madeleine, PARIS-9e
Tél. : OPEra 07-60 (10 lignes)

◆

SERVICES DE PAQUEBOTS
ET NAVIRES DE CHARGE

◆

Principales régions desservies:
EGYPTE ◆ PROCHE-ORIENT ◆ INDE
CEYLAN ◆ PAKISTAN ◆ INDOCHINE
EXTREME-ORIENT ◆ MADAGASCAR
LA REUNION ◆ AUSTRALIE ◆ OCEANIE
AFRIQUE ORIENTALE ET DU SUD

CREPELLE

MOTEURS
DIESEL
●
MACHINES
A VAPEUR
●
COMPRESSEURS
D'AIR ET DE GAZ
●
POMPES A VIDE

LILLE
Siège social
et Usines
Porte
de Valenciennes
Tél. : 307-11 et 12

— AGENCES —
PARIS, 9, av. de Villiers (17e)
Tél. Carnot 41-12
QUIBERON, boul. Chanard
Tél. 169

Secrétaire Général P. ADRIEN (X 24)

Sté Nlle des Établis" **DECAUVILLE** Aîné
66, Chaussée d'Antin - PARIS - IX^e
Tel. : TRI. 00-80

Matériel de CHEMIN DE FER
Matériel de MINES
Matériel de TRAVAUX PUBLICS

WITZIG (94) PETEL (19 Sp) BAUBE (20 Sp)

ACIDE CARBONIQUE LIQUIDE PUR
pour boissons gazeuses, matériel contre l'incendie, machines frigorifiques

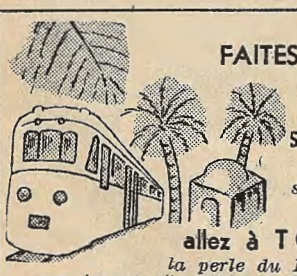
CARBOGLACE
la glace sèche (80 au-dessous de zéro)
La source de froid idéale pour :
— la conservation et le transport des denrées périssables,
— la réfrigération des camions, etc...
LA CARBONIQUE FRANÇAISE, 171, Av. H.-Barbusse BOBIGNY (Seine) Tel BOT. 89-80 (5 lignes groupées)
LA CARBONIQUE DU NORD, 24, Rue St Charles LA MADELEINE-lez-LILLE (Nord) Tel. 51 -21 à Lille
DAVOINE (X 20 Sp)

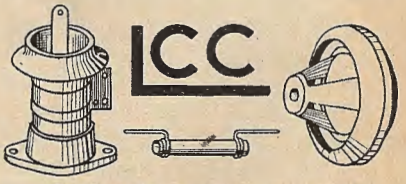
C^ie DES SURCHAUFFEURS - 29, rue de Berri - PARIS
SURCHAUFFEURS CS, ÉCONOMISEURS
TOUS ÉCHANGEURS DE CHALEUR

S. I. M. I.
S. A. R. L.
MATÉRIEL
EN
ACIER INOXYDABLE
7, r. de Rouvray Neuilly-s-Seine
Téléphone SAB 94-31

SOMUA
— MACHINES - OUTILS —
PRESSES HYDRAULIQUES
CAMIONS 10 ET 15 TONNES
AUTOBUS — ENGRENAGES
— PETIT OUTILLAGE —
170, Boulevard Victor-Hugo ST-OUEN
Tél. : CLI. 13-10 (Seine)

MATIERES PREMIERES AROMATIQUES POUR LA PARFUMERIE
ROURE-BERTRAND FILS et JUSTIN DUPONT
Société Anonyme au Capital de 154.000.000 de francs
17 bis, rue Legendre - PARIS (17^e) — CARnot 97-50


FAITES UN BEAU VOYAGE
visitez le
SUD-TUNISIEN
ses oasis
ses palmeraies
allez à TOZEUR
la perle du Djérid
avec les autorails rapides du Chemin de Fer
SFAX - GAFSA

LE CONDENSATEUR CERAMIQUE


Condensateurs toutes puissances
Diélectrique céramique_Matériel professionnel
79 B^d Haussmann_Paris 8^e_ANJou 84-60
DANZIN 1959

N° 2.038. — Nièce de camarade, 26 ans, brevet élémentaire, sérieuses références, cherche situation gouvernante dans famille catholique pour deux ou trois enfants en Afrique du Nord, Tunisie de préférence, libre mi-septembre. Mlle GAYET, Saint-Germain-de-la-Coudre (Sarthe).

***

N° 2.039. — Sœur camarade, 27 ans, diplômée SFC Etat comptable agréée, actuellement comptable unique dans petite société province, excellentes références, cherche situation avenir Paris ou banlieue proche, à partir 15 septembre.

***

N° 2.041. — Docteur en droit, diplômé d'études juridiques anglo-saxonnes, fils et frère de camarades (promo 11 et 39), cherche situation, poste administratif ou d'organisation commerciale. OLLIVIER, 15, av. des Gobelins (POR. 33-44).

***

N° 2.042. — Sœur de camarade mort pour la France, 20 ans, licenciée ès-sciences, S.P.G.N., chimie générale, chimie physique, chimie appliquée, cherche situation. Ecrire Mlle ROQUES, rue Bellevue prolongée, à DIJON.

***

N° 2.043. — Femme camarade (36), 31 ans, licenciée en droit, parlant anglais couramment, connaissant dactylo, notions techniques et de rédaction de presse par stage dans un hebdomadaire, cherche situation stable. SAX transmettra.

***

N° 2.044. — Sœur et belle-sœur camarade, 30 ans, très bonne secrétaire sténodactylo, références premier ordre, entièrement libre, accepterait voyager, cherche SECRETARIAT, STERNBACH, 156, aven. de Neuilly, Neuilly (Seine).

N° 2.045. — Camarade recommande frère, ex-secrétaire général syndicat textile, puis fonderie, cherchant situation équivalente dans région parisienne. SAX transmettra.

***

N° 2.046. — Belle-sœur de camarade, 24 ans, études secondaires, capacité en droit, notions de comptabilité, 4 ans secrétaire d'avocat, très bonne sténo-dactylo, recherche emploi de secrétaire de direction dans une importante société à Paris. SAX transmettra.

***

N° 2.047. — Camarade recommande cousin 31 ans, ayant eu activité industrielle et commerciale, qui recherche situation active, service commercial ou achats. Exigences modestes. NICOLLE, 66, rue de Chalon, Saint-Maixent (Deux-Sèvres).

***

N° 2.048. — Nièce camarade, sténo-dactylo, instruction secondaire, 3 ans expérience secrétariat, recherche situation société Paris, début octobre.

***

N° 2.049. — Fille camarade (promo 1876) recherche situation de confiance : dame de compagnie, tenir intérieur chez personne seule, recevoir clientèle docteur. Mlle BELLOC, LESTIAC-sur-GARONNE (Gironde).

***

N° 2.050. — Fille camarade, institutrice expérimentée, licence lettres, aimant beaucoup enfants, longues références, demande préceptorat élèves 7e à 10e et leçons français toutes classes secondaires. Fait aussi tous travaux secrétariat, édition, rédaction.

b) OFFRES DE SITUATIONS (1) et (2)

N° 360. — Cherche octobre, promeneuse et jardin enfants, accès facile depuis mairie (15e) pour garçon 32 mois. ROUGEOREILLE, 2, rue Pétel (15e).

N° 361. — Camarade recherche pour octobre personne sérieuse pour surveiller bébé demi-journée. Ecrire : ASSENS, 3, square Jean-Thiébaud (15e).

---

(1) **Exceptionnellement ce mois-ci,** enraison de leur petit nombre, les offres de situations de la liste des abonnés, sontincluses dans la liste ci-dessus.

(2) Tarif : 5 francs le mot.

N° 362. — ENTREPRISE TRAVAUX PUBLICS RECHERCHE JEUNE POLYTECHNICIEN — BELLE SITUATION D'AVENIR A PARIS. SAX transmettra.

*
**

N° 363. — Etablissement constructions et entreprises électriques moyenne importance (effectif 5 à 600 personnes), recherche pour collaborer avec direction générale (organisation, questions administratives, négociations), ingénieur 40 à 50 ans, ayant déjà exercé dans ce domaine activité et susceptible adaptation rapide. Poste convenant notamment à candidat ayant passé par E.S.E. Résidence importante et agréable ville province, 300 km de Paris.

*
**

N° 364. — Société d'organisation cherche ingénieur 25-30 ans, dynamique et ambitieux. Ecrire : J.-G. LEBLOND, 11, bd Delessert (17e), qui transmettra.

*
**

N° 365. — Importante société recherche adjoint à la direction de son rayon « Bonneterie », âgé de 35 à 45 ans. Situation d'avenir nécessitant qualités d'organisation et de commandement. Résidence environs de Montpellier.

*
**

N° 366. — Importante société recherche pour son usine d'Afrique du Nord ingénieur-chimiste ayant au moins 5 ans de pratique fabrications industrielles, si possible acide sulfurique. Logement assuré. SAX transmettra. **URGENT.**

*
**

N° 367. — Importante société constructions mécaniques cherche pour PARIS ingénieur ayant grande expérience méthodes modernes usinage et traitement thermique, connaissant si possible constructions véhicules à chenilles.

N° 368. — Importante société constructions métalliques demande **Cadres** maximum 40 ans, pour services commerciaux, administratifs ou techniques (études ou ateliers), et **Secrétaires sténo-dactylos** ayant connaissances parfaites anglais, allemand, espagnol.

*
**

N° 369. — La Société générale d'entreprises, 56, rue du Fg St-Honoré, ANJ. 12-40, recherche un jeune ingénieur pour son chantier de la Loire supérieure, à MONTPEZAT-sous-BAUZON (Ardèche), travaux souterrains.

*
**

N° 494. — Un cabinet d'organisation scientifique du travail recherche un jeune ingénieur désireux de faire partie du personnel. Son champ d'activité serait actuellement l'Algérie et, éventuellement, plus tard, le Maroc et la Tunisie. Adresser curriculum vitae à M. MARIEN, Cabinet d'organisation scientifique du travail, 7, rue Charles-Péguy à ALGER.

*
**

N° 496. — Cabinet important recherche des collaborateurs de 30 à 40 ans, culture générale étendue, possédant connaissances et expérience dans l'une des spécialités suivantes : comptabilité générale, prix de revient, surveillance réseau de vente, ateliers, etc.). M. J.-R. DERREY, C.I.O., 43, rue de Courcelles (WAG. 20-41).

*
**

N° 497. — A.B.C., 44, rue N.-Dame-des-Victoires (CEN. 13-03), recherche des ingénieurs-traducteurs, pour exécuter des traductions à domicile. Il est indispensable d'avoir une machine à écrire et de pouvoir être joint par téléphone et d'habiter ou de travailler à Paris.

*
**

N° 498. — La direction technique et industrielle de l'aéronautique, 26, bd Victor, ouvre un concours pour le recrutement de six ingénieurs élèves-militaires de l'air, le 24 septembre 1951. Le programme et conditions du concours peuvent être consultés au secrétariat de la SAX, 17, rue Descartes.

*
**

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE D'ENTREPRISES

Société anonyme au capital de 1.356.250.000 Frs

56, rue du Faubourg Saint-Honoré PARIS 8e Registre du Commerce Seine n° 37.997

Entreprises générales en France, dans l'Union Française et à l'Étranger

Construction et équipement d'usines hydro-électriques et de centrales thermiques. — Réseaux de transport d'énergie à haute tension. — Électrification de chemins de fer et tramways. — Électrobus. — Réseaux d'électrification rurale. — Usines. — Ateliers et bâtiments industriels. — Cités ouvrières. — Édifices publics et particuliers. — Assainissement des villes. — Adductions d'eau. — Routes. — Chemins de fer. — Tramways. — Ouvrages d'Art. — Travaux maritimes et fluviaux.

FORGES ET ATELIERS DE LA FOULERIE

Capital 37.875.000 francs

27, Rue Mogador, PARIS - Tél. : TRI 14-60

BRONZES "BF"

Laitons et bronzes à haute résistance - Bronzes d'Aluminium moulés, forgés, matricés, usinés - Pièces moulées jusqu'à 4 tonnes - Alliages légers à haute résistance

Président honoraire : BARRIOL (1892) Président-Directeur général : HAYMANN (1917)

MACHINES ÉLECTRO-COMPTABLES

A CARTES PERFORÉES

SERVICE BUREAU ELECTRO-COMPTABLE - MACHINE PROOF
MACHINES A ECRIRE ELECTRIQUES - DISTRIBUTION ELECTRIQUE DE L'HEURE
ENREGISTREURS DE TEMPS DE PRESENCE - APPAREILS HORO-DATEURS

COMPAGNIE IBM FRANCE

5, place Vendôme, PARIS-Ier - Téléphone : OPÉra 17-90

W. Borel (SP. 1919) - A. Sauvage (SP. 1919) - B P. Dubois de Montreynaud (1944) - Parisot (1946)

TRÉFILERIES ET LAMINOIRS DU HAVRE

SIÈGE SOCIAL : 28, RUE DE MADRID - PARIS - VIIIe
Tél. : LABORDE 73-20

- Planches - Bandes - Disques - Barres - Tubes profilés en cuivre, aluminium et leurs alliages Alliages légers à haute résistance
- Fils - Câbles - Pointes - Grillages et ronces
- Tous les fils et câbles électriques, télégraphiques et téléphoniques
- Ficelles - Cordes et cordages

HENRI ROGIER (promo. 20 Sp)

16, avenue du Colonel-Bonnet - PARIS (16e)

GÈRE LES PORTEFEUILLES

des particuliers et des sociétés, après dépôt des fonds et des titres chez un Agent de Change.

Envoi sur demande d'imprimés précisant méthode de gestion, honoraires, résultats probables comparés à ceux de l'opérateur moyen.

LIGNES TÉLÉGRAPHIQUES & TÉLÉPHONIQUES

89, Rue de la Faisanderie - PARIS-XVIe — Tél. : TRO. 45-50

Tous cables et équipements pour télécommunications

SOCIÉTÉ des FONDERIES de PONT-A-MOUSSON

91, avenue de la Libération NANCY

2, rue Henri-Rochefort PARIS - XVIIe

Tuyaux en fonte centrifugée de tous systèmes

S. T. U. P.

Société Technique pour l'Utilisation de la Précontrainte

Société Anonyme au Capital de 10.000.000 de francs

BREVETS ET PROCÉDÉS FREYSSINET

BUREAU D'ÉTUDES - CONCESSIONS DE LICENCES

GÉNIE CIVIL - PRODUITS PRÉFABRIQUÉS

42, Avenue de Friedland PARIS WAGram 75-01

c) APPARTEMENTS

1° Recherches et échanges (1)

N° 852. — Cherche à échanger bel appartement cinq pièces tout confort (Auteuil) contre pavillon de sept à dix pièces Paris ou proche banlieue. HELFFER, 2, rue Mignet (16e).

*
**

N° 853. — Parente camarade veuve échangerait bel appartement St-Mandé, ensoleillé, sur jardin, quatre pièces, confort, reprise justifiée, contre deux pièces, cuisine (5e), (6e), (7e). AX transmettra.

*
**

N° 854. — Veuve avec grands enfants désirerait appartement meublé de trois à sept pièces pour années scolaires 51-52. Mme de BOUVIER, Les Essarts par Montheron-sur-Saône, VOSGES.

*
**

N° 855. — Echange 4 pièces tout confort (15e) contre 3 pièces demi confort (7e) ou (16e), ou villa Midi.

*
**

N° 856. — Cherche environ 6 pièces région parisienne, soit définitif soit un an seulement. ROCQUEMONT, 11, avenue Fontenelle, SCEAUX.

*
**

N° 857. — Camarade officier recherche louer Paris appartement 4 pièces. Envisage reprise.

*
**

N° 858. — Camarade cherche d'urgence Paris ou banlieue appartement 3 pièces principales ou plus, vides ou meublées. Ecrire : LIFFRAN, 2, rue Récamier, Paris (7e). LIT. 92.89.

*
**

N° 859. — Recommandée par camarade, échangerais appartement meublé deux pièces, cabinet toilette, cuisine, MALAKOFF, contre chambre, cabinet de toilette PARIS. LECOCQ, 44, r. de Lille (7e).

*
**

N° 860. — Camarade cherche pour frère et sœur, étudiants, deux chambres dans appartement Paris, repas assurés ou non. AX transmettra.

*
**

N° 861. — Camarade retour Indochine, marié, un bébé, cherche appartement Paris, meublé ou non, confort. Commandant GUILLET, 6, rue Yvon-Villarceau (16e).

N° 862. — Echangerais pavillon NANTERRE (5 pièces principales, grand jardin, bains, chauffage central, téléphone, contre pavillon analogue, minimum 7 pièces ,proche banlieue. WERQUIN (38), 7 bis, rue de la Croix, NANTERRE (Seine).

*
**

N° 863. — Sœur camarade (45) cherche chambre Paris, avec possibilité cuisine soir. GONTARD, 20, rue Beaubourg (4e). ARC. 99-84.

*
**

N° 865. — Sœur camarade échangerait appartement 7 pièces confort, Clermont-Ferrand, contre 3 pièces confort Paris. ELY. 31-10 entre 12 et 14 h.

*
**

N° 866. — Fils camarade cherche chambre meublée quartier école de pharmacie. Ecrire ALLARD-LATOUR Jean, 95, av. Victor-Hugo, DIJON (Côte-d'Or).

*
**

N° 867. — Camarade promo 30, marié sans enfants, cherche louer, Paris ou banlieue St-Lazare, 3 pièces environ, confort, accepterait reprise. Ecrire ARROUS, 23 bis, rue Duhesme, PARIS.

*
**

N° 868. — Echange appartement MARSEILLE, 5 pièces principales, confort, jardin, contre 4-5 pièces Paris. Havas Marseille 0.549.

*
**

N° 869. — MONTARGIS, 4 pièces, tout confort, dépendances, jardin, bien situé, contre 3 à 5 pièces confort Paris ou banlieue ouest. BEYSSEN (40) ; 6, rue Mainguet, MONTARGIS (Loiret).

*
**

N° 870. — Parent camarade louerait non meublée ou achéterait grande maison même sans confort et mauvais état, avec jardin — petite, grande banlieue — SAX transmettra.

*
**

N° 871. — Femme camarade, représentante tricots haute couture, cherche sous-louer pièce dans appartement 8e arrondissement pour bureau utilisé cinq après-midis par semaine. AX transmettra.

---

(1) Tarif : 10 francs le mot.
Voir l'observation portée en tête des petites annonces.

N° 872. — Echangerais belle villa TOULON, 10 pièces, tout confort, contre appartement 4-5 pièces, tout confort, PARIS ouest. AX transmettra.

***

N° 873. — Echangerais 4 pièces LYON, près Préfecture, contre similaire ou plus grand PARIS ou banlieue ouest. AX transmettra.

***

N° 874. — Cherche pavillon environ 5 pièces banlieue ouest. Achat ou location. AX transmettra.

***

N° 875. — Très bel appartement 7 pièces principales, meilleur quartier GRENOBLE, contre 4-6 pièces PARIS. AX transmettra.

***

N° 876. — Camarade recherche : 1° Paris ou proche banlieue, logement vide, minimum 6 pièces, confort, accepterait reprise ; 2° Paris, préférence rive gauche, chambre meublée pour monsieur seul. LEMOUCHOUX, 10, cours Carnot, ELBEUF (Seine-Inférieure).

***

N° 877. — Fille camarade recherche chambre meublée octobre dans (16e). CAVALIE, Gatzteku-Zaher, CIBOURE (B. P.).

***

N° 878. — Serais désireux et heureux de faire occuper chez camarade habitant Bordeaux, chambre disponible pour étudiant, par mon petit-fils, 19 ans, candidat à St-Cyr, études à Bordeaux. Ecrire à Général ROUX (promo 1894), 30, rue Morel-Ladeuil, Clermont-Ferrand, qui transmettra aux parents, à Pontonx-sur-Adour, près Dax.

***

N° 879. — Echange 4 pièces, tout confort (15e), contre 3-4 pièces quartier Luxembourg (ODE. 91-44).

***

N° 880. — Echangerais appartement 3 pièces Grenoble, bel immeuble, ensoleillé, tout confort, contre appartement 4 pièces, cuisine, Paris. (7e) de préférence.

***

N° 881. — Cherche à lour à l'année, petit appartement vide 3-4 pièces. Région Alpes ou Savoie, altitude 1.000 à 1.200. AX transmettra.

***

N° 882. — Camarade (44) cherche meublé calme pour belle-mère et gouvernante, 2 pièces, cuisine ou possibilité cuisine, à Paris rive gauche. AX transmettra.

***

N° 883. — MASSON (45) cherche appartement non meublé 3-4 pièces, Paris ou proche banlieue, accepterait reprise justifiée. Château-Abbaye, MARQUETTE (Nord).

***

N° 884. — Camarade officier recherche appartement même meublé, 3 à 6 pièces, Paris ou banlieue, pour deux ans environ. Ecrire CAILLET à BRIVES-CHARENSAC (Haute-Loire).

2° Offres de logements (1)

N° 114. — A louer, maison 3 chambres, salle à manger, cuisine, eau, électricité, Mesdemoiselles SALAUN, Ile Brehat (Côtes-du-Nord).

***

N° 115. — Parente camarade loue chambre indépendante, confortable, maison bourgeoise pour monsieur seul. 6.500, visible semaine, 19 h. 20, 109, rue Sèvres, escalier B, 4e étage gauche.

***

N° 116. — Grande chambre meublée ensoleillée, chauffable, cabinet de toilette, téléphone, quartier gare St-Lazare pour monsieur seul.

N° 117. — Chambre meublée avec salle bains à louer dans le (16e) pour monsieur seul.

***

N° 118. — Sous-louerais pour bureau, quartier Trocadéro, 3 belles pièces, nettement séparées. Téléphonez à PAS. 47-81, de 9 à 10 heures.

***

N° 119. — A louer à camarade ou ami recommandé, meublé 2 ou 3 personnes, 2 chambres, cabinet de toilette, cuisine, parfait état, 2e étage, maison banlieue, chauffage central, téléphone, garage, 40 km, communications directes demi-heure St-Lazare. AX transmettra.

(1) Tarif : 10 francs le mot.
Voir l'observation portée en tête des petites annonces.

3° Ventes-achats de logements (1)

N° 336. — Vends pavillon libre ROSNY-sous-BOIS (Seine), une minute gare, 6 pièces, sous-sol, jardin. GREBUS, 57, bd Beauséjour (AUT. 34-97).

***

N° 339. — Suis acheteur pavillon 6 pièces, proche, moyen de transport desservant porte Auteuil. Puis offrir ISSY-LES-MOULINEAUX relogement, loyer modéré, 4 pièces, bain, 5e étage sans ascenseur ou 3 pièces rez-de-chaussée. Défaut pavillon, accepterais échange contre appartement 6 pièces. Téléphoner RAYNAUD. SUF. 16-70, poste 504 ou écrire AX qui transmettra.

***

N° 343. — Camarade vend appartement (16e), 6 pièces, 2 salles de bains, 3 cabinets de toilette, chauffage central, libre contre location appartement 4-5 pièces, confort. Téléphoner AUTeuil 53-07.

d) VENTES, CESSIONS, ECHANGES (1)

N° 334. — Camarade achèterait terrain proche banlieue ouest, 500 m2 environ. AX transmettra.

***

N° 335. — A vendre électrophone entièrement neuf, trois vitesses, microsillons et changement de disques automatique. VAU. 73-00, poste 71, heures de bureau, ou DAN. 17-93 le soir.

***

N° 337. — Vallée de CHAMONIX, à vendre TRELECHAMPS - s.-ARGENTIERES, magnifique terrain pour construire. Vue imprenable, eau, électricité, viabilité. KOEHLER, 10, rue Cimarosa, PARIS (16e), ou sur place : HONNORE, géomètre à CHAMONIX.

***

N° 338. — Camarade vend poste radio neuf SADIR-CARPENTIER, type festival. Prix intéressant. TRInité 99-50.

N° 340. — Vends SIMCA huit 1949, conduite intérieure, 25.000 km. Parfait état, très bien chaussée, 450.000. Ecrire AX.

***

N° 341. — A vendre PIANOS DROITS ETUDE, en acajou, 25.000, un FRANTZ, 20.000. Mme VIGOUREUX, 12, rue du Dr-Berger, SCEAUX.

***

N° 342. — Camarade (LYON) vendrait piano à queue ERARD. Etat neuf. AX transmettra.

***

N° 344. — Fille et cousine de camarade vend petit commerce (Haute-Savoie), agréable, sans connaissances spéciales, avec logement. Convient à homme ou dame. CAIRE, châlet des Oliviers, av. Gallin, NICE.

e) PETITES ANNONCES INDUSTRIELLES ET COMMERCIALES (2)

N° 98. — Tous travaux d'imprimerie, prix avantageux, chez camarade maître imprimeur, bien outillé. Henri JAPHET (19 sp.). Imprimerie Valeur, 29-31-33, galerie Vivienne, Paris (2e). GUT. 59-85.

N° 99. — Traduction toutes langues, tous genres, spécialité de textes techniques, A.B.C., 44, rue N.-D.-des-Victoires. Téléph. : CEN. 13-03.

f) DIVERS (1)

N° 64. — Camarade recommande tout spécialement Ecole de Secrétariat pour jeunes filles du Cours Martignac, 91, rue de l'Université, Paris (7e), qui joint à enseignement technique, une sérieuse culture générale.

N° 65. — 1° Acheterais collection timbres-poste anciens bien tenue ; 2° Animant personnellement importante amicale philatélique très dynamique, serais heureux y grouper tous camarades philatélistes Paris et province. ECRIRE (tpr) DESSORT, 17, rue de Sèvres, PARIS (6e).

---

(1) Tarif : 10 francs le mot.

(2) Tarif : 30 francs pour les camarades, 50 francs pour les autres personnes. Voir l'observation portée en tête des petites annonces.

IV. COMMUNICATION

La revue « PLAISIR DE FRANCE » consacre, dans son numéro de septembre, un chapitre important à l'Ecole Polytechnique, sous la signature de M. Pierre Devaux.

Ce chapitre est précédé d'une série d'articles sur le maréchal Foch, à l'occasion du centenaire de sa naissance, dont l'un sous la signature du général Weygand, tandis que le lieutenant-colonel Pierre Lyet en signe un autre sur les Hautes Etudes militaires.

En outre, quelques pages sont consacrées à six anciens de l'Ecole Polytechnique, sous le titre « Quelques antiques ».

S. N. MERCURE - EDITION - PUBLICITE, 15, rue de Châteaudun, Paris (TRU 91-97).
Le Président, Directeur-Général : Jean HEMON. - Imprimé en France. Dépôt légal n° 8486.

Société Nationale des Entreprises de Presse - Imprimerie Châteaudun, 59-61, rue La Fayette, Paris (9e).

-- ENTREPRISES INDUSTRIELLES --
ET DE
TRAVAUX PUBLICS
39, rue Washington - PARIS
Téléphone : ELYSEES 77-90
BETON ARME - TRAVAUX MARITIMES
TERRASSEMENTS - BARRAGES
M. BILLIARD - Prés. Dir. Gén. (1906)
M. TROUIS - Administrateur (1906)
M. SAUTELET - Dir. Gén. Adj. (1925)
M. BELLET - Sec. Gen. (1937)
M. LEFEBVRE (1936) - M. BART (1942)

Si vous avez des problèmes difficiles à résoudre...
ADRESSEZ-VOUS A LA
SOCIÉTÉ DES
CONDENSEURS DELAS
38, Avenue Kléber - PARIS 16e - Tél. PAS 01-50
CONDENSATION - RECHAUFFAGE
DEGAZAGE - EJECTEURS
REFRIGERANTS ATMOSPHERIQUES
A TIRAGE FORCE

E. PARTIOT, promo 1894
VOUS PROPOSE .....
TOUS LES TRAITEMENTS THERMIQUES CLASSIQUES
TREMPE HAUTE - FREQUENCE
Ateliers PARTIOT, Cémentation
SULFINUZ (contre usures au frottement)
56, AVENUE DE CHATOU, RUEIL-MALMAISON (S.-et-O.). Tél.: MALmaison 26-80 et la suite

Le
BÉBÉ JUMEAU
ravit les enfants
depuis plus de 100 ans
J. MOYNOT (1928)

PALPLANCHES SENELLE
Murs et Quais Maritimes et Fluviaux
Batardeaux - Renflouements
suivant le tracé GABIONNE
Société Métallurgique de SENELLE-MAUBEUGE
50, rue La Boétie - PARIS-8e. ELY. 88-41

ETABLISSEMENTS LARBODIERE
71 et 73, Rue de la Goutte d'Or - AUBERVILLIERS (Seine) - Tél. : FLAndre 21-60, 21-61
Mécanique générale - Machine à vapeur de 2 à 600 CV - Machine à contrepression
et à vitesse variable - Groupes électrogènes et à soutirage - Ventilateurs de chauffe

moteurs DIESEL
VENDEUVRE
9 avenue Kleber. Paris 16

ATELIERS BRILLIE FRÈRES
48, avenue de la Porte de Villiers, 48
LEVALLOIS-PERRET - (Seine)
— Téléphone : PEReire 44-44 —
DISTRIBUTION ELECTRIQUE
DE L'HEURE
ENREGISTREURS DE PRESENCE
CHRONOMETRIE INDUSTRIELLE
MARX 21

UNE PUISSANCE à votre service

Le nouveau

CAMION 5 tonnes RENAULT

MOTEUR A PLAT SOUS LE CHASSIS

solution mécanique moderne dont les avantages ont été largement démontrés, depuis un an, à bord du nouveau Car Renault.

ROBUSTESSE

- aucun porte à faux du moteur.
- bloc méconique homogène.
- aucune vibration des organes.

TENUE de ROUTE

- centre de gravité abaissé.
- meilleure répartition des poids sur les essieux.
- chargement bien centré.

RENDEMENT

- poids mort réduit.
- moteur 6 cyl. 105 CV.
- 18 litres de gasoil aux 100 km.

Vente à crédit grâce à l'intervention de la D.I.A.C., 47 bis, avenue Hoche, PARIS