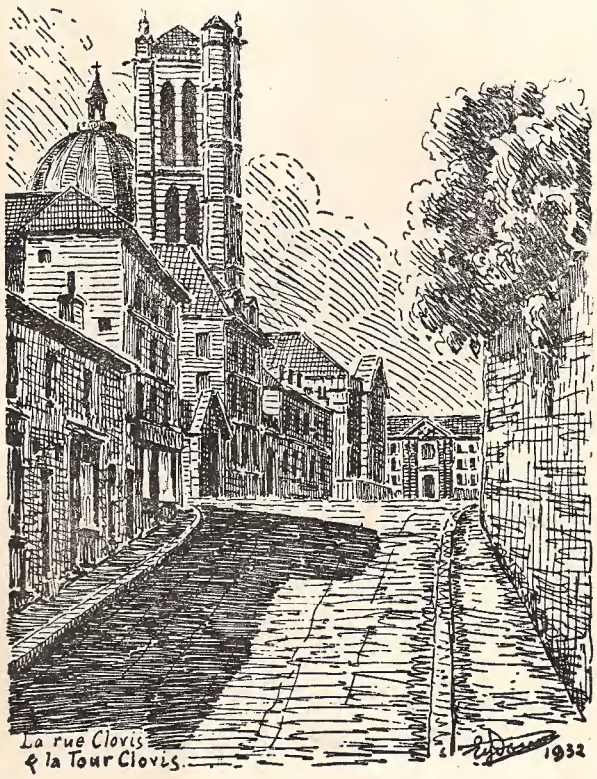
POUR LA PATRIE, LES SCIENCES ET LA GLOIRE

1er MARS 1952

N° 48



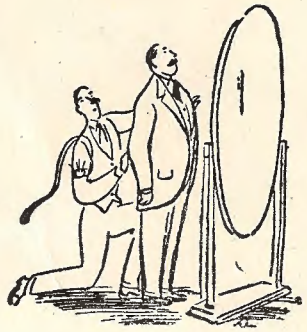
PUBLICATION MENSUELLE

LA ROUGE ET LA JAUNE

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



LA FORMULE 1952

pour l'homme élégant

La production en série d'objets manufacturés standards permet d'exploiter à fond les ressources offertes par les progrès mécaniques ; mais dans quelle mesure ces progrès peuvent-ils être mis en œuvre, lorsqu'il s'agit de l'habillement masculin ?

Tel est le problème que se pose l'homme soucieux de son élégance et de ses intérêts. La réponse est donnée par « VESTILUX », dont la formule est le résultat d'études techniques poussées, de la conception de haute qualité dont il ne s'est jamais départi et de son expérience pratique.

VESTILUX reste fidèle à la conception du "complet sur mesure", la mécanisation n'étant introduite que pour les seules opérations où la qualité du vêtement ne s'en trouve diminuée en aucun façon.

Par contre « VESTILUX » a écarté radicalement de ses fabrications la « confection » et la production sur « gabarits préparés à l'avance ».

Ainsi le premier essayage « VESTILUX » est fait comme par les maîtres-tailleurs sur mesure: tissu coupé aux mesures du client et simplement bâti, seul processus permettant réellement de couper et de régler le tissu sur la conformation du corps.

Ensuite viennent un montage soigné et les deux ou trois essayages complémentaires classiques. L'ensemble de ces opérations confère au vêtement cette classe, cet aspect de souplesse élégante, de fini, propres aux complets sur mesure.

Mais l'introduction de la mécanisation, pour les opérations où elle reste compatible avec la qualité, permet une réduction du prix final de 30 % à 35 % par rapport à l'exécution « sur mesure » artisanale. Les mêmes avantages appréciables se répercutent chez « VESTILUX » sur le prix de fourniture des tailleurs et manteaux pour dames.

Enfin, comme avant le changement d'adresse de ses Salons, « VESTILUX » fait bénéficier d'une remise de 10 % les Anciens élèves de l'Ecole Polytechnique et les membres de leur foyer.

NOUVELLE ADRESSE : « VESTILUX », 29, rue Danielle-Casanova, Paris-1er. Tél.: OPE 01-35. près de la rue de la Paix et de la Place Vendôme (métros : Opéra-Madeleine-Pyramides).

L'ALLIANCE : TECHNIQUE MODERNE & ART DU TAILLEUR

SOMMAIRE
DU N° 48, DU 1er MARS 1952

LES AUTOMOTRICES SUR PNEUMATIQUES 3

TRIBUNE DE LA S.A.X.

I - Assemblée générale et élections au Conseil d'administion de la SAX 6
II - L'X et le français 7
III - Nouvelles indemnités de charges militaires 10
IV - Solde allouée aux militaires non officiers accomplissant la durée légale du service 11
V - Statuettes équestres des maréchaux Foch et Joffre 12

TRIBUNE DE L'A.X.

Cotisations 13

CHRONIQUE DE L'ECOLE

I - Point gamma 1952 13
II - Election de la Kès 13

LES GRANDS ANTIQUES

Hommes politiques : Pierre-Paul GUIEYSSE (1861) 14

TRIBUNE DU G.P.X.

Ephémérides de mars 15

TRIBUNE DES GROUPES

I - Groupe X-chimie, métallurgie, pétrole 16
II - Groupe X-automobile 16
III - Groupe X-banque 17
IV - Groupe-X-juridique 17

BALS

I - Bal de l'X 18
II - Bal de l'armement 18

INFORMATIONS POLYTECHNICIENNES

I - Carnet polytechnicien 19
II - Communiqués de promotions : promos 1896, 1897, 1910, 1922, 1938 21
III - Petites annonces
a) demandes de situations
1 - Pour camarades 22
2 - Pour conjoints, ascendants, descendants de camarades 24
3 - Pour autres personnes recommandées par les camarades 24
b) offres de situations .. 25
c) appartements
1 - recherches et échanges 26
2 - offres 27
3 - ventes et achats .. 27
d) ventes, cessions, échanges 27
e) petites annonces industrielles et commerciales 28
f) divers 28
IV - Communication :
Les cours supérieurs d'étude du travail du bureau des temps élémentaires 29

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

PUBLICATION MENSUELLE 1er MARS 1952 - N° 48

LES AUTOMOTRICES SUR PNEUMATIQUES

Pour entendre la conférence de M. RUHLMANN, ingénieur général à la R.A.T.P. et M. GASTON, le groupe X-Auto avait le plaisir d'accueillir le 19 janvier de nombreux camarades spécialistes des techniques ferroviaires. Parmi elles, l'inspecteur général COLSON, président de la Société générale de Traction et d'Exploitation (ancien métropolitain de Paris), MM. LANGEVIN, ancien directeur général, et DEVILLERS, directeur général-adjoint de la R.A.T.P. qui nous permirent dans les jours suivants d'apprécier en utilisation le nouveau matériel sur le tronçon Lilas-Pré Saint Gervais.

MM. RUHLMANN et GASTON ont détaillé les aspects techniques et économiques de cette réalisation vers laquelle la R.A.T.P. s'est orientée pour le renouvellement progressif de son matériel roulant.

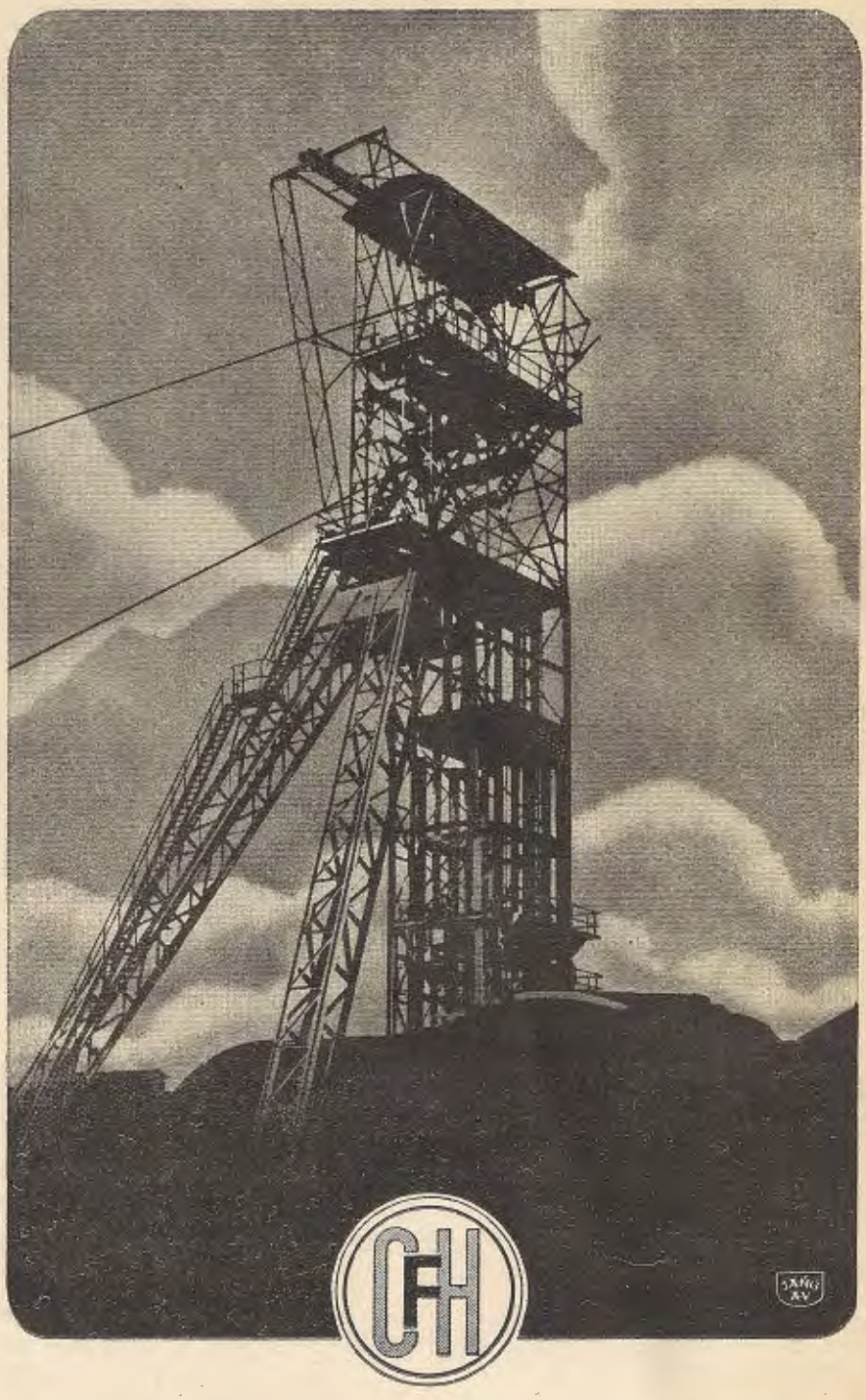
En faisant rouler une voiture de métropolitain sur des pneumatiques, on a voulu :

— accroître le confort des voyageurs, par une meilleure suspension et par une diminution des bruits ;

— diminuer le poids du matériel dont les organes mécaniques et électriques, qui se trouvent soustraits aux réactions de la voie, peuvent être ainsi notablement allégés ;

— utiliser les qualités d'adhérence du pneumatique pour améliorer les performances de démarrage et de freinage.

Les modes de construction employés sont, sur beaucoup de points, plus voisins de la technique automobile que de la technique ferroviaire.



CHARBONNAGES DE FRANCE

9, AVENUE PERCIER - PARIS-8e

L'automotrice sur pneumatiques est constituée par une caisse de 15 mètres de longueur reposant sur 2 bogies.

Chaque bogie comporte deux essieux du type classique des camions gros porteurs.

Les roues sont équipées de pneumatiques pouvant supporter chacun une charge normale de 4 tonnes. Pour les essais actuels, ces pneumatiques roulent sur un chemin constitué par des longrines en chêne disposées le long des rails de roulement conservés provisoirement.

Le guidage de chaque bogie est assuré par 4 roues horizontales munies de pneumatiques. Ces roues prennent appui sur des parois verticales.

Chaque roue porteuse est accolée à une roue de sécurité en acier, analogue aux roues ordinaires des chemins de fer, mais beaucoup plus légère. Cette roue ne touche pas la plateforme lorsque les pneus de portage et les pneus de guidage sont normalement gonflés. Si une crevaison se produit, soit sur le portage, soit sur le guidage, la roue de sécurité entre en jeu. Le déplacement est imperceptible (3 cm verticalement ou 1 cm latéralement) et le train peut continuer sa marche sans ralentir. Le conducteur est prévenu des crevaisons par l'allumage d'une lampe.

Lorsqu'il y a lieu de changer de voie, le guidage latéral est supprimé pour permettre le passage des roues porteuses sur tous les itinéraires, et ce sont les boudins de la roue de sécurité qui guident les bogies.

La traction est assurée par 2 moteurs de 130 chevaux suspendus au châssis de caisse et alimentés en courant continu 600 volts.

Une transmission par joints de cardan transmet l'effort moteur aux essieux.

Le véhicule est équipé de trois systèmes de freinage ; le freinage rhéostatique par les moteurs, le freinage à air de substitution et d'appoint du freinage rhéostatique et le freinage à air classique.

L'étude de la voiture a été faite en vue d'obtenir le poids le plus faible.

Le prototype pèse 19 tonnes (automotrices actuelles : 40 tonnes) ; mais ce poids pourrait encore être réduit dans le cas d'une fabrication en série, car certains organes ont dû être utilisés tels qu'ils se trouvaient sur le marché pour diminuer le prix de revient et le délai de construction.

Les performances du véhicule sont nettement supérieures à celles des matériels à roues métalliques. Au démarrage, l'accélération est de 1,2 m/sec² ; au freinage de service, la décélération est de 1,4 m/sec² et peut être portée, en urgence, à 2 ou 3 m/sec².

Outre les avantages de souplesse, de silence, de légèreté qui sont ainsi acquis, et en ne mentionnant que pour mémoire le gain d'énergie en exploitation, les études effectuées démontrent que la seule diminution du parc autorisée par la souplesse d'exploitation et l'abaissement du prix unitaire des voitures compensent les dépenses à engager pour la transformation de la voie et de la signalisation sur une ligne existante.

Pour un métro neuf le bilan est encore plus intéressant. Outre qu'on n'a à subir aucun trouble dans l'exploitation pendant les transformations, un gain notable est acquis dans les travaux de construction : pistes de roulement moins onéreuses, suppression du ballast, réduction corrélative de la section des tunnels.

Ces avantages placent en bonne posture les initiatives françaises dans ce domaine pour l'édification de nouveaux métros en Asie, au Canada et en Amérique du Sud.

Ces perspectives, dont plusieurs sont d'aboutissement proche et qui sont prometteuses de succès français, sont assurément un motif de satisfaction pour tous les techniciens qui y ont participé.

La composition de la Société des véhicules guidés sur pneus qui les a réalisés constitue aussi un gage de son efficacité. Ayant bénéficié de l'appui constant de la R.A.T.P. elle groupe, en effet, avec la Société générale de Traction et d'Exploitation et avec Michelin, initiateurs de ces réalisations, les sociétés dont l'expérience et les efforts ont permis la rapide mise sur pied de ces matériels.

J. ROSS (1926),
Président du groupe
X-Auto.

Votre machine Comptable vous sera
ENTIÈREMENT REMBOURSÉE
par

- **L'économie de frais généraux que son emploi vous permettra de réaliser**
- **L'amélioration du rendement du travail dans vos bureaux**
- **La meilleure présentation de votre comptabilité. . .**

MLS

4 et 6, PLACE DE VALOIS, PARIS-1er
CENtral 89-40 — 4 lignes groupées

MAM

Pour résoudre
vos problèmes d'emballage...
"cenpa"
6, AVENUE DE L'OPÉRA - PARIS

MET *gracieusement* A VOTRE DISPOSITION
SES SERVICES **TECHNIQUES ET ARTISTIQUES**

Tous emballages-papier

SACS - SACHETS - POCHETTES
CAISSES-CARTON
CELLULOSE MOULÉE - CENPAPHANE

un pas vers cenpa c'est pas vers la fortune

Cie GENERALE D'ELECTRICITE

SOCIETE ANONYME AU CAPITAL DE 4.800 MILLIONS DE FRANCS

Siège Social à Paris, 54, rue La Boëtie (8e)

SUCCURSALES, BUREAUX ET DÉPOTS DE VENTE (FRANCE)

AMIENS - AVIGNON - BORDEAUX - CAEN - CLERMONT-FERRAND - DIJON
GRENOBLE — LILLE — LIMOGES — LYON — MARSEILLE — METZ
MONTPELLIER — NANCY — NANTES — NICE — PARIS — REIMS
RENNES — ROUEN — SAINT-ÉTIENNE — STRASBOURG
TOULOUSE — TOURS

AFRIQUE FRANÇAISE

ALGER — ORAN — CASABLANCA — TUNIS — DAKAR — DOUALA

COLONIES ET PAYS ETRANGERS
SECTION EXPORTATION : 54, Rue La Boëtie, Paris (8e)

TOUT LE MATÉRIEL

pour la Production, la Distribution et l'Utilisation de l'Énergie Électrique - Produits Métallurgiques et Ouvrés - Produits divers

TRIBUNE DE LA S.A.X.

I. — ASSEMBLÉE GÉNÉRALE ET ÉLECTIONS AU CONSEIL D'ADMINISTRATION

LES élections pour le remplacement des membres sortants du conseil d'administration auront lieu, en même temps que l'assemblée générale, au mois de mai ; la date exacte sera fixée ultérieurement.

Les membres sortants sont :

MM. le général JAUBERT (1908), l'inspecteur général LANGE (1910), l'ingénieur général FLEURY (1918), CHARVET (1920 N), BOURGÈS-MAUNOURY (1935), rééligibles, qui acceptent de se représenter.

MM. BOURGÈS (1908), DUBRISAY (1900), l'ingénieur général LAMOTHE (1908), non rééligibles.

Le conseil propose, pour remplacer les membres non rééligibles :

MM. CAQUOT (1899), DEMOUSSEAUX (1919 Sp) et JACQUÉ (1919 N).

Notre camarade DAUTRY étant décédé le 21-8-1951, le conseil d'administration a décidé, dans sa séance du 13-10-1951, de le remplacer provisoirement par le camarade DUPIN (1912), conformément aux dispositions de l'article 5 des statuts.

Il sera proposé à l'assemblée générale de ratifier cette désignation ; le camarade DUPIN sera soumis à réélection en 1954, date à laquelle expirait le mandat de DAUTRY.

Toute demande d'inscription d'une question à l'ordre du jour de l'assemblée devra parvenir au président du conseil d'administration, au plus tard le 16 mars, dans les conditions fixées à l'article 8 des statuts.

Toute candidature pour les élections au conseil devra parvenir, au plus tard à la même date, dans les conditions fixées à l'article 2 du règlement intérieur.

II. — L'X ET LE FRANÇAIS (1)

UN certain nombre de journaux de province — et même certains journaux « confidentiels » de Paris — ont reproduit, en tout ou en partie, l'article du *Figaro littéraire* du 3 novembre 1951.

Certains l'ont fait avec correction, sans tomber dans l'erreur commise par le *Figaro littéraire*, quand il confondait les polytechniciens avec certains candidats à l'X peu brillants. C'est le cas de journaux de Bourgogne sur lesquels l'attention du président du groupe X - Bourgogne - Franche-Comté s'était portée.

D'autres ont reproduit ces articles sans discernement, et avec des commentaires aussi absurdes que discourtois. C'est le cas de certains journaux de l'Ouest. Mais, au Mans en particulier, ces journaux ont trouvé à qui parler dans la personne du camarade LEMOIGNE (1923), secrétaire du groupe X-Sarthe et Orne. Par sa vigoureuse intervention, LEMOIGNE a obtenu que ces journaux publient les articles rectificatifs.

Voilà un cas où l'action d'un groupe polytechnicien s'est révélée particulièrement heureuse. Que les groupes régionaux procurent à leurs adhérents de saines distractions, repas en commun, sauteries, excursions, c'est parfait et à encourager. Mais, en plus, les groupes doivent se montrer vigilants et veiller dans leur zone aux intérêts et à la réputation de leur chère vieille école. Certains nous signalent simplement les attaques qu'ils découvrent contre l'X. Il nous serait plus agréable de prendre connaissance des parades qu'ils auraient pu opposer aux détracteurs. Qu'ils fassent localement ce que la S.A.X. fait ici pour l'ensemble du territoire et pour la région parisienne, envers qui elle joue le rôle de groupe régional.

Une fois de plus, nous avons eu récemment l'occasion de nous émouvoir de propos tenus sur l'X et le français. Et par qui avaient été tenus ces propos ? Par la plus grande voix française, celle qu'écoutent tous les jours des millions d'auditeurs français et étrangers : la radiodiffusion française.

Voici ce qu'on a pu entendre dans l'émission « Les libres propos de George DELAMARE », le 24 décembre 1951, à midi trente, sur la chaîne parisienne :

« *Ce n'est pas d'aujourd'hui que l'on reproche à d'éminents ingénieurs, archicalés dans leur partie, imbattables sur tous les points de la technique, de se montrer, en revanche, d'une insuffisance regrettable en français. Tel polytechnicien réussit à lancer sur un abîme le pont le plus hardi du monde, mais rédige si confusément un ordre des travaux que ses équipes l'interprètent de travers, ce qui est une cause de perte de temps au moment de l'exécution. Un industriel disait :*

« — *Quel malheur que ces intelligences ne brillent que dans leur spécialité !*

---

(1) Voir les numéros de « *La Rouge et la Jaune* » du 1er décembre 1951, page 3 ; du 1er janvier 1952, page 3, et du 1er février 1952, page 6.

GÉRANCE DE PORTEFEUILLES

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

Téléphone : JASmin 90-93

***Bureau Annexe* : 20, Boulevard Montmartre, PARIS (9e)**

Téléphone : PROvence 76-60

HENRI ROGIER

(Pr. 1920 spéciale)

Constitue, revise et gère les Portefeuilles des Particuliers et des Sociétés après dépôt des fonds et des titres, chez un Agent de Change.

Gestion Prudente, avec division des risques

EXCELLENTS RÉSULTATS

ENVOI SUR DEMANDE D'IMPRIMES, PRECISANT METHODE DE GESTION, HONORAIRES, RESULTATS PROBABLES, COMPARES A CEUX DE L'OPERATEUR MOYEN

Adressez vous à

S-W POUR TOUS MOTEURS SPÉCIAUX

MINES ET INDUSTRIES CHIMIQUES
METALLURGIE
MARINE
TRACTION
APPLICATIONS DIVERSES

LE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE SW PARIS FRANCE

LE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE S-W

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

Achetez votre appartement...

A 10 minutes de l'Étoile

Appartements et studios, 2-3-4-5 et 7 pièces principales, tout confort, avec terrasse-loggia, Parc privé, Boxes-garages, Chambres de personnel.

Prix modérés, Longs crédits, Prime à la construction, Avantages fiscaux.

Renseignements et vente, BACCI
5, Rue Scheffer - PARIS (16e)
De 9 à 12 h. et de 14 à 17 h. (sauf Mercredi toute la journée et Samedi après-midi)

PARC DU VAL D'OR

ANDRÉ CHÊNE

CONSEILLERS DE DIRECTION

43, Avenue Montaigne, PARIS (8e)

ELYSEES 85-53

ETUDES
moyens, procédés, méthodes

ORGANISATION DU TRAVAIL
ateliers, magasins, services administratifs

ORGANISATION GÉNÉRALE ET DIRECTION
des entreprises et des administrations

PSYCHOLOGIE APPLIQUÉE
relations intérieures et relations publiques

ORIENTATION ET SÉLECTION
scolaire et professionnelle

« Les candidats à l'école polytechnique sont appelés taupins. En mathématiques, en sciences, ce sont des costauds. Au programme du concours d'entrée figurent deux compositions françaises. Voici ce qu'a dit M. LEBAILLY, correcteur des copies : « Les taupins, malgré le rôle joué par le français au concours d'entrée, mettent une sorte d'élégance traditionnelle à mépriser cette matière. Les deux copies qu'ils rédigent au concours sont généralement le premier essai depuis leur copie de baccalauréat. Les résultats sont ceux qu'on peut attendre : quelques cas mis à part, la moyenne générale est désastreuse. Celle de 1951 est l'une des plus basses qu'on ait enregistrées. »

« Et, pourtant, constate le même professeur, si les taupins répugnent à l'étude du français, nombreux les X — entendez les polytechniciens — qui trouvent un délassement à s'exprimer dans un langage autre que l'algèbre. Ceux-ci, au moins, se rendent compte de l'importance d'une langue claire, précise et sobre, tout aussi nécessaire à l'ingénieur qu'à l'écrivain professionnel. L'école polytechnique n'est-elle pas située rue Descartes ? Et Descartes, tout mathématicien qu'il fût, n'a-t-il pas bouleversé la philosophie par un petit livre extrêmement pénétrant ? Messieurs les X, relisez donc le Discours de la méthode ! »

Signé :

George DELAMARE.

⁂

Aucun polytechnicien ne se serait ému si, en un point, l'expression n'avait, de toute évidence, dépassé la pensée de M. DELAMARE. Si, au lieu d'écrire « Tel polytechnicien », M. DELAMARE avait écrit « tel ingénieur », l'anonymat de l'expression n'aurait blessé sans doute personne. Il n'en reste pas moins qu'il n'est pas un ingénieur qui ne proteste contre une allégation manifestement inexacte et profondément injuste à l'égard de tous les ingénieurs, quelle que soit leur origine. Il s'agit d'exceptions, dira-t-on. Qu'on ne dise rien, alors, car l'auditeur fera de l'exception la règle, surtout à l'étranger, où nous avons la funeste habitude de nous desservir nous-mêmes.

Plus loin, la réflexion « quel malheur que ces intelligences ne brillent que dans leur spécialité ! » s'applique aux polytechniciens moins qu'à tous autres. Les contempteurs des X leur reprochent d'entrer à l'école de la rue Descartes sans vocation définie et d'en sortir sans spécialité, étant, semble-t-il, aptes à tout. Inutile de remarquer que ce grief dénote une méconnaissance du but et du fonctionnement de l'école.

Le général d'armée BLANCHARD, président de la S.A.X., a adressé une protestation à M. Wladimir PORCHÉ, directeur général de la radiodiffusion et télévision française, en suggérant que M. DELAMARE corrige ce que sa causerie avait de déplaisant pour l'école polytechnique.

Chargé par le directeur général de nous donner satisfaction, M. Jean CALVEL, chef du service des reportages, a exprimé ses regrets, souhaité qu'aucun malentendu ne subsiste entre la radiodiffusion française et l'école polytechnique et proposé qu'un membre du bureau de la S.A.X. reçoive M. George DELAMARE pour dissiper le petit nuage qui venait d'apparaître.

Ainsi fut-il fait. M. DELAMARE s'est montré parfaitement cordial et compréhensif et a promis d'expliciter ses véritables sentiments envers notre école.

A cet effet il a diffusé, le 9 février 1952, l'émission suivante :

« — *Vous avez, me disait une éminente personnalité, au cours d'un entretien tout récent, vous avez reproché aux élèves de l'école polytechnique de se désintéresser du français, de le sacrifier à l'étude exclusive des sciences. Vous vous êtes montré un peu trop sévère et injuste.*

« — *Sévère, c'est possible, répondis-je, mais injuste...*

« — *Si, si, car vos griefs méconnaissent le but recherché par Polytechnique. A l'X, on apprend à travailler rapidement. Quel que soit le délai, si nouvelle que paraisse la matière, on apprend à utiliser le temps, afin de découvrir les éléments essentiels du problème, d'en proposer une solution raisonnable. Raisonnable, voilà le grand mot essentiel. A Polytechnique, on apprend à peser tous les termes, à ne jamais détourner un fait ou une expression, soit de ses limites, soit de sa stricte signification et à conclure avec bon sens.*

« — *Bon sens, raison, fis-je, il me semble que je suis en pays de connaissances. Mais nous parlions du français...*

« — *Eh ! bien, oui : Polytechnique est, parmi les grandes écoles scientifiques, celle qui donne au français la part la plus importante. La moyenne des compositions françaises peut être très basse au concours d'admission... Mais ensuite ? N'a-t-on pas publiquement reconnu que des compositions françaises, rédigées à l'école, aucune n'est négligée, beaucoup sont bonnes, quelques-unes étincelantes, que ne désavouerait pas le plus brillant agrégé de lettres. Car les élèves de polytechnique entendent à l'école des leçons de littérature abondantes...*

« *Je fis observer à mon interlocuteur :*

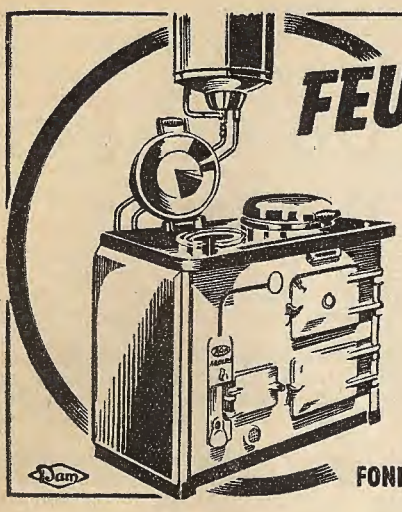
« — *Il n'a jamais été question de littérature. Je n'ai mentionné que la construction de la phrase, ma pensée étant que les X sont en droit de la tenir pour négligeable.*

« — *C'est une légende, me fut-il répondu, c'est un slogan que de considérer le polytechnicien comme noyé dans les formules, comme ayant l'esprit obnubilé par la hantise de l'équation. Rien n'est plus faux. Oubliez-vous qu'Edouard ESTAUNIÉ, Marcel PRÉVOST, grands romanciers, sont sortis de Polytechnique ?*

« *La conversation tourna. J'appris combien l'X est démocratique. J'appris qu'au nombre des élèves l'on peut compter des fils de petits employés, de modestes agriculteurs... J'appris aussi que l'entraide y règne, les moins riches aidés par ceux qui le sont un peu plus... Ça, c'est une des beautés de l'école ! Et j'y reviendrai.* »

Signé :

George DELAMARE.



FEU PERMANENT !

La cuisinière AGA fonctionne jour et nuit, sans surveillance.
Consommation (production d'eau chaude comprise) : 7 Kg par 24 heures. Ne nécessite que 2 chargements par 24 heures.
Un bain pour 20 francs

AGA

la plus économique du monde

FONDERIES DE ROSIÈRES A BOURGES (Cher)

La formule SNCF

Train + 4cv

A PARIS (TRI. 38-32) ET
DANS 56 VILLES DE FRANCE

combine le train
sur long parcours
avec la voiture
sans chauffeur
sur place

SNCF

40-51

Une initiative d'

ÉLECTRICITÉ DE FRANCE

en faveur de ses abonnés

Pour améliorer le système désuet d'encaissement des quittances d'électricité, l'ELECTRICITE DE FRANCE vient d'autoriser sa clientèle à avoir en permanence, dans ses agences, un compte-provision alimenté au fur et à mesure des besoins et servant exclusivement au règlement des consommations d'énergie électrique ou de gaz.

Désirant ne pas accroître la charge de trésorerie de ses abonnés sans une juste compensation, l'ELECTRICITE DE FRANCE a prévu que les fonds mis à sa disposition momentanément en attendant leur emploi définitif, sont majorés d'une bonification représentant un rabais sur facture et calculé au taux de 4 % l'an.

Vue sous cet aspect, l'opération prend donc un caractère particulièrement intéressant. Elle révèle une forme nouvelle d'épargne que l'on pourrait nommer *épargne utilitaire*, laquelle consiste à mettre de l'argent de côté en prévoyance de dépenses obligatoires à faire, en tout état de cause, dans un délai donné.

En raison du nombre très important d'abonnés (près de 14 millions), il a été décidé de n'accepter que des versements initiaux au moins égaux à 50.000 fr.

Mais l'ELECTRICITE DE FRANCE a pensé aux abonnés moins importants. Elle offre un mode de règlement original au moyen des tickets, vendus par les releveurs-encaisseurs, émis d'une manière permanente au prix de 980 francs l'unité et prenant leur pleine valeur, soit 1.000 francs, à la fin du troisième mois qui suit l'émission.

Profitez de ces dispositions parculièrement avantageuses et économisez sur le montant de vos quittances.

l'appareillage électrique de **Sécurité**

ÉTABLISSEMENTS

MERLIN GERIN

GRENOBLE

HAUTE & BASSE TENSION

TRANSFORMATEURS

EQUIPEMENT COMPLET DE CENTRALES

— ET POSTES DE DISTRIBUTION —

On ne peut qu'admirer l'adresse avec laquelle M. George DELAMARE, non seulement évite de rectifier ses premiers propos, mais encore semble les confirmer, en choisissant habilement quelques passages de la conversation qu'il a eue avec « l'éminente personnalité » et en laissant croire que cette dernière a esquivé la question. Diabolicum...

Il lui sera cependant donné quitus, en raison de ses courtoises intentions finales.

***

Et, sur ce, nous espérons bien qu'est close la controverse du français à l'X.

H. C.

III. — NOUVELLES INDEMNITÉS DE CHARGES MILITAIRES

(Décret n° 52.142 du 8-2-1952, *J.O.* du 9-2, p. 1638)

LES taux fixés pour l'indemnité de charges militaires, par décret n° 51-1253 du 5-11-1951 et publiés à *La Jaune et la Rouge*, n° 45 du 1-12-1951, p. 13, sont remplacés, à partir du 1er janvier 1952, par les suivants :

DESIGNATION	FIXATION ANNUELLE DE L'INDEMNITE					
	Officiers généraux et supérieurs		Officiers subalternes		Militaires à solde mensuelle non officiers	
	Non logés gratuitement	Logés gratuitement	Non logés gratuitement	Logés gratuitement	Non logés gratuitement	Logés gratuitement
	francs	francs	francs	francs	francs	francs
Célibataires	86.400	70.200	60.480	48.600	30.240	24.840
Chefs de famille sans enfants ou avec moins de trois enfants	129.600	105.840	91.800	71.280	47.520	36.720
Chefs de famille avec trois enfants à charge et plus..	174.960	140.400	123.120	100.440	64.800	52.920

IV. — SOLDE ALLOUÉE AUX MILITAIRES NON OFFICIERS ACCOMPLISSANT LA DURÉE LÉGALE DU SERVICE

Cette solde est portée aux chiffres ci-dessous, à partir du 1er janvier 1952 :

Aspirant	110	Sergent	60
Adjudant-chef	100	Caporal-chef	50
Adjudant	90	Caporal	44
Sergent-major	80	Soldat 1re classe	34
Sergent-chef	70	Soldat 2e classe	30

Les élèves de l'école polytechnique touchent, pendant les quatre premiers mois, la solde de soldat de 2e classe.

A partir du 1er février, ils sont nommés caporaux-chefs (si leur instruction militaire est jugée satisfaisante) et en touchent, pendant quatre mois, la solde correspondante.

A partir du 1er juin, ils sont nommés sergents et le restent jusqu'à la fin de leur deuxième année.

Après dix-huit mois de séjour à l'école, les élèves passent à solde mensuelle et, tout en conservant le grade de sergent, touchent la solde mensuelle de sergent-major (échelle 2, indice 165), qui est la suivante :

Solde diminuée de la retenue de 6 %	20.670	
Résidence	6.780	
Charges militaires	2.070	
		29.520
A déduire, la Sécurité sociale		550
Emoluments nets		28.970

Sur ces émoluments, les élèves remboursent la valeur de leur alimentation, soit actuellement 260 francs par jour (les repas non pris les jours de sortie étant déduits).

CABLES ÉLECTRIQUES

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

PUBLICITÉ Y.-CH. LAMBERT

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 ● ÉLECTRO-VALVES ● TRANSFORMATEURS-PARAFOUDRES ET SELFS.

L'AIR LIQUIDE

75, QUAI D'ORSAY PARIS (VII) — TÉL. INV. 44-30 à 38 — ADR. TÉL. AIRLIQUID-PARIS

Société Anonyme — exploitent 145 usines — ses DIVISIONS & FILIALES DANS LE MONDE

OXYGÈNE
AIR - AZOTE
COMPRIMÉS
ET LIQUIDES.

ARGON
GAZ RARES
EXTRAITS DE L'AIR

ACÉTYLÈNE DISSOUS

INSTALLATIONS DE PRODUCTION
DES GAZ CI-CONTRE
ET DE SÉPARATION
DE TOUS MÉLANGES GAZEUX
PAR LIQUÉFACTION

RÉCIPIENTS
POUR LE
TRANSPORT
et L'UTILISATION
D'OXYGÈNE et D'AZOTE
LIQUIDES

MATÉRIEL
POUR
SOUDAGE, TREMPE, OXYCOUPAGE, etc.

CONSULTEZ SON SERVICE "APPLICATIONS" POUR TOUS TRAVAUX DE SOUDAGE, OXYCOUPAGE, DÉCAPAGE, DÉCRIQUAGE, TREMPE SUPERFICIELLE AU CHALUMEAU, EMMANCHEMENT PAR CONTRACTION, SOUDAGE EN ATMOSPHÈRE D'ARGON, DÉCOUPAGE A LA POUDRE, ETC

LA CONFIANCE

Compagnie anonyme d'assurances
Entreprise privée régie par le décret-loi du 14 juin 1938
Capital 115 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 à 30, rue Drouot - TAI 98-60

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

Ferrettite

ISOLANTS POUR L'ÉLECTRICITÉ

PANNEAUX
SOCLES
PIECES D'APPAREILLAGE, etc.
TOUTES PIECES USINEES OU MOULEES A LA DEMANDE

40 AGENTS: FRANCE, COLONIES

SIEGE SOCIAL ET USINE:
VILLERS-SAINT-PAUL (Oise)
TEL. : CREIL 476 et 506
TELEGR. FERRETTITE-CREIL

BAUCHER (32) - Directeur général

Indépendant de tout groupement

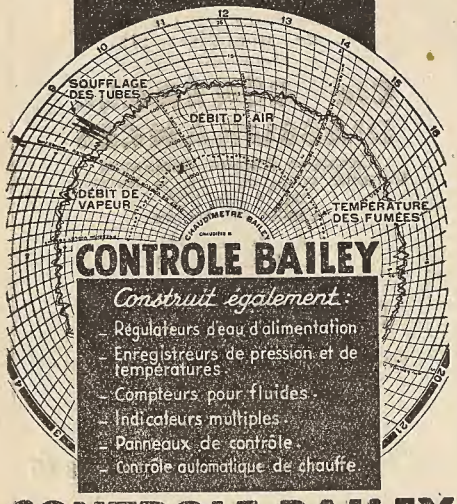
J. L. GENDRE (20 SP)
Ingénieur civil des Mines
Docteur en droit

BREVETS D'INVENTION

29 rue de Provence Paris
PRO 00-73

Libre de ses tarifs en France et à l'Etranger

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

207

COMPAGNIE INDUSTRIELLE DE MATÉRIEL DE TRANSPORT

Société Anonyme capital 466.975.000 frs
rue Saint-Honoré - PARIS-1er
Tél. : OPÉra 83-55

MATERIEL ROULANT
pour Chemins de fer et Tramways

MATÉRIEL DE VOIRIE ROUTIERE ET URBAINE

TRAVAUX de CHAUDRONNERIE, de MÉCANIQUE et d'ENSEMBLES MONTÉS

BERLINES DE MINES

ATELIERS de LA RHONELLE à Marly (Nord)
ATELIERS de LA PASSERELLE à Bordeaux
ATELIERS de MANTES et de SAINT-PIERRE-DES-CORPS

A. GIARD (1901), J. LEVY (1912), VAREILLES (1917), VASSEUR (1921), CHAUMELLE (1925), WILTHIEN (1935), COLMANT (1943).

Statuette du Maréchal Foch, par G. Malissard, qui servit de maquette pour les monuments érigés à Londres et à Cassel (Ph. Bernès et Marouteau)

V. — STATUETTES EQUESTRES DES MARÉCHAUX JOFFRE ET FOCH

LA S.A.X. est en mesure de procurer des réductions en bronze à cire perdue de la statue équestre du maréchal Foch, érigée à Cassel (Nord) et au square de Grosvenor Garden (Londres).

Le maréchal Foch aimait particulièrement cette statue et sa famille la préfère à tous les autres portraits équestres.

Cette statue est l'œuvre de feu le sculpteur Malissard.

Dimensions sans socle en marbre : long. : 58 cm ; larg. : 22 cm ; haut. : 54 cm.

Poids : 15 kilos.

Prix de la statuette sans socle, prise dans nos bureaux : 42.000 francs.

Un socle de marbre, de couleur choisie par l'acheteur, peut être fourni, moyennant un supplément de 4.000 francs.

Une statuette du maréchal Joffre, par le même sculpteur, et établie dans des conditions identiques, peut également être fournie pour le même prix.

Les deux statuettes, sans socles, seraient cédées ensemble au prix de 80.000 francs.

TRIBUNE DE L'A.X.

COTISATIONS

Beaucoup de souscripteurs annuels n'ont pas acquitté de cotisation depuis plus de 10 ans, ni à la S.A.S. ni à la S.A.X.

Les publications ne seront adressées qu'aux membres qui sont à jour pour leurs cotisations soit à la S.A.S. soit à la S.A.X.

CHRONIQUE DE L'ÉCOLE

I. — POINT GAMMA 1952

Les élèves des promotions 1950 et 1951 ont l'honneur de vous inviter au point gamma 1952 qu'ils organisent au profit de leurs œuvres de bienfaisance et qui aura lieu le dimanche 4 mai.

Avec les nombreux binets originaux et sensationnels, les multiples attractions et surprises, et la spirituelle revue gamma 52 que vous viendrez applaudir à l'amphi Arago, vous oublierez les soucis de la vie quotidienne en vous replongeant dans la chaude atmosphère de camaraderie qui a toujours baigné l'Ecole.

N'oubliez pas de réserver dès maintenant votre dimanche 4 mai, à partir de 14 h. 30.

Les invitations seront à votre disposition dès le 25 mars à la KÈS. rue Descartes, 5,

et au G.P.X., 12, rue de Poitiers.

⁂

II. — ÉLECTION DE LA KÈS 51

A l'issue de la campagne de Kès, le 12 janvier dernier, la promotion 1951 a choisi ses deux caissiers. Paul WORBE et Benoit de la MORINIERE ont été élus respectivement grosse Kès et petite Kès au premier tour.

S. A. T. A. M.

SOCIETE ANONYME POUR TOUS APPAREILLAGES MECANIQUES
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.
MATERIEL DE GRAISSAGE ET DE STATION-SERVICE.
MATERIEL FRIGORIFIQUE : 17 bis, Bd Pasteur, Paris-15e - Tél. Suffren 19-01
Toutes applications du froid depuis 200 jusqu'à 200.000 F/H p. unité
ARMOIRES MENAGERES SATAM-PRESTCOLD

LARBODIÈRE

71 et 73, rue de la Goutte-d'Or — AUBERVILLIERS (Seine)
Téléphone : FLA. 21-60 - 21-61 — Adr. Télégr. LARBOR

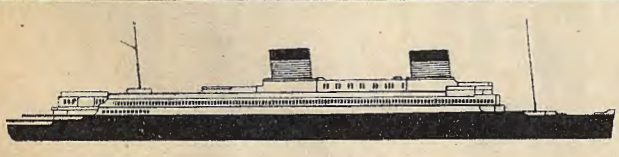
Mécanique générale - Machine à vapeur de 2 à 600 CV - Machine à contrepression et à vitesse variable - Groupes électrogènes et à soutirage - Ventilateurs de chauffe

COMPRESSEURS d'air et d'oxygène (Haute et Basse Pression)

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



Cie Gle TRANSATLANTIQUE

6, RUE AUBER - **PARIS** - OPERA 02-44

ETATS-UNIS
CANADA
ANTILLES - CUBA
MEXIQUE
VENEZUELA
COLOMBIE
NORD ET SUD PACIFIQUE
ALGERIE
TUNISIE
MAROC
CORSE

S. A. T. A. M.

SOCIETE ANONYME POUR TOUS APPAREILLAGES MECANIQUES
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.
MATERIEL DE GRAISSAGE ET DE STATION-SERVICE.
MATERIEL FRIGORIFIQUE : 17 bis, Bd Pasteur, Paris-15e - Tél. Suffren 19-01
Toutes applications du froid depuis 200 jusqu'à 200.000 F/H p. unité
ARMOIRES MENAGERES SATAM-PRESTCOLD

LARBODIÈRE

71 et 73, rue de la Goutte-d'Or — AUBERVILLIERS (Seine)
Téléphone : FLA. 21-60 - 21-61 — Adr. Télégr. LARBOR

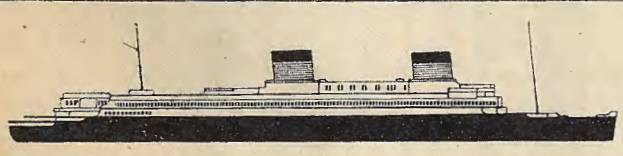
Mécanique générale - Machine à vapeur de 2 à 600 CV - Machine à contrepression et à vitesse variable - Groupes électrogènes et à soutirage - Ventilateurs de chauffe

COMPRESSEURS d'air et d'oxygène (Haute et Basse Pression)

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



Cie Gle TRANSATLANTIQUE

6, RUE AUBER - **PARIS** - OPERA 02-44

ETATS-UNIS
CANADA
ANTILLES - CUBA
MEXIQUE
VENEZUELA
COLOMBIE
NORD ET SUD PACIFIQUE
ALGERIE
TUNISIE
MAROC
CORSE

BOURJOIS

Parfums

PARIS

*

R. BOLLACK (09) R. LUCAS (22) E. DIGOL (23)
R. BOLLACK (27)
M. CITROEN (38) E. BOELLE (44)

Une machine à calculer de poche :

"CURTA"

- SIMPLE
- PRATIQUE
- RAPIDE
- SILENCIEUSE
- Poids : 230 gr

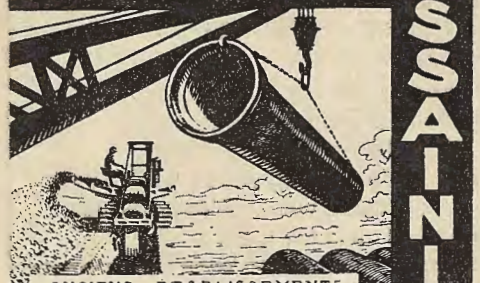
- AU BUREAU
- SUR LE CHANTIER
- A L'USINE
- EN VOYAGE

- QUATRE OPÉRATIONS (+, −, ×, :)
- $\sqrt[2]{\ }$ n^2 n^3 . x .

Concessionnaire exclusif FRANCE et UNION FRANÇAISE :

INNOVA S.A.R.L.
9, rue N.-D.-des-Victoires, PARIS-2e
Tél. : GUTenberg 73-89

NOTICE SPECIALE CX 252



S.A. ÉTÉ EAU ET ASSAINISSEMENT

ANCIENS ETABLISSEMENTS
CH. GIBAULT
S.A. AU CAPITAL DE 400 000 000 DE FRS

7 BIS RUE DE
TÉHÉRAN
PARIS – VIII
TEL : CARNOT 04.40

ENTREPRISE GENERALE
ETUDES - PROJETS

Président-Directeur Général
CHIDAINE PC-06
Directeur Général Adjoint
LOCHERER 12
Sous-Directeur Général
LABERGERE 24
LE MASNE 30-ILLIG 46
DE LA ROUSSIERE 32

FRANCE, UNION FRANÇAISE, ETRANGER

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, 11, Av. de Friedland - BAL. 74-50
MULHOUSE, 2 bis, R. du 17-Novembre
et dans les Bureaux régionaux

LES GRANDS ANTIQUES

HOMMES POLITIQUES

Pierre-Paul GUIEYSSE (promotion 1861)
(1840-1914)

PIERRE-PAUL GUIEYSSE, né à Lorient le 11 mai 1840, était le fils d'un commissaire général de la marine et d'Hermine-Marie-Suzanne Vaneau, sœur du polytechnicien tué en 1830 à l'attaque de la caserne de Babylone.

Sorti en 1863 dans le corps des ingénieurs hydrographes, il participa à diverses campagnes hydrographiques ; puis, pendant le siège de Paris, en 1870, il prit, comme ses collègues du service hydrographique, une part active à la défense de la capitale : les services qu'il rendit au poste d'observations optiques et télégraphiques de la butte Montmartre lui valurent la croix de la Légion d'honneur.

Mais, la paix revenue, il ne tarda pas à se faire placer hors-cadre pour pouvoir se consacrer plus entièrement aux activités multiples vers lesquelles il se sentait attiré. Les unes étaient d'ordre mathématique : répétiteur de mécanique à l'école polytechnique de 1874 à 1893, il publia pendant cette période de nombreuses études portant notamment sur la mécanique, l'astronomie, la théorie des marées, le calcul des probabilités. Devenu, de 1877 à 1890, actuaire d'une compagnie d'assurances, il fit paraître des travaux sur les retraites et sur la mutualité et il fonda en 1890 l'institut des actuaires français, dont il garda toujours la présidence.

Parallèlement à ses travaux sur les sciences exactes, il s'adonna à l'étude de la langue et de la civilisation de l'ancienne Egypte ; à partir de 1876 il publia des mémoires estimés sur l'égyptologie qui lui valurent d'être nommé en 1884 maître des conférences d'égyptologie à l'école des Hautes-études, et ensuite directeur adjoint de cette école. Il fut même appelé en 1886-87 à suppléer MASPERO dans son cours au collège de France. Enfin, en 1903-04, il devint président de la société d'ethnographie de Paris.

Malgré cette grande diversité d'occupations scientifiques, Paul GUIEYSSE n'hésita pas à aborder aussi la vie politique ; élu en 1883 conseiller général de Lorient, il devint député de cette ville en 1890 et fut constamment réélu jusqu'en 1910. A la Chambre, il s'occupa plus spécialement des questions maritimes et sociales. Il apportait une compétence toute particulière à l'élaboration des lois sociales ; c'est lui qui fit adopter en 1905 la loi sur les retraites ouvrières et paysannes. Intéressé en outre de bonne heure par les problèmes coloniaux, il devint ministre des colonies dans les deux cabinets Bourgeois, de 1895 et 1896, puis, de 1903 à 1906, délégué élu de la Nouvelle-Calédonie au Conseil supérieur des colonies. Il fonda également le comité de l'Océanie française qu'il présida toujours par la suite.

Il mourut à Paris le 18 mai 1914.

TRIBUNE DU G.P.X.

Pour les inscriptions et tous renseignements, s'adresser au secrétariat du G.P.X., 12, rue de Poitiers (tél. LIT. 52-04). Il est ouvert tous les jours de semaine, sauf les veilles de fêtes,, *de 14 h. 30 à 18 h. 30 (le samedi jusqu'à 16 h. 30 seulement). Compte courant postal :* 2166-36.

PROGRAMME DES REUNIONS

Dimanche 2 mars : Thé dansant.

A la Maison des X, de 16 h. 30 à 20 heures.

Les membres du groupe peuvent obtenir des invitations pour leurs parents et leurs amis.

Samedi 15 mars : Visite de la mosquée de Paris.

Rendez-vous, à 14 h. 30, au café maure de la mosquée (à l'angle de la rue Daubenton et de la rue Geoffroy-Saint-Hilaire). Nous y dégusterons ensemble un thé à la menthe ou un café, pendant que Mme LEGRAND nous parlera de « l'Islam à Paris ». Ensuite visite de la mosquée.

Participation aux frais : 200 francs par personne, entrée et consommation comprises.

Dimanche 16 mars : Promenade à pied : la forêt de Fontainebleau.

Fontainebleau et le château. Rendez-vous gare de Lyon, guichet de banlieue, à 8 h. 30. Prendre un billet du dimanche, zone 2, 3e classe. Départ à 8 h. 55 ; descendre à Bois-le-Roi à 9 h. 36.

Les Longues-Vallées, les Monts-de-Says, la Caverne des brigands, les gorges d'Apremont, les gorges de Franchard, Fontainebleau.

Si possible, visite du château. Retour à Paris vers 18 h. 30.

Chaussures de marche, vêtements imperméables et, pour le repas, apporter de quoi boire (pas d'eau potable en forêt).

Mercredi 26 mars : Soirée mensuelle à la Cité universitaire.

Dans la salle de danse : bal, de 20 h. 45 à minuit, avec l'orchestre Yvon Alain.

Dans la salle de théâtre : la Compagnie dramatique « L'Equipe » jouera pour nous *Les Caprices de Marianne,* avec une mise en scène originale. Lever du rideau à 21 heures.

Samedi 29 mars : Visite de Paris-Tolbiac.

Cette gare de marchandises est dotée de tout l'outillage de manutention le plus moderne et son organisation est remarquable. Cette visite, extrêmement intéressante, sera faite par groupes de dix personnes.

Nombre d'inscriptions limité.

Rendez-vous à 17 heures, à l'entrée de la gare, 157, quai de la Gare (métro : Quai de la Gare).

Participation aux frais de secrétariat : 100 francs par personne.

Dimanche 30 mars: Musée des Arts décoratifs.

Mme LEGRAND, qui conduira cette visite, nous montrera « le décor de la vie de Louis XIV à Louis XVI ».

Rendez-vous à 10 heures, à l'entrée du musée, 107, rue de Rivoli.

Participation aux frais : 150 francs par personne, entrée comprise.

Comprimez vos Prix de Revient!

Consultez L'ORGANISATION **PIERRE MICHEL**

par

- LA SIMPLIFICATION DU TRAVAIL
- L'INTÉRESSEMENT DU PERSONNEL
- LE PLANNING

47, BOULEVARD MURAT, PARIS-16e — TÉL. AUTeuil 45-67

MICHEL 31 SAUVANET 37

LA CONCORDE

COMPAGNIE D'ASSURANCES CONTRE LES RISQUES DE TOUTE NATURE

Capital social : Francs 120.000.000

SIEGE SOCIAL : 5, rue de Londres - PARIS (9e)

Téléphone : TRInité 82-50 et la suite

Dir. Gén. Adj. P. FRANÇOIS (23) Fondé de Pouvoir : C. RAYNAL (29)

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)

Seul le véritable

FRIGIDAIRE

GENERAL MOTORS (FRANCE)

est équipé avec le COMPRESSEUR HERMÉTIQUE

DISTRIBUTEUR OFFICIEL **ETS LALUNE & Cie**

18, BOULEVARD MALESHERBES — PARIS-8e — TEL. ANJ. 18-73

PEMA 6062

TEM

TRANSFORMATEURS

de puissance jusqu'à : 10.000 KVA
autotransformateurs de réglage

ACCUMULATEURS

toutes applications

AU PLOMB
& CADMIUM-NICKEL

SOCIETE POUR LE TRAVAIL ÉLECTRIQUE DES METAUX

AU CAPITAL DE 300.000.000

SIEGE SOCIAL : 21, Pl. de la Madeleine
Téléph. : ANJ. 84-70 PARIS
USINES : Saint-Ouen - Ivry - Marseille

Pour la fusion et les traitements thermiques

TOUTE LA GAMME DES

FOURS ÉLECTRIQUES *industriels*

Cydop

TRAITEMENTS THERMIQUES
A Hte FRÉQUENCE
à façon

FOURS CYCLOP

Sté Gle D'APPLICATIONS ÉLECTRO-THERMIQUES
24, RUE DE MEUDON - BILLANCOURT - TÉL. MOL. 65-60 à 62

DIRECTEUR : A. SEIBEL (1925)

OFFICE NATIONAL INDUSTRIEL DE L'AZOTE

ONIA

ENGRAIS TOULOUSE

SULFATE D'AMMONIAQUE
NITRATE D'AMMONIAQUE
AMMONITRE GRANULE
NITRATE DE CHAUX
NITRATE DE SOUDE
ENGRAIS COMPLEXES
PRODUITS CHIMIQUES DIVERS

CHAUFFAGE INDUSTRIEL ET D'ATELIERS

Economies massives de Combustible
par l'emploi de
L'EAU SURCHAUFFÉE EN CYCLE FERMÉ

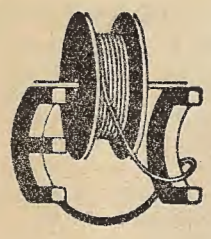
Transformation d'installations
à la vapeur existantes

L'INDUSTRIELLE DE CHAUFFAGE

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

Agences : ROUBAIX - ROUEN
LYON - BORDEAUX
CASABLANCA

OSTY (1930)



ELECTRO-CABLE

Tous Conducteurs nus et isolés pour l'électricité
Tapis en caoutchouc (fabrication et pose)
Tissus caoutchoutés
Feuilles de résine vinylique

62, AVENUE D'IENA, PARIS (16e) - PASSY 03-60

COMPAGNIES D'ASSURANCES "LA NATIONALE"

Entreprises Régies par le Décret-Loi du 14 Juin 1938.

VIE

2, rue Pillet-Will - TAI 74-80

Assurances de Groupes.
Régimes de retraite des cadres.
Contrats spéciaux pour personnel de Direction.
Etude et gestion de régimes de retraites.

P. OLGIATI (1926) M. BOUDON (1924)

RISQUES DIVERS

15 bis, rue Laffitte - (PRO 06-53)

Accidents de toutes natures.
Responsabilité.
Transports terrestres, maritimes et aériens.
Cautions en douane.

P. LEJEUNE (1925)

SOCIÉTÉ CHIMIQUE de la GRANDE PAROISSE

AZOTE ET PRODUITS CHIMIQUES

SOCIETE ANONYME AU CAPITAL DE 311.045.000 FRANCS

SIEGE SOCIAL : 8, rue Cognacq-Jay - PARIS (VIIe) - Tél. : INV 44-30 à 44-38
R. C. Seine No 43.092 Adr. Télégr.: GRANPARG-PARIS R.P. CA Ouest No 102

INSTALLATIONS D'USINES :

Synthèse de l'Ammoniaque (Proc. Georges Claude) Engrais azotés - Synthèse de l'alcool méthylique - Distillation à basse température (schistes, lignites, etc.)

Hydrogène par cracking et conversion des hydrocarbures - Recuit brillant (Licence I. C. I.) Cristallisation des sels (Licence Krystal)

PRODUITS FABRIQUES :

AMMONIAC ANHYDRE ALCALI A TOUS DEGRES ENGRAIS AZOTES

USINES ou ATELIERS : GRAND-QUEVILLY (Seine-Inférieure) - WAZIERS (Nord)
FRAIS-MARAIS (Nord) - PARIS, 25, rue Vicq-d'Azir - AUBERVILLIERS (Seine), 65, rue du Landy

Ets NORDON frères

9, Avenue du XIe Corps
NANCY
MEURTHE & MOSELLE

UHRY (36)
AUQUE (41)

TUYAUTERIES

HAUTE ET BASSE PRESSION

CHAUDRONNERIE GÉNÉRALE

APPAREILS A DÉTARTRER

TUYAUX FLEXIBLES

GOUVY & Cie

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

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)

L'HYDRAULIQUE-AFRIQUE

S. A. au Capital de 120.000.000 de Francs
Siège soc.: ALGER, 116, bd du Telemly

BUREAUX

PARIS - 44, rue La Boétie. ELY 65-22
ALGER - 116, bd du Telemly. T. 404-52
TUNIS - 4, rue d'Algérie. Tél. 20-57
DAKAR - 3, avenue Carde, Tél. 26-44
AGENCE A **TANGER**
3, rue Cujas - Tél. 1.170

FORAGES de toutes PROFONDEURS
EXPLOITATIONS
DES NAPPES AQUIFERES
POMPES CENTRIFUGES LAYNE

Président LAUNAY (1896)
Admin. VIGNE (1914) - ANTHOINE (1918)
Dir. Gén. RUNNER (1920)

OCERP

Grands couturiers :

NINA RICCI met chaque jour à notre disposition quelques invitations à la présentation de sa collection de printemps.

Participation aux frais de secrétariat : 50 francs par personne.

Bridge hebdomadaire :

A la Maison des X, à 21 heures : les mercredis 5, 12 et 19 mars.

La finale de la Coupe Watrin, qui oppose le G.P.X. au groupe parisien E.C.P., sera jouée au cours de la réunion du 2 avril.

Un tournoi amical par équipes de 4 sera joué au cours de la séance du 12 mars ; des tables seront réservées aux joueurs ne participant pas au tournoi.

Gymnastique harmonique (méthode Irène Popard) :

Une nouvelle série de 5 cours commencera le lundi 3 mars. Cours pour les petits, les fillettes, les jeunes filles et les dames. Participation aux frais : 1.000 francs la série de cinq cours.

Dates à retenir :

14 mai : Soirée mensuelle, avec le concours de l'orchestre des ingénieurs parisiens et du groupe « Plaisir de chanter ».

Pentecôte : Voyage en Hollande.

15 juin : Rallye automobile.

TRIBUNE DES GROUPES AFFILIÉS

I. — GROUPE X - CHIMIE, MÉTALLURGIE, PÉTROLE

La prochaine réunion du groupe se tiendra le mercredi 19 mars à 19 h. 30, à la Maison des X, 12, rue de Poitiers. A l'issue du dîner, le camarade RABATÉ (19) parlera de l'industrie des pigments, vernis et peintures.

Tous les camarades, même non inscrits au groupe, qui seraient intéressés par cette question, y sont cordialement invités.

Prière de s'inscrire avant le 15 mars auprès de RICAUD (44), 12, quai Henri-IV, Paris (4e).

*
**

II. — GROUPE X - AUTOMOBILE

Prochaine réunion : lundi 10 mars 1952, à la Maison des X.

Causerie du camarade SAUVY (20 sp), directeur de l'Institut national d'études démographiques sur le *développement de l'automobile en France.*

Dîner préalable à 20 heures précises. S'inscrire auprès de SERRATRICE, 40, avenue Marceau (8e). ELY. 31-47.

III. GROUPE X - BANQUE

Le dîner du 23 janvier 1952 à réuni, à la Maison des X, autour des invités d'honneur BOURGÈS MAUNOURY (35) et de TINGUY du POUËT (29), cinquante-cinq membres du groupe. La place nous manquant pour en donner la liste, celle-ci paraîtra dans le bulletin de mars 1952.

Il a été décidé de continuer la tradition des déjeuners mensuels du groupe, le quatrième mercredi de chaque mois comme par le passé. S'inscrire le lundi précédent auprès de Mlle ARCIAUX, RIC. 66-31. En outre, des visites d'installations bancaires, ainsi que les autres activités du groupe, seront poursuivies dans toute la mesure du possible.

La composition du bureau approuvée par l'assemblée générale tenue à la fin du dîner est la suivante :

Président d'honneur	M. BARBIER.
Président fondateur	M. BRANGER.
Président fondateur	M. THOMAZEAU.
Président pour l'exercice 1952	M. GRANDGEORGE.
Président désigné pour l'exercice 1953	M. KERIHUEL.
Secrétaire-trésorier	M. CAPLAIN.
Secrétaire-trésorier adjoint	M. ROUSSEL.

*
**

IV. — GROUPE X - JURIDIQUE

20 mars, 21 heures, 274, boulevard Saint-Germain. GENIN (20 N), COMPAIN (23).

Bénéficiez des primes à la construction, allocation, dégrèvements avec le

CRÉDIT MUTUEL DU BATIMENT

Société Anonyme, Capital 10.000.000 de francs entièrement versés
Fondé en 1937 par les Anciens Combattants du Bâtiment

POUR ACHETER, CONSTRUIRE, AMELIORER TOUTE HABITATION
LOCAUX SOCIAUX, HOSPITALIERS, EDUCATIFS, ETC...
CREDITS A DATE FERME : PRETS A FAIBLE INTERET

C. M. B., 35, BOULEVARD DES CAPUCINES — PARIS (2e)

APPLEVAGE

78, RUE VITRUVE - PARIS-20e
Téléphone : ROQuette 95-50

TOUS APPAREILS DE LEVAGE, DE MANUTENTION
DE TRACTION, DE TRANSPORT PAR CABLES
CHARIOTS ELEVATEURS

USINES A ROUSIES (NORD) ET A PARIS

ATELIERS et CHANTIERS de la LOIRE

Société Anonyme au Capital de 700.000.000 de francs

NANTES - SAINT-NAZAIRE - SAINT-DENIS
SIEGE SOCIAL : 4, RUE DE TEHERAN — PARIS

CONSTRUCTIONS NAVALES ET MÉCANIQUES
MATÉRIEL FRIGORIFIQUE — MATÉRIEL HYDRAULIQUE A HAUTE PRESSION

OLIDA

JAMBON - SAUCISSON - CONSERVES

SOCIÉTÉ
D'ÉLECTRO-CHIMIE
D'ÉLECTRO-MÉTALLURGIE
ET DES
ACIÉRIES ÉLECTRIQUES
D'UGINE

ACIERS
PRODUITS CHIMIQUES
FERRO-ALLIAGES
ÉTAIN

Siège Social : 10, Rue du Général Foy, PARIS (8e)
Téléphone : LAB. 12-75 - 18-40

COMPAGNIE INDUSTRIELLE
DES TÉLÉPHONES
Direction générale, Usine et Service commercial :
2, rue de l'Ingénieur Robert Keller — PARIS-XVe
Tél. : VAUgirard 38-71

CIT

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

TOUS LES TYPES DE **DYNAMITE**
TOUS ACCESSOIRES DE TIR

ETUDES D'ABATTAGES
EN MASSE

SOCIÉTÉ NOBEL
FRANÇAISE
67, boulevard Haussmann
PARIS (8e)

Téléphone : ANJOU 46-30

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 (22)

BALS

I. — BAL DE L'X

La commission du bal rappelle que le Gala annuel aura lieu à l'Opéra la nuit du 8 au 9 mai ; le Président de la République honorera la soirée de sa présence.

Les horaires du spectacle et du bal seront analogues à ceux de 1951.

Le prix des billets de bal est fixé à 1.500 francs, celui des billets de tombola demeure à 100 francs.

Dès à présent les lots seront reçus au secrétariat du bal, 12, rue de Poitiers, et il est fait appel à la générosité de tous.

Une première liste des lots reçus sera publiée dans le prochain bulletin.

***

II. — BAL DE L'ARMEMENT

Le bal annuel de l'Armement aura lieu, le vendredi 28 mars 1952, dans les salons du cercle national des armées, place Saint-Augustin, à Paris.

Placé sous le haut patronage de M. le Président de la République, il sera donné au profit des œuvres sociales de la direction des études et fabrications d'armement.

Les portes seront ouvertes à 22 heures.

La soirée sera animée par l'orchestre Edward CHEKLER et de brillantes attractions.

La tenue de soirée est de rigueur.

Le prix de la carte est fixé à 1.000 francs.

Les élèves des grandes écoles et les étudiants pourront bénéficier de cartes strictement personnelles au prix de 500 francs.

Les cartes pourront être retirées :

— Au secrétariat du cercle militaire ;

— Au secrétariat G.P.X. ;

— Au laboratoire central de l'armement, 1, place Saint-Thomas-d'Aquin, Paris (7e). Tél. : LIT. 41-90, poste 179 ;

— A la direction des études et fabrications d'armement, caserne Sully, à Saint-Cloud (S.-et-O.), auprès de M. SERGENT, bâtiment 1, pièce 102.

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 1887

Décès : le 30-9-51, Ivan WILHELM, ingénieur en chef honoraire des Ponts et chaussées.

PROMO 1888

Décès : 9-11-51, Henri MARTIN, général de division, père du colonel Pierre MARTIN (1926).

PROMO 1893

Naissance : Florian MAX-PERIER, arrière petit-fils de DELAHAYE d'ANGLEMONT.

PROMO 1895

Décès : 30-1-51, la générale Paul DORBEAU a la douleur d'annoncer le décès de son mari, le général Paul DORBEAU, survenu à son domicile à VERINES.

PROMO 1896

Décès : le 27-1-52, André VICAIRE, ingénieur au corps des mines, directeur général honoraire des Etablissements Schneider et de la Société des forges et ateliers du Creusot.

le 31-1-52, Jules GUIRAUD, Gouverneur honoraire de la Banque de France, président honoraire de la B.N.C.I.

PROMO 1898

Décès : le 29-1-1952, DEMAZIER, chevalier de la Légion d'honneur, croix de guerre 1914-1918, décédé subitement.

Naissance : FRAISSÉ fait part de la naissance de son petit-fils Laurent, fils de Michel BARBA (1944), 19-1-52.

PROMO 1899

Naissance : FERTÉ fait part de la naissance de son vingt-cinquième petit-enfant, Bénédicte FERTÉ, à Ormoy-le-Davien.

PROMO 1904

Décès : le 8-1-52, Robert BOUVAIST, professeur en chef d'hydrographie (E.R.), officier de la Légion d'honneur.

Naissance : JUGNET fait part de la naissance de son petit-fils Frédéric JUGNET, à Matmata (Maroc).

PROMO 1905

Décès : le 20-1-52, NATTÉ a la douleur de faire part du décès de sa mère.

PROMO 1906

Naissances : le 6-2-52, FLACHOT fait part de la naissance de son quatorzième petit-enfant, Hélène FLACHOT, à Fort-de France.

SOUDAN fait part de la naissance de son deuxième petit-fils, Philippe de SAINT-VICTOR.

GOURDOU fait part de la naissance de son huitième petit-enfant, Marc GOURDOU, le 31-1-1952.

PROMO 1910

Naissances : Geneviève JACQUEMIER, neuvième petit-enfant de LASABATIE, fille de JACQUEMIER (45).

METZ fait part de la naissance de son petit-fils Paul QUIRIN, à Haguenau, le 16 janvier (troisième petit-enfant).

PROMO 1911

Naissance : le 30-1-1952, Catherine LAURENT, petite-fille de Jacques LAURENT (1911) et de Marcel RICHOMME (1911), arrière-petite-fille de Théodore LAURENT (1883).

---

(1) Tarif des insertions :
Avis de naissance, de fiançailles, de mariage : 10 francs le mot.
Avis de décès : 10 francs le mot. Pour les avis de décès de camarades, les vingt premiers mots sont gratuits.

SOCIETE FRANÇAISE
DES CONSTRUCTIONS

BABCOCK & WILCOX

Société anonyme au capital de 259.200.000 frs

Siège social : 49, rue La Boétie, 48
— PARIS-8e —

Tél. : ELYsées 89-50

•

USINES
LA COURNEUVE - CHERBOURG
(Seine) (Manche)

•

CENTRALES A VAPEUR
GROSSE CHAUDRONNERIE
RIVEE ET SOUDEE
MATERIEL POUR
RAFFINERIES DE PETROLE
ET SUCRERIES

FORGES & ACIERIES
de
VOELKLINGEN

Administration Séquestre des Aciéries
ROECHLING
VOELKLINGEN (Sarre)
Téléphone : 35 groupé

ACIERS THOMAS
ACIERS SPECIAUX
COKERIE - CIMENTERIE
SOUS-PRODUITS

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

SECOSAR

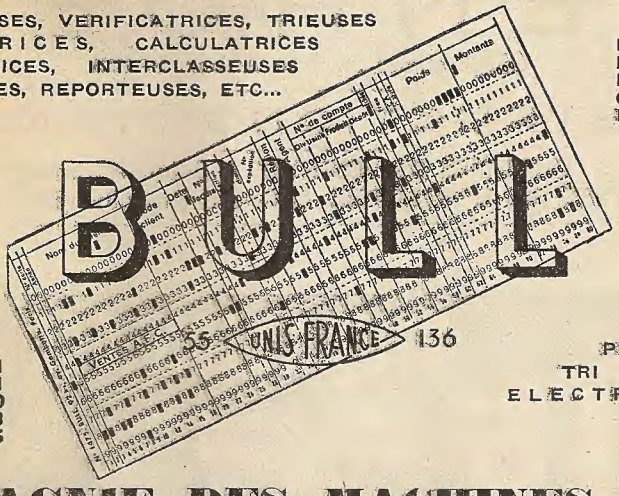
concessionnaire exclusif pour la vente
des Aciers Spéciaux

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

MACHINES DE COMPTABILITÉ A CARTES PERFORÉES ÉLECTRO-MÉCANIQUES ET ÉLECTRONIQUES

POINÇONNEUSES, VERIFICATRICES, TRIEUSES
TABULATRICES, CALCULATRICES
REPRODUCTRICES, INTERCLASSEUSES
TRADUCTRICES, REPORTEUSES, ETC...

R. Hermieu 1906
F. Maurice 1907
H. Blanchet 1913
G. Vieillard 1914
L. Bricard 1917

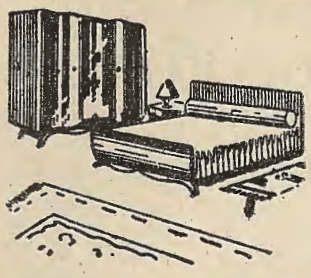


E. Doury 1921
Y. Favreul 1921
H. Adrien 1930
J. Miossec 1943
J. Rollet 1946

PERFORATION,
TRI ET CALCUL
ELECTRONIQUES

COMPAGNIE DES MACHINES BULL

S. A. AU CAPITAL DE 480 MILLIONS DE FRANCS
94, AVENUE GAMBETTA — PARIS — Tél. : MEN 81-58
NOMBREUSES AGENCES EN FRANCE ET DANS LE MONDE



LES BEAUX MEUBLES

DE FABRICATION GARANTIE

Ets LAROUDIE & HOUNEAU

162, rue de Charenton, PARIS
Métro : Reuilly-Diderot
Téléph. : DID 89-15

Remise 10 % aux anciens Elèves

FACILITES DE PAIEMENT

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. — Edifices publics et particuliers. — Assainissement des villes. — Adductions d'eau. — Routes. — Chemins de fer. - Tramways. - Aéroports. - Ouvrages d'Art. - Travaux maritimes et fluviaux.

Société Anonyme des Chantiers et Ateliers de Saint-Nazaire

PENHOËT

Siège social : 7, rue Auber, PARIS

CONSTRUCTIONS NAVALES

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

SITE

EPURATION DES EAUX

traitement d'eaux de chaudières adoucissement et déminéralisation totale sur nouvelles résines américaines
filtration stérilisation . déferrisation
traitement complet : eaux de villes et de piscines

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE POUR LE TRAITEMENT DES EAUX

22, RUE NOTRE-DAME DE LORETTE. PARIS 9e TÉLÉPHONE : TRU. 55-89 56-89

PROMO 1914

Décès : LAVIELLE fait part du décès de sa belle-mère, Mme de SAGET, le 23-12-51. Montauban, 54, Faub. du Moustiers.

Mariage : CHAPON fait part du mariage de sa fille Danielle avec Jean GARDEL, le 27-12-51.

PROMO 1918

Fiançailles : LERALLU fait part des fiançailles de sa fille Janine avec M. Marcel VANNEREAU, ingénieur E.C.P.

PROMO 1921

Mariage : RENAUDON fait part du mariage de son fils FRANCIS, attaché au consulat de France à Vintimille (Italie), avec Mlle Christiane de la LANDE d'OLCE, le 24-1-1952.

PROMO 1926

Décès : le 30-1-1952, NOLLET a la douleur de faire part de la mort de sa mère, veuve du général NOLLET (1882), fille de VIGAN (1854).

PROMO 1925

Décès : LEFRANC-MORIN a la douleur de faire part de la mort de sa fille Marie.

PROMO 1928

Naissance : MAURICE-de-LORRIS (28), fait part de la naissance de sa deuxième fille et cinquième enfant CECILE, à Paris.

PROMO 1929

Décès : Mme Pierre PECHEUR et ses enfants font part du décès, le 14 janvier 1952, de M. Pierre PECHEUR, ingénieur en chef de l'armement, B.E.M.S., chevalier de la Légion d'honneur.

PROMO 1933

Naissance : le 24-1-52, Ghislain, fils de CINTRAT.

PROMO 1934

Naissance : le 19-1-52, LEGRELLE fait part de la naissance de sa troisième fille Claire, petite-fille de CLARET (05).

PROMO 1935

Naissance : le 13-1-52, Catherine, troisième enfant de SEVE.

PROMO 1936

Naissances : le 19-1-52, à Cherbourg, PAGÈS annonce la naissance de son fils Xavier.

Le 1-1-52, Michel, deuxième enfant de POUJOL.

PROMO 1937

Naissance : le 16-1-52, Cécile, sœur de Marie et Vincent DUCHENE.

PROMO 1939

Naissance : 31-1-52. BERTAUX fait part de la naissance de son deuxième enfant, CECILE.

PROMO 1940

Naissance : le 1-2-52, Anne, sœur d'Isabelle SOUFFLET.

PROMO 1941

Naissances : le 31-12-52, Marie-Edith, sœur d'Etienne JEANMAIRE.

Christine et Patrice WATERNAUX ont la joie de faire part de la naissance seille, le 4-1-1952. Poudrerie de Saint-de leur petite sœur BRIGITTE. Mar-Chamas (B.-du-R.).

PROMO 1942

Naissance : le 25-1-52, Jean-Michel et Catherine TACONET ont la joie d'annoncer la naissance d'Antoine.

Mariage : THEVENIN Pierre, fils de THEVENIN (1887), petit-fils de THEVENIN (1841), fait part de son mariage avec Mlle Christine EPINAY, fille de EPINAY (1899), petite-fille de VOISIN (1877). Paris, 25-10-1951.

PROMO 1943

Naissances : le 11-1-52, Jean-François, frère de Marie-Thérèse AUBRUN.

Le 11-2-52 Emmanuel, frère de Marie-Odile ROBIN, à Limoges.

PROMO 1944

Décès : MANDELBROT a la douleur de faire part de la mort de son père.

Naissances : Michel BARBA fait part de la naissance de son fils Laurent, petit-fils de FRAISSÉ (1898), 19-1-52.

DUFOUR est heureux de faire part de la naissance de son fils Francis, le 25-12-51.

23-1-52, GIRARDIN fait part de la naissance de sa fille Catherine.

Bayonne, 18 janvier 1952. Brigitte CARRE a la joie d'annoncer la naissance de sa sœur, Dominique.

PROMO 1945

Naissance : Geneviève JACQUEMIER, petite-fille de LASABATIE (1910).

PROMO 1946

Naissance : Jacques CHARPENTIER a la joie d'annoncer la naissance de sa fille Anne-Laure, Paris le 1er février.

Mariage : le 23-2-52, LEMETTE fait part de son mariage avec Mlle Janine QUILLET.

PROMO 1947

Naissances : le 17-1-52, CHARLES fait part de la naissance de sa fille Evelyne.

Le 12-12-52, MENU fait part de la naissance de sa fille Brigitte.

Mariage : le 16-2-52, PELTZER fait part de son mariage avec Mlle Maryvonne PITAVY.

PROMO 1948

Décès : le 16-1-52, CHAPON a la douleur de faire part de la mort de son père.

PROMO 1949

Décès : le 26-1-52, CREPY fait part du décès de son père.

*
**

II. COMMUNIQUÉS DE PROMOTIONS (1)

PROMO 1896

Réunion de promo le samedi 22 mars, de 17 heures à 19 heures, Maison des X, 12, rue de Poitiers.

PROMO 1897

Le prochain déjeuner mensuel aura lieu le 29 mars à midi trente, au Cercle France-Amérique, 9, avenue Franklin-Roosevelt.

PROMO 1910

Déjeuner de promotion le dimanche 30 mars à 12 h. 30, à la Maison des X, en même temps que la promo 1909. Envoyer adhésions à SAGET, Tréfileries du Havre, 17, bd Henri-IV, Paris. Indiquer en même temps, si nécessaire, tout changement de coordonnées.

PROMO 1922

Le déjeuner de promo est fixé au dimanche 30 mars, à 12 h. 30, à l'Ecole. Envoyer les adhésions à O'NEILL, 52, avenue d'Amade, Casablanca (affranchir comme pour la France).

PROMO 1938

Magnan annuel pour les camarades et leur femme, le samedi 22 mars 1952, 20 heures, Maison des X. Inscriptions à ROUX, E.M.A. 3, 231, boulevard Saint-Germain, avant le 18 mars.

---

(1) Tarif : 15 francs le mot.
Voir observation portée plus haut en tête des « petites annonces ».

ACIÉRIES & FORGES DE FIRMINY

Marque **A F Y** déposée

79, RUE DE MONCEAU
PARIS (VIII^e)

Tél. : LABorde 79-94

à signaler...
avantages aux X et à leur famille

LÉON

TAILLEUR DE CLASSE - HOMMES - DAMES
1928 - 1952 - Nombreuses références

Actuellement, présentation des nouvelles collections de draperies de qualité jusqu'au 31 MARS, PRIX D'AVANT-SAISON

Exécution « Grande Mesure »

35, RUE BERGERE, PARIS-9^e - Tél.: PRO 77-09

Travail à FAÇON accepté

Atelier de Fourrure avec maître-artisan spécialiste

Moteurs - Réacteurs

SOCIETE NATIONALE D'ETUDE
ET DE CONSTRUCTION
DE MOTEURS D'AVIATION

150, Boulevard HAUSSMANN - PARIS-8^e - Tél. : CARnot 33-94

SOCIÉTE AUXILIAIRE D'ENTREPRISES ÉLECTRIQUES ET DE TRAVAUX PUBLICS

S. A. E. E. T. P. - CAPITAL 175.000.000 DE FRANCS

39, rue de Courcelles - PARIS-8^e - Tél. : CAR 99-70

ENTREPRISES GENERALES DE CONSTRUCTION
AMENAGEMENTS HYDROELECTRIQUES — BARRAGES — TUNNELS — PONTS
AUTOSTRADES — ASSAINISSEMENT — IMMEUBLES — BATIMENTS
INDUSTRIELS — TRAVAUX MARITIMES — DRAGAGE ET DÉROCHAGE
PAVILLONS « ISORAPID » en béton de pouzzolane

DISTICOKE

MATERIAUX REFRACTAIRES
COKERIES COMPLETES
USINES A SOUS-PRODUITS

48, rue La Boétie, PARIS-8^e
Téléphone : ELY 53-04

COMPAGNIE GÉNÉRALE DE TRACTION SUR LES VOIES NAVIGABLES

54, Avenue Marceau - PARIS-VIII^e

Téléphone : BALzac 05-70 et 71

USINES A VENDRE

LEVALLOIS. - Zone industrielle B - Immeuble type garage. Surf. couv. au sol 1480m2. Surf. planchers dévelop. 2200m2 comprenant : A) Bâtiment en béton 48x10. Rez-de-ch. aménagé actuel-t. en garage et 1er en bureaux et habitation av. cuis. et s. de bains ; 15 pièces libres et 7 louées (entrée indépendante). Possib. d'aménager 5 boutiques au rez-de-ch. B) Hall en charp métallique 30x9. Haut. sous entraits 5,m50. C) Cour couverte 18x9. D) Hall métallique 30x19. Haut sous entraits 7m. - Solution de continuité pour le rez-de-ch. formant actuel-t. un garage de 1480m2. Branchement électr. en B. T. 25 amp. Chauff. centr. dans le bâtiment en B. A. (à vérifier). Tout à l'égoût. Possib. d'acquérir séparément le hall D ci-dessus couvrant 570m2 av. 30m de façade sur rue.

ALENÇON - Usine moderne. Superf. terrain 37.000m2. Bloc de sheds formant un seul hall de 4400m2. Charp. métal. légère bardée en briques. Sous-toit Isorel. Haut. sous entr. 5,m50. Bureaux de maîtrise. Bât. Administr. 230m2. Transfo. 150 KVA.

Documentation sans frais sur usines et terrains industriels en Province en fonction du problème de la **DECENTRALISATION.**

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

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

CARTONNERIE DE KAYSERSBERG

Société Anonyme au Capital de 459.360.000 francs

Siège social et Usines à KAYSERSBERG (Haut-Rhin) - Tél. : COLMAR 34-61

CARTONS EN FEUILLES ET EN BOBINES

CAISSES EN CARTON ONDULÉ marque "Cigogne"

Directeur Général : Maurice GENDRIN (1914)

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

toutes manutentions mécaniques

TOUS TYPES DE BENNES A USAGES INDUSTRIELS ET AGRICOLES

CHOULEUR PELLETEUR — " DERRICK " LE TRIPODE

CHARIOTS AUTOMATIQUES — REMORQUES

BENOTO 57 A, 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, 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 transmettons 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 timbres-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

« Les demandeurs de situations sont instamment priés de nous aviser quand leur demande reçoit satisfaction. Faute d'être mis au courant, nous conservons leurs demandes en instance, d'où démarches inutiles et temps perdu pour nous, pour les employeurs et pour eux-mêmes ».

D'assez nombreux camarades à la recherche d'une situation, se contentent de mettre une insertion à « La Rouge et la Jaune ». Il leur est signalé que nous tenons un recueil de curriculums vitae que consultent sur place les employeurs qui passent à nos bureaux. Un imprimé de curriculum est envoyé aux camarades susvisés sur demande de leur part, accompagnée de 20 francs.

1° Pour les camarades (1)

N° 3171. — Camarade 27 ans, très au courant questions techniques, comptables et financières, cherche situation dans industrie alimentation, région parisienne. SAX transmettra.

N° 3178. — Camarade 28 ans, connaissant le textile, cherche situation d'avenir, branche direction usine ou organisation du travail. Apporterait éventuellement capitaux. Paris ou province.

N° 3180. — Officier retraité, expérience électronique (radar), anglais parfait, allemand courant, recherche emploi administratif, commercial ou technique. SAX transmettra.

N° 3181. — Ingénieur général marine (C.R.) cherche situation ingénieur-conseil ou assureur-conseil. Références. SAX transmettra.

N° 3189. — Camarade ingénieur marine, grande expérience chantiers, parlant anglais, recherche poste technique, commercial ou direction France, colonies, étranger. SAX transmettra.

N° 3193. — Jeune camarade, administrateur à l'Institut national de la statistique et des études économiques, cherche situation à Paris de préférence. SAX transmettra.

N° 3194. — Camarade promotion 46 cherche situation commerciale ou technico-commerciale. SAX transmettra.

N° 3196. — Camarade, 40 ans, ayant expérience commerciale et industrielle, actif, aimant responsabilités, parlant anglais, recherche poste directeur commercial, secrétaire général ou adjoint directeur général. Région parisienne de préférence. SAX transmettra.

N° 3197. — Camarade GM, grande pratique industrielle technique, administrative, commerciale, France et colonies, recherche Paris, Lyon, poste ingénieur-conseil ou direction importante. Si nécessaire, déplacements colonies. SAX transmettra.

N° 3204. — Camarade 35 ans, ancien chef service exportation importante usine, langues vivantes, licence droit, formation économique poussée, désire poste commercial ou administratif, autant que possible comportant responsabilités. SAX transmettra.

N° 3205. — Camarade 28 ans, diplômé de l'Institut de statistiques université de Paris, retour séjour deux ans dans université américaine, spécialisé en économie et statistiques, recherche situation dans organisme international ou à dé-

---

(1) Tarif : 3 francs le mot.

N.B. - Nous attirons l'attention des annonceurs sur les changements de tarifs des petites annonces.

faut secteur privé, préférence partie financière ou commerciale ou secteur exportation. S'intéresserait travaux d'organisation et contrôle des fabrications, connaissance parfaite anglais. SAX transmettra.

N° 3206. — Camarade 45 ans, ingénieur sup-aéro, actif, organisateur, excellentes références technico-commerciales et administratives, capable responsabilités, recherche situation technico-commerciale ou de direction. Résidence indifférente. Voyagerait. SAX transmettra.

N° 3107. — Camarade 45 ans, dynamique, énergique, goût responsabilités et questions sociales, excellentes références techniques et administratives, parlant anglais et un peu espagnol, cherche poste technico-commercial, secrétariat général ou direction, France, colonies, étranger. SAX transmettra.

N° 3210. — Camarade 1912, références industrielles et commerciales, expérience juridique, langues vivantes, recherche occupation demi-temps Paris, de préférence affaire commerciale. Ferait éventuellement apport affaire sérieuse. SAX transmettra.

N° 3212. — Camarade promo 1907, habitant Paris, ayant occupé postes direction, qui l'ont mis en rapport avec grandes administrations, et nombreuses sociétés, assurerait relations extérieures et développerait clientèle parisienne pour entreprise industrielle installée province. SAX transmettra.

N° 3216. — Camarade (30) RADIO-ELECTRONICIEN (basse fréquence et hyperfréquences), connaissant parfaitement anglais et allemand techniques, cherche poste cadre Position III ou adjoint direction. SAX transmettra.

N° 3217. — Camarade, artilleur, retraité Paris, licencié en droit, E.S.E., connaissances variées, cherche emploi préférence questions économiques, sociales, contrôle, organisation. SAX transmettra.

N° 3223. — Camarade, docteur en droit, possédant une formation technique, administrative et juridique, ayant servi quinze ans dans la fonction publique et dix ans dans l'industrie, recherche poste de direction dans toute affaire lui permettant de donner pleinement la mesure de ses capacités. SAX transmettra.

N° 3224. — Camarade 43 ans, dynamique, organisateur, expérience des affaires, parlant couramment anglais et allemand, connaissances d'espagnol, recherche poste technico-commercial ou commercial, exportation, organisation marchés étrangers, direction et responsabilités. France ou étranger. SAX transmettra.

2° Pour les conjoints, ascendants et descendants de camarades (1)

N° 3169. — 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.

N° 3173. — Fille de camarade, diplômée, exécute travaux reliure d'art soignée, donnerait leçons. Tél. : TREmblay 35-47.

N° 3184. — Fille, belle-sœur de camarades, veuve de guerre, recherche représentation Paris, région parisienne, affaire textile ou articles mode. Dispose à Neuilly appartement et téléphone. SAX transmettra.

N° 3186. — Fille camarade, assistante sociale diplômée d'Etat, cherche situation assistante sociale, permanence, enquêtes sociales, documentation. SAX transmettra.

N° 3188. — Secrétaire, femme de camarade, très bonnes références, demande emploi d'après-midi ou travail à temps, si possible banlieue sud-est ou Paris. Relations faciles avec Bastille. SAX transmettra.

N° 3190. — Fils camarade, diplôme école supérieure bois, Paris, 25 ans, connaissance approfondie bois français, cherche situation dans direction technique ou organisation usine, chantier bois. HOCHART, 57, rue de Chateaudun, Paris.

N° 3192. — Fille camarade possédant machine à écrire, désirerait travaux à domicile. Mlle S. THENARD, 4, rue Eugène-Millon, Paris-15e.

N° 3201. — Fille camarade très expérimentée, capable démarches, représentations, cherche poste dans société. SAX transmettra.

N° 3202. — Camarade recherche pour son fils médecin ancien externe, remplacement ou installation en médecine générale. Région indifférente. NICOLETIS (13), Chevilly-Larue (Seine).

N° 3203. — Camarade recommande son petit-fils, représentant dans l'Allier, qui se charge du placement de fournitures et de produits industriels. SAX transmettra.

N° 3207. — Père de camarade, 63 ans, très sérieux, actif, ancien commerçant, recherche emploi, économat, fichier, petite comptabilité ou autre dans service administratif ou commercial à PARIS. SAX transmettra.

N° 3209. — Fille de camarade, concertiste et professeur expérimenté, donne leçons de piano à élèves de tous degrés. Pour tous renseignements, téléphoner GUT. 40-13.

N° 3219. — Fils de camarade, 32 ans, bachelier mathématiques, bachelier en droit, cherche situation commerciale, administrative ou juridique. Téléphoner VERsailles 19-71.

N° 3220. — Chef de bataillon de LARMINAT, Stanislas, Saint-Cyrien, 52 ans, retraité infanterie coloniale, fils et frère de polytechniciens (promotions 1879 et 1931) ayant rempli fonctions adjoint à commandant base militaire de Dakar, adjoint à directeur service social armée

(1) Tarif : 5 francs le mot.

MASQUES
RUBSAN
FABRICATION KREMLIN

ESSAI DU LABORATOIRE CENTRAL DES SERVICES CHIMIQUES DE L'ÉTAT, LE BOUCHET
ELIMINE L'AZUR DE METHYLÈNE . . 98,5 %
LES POUSSIÈRES DE SABLES 99,5 %

CONCESSIONNAIRE
L. BINOCHE & Cie
30 RUE AMELOT
PARIS XIe
ROQ. 83-40

LYON - 37 RUE J. RÉCAMIER - LALANDE 60.81

CEGEDUR

Compagnie Générale du
DURALUMIN et du CUIVRE
S.A. au capital de 1.800.000.000 de frs
23-25, Av. F.-D.-Roosevelt - PARIS-8e
Tél. : BALzac 54-40

ALUMINIUM - DURALUMIN - VEDAL
ZICRAL - ALMASILIUM - DURALINOX
ALUNOX - CUIVRE - LAITONS
BRONZES - CUPRO-NICKELS
MAILLECHORTS
en
Tôles, bandes, disques, barres, profilés, tubes, fils et câbles, produits divers, pièces matricées - Barres duralumin D.E. pour décolletage - Tôles ondulées PLACAL Tôles et tuiles Aluminium pour couverture

PAPETERIES
NAVARRE

Société Anonyme au Capital de 1.158.132.000 frs
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'Etranger

TOUS PAPIERS D'IMPRESSION ET D'ECRITURE
CARTONS — EMBALLAGE
PAPIERS DE CHIFFON
PAPIERS D'ALFA — SULFURISE
COUCHE — BUVARD — CAHIERS
ENVELOPPES — REGISTRES

SEGID

Tout ce qui concerne

NETTOYAGE
ENTRETIEN
DÉPOUSSIÈRAGE

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 - AUT 47-53

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-Semard (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)

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

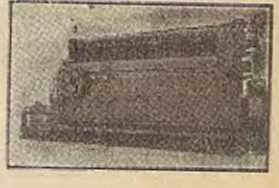
VOIES FERREES
ROUTES ET AUTOROUTES
TERRAINS D'AVIATION
METROPOLITAIN - OUVRAGES D'ART
BATIMENTS INDUSTRIELS
EGOUTS - FONDATIONS

★

Michel DESCHIRON 1938

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)

A.O.F., suppléant légal intendant militaire, recherche poste direction service du personnel, service de transit, service social ou poste inspection, contrôle, gérance, dans entreprise métropole ou territoires outre-mer. Curriculum vitæ déposé à SAX, peut être envoyé sur demande. Adresse Commandant de LARMINAT, en retraite à Beaurieux (Aisne).

N° 3221. — Veuve camarade (20 spéciale), références barreau, cherche emploi secrétaire matinées ou prendrait travail machine chez elle. SAX transmettra.

N° 3222. — Mère camarade possédant machine à écrire, non sténo, pouvant rédiger seule, exécute travaux de dactylographie à domicile. SAX transmettra.

N° 3226. — Veuve camarade, active, santé parfaite, se mettrait volontiers disposition une, deux familles pour : surveillance, soins personne malade ou enfants, absence parents, soirée ou autre moment, voyage, maladie. Aiderait cas échéant travaux ménagers, maîtresse maison embarrassée ou malade, accepterait prendre chez elle enfant fatigué ou convalescent, courts séjours, hygiène rigoureuse, appartement soleil partout, confortable. Téléphoner matin 8 à 10 heures. JASmin 08-96.

N° 3227. — Fils et petit-fils camarades, 30 ans, célibataire, licence droit, anglais, ancien chef de cabinet de préfet, cherche situation très active et d'avenir, direction ou adjoint à direction branche commerciale, de préférence territoire d'outre-mer ou étranger. Actuellement adjoint à directeur commercial d'une firme industrielle. SAX transmettra.

3° Pour autres personnes recommandées par des camarades (1)

N° 3170. — Frère camarade, 30 ans, connaissant anglais, expérience commerce colonial, recherche situation identique en France. SAX transmettra.

N° 3172. — Jeune femme, famille polytechnicienne, cherche situation secrétaire, connaissances anglais, peut taper machine, excellentes références. SAX transmettra.

N° 3175. — Ancien fonctionnaire de l'école, recommande demoiselle, 20 ans, possédant ses deux parties du bac, sciences expérimentales, apte, le cas échéant, pour travaux de laboratoires, cherche place. SAX transmettra.

N° 3179. — Infirmière diplôme d'Etat, 25 ans, recommandée par camarade, cherche situation infirmière d'usine ou dispensaire, préférence région parisienne.

N° 3182. — Camarade recommande vivement personne amie donnant leçons reliure soignée. Sérieuses références. S'adresser (après-midi) : D. LECONTE, 26, rue Singer (16e).

N° 3183. — Secrétaire sténo-dactylo, bachelière, parlant anglais, cherche situation. Ecrire Mlle Lise HUMBERT, 94, rue Lepic, PARIS-18e. MON. 45-05.

N° 3187. — Officier de marine, 40 ans, mutilé de guerre, disposant de 2 pièces transformables en bureaux, près Etoile (téléphone), et pouvant assurer permanence complète, recherche collaboration avec toute personne ou entreprise polytechnicienne désirant établir une représentation ou un secrétariat à Paris. Courrier anglais assuré.

N° 3191. — Jeune fille recommandée par son oncle, général (1896), fille de préfet, 23 ans, baccalauréat lettres, une année de droit, connaissant couramment italien écrit et parlé, notions anglais, dessin agrément, dactylo, débuts sténo, permis conduire, cherche situation genre secrétaire. Téléphoner AUTeuil 01-53.

N° 3195. — Camarade recommande chaudement beau-frère, 30 ans, licencié es-lettres, connaissance parfaite anglais, formation juridique, 7 ans expérience relations administratives et économiques franco-américaines, références U. S. A. premier ordre, cherchant situation import-export. SAX transmettra.

N° 3200. — Camarade recommande vivement jeune fille secrétaire sténo-dactylo, anglais, sérieuses références, pour travaux secrétariat ou dactylographie le samedi ou à domicile. SAX transmettra.

N° 3208. — Jeune fille, 28 ans, diplômée grande école, interprète expérimentée conférences franco-américaines, excellentes références, secrétariat direction et organismes internationaux, allemand excellent, espagnol courant, sténo anglais-français, longs séjours Allemagne, Angleterre, cherche situation étranger ou voyages. SAX transmettra.

N° 3211. — Camarade recommande particulièrement dame secrétaire de direction capable rédiger et traduire français-anglais et vice-versa. Peut aussi assumer fonctions chef secrétariat correspondancière, bonnes connaissances espagnol-portugais, comptabilité. Disponible immédiatement. SAX transmettra.

N° 3213. — Camarade recommande vivement cousin licencié en droit, actuellement directeur administratif financier dans importante société exportation — grande expérience commerciale et juridique — désirant situation intéressante dans commerce ou industrie. Excellentes références.

---

(1) Tarif : 10 francs le mot.

N.B. - Nous attirons l'attention des annonceurs sur les changements de tarifs des petites annonces.

N° 3214. — Camarade recommande, pour poste de confiance, son cousin, 43 ans, caissier comptable aimant responsabilité. Ecrire SAVEL, 50, rue Hermel, Paris-18e.

N° 3215. — Camarade X recommande chaleureusement ami français 50 ans, haute honorabilité, parlant anglais, allemand, permis séjour permanent CANADA, habitude commandement, ancien directeur plantations, directeur commercial, cherche situation similaire France, préférence PARIS, région parisienne, accepterait secrétariat, rédaction, direction travaux. CAR. 97-55

N° 3225. — Camarade recommande vivement dessinateur (détails et publicité industrielle), bachelier mathématiques cherchant situation Paris ou travail à domicile. SAX transmettra.

b) OFFRES DE SITUATIONS

N° 627. — La SOCIETE METALLURGIQUE DE NORMANDIE, 16, boulevard Malesherbes, Paris, recherche quelques jeunes ingénieurs débutants désirant faire leur carrière dans la sidérurgie (services de production ou d'entretien).

N° 630. — Les établissements DUCELLIER, 23, rue Alexandre-Dumas, Paris-11e, recherchent un ingénieur chef de division, études électro-mécanicien. Plusieurs années de pratique.

N° 631. — La Société générale d'exploitations industrielles, 4, rue d'Aguesseau, à Paris, cherche pour son siège social à Paris des ingénieurs débutants pour étudier des installations diverses, en particulier des usines hydrauliques, des lignes des postes, etc. Ne pas se présenter, écrire avec curriculum vitæ.

N° 632. — Camarade recherche jeune polytechnicien s'intéressant aux problèmes administratifs, situation d'avenir, banlieue parisienne.

N° 633. — Société province correspondant de laboratoires recherches, licenciée de nombreux procédés, disposant bureau d'études, chaudronneries acier, cuivre, aluminium et acier inoxydable, atelier mécanique et matières plastiques, spécialisée produits chimiques organiques et génie chimique, recherche pour région parisienne et toutes autres régions de France, des ingénieurs-représentants bien introduits, ayant hautes relations, libres totalité ou partiellement.

N° 634. — Un concours sur titres est ouvert à la mairie d'Angoulême en vue du recrutement d'un ingénieur subdivisionnaire (voirie et eaux). Demandes à adresser au- maire avant le 15 mars. Echelle de traitement de 373.000 à 818.000, plus allocations familiales et retraite habituelles. Age limite 30 ans, reculé d'un temps égal à la durée du service militaire. Logement confortable contre paiement d'un loyer. S'adresser pour les détails au secrétariat de la SAX.

N° 635. — Industrie chimique recherche pour un poste dans ses usines d'Espagne, un ingénieur ayant résidé en Espagne, conformément aux prescriptions espagnoles concernant l'admission des travailleurs étrangers, antérieurement au 3 septembre 1930, ou ayant épousé une Espagnole. Cet ingénieur ne devrait pas être âgé de plus de 40 ans.

N° 636. — Société pour la fabrication de pâtes et papiers recherche pour direction usine importante en province camarade 35 à 40 ans (M.E. ou P. de préférence). SAX transmettra.

N° 637. — Fille de camarade cherche jeune fille pour l'aider à s'occuper de 2 jeunes enfants. RIBET (08), 26, avenue du Général-Leclerc, Dammarie-les-Lys (S.-et-M.).

N° 638. — Entreprise construction matériel électrique région Belfort-Montbéliard, recherche ingénieur ayant déjà connaissances métier, susceptible devenir chef service des études. SAX transmettra.

N° 639. — Société travaux publics recherche pour poste direction actif dans territoire d'outre-mer, climat sain, possibilités vie familiale confortable, ingénieur génie ou ponts et chaussées. SAX transmettra.

N° 640. — Importante société industries chimiques et connexes recherche pour son service brevets, ingénieurs, si possible déjà formés aux problèmes de propriété industrielle. Très bonne connaissance anglais, allemand indispensable.

N° 641. — Un bureau d'études belge recherche un ingénieur spécialiste du génie civil, spécialisé dans le béton armé. Cet ingénieur est destiné à être associé à la direction. Résidence : LIEGE.

N° 642. — La SOCIETE CONTINENTALE DE MESURE ET D'ANALYSE DU TRAVAIL, 39, avenue de Friedland, Paris-8e, demande quelques ingénieurs pour compléter ses cadres. Ces candidats devront être âgés de 26 à 35 ans, avoir quelques années de pratique industrielle et le goût de l'organisation. Ils seront chargés, après un stage de formation, de l'application des méthodes de la société dans les bureaux ou les usines et seront astreints à de nombreux séjours en province et éventuellement à l'étranger.

N° 643. — Camarade recherche personne voulant partager vie avec sa mère âgée, mais très gaie, musicienne, région Magny-en-Vexin, à partir avril. Conditions à débattre.

SOCIETE ANONYME
DE
COMMENTRY - FOURCHAMBAULT
ET DECAZEVILLE
84, rue de Lille - PARIS (7e)

ACIERIES D'IMPHY
FORGES D'IVRY
FONDERIES DE MAZIERES

ACIERIES DE PAMIERS

ACIERS FINS AU CARBONE
ACIERS SPECIAUX
GROSSE FORGE - ESTAMPAGE
FONDERIES
ATELIERS D'USINAGE
RESSORTS

75, Boulevard de la Libération
Pamiers (Ariège)

CARLES (28) - PANIS (28)

Le tableau de Contrôle Américain

Produc-trol
VOIR POUR AGIR

Pour tous vos services...
un tableau de marche clair, complet, précis
D'un seul coup d'œil...
PRODUC-TROL contrôlera et régularisera
- l'avancement de vos commandes,
- vos programmes de production,
- vos approvisionnements,
- l'alimentation du montage,
- vos ventes, etc... etc...

Une expérience mondiale,
à votre disposition, chez

Y. A. CHAUVIN
Agent exclusif France et Union Française
6, rue aux Ours - PARIS-3e - TUR 84-35
AILLET (31)

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

FORCLUM
S.A. au Capital de 312.000.000 de fr.
67, Rue de Dunkerque
PARIS - IXe
Trudaine 74 03

TOUTES INSTALLATIONS
ÉLECTRIQUES
ÉCLAIRAGE PUBLIC ET PRIVÉ
ÉQUIPEMENT USINES
ET CENTRALES
TABLEAUX
RÉSEAUX DE DISTRIBUTION
LIGNES ET POSTES
TOUTES TENSIONS

LA MURE

S.A. Capital 452.250.000 francs

47, Avenue Alsace-Lorraine - GRENOBLE
75, Rue Saint-Lazare, 75 - PARIS - 9e

TOUS LES CARBURANTS
TOUS LES LUBRIFIANTS
TOUS LES COMBUSTIBLES
CHAUFFAGE ET CONFORT MENAGER

40 DEPOTS EN FRANCE

Ch. de Marliave (06) - Président-Dir. Général
G. Gonon (39)

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) Tél BOT 89-80 (5 l group.)
LA CARBONIQUE DU NORD, 24, r St-Charles
LA MEDELEINE-lez-LILLE (Nord), Tél. 517-21
DAVOINE (X 20 Sp) à Lille

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

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)

LA PRÉCISION MODERNE

162, rue St-Charles - PARIS
Téléphone : VAU. 62 - 72
Usines à PARIS et VIERZON (Cher)

Montages et outillages de précision
Machines PRECIMO à tailler les engrenages
Etudes et réalisations mécaniques et métalliques de toutes natures
Reconstruction de machines outils

Ets FOURRE ET RHODES

Société Anonyme - Capital : 75.000.000 de frs
Siège Social : 20, rue de Chazelles - PARIS-17e
Téléphone : WAG. 17-91

TRAVAUX PUBLICS
BETON ARME
ENTREPRISE GENERALE

AGENCES : CASABLANCA - ALGER - TUNIS
BUREAU : TOULOUSE

SOCIETE TECHNIQUE DES APPAREILS CENTRIFUGES INDUSTRIELS

Siège social
2, r. Pigalle
PARIS (9e)
Téléphone :
TRI. 53-96

STACI

Succursale :
3, r. d'Astorg
TOULOUSE
Téléphone :
CAP 59-41

Usines à MONTMORENCY (Seine-et-Oise)
POMPES CENTRIFUGES SPECIALES
Pour tous problèmes de pompage
CONSULTEZ "S.T.A.C.I."

EMO

FABRIQUE DE BONNETERIE

Ets MAUCHAUFFÉE - Troyes

Société à responsabilité limitée
au capital de 105.000.000 de francs

N° 644. — Importante entreprise CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES province recherche : 1° ingénieur-directeur connaissant fabrication machines tournantes ; 2° ingénieur appareillage tableaux usine et machines tournantes ; 3° ingénieur chef bureau dessin. Envoyer curriculum vitæ à SAX, qui transmettra.

N° 645. — Bureau études industrielles, Paris, recherche bon dessinateur (projets et calques), très sérieux et consciencieux pour travail à mi-temps ou domicile. Ecrire avec références. SAX transmettra.

N° 646. — Importante société automobile (Paris) recherche ingénieur dynamique et expérimenté pour diriger son service d'organisation. SAX transmettra.

N° 647. — L'Institut Supérieur des Matériaux et de la Construction Mécanique recherche deux chefs de travaux, pour les travaux d'application de mécanique industrielle, de l'électronique et de l'électricité. Limite d'âge : 25-35 ans, augmentée du temps de services militaires. Traitement : indice de 250 à 510, soit actuellement de 422.000 à 953.000 fr., plus l'indemnité de résidence et les prestations familiales.

Reclassement : le temps passé dans l'industrie compte, à titre de pratique industrielle, pour les deux tiers.

Adresser demande avant le 1er mai 1952, en y joignant un bref « curriculum vitæ » (233, boulevard Raspail, Paris).

c) APPARTEMENTS (1)

1° Recherches, Echanges

N° 1032. — Echangerais 4 pièces très confortables 3e contre 5-6 pièces très confortables 3e, 4e, 11e, ou rive gauche. Téléphoner ARC. 70-34.

N° 1033. — Echangerais 3 pièces, 2e étage, rue, soleil, confort, salle bains, chauffage central individuel, contre 5-6 pièces Paris ou pavillon banlieue Nord-Ouest ou Ouest. BLOCH (31). MARcadet 14-84.

N° 1034. — Recherche studio ou petit appartement Paris ou proche banlieue : accepterais reprise. Tél. : WAGram 26-76 (heures repas).

N° 1035. — Camarade échangerait maison bien exposée, 6 pièces, salle de bains, chauffage central, jardin, garage LILLE, contre appartement 6 pièces Paris. SAX transmettra.

N° 1036. — Camarade accepte large reprise justifiée pour trouver bel appartement 5-6 pièces. SAX transmettra.

N° 1037. — Cherche achat ou échange Paris, 6 pièces confort. Offre trois pièces, chambre bonne, confort, téléphone, soleil, balcon. SUFfren 59-61.

N° 1038. — Camarade recherche appartement 4 à 6 pièces, préférence 17e ou proximité, accepte reprise. LOUP, Bureau Veritas, 59 bis, rue Vaillant-Couturier, Levallois-Perret.

N° 1039. — Echange 4 pièces, tout confort, 15e, contre 3 pièces demi-confort, petit loyer, dans 16e, 7e, Alger ou Midi. Discrétion demandée.

N° 1040. — Camarade cherche appartement vide ou meublé, 2 ou 3 pièces, cuisine. FLAMBARD, 15, rue de l'Estrapade (5e).

N° 1041. — Urgent. Fonctionnaire cherche petit logement 2-3 pièces, cuisine, dans Paris. Ecrire RAPHAEL, Assemblée Union française, VERSAILLES. Tél. : VER. 38-78, poste 64.

N° 1042. — Beau-frère camarade échangerait 4 grandes pièces, cuisine, salle de bains, chambre domestique, confort, 1er étage ensoleillé, 6e arrondissement, contre 6-7 pièces confort, 6e ou 7e arrondissement. TISSOT, 55, rue du Cherche-Midi ou LITtré 79-20 aux heures de bureau.

N° 1043. — Cherche louer, août 1952, petite villa environs Paris. CURMER. ELY. 89-89.

N° 1044. — Camarade échange appartement bon état, ensoleillé, confort, 4 pièces cuisine, salle bains, jardin, LIMOGES, contre 2 à 5 pièces PARIS ou proche banlieue. SAX transmettra.

N° 1045. — Echangerais location appartement 7 pièces, belle situation tout confort 7e, contre appartement 4 pièces, location ou achat même confort. Situation comparable. SAX transmettra.

N° 1046. — Echangerais coquet appartement 3 pièces, cuisine, débarras, balcon, bien situé, Alger, contre similaire Paris. DELOURME, 79, av. Aristide-Briand, LIVRY-GARGAN (S.-et-O.).

N° 1047. — Echangerais 4 pièces tout confort, parfait état, chambre de bonne, 16e, contre 5 ou 6 pièces ou 2 petits appartements contigus même quartier ou quartier résidentiel. CEN. 55.32.

N° 1048. — Camarade cherche pour juillet location 2-3 pièces, cuisine, proximité plage abritée sud, Bretagne ou Vendée. SAX transmettra.

N° 1049. — Camarade cherche louer propriété meublée avril à octobre ou à l'année, 100 km maximum de Paris, préférence ouest ou sud-ouest. SAX transmettra.

N° 1050. — BOSSARD (42) échangerait appartement confort 4 pièces NANTES contre 3-4-5 pièces PARIS. Ecrire BOSSARD, chez TANTOT, 27, rue Titon, Paris (11e).

---

(1) Tarif : 15 francs le mot.
Voir l'observation portée en tête des « petites annonces ».

N.B. - Nous attirons l'attention des annonceurs sur les changements de tarifs des petites annonces.

N° 1051. — Camarade échangerait appartement 4e étage sur boulevard, 16e, cinq pièces dont grand salon plus cuisine, office et deux chambres, 6e, contre appartement ensoleillé avec confort, 16e ou Neuilly, quatre pièces ou trois dont une grande. SAX transmettra.

N° 1052. — Echange deux pièces tout confort 15e contre cinq pièces tout confort quartier agréable. GRE. 27-47.

N° 1053. — 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.

N° 1054. — Ancien officier marine cherche Paris appartement 4 pièces, meublé ou non. BISSERY, 12, rue Alphonse-Pallu, LE VESINET. PRI. 29-04.

N° 1055. — Camarade désire louer ou acheter appartement ou pavillon vacant 4-6 pièces, quartiers rive gauche ou ouest, ou proche banlieue sud, sud-est ou sud-ouest. Accepterait reprise. DANTU, 5, rue Saint-Croix, Provins (Seine-et-Marne).

N° 1056. — Grenoble, grand appartement 7 pièces principales, ou appartement 4 pièces, cuisine, salle de bains ou appartement 3 pièces, cuisine, tout confort, contre 4-6 pièces Paris. REYMOND B.C.E.O.M., 89, rue de Miromesnil, Paris-8e

2° Offres (1)

N° 159 — Chambre meublée indépendante, 7e étage, eau courante, vue magnifique quartier Jardin des Plantes, pour étudiant célibataire.

N° 160. — Pavillon meublé à louer, 27 kms de Paris, jardin, garage, téléphone, tout confort. POR. 33-44.

N° 161. — A louer chambre avec cabinet de toilette, boulevard Saint-Germain. Téléphoner à GONDINET. MOLitor 36-16.

3° Ventes, Achats (1)

N° 431. — Camarade désire acheter maison week-end, proche banlieue, bord de l'eau ou proximité. Téléphoner 8 h. à 11 h. ARG. 62-24.

N° 432. — Camarade achèterait appartement Paris, 5 pièces minimum, confort, possibilité relogement banlieue coquet pavillon confort, 5 pièces, location. Téléphoner 8 h à 11 h. ARG. 62-24.

N° 437. — A vendre plage famille, Côtes-du-Nord, villa 7 chambres, grand living-room, cuisine, garage, eau, électricité, courant force, 2 jardinets, accès et vue imprenables sur mer. Me du PENHOAT, notaire, MORLAIX.

N° 438. — Achèterais appartement occupé, 4 pièces minimum, Paris. Relogerais dans appartement 3 pièces grand confort, soleil, Paris. SAX transmettra.

N° 448. — Camarade achèterait dans immeuble neuf ou en construction 16e ou Neuilly appartement comprenant living-room et deux chambres avec annexes SAX transmettra.

N° 453. — A vendre LOIRET, 85 ha tenant, ferme, bois, étang, placement, chasse, pêche. FERRANDIER, 10, rue Cambacérès, Paris.

N° 454. — Région de Saint-Fargeau (Yonne), agréable maison de campagne 8 pièces, tout confort. Bains, potager, verger 3 ha. FERRANDIER, 10, rue Cambacérès, Paris.

N° 455. — A vendre : vaste maison campagne, chef-lieu canton, 10 km. Bourg-en-Bresse, pentes du Revermont, 10 chambres, salle de bains, cabinet de toilette, cuisine, garage pour 4 voitures, 2 cours intérieures, eau, électricité, chauffage central, très bon état ; vastes dépendances pouvant être aménagées en dortoir, climat sain, conviendrait à colonie de vacances, maison de repos, petit parc, vue magnifique. Prix demandé : 3 M. 5. Ecrire : GUERPILLON, 7, rue Maspéro (Paris-16e).

d) VENTES, CESSIONS, ECHANGES (1)

N° 430. — Camarade vend train électrique L. R. presque neuf, téléphoner KLE. 83-13.

N° 433. — Camarade cherche caravane de camping 5 à 6 places en location pour camp fixe quelques mois à partir de février-mars. GODIN, 10, rue La Motte-Picquet, Paris (15e). SUF. 25-39.

N° 434. — A vendre cause départ colonie : 1° Manteau bébé-phoque état neuf, taille 40-42 ; 2° Machine à laver « Mors » gros modèle ; 3° Landau anglais, prix intéressant. Téléphoner : MIC. 29-78.

---

(1) Tarif : 15 francs le mot.

N.B. - Nous attirons l'attention des annonceurs sur les changements de tarifs des petites annonces.

UNION FRANÇAISE
DES
PRODUITS REFRACTAIRES
PRODUITS REFRACTAIRES
POUR TOUTES INDUSTRIES
Laboratoire Central à la disposition
de tous les industriels
15, rue de Milan — PARIS (9e)
Téléphone : TRI. 66-55

SOCIETE ALSACIENNE D'EXPLOSIFS
ET D'APPLICATIONS CHIMIQUES
Société à Responsabilité Limitée Capital 200.000.000
Siège Social : Richwiller (Ht-Rhin)
Direction : 177, Rue de Courcelles
PARIS-XVIIe
Tél. : GALvani 89-11 (lignes groupées)
EXPLOSIFS DE SURETÉ
Accessoires pour tirs de Mines
CHARGEMENT DE MUNITIONS

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 — R P. 52 Télégr. Neyrpic — Tél. 55-30 (6 lignes)
PARIS — 155, Bd Haussmann — Télégr. Paneyrpic Paris — Tél. BALZAC 03-12

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

Sté Nlle des Établis** **DECAUVILLE** Aîné
66, Chaussée d'Antin - PARIS - IXe
Tel. : TRI. 00-20
Matériel de CHEMIN DE FER
Matériel de MINES
Matériel de TRAVAUX PUBLICS
WITZIG (94) PETEL (19 Sp) BAUBE (20 Sp)

STE FRANÇse DES METAUX & ALLIAGES BLANCS
76, Boulevard Anatole-France
St-DENIS (Seine)
Tél. : PLA. 14-40
TOUS METAUX non ferreux
Pierre de Villeméjane - 1913

S. I. G. M. A.
SOCIETE INDUSTRIELLE GENERALE
DE MECANIQUE APPLIQUEE
au Capital de 400 millions
GROUPES DIESEL A PISTONS LIBRES
(Licences Pescara, SEME)
CENTRALES ELECTRIQUES
PROPULSION DES NAVIRES
TRACTION FERROVIAIRE
MATERIEL D'INJECTION
EMBRAYAGES - POMPES A HUILE
61, Av. Franklin-D.-Roosevelt, Paris-8e

O.F.E.R.
OMNIUM FRANÇAIS
d'Etudes et de Recherches
Directeur : Jean FERRANDON
Maître de Conférence
à l'Ecole Polytechnique
BUREAU D'ETUDES
de GENIE CIVIL
HYDRAULIQUE
12, AV. DE LA GRANDE-ARMEE
PARIS-17e - Tél. : ETOILE 14-04

-- 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. IROUIS - Administrateur (1906)
M. SAUTELET - Dir. Gén. Adj. (1925)
M. BELLET - Sec. Gen. (1937)
M. LEFEBVRE (1936) - M. BART (1942)

BREVETS D'INVENTION
Marques - Modèles - Recherches - Contrefaçon
CABINET R. GUETET
Ingénieurs-Conseils en Propriété Industrielle
R. BLOCH (1931)
39, Av. de Friedland (8e) BAL. 54-16

EMBOUTISSAGE, FORGE, ETIRAGE
CHASSIS
REMORQUES AGRAIRES, ROUTIERES
CITERNES-CONTAINERS
INSTALLATIONS GENERALES DE
CHAUDRONNERIE MECANIQUE
BRUNON-VALLETTE & Cie
S. A. R. L. cap. 116.000.000 de fr.
RIVE - DE - GIER (Loire)
Télégr. : BRUNON-VALLETTE
RIVE-DE-GIER : Téléph. 1 et 2
TUBES, BOUTEILLES et RESERVOIRS
en acier sans soudure
PIECES DE FORGE DIVERSES
INSTALLATIONS
POUR GAZ CARBURANT
ROBINETTERIE HAUTE PRESSION

PEINTURES ET VERNIS
GRIFFO
pour l'Industrie et le Bâtiment
ETS NOUVION & CIE
18, Rue Babeuf - DIJON
Allard - Latour 1919 N

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 65-41

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

moteurs DIESEL
VENDEUVRE
9 avenue Kleber. Paris 16

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

N° 435. — Sœur camarade désirerait vendre jumelles marines. Prix 15.000 fr. Tél. SEG. 37-07.

N° 436. — A vendre grand lustre ancien bronze doré, cristaux ; divan damassé bleu, largeur 170, n'ayant pas servi ; beau buffet-desserte, dessus marbre, noyer. ROBIDA, 3, rue des Vieilles-Vignes, Courbevoie. DEF. 15-48.

N° 439 — Vends 125 cm3 TERROT, mai 1951, 5.500 km, état neuf. WAG. 28-51.

N° 440. — Vendre : 1° Machine à écrire Corona portative ; 2° Collection timbres de Turquie ; 3° Meuble salon Aubusson ancien, sept pièces ; 4° Faïences et livres d'Orient anciens. Téléphoner LEC. 94-95.

N° 441. — Vendre superbe tapis persan Kerman ancien, 4 mètres sur 3, qualité exceptionnelle. Tél. PRI. 01-74.

N° 442. — Recherche vélo solex, bon état, à vendre occasion. KLE. 10-51.

N° 443. — A vendre terrains à bâtir Nancy. Téléphoner JASmin 70-97 ou Nancy 22-99.

N° 444. — Vends machine laver vaisselle « Bonnet » neuve. FAUVEAU, 12, quai Henri-IV. ARC. 82-70.

N° 446. — Veuve camarade quittant Paris céderait coffre-fort Fichet et divers objets ameublement. TINTANT, 7, rue Estrapade, Paris V°.

N° 447. — Suis acheteur tapis en très bon état 4 m x 3 m (genre moquette) laine très courte (couleurs claires s'abstenir). Faire offres à la Maison des X avec précision de la couleur et prix.

N° 449. — Vends poêle CINEY état neuf, chauffant 400 m3. DAN. 70-65.

N° 450. — Vends accordéon italien piano 120 basses, 4 registres neuf. DAN. 70-65.

N° 451. — A vendre : 1° Commode empire parfait état dessus marbre blanc, largeur 1 m 92, hauteur 96 cm, profondeur 61 cm, 5 tiroirs, un avec séparation, un à secret ; 2° Verre dessus bureau 1 m 20×72 cm, épaisseur 1 cm. Tél. CARnot 42-28, le matin.

N° 452. — Camarade vend à 60 % valeur cours maths supérieurs neufs (mathématiques, physique). VAU. 73-00, poste 108, matin.

N° 92. — Achèterais très bon prix ouvrage de « Métallographie de Sauveur ». Faire offres à M. BELISSANT, qui transmettra (SEGur 87-43, de 10 à 12 heures).

e) PETITES ANNONCES

INDUSTRIELLES ET COMMERCIALES (2)

N° 125. — Tous travaux d'imprimerie, circulaires, graphiques, liasses, imprimés administratifs, catalogues et notices très soignés, 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° 127. — VELOSOLEX neufs disponibles comptant ou crédit à l'Agence Officielle, 122, avenue Gambetta, Paris (20e). MEN. 00-90. COUSIN (1924).

N° 128. — Prix intéressants pour familles polytechniciens. Maison de couture FRISOT-CHOLLET, 165, bd Haussmann, BALzac 55-17, fille et veuve camarade promo 1905.

N° 129. — Camarade recherche pour son frère ayant bonne culture scientifique gérance libre librairie technique ou magasin appareils scientifiques. Pourrait apporter capitaux. SAX transmettra.

N° 130. — Conseil Juridique. R. - L. JUPIN, docteur en droit, licencié ès lettres (ses services spécialisés. Sociétés, syndicats, associations), 17, rue Emile-Duclaux, Paris (15e). SEG. 92-99.

N° 131. — Tous ameublements, lustrerie, prix spéciaux sur recommandation A.X. Galeries MAUBEUGE, 18, rue de Maubeuge, 9e. TRU. 39-80.

---

(1) Tarif : 15 francs le mot.

(2) Tarif : 30 francs le mot pour les camarades ; 50 francs pour les autres personnes.

N.B. - Nous attirons l'attention des annonceurs sur les changements de tarifs des petites annonces.

f) DIVERS (1)

N° 91. — Amicale philatélique rive gauche, animée par camarade X 21, groupe amateurs timbre-poste. Renseignements : DESSORT, 17, rue de Sèvres, Paris (6e).

N° 93. — PARENT (48) recherche TETREL. Ecrire Wattrelos (Nord), 66, rue Jules-Guesde.

N° 94. — Nièce camarade, professeur, licenciée ès lettres, prendrait enfants en pension environs Angoulême, vie de famille, études sérieuses. SAX transmettra.

N° 95. — Veuve camarade prend dans son appartement jeunes gens, pension complète, cuisine soignée, copieuse. Vie famille, bonne camaraderie, centre universités. GUERIN, 67, rue de Seine, Paris (6e).

N° 96. — Mme CRAPONNE-EUDEL, 14, square de l'Alboni, Paris (16e), fondatrice, secrétaire générale de l'« Assistance privée à la classe moyenne » reconnue d'utilité publique le 5.7.30, recherche un collaborateur bénévole pour l'aider dans d'administration de son œuvre.

***

IV. — COMMUNICATION

LES COURS SUPERIEURS D'ETUDE DU TRAVAIL DU BUREAU DES TEMPS ELEMENTAIRES

Les cours supérieurs d'étude du travail organisés par le **Bureau des temps élémentaires** (8, rue Alfred-de-Vigny, Paris (VIIIe), WAG. 92-74 et 75) vont se poursuivre dans le courant de l'année 1952 à Paris.

1° Cycles d'information des chefs d'entreprise.

De nouvelles sessions faisant suite à celles qui ont déjà eu lieu en novembre et décembre dernier, et comprenant chacune cinq séances de deux heures, auront lieu suivant les trois formules suivantes :

— Deux jours à plein temps.

— Une séance par semaine pendant cinq semaines consécutives.

— Une séance par mois pendant la semaine des comptoirs.

Les séances ont lieu au **Bureau des temps élémentaires.**

Participation aux frais : 20.000 francs par auditeur.

2° Stage d'entraînement et d'étalonnage du jugement d'allure.

Ces stages comprennent six séances d'une heure.

Ces séances ont lieu régulièrement chaque semaine au **Bureau des temps élémentaires, le vendredi, à 17 h. 15.**

Droits d'inscription : 4.000 francs par participant, pour six séances.

---

(1) Tarif : 15 francs le mot.

N.B. - Nous attirons l'attention des annonceurs sur les changements de tarifs des petites annonces.

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).

BRONZE D'ALU injecté en coquille
LAITON matricé à chaud
ZAMAK sous pression

FLORENCE & PEILLON

63, r. de la Villette — 34, Ch.-Elysées
— L Y O N — — PARIS —
TEL. MO 35-68 — TEL. BAL. 13-27

TURBO - GENERATEURS
TURBO-REACTEURS
TURBINES A GAZ
COMPRESSEURS

TURBOMECA

BREVETS SZYDLOWSKI
BORDES (B.-P.)

Martinot-Lagarde (1898)

SOCIETE ANONYME D'EXPLOSIFS et de PRODUITS CHIMIQUES
Capital : 210.500.000 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 nitratés — Exploseurs — Accessoires pour tirs de Mines

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)

Marques déposées
"BITUMASTIC"
Revêtements anticorrosifs
Produits bitumineux de protection
Solutions, Emaux, Peintures, Enduits, Mastic

SOCIETE FRANÇAISE BITUMASTIC
8, r. Bayard, PARIS - Tél. ELY 41-40
Président : Roger MATHIEU (1922)

MORANE

Presses hydrauliques

25, rue Jenner, PARIS
MORANE (S. A.)
H. STEINBACH (23)

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

MACHINES A COUDRE

MIP

SOCIETE DE L'USINE DE LA MARQUE
7, rue Galilée — PARIS-16[e]

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)

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-FOSSÈS (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 îles 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.