22º Année. — Nº 213

Décembre 1925

BULLETIN

de l'Association des Anciens Élèves de

L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

ÉCOLE TECHNIQUE SUPÉRIEURE FONDÉE EN 1857

Association fondée en 1866 et reconnue comme Établissement d'Utilité publique par Décret du 3 Août 1921



EXPOSITION INTERNATIONALE DE LYON 1914 : MÉDAILLE D'OR

ADDITIF

Α

L'ANNUAIRE DE 1925

PRIX DE CE NUMERO : 3 FR.

Secrétariat et Salle de lecture de l'Association

7, Rue Grôlée, LYON (2e)

Téléphone : Barre 48-05

Compte de Cheques postaux : LYON 1995

Léon ROBERT & BERNARD

Siège Social: 32, Avenue Alsace-Lorraine - GRENOBLE



CHARBONS

de toutes provenances françaises et étrangères GRAPHITE de CORNUES à GAZ—BRAI— GOUDRON

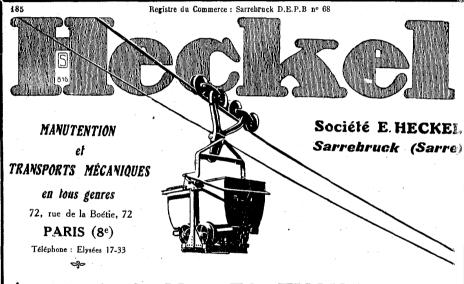


LYON BUREAUX: 87, rue de l'Hôtel-de-Ville. — Tél. Barre 20.84.

ENTREPOTS: 112 et 67, cours Charlemagne.

PARIS, DIJON, ISTRASBOURG, ROANNE, ST-ÉTIENNE, CHAMBÉRY,
BOURG, VOIRON, MONTÉLIMAR, TOULON,
MILAN, TURIN, GENÈVE, ZURICH.

Ch. BUTEL, ing. (E.C.1. 1921)
Inndé de pouvoir à Grenoble.



Agent régional : Marc FONTUGNE (E.C.L.1920)

206. Grande Rue de la Guillotière, LYON

Entreprise de Maçonnerie et Travaux Publics

Ancienne Maison V. VERTADIER

A. FRÈREJEAN & J. VERTADIER, Successeurs

(Ingénieur E.C.L. 1914)

Téléphone Barre 37-07

8, rue Vaubecour, LYON

205

AUTOMOBILES BERLIET

LYON MONPLAISIR

LYON VÉNISSIEUX



PARIS
152
AVENUE DES
CHAMPS ELYSEES

183, RUE DE LA POMPE. 183

NOS SUCCURSALES

BORDEAUX

115, Boulevard Wilson, 115

LILLE

197, Rue Nationale, 197

MARSEILLE

85. Avenue du Prado, 85

NANCY .

Place de la Cathédrale

NANTES

14. Rue Haudaudine, 14

NICE

10. Avenue des Fleurs, 10

ALGER

23. Rue Michelet. 23

ORAN

89, Rue d'Arzew, 89

CONSTANTINOPLE

Chichli, Bouyoukdéré Diadessi

LISBONNE

137, Rue du Iro de Dezembro, 137

LONDRES

40. Sackville Street, 40

MADRID

Calle Principe de Vergara, 8

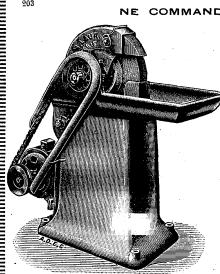
AGENCES DANS TOUTES LES PRINCIPALES VILLES
DE FRANCE & DE L'ETRANGER

անցառությունների և արտանանանի արանանի արևանի ար

http://histoire.ec-lyon.fr http://bibli.ec-lyon.fr http://www.centraliens-lyon.net



NE COMMANDEZ PAS VOS



Machines à MEULER à AFFUTER ou à POLIR

avant de nous avoir consulté et de vous être rendu compte de la supériorité de notre fabrication

> AGENCE EUROPÉENNE DE MACHINES OUTILS

Constructeur

Bureaux et Magasins: 28 et 30 Boulevard Bineau, LEVALLOIS-PERRET (Seine) Usines: Route de St-Brice, REIMS (Marne)

Voir annonce spéciale dans ce même Bulletin pour les Meules

Registre du Commerce · Lvon B. 395

Sté de Stéarinerie et Savonnerie de Lyon

58. Chemin de Gerland. 58

Société Anonyme au Capital de 8.000.000 de francs

Télégrammes STÉARINERIE - LYON



Téléphone: 12-62, 63-13

Vaudrey 4-83

Bougies de LYON extra de pure saponification

Savon blanc extra "LION COURONNE" 72 /o, garanti pur

Glycérine chimiquement pure "GLYCA" 30°, "MYRTIL" 28°

Graisses Alimentaires végétales "IRIGNY"

Stéarine - Stéarates - Oléine - Hydrogène - Oxygène

Registre Commerce Seine nº 112622

SCHNEIDE

SIÈGE SOCIAL & DIRECTION GÉNÉRALE : 42. RUE D'ANJOU, PARIS (VIIIº)

CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES

MATÉRIEL DE TOUTES PUISSANCES POUR LA PRODUCTION ET L'UTILISATION DES COURANTS ÉLECTRIQUES CONTINUS - ET ALTERNATIFS

MATÉRIEL POUR MINES & MÉTALLURGIE — TRACTION ÉLECTRIQUE

MÉTALLURGIE

HAUTS FOURNEAUX. — ACIÉRIES — FORGES

CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

LOCOMOTIVES — LOCOTRACTEURS — TURBINES — MACHINES A VAPEUR — MOTEURS DIESEL, A GAZ, A ESSENCE — APPAREILS DE LEVAGE ET MANUTENTION - PIÈCES MOULÉES, ESTAMPÉES, EMBOUTIES. - PIÈCES DE FORGES. - PETIT OUTILLAGE. - MACHINES-OUTILS. - MOTOCULTEURS

MATÉRIELS DE VOIRIE - MACHINES A IMPRIMER

CONSTRUCTIONS NAVALES

. CARGOS. — REMORQUEURS. — CHALANDS. — DRAGUEURS. MACHINES DE BORD

TRAVAUX PUBLICS

PONTS - CHARPENTES - GRUES FLOTTANTES - MATERIEL DE PORTS

AGENCE GENÉRALE DE LYON & MAGASINS D'EXPOSITION DE MM. SCHNEIDER & C'E, DE SOMUA, DE SMIM

Vente directe des Moteurs électriques SCHNEIDER

(COURANT CONTINU ET COURANT ALTERNATIF)

4, RUE DU PRÉSIDENT-CARNOT (Ancien Hôtel Bayard)

TÉLÉPHONE: BARRE 2-98 et 3-87

PRINCIPALIES USINES:

USINE DU CREUSOT

USINE DU BREUIL

USINE DU HAVRE, D'HARFLEUR
ET DU HOC

USINE DE CHAMPAGNE-SUR-SEINE

USINE DE CHAMPAGNE-SUR-SEINE

USINE DE BORDEAUX

USINE DE LA LONDE-LES-MAURES *ጛ*ቚቝቝቝቝቝቝቝቝቝቝቝቝቝቝቝቝቝቝቝኯ፟ዄቝጜቚቑቝቝቝቝቑቚቑቚቝቝቚቝቚቔቚቔቔ



ANCIENS ÉTABLISSEMENTS

GROSSELIN Père et Fils

Adresse Télég. :

Société anonyme : capital 2 000 .000 de fr.

Laborde : 03.11

GROSSELORG -PARIS

2, Rue de Vienne, PARIS LICENCE EXCLUSIVE DE CONSTRUCTION ET D'EXPLOITATION

La Grille automatique à Chaîne " HOTCHKISS "

La plus perfectionnée

La plus sûre



Vue d'une Chaufferie comprehant 22 urilles "FIC I CHKISS"

Agence pour le SUD-_ST Marc FONTUGNE (E.C.L.1920)

LYON — 206, Grande Rue de la Guillotière, 2(6 — LYON

-- v --

203

SOCIÉTÉ ALSACIENNE

DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

. Usines à BELFORT (Terr. de), MULHOUSE (H. Rhin), GRAFFENSTADEN (Bas-Rhin)

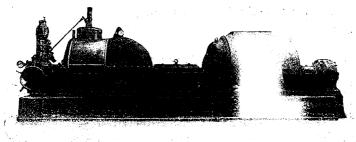
Maison à PARIS, 32, rue de Lisbonne (8e)

AGENCES A :

BORDEAUX. 9, c. du Chapeau-Rouge.
EPINAL ... 12, r.de la Préfecture
119, rue de la Gare (textile)
LILLE ... 161, rue Galdherte (textile),
LYON ... 13, rue Größex.



MARSEILLE ... 40, rue Sainte.
NANCY ... 21, rue St-Dizier.
NANTES ... 7, rue Racine.
ROUEN ... 7, rue de Fontenelle.
TOULOUSE ... 21, rue Lafayette.



Groupe turbo-alternateur de 5700 KVA, 6300 volts, 3000 t. mn.

MÉCANIQUE

Chaudières. — Machines et Turbines à vapeur. — Moteurs à gaz et installations d'épuration des gaz. — Turbo-compresseurs. — Machines et turbo-soufflantes. — Locomotives à vapeur. — Matériel de signalisation pour chemin de fer. — Machines-Outils pour le travail des métaux. — Petit outillage. — Grues électriques. Crics et Vérins UG. — Bascules. — Transmissions. — Machines et Appareils pour l'industrie chimique.

ÉLECTRICITÉ

Dynamos. — Alternateurs. — Groupes électrogènes. — Transformateurs-Convertisseurs-Commutatrices. — Redresseurs à vapeur de mercure. — Moteurs électriques pour toutes applications. — Commandes électriques pour laminoirs. — Machines d'extraction électriques. — Traction électrique. — Fils et câbles isolés.

INSTALLATION COMPLÈTE de STATIONS CENTRALES et de SOUS-STATIONS

MACHINES POUR L'INDUSTRIE TEXTILE

Machines pour la préparation et le peignage de la laine et la filature de la laine peignée. — Machines pour la préparation et la filature du coton. — Machines de tissage pour le coton, la laine et la soie. — Machines pour l'impression, la teinture, l'apprêt, le blanchiment et le finissage des tissus.

INSTALLATION COMPLÈTE D'USINES POUR L'INDUSTRIE TEXTILE

- vi -

203

Ancienne Maison P. CHINAL (E. C. L. 1920)

CHAUDRONNERIE

FER ET CUIVRE

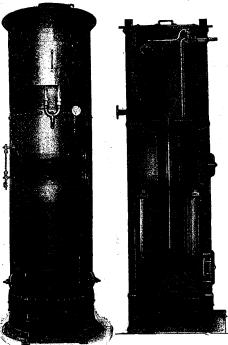
R. BIED-CHARRETON

Ingénieur-Constructeur E. P.

62, rue Emile-Decorps, VILLEURBANNE (Rhône)

Téléph.: Vaudrey 32-82

Chaudière « FIELD », avec récupérateur, breveté s. g. d. g.



Ooubles fonds — Appareils à vide

Alambics — Autoclaves

Tous Appareils pour Produits Industries chimiques

Distillerie — Tanneries — Apprêt Teinture

Raffinerie de corps gras Fabrique de Conserves alimentaires

Turbines à dragées

EΤ

Appareils spéciaux pour la Confiserie Cloches de dressage pour la Chapellerie

INSTALLATIONS & ENTRETIEN

TUYAUTERIES : Cuivre, Tôle, Acier, Fer pour eau, air et vapeur

en toutes dimensions et pour toutes industries

- VII --

203

ACENCES

PARIS - ALGER - BORDEAUX - CLERMONT-FERRAND - DIJON - GRENOBLE LILLE - LYON - MARSEILLE - METZ - MULHOUSE - NANCY - NANTES - REIMS ROUEN - STÉTIENNE - STRASBOURG - TOULOUSE - TOURS - TUNIS - USINES -

PARIS (LECOURBE, FAVORITES, BOLIVARD, HAMEAU, VOUILLE) & SURESNES STOUEN COLOMBES NEUILLY PLAISANCE - JARVILLE - LESQUIN LES LILLE

L'EXPÉRIENCE DE SES TECHNICIENS, LA PUIS-SANCE DE SES USINES, LA VALEUR DE SON ORGANISATION COM-MERCIALE ONT PLACÉ

COMPAGNIE FRANÇAISE
THOMSON-HOUSTON

A LA TÊTE DE L'IN-Dustrie Électrique

FRANÇAISE.

COMPAGNIE FRANÇAISE THOMSON-HOUSTON

SIÈGE SOCIAL: 173 BOULEVARD HAUSSMANN - PARIS VIITE

alc:20343.Sevie

P. 206.

Cl. 9923

- viii -

203 Trib. Seine, Reg. du Commerce : An. 37.587



les fameux

Des vastes Usines de Montluçon sortent chaque jour par milliers

DUNLOP CORD

les Pneus souples et résistants qui font des milliers de kilomètres sans même une éraflure.

DUNLOP

64, rue de Lisbonne, à PARIS 181, avenue de Saxe, à LYON



203

AGENCE EUROPÉENNE de MACHINES-OUTILS

MAURICE LAUR A. M. E. S. E. P.

CONSTRUCTEUR

28 et 30, Boulev d Bineau, LEVALLOIS-PERRET (Seine) Ad. Télég.: MAURILAUR-LEVALLOIS Téléphone: WAGRAM 82-39

VITRIFIÉES SILICATE

MEULES

SHELLAC VULCANITE

THE UNIVERSAL GRINDING WHEEL C° LTD.

STAFFORD - ANGLETERRE

BAUXILITE

pour:

FER

ACIER

FONTE MALLÉABLE



CARBORUNDUM

pour :

FONTE

ALUMINIUM-BRONZE

MARBRE-ÉBONITE

NACRE-VERRES

etc...

Voir dans ce même Bulletin l'annonce pour Machines à Meuler

203

Begistre du Commerce Lyon B 4707 - Seine 34.730



COMPAGNIE CONTINENTALE

POUR LA FABRICATION DES

COMPTEURS

ET AUTRES APPAREILS

Capital: 12.500.000

Siège Social: 17, rue d'Astorg, PARIS (VIIIe)

Compteurs d'Électricité

Compteurs courants — Compteurs pour tarifications spéciales — Compteurs étalons. — Interrupteurs horaires

COMPTEURS A GAZ APPAREILS de MESURE COMPTEURS D'EAU TRANSFORMATEURS

Succursale de LYON: 35, rue Victorien-Sardou (7°)

Léon MAGENTIES (Ingénieur E.C.L. E.S.E. 1920)

Adresse télégraphique : CONTIBRUNT-LYON. -- Téléph. Vaudr. 14-70

203 Registre du Commerce : Lyon B. 1 664 Société Lyonnaise de Ventilation Industrielle SIÈGE SOCIAL: 59, Rue Francis-de-Pressensé, VILLEURBANNE AND TOUTES SES APPLIATIONS Téléphone : Vaudrey 6-44 BUREAU: 7. Rue des Dames-Augustines NEUILLY-SUR-SEINE - Téléphons : 3-92 ÉLIMINATION SÉCHAGE DES BUÉES HUMIDIFICATION TIRAGE DEPOUSSIÉRAGE MÉCANIQUE FORGES-CUBILOTS **AÉRO-CHAUFFEURS** TRANSPORT PNEUMATIQUE DE TOUS PRODUITS RÉCUPÉRATION DES CHALEURS PEROUES SUR CARNEAUX RENSÉIGNEMENTS - PROJETS - DEVIS SUR DEMANDE

LIBRAIRIE SPÉCIALE DE SCIENCES APPLIQUÉES



ÉDITEUR — 92, rue Bonaparte — PARIS (VIe)

Compte de Chèques Postaux :

Téléphone : FLEURUS 33-43, 33-44, 33-45

TRAVAUX PUBLICS - CONSTRUCTION - PORTS ET CANAUX ROUTES - CHEMINS DE FER - MÉCANIQUE - HYDRAULIQUE AUTOMOBILISME - AVIATION - ÉLECTRICITÉ INDUSTRIES CHIMIQUES ET DIVERSES - MINES - MÉTALLURGIE ORGANISATION - COMMERCE - ENSEIGNEMENT TECHNIQUE

Publications périodiques éditées par la Maison DUNOD :

LA TECHNIQUE MODERNE

Revue bimensuelle illustrée Abonnement: France 80 fr., Etranger 100 fr.

LA PRATIQUE DES INDUSTRIES MÉCANIQUES

Revue mensuelle illustrée

Abonnement: France 42 fr., Etranger 56 fr.

L'ÉLECTRICIEN

Revue bi-mensuelle

LA VIE AUTOMOBILE

Revue bi-mensuelle illustrée Abonnement: France 52 fr., Etranger 75 fr.

LA TECHNIQUE AUTOMOBILE

Revue trimestrielle

Abonnement: France 20 fr., Etranger 25 fr.

REVUE GÉNÉRALE DES CHEMINS DE FER

Revue mensuelle. - Abont France 60 fr., Etranger 78 fr.

LES ANNALES DES MINES

Revue mensuelle

Abonnement: France 42 fr., Etranger 57 fr. | Abont: Paris 72 f., Dép. 78 f., Etrang. 82 f.

ENVOL GRATUIT DE SPÉCIMEN SUR DEMANDE	ENVOL	GRATUIT	DE	SPÉCIMEN	SUR	DEMAN	DE
---------------------------------------	-------	---------	----	----------	-----	-------	----

La Librairie **DUNOD** fournit tous les Ouvrages et Périodiques français et étrangers.

Pour recevoir gratuitement son catalogue L., il suffit de lui retourner la formule ci-dessous dûment remplie et signée.

désire recevoir le catalogue L.

SIGNATURE.

Département

DISTRIBUTION D'EAU

SANS ALÉA NI SURVEILLANCE

Plus de coups de bélier, donc plus de rupture de canalisation



Medaillée de la Société d'encouragement à l'Industrie nationale

Incalable
Incongelable



Anti-bélier Entretien nul

Exiger la marque l'ANTI-BÉLIER sur chaque apparei]

Supporte les plus hautes pressions Des milliers de références

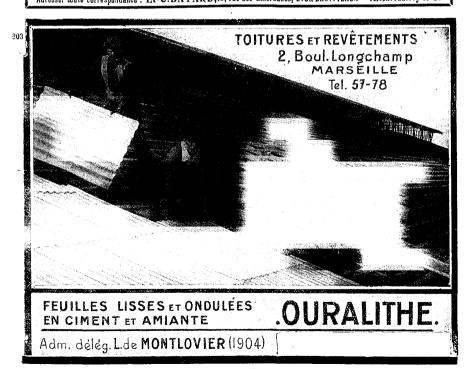
TARIF FRANCO SUR DEMANDE

Voir l'Exposition permanente de nos différents types de bornes-fontaines en fonctionnement dans les usines des :

Etablissements C. BAYARD Jeune Anciennement rue de Rize, 27

Borne-fontaine à volant, modèle 1910 15, rue des Emeraudes, LYON Borne-fontaine à bouton sur le côté, mod. 1921 Adresser toute correspondance : Éts C.BAYARD, 15, rue des Émeraudes, LYON BROTTTEAUX—Téléph. Vaudrey 48-25





- 11X -

20

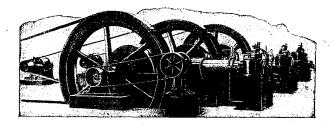
SOCIÉTÉ ANONYME

LES NOUVELLES USINES BOLLINCKX

CAPITAL 25.000.000 DE FRANCS

BUYSINGHEN près BRUXELLES

AGENCE GÉNÉRALE POUR LA FRANCE Téléphone Elysées 122, rue La Boétie, PARIS (VIIIe)



BUREAU : 262, Rue de Créqui, LYON TÉLÉPHONE VAUDREY

Agence regionale : LILLE-BORDEAUX-MARSEILLE

MOTEURS A HUILE LOURDE 25 a 420 CV.

MOTEURS A GAZ PAUVRE 25 a 750 CV.

MACHINES A VAPEUR fixes et marines toutes puissances

CHAUDLERES A VAPEUR industrielles et marines

COMPRESSEURS, MATERIEL FRIGORIFIQUE

CHAUDRONNERIE, RESERVOIRS, APPAREILS divers

ORGANES DE TRANSMISSION

Renseignements et Devis adressés gratuitement sur demande

- mr -

MECI

MATÉRIEL ÉLECTRIQUE DE CONTROLE ET INDUSTRIEL '2, RUE DU FAUBOURG-POISSONNIÈRE

Tél.: Central 01-94, Louvre 58-62

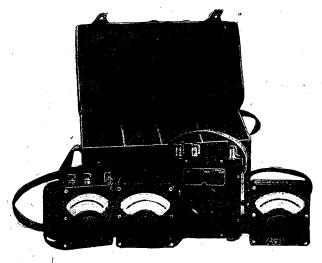
PARIS (Xe)

R. C. Seine nº 197.140

Représentant exclusif de :

WESTON

INSTRUMENTS DE MESURES ÉLECTRIQUES DE HAUTE PRÉCISION

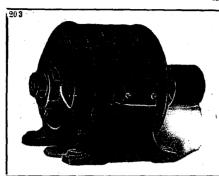


Sacoche Weston contenant un ampèremètre un voltmètre, un wattmètre et un transformateur permettant d'effectuer des mesures jusqu'à 800 A Poids 6 kgs.

SALLES D'EXPOSITION — L'ABORATOIRE ATELIERS DE RÉPARATIONS

Demander Catalogues et Listes de stock

Ingénieur E.C.L. et E.S.E.: Fernand BALLOFFET (1913)



CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES

Établissements J.-L.MATABON

159, Avenue Thiers, LYON

DYNAMOS MOTEURS ALTERNATEURS TRANSFORMATEURS RÉGULATEURS D'INDUCTION MOTEURS GOMPENSES DÉPHASEURS Brevetés S.G.D.G.

Catalogue sur demande
TELÉPHONE VAUDREY 42-57

<mark>ᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐ</mark>ᲑᲐᲑ<mark>Ა</mark>ᲑᲐᲛᲐᲛᲐᲛᲐᲛᲐᲛᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐ ᲛᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐᲑᲐ<mark>Მ</mark> |

Établissements A. TESTE & Cie

Siège social et Usines à LYON-VAISE

société anonyme au capital de 7.000.000 de francs

TOUS LES CABLES MÉTALLIQUES

pour les Mines, la Marine, Travaux publics, Navigation fluviale, etc.

Fils d'acier tréfilés de tous genres et toutes résistances
Aciers étirés sur tous profils — Aciers comprimés
Peuillards laminés à froid pour découpage, estampage, emboutissage

FIBRE ET MICA

Société Anonyme, Capital 1.500.000 francs

Rue Frédéric-Fays — VILLEURBANNE (Rhône)

PAPIER A LA GOMME LAQUE ET SYNTHÉTIQUE TUBES, CYLINDRES ET PLAQUES PAPIER PIÈCES MOULÉES — BORNES

Tous Travaux d'Isolation sur demande

Agence à PARIS: 52, rue d'Angoulême.

Téléph. Roq. { 44-09. 31-05.

TÉLÉPH. VILLEURBANNE 2-84

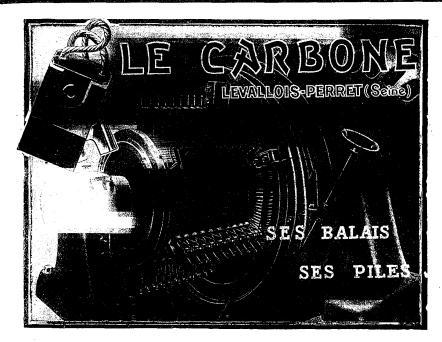
203

CÉRAMIQUE — VERRERIE — MOULAGES ARTISTIQUES

J. GUILLOT, Ingén' (E.C.L. 1899)

25, rue de l'Hôtel-de-Ville - LYON

Porcelaines - Faiences - Cristaux



Directeur: M. Paul CHAROUSSET, Ingénieur (E. C. L. 1894),

30, rue Vaubecour, LYON.

Ingénieur : M. A. PRUNIER, Ingénieur (E. C. L. 1920).

Téléphone 36-48

203 Registre du Commerce : Loire 1829

ATELIERS DU FURAN

Société Anonyme au Capital de 2.050.000 francs

Fournisseurs de la Guerre
de la Marine et des Chemins de fer

MOULAGES EN ACIER

JUSQU'A TROIS TONNES USINAGE COMPLET des PIÈCES MOULÉES

acier extra doux, à grande perméabilité magnétique, acier doux, demi dur, dur, extra-dur, acier silico-mauganeux et au manganèse.

MÉCANIQUE GÉNÉRALE DE PRÉCISION ESTAMPAGE. DÉCOLLETAGE, MACHINES OUTILS ENCLUMES EN ACIER FORGÉ, CÉMENT... ET TREMPÉ DE TOUS POIDS

Bicyclette « FURAN »

Saint-Etienne

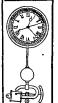
4, Rue Barrouin
Téléphone 0.86

Télégr. : ATELIERS-FURAN

M. ROUX (Ingénieur E.C.L. 1920)
Directeur

L'HORLOGE ÉLECTRIQUE "BRILLIÉ"

commande automatiquement:



Pendules réceptrices : Appareils de pointage ; Contrôleurs de ronde : Sirènes ; Timbres ; Signaux lumineux ; Réveils-matin.

AUCUN REMONTAGE Unification de L'Heure

A. DREVON (Concessionnaire) 2, rue Terraille, LYON

P. MOUCOT (E. C. L. 1914)

Ingénieur-Représentant

204

L'IMPRIMERIE

BOSC Frères et RIOU

42, Quai Gailleton, LYON. — Tél. Barre 63-56

SE RECOMMANDE

aux LECTEURS de ce BULLETIN

pour fous fravaux d'impression

AUX MEILLEURES CONDITIONS

XVI ·

203

RAFER Frères et Cie

CONSTRUCTEURS-MÉCANICIENS

SAINT-CHAMOND (

(Loire)

CHAINES pour cycles et automobiles. — CHAINES GALLE pour appareils de levage et toutes applications mécaniques. — Série complète de ROUES DENTÉES pour chaînes. — MÉTIERS à lacets métalliques à marche rapide, système "RAFER", breveté S.G.D.G. pour tresses, lacets, cordons, soutaches, etc.

DAMON (E.C.L. 1914) - BATIFOULIER (E.C.L. 1921)

MANUTENTION MECANIQUE

Économisez votre main-d'œuvre avec nos ELEVATEURS et TRANSPORTEURS continus GALLIA-LYON

ANCIENS ETABLISSEMENTS F. WEIGER

SIEGE SOCIAL & USINES: 13.815. CHEMIN GUILLOUD, LYON C

Adr. Telégr.: GALLIA- LYON

SUCCURSALES:

Téléph BARRE: 50-29.

- VAUDREY: 12-29.

PARIS: 2, rue de La Motte-Picquet. NANCY: 84, rue Stanislas. LILLE: 50, rue Jacquemars-Giélée. STRASBOURG: 37, Boulevé de Nancy.

OMNIUM LYONNAIS

de l'Automobile et de l'Industrie

Place de la Cité - 3, Rue Poncet

LYON-VILLEURBANNE

Téléphone: 10-50

Vous y trouverez les meilleures spécialités pour vos Voitures pour vos Usines.

- xvii -



LE MATÉRIEL ISOLANT

Société Anonyme au Capital de 1.500 000 fr.

USINE ET BUREAUX :

26, Rue Arago, 26, VILLEURBANNE (Rhône)

Téléphone: 274-VII LEURBANNE

Adresse Télégraphique : MATISOL-VILLEURBANNE

MANUFACTURE DE TUBES ISOLANTS POUR ÉLECTRICITÉ

RACCORDS ET ACCESSOIRES

RUBANS ISOLANTS, CHATTERTONNÉS NOIRS, CAOUCHOUTÉS BLANGS & COULEURS

CHATTERTON EN BATON -- CIRES DE DIVERS GENRES



CLEMATÉITE

Pièces et Isolants en Matière moulée ISOLANTS DIVERS

204

Registre du Commerce, Seine nº 104.728

Anciens Etablissements

SAUTTER-HARLÉ

Société Anonyme au Capital de 8.000.000 de francs

16 à 26, Avenue de Suffren, PARIS (XVº)



—→(E) → —

| TÉL.: SAXE 11-55 |

GROUPES ÉLECTROGÈNES

a Turbines radiales à double rotation, système Ljungstrom, à très faible consommation de vapeur, pour

STATIONS CENTRALES ET PROPULSION ÉLECTRIQUE DES NAVIRES

Pompes Centrituges - Compresseurs de Gaz

COMPRESSEURS D'AIR A PISTONS A HAUTE ET A BASSE PRESSION
MACHINES ÉLECTRIQUES

MOTEURS A VAPEUR ET A PETROLE - APPAREILS DE LEVAGE

Machines Frigorifiques

- XVIII -

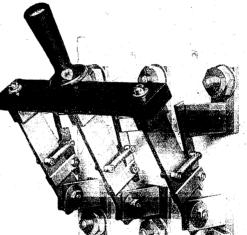
GRAMMONT

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES DE LYON ET DU DAUPHINÉ

APPAREILLAGE MALJOURNAL & BOURRON

Capital: 35 MILLIONS de francs

Services administratif et Exportation : 10, rue d'Uzès, à PARIS (2°) Services commerciaux et Usines : 160 et 220, route d'Heyrieux, à LYON Téléph. : Central 19-43 et 24-85. Reg. du Com. Lyon, 2857.



TOUT

l'APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE

HAUTE et BASSE TENSION





INTERRUPTEURS ET DISJONCTEURS

dans l'huile toutes tensions, jusqu'à 150.000 volts.

ENTREPRISES GÉNÉRALES DE CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES EN FRANCE ET A L'ÉTRANGER

Maison fondée en 1845

Jules PAUF

38-36 MARSEILLE, 46, rue de la République..... Télé. 30 - 70

> CONSTRUCTION D'USINES ET ATELIERS en tous genres et pour toutes industries

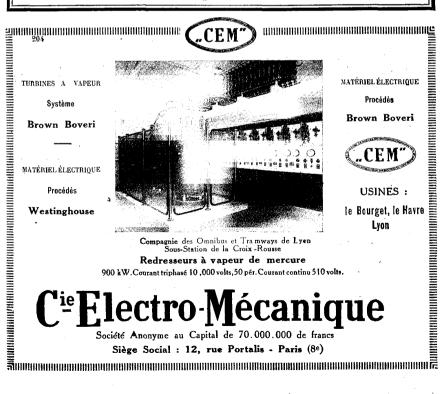
TRAVAUX DE FUMISTERIE INDUSTRIELLE Hautes Cheminées - Fourneaux de Chaudières - Fours

TRAVAUX DE BÉTON ARMÉ

Demander les nombreuses références

Études—Plans — Devis—pour toutes Constructions industrielles





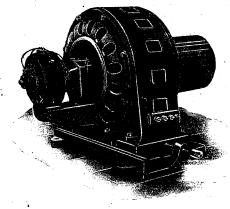
— xx —

Registre du Commerce Lyon n° B. — 1997

CONSTRUCTIONS ÉLECTRO-MÉCANIOUES

GIRAUDIER Frères

(E. C. L. 1908)



30, rue du Docteur Rebatel LYON (3^{me})

Téléphone : Vaudrey 21-83

DYNAMOS :: :: :: MOTEURS :: :: ::

ALTERNATEURS

TRANSFORMATEURS
Applications Electriques

Envoi franco du Catalogue sur demande

205



B. TRAYVOU

USINES de la MULATIÈRE (Rhône)

Ancienne Maison BÉRANGER & Cie, fondée en 1827

INSTRUMENTS DE PESAGE

Balances — Bascules — Ponts à bascules en tous genres et de toutes portées

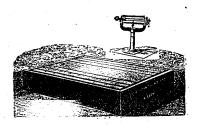
MACHINES A ESSAYER

les Métaux et autres Matériaux

Pour tous genres d'essais dans toutes forces Appareils enregistreurs Indicateurs automatiques à mercure

PLANS - DEVIS - CATALOGUES

franco sur demande



- 12Z -

904

Anciens Etablissements

GAUTHIER & VICARD-GAUTHIER

Place de la Cité - 3, Rue Poncet

Siège Social:

Rue Oberlin, NANCY

LYON-VILLEURBANNE

Téléphone: 10-50

Joints —

Garnitures

. Découpage - Emboutissage

Petit Appareillage Electrique — Porte-baiais Flotteurs de Carburateurs — Œillets de Bâche

Pieds à Coulisse

Graisses graphitées - Pâtes à rode

204

Registre du Commerce, Nancy, nº 251.

C'E GÉNÉRALE ÉLECTRIQUE

NANCY

CAPITAL: 10,000,000 DE FRANCS

AGENCE DE LYON ;

14, rue Bossuet — Tél. Vaudrey 2-76

A. MAREY
Ingénieur

G. GENEVAY

Ingénieur Adjoint Agent général : Ingénieur Adjoint (E.C.L. 1884)

Dynamos et Alternateurs. Moteurs c'continu et triphasé. Machines Asynchrones syn-

chronisées. Transformateurs.

Groupes convertisseurs et commutatrices.

Appareillage pour toutes tensions.

Tableaux de distribution. — Pompes et Ventilateurs. — Stations centrales et sous-stations. — Transport d'énergie. — Equipement électrique pour filatures, papeteries, mines, laminoirs, appareils de levage, etc. — Accumulateurs « French-Willard » pour équipement électrique des Automobiles.

5 CARTONNAGES EN TOUS GENRES

P. RAVIER

Ingénieur E.C.1./897)
3, rue Jean-Novel
LYON-VILLEURBANNE. Tél. 7-06

SPÉCIALITÉ

BOITES

TUBES

SERTIES

EMBOUTIES CI

ÉTUIS



POURQUOI.?

Pour l'ASSURANGE de votre personnel contre les AGGIDENTS DU TRAVAIL (loi de 1898),

Pour toutes vos **assurances accidents** (individuelles, chevaux et voitures, automobiles, gens de maison, responsabilité civile),

Votre intérêt est-il de vous adresser DIRECTEMENT à

L'UNION INDUSTRIELLE

SOCIETÉ D'ASSURANCES MUTUELLES

à cotisations fixes et à frais généraux limités

FONDÉE A LYON LE 12 MAI 1874

SIÈGE SOCIAL: 4, rue Lanterne, LYON

Téléph. Barre 22-83

PARCE QUE:

- 1º Vous aurez une garantie complète.
- 2º Votre prime servira uniquement à payer les sinistres avec des frais généraux réduits et rigoureusement limités et non à rémunérer des capitaux ou à payer des intermédiaires coûteux.
- 3º Vous ne serez pas exposés à des rappels en fin d'exercice.
- 4º Son administration est entre les mains des assurés eux-mêmes.
- 5. Vous serez **déchargés** de **tout souci** en cas d'accident.

N'EST-CE PAS CE QUE VOUS RECHERCHEZ?

90 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 / 900 /

- xxIII -

205

se Transformateur

SIÈGE SOCIAL :

15, Avenue Matignon (PARIS 8.) Tél.: Elysées 57-27 CAPITAL 2000000 DE FRANCS

USINES:

PETIT-QUEVILLY
(Seine-inférieure

TRANSFORMATEURS DE TOUTES PUISSANCES POUR TOUS USAGES

- = LIVRAISON TRES RAPIDE DE TRANSFORMATEURS NORMAUX =
- = APPAREILS POUR LE SÉCHAGE ET LE FILTRAGE DE L'HUILE =

AGENCE DE LYON

F. VIALLET, INGÉNIEUR

Téléphone : BARRE 51-21 et 10-11 27, rue Sala, 27 Adr. Télégr.: LETRANSFOREL-LYON

DEVIS GRATUITS SUR DEMANDE

205

Registre du Commerce, Lyon nº B - 1445

SOCIÉTÉ HORME ET BUIRE

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 18.000.000 DE FRANCS LYON — 8, rue Victor-Hugo, 8 — LYON
Téléphone Barre 0 03 et 33 68; inter. 131.

LAMINOIRS complets, reversibles, Bloomings, Trains à tôles, à ters marchands, etc. Outillage et accessoires

MATERIEL DE FORGES

MATÉRIEL DE MINES

Presses à forger, à gabarier, Cisailles, Pilons à vapeur, et à air comprimé, Pilons auto-compresseurs, système H. B.

Machines d'extraction, Treuils Descenderies, Compresseurs Usines d'agglomération complètes

Compresseurs de puissance supérieure à 80 HP et Pompes à vide rotatifs de 1.200 m³ h. et au-dessus, système René Planche, breveté S.G.D.G.

ACIERS MOULÉS

Moulages en fonte jusqu'à 90 tonnes Pièces mécaniques — Lingotières — Cuvelages de Puits et Tunnels

MATERIEL ROULANT Voitures-Wagons, Tramways, Automotrices à es-

sence, Wagons-Foudres, Wagons Autos-Dechargeurs, Wagons frigorifiques types des grandes Compagnies, Compagnies secondaires et types spéciaux.

FONTES DE MOULAGE, D'AFFINAGE ET SPÉCIALES
Matériel d'Usines à gaz, Appareils de Canalisation, Tuyaux de descente

– vixi –

ingangan na mangangan na mangangan na mangangan ng mangangan ng mangangan na mangangan na mangangan ng manganga

205

Registre du Commerce : Lyon B. 3361

CURTY&C

INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS

Bureaux et Ateliers: 30, rue de l'Abondance

Fonderies: 348, rue Duguesclin

Adresse télégraphique : EXCELSIOR - LYON

LYON

Téléphone : Vaudrey 3-32

JOINTS MÉTALLIQUES & GARNITURES

pour Vapeur, Eau, Gaz, Acides, Air comprimé, etc.

FONDERIE FONTE GRISE ET ACIÉRÉE

SPÉCIALITÉ DE BARREAUX DE GRILLE

Fabrication par procédés brevetés en Métal « Fontaciérée » D. E. P.

APPAREIL "EXCELSIOR" pour la récupération des eaux de condensation

FOURNITURES INDUSTRIELLES pour Chaudières

E. PICAT, Directeur

- xxv -

205

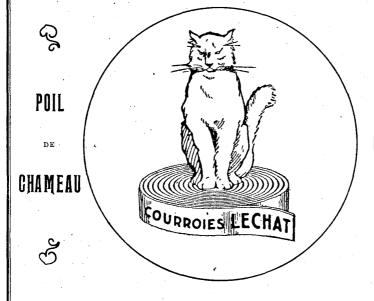
13 Grands Prix

5 Médailles d'Or

Courroies LECHAT

Cuir

Balata



Ş

COTON

ಹಿ

Transporteurs

USINES: LILLE-PARIS-GAND

DÉPOT DE LYON: 29, Quai Gailleton

Téléphone : Barre 59-94

~ XXVI —

Cartonneries réunies

Sociaté Anonyme au Capital de 3.500.000 Francs Siège social: 7, rue Godefroy, LYON — Tél. Vaudrey 2.86 — Inter. Barre 29-99

CARTONS ÉLECTRICITÉ (dits PRESSSPAHN)

Lustrés pour Apprêts d'Étoffes Satinage, Brochures, Ourdissage Cartons pour Joints



Cartons-Cuir pour Chausssure Cartons pour Cartonnage et Reliure Cartonnettes bicolores pour Étuis

1 205

D'HUILES MINÉRALES Automobile

TÉLÉPHONE \ Vaudrey 32-42 Inter 1-13

TÉLÉGRAMMES AUTOOIL LYON

Établissements A. COSTADAU A. LA SELVE et E. CHAIZE réunis

Antoine LA SELVE

Successeur

SIÈGE SOCIAL ET USINE :

477, Avenue Jean-Jaurès, LYON

Succursales et Usines : MARSEILLE, ST-ETIENNE

CH. BLANCHET - LA SELVE (1922): Directeur technique.

Téléphone : Barre 0-94

FABRIQUE de PRODUITS CÉRAMIQUES - PRODUITS en GRÈS pour Canalisations et tous Travaux de Bâtiments

SPÉCIALITÉ de Grès pour l'Industrie chimique et l'Électricité

USINE: La Tour-de-Salvagny (Rhône) — Directeur: Jean de VEYLE Ing. (E.C. L. 1914) BUREAUX : 16, Quai de Bondy — LYON

— xxvii —

Ateliers Lyonnais de Chaudronnerie

INDUSTRIELLE

27, Chemin de Montagny, à LYON

Téléphone: Vaudrey 30-75

Adresse télégraphique : ALCI-LYQN

CHAUDIÈRES pour Chauffage central en tôle d'acier, à eau chaude et vapeur basse pression, marque "L'INFERNALE", 54 types de série.

Bouilleurs, Réchauffeurs, Vases d'expansion.

Chaudières FIELD de 2 à 40 m², tous timbres.

Chaudières à bouilleurs transversaux.

Chaudières tubulaires verticales et horizontales.

Bacs, cuves, récipients, cloches en tous genres rivés ou soudés, Appareils chaudronnés pour Industries chimiques et Alimentaires. Tous travaux de chaudronnerie et de charpente exécutés sur plan.

Chef de Fabrication: Ch. MEDER, Ingénieur (E.C.L.1901)

H. MERCIER &

14, Rue de Liége, PARIS

Téléphone : LOUVRE 23-09 Adresse Télégraphique : MERCIERUIL R. C. Seine 316-373

SPÉCIALES HUILES

POUR =

TRANSFORMATEURS DISJONCTEURS CABLES ARMÉS

ADOPTÉES PAR TOUS LES GRANDS CONSTRUCTEURS

AGENCE DE LYON: 50, rue de l'Hôtel-de-Ville. - Téléph. B.36-87. — Adr. tél. PERELEC

- xxvm -

V.BOUCHARDON&F.ANJOU

(I. E. G.)

17, rue Daniel-Stern, PARIS (XVe)

Téléph. Ségur 0036 - Métro Dupleix

RAYONS X, ÉLECTRICITÉ MÉDICALE CASQUES et ÉCOUTEURS TÉLÉPHONIQUES Pour la T. S. F.

R. C. Lyon, A. 13351

DE PRÉCISION INSTRUMENTS

Spécialisés dans ces articles par notre choix, notre débit et notre organisation, nous sommes certains de vous offrir

LA MEILLEURE QUALITÉ AU MEILLEUR PRIX



.YON

J. BAYARD Fils ainé

FAVIER & PASCAL. Successeurs

BUREAUX et USINES : 134,137, rue Bugeaud, LYON Adr. télégr. Bayard Bornes, Lyon-Tél. Vaudrey 16-12

RORNES-FONTAL

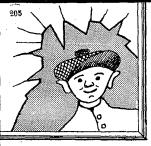
« Anti-Gaspilleuse, Anti-Béller » « Plus de 20.000 applications »

Les Ruptures de canalisation et les Frais d'entretien sont complètement supprimés par l'emplol de ladite borne

Manufacture a. Pompes

MOTO-POMPES

électriques et à essence de pétrole pour transvasement des vins arrosage, élévation d'eau, épuisement, incendie et toutes autres applications



R RES

Oh! les Sarrages! Ils ont encore cassé une vitre. Heureusement le patron connait la bonne adresse :

Jh. Monnier (Ingenieur ECL 1920) Cincienne Maison CE. Aubru. 7, Place des Célestins. Lyon Téléphone: Barre 24.59.

Entreprise de Vitrerie pour Industriels Verrer à Vitres coules et marteles Verre Cathédrale - Verxe Armé. Boutelles et Bondonnes clisées.

205



- xxx --





Vous poubez en brûler moins

ou utiliser un combustible meilleur marché. Augmentez le rendement de vos chaudières en évitant le gaspillage des calories par

le Réchauffeur d'Air AIRÉCO

LE MOINS CHER: parce que LE PLUS SIMPLE. LE PLUS ETANCHE: Recouvrements sur toute la longueur des tôles. LE PLUS EFFICACE: Suppression de tous obstacles dans les cellules, air ou fumées.

NI BOULONS — NI RIVETS — NI SPIRES

sogiété des réchauffeurs d'air air éco

TELEPHONE :

.Rue Sainte-Anne

ELEGRAPHES:



Paul MAGNIN (1897), représentant pour la Région lyonnaise 142, Grande-Rue de la Guillotière, LYON

Téléphone : Vaudrey 29-42

Notre notice speciale

est encouée aracieusement

sur demande

- xxxi -

207



Paul MAGNIN (1897), représentant pour la Région lyonnaise 142, Grande-Rue de la Guillotière, LYON

Téléphone : Vaudrey 29-42

- xxxii -

205

Registre du Commerce, Dijon nº 854

A. PETOLAT - DIJON

CHEMINS DE FER PORTATIFS

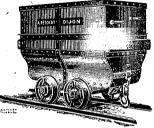
RAILS, VOIES PORTATIVES

et tous accessoires

WAGONS ET WAGONNETS métalliques et en bois

de tous types et de tous cubes

BERLINES DE MINES
LOCOMOTIVES, PELLES A VAPEUR
CONCASSEURS — BROYEURS
MALAXEURS — BÉTONNIÈRES
LORYS — CHANGEMENTS DE VOIE
POMPES, ETC.



AGENT GÉNÉRAL A LYON

E. NEYRAND (Ing. E. C. L. 1910), 24, Cours Morand, LYON Tél. Vaudrey 23-04

205

LA NATION

Compagnie Anonyme d'Assurances sur la Vie

au capital de **4 000.000** de francs Entreprise privée assujettie au contrôle de l'État

SIÈGE SOCIAL: 9, rue de Rome, PARIS Inspection générale du Sud-Est: 22, Place Bellecour, LYON

Tarif les moins élevés. — Participation aux bénéfices sans aucune surprime — même pour les rentes viagères. — Garantit sans surprime les risques de voyage et de séjour dans le monde entier. — Couvre, sans restriction, le décès à la suite de duel, émeute, accident, etc... Prévoit, dans les conditions les plus avantageuses, toutes les éventualités : réductiou, rachat, prêt, prolongation, etc.....

Assurances sur la Vie, sans examen médical, jusqu'à 10,000 fr.

Pour renseignements détaillés, s'adresser à :

L. COMMANDEUR, Ingénieur E.C.L. (1878)

Assureur Conseil, expert près le Tribunal civil

7, Boulevard des Brotteaux, LYON

Téléphone Barre : 34-56

- XXXIII -

COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ

Société anonyme au Capital de 75 MILLIONS de francs SIEGE SOCIAL: 54, rue La Boëtie, PARIS

SUCCURSALE DE LYON

38, Cours de la Liberté

Petit Apparelliage électrique.

Lampes « Métal », mono et 1/2 watt. Lampes 7. S F.

Appareillage haute tension jusqu'à 150.000 volts.

Transformateurs.

Moteurs et Dynamos.

Isolateurs haute et basse tension.
Ferrures électriques.

Isolants et Objets moulés.

Cuivre-Laiton-Aluminium en fils, planches, barres.

Tubes de Vincey.

Zinc et Fer blanc en feuilles.

Aluminium moulé en coquille.

Clous pour l'ameublement, la bourellerie, la sellerie.

Adr.tél.: ÉLECTRICITÉ-LYON — Compte postal : LYON-3965 — Téléph. VAUDREY (15-39-21

TUILERIES. BRIQUETTERIES

PRODUITS RÉFRACTAIRES



AGGLOMÉRÉS De Batiment

FONDERIE

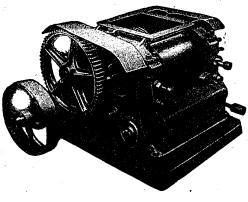
ET

Ateliers de Constructions

Maxime TALON

INGÉNIEUR (E.C.L. 1898)

à ROANNE (Loire)



Emotteur « TALON », breveté S.G.D.G.

209-2

Voici enfin des Appareils D'ECLAIRAGE

Pour vos Bureaux

DIFFUSEURS NIAM

Pour vos Ateliers RÉFLECTEURS BENJAMIN

Agents Régionaux : J. DUBANCHET et H. TROLLIET

SIÈGE SOCIAL : 127, rue Pierre-Corneille

Téléphone ; Vaudrey 4-73 et 45-74

06 Registre du commerce, Lyon nº A. 17154

MACHINES — OUTILS — OUTILLAGE

A.BLACHON

186, Avenue de Saxe, L**Y**ON

Tél. V.15-8

Dépôts et Agences exclusives :

TOURS PARALLÈLES, TOURS REVOLVERS

TARAUDEUSES — ÉTAUX-LIMEURS

FRAISEUSES-PERCEUSES
« ATELIERS JASPAR »

MACHINES A FILETER « CORNÉLIS »

MACHINES pour fabrication des Boulons Rivets, Tirefonds, Vis à chaud ou à froid « ATELIERS DESPAIGNE »

PALIERS A BILLES, PALIERS A BAGUES Organes de transmissions « S.E.G. »

J.MARC (E.C.L.1905) - A.BLACHON (E.C.L.1920)

206 Tribunal de Commerce, Clermont-Ferrand nº 2106

CAOUTCHOUC

Société anonyme des Anciens Établissements

J.B. TORRILHON

Capital: 7.500.000 francs
MAISON FONDÉE EN 1850

CLERMONT-FERRAND (P.-de-D.).-Télép. 0.58

Tuyaux, Courroles, Clapets, Joints et toutes applications industrielles

Bandages pleins pour poids lourds

Pneu Vélo — Vêtements — Chaussures, etc.

Première Marque française

206

PAPETERIES CHANCEL

PÈRE & FILS

SIÈGE SOCIAL MARSEILLE 42, rue Fortia

> PAPIER D'EMBALLAGE ET CARTONNETTES

Francis DUBOUT (E.C.L. 1897)

Administrateur-Délégué

lasses sere en l

...

Modelage Mécanique

Modèles de toutes dimensions pour

Grosse et petite Mécanique. Aviation. Automobiles. Robinetterie, Fonderie et Autres

A. LAPIERRE et ses Fils

7, rue du Professeur Rollet, 7 près la Nouvelle Manufacture des Tabacs

Téléphone: Vaudrey 21-53

Travaux en réduction pour Etudes, Ecoles et Expositions et tous Travaux en Bois FOUR

207

OF LES TOURNES

CONSULTEZ

PROPER

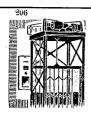
CONSULTEZ

PROPER

CHAMO

(LOIRE)

1918



ASCENSEURS PONTILLE

« MONTE-CHARGES »

F. GERVAIS, CONSTRUCTION

11 à 17, rue des Tournelles, LYON

LEVAGE _ MANUTENTION — ENTREPRISE

Devis - Références - Visite d'Ingénieurs sur demande

AGENCES EN FRANCE: PARIS, MARSEILLE, LILLE, NANCY, TOULOUSE



EVERITE

COMPOSÉ DE CIMENT ET FIBRES D'AMIANTE

Protège contre le chaud et le froid



MARQUE DEPOSE

ARDOISES — PLAQUES ONDULÉES

Pour Toitures

PLAQUES PLANES

Pour Plafonds et Revêtements

PANNEAUX POUR ÉLECTRICITÉ

Cuves et Pièces moulées pour Laboratoires

Échantillons – Brochures – Devis gratuits sur demande

PLAINE-ST-DENIS — 11/13, Avenue du Président-Wilson (Seine) BASSENS, près Bordeaux (Gironde) FRANCE

Dépôt Régional: COMPTOIR des CHAUX et CIMENTS, rue de la Villette et cours Lafayette, LYON

. et G. NONY (Ingénieurs E.C.L. 1893 et 1920)

907

COMPTOIR TH. ECKEL

Maison fondée en 1858

RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX, INDUSTRIELS

PARIS
110 Brd Sébastopol
Tél. Archives 40-93

LYON

2. rue de la Bourse

TOULOUSE 51, rue Alsace-

ENCES

ST-LOUIS (Ht-Rhin) 82 rnede Mulhouse BRUXELLES 31, Montagne aux Herbes Potagères

BALE, 9. rue de la Gare Centrale — GENÈVE, 54, rue du Rhône — ZURICH, 10, rue de la Bourse

G. HAAS, ingénieur (E.C.L. 1921), fondé de pouvoirs à Lyon

- xxxvi -

206

Registre du Commerce : Seine nº 139.475

SOCIÉTÉ FRANÇAISE

TUYAUX

TUYAUX MÉTALLIQUES FLEXIBLES

pour toutes applications

GAZ, EAU, VAPEUR, basses et hautes pressions Air comprimé, Huiles, Pétroles, etc.

Ramoneurs et Piqueurs pour Tubes de Chaudières

« LE DALMAR >

METALLIQUES

INDUSTRIELS !!!

FLEXIBLES

vous ignorez les multiples emplois de nos tuyaux

> TOUS vous en avez besoin !!!

Demander Catalogues et Renseignements Agent régional exclusif

MARC FONTUGNE, Ingénieur (E.C.L. 1920) 206, Grande-Rue de la Guillotière, LYON

SIÈGE SOCIAL : 18, rue Commines PARIS

Usines à ESSONES (S.-et-O.)

Adresse_télégraphique : FLEXIBLES-PARIS Téléphone : Archives 08-08

207 Registre du Commerce Lyon-Villeurbanne, B. 4256

r'.Au Marque LION" Déposée

SOCIÉTÉ LYONNAISE des

« Système Barial » let TOURNERIE MÉCANIQUE

(sur **BOIS** (J.BARIOZ, 1, rue Villeroy) TABLISSEMENTS

Successeurs de F. MESSY

POULIES ET CONES en tous genres, toutes dimensions et toutes puissances BILLOTS pour gantiers et sabricants de chaussures BOBINES pour filatures, dévidages, etc.
Outillage pour RESSORTS DE SOMMIERS.

USINE BUREAUX 19. Chemin du Château - Gaillard VILLEURBANNE Rho Teleph Vaudrey 42-29

Registre du Commerce, Lyon N. B. 4507 SOCIÉTÉ DES

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 12.000.000

Maison fondée en 1818

Siège social: 114, Boulevard Magenta, PARIS Succursale: 3, rue Rabelais, LYON

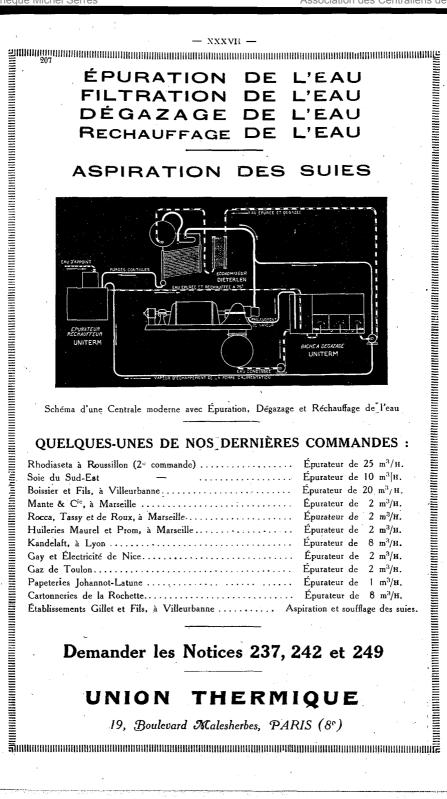
Usines à ST-DENIS (Seine) et à LYON (Rhône)

Colles fortes - Colles gélatines Colles spéciales pour apprêts Gélatines fines — Collettes — Ostéocolle Phosphore blanc et amorphe — Sulfure de phosphore — Acide phosphorique Phosphate de soude — Phosphure phate de soude — Phosphure de cuivre — Suifs d'os

ENGRAIS

POUR TOUTES CULTURES

à base de superphosphates d'os et de matières animales, garantis sans mélange de phosphates minéraux ni de cendres d'os.



Rhodiaseta à Roussillon (2º commande)	Épurateur de 25 m³/н.
Soie du Sud-Est	Épurateur de 10 m³[н.
Boissier et Fils, à Villeurbanne	Épurateur de 20 m³/H.
Mante & Cie, à Marseille	Épurateur de 2 m³/н.
Rocca, Tassy et de Roux, à Marseille	Épurateur de 2 m³/H.
Huileries Maurel et Prom, à Marseille	Épurateur de 2 m³/н.
Kandelaft, à Lyon	Épurateur de 8 m³/H.
Gay et Électricité de Nice	Épurateur de 2 m³/H.
Gaz de Toulon	Épurateur de 2 m³/H.
Papeteries Johannot-Latune	Épurateur de 1 m³/н.
Cartonneries de la Rochette	Épurateur de 8 m³/H.
Établissements Gillet et Fils, à Villeurbanne As	piration et soufflage des suie

– xxxviii –

La Fonderie des Ardennes

MÉZIÈRES

Adresse télégraphique : FONDRIARDE-MÉZIÈRES. — Téléphone : 1-67. | Bureau Commercial : 65, rue de Cha-brol, PARIS. — Téléph. Nord : 54-12

Agent pour le SUD et le SUD-EST : L. CHAINE, Ingénieur (E.G.L.1912)

22, rue Chevreul, LYON. - Téléphone : Vaudrey 36-63

FONTE MALLEARIF

Pièces pour cycles, automobiles, machines agricoles, filatures, mécanique en tous genres, doigts de faucheuses et toutes industries, etc.

FONTE MÉCANIQUE

Plèces en fonte ordinaire en tous genres pour machines-outils, chemins de fer, chauffage, automobiles, machines agricoles, balances. Pièces jusqu'à 400 kilos.

Moulage mécanique pour Séries — Moulage à la main

Production annuelle: 2.000.000 k. fonte malléable, 1.500.000 k. fonte douce Surface couverte des usines: 10.000 mq. — 4 cubilots, 60 machines à mouler

TRAVAIL SOIGNÉ — LIVRAISON RAPIDE

La réputation de sa fabrication et la puissance de ses moyens de production lui permettent de donner toute satisfaction à tous les besoins de la clientèle

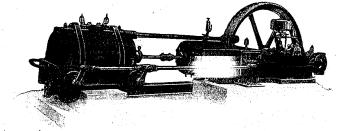
Registre du Commerce, Lyon n° A 26.000

Ingénieur (E. C. L. 1885)

12, Rue Jouffroy, LYON

Construction de Machines spéciales pour :

L'INDUSTRIE CHIMIQUE LA TEINTURE - LA TANNERIE VENTILATION



- YXXIY -

POUDRE à CÉMENTER

Cémentation instantanée du fer et de l'acier doux au feu de forge

Léon LOMBARD-GERIN

53, rue des Docks, LYON

INGÉNIEURS !...

faites imprimer vos devis rapports, plans et tous autres travaux à

Téléph. Barre 51-32.— 5, rue de la Bombarde,

LYON

IMPRIMEUR des Cours de l'E. C. L.

R. C. Lyon no A. 46589.

Cic D'ASSURANCE

ACCIDENTS - INCENDIE

Directeur particulier

GRIACHE

Ingénieur E.C.L. (1920) Géomètre-Expert

Vente et Achat de Propriétés

Levés de Plans - Nivellement

Études — Expertises

Travaux en Béton armé

St-Cyr-au-Mont-d'Or

(Rhône)

Registre du Commerce : Seine 30.752

NATIONALE de CRÉDIT BANOUE

Société Anonyme au capital de 250 MILLIONS de francs entièrement versés

SIÈGE SOCIAL à PARIS, 16, Boulevard des Italiens Succursale de LYON, 39, rue Grenette

 $\label{eq:Teleph.} T\'{e} i\'{e} ph. \left\{ \begin{array}{ll} 13\text{--}33\text{,} 13\text{--}48\text{,} 13\text{--}55\text{,} 14\text{--}38\text{.}} \\ 15\text{--}48\text{,} 52\text{--}35\text{,} 62\text{--}63 \end{array} \right. \text{ Inter.} \left\{ \begin{array}{ll} 50\text{,} 26\text{,} 83\text{,} \\ 86\text{,} 0\text{-}0\text{.} \end{array} \right.$

Agences à : : 1-61. Lyon-Bellecour, 4, place Le Viste Tél. : 46-67 Toloza , 24, place Tolozan »

Brotteaux, 10, cours Morand » Vaud .: 26-42. Guillotière, 52, cours Gambetla. » » : 24-32. : 30-19.

» Lafayett , 21, cours Lafayette ... » » Saint-Fons , 80, avenue Jean-Jaurès ... »

Lignes spéciales service Etranger : 27-49,35-57 C'* chèq.post.n*659. Adresse télégraphique : CREDINATIO. Location de compartiments de Coffres-Forts Location de compartiments de Coffres-Forts Escombte et recouvrements sur la France et l'Etranger.

Ouverture de Comptes de Dépôts et de Comptes-courants.

Buns à Echéances. — Avances en Comptes-courants. — Avances sur garanties. — Ordres de Bourse. - Souscriptions. — Encaissement de coupons. — Garde de titres et Objets précieux. — Renseignements financiers. — Vérification des tirages. — Lettres de crédit circulaires payables dans le monde entier. - XL -

207

Feringuita furele, Matière Isolante Fabrication Française.



BUREAUX A LYON: 2. Impasse Catelin

MARQUE DÉPOSÉE

207



SUCCURSALE DE LYON: Avenue de Saxe, 168

Téléphone : Vaudrey : 30-16

MAGNARD Marcel, Ingénieur (E. C. L. 1920).

XLI -

CABINET GERMAIN TECHNIQUE

FONDÉ EN 1849

31, Rue de l'Hôtel-de-Ville, LYON

TÉL, BARRE: 7-82

BREVETS D'INVENTION

MODÈLES MARQUES

et à l'Étranger

GERMAIN et MAUREAU

INGÉNIEUR E.C.L.

INGÉNIEUR I.E.G.

SUCCESSEURS

CONSEILS en PROPRIÉTÉ INDUSTRIEI

Fournitures Générales par Agences et Dépôts de Manufactures issements Anselme

54, Rue Victor - Lagrange - LYON (28-19 et 39-78. Concessionnaires du Joint et des Garnitures " BLOCCUS

Joint « BLOCCUS » qualité marine pour hautes pressions et vapeur surchaufiée. — Garnitures « BLOCCUS » pour hautes pressions et vapeur surchauffée, et qualité spéciale pour hautes Produits de fabrication française (Marques déposées) pressions hydrauliques.

mentionnés ci-dessus, avec un morceau de ceux que vous employez, suffira La simple comparaison d'un échantillon des articles « BLOCCUS pour vous fixer définitivement.

ACENCE DE NANCY; 43, Rue Sergent-Blandan - Téléph. 22-53

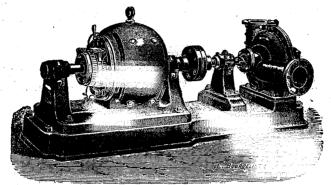
- Amiantes. - Joint rouge. - Graisse Poulies bois (spécialité) fer Belleville supérieure (dépôt). — Chanvre et coton sec, chameau, caoutchouc cuir, coton tissé dans ceintures de protection. - Etc., etc. suiffé, graphité pour garnitures. Organes de transmissions. Caoutchoucs industriels.

Si vous avez besoin d'une fourniure difficile, ÉCRIVEZ-NOUS

- XLII -

BOTTET

Avenue Berthelot 35, Rue Bancel et 33. Boulevard du Sud LYON

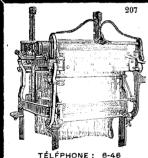


MOTO-POMPES CENTRIFUGES

Épurateurs pour Eaux Industrielles

CANALISATIONS pour EAU et VAPEUR ROBINETTERIE & APPAREILS pour Chaudières et Chauffage à vapeur

DEVIS SUR DEMANDE



MATÉRIEL POUR L'INDUSTRIE TEXTILE

ANCIENNE MAISON C. MONTEL & C*

MONTEL FILS &

23, Rue Imbert-Colomès, LYON

Mécaniques Jacquard et Vincenzi. — Matériel pour Guimperie et Dorure.

Machines d'apprêt: Tondeuses, Flambeuses, Cardeuses, Graseuses, Dérompeuses, Brosseuses, etc.

MANUFACTURE DE DÉCOLLETAGE POUR TOUTES INDUSTRIES

Protégez vos ouvrages métalliques avec le

FERROSOTER

PEINTURE MÉTALLIQUE ANTI-ROUILLE

REMPLAÇANT LE MINIUM ET LA CÉRUSE

ÉTABLISSEMENTS JULIEN, 2, Rue Corneille, MARSEILLE

Fournisseurs des grandes Administrations et de la Marine Nationale

- XLIII -

208

PROGIL

Société anonyme — Capital: 12.000.000 de francs Siège social ; 10, quai de Serin, LYON

(Anciennement : PRODUITS CHIMIQUES GILLET & Fils)

PRODUITS CHIMIQUES

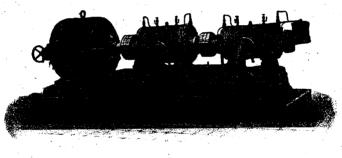
Produits chimiques purs pour Laboratoires Extraits tannants « TETE DE LION »

208

SOCIETE SUISSE POUR LA CONSTRUCTION DE LOCOMOTIVES ET DE MACHINES

WINTERTHUR





ENDEMENT SIIPERI

COMPRESSEURS ET POMPES A VIDE ROTATIFS
MOTEURS GAZ VILLE ET GAZ PAUVRE
MOTEURS SEMI DIESEL « UTO » DIESEL SANS COMPRESSEUR

Étis Georges ANGST, ingenieur E.C. P., Concessionnaire, 2, rue de Vienne, PARIS (8°) société anonyme au capital de 3.000.000 de Francs

Téléphone : Wagram 11-79 et Wagram 38-17

200

Registre du Commerce, Lyon B. 2459.

Thermomètres métalliques à distance à tension de vapeurs saturées Manomètres métalliques de précision

BERRUET & PRADAT

7. Chemin St-Sidoine, LYON — Téléphone : B. 61-39

Appareils de contrôle pour toutes fabrications — Modèles à cadran et Enregistreurs Fournisseurs des Ministères et des grandes Compagnies de Chemin de fer

209

Registres du Commerce, Paris nº 148.469 - Lyon 3.387

MÉTHODE DE VAPORISATION



Le William's

Augmentation de la puissance de vaporisation des Chaudières Economie de combustible

La Méthode de vaporisation "Le WILLIAM'S est basée sur l'utilisation industrielle de phénomènes physiques (notamment le phénomène de Gernez), qui suppriment les résistances à la formation de la vapeur, et à son dégagement. Elle apporte constamment, sur les tôles chauffées, la bulle d'air et l'aspérité manife complètement entenuées d'au préagraines à la formation et l'aspérité

mobile complètement entourées d'eau, nécessaires à la formation et au dégagement immédiat de la vapeur.

La vaporisation est généralisée et régularisée à tous les points de la surface de chauffe, jusqu'à concurrence de la chaleur disponible.

surface de chausse, jusqu'u comunitatione de la chaute desputation devient plus intense, et on peut pousser les chaudières jusqu'à la limite de la bonne combustion, sans nuire à l'utilisation et sans crainte d'entraînements d'eau à aucun moment.

L'emploi du "WILLIAM'S" empêche en outre la précipitation des sels interprétations de la comme l'indiquent les mistre l'emploi du "Coursei comme l'indiquent les mistre l'emploi de la précipitation des sels interprétations de la comme l'indiquent les mistre l'emploi du comme d'emploi de la la limite de la bonne combustion, sans nuire à l'utilisation et sans craînte d'entraînements d'eau à aucun moment.

L'emptoi du " WILLIAM S empeone en outre la precipitation des seis incrustants sous forme cristalline. Ceux-ci, comme l'indiquent les micro-photographies ci-dessous, restent à l'état amorphe, très ténus et par suite assez légers pour suivre les courants de circulation et pour être évacués chaque jour.

L'emploi des désincrustants devient donc sans objet.



Micro-photographies indiquant la différence d'état physique des sels incrustants dans les chaudières traitées et dans les chaudières non traitées



Avec William's - pas de cristaux.

Quant aux anciens tartres, en quelques jours ils sont désagrégés et les chaudières en sont débarrassées, grâce à la formation de la vapeur que les agents de vaporisation, constitués par "Le WILLIAM'S", déterminent dans les fissures du tartre ou entre la tôle et celui-ci ; la désincrustation, ainsi due à une action mécanique, se produit toujours d'une façon complète.

L'économie de combustible d'environ 10 % sur les chaudières prises complètement propres est en pratique, par la suppression complète de tous tartres, dépôts et boues, supérieure à 20 %.

"Le WILLIAMS" maintient stables dans les chaudières les nitrates et les chlorures, et arrête absolument toutes les corrosions, même celles provenant de l'oxygène.

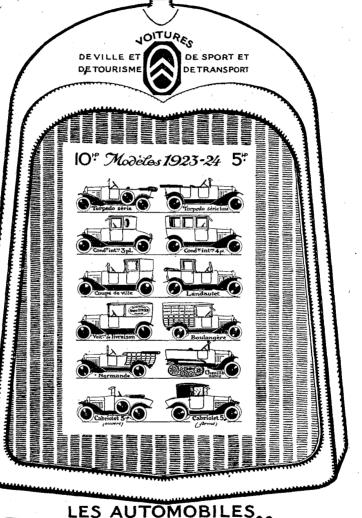
Téléph. : BARRE 19-46 - Télégr. : LEWILLIAMS-LYON

CASIMIR BEZ & ses FILS 105, Rue de l'Hôtel-de-Ville, LYON 19, Avenue Parmentier, PARIS

BREVETS S. G. D. G. EN FRANCE ET A L'ETRANGER

Services d'Ingénieurs suivant régulièrement les applications de la Méthode et visitant les chaudières : Paris, Lyon, Marseille, Lille, Le Havre, Rouen, Brest, Nantes, Bordeaux, Léran, St-Etienne, Le Creusot, Alger, Tunis, Strasbourg, Bruxelles, Anvers, Liége. Barcelone _ VIV _

200



CITROEN

ANDRE CITROEN CINSTILLERIA QUAI DE JAVEL - PARIS

- XLVI -

210



OUS construisons six types principaux de foyers, répondant à des besoins et à des conditions d'exploitation différents :

Grille a chaine ROUBAIX
Grille autonome ROUBAIX
Fover à poussoir ROUBAIX
Foyer à auges multiples ROUBAIX
Grille semi-antomatique ROUBAIX
Chauffage au charbon pulvériaé
Système LOPULCO-ROUBAIX

Vous pouvez donc attendre de nous un avis judicieux sur le choix à faire pour chaque application, notre intérêt n'étant pas de vous vendre, dans tous les cas et à tout prix, un appareil unique, mais bien celui qui vous rendra les meilleurs services.

Nous construisons en outre les :

Réchauffeur d'air ROUBAIX
Transporteur de cendres ROUBAIX
Voûte suspendue ROUBAIX
Indicateur de tirage ROUBAIX
Analyseur de gaz ROUBAIX

En un mot nous pouvons étudier et livrer des installations englobant

tout ce qui concerne la combustion

et vous présenter ainsi un ensemble homogène avec les plus sérieuses garanties de fonctionnement et de rendement.

AGENCE A LYON:

12, Rue Alphonse-Fochier, 12

J. MARDUEL, Ing.-Rep.

Tél. : BARRE 39-77

22e Année. - Nº 213

Décembre 1925

BULLETIN

de l'Association des Anciens Élèves de

L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

ÉCOLE TECHNIQUE SUPÉRIEURE FONDÉE EN 1857

Association fondée en 1866 et reconnue comme Établissement d'Utilité publique par Décret du 3 Août 1921



EXPOSITION INTERNATIONALE DE LYON 1914 : MÉDAILLE D'OR

ADDITIF

Α

L'ANNUAIRE DE 1925

PRIX DE CE NUMÉRO : 3 FR.

Secrétariat et Salle de lecture de l'Association

7, Rue Grôlée, LYON (2e)

Téléphone : Barre 48-05

Compte de Chèques postaux : LYON 1995

CALENDRIER DE L'ASSOCIATION

JEUDI

LYON

JANVIER

à 20 h.

RÉUNION MENSUELLE

Brasserie Thomassin

(Salle réservee au sous-soi)

SAMEDI

A LYON

16

Salons de L'HOTEL DE L'EUROPE

JANVIER

VIII BAL ANNUEL

à 22 h.

(Les invitations ont été adressées individuellement sous pli séparé) Les Cartes sont délivrées au Secrétariat

JEUDI

A LYON

RÉUNION MENSUELLE

FÉVRIER

Brasserie Thomassin

à 20 h.

(Salle réservée au sous-sol)

VENDREDI

LYON

Salons BERRIER et MILLIET, 31, Place Bellecour

FÉVRIER

SAUTERIE

réservée aux Sociétaires et à leurs familles

à 21 h.

ENTRÉE { gravuite pour les Sociétaires munis de leur carte pour l'exercice 1926 5 fr. pour toute autre personne.

24º Année. — Nº 213.

Décembre 1925.



RENSEIGNEMENTS

CONCERNANT

L'ASSOCIATION



AVIS IMPORTANTS

Les Services du Secrétariat (Téléphone Barre 48-05) sont fermés le matin. Ils sont ouverts l'après-midi tous les jours non fériés, de 14 à 18 heures.

Nos Camarades sont priés de vouloir bien adresser toute leur correspondance au Siège de l'Association :

7, rue Grôlée, Lyon (2e)

Afin d'éviler des confusions dues à l'homonymie d'un grand nombre de camarades, nous prions les membres de l'Association de loujours se signer lisiblement et de faire suivre leur signature de leur prénom usuel et de la date de leur promotion

La Commission du Bulletin n'est pas responsable des idées et opinions émises dans les articles techniques publiés sous la signature et la responsabilité de leur auteur.

La reproduction des articles publiés dans le Bulletin de l'Association des Anciens Elèves de l'E. C. L. n'est autorisée qu'à la condition expresse de les signer du nom de leurs auteurs et d'indiquer qu'ils ont été extraits dudit Bulletin.

Tout changement d'adresse d'un membre de l'Association devra être accompagné d'une somme de 1 franc.

Toute demande de Bulletin, qui doit être faite à M. le Secrétaire de 'Association, 7, rue Grôlée, à Lyon (2°), devra toujours être accompagnée d'une somme de 3 fr. par exemplaire demandé.

Les ouvrages scientifiques dont l'Association recevra deux exemplaires seront analysés dans le numéro suivant leur réception.
Les sommaires des publications scientifiques reçues dans les mêmes conditions seront également publiés.

PUBLICITÉ

dans le Bulletin mensuel de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise $7, \,Rue \,\,Gr\"{o}l\'{e}c - LYON \,(2^c)$

TARIF DES ANNONCES POUR 11 INSERTIONS

La page $(205 \text{ m/m} \times 120 \text{ m/m})$	500 fr.
La $1/2$ page $(100 \text{ m/m} \times 120 \text{ m/m}) \dots$	300 »
Le 1/4 de page ($50 \text{ m/m} \times 120 \text{ m/m}$)	17 5 "
Le 1/8 de page ($50 \text{ m m} \times 60 \text{ m/m}$)	100 »
Encartage (pour une parution)	180 »
Majoration pour les pages de garde	25 °/ ₀
Majoration pour les pages intérieures de la couverture	50 %
Majoration pour la page extérieure de la couverture	7 5 °/°
Pages de publicité placées dans le milieu du texte	(Prix spéciaux)

Décembre 1925

ASSOCIATION DES ANCIENS ÉLÈVES

L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

Président d'Honneur : M. H. LA SELVE, 22, quai Tilsitt, Lyon.

CONSEIL D'ADMINISTRATION

EXERCICE 1925-1926

MM.		
BACKES Leon	Présiden t ,	10, c. de la Liberté. 🛊 Vaudrey 13-04.
GERMAIN Antoine	Vice-Pres.,	25 bis, rue Vendôme. # Vaudrey 1-72.
BOURGEOIS Francisque	$Tr\'esorier,$	35, rue Malesherbes 🛊 Vaudrey 17-55.
JOUBERT Edmond	Secrétaire,	3, quai Claude-Bernard.
CREUSOT Marcel	Archiviste,	24, rue Duquesne. 本 Vaudrey 41-63
PLASSON Jacques	Conseiller,	7, rue Omer-Louis, 🌞 Vaudrey 9-79.
CLARET Gabriel	_	39, cours de la Liberté. 🛊 Barre 34-73.
CHAMOUTON Claudius		7, pl. de la Mairie, Villeurb. 津 V. 34-49.
ROUX-BERGER Pierre		Hôtel Univers, 27, c. Verdun. 🛊 B. 0-30.
CHARVOLIN Jules	_	4, rue Barrême. 🊁 Vaudrey 7-49.
PAYANT André	_	10, rue de la Bourse, 🚁 Barre 39-76.
LAURAS Louis	· —	13, quai de la Guillotière.
RICHELMY Paul	_	1, rue des Chartreux. 🏕 (-25 Villeurb.
KHARACHNICK Wladimir		4, montée de Vourlas, St-Etienne.
CELARD Lucien	_	6. rue Burdeau, Lyon.
CHAMBON Marius	_	29, rue de Marseille, Lyon.

GENEVAY Gaspard... Bibliothecaire, 14, rue Bossuel, # Vaudrey 2-76.

Délégué des membres aspirants :

PÉTRIER Joseph, Ecole Centrale Lyonnaise, 16, rue Chevreul, Lyon.

PERSONNEL DU SECRÉTARIAT :

BONNON Camille, Secrétaire administratif, 7, rue Grôlée. 🕸 Barre 48-05. JACQUETON (Mme), Secrétaire-Adjoint, 7, rue Grôlée.

Bureau sermé le matin. — Ouvert tous les jours non fériés, de 14 à 18 heures.

AVOCAT-CONSEIL DE L'ASSOCIATION

GERIN René, Licencié ès-Sciences, Docteur en droit, Avocat à la Cour d'appel, Maître de Conférences à la Faculté de droit de l'Université de Lyon, Cabinet sur rendez-vous, 4, rue Gaspard-André, Lyon.

STATUTS DE L'ASSOCIATION

DES ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

AUTORISÉE PAR ARRETÉ PRÉFECTORAL EN DATE DU 28 JUILLET 1866 DÉCLARÉE EN DATE DU 5 OCTOBRE 1906

RECONNUE COMME ETABLISSEMENT D'UTILITÉ PUBLIQUE PAR DÉCRET DU 3 AOUT 1921

STATUTS

TITRE PREMIER

BUT ET COMPOSITION DE L'ASSOCIATION

ARTICLE PREMIER

L'Association dite des Anciens Elèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise, fondée en 1866, a pour but :

- 1° De maintenir un lien amical entre tous ses membres en permettant d'utiliser les relations ainsi créées tant au profit de l'industrie qu'à celui de l'Ecole et de l'Association :
- 2° De relier successivement les promotions nouvelles à celles antérieures, en fournissant à tous les membres les moyens d'être utiles les uns aux autres, chacun selon sa position, ses aptitudes et ses relations ;
- 3° De venir en aide aux Anciens Elèves, et le cas échéant à leurs parents, veuve et enfants dans le besoin.

Sa durée est illimitée.

Elle a son siège social à Lyon.

ARTICLE 2

Les moyens d'action de la Société sont notamment :

La publication d'un annuaire et d'un bulletin ;

Les réunions périodiques des membres ;

Les conférences;

Les sorties ou visites techniques d'usines ou installations ;

Les Bourses ou récompenses aux élèves de l'Ecole.

ARTICLE 3

L'Association se compose de membres tilulaires, de membres honoraires et de membres d'honneur.

Peuvent être membres titulaires, des leur sortie de l'Ecole, tous les anciens Eleves ayant entièrement suivi les cours de troisième année, en adressant à cet effet une demande au Conseil.

Les Anciens Elèves ayant quitté l'Ecole sans avoir terminé les cours de troisième année, et éeux ayant suivi seulement les cours de qualifième année peuvent également devenir membres titulaires ; ils devront être présentés par deux membres de l'Association et adresser une demande au Conseil qui statuera.

La cotisation annuelle des membres titulaires est de cinquante francs.

La Société peut s'adjoindre des membres honoraires pris en dehors des Anciens Elèves. Ils doivent être présentés par deux membres de l'Association et être agrées par le Conseil.

La colisation annuelle minimum de membre honoraire est de cent francs.

La colisation de membre titulaire ainsi que celle de membre honoraire pout être rachetée en versant une somme égale à vingt fois le montant de la cotisation annuelle minimum de la catégorie à laquelle appartient le membre.

Le titre de membre d'honneur peut être décerné par le Conseil d'Administration aux personnes qui rendent ou ont rendu des services signalés à l'Association. Ce titre confère aux personnes qui l'ont obtenu le droit de faire partie de l'assemblée générale, à titre consultatif, sans être tenues de payer une cotisation annuelle.

ARTICLE 4

La qualité de membre de l'Association se perd :

1º Par la démission ;

2º Par la radiation prononcée, pour non paiement de la cotisation ou pour motifs graves, par le Conseil d'Administration, le membre intéressé ayant été préalablement appelé à fournir ses explications, et sauf recours à l'Assemblée générale.

Les radiations ne peuvent être prononcées qu'à la majorité des deux tiers plus une des voix.

Tout membre qui cesse de faire partie de la Société pour quelque cause que ce soit n'a droit à aucun remboursement.

TITRE H

ADMINISTRATION ET FONCTIONNEMENT

ARTICLE 5

L'Association est administrée par un Conseil composé :

1º De seize membres élus pour quatre ans à la majorité relative, par l'universalité des membres titulaires, et renouvelables par quart chaque année au scrutin secret. Les membres sortants sont inéligibles pour l'année qui suit leur sortie ;

2° Des anciens présidents, avec voix consultative seulement.

En cas de vacances, le Conseil pourvoit, s'il le juge à propos, au remplacement de ses membres, sauf ratification par les prochaines élections. Les pouvoirs des membres ainsi élus prennent fin à l'époque où devrait normalement expirer le mandat des membres remplacés.

En cas de démission collective des membres du Conseil ou de son renouvellement complet pour une cause imprévue, les membres du Conseil en exercice, par dérogation au premier paragraphe du présent article, pourront être réelus.

Le Conseil choisit parmi ses membres un bureau composé de : un Président, un ou deux Vice-Présidents, un Secrétaire, un Trésorier, un Archiviste. Le Bureau est élu pour un an.

ARTICLE 6

Le Conseil se réunit autant que possible tous les mois et chaque fois qu'il est convoqué par son Président ou sur la demande du guart de ses membres.

La présence du tiers des membres du Conseil est nécessaire pour la validité des délibérations.

Il est tenu procès-verbal des séances. Les procès-verbaux sont signés par le Président et le Secrétaire. Ils sont branscrits sans blancs ni ratures sur un registre coté et paraphé par le Préfet ou son délégué.

ARTICLE 7

Toutes les fonctions de membre du Conseil d'Administration et du Bureau sout gratuites.

Les fonctionnaires rétribués de l'Association peuvent assister, avec voix consultative, aux séances de l'Assemblée générale et du Conseil d'Administration.

ARTICLE 8

L'Assemblée générale de l'Association comprend les membres titulaires. Elle se réunit une fois par an et chaque fois qu'elle est convoquée par le Conseil d'Administration ou sur la demande du quart au moins de ses membres.

Son ordre du jour est réglé par le Conseil d'Administration, elle ne peut délibérer que sur des questions portées à l'ordre du jour.

Son bureau est celui du Conseil,

Elle entend les rapports sur la gestion du Conseil d'Administration, et sur la situation financière et morale de l'Association.

Elle approuve les comptes de l'exercice clos, vote le budget de l'exercice suivant, délibère sur les questions mises à l'ordre du jour et pourvoit au renouvellement des membres du Conseil d'Administration.

Le vote par correspondance est admis pour l'élection des membres du Conseil.

Le rapport annuel et les comptes sont adressés chaque année à tous les membres de l'Association.

ARTICLE 9

Les dépenses sont ordonnancées par le Président.

L'Assemblée est représentée en justice et dans tous les actes de la vie civile par le Président ou par un Conseiller désigné par le Conseil ; le représentant de l'Association doit jouir du plein exercice de ses droits civils.

ARTICLE 10

Les délibérations du Conseil d'Administration relatives aux acquisitions, échanges et aliénations des immeubles nécessaires au but poursuivi par l'Association, constitutions d'hypothèques sur lesdits immeubles, baux excédant neuf années, aliénations de biens dépendant du fonds de réserve et emprunts, doivent être soumises à l'approbation de l'Assemblée générale.

Décembre 1025

ARTICLE 11

Les délibérations du Conseil d'Administration relatives à l'acceptation des dons et legs ne sont valables qu'après l'approbation administrative donnée dans les conditions prévues par l'article 910 du Code Civil et les articles 5 et 7 de la loi du 4 février 1901.

Les délibérations de l'Assemblée générale relatives aux aliénations de biens mobiliers et immobiliers dépendant de la dotation, à la constitution d'hypothèques, et aux emprunts, ne sont valables qu'après approbation par décret simple.

Toutesois, s'il s'agit de l'alienation de biens mobiliers et si leur valeur n'excède pas le vingtième des capitaux mobiliers compris dans la dotation, l'approbation est donnée par le Préfet.

ARTICLE 12

L'Association est organisée pour assurer avec efficacité les différents services qui constituent les buts définis à l'article premier. Un secrétaire général, résidant au siège social et agissant sous le contrôle des membres du Conseil d'Administration est chargé de la correspondance et des opérations financières.

Des groupes régionaux ne possédant aucune autonomie, organisés dans un esprit de cohésion entre membres titulaires habitant une même contrée peuvent être créés par délibérations du Conseil d'Administration, approuvées par l'Assemblée générale et notifiées au Préfet dans le délai de huitaine.

TITRE III

DOTATION, FONDS DE RESERVE ET RESSOURCES ANNUELLES

ARTICLE 13

La dotation comprend:

- 1º Les titres existant au moment de l'adoption des présents statuts ;
- 2º Les immeubles nécessaires au but poursuivi par l'Association ;
- 3º Les capitaux provenant des libéralités, à moins que l'emploi immédiat n'en ait été autorisé ;
 - 4º Les sommes versées pour le rachat des cotisations ;
- 5º Le dixième, au moins, annuellement capitalisé du revenu net des biens de l'Association.

ARTICLE 14

Les capitaux mobiliers compris dans la dotation sont placés en valeurs nominatives de l'Etat français ou en obligations nominatives dont l'intérêt est garanti par l'Etat. Ils peuvent être également employés soit à l'achat d'autres titres nominatifs, après autorisation donnée par décret, soit à l'acquisition d'immeubles nécessaires au but poursuivi par l'Association.

ARTICLE 15

Le fonds de réserve comprend les dons et legs faits à l'Association pour sa caisse de secours.

- to -

Décembre 1925

La quolilé et la composition du fonds de réserve peuvent être modifiées par délibérations de l'Assemblée générale.

Ces délibérations doivent faire l'objet, dans le délai de huitaine, d'une notification au Préfet du Département du Rhône.

ARTICLE 16

Les récettes annuelles de l'Association se composent :

- 1º De la partie du revenu de ses biens non comprise dans la dotation ;
- 2º Des colisations et souscriptions de ses membres ;
- 3° Des subventions de l'Etat, des départements, des communes et des établissements publics ;
 - 4º Du produit des libéralités dont l'emploi immédiat a été autorisé ;
- 5° Des ressources créées à titre exceptionnel et, s'il y a lieu, avec l'agrement de l'autorité compétente : quêtes, souscriptions, conférences, tombolas, loteries, concerts, bals et spectacles autorisés au profit de l'Association.

ARTICLE 17

Il est tenu au jour le jour une comptabilité deniers, par recettes et par dépenses.

TITRE IV

MODIFICATION DES STATUTS ET DISSOLUTION

ARTICLE 18

Les statuts ne peuvent être modifiés que sur la proposition du Conseil d'Administration ou du dixième des membres dont se compose l'Assemblée générale, soumise au bureau au meins un mois avant la séance.

L'Assemblée doît se composer du quart au moins des membres en exercice. Si cette proportion n'est pas atteinte, l'Assemblée est convoquée de nouveau, mais à quinze jours au moins d'intervalle, et cette fois peut valablement délibérer quel que soit le nombre des membres présents.

Dans tous les cas, les statuts ne peuvent être modifiés qu'à la majorité des deux tiers des membres présents.

ARTICLE 19

L'Assemblée générale, appelée à se prononcer sur la dissolution de l'Association et convoquée spécialement à cet effet, doit comprendre, au moins, la moitié plus un des membres en exercice.

Si cette proportion n'est pas atteinte, l'Assemblée est convoquée de nouveau, mais à quinze jours au moins d'intervalle, et cette fois elle peut valablement délibérer, quel que soit le nombre des membres présents.

Dans tous les cas, la dissolution ne peut être votée qu'à la majorité des deux tiers des membres présents.

ARTICLE. 20

En cas de dissolution, l'Assemblée générale désigne un ou plusieurs commissaires chargés de la liquidation des biens de l'Association. Elle attribue l'actif net à un ou plusieurs établissements analogues, publics, ou reconnus d'utilité publique.

ARTICLE 21

Les délibérations de l'Assemblée générale prévues aux articles 18, 19 et 20 sont adressées sans délai au Ministre de l'Intérieur et au Ministre du Commerce.

Elles ne sont valables qu'après l'approbation du Gouvernement.

TITRE V

SURVEILLANCE ET REGLEMENT INTERIEUR

ARTICLE 22

Le Président ou le Conseiller désigné par le Conseil doit faire connaître, dans les trois mois, à la Préfecture du Département du Rhône, tous les changements survenus dans l'administration de l'Association.

Les registres de l'Association et ses pièces de comptabilité sont présentés sans déplacement, sur toute réquisition du Ministre de l'Intérieur ou du Préfet, à euxmêmes ou à leur délégué ou à tout fonctionnaire accrédité par eux.

Le rapport annuel des comptes est adressé chaque année au Préfet du Département, au Ministre de l'Intérieur et au Ministre du Commerce.

ARTICLE 23

Le Ministre de l'Intérieur et le Ministre du Commerce ont le droit de faire visiter par leurs délégués les établissements fondés par l'Association et de se faire rendre compte de leur fonctionnement.

ARTICLE 24 et dernier

Les règlements intérieurs préparés par le Conseil d'Administration et adoptés par l'Assemblée générale doivent être soumis à l'approbation du Ministre de l'Intérieur et adressés au Ministre du Commerce.



Décembre 1025

RÈGLEMENT GÉNÉRAL

FAISANT SUITE AUX

STATUTS DE L'ASSOCIATION

CHAPITRE PREMIER

ADMISSION DES MEMBRES - COTISATIONS - DEMISSIONS

ARTICLE PREMIER

L'Association se compose de tous les anciens élèves qui voudront en faire partie, pourvu qu'ils aient entièrement suivi les cours de 2" et de 3" année.

Les anciens élèves remplissant ces conditions et demandant leur inscription des la sortie de l'Ecole seront admis par le Conseil sur simple demande.

Ils n'auront pas à payer de droit d'admission.

Les anciens élèves n'ayant pas terminé leur 3" année ou n'ayant suivi que les cours de la 4" année et occupant depuis trois ans une situation honorable pourront être admis comme membres de l'Association

Ils devront, à cet effet, adresser au Président une demande écrite, contresignée par deux membres titulaires. Le Conseil statuera sur leur admission.

Ils devront acquitter un droit d'admission de 25 francs.

Les membres démissionnaires qui demanderaient à nouveau à faire partit de l'Association devront également adresser au Président une demande sur laquelle le Conseil statuera. Ils devront acquitter le droit d'admission de 25 francs.

Il est délivré à chaque membre titulaire une carte portant le cachet de l'Association et la signature du Président.

ARTICLE 2

Toute démission doit être adressée au Président par le sociétaire. Les démissions sont acceptées par le Conseil.

ARTICLE 3

Les cotisations annuelles devront être payées avant sin sévrier. A défaut de paiement à celle époque. l'Association fera effectuer le recouvrement en mars en majorant des frais d'encaissement.

Les membres n'ayant pas payé leur cotisation à presentation de la quittance pourront être l'objet d'une proposition de radiation sur laquelle le Conseil

Le Conseil a tout pouvoir pour différer autant qu'il le juge convenable les radiations pour non paiement des cotisations,

ARTICLE &

L'Association publie chaque année un annuaire comprenant la liste des membres.

Elle publie également un bulletin technique et administratif contenant les travaux des sociétaires, l'organisation des conférences, réunions, excursions, les extraits des proces-verbaux des séances du Conseil et autres communications administratives, les faits divers intéressant l'Association ou ses membres ainsi que des notices nécrologiques.

L'annuaire et le bulletin sont envoyés à tous les membres de l'Association.

ARTICLE 5

Les membres à vie et les bienfaiteurs de l'Association sont inscrits à perpétuité dans l'annuaire.

CHAPITRE II. - GROUPES REGIONAUX

ARTICLE 6

Il peut se constituer des groupes régionaux pour correspondre avec le Conseil et concourir avec lui aux buts poursuivis par l'Association. Ils sont exclusivement composés des membres titulaires de l'Association.

ARTICLE 7

Un groupe ne peut se constituer qu'avec l'approbation du Conseil d'Administration de l'Association qui, avant de décider sa formation, devra apprécier si le nombre des membres appelés à le composer est suffisant.

ARTICLE 8

Chaque groupe nommera son Délégué et son Bureau et donnera au Conseil communication de son règlement. Cette nomination sera annuelle et faite par les soins du Bureau en exercice un mois avant la date de l'Assemblée générale. Avant l'élection, la liste des candidats sera communiquée au Conseil pour approbation.

ARTICLE 9

Le rôle du Bureau du groupe doit être purement local et amical. Il ne pourra intervenir dans les questions d'ordre général qu'après en avoir été requis par le Conseil ou lui en avoir référé pour approbation.

Il devra faire parvenir au Secrétariat pour mise aux archives, deux exemplaires de toutes les communications qu'il établira en vue du bon fonctionnement du groupe qu'il représente.

ARTICLE 10

Les groupes pourront transmettre au Conseil leurs vœux ou leurs idées relativement au fonctionnement de l'Association ou aux modifications à y apporter. Ils pourront aussi faire soutenir verbalement leurs demandes devant le Conseil par un de leurs membres délégué à cet effet

ARTICLE 11

Les groupes devront, autant que possible, éviter de tenir leurs réunions les jours fixés pour les Assemblées générales de l'Association, afin de permettre au plus grand nombre possible de camarades de se rendre à ces dernières.

ARTICLE 12

Pour faciliter le fonctionnement des groupes régionaux, il sera remboursé aux Commissions régionales les débours préalablement autorisés par le Conseil d'Administration.

A la fin de chaque année, en décembre, les groupes devront établir et faire parvenir au Conseil un état prévisionnel de leurs dépenses. Ils devront également prévenir le Conseil des dépenses exceptionnelles qui pourraient se présenter.

Toutefois, pour les groupes qui le préféreront, il sera alloué une somme annuelle de un franc par membre, payable chaque année d'après l'effectif du groupe au moment de la publication de l'annuaire.

Les achats de courannes mortuaires devront être comptés en dehors de ces dépenses et remboursés directement par la caisse centrale.

ARTICLE 13

Dans les régions où les groupes ne seront pas constitués, le Conseil pourra désigner un ou plusieurs membres correspondants devant le tenir au courant de tout ce qui intéresse l'Association.

CHAPITRE III. — ELECTIONS

ARTICLE 14

Les candidats aux fonctions de membre du Conseil devront adresser au Président de l'Association, six semaines au moins ayant l'Assemblée générale, une demande écrite, signée de deux membres titulaires.

Toutefois, toute candidature pourra être présentée valablement par deux membres titulaires, se faisant fort de l'acceptation du candidat.

Le Conseil arrêtera la liste des candidats et déterminera l'ordre de leur présentation.

Les membres ayant déjà été conseillers seront indiqués.

ARTICLE 15

L'élection des membres du Conseil par l'universalité des membres titulaires aura lieu par correspondance.

Il sera fait usage de deux enveloppes. Celle contenant le bulletin de vote ne portera aucune indication. Elle sera placée dans une deuxième enveloppe revetue de la signature du votant et portant lisiblement son nom et l'indication de sa promotion.

Les bulletins envoyés par la poste de ront arriver au plus tard au courrier du matin du jour de l'Assemblée. Ceux apportés par les votants seront reçus par la Commission de dépouillement jusqu'au moment de l'Assemblée. Dès réception, les enveloppes intactes feront l'objet d'un pointage sur un annuaire spécialement affecté à cet usage.

Nul ne peut reprendre un bulletin parvenu au siège de l'élection.

La Commission de dépouillement se compose d'un conseiller et d'un certain nombre d'assesseurs désignés par le Conseil. Elle pourra commencer le dépouillement en même temps que l'Assemblée générale, le résultat sera proclamé sitôt connu.

Si des bulletins portent un nombre de noms supérieur à celui du nombre des conseillers à élire, les votes seront comptés aux premiers noms de la liste jusqu'à concurrence du nombre de sièges à pourvoir.

Chaque année il est pourvu au remplacement de quatre conseillers arrivés à fin de mandat et inéligibles. Il est également procédé au remplacement des membres ayant démissionné avant la fin de leur mandat.

Les candidats seront classés dans l'ordre des voix obtenues, les mandats de quatre ans seront attribués aux quatre premiers et les mandats de remplacement aux suivants dans l'ordre du temps à courir.

En cas d'égalité de nombre de voix, le classement sera fait dans l'ordre d'ancienneté de promotion, ou d'âge s'il s'agit de la même promotion.

Les conseillers sortants sont inéligibles un an quelle qu'ait été la durée de leur mandat.

CHAPITRE IV. - DU CONSEIL

ARTICLE 16

Dans la séance qui suit son renouvellement, le Conseil élit à bulletin sécret les membres du bureau qui doivent tous être pris dans son sein. Les membres du bureau sont élus pour un an et rééligibles.

Le Conseil peut adjoindre au bureau, composé des membres désignés à l'article 5 des statuts, deux membres supplémentaires.

ARTICLE 17

Toute réunion du Conseil est l'objet d'une convocation adressée à chaque membre et contenant l'ordre du jour qui peut être établi en tout ou en partie par le Conseil dans sa précédente séance ou par le Bureau.

Tout sociétaire a le droit de faire inscrire à la suite de l'ordre du jour les guestions qu'il désire soumettre au Conseil.

Le Conseil est présidé par le Président ou à son défaut par le Vice-Président, à leur défaut par le plus ancien sociétaire.

Les conseillers qui ne peuvent assister à une réunion à laquelle ils ont été convoqués sont tenus d'en donner avis à l'avance au Président.

Un conseiller qui manque à trois réunions consécutives sans s'être excusé peut être considéré comme démissionnaire de ses fonctions si le Conseil en décide ainsi.

ATTICLE 18

La présence de six conseillers est obligatoire pour la validité des délibérations. Les décisions sont prises à la majorité des membres présents. En cas de partage, la voix du Président est prépondérante.

ARTICLE 19

Le compte rendu analytique des délibérations du Conseil est porté à la connaissance des sociétaires par la voie du bulletin.

CHAPITRE V. -- ASSEMBLEES GENERALES

ARTICLE 20

L'Assemblée générale ordinaire a lieu autant que possible en décembre. Elle est constituée valablement lorsqu'elle est convoquée régulièrement et quel que soit le nombre des membres présents, sous réserves des articles 14 et 15 des statuts.

Auront, en principe, seuls accès aux Assemblées générales les membres titulaires munis de leur carte d'identité ou qui, à défaut, pourront faire établir leur identité.

Les convocations sont faites quinze jours au moins à l'avance.

CHAPITRE VI. - SECOURS

ARTICLE 21

En principe, les secours sont accordés par le Conseil.

Toute demande de secours pourra être adressée à l'un quelconque des membres du Conseil qui la présentera à la prochaine réunion.

En cas d'urgence, le Président de la Société peut allouer pour chaque cas un secours maximum de cent francs.

Il est simplement rendu compte au Conseil de ces secours d'urgence.

En cas d'urgence, les présidents des groupes régionaux et les membres **correspondants** pourront remettre un secours ne dépassant pas vingt francs **et** devront immédiatement en aviser la Société

ARTICLE 22

La Caisse de Seccurs et du Prêt d'Honneur est alimentée:

- 1º Par les dons effectués avec cette affectation spéciale ;
- 2º Par les subventions de la Société;
- 3° Par les bénéfices des fêtes données à cet effet par la Société.

ARTICLE 23

Les secours peuvent être accordés :

- 1º Aux sociélaires ;
- 2º Aux veuves de sociétaires ;
- 3° Aux enfants et parents de sociétaires décédés ;
- 4º Ces mêmes secours pourront exceptionnellement être accordés à d'anciens élèves, ne faisant pas partie de la Société ;
- 5° A titre exceptionnel également, des secours pourront être accordés aux veuves et aux enfants d'anciens élèves non sociétaires.

CHAPITRE VII. - DISPOSITIONS GENERALES

ARTICLE 24

Tous les services en général sont sous le contrôle du Président de la Société et à défaut du Vice-Président.

Les employés formant le personnel sont choisis par le Conseil qui fixe leurs émoluments.

Décembre 1925

CHAPITRE VIII. - MODIFICATIONS AU REGLEMENT

ARTICLE 25 et dernier

Les modifications au présent règlement ne peuvent être faites que par une Assemblée générale.

Les propositions de modifications seront faites par le Conseil.

Toute demande de modification du règlement, signée par dix membres, adressée au Conseil d'Administration quarante jours au moins avant l'Assemblée générale, fera l'objet d'un rapport à l'Assemblée et sera portée à l'ordre du jour.

Le vote sur une modification du règlement ne sera valable qu'autant qu'il aura été pris a la majorité des deux tiers des membres présents.



GROUPES RÉGIONAUX

Par application des articles 6 et 7 du règlement, sont reconnus groupes, pour Vannée 1925, ceux de Paris. Marseille, Grenoble, St-Etienne, Nancy, Lille, Valence, Alger. Les articles 3, 4, 5, 6 et 7 leur sont applicables.

Par application de l'article 8 sont représentées par les membres correspondants les régions de l'Est, du Centre, de Tunis, du Marce et de la Pologne.

GROUPE DE PARIS

Fondé en 1868 .

Délégué : M. MORAND Xavier, directeur commmercial de la Société des Automobiles Renault. Domicile : 24, avenue Pierre-I"-de-Serbie, à Paris (XVI).

Les réunions de nos camarades de Paris ont lieu le *premier jeudi* de chaque mois, à 20 heures, à l'Hôtel des Ingénieurs Civils de France, 19, rue Blanche, Paris (IX*).

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées à M. MORAND, délégué du Groupe de Paris, à l'Hôtel des Ingénieurs Civils de France, 19, rue Blanche, Paris (IX)

Ou à M. V. MOUCHET. secrétaire du Groupe de Paris, 35, avenue de la Gare, à Survilliers (Seine-et-Oise).

GROUPE DE MARSEILLE

Fondé en 1905

Délégué : M. VERNEAU Emile, constructeur-chaudronnier, 183, avenue d'Arenc, Marseille.

Les camarades de Marseille se réunissent le *premier mardi* de chaque mois, à 18 heures, Brasserie Colbert, 7 et 9, rue Colbert. Dîner au même endroit, à 19 h. 30.

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées & M. J. MONNIOT, entrepreneur de travaux publics, 18, boulevard St-Naphre, Marseille. # 15-22.

GROUPE DE GRENOBLE

Fondé en 1909

Délégué : M. MALTERRE Guillaume, 1, rue Pasteur, à Grenoble.

Les réunions de nos camarades de Grenoble ont lieu le premier samedi de chaque mois, à 19 heures, au Restaurant Duglou, place Grenette.

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées à M. MALTERRE, à l'adresse ci-dessus,

GROUPE DE SAINT-ETIENNE

Fondé en 1911

Délégué : M. Maxime ROUX, ingénieur, 4, rue de l'Alma, St-Etienne.

Les camarades du groupe de St-Etienne se réunissent le troisième samedi de chaque mois, à 20 h. 1/2, au Grand Cercle de St-Etienne, 15, place de l'Hôtel-de-Ville (au 2° étage, escalier de droité).

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées à M. Maxime ROUX, ingénieur, 4, rue de l'Alma, St-Etienne.

GROUPE DE NANCY

Fondé en 1921

Délégué : M. SUCHET Auguste, ingénieur aux Mines de ler de la Mourière, à Piennes (M.-et-M.).

Les camarades de la région lorraine se réunissent le troisième samedi de chaque mois, à 20 h. 30, Café Excelsior, place Thiers, à Nancy.

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées à M. Auguste SUCHET, à l'adresse ci-dessus.

GROUPE DE LILLE

Fondé en 1921

Délégué: M. GEAY Félix, directeur des Etabl. Japy frères et Cie, à Anzin (Nord).

Les camarades de la région du Nord se réunissent le premier dimanche de chaque mois, à 11 heures, au Cajé de la Bourse, place du Nouveau-Théâtre, à Lille, et tous les vendredis, à partir de 20 h.

Toutes les communications intéressant ce groupe, doivent être adressées à M. Auguste PICQUET, 12, rue d'Inkermann, Lille (Nord).

GROUPE DE VALENCE

Fonde en 1922

Délégué : M. BORNET Pierre, directeur de la Soie artificielle de La Voulte, 1, rue Champeville, à Valence (Drôme).

Les camarades de la région se réunissent le deuxième samedi de chaque mois, à 20 h. 30, au Café Glacier, boulevard Maurice-Clerc, à Valence (Drôme).

Toutes les communications intéressant ce groupe doivent être adressées à M. Charles VIAL, 49, rue de l'Isle, Valence (Drôme).

GROUFE D'ALGER « NORD-AFRICAIN »

Fondé en 1924

Délègué: M. ELLIA André, ingénieur du Service Central de la Voie au Réseau Algérien de la Compagnie P.-L.-M.; 33, rue Marcy, Alger.

Les camarades de la région se réunissent le $t^{\rm er}$ mardi de chaque mois à 20 h. 30, Brasserie Cambrinus, rue d'Isly, à Alger.

Toutes les communications intéressant ce Groupe doivent être adressées à M. Maxime TERRASSE. 142, route Malakoff, St-Eugène, Alger.

REGION DE L'EST

Correspondant:

M. TAINTURIER Etienne, ingénieur-électricien à la Sté Alsacienne de constructions mécaniques, 7, rue du Magasin, Belfort (Ht-Rhin).

REGION DU CENTRE

Correspondant: M. MARTIN Marcel, ingénieur aux Etabl. Michelin, 15, rue Jeanne-d'Arc, Clermont-Ferrand (P.-de-D.).

Les camarades de la région du Centre se réunissent le 1^{er} samedi de chaque mois, à 20 heures 30, à la Brasserie de Strasbourg, avenue des Etats-Unis, Clermont-Ferrand.

REGION DE TUNIS

Correspondant: M. RONY Xavier, entrepreneur de travaux publics, 5, rue du Contrôle-Civil, à Tunis. * 7-89.

REGION DU MAROC

Correspondant : M. VALERE-CHOCHOD Pierre, ingénieur, 74, rue de la Liberté, Casablanca (Maroc).

POLOGNE

Correspondant: M. de GRABOWSKI Joseph, ingénieur, 13, rue Saint-Jana, Przemysl (Pologne).

GROUPE E.C.L. CHEMINOTS

Fondé en 1921

Toutes les communications intéressant ce groupement seront adressées & M. Edmond JOUBERT, contrôleur principal de fabrication à la Cie P.-L.-M., 3, quai Claude-Bernard, Lyon (VII^o).

Ou à M. Edmond RICHARD, attaché à la Compagnie P.-L.M., 2, r. Gilibert, Lyon.

Ce groupe ayant pour but l'étude des questions professionnelles intéressant les camarades faisant leur carrière dans les Cies des Chemins de fer, se réunit dans les locaux du Secrétariat de l'Association, sur convocations individuelles.

Nos camarades sont priés de se rendre, le plus souvent possible, à ces petites réunions ; ils contribueront ainsi à resserrer les liens qui nous unissent et rendrent plus efficaces les efforts de notre Association.

PLACEMENT

Offres de situations

Les membres de l'Association sont instamment priés, dès qu'ils auront connaissance d'une position pouvant convenir à un ancien élève ou à un élève sortant de l'Ecole, d'en faire part au Secrétariat :

7, rue Grôlée, Lyon (2e)

en fournissant les renseignements qui seront immédiatement transmis aux intéressés qui se trouveraient remplir les conditions exigées.

Demandes de situations

Le Conseil, tout en désirant placer le plus grand nombre possible d'élèves, tient à ne présenter, pour chaque emploi vacant, que les candidats remplissant les conditions voulues et prie ceux des anciens élèves qui s'adressent à la Société pour avoir un emploi, d'envoyer, au siège, à Lyon, les renseignements suivants

Age.

Date de la sortie de l'école.

Diplôme.

Situation au point de vue du service militaire.

Positions occupées depuis la sortie de l'Ecole et durée de chacune.

Position demandée de préférence.

Des formulaires à cet effet doivent être demandés au Secrétariat et remplis par le demandeur.

DÉCÈS D'UN MEMBRE DE L'ASSOCIATION

En cas de décès d'un membre de l'Association, la famille ou les amis du défunt sont priés d'en aviser immédiatement le Secrétariat.

7, rue Grolée, Lyon (2e)

afin qu'il soit fait le nécessaire pour prévenir les membres de l'Association et pour que cette dernière puisse se faire représenter aux obsèques.

Si le domicile du décédé est trop éloigné du siège social, pour que le secrétaire général n'ait pas le temps matériel de faire le nécessaire, le camarade prévenu du décès informe, s'il y a lieu, le délégué du groupe régional, pour que celui-ci représente l'Association. S'il n'y a pas de groupe constitué, il se charge lui-même de rendre cet honneur. Pour se conformer à l'usage, il doit faire parvenir une couronne avec l'inscription de l'Association.

VERSEMENTS ET COTISATIONS

1º Cotisa	ation annuelle de membre titulaire	50	fr.
2º Versei	ement unique de membre titulaire à vie	1.000	
3º Cotisa	ation annuelle de membre honoraire	100	n
4° Cotisa	ation annuelle de membre honoraire réduite pour MM, les Pro-		
fesseurs à	à l'Ecole à	50))
5° Verse	ement minimum de membre honoraire à vie	2.000))
6: Verse	ement minimum de bienfaiteur de l'Associaton	500	»

Ces versements doivent être adressés au trésorier, au siège social, 7, rue Grôlée, à Lyon, sans désignation personnelle.

Les cotisations annuelles doivent être payées dans les délais fixés par la circulaire d'avertissement adressée, chaque année, à tous les anciens élèves après l'Assemblée générale ; celles qui ne sont pas versées dans ces délais sont recouvrables par mandat, à l'échéance fixée par ladite circulaire.

Ces mandats comprennent le montant de la cotisation augmenté de 1 fr. 50 pour couvrir l'Association des frais qu'ils nécessitent.

Les années se comptent d'une Assemblée générale à la suivante et les cotisasations se paient au commencement de chaque exercice.

BIBLIOTHÈQUES

BIBLIOTHEQUE DE L'ECOLE

Nous rappelons à nos sociétaires que la Bibliothèque de l'Ecole comprenant actuellement plus de 4.000 volumes leur est ouverte pendant la durée des cours et pendant celle des grandes vacances.

M. le Directeur de l'Ecole autorise les anciens élèves à emporter chez eux les ouvrages dont ils pourraient avoir besoin, let cela aux conditions du Règlement.

Un surveillant chargé de ce service est tous les jours de cours à la Bibliothèque de 14 à 16 heures et de 17 à 19 heures, et pendant les grandes vacances tous les mercredis de 17 à 18 heures.

BIBLIOTHEQUE DE L'ASSOCIATION

La Bibliotirèque de l'Association, comprenant actuellement plus de 700 volumes et 50 périodiques offerts par de généreux donateurs, est ouverte au Secrétariat tous les jours non fériés de 14 heures à 18 heures.

LISTE PAR PROMOTIONS

DES

ANCIENS ÉLÈVES DE L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

dont les situations ou adresses ont été modifiées au cours de l'année 1925 et liste de la Promotion 1925

- M Membre titulaire à vie.
- m Membre titulaire.
- + Ancien Elève décédé.
- ≇ Téléphone.
- C. O. Commandeur, officier.
- Médaille de guerre 1870-71.
- * Légion d'honneur.
- 🐉 Palmes académiques.
- Mérite agricole.
- 👼 Médaille militaire.
- Décorations étrangères:

PROMOTION DE 1866

+ KLEBER Gaston (1846 — + Rives 1925), **, • 1870. Etail fabricant de papiers à Rives (Isère).

PROMOTION DE 1867

† ROUSSET Louis (Lyon, 1850 — † Lyon 1925), ⊙ 1870. Ful archiviste de l'A.; ancien président de Chambre du Conseil au Tribunal de Commerce de Lyon; fabricant de produits chimiques et négociant en denrées coloniales.

PROMOTION DE 1874

- **PATURLE Louis** (1854). A été préfet des études de l'externat d'enseignement secondaire St-Joseph, à Lyon, Est actuellement : Abbé, 2, rue du Palais-de-Justice, à St-Etienne (Loire).
- † REVERDY Emile (Tenay, 1856 † Latillé 1924). Fut conducteur de travaux, chef de saction des études à lu Cie des chemins de fer de l'Ouest et chef du bureau des travaux neufs à la Cie des chemins de fer de l'Ouest-Etat.

Décembre 1925

PROMOTION DE 1886

+ LORIOL (de) Gabriel (1865 - + Genève 1925). Fut Maire de Newcastle-on-Tyne (Angleterre) et Président de la Chambre de Commerce et du Travail de cette ville. Etait négociant en charbons à Genève (Suisse).

PROMOTION DE 1888

m DETARD Jules (Lyon, 1869). A etc successivement ajusteur, chauffeur, mécanicien, chef-mécanicien, sous-chef et chef de dépôt à la Cie P.-L.-M.. Est actuellement retraité de la Cie P.-L.-M. Domicile : chemin de l'Aigas, à Tassin (Rhône).

PROMOTION DE 1889

m GRIMONET Alexis (Lyon, 1871). Entreprise de menuiserie et de Meubles, 72, rue Ney, Lyon. # Vaudrey 41-78.

PROMOTION DE 1890

m BOTTON Antonin (Lyon, 1871). A été ingénieur des Etabl. Johnson ; attaché au Bureau d'études de la Société Lyonnaise de Ventilation Industrielle. Est actuellement ingénieur à la Maison A, Johnson Fils (construction de métiers pour tulles et dentelles, et jersey), 17, rue de l'Egalité, à Villeurbanne (Rhône). Domicile : 32, cours Emile-Zola, Villeurbanne.

PROMOTION DE 1891

m BLANCHET Joanny (Lyon, 1872). Titulaire de la médaille d'honneur de l'Association. A été vice-président de l'A. ; entrepreneur de fumisterie et de constructions industrielles à Paris. Est actuellement administrateur de « L'Entreprise industrielle », 72, rue du Rendez-Vous, Paris (XIIe).

PROMOTION DE 1892

M DUBREUIL Antonin (St-Symphorien-d'Ozon, 1872), 🐉, O. A., 🛧, chevalier de l'ordre du Nil. A été directeur des travaux au service des bâtiments du Ministère des Travaux publics du gouvernement égyptien ; ingénieurconseil de l'hôpital français du Caire. Est actuellement retraité, 2, boulevard de Cimiez, Nice (A.-M.).

PROMOTION DE 1894

m COTTIN François (1874), @, sous-ingénieur, chef de section à la Cie P.-L.-M., service de la voie, à Bourg (Ain). # 1-50.

Décembre 1925

PROMOTION DE 1896

- m FORAISON Eugène (Chuyer, 1876). A été conducteur, puis sous-inspecteur à la Cie P.-L.-M., service de la voie, à Annemasse' (Hte-Savoie), et St-Jean-de-Maurienne (Savoie). Est actuellement sous-ingénieur chef de section à ladite Cie, à St-Etienne (Loire). # 1-92. Domicile : 15, rue Emile-Littré, St-Etienne,
- m NOBLAT Alfred (Châtillon-en-Bazols, 1875). A été ingénieur à la Cie du Gaz de Besançon, à la Societa civile per l'illuminazione a gas, à Vérona, Florence et Venise (Italie). Est actuelement ingénieur chargé du service gaz aux Cies réunies de Gaz et d'Electricité de Montauban. Domicile : 1, place du Coq, Montauban (T.-et-G.).

PROMOTION DE 1897

- m BOURG (du) Alcyme (Lyon, 1875). A été négociant en bois. Est actuellement retraité du service des Travaux publics des Colonies (Guinée), Pension de famille pour l'été à Vesegrin, par Ferney-Voltaire (Ain).
- M DUBOUT Francis (Aubenas, 1876), administrateur délégué de la Slé An. des Papeteries Chancel père et fils, 6, rue Joseph-Autran, Marseille (B.-d,-Rh.) # 11-17. (Voir annonce, page XXXIV).
- M GONTARD Louis (1877). A été fabricant de chaussures à Lyon. Est actuellement administrateur des Docks Lyonnais (Sté d'Alimentation du Sud-Est), 14, rue Gorge-de-Loup, Lyon, # Barre 55-86. Domicile: 15, quai Tilsitt, Lyon.
- m MAILLET Gabriel (Lyon, 1876). A été conseiller de l'A. Est actuellement directeur des Services commerciaux de la Société Française des Machines électriques, à Puissance Autoréglable, 26, avenue des Champs-Elysées, à Paris (VIIIe) ; administrateur des Etabl. Joya, à Grenoble et de diverses sociétés ; ingénieur-conseil en Aménagements hydro-électriques, 10, boulevard Agutte-Sembat, Grenoble (Isère).
 - SALESSES Edmond (1877). A été ingénieur-chimiste aux Papeteries Outhenin, Chalandre Fils et Cie, à Geneuille, et directeur des Usines du Fibricol à Chalandre Fils et Cie, à Geneuille, directeur des Usines du Fibricol à Grenoble, ingénieur de la Maison Héry (matériel de papeterie), à Paris. Domicile: 4, rue Malplaquet, Valenciennes (Nord).

PROMOTION DE 1900

M CHAIX Léon (Beauchastel, 1880). A été dessinateur et ingénieur à la Sté An. des Mécaniques Verdol, à Lyon ; contrôleur de fabrication aux Etabl. Schneider et Cie, à Paris, ingénieur aux transports en commun à Paris. Est actuellement aux Aciéries de Paris et d'Outreau, 135, rue de la Tourd'Ordre, à Boulogne-s.-Mer (P.-de-C.).

Décembre 1925

PROMOTION DE 1901

- m BLETON Pierre (Mâcon, 1882). A été conseiller de l'A. ; directeur technique de la Sté « Les Ateliers de Sedan » (matériel textile), à Paris, et des Etabl. Ballot (automobiles), à Paris. Est actuellement directeur technique des Usines Mathis (automobiles), à Strasbourg (H.-Rh.). Domicile : 34, rue Wimpfeling, Strusbourg (Bas-Rhin).
- m MEDER Charles (1881). A été ingénieur de la Maison Werner (ateliers de chaudronnerie), a Belfort. Est actuellement ingénieur aux Ateliers Lyonnais de chaudronnerie industrielle, 27, chemin de Montagny, Lyon. # Vaud. 30-75. Domicile: 12, rue Nouvelle, Lyon (Voir annonce, page XXVII).

PROMOTION DE 1902

- m FREDIERE Louis (Feurs, 1883). A été dessinateur à la Cie P.-L.-M., service de la voie, à St-Étienne (Loire), et conducteur de travaux à Sens, Montereau, Melun, et aux Laumes-Alésia. Est actuellement chef de section principal de la voie à ladite Cie, gare du Coteau (Loire).
- m LAHOUSSE Joseph (Lyon, 1883). A été préparateur à l'E.C.L. et à la Faculté des Sciences de l'Université de Lyon. Est actuellemeni chef du Laboratoire de Physique au laboratoire central de la Sté Chimique des Usines. du Rhône, à St-Fons. # 13-56; professeur à l'E.C.L. Domicile: 338, avenue Jean-Jaurès, Lyon
- + NEYRET Joseph (1880 + Lyon 1925).

PROMOTION DE 1903

m TAINTURIER Etienne (Lyon, 1883). A été ingénieur-électricien à la Sté An. Westinghouse, au Havre (Seine-Inf.) et à la Sté Alsacienne de constructions mécaniques de Belfort. Est actuellement ingénieur-électricien à la Cie Fse Thomson-Houston, Paris, Domicile : 170, rue Tahère, St-Cloud (Seine-et-Oise).

- m COMBETTE Elie (1881). A été ingénieur chef du Service électrique aux Forges de Gueugnon ; administrateur de plusieurs Stés. Est actuellement chef du service d'entretien à la Sté des Soies Artificieiles du Sud-Est (Sté Nationale de la Viscose), à Grenoble. Domicile provisoire : Saint-Martin-sous-Montaigne, par Mellecey (S.-et-L.).
- m DALLIERE Fernand (St-Etienne, 1884). A été dessinateur et conducteur de travaux à la Cie P.-L.-M., service de la voie, à Lyon ; puis sous-inspecteur à Villefranche-sur-Saône et à St-Germain-au-Mont-d'Or, et chef de section à Nevers. Est actuellement chef de section à Bourg (Ain). Domicíle : Faubourg de Lyon, Bourg. # 3-34.

Décembre 1925

PROMOTION DE 1905

- m LACHAT André (Lyon, 1887), § O. A., titulaire de la Plaquette d'Honneur de l'Association. A été secrétaire de l'A. Est ingénieur de la Cie du Gaz de Lyon (service électrique), 3, quai des Célestins, Lyon. ‡ Barre 47-12; professeur à l'E.C.L., Professeur Conseil à la Sté d'enseignement professionnel du Rhône; Vice-Président du Conseil d'Adm. de l'Ecole professionnelle d'horlogerie. Domicile: 73, rue Boileau, Lyon. ‡ Vaudrey 51-71.
- m LAFORTE (de) François (1884)). A été commis à la Cie P.-L.-M., à Ambérieu (Ain), et chef de gare à Ambronay et à Gex (Ain). Est actuellement chef de gare à ladite Cie, à Magland (Haute-Savoie).
- m MARC Joannès (Lyon, 1886), &, titulaire de la Plaquette d'Honneur de l'Association. A été trésorier de l'A. Ingénieur à la Sté chimique des Usines du Rhône, ét à la maison Léon Chápuis (machines-outils), à Lyon. Est actuellément ingénieur de la Maison A. Blachon (machines et outillage), 186, avenue de Saxe, Lyon. & Vaudrey 15-81. Expert près le Tribunal de Commerce de Lyon (machines-outils à métaux et à bois). D'omicile : 28. cours Lafayette, Lyon. (Voir annonce, page XXXIV).
- m PELISSE Francisque (Lyon, 1883). A été attaché à l'ancienne Maison Maury et Pélissé (électricité médicale et industrielle, mécanique de précision). Directeur de la Sté Electrométallurgique du Centre, Villeurbanne. Est actuellement directeur technique des Etabl. Sanze (Electricité médicale), Lyon. Domicile : 22, quai St-Vincent, Lyon.
- m PUGNET Marcel (Viverols, 1883). A été ingénieur à la Sté des bleus d'outremer Lumyère, à Villeurbanne (Rh.). Est actuellement ingénieur constructeur, Maison Pugnet (vente et réparations de motos, sidecars Indian, Harley, B.S.A., Triumph, et des Cycles de Dion-Bouton), 9, place Saint-Clair, Lyon, Domicile : 13, rue Vendôme, Lyon.

- m_BEAU François (La Grand'Combe, 1882), 杂, 幕. A été conducteur de travaux dans différentes Entreprises de travaux publics, chemins de fer et bâtiments. Représentant de l'entreprise Bollard et Cie, de Rouen. Est actuellement directeur technique du Domaine Lafayette, à Chavaninc-Lafayette (Haute-Loire).
- m GRANDJEAN Marius (Château-Gaillard, 1885). A été sous-chef de gare à Modane, chef de gare et sous-inspecteur à la Cie P.L.-M. Est actuellement inspecteur de l'Exploitation à ladite Cie, à Dijon. Domicile : 19, boulevard Thiers, Dijon (Côte-d'Or).
- m GUIMARD Pierre (Martigues, 1886). A été ajusfeur, chauffeur et mécanicien à la Cie P.-L.M., sous-chef de dépôt à ladite Cie, à Montargis (Loiret). Est actuellement au même titre, à Nice (A.-M.).
- m GUILLAUME Fierre (Cusset, 1881). A été directeur de la Sté « Le Centre électrique » (stations d'Argenton-s.-Creuse et de Saint-Amand-Montrond) (Cher). Entrepreneur d'installations d'électricité industrielle, mécanique, automobiles, à Lons-le-Saunier (Jura). Domicile : à Maxtsaugeon, par Prauthoy (Hte-Marne).

N° 213

Décembre 1925

PROMOTION DE 1907

- m DELASTRE André (Bagneaux-s.-Loing, 1884). A été sous-directeur des Verreries de Bagneaux-s.-Loing (S.-et-M.) ; ingénieur attaché au Service commercial des Usines Renault à Billancourt. Est acluellement ingénieur aux Etabl. Grouville et Arquembourg. Domicile: 2, rue Thibaud, Paris (XIVe).
- m DIOT Stéphane (Lyon, 1888). A occupé les emplois successifs de chauffeur et chef-mécanicien à la Cie P.-L.-M. Sous-chef de dépôt à St-Etienne (Loire). Est actuellement, au même titre, à Nîmes. Domicile : 37, rue de la Biche,
- m FAURE Jean (1887), chef de section à la Cie P.-L.-M., service de la voie, gare de Gap (Htes-Alpes).
- m MONTANGE Victor (Montréal, 1887). A été chef de bureau de la construction aux Ateliers Teisset, Chapron et Brault (division meunerie) à Chartres ; chef de service aux Constructions électriques de France à Tarbes (Hautes-Pyrénées). Est actuellement aux Ateliers de Constructions mécaniques, 3, rue du Foulon, à Tarbes (Hautes-Pyrénées).
- m NAVET Emile (La Ciotat, 1887); . A été dessinateur en constructions métalliques aux Etabl. Berger et Dubois-Leleu, à Paris ; chef de service aux Etabl. Berger. Tient actuellement un cabinet d'études de constructions métalliques, 65, boulevard de Bellechasse à St-Maur. # 555 à St-Maur (Seine).
- m TARDY Jean-Baptiste (St-Elienne, 1885), 💥 🕉. A été directeur des Verreries Vve Roche-Rousson, à St-Etienne (Loire). Est actuellement ingénieur aux Verreries de Veauche, à Veauche (Loire).
- m VOISIN Charles (Brassac-les-Mines, 1887), licencié en droit, ingénieur à la Sté Alsacienne de constructions mécaniques, à Belfort, Domicile : 14, faubourg de Lyon, à Belfort (territoire de...)

- AMIET Antoine (Fontaines-s.-Saône, 1885), ingénieur à la Sté chimique des Usines du Rhône, à St-Fons (Rhône). Domicile : 16, rue Etienne-Dolet, St-Fons (Rhône).
- m CHABERT Léon (Vonnas, 1887). 米, 基, 县, médaille de la fatigue de guerre italienne, Ingénieur à l'entreprise de travaux publics Fougerolle Frères, ·103, rue St-Lazare, Paris (IXe). En déplacement à Vailly (Aisne).
- m CHAVENT André (St-Genis-Laval, 1889). A été ingénieur à la Maison J. Paufique, à Lyon, Est actuellement représentant du Carburant « Levavit » (Pétrole, essences, carbures de calcium, alcools, etc.) Directeur du journal « Tous Sports », 11, rue des Quatre-Chapeaux, Lyon. # Barre 25-02. Domicile : 32, rue Vaubecour, Lyon.
- m CLERC-RENAUD Antoine (Lyon, 1889), 3, Ingénieur-Conseil (études industrielles, constructions et installations d'usines, spécialité en traitement des textiles, blanchiment, apprêts, teinture, vapeur et force motrice, séchoirs rationnels). Donucile : St-Germain-les-Paroisses (Ain).

- Décembre 1925
- m COZON Jules (Lyon, 1886), 3. A été ingénieur à la Maison Descours, Cabaud et Cie (section machines-outils), Lyon; directeur technique de la Cartonnerie française à Lyon-Vaise, Domicile: 34, quai Gailleton, Lyon.
- m HOERLER Georges (Belfort, 1889). Diplômé de l'Ecole de Filature et Tissage de Mulhouse. Est actuellement à la Sté Cotonnière de Saïgon, Boîte Postale 289, Suïgon (Cochinchine).
- m TRARIEUX Emile (Commentry, 1887), 基本 été ingénieur à la Cie du gaz de Clermont-Ferrand (P.-de-D.); à la Cie d'éclairage au gaz de Vizille (Isère) et aux Usines à gaz de Reims (Marne) et de Besançon. Est actuellement ingénieur à l'Usine à gaz de Limoges. 津 0-06. Domicile : 19 bis, avenue de la Révolution, Limoges (Hte-Vienne).

- m BERTHOLON Léon (Lyon, 1889). A été conseiller de l'A.; ingénieur à la Sté chimique des Usines du Rhône, à St-Fons (Rhône). Est actuellement associé de la Maison Christophe et Bertholon (teinture), 59, avenue Galline, à Villeurbanne (Rhône). * Vaudrey 45-22. Domicile: 15, quai Tilsitt, à Lyon.
- m DESCHAMPS Charles (Gex. 1889), 3. A été ingénieur à la Cie du Gaz de Besançon (Doubs) et de Vérone (Italie). Est actuellement chef du Laboratoire d'Essais des Cies Réunies de Gaz et d'Electricité, 5, boulevard Paul-Bert, à Bourg (Ain).
- m GILLET Gustave (Voiron, 1891). A été ingénieur aux Etabl. Paul Durand (matériel de mines), à Chalon-s.-Saône (S.-et-L.) ; ingénieur aux aciéries de Pompey (M.-et-M.). Est actuellement fabricant de clavettes, 1, rue Loyson-de-Chastelus, Villefranche-sur-Saône (Rhône).
- m GRAU Lucien (Mascara, 1890), 委, 女, chevalier de l'ordre chérifien du Ouissam-Alaouite. A été chef de section aux C.M.M. Est actuellement sous-inspecteur au service de la Construction, régie des Chemins de fer à voie de 0.60 du Maroc, à Rabat (Maroc).
- m JACQUET Charles (St-Chamond, 1890), . A été ingénieur aux Etabl. Laurent Frères et Collot, à Dijon (Côte-d'Or); Pinguely (constructions mécaniques), à Lyon, et à l'entreprise de travaux publics Perchot et Bonnardel, à Cambrai. Est actuellement ingénieur-architecte, 22, rue François-de-Badts, Madeleine-les-Lille (Nord).
- M NEYRAND Elysée (Lyon, 1887). A été ingénieur au service commercial de la Sté Horme et Buire, à Lyon. Est actuellement agent général de la Sté des Usines Pétolat (chemins de fer portatifs), 24, cours Morand, Lyon. 4 Vaudrey 23-04. (Voir annonce, page XXXII).
- m PRUDHOMME Henri (Tarnos, 1889). Administrateur de Officina Mosquitos por lquique (Chili). Domicile : Casilla 1455, Santiago (Chili).

PROMOTION DE 1911

m AGUILLON Victor (Bourg-St-Andéol, 1890), \$\ \ \alpha\$. A été contrôleur à l'Office de la Reconstitution industrielle, à Nancy, et attaché au Service commercial de la Maison Hettier et Vincent (bronzes d'éclairage), à Paris. Est actuellement ingénieur à la Sié Anonyme de Blanchiment des Textiles, Usines de la Grande-Palud, Landerneau (Finistère).

- m BAUMERS Louis (Lyon, 1888). A été dessinateur aux Usines d'automobiles Rochet-Schneider, à Lyon ; ingénieur en chef de la Maison Steurs (fours et brûleurs à huile lourde), directeur technique des Chantiers du Rhône. Est actuellement à la Sté Anonyme des Chalumeaux Royer, Domicile : 9, rue du Garet, Lyon,
- m BONIFACY Louis (Besançon, 1890). A été dessinateur à la Sié An. des Etabl, Maljournal et Bourron, à Lyon. Est actuellement sous-chef du Service technique à la Sté du Carburateur Zénith, à Lyon. Domicile ; 2, place Jules-Ferry, Lyon.
- m BRUN Eugene (Lyon, 1891), 3, titulaire de la Bourse Coloniale de voyage de la Chambre de Commerce de Lyon .A été ingénieur à la Sté Anonyme Coloniale de l'Entreprise Morosini, à Paris. Est actuellement directeur de la Cie Lyonnaise du Centre-Africain, à Usumbura, par Dar-Es-Salam (Congo Belge).
- m GENIS René (Lyon, 1892). A été chef du bureau des fabrications à la S.O.M.U.A., à Vénissieux (Rhône). Ingénieur à la Maison Dussud, Lyon. Est actuellement ingénieur représentant en matériel d'apprêt et de teinture, presses hydrauliques, fours à gaz, brûleurs, chauffage central. Domicile : impusse des Iris. Villeurbanne (Rhône).
- m MANHES Henri (Lyon, 1890), 3, 4, 4, titulaire de la croix de guerre hellénique, de l'ordre de Stanislas de Russie et du Nicham-Iftikar; a élé fabricant de gants, associé de la Maison Capitant et Cie, Grenoble. Est actuelement Mandataire apx Halles Centrales de Paris, Domicile : 19, rue-de la Ferme, Maisons-Alfort (Seine).
- m PACCALLET Jean (Lyon, 1890), Directeur des Entreprises Générales d'Electricité J. Vullierme, à Romans (Drôme). Adresse : Hôtel de l'Europe, Romans (Drôme). * 2-18.
- m THOUZELLIER Bugène (Montpellier, 1889). A été ingénieur à la Ste Fse de fours à soke et de matériel de mines (système Koppers), à Roche-la-Molière (Loire); à la Sté des Brevels Lumière, à Lyon, et ingénieur à la Sté Progil, Usine de Monplaisir, Lyon, Est actuellement ingénieur à la Soie-Artificielle du Sud-Est, à Vaulx-en-Velin (Rhône).

- m CRESPON Georges (Nîmes, 1892), 16, avenue Feuchères, Nîmes (Gard).
- m MAGNAN Georges (Lyon, 1891), **, **, titulaire des grandes médailles d'or des Aéro-Clubs de France et d'Amérique. Est actuellement associé aux Fonderies de Lyon et du Rhône, 240, route de Genas, Bron (Rhône). Domicile : 84 bis, route de Genas, Lyon. (Voir annonce, page LXXXIV).
- m MAGNIN Maurice (Tonnerre, 1891), ingénieur aux Etabl. Grammont (service du laminage), à Pont-de-Chéruy (Isère). Domicile : Villa Maisons-Neuves, à Pont-de-Chéruy (Isère).
- m MAGNIN Victor (Lyon, 1893), 5. A été dessinateur aux Automobiles Cognet, de Seynes, à Lyon; à la Sté du carburateur Girin, à Lyon, et ingénieur aux Usines de la Mulatière B. Trayvou. Est actuellement ingénieur aux Etabl. Capitan (pâtes alimentaires). Domicile : 4, rue Parmentier, Montferrand (Puy-de-Dôme).

m MOUCHET Victor (Lyon, 1893), *, \$\overline{\pi}\$. A été ingénieur sous-chef du bureau d'études des Etabl. Arbel, à Douai. Est actuellement ingémeur aux Établ. Chesneau et Nivoit (charpentes métalliques). Donneile : 35, avenue de la Gare, Survilliers (S.-et-O.).

PROMOTION DE 1913

- m ARMAND André (Rouen, 1888), \$\ \mathbb{x}\$. A été ingénieur à la Sté Horme et Buire, Le Pouzin (Ardeche). Ingénieur dessinateur aux Etabl. Joya, à Grenoble. Est actuellement aux Ateliers Bonnet-Spazin (grosse chaudronnerie), 10, quai de l'Industrie, Lyon-Vaise.
- m BOZON Raymond (Lyon, 1894). A été ingénieur aux Etabl. Jurine (matériel pour papeteries et cartonnages), et ingénieur, chef du bureau d'études aux Etabl. de Construction mécanique du Midi. Est actuellement Directeur de l'Ouralithe à Toulouse (Hte-Gar.). Domicile : 44, avenue de la Patte-d'Oie, Toulouse (Hte-G.).
- M ROUGE Marcel (Lyon, 1895), titulaire de la médaille de l'Association. A été attaché à la Maison Paul Chapellet (matériel industriel neuf et d'occasion). Est actuellement attaché aux Etabl. Martin, 57, boulevard Emile-Zola, Oullins (Rhône). ≱ Barre 17-94. Domicile : 390, rue Boileau, Lyon.
- m VALÈRE-CHOCHOD Affred (Grigny, 1893). A été chef du bureau des études à la Cartoucherie française, à Survilliers (S.-et-O.). Directeur des Huileries Valabrègue, à Marseille. Est actuellement ingénieur en chef des Établ. A. Comte et Fils, à St-Denis. Domicile : 137, avenue Wagram, Paris (XVII°).

4e Année

- m DAUKSZA (de) Boleslas (Pétrograd, 1887), \$\ \bar{\pi}\$. A été ingénieur à la Cie Thomson-Houston, à Paris, ingénieur, chef de service à la Cartoucherie Fse à Survilliers (S.-et-O. Est actuellement associé de la Maison Bricchi, Dauksza et Cie (Automobiles), 18, rue Gioffredo et 5, rue d'Escarine, Nice (A.-M.). Domicile : 45, boulevard Victor-Hugo, Nice (A.-M.).
- † LAUSSAC Henri (Montélimar, 1886 † Marseille, 1925). \$\overline{A}\$. Fut ingénieur à la Sté des Mines de la Loire, à St-Etienne, et à la Sté des Aleliers de Constructions électriques de Lyon et du Dauphiné. Elait Agent de Sociétés industrielles et ingénieur-conseil, à Marseille.

PROMOTION DE 1914

† BELLOT Louis (Lyon, 1895 – † Lyon, 1925). Fut préparateur de physique à l'E.C.L., chef du bureau d'études du service laminage aux Elabl. Grammont, à Pont-de-Chéruy (Isère). Ingénieur au bureau d'études de la Sté Horme et Buire, Lyon.

- .
- m BILLARD Raymond (Saint-Siméon-de-Bressieux, 1892). A été directeurpropriétaire de la « Blanchisserie Montpelliéraine », Montpellier, et ingénieur aux Etabl. Grammont, à Pont-de-Chéruy (Isère). Est actuellement propriétaire de la Manufacture de Tournage en tous genres, 4 et 6, avenue Marc-Seguin, Annonay (Ardèche). # 1-59.
- m BONNARD Louis (Marchampt, 1893), \$\ \frac{1}{8}\$, O. \$\ \frac{1}{8}\$, officier de St-Stanislas. A été dessinateur aux Etabl. Grammont, à Pont-de-Chéruy (Isère); conducteur de travaux à la Sté des Travaux hydrauliques et d'entreprises gles, à Grenoble. Domicile: Pont-de-Chéruy (Isère):
- m DEBŒUF Charles (Brignais, 1892), ₹, breveté mécanicien, négociant en fer, métaux, chauffage, outillage en général, à St-Pierre-le-Moutiers (Nièvre).

 ‡ N° 1.
- m DUSSERT Edmond (Chambéry, 1893), 7, croix de guerre belge. A été ingénieur aux Etabl. E. Baud (laitonnerie), à Villeurbanne. Est actuellement directeur technique de la Laitonnerie Fouque et Vincent, à Marseille. Domicile: 6, rue Haxo, Marseille (B.-du-Rh.).
- m EDOUARD Pierre (Lyon, 1894). A été à l'entreprise gle de travaux publics B. Richard, à Verdun. Conducteur de travaux à l'entreprise Vallé-Grosjean, à Malancourt (Meuse). Est actuellement ingénieur à la Maison Magadour et Malord, entreprise générale, à Paray-le-Monial (S.-et-L.). Correspondance : 15, rue Ste-Catherine, Lyon.
- m FORNIER Gabriel (Apt, 1893). A été dessinateur chez M. Piketty (ciment armé). Est actuellement co-associé de la Maison Fornier et Lorensi (entreprises générales, ciment armé), 7, rue de Remicourt, à St-Quentin (Aisne).
- m JULIA Paul (Guéret, 1893). A été agent technique de la Sté « Union des Bauxites », à Tourves (Var), ingénieur-directeur de la Sté « Le Centre Electrique », à Châtellerault, ingénieur à la Cie Gle d'Electricité, succursale de Nantes. Est actuellement aux Constructions électriques de France. 58, rue Clémenceau, Tarbes (H.-P.).

- m BERCHTOLD Robert (Oyonnax, 1899). A été dessinateur d'études aux Forges de Strasbourg, à Strasbourg. Est actuellement attaché aux Ateliers Bourée-Thibaut, 70, rue Louis-Delos, à Marcq-en-Barœul (Nord).
- m BILLEBAUD Victor (Vourles, 1897), . A été attaché à la Maison Dognin (métiers à fulle), Villeurbanne (Rh.), Ingénieur à la Maison de Vains, à Miribèl. Est actuellement représentant de l'Agence des Automobiles Renault (Bollache, Laroque et Cie), 451, avenue de Saxe, pour Lyon et limitrophes. Domicile : 53, rue Tête-d'Or, Lyon.
- m BOUTIE Georges (Tassin-d'Algérie), 1894). ₹. Propriétaire à Aïn-Tèdélès (Oran).
- m BRUYÈRE Edmond (Paris, 1899). A été dessinateur chez M. Bawin, architecte, à Cambrai (Nord). Ingénieur à la Sté des Travaux hydrauliques et Entreprises Générales, à Paris. Est actuellement chef de service à la même Sté, 32, rue Général-Rambaud, à Grenoble. ‡ 15-27. Domicile : 7, rue Aubert-Dubayet Grenoble (Isère).

- m CABANNES Georges (Lyon, 1899). A été dessinateur au bureau d'études des usines de Constructions étectriques de Lyon et du Dauphiné, Lyon. Est actuellement ingénieur aux Etabl. C. Argaud, St-Etienne. Domicile : 23, rue de l'Eternité, St-Etienne (Loire).
- m GAVAT Louis (Calais, 1895), **, **. Installations industrielles, construction, et partie mécanique, 29, rue léna, Le Mans (Sarthe).
- CHARPENTIER René (Dijon, 1990). Maison Charpentier (Journitures pour Usines, Moulins, Apiculture). Domicile: 1, rue Sadi-Carnot, Dijon (C.-d'Or).
- m CHARVIER Emile (Lyon, 1896). A été dessinateur au bureau d'études de la Sté des Mines de fer de la Mourière, à Piennes (M.-M.); ingénieur représentant de l'Entreprise Burdillat aîné, à Guengnon (S.-el-L.). Est actuellement Directeur de la Sté Lyonnaise de Mosaïques et Revêtements, 276, rue Garibaldi, Lyon. * Vaudrey 48-10. Domicile : 45, rue Victor-Hugo, Lyon. (Voir annonce, page LVI).
- m CLECHET Jean (Cannes, 1896), 7. A été archiviste de l'A. Entrepreneur de travaux publics, 13, quai de la Bibliothèque, Lyon, 7. Barre 26-35.
- m COURT Jean (Lyon, 1895), . A été ingénieur à la Sté Ame des produits chimiques de Jemmapes (Belgique). Est actuellement ingénieur aux Etabl. Gauthier et Vicart-Gauthier (joints industrels), place de la Cité, Villeurbanne Bhône). # 10-50. Domicile : 4, rue Dunoir, Lyon.
- m **EMPTOZ Auguste** (Vénissieux, 1900). A été dessinateur aux ateliers de construction électrique de Lyon et du Dauphiné; attaché du Matériel au Bureau des Etudes (service électrique) Cie P.-L.-M. Est actuellement attaché à l'atelier des wagons, Cie P.-L.-M., Dijon-Perrigny (Côte-d'Or).
- m ESCHALIER Jean (Thueyts, 1894). A été sous-chef de service de la Sté An. des Ciments Portland de Rombas, Ingénieur chez MM. Neyret-Beylier et Cie, à Grenoble. Est actuellement Directeur de la Sté des Chaux et Ciments Romain Boyer, à Fos-sur-Mer (B.-du-R.).
- m GRANDJEAN Paul (Lyon, 1898), titulaire de la Médaille d'honneur de l'Association. A été dessinateur à la Sté chimique des Usines du Rhône (chaudronnerie), à St-Fons. Dessinateur aux Ateliers Bonnet-Spazin, à Lyon-Vaise. Est actuellement ingénieur à la Maison Monory (chaudronnerie), 14, quai Pajot, Vienne (Isère).
- m HOUDAILLE François (Saint-Prim, 1899). A été dessinateur au bureau d'études des Anciens Etabl. Chavanne-Brun, à Montbrison (Loire). Est actuellement à la Cie Nationale des Radiateurs, à Dôle (Jura).
- m KHARACHNICK Wladimir (Fastow-Ukraine, 1894), conseiller, ingénieur I.E.G. A été dessinateur aux Etabl. Wenger (charpentes, manutention mécanique), à Lyon. Conducteur de travaux au Service des Ponts, Voirie municipale. Lyon. Est actuellement sous-ingénieur des travaux neufs de la Ville de St-Elienne (Loire). Domicile : 4, montée de Vourlat, à St-Elienne.
- m LACATON Pierre (Vaugneray, 1896). A été ingénieur à la Sté Fse radio-électrique (Laboratoire T.S.F.); chef de la Succursale de Lyon de la Sté « La Radiotechnique ». Est actuellement ingénieur à la Sté Paris-Rhône (service T.S.F. et isolants), Lyon. Domicile : 133, cours Charlemagne, Lyon.
- m LACROIX Fernand (Lyon, 1898). Représentant de la Maison Mathis (auto-mobiles). Domicile : 5, place Puvis-de-Chavannes, Lyon.

- Nº 213
- m LEGROS Henri (Dijon, 1900). A été attaché à la Gie P.-L.-M. (service de la voie) à Lons-le-Saunier (Jura). Est actuellement ingénieur à l'entreprise de travaux publics Tonetti, boulevard des Dombes, Lons-le-Saunier (Jura).
- m LEMONDE René (Lournand, 1898). A été préparateur à l'École de Chimie industrielle de Lyon. Attaché à la Maison Descours-Cabaud (section machines-outils, Lyon. Est actuellement à la Maison Blachon (quincaillers, machines-outils), 186, avenue de Saxe, Lyon. * Vaudrey 15-81. Domicile: 75, chemin de Choulans, Lyon. (Voir annonce, page XXXIV).
- m LEZAUD Jacques (Feytiat, 1894), 5. A été contrôleur à l'Office de la Reconstitution industrielle, à Maubeuge (Nord). Commis-architecte à la Sté Coopérative civile de Reconstruction de Landrecies (Nord) et du Cateau (Nord). Commis-architecte à Paris. Domicile : La Grange, par Feytiat (Haute-Vienne).
- m MARTIN Joseph (Marseille 1896). A été ingénieur à la Sté Energie électrique, à Bourg (Ain). Ingénieur à la Sté Ame Force et Lumière Electrique de l'Est, Strasbourg. Est actuellement à la Sté de Constructions Electriques, 69, rue Molière, Lyon, Domicile: 1, route de Crémieu, Villeurbanne (Rhône).
- m MASSAUX Léonard (Lyon, 1898). A été ingénieur à la Maison Vanel et Fils, Paris. Est actuellement ingénieur-architecte (Massaux Frères, Office du Bâtiment), 17, rue de la Madeleine, Lyon. (Voir annonce, page XCI).
- m MONNIER Joseph (Lyon, 1898). A été ingénieur à la Sté Alsacienne de constructions mécaniques (service des brevets), à Belfort. Est actuellement au Bureau des Brevets d'Inventions (ancien cabinet Rabilloud), 10, cours Morand, Lyon. ‡ Vaudrey 3-74. (Propriété industrielles, Documentation, Bibliographie, etc.). Domicile: 150, cours Lafayette, Lyon. (Voir annonce, page XC).
- m MOYNE Léon (Lyon, 1898), 7. Est ingénieur à la Maison Nivelon (matériel industriel), 37 et 39, rue Raoul-Servant, Lyon, 4 Vaudrey 26-99, Domicile : 35, quai St-Vincent, Lyon.
 - NICOD Georges (Tunis, 1894). Sté Toitures et Revêtements Ouralithe, 2, boulevard Longchamp, Marseille (B.-du-R.).
- m NIOGRET Henri (Injoux, 1899). A été ingénieur à la Cie Gle électrique à Nancy (M.-et-M.). Est actuellement ingénieur au Laboratoire de Physique de la Sté Chimique des Usines du Rhône, α St-Fons. Domicile : 1, rue du Capitaine, Lyon.
- m NONY Georges (Lyon, 1900). A été dessinateur à la Sté Peinard-Considère, Caquot et Cie. Est actuellement atfaché à la Maison N. Nony et Cie (Iournitures gles pour bâtiment), 28 à 38, rue de la Villette, Lyon. 幸 Barre 20-91. Domicile: 80, r. Magenta, Villeurbanne (Rh.). (Voir annonce, page XXXV).
- m POULAIN Aimé (Moulins, 1893). A été ingénieur à la Maison Blanchet (constructions industrielles) à Paris, Directeur de la Scierie et des Ateliers mécaniques de Villeneuve-sur-Allier. Est actuellement directeur de la Scierie G. Garde et Fils, La Gaudinière, par La Ville-aux-Clercs (L.-et-C.).
- m PRUNIER Pierre (Lyon, 1894). A été ingénieur chez MM. Gadot et Martin (produits réfractaires), à Lyon, et à la Sté « Le Matériel de Mines », à Lyon. Est actuellement ingénieur-conséil (céramique, fours industriels, installations générales). Domicile : 22, quai Jayr, Lyon. # Barre 33-52.

- m PERRET Antoine (Lyon, 1897). A été dessinateur aux Etabl. Brondel (matériel pour tréfileries), à Villeurbanne (Rh.). Dessinateur aux Usines Weitz, à Lyon. Est actuellement ingénieur à la Sté l'Energie Electrique « Savoie et Dauphine », 31, rue Ferrandière, Lyon. Domicile : Faubourg du Pont-Neuf, Rumilly (Hte-Savoie).
- m POUPON Charles (Ambronay, 1900). A été dessinateur à la Sté Horme et Buire, à Lyon ; dessinateur-projeteur à la Cie des Produits Electro-métallurgiques d'Alais, Froges et Camargue, Usine de la Saussaz, St-Michel-de-Maurienne (Savoie). Est actuellement à la même Sté Bureau d'Etudes à l'Usine de Rioupéroux (Isère).
- m PRIMET Edouard (Lyon, 1898), 109, rue Sully, Lyon.
- m RAYNAL Lucien (Le Chambon, 1894), \$, \$. A été chef du bureau des études des Travaux publies du 2º arrondissement, Dakar (Sénégal). Est actuellement Directeur de la Sté Stéphanoise de Taxis Citroën, 47, rue du XI-Novembre, St-Etienne (Loire). ‡ 19-66. Domicile : 14, rue des Chappes, St-Etienne (Loire).
- m ROBERJOT Valentin (Lyon, 1901). A été ingénieur d'études chez MM. Dérobert et Cie constructions métalliques, matériel de mines), puis ingénieur Maison Amant et Cie (constructions métalliques, chaudronnerie). Actuellement attaché du matériel Cie P.-L.M., au Bureau des Etudes du matériel à Paris. Domicile : 16 bis, rue Suchet, Lyon.
- m ROUX Gabriel (Grigny, 1900). Attaché au Service Central de la Traction au Réseau d'Alsace-Lorraine, 20, rue de la Course, Strasbourg.
- m RUMILLY Jean (Lyon, 1900). Ingénieur E.S.E., ingénieur à la Cie Fse Thomsonllouston. Cie des Lampes, Paris. Est actuellement pour la même Société c/o Mr Powell, Edison Lamp Works, Harrison (New-Jersey).
- m TURREL Georges (Grenoble, 1896). Ingénieur L.E.G. Chef de service des approvisionnements des Etabl. Grammont, à Pont-de-Chéruy (Isère). Domicile : Cercle Grammont, Pont-de-Chéruy. * Vaudrey 47-61.
- m VACHEY Jean (Le Creusot, 1899). A été conseillèr de A., stagiaire chez MM. Schneider et Cie, au Creusot (S.-et-L.). Chef de service à la Sté An Descours et Cabaud (produits métallurgiques). Lyon. Est actuellement ingénieur de l'Usine de laitonnerie des Etabl. E. Baud, 25, chemin de Cyprian, à Villeurbanne (Rhône). Domicile: 28, rue de la République, Lyon.
- m VALLET Henri (Lyon, 1896). Attaché faisant fonction de chef de District (service de la voie), à Morteaux. Domicile : 16, rue de la Chaussée, Morteau (Doubs).

- m AGAR Auguste (Lignan, 1900). A été ingénieur au « Centre Electrique » à Châtellerault (Vienne). Ingénieur à la même Société à St-Amand-Montrond (Cher). Domicile : Lignan (Hérault).
- m AllLOUD Rene (Lyon, 1904), ingénieur à la succursale Citroën, 147, chemin des Culattes. Lyon.

 ▼ Vaudrey 9-39. Domicile : La Fleurette, 49, chemin St-Irénée, Ste-Foy-lès-Lyon.
 ▼ Barre 56-86. (Voir annonce, page XLV).

N° 213

- m BEUF Jean (Bourgoin, 1899). Stagiaire à la Sté Travaux-Ciments, à Grenoble. Ingénieur-calculateur chez Quost (béton armé), Paris. Est actuellement ingénieur chez M. Paufique, 13, rue Grôlée, Lyon (entreprises générales). Domicile: 16, rue Victor-Hugo, Lyon.
- m BOISNARD Edouard (Vénissieux, 1902). A été stagiaire aux Ateliers de réparation de locomotives des Etabl. Berliet, Vénissieux; chef de district de 1^{re} classe à Essen R.C.F.T.O. (Allemagne). Est actuellement chef d'entretien à l'Usine de Produits Chimiques Coignet, à Givors (Rhône). Domicile : rue de Moirieux, Vénisssieux (Rhône).
- m BONNEL Joseph (Lyon, 1902). A été dessinateur aux Ateliers Bonnet-Spazin (chaudronnerie, constructions métalliquees), à Lyon-Vaise. Est actuellement dessinateur à la Maison H. Dunoyer et Cie (constructions métalliques). Domicile: 83, rue Pierre-Brunier, Lyon.
- m BROQUERE Ernest (Cette, 1901). A été ingénieur aux Cartonneries réunies Voisin-Pascal, à Fos-sur-Mer. Est actuellement représentant. Domicile : 2, avenue du Doyenné, Lyon,
- m CARRON Auguste (Lyon, 1902). Conducteur de travaux aux Etabl. Collet et Cie (entreprises de construction électrique), Lyon. Domicile: 72, place de la Mairie, Villeurbanne (Rhône).
- m CLAIR Roger (Saintes, 1901). A été dessinateur aux Etabl. Chavanne-Brun Frères, à Montbrison. Attaché au service commercial de la Sté Industrielle de la Côte-d'Or. Est actuellement sous-directeur des Ateliers F. Fouché (chauffage, ventilation industrielle), à Angoulème. * 4-06. Domicile : 5, Rempart de Beaulieu ,Angoulème (Char.-Infér.).
- m COLIA Cesar (Lyon, 1903). A été ingénieur de la Maison Bouchet-Lanat, Champin et Cie (ventilation et ses applications), à Lyon. Attaché à la Maison « Atelier Ventil », à Lyon. Est actuellement chez Anselme Laurent (Tout pour l'Usine), 54, rue Victor-Lagrange, Lyon. * Vaudrey 28-19 et 39-78. Domicile: 174, grande rue de Monplaisir, Lyon. (Voir annonce, page XLI).
- m GURIAL Robert (St-Claude, 1901). A été ingénieur à la Sté Le Ciment Armé Demay Frères, à Reims. Est actuellement ingénieur à la Maison Paufique (constructions industrielles), à Lyon. Domicile : 43, rue Molière, Lyon.
- m DALLEMAGNE Roger (Chalon-sur-Saône, 1897). A été attaché à la Cie P.-L.-M. service de la voie, Le Coteau (Loire). Est actuellement à la même Cie, anême service, à Lyon. Domicile : chez Mme Pageaut, 48, rue Franklin, Lyon.
- m DUTEL Charles (Lyon 1902), titulaire de la Médaille de l'Association. Fondé de pouvoirs de la Maison Léon Robert et Bernard (combustibles et leurs dérivés), 32, avenue Alsace-Lorraine, Grenoble. # 18-76 et 11-65. Domicile: 40, rue Pierre-Corneille, à Lyon, et 31, rue Condorcel, à Grenoble. (Voir annonce, 1º page intérieure de la couverture).
- m FILLARD Charles (Constantine, 1899), licencié ès-sciences, attaché au service des études et travaux neufs de la Cie Fermière des Chemins de fer Tunisiens, Correspondance : Service de la voie, à Béjà (Tunisie).
- m GONNARD Louis (Lyon, 1900), licencié ès-sciences physiques. A été préparateur de physique et d'électrotechnique à l'E.C.L. Est actuellement ingénieur attaché au Laboratoire de Physique des Usines du Rhône. Domicile : 126, Grande-Rue de la Guillotière, Lyon.

- m HAAS Georges (Belfort, 1899). Fondé de pouvoirs au Comptoir Eckel (renseignements commerciaux), 2, rue de la Bourse, Lyon. Domicile : 1, quai de Bondy, Lyon. (Voir annonce, page XXXV).
- m JOLY Eugène (St-Symphorien-du-Bois, 1899). A été conducteur au cadre des Travaux publics des Colonies et chef du bureau d'études à l'exploitation du Port de commerce de Dakar (A.O.F.). Est actuellement chef du service des Travaux publics de la Colonie du Niger, à Zinder (A.O.F.).
- m LORON Charles (Lyon, 1902). A été ingénieur-expert du Bureau Veritas, à Metz. Est actuellement associé de la Maison H. Mourieras et C. Loron, Entreprise de maçonnerie, fumisterie, carrelage, ciment. 23, rue du Docteur-Rollet, Villeurbanne (Rhône). Domicile: 10, rue St-Potycarpe, Lyon.
- m MAINGUET Edouard (Belleville-s.-Saône, 1901). Attaché à la Maison « Electra-Entreprise » (instaliation complète d'électricité), 89, rue d'Antibes, Cannes (A.-M.). * 0-35. Domicile : chez M. Condamin, 89, rue d'Antibes, Cannes.
- m POURADIER-DUTEIL Marc (Grenoble, 1902). A été ingénieur à l'Agence de Lyon (Ateliers de Constructions électriques de Jeumont et à la Sté de Transports d'Energie des Alpes), ingénieur à la Sté Hydro-Electrique de Lyon. Est actuellement ingénieur à la Sté des Carrières de l'Echaillon, G. Biron. Domicile : Veusey (Isère).
- m POUZET Georges (Lyon, 1900). diplôme E.S.E., ingénieur à la Cie Générale des Cables, 41, chemin du Pré-Gudry.

 Vaudrey 40-69 Lyon. Domicile: 30, rue de l'Annonciade, Lyon.
- m RICHEROD Louis (Caluire, 1900). Représentations industrielles. Domicile : 118, rue La Fayette, Paris (Xe).
- m SIRCOULON Jacques (Montbéliard, 1900). A été stagiuire à la Maison Giraudier Frères (constructions électro-mécaniques), Lyon. Dessinateur à la Sté Lyon-Dauphiné. Est actuellement chez M. Moreton (cuirs et peaux), 224, avenue Félix-Faure, Lyon. & Vaudrey, 51-75. Domicile : chez Muic Mollaret, 21, quai de Retz, Lyon.
- m TOUZAIN Pierre (Angoulème, 1900). Diplômé E.S.E. A été ingénieur à la Sté industrielle des Téléphones à Paris, Est actuellement ingénieur de l'Energie Industrielle, à Montargis (Loiret). Domicile : 6, boulevard du Rempart, Montargis.
- m VUAILLE Louis (Lyon, 1898). A été ingénieur à la Maison P. Amant et Cie, à Lyon ; ingénieur aux Etabl. Levaust-Bayart, à Roubaix. Est actuellement à la Maison Nanterme (matériel textile), 17, rue Pailleron, Lyon-Croix-Rousse, Domicile : 181, avenue de Saxe, Lyon.

- m ARNULF Jean (Vienne, 1900). A été aux Galeries Lafayette, service des travaux à Lyon. Est actuellement dessinateur aux Etabl. Maréchal, à St-Priest (Isère). Domicile : 12, rue Ste-Geneviève, Lyon.
- m BAL Michel (Ambérieu, 1901). Ingénieur-adjoint à la Sté Gle de Force et Lumière, à Grenoble (Isère). Correspondance : Ambérieu-en-Bugey (Ain).
- m BALAY Guy (Lyon, 1898), \$\ \(\), ingénieur à la Maison Pierson (gazogènes pour chauffage et force motrice), 12, rue d'Alsace, à Levallois (Seine). Domicile : 13, rue Ste-Hélène, Lyon.

 $N^{\circ} = 213$

- m BALLABEY Pierre (Genève, 1902), route de St-Cergues, Nyons (Suisse).
- BERTHIER Alfred (La Côte-St-André, 1903). Ingénieur E.G.C. attaché à la Maison Aillaud (entreprise de Travaux publics). Domicile : chez M. Aillaud, rue Hénon, Lyon.
- m BILLET Louis (Lons-le-Saunier, 1900). Attaché à la Cie P.-L.-M., service central constructions métalliques, 3, rue de Lyon, Paris (XIIe).
- BLANC (Gabriel (Lyon, 1902). A été ingénieur à la Maison Hostein (charpentes. métalliques), à Lyon. Est actuellement adjoint au chef de service de la Voie chemin de fer de l'Est de Lyon, # Vaudrey 12-73, Domicile : 1, impasse Paquet-Mérel, Lyon-Vaise.
- BUSCOZ Laurent (St-Etienue,, 1901). Agent des Etabl. Paul Brès (aciers spéciaux de Thos Frist and sons Sheffield), 33, rue Tupin, Lyon.
- m CHABANON Henri (Poule, 1902). A été attaché au Bureau Veritas, à Metz ; ingénieur aux Etabl. Berliet, à Vénissieux et aux Etabl. Schneider et Cie, à Chalon-sur-Saône. Est actuellement dessinateur à la Sté Paris-Rhône, 41, chemin St-Priest, Lyon, Domicile : 14, place Jean-Macé, Lyon.
- m COLLOT Felix (Lyon, 1903). Attaché à la Cie P.-L.-M. Domicile : 67, rue de Marseille, Lyon.
- m COLON Jean (Hercy, 1896). A été ingénieur aux Etabl. Schneider et Cie, à Chalon-sur-Saône. Ingénieur aux chantiers de la Buire. Est actuellement ingénieur-dessinateur aux Papeteries Navarre, Usine de Grand-Quevilly. Domicile: 3, route de Caen, Grand-Quevilly (S.-I.).
- m CONVERT Louis (St-Cyr-de-Menthon, 1903). Ingénieur Sté Descours et Cabaud, section Machines-Outils, 34, rue de Forbin, Marseille. Domicile : 34, rue de Forbin, Marseille.
- CUVELLE Louis (Roubaix, 1901). Dessinateur à la Sté Lyonnaise de Soie-Artificielle, à Décines, Domicile : 82, rue Béchevelin, Lyon (Rhône).
- **DUFOURNEL Robert** (Lyon, 1900). Ingénieur, chef du service du contrôle et des essais aux chantiers de la Buire, à Lyon, Domicile : 48, rue Molière, Lyon.
- m ELLIA Marius (Lyon, 1903). Attaché au Bureau d'Etudes de M. Tony Garnier (service des Abattoirs de la Mouche).
- m EMIN Léon (Oyonnax, 1903). Ingénieur E.S.E., ingénieur à la Sté Ame des Usines à Gaz du Nord et de l'Est, 24, rue de l'Arcade, Paris (VIIIe). 孝 Central 61-67. Domicile: 92, avenue Victor-Hugo, Paris (XVIe).
- m ESTOURMEL (d') Louis (Baizieux, 1900). Ingénieur aux Etabl. G. Angst. concessionnaire de la Sté Suisse de locomotives et de machines « Wintherthur ». Bureau : 2, rue de Vienne, Paris. # Wagram 38-17. Domicile : 113, rue de l'Université, Paris (VIIe).
- GORLIER Alfred (Lyon, 1902). Attaché à l'Usine Citroën (Agence de Lyon), chemin des Culattes, Lyon. Domicile : 8, rue Victor-Hugo, Lyon.
- m GORRY Roger (Cosne-d'Allier, 1898). Contrôleur à la Cie Internationale des wagons-lits et des grands express européens. Domicile : 41, rue des Remparts-d'Ainay, Lyon.
- m JUILLET Pierre (Grenoble, 1904). Ingénieur à l'Usine des Condensateurs de Trévoux (Ain). Domicile: 23, montée des Tours, Trévoux.

m KOFMAN-BORIS (Odessu, Russie, 1897). Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique de Kiev. A été dessinateur aux Etabl. Rochet-Schneider. Ingénieur aux Etabl. T. Baud, à Villeurbanne. Est actuellement aux Etabl. Trayvou (instruments de pesage), La Mulatière (Rhône). Domicile : 10, rue de Lorrame, Villeurbanne (Rhône).

-- 39 --

- + LAPORTE Jean (Musocco, 4894 --- + Milan, 1925), 茶, 茶. Elait directeur de la sucrerie de Masny (Nord).
- m MATHIEU Louis (Lyon, 1900). Ingénieur à la Sté Le Matériel Isolant, 26, rue Arago, Villeurbanne (Rhône). (Voir annonce, page XVII).
- m NICOLAS Gustave (Bastia, 1901). Bureau d'Etudes, mécanique générale, section des moteurs à pétrole, Etabl. Schneider et Cie, Le Creusot, 24, rue du Maréchal Foch, Le Creusot (S.-et-L.). Correspondance : 116, rue Bugeaud, Lyon.
- m PERRET Adrien (Lyon, 1902). A été dessinateur aux Etabl. Duchesne. Est actuellement ingénieur aux Etabl. Jurine (machines pour l'industrie du papier et du carton), 12, rue de la Cité, Villeurbanne (Rhône). * Vaudrey 42-20. Domicile: 145, rue Vendôme, Lyon.
- m PONCIN Gaston (Lyon, 1903). A été attaché au Matériel, Ateliers de Couy, R.C.F.T.O. Est actuellement aux Etabl. Berliet, usines de Lyon-Monplaisir.
- m PRALLET (Paul) (La Rochette, 1901), 12, Cité Dupetit-Thouars, Paris (IIIe).
- m RAQUIN Paul (Lyon, 1900). A été attaché à la Maison Puvilland (électricité). Est actuellement ingénieur de la Maison P. Léculier (chanffage et séchage électrique industriel, études et applications à l'industrie sensible), 99, boulevard des Beiges. * Vaudrey 17-21. Domicile : 73, Grande-Rae de la Croix-Rousse, Lyon.
- m REGAD Edme (Fleurie, 1902). A été attaché à la Sté Lyonaise d'installations frigorifiques "Lyon. Est actuellement ingénieur-représentant chez MM. Dubanchet et Trolliet, 127, rue Pierre-Corneille, Lyon. Domicile : 153, avenue Berthelot, Lyon. (Voir annonce, page XXXIV).
- M SCHULZ Charles (St-Rambert-Pile-Barbe, 1897), 16, rue du Port, Thomery (Seine-et-Marne).
- m SEBERT Georges (Le Buisson-de-Cabans, 1900). Etudiant en chirurgie denteire. Domicile : Lycée d'Avignon (Vaucluse).
- m TRIOL André (La Carrée, 1900). A été attaché au Bureau Veritas, à Marcinelles-Charleroi (Belgique). Est actuellement expert-adjoint en Aéronautique à la même Sté. Domicile : 36, rue Thiers, Anzin (Nord).
- m VACHON Aimé (Lyon, 1902). Bureau d'études aux Ateliers des Vosges (forge, fonderie, construction mécanique), 33, rue de la Courtine, Remirement (Vosges).
- m VERNIERE Pierre (St-Germain-Lembron, 1900). A été attaché à la Régie C.F. T.O. Est actuellement chez MM. Michelin et Cie (service des amélierations), Clermont-Ferrand (P.-de-B.). Domicile : Lougat, par St-Germain-Lembron (Puy-de-Dôme).
- m VILLEMINGT Jean (Marseille, 1900), chez Mine Chaix, 39, rue de la Charité, Lyon,
- m VILLIE Edward (St-Vallier, 1898), 5, ingénieur aux Etabl. Buggieri (pyrotechnie), à Monteux (Vaucluse). Domicile : 8 bis, boulevard Gambetta. Carpentras (Vaucluse).

N° 213

m VISSIÈRE Joseph (St-Pierreville, 1900). Licencié ès-sciences. A été attaché à la Maison Dubanchet et Trolliet, Lyon. Est actuellement chef du service finis-age Sté Soie Artificielle du Sud-Est, Lavoulte-s.-Rhône (Ardèche).

- m AUCLAIR Raymond (Lyon, 1902), Maison Auclair et Cie (charbons), 12, place Carnot, Lyon, 4 Barre 3-93. Domicile: 12, quai de Serbie, Lyon.
- m BAYLE Félix-Alexandre (Toulon, 1901), licencié ès-sciences, ingénieur E.S.E. A été plateformiste à la S.T.G.R.P. Est actuellement ingénieur à la Centrale de Beuvry (P.-de-C.).
- m BEAU Robert (Monthard, 1900). Attaché à la Maison B. Trayvou, Usines de La Mulatière (Rhône). Domicile: 6, avenue du Doyenné, Lyon.
- m BLANCHARD Louis (Villié-Morgon, 1902). Licencié ès-sciences. Ingénieur à la Cie Lyonnaise d'Entreprises et Travaux d'Art, 40, rue de la République, Montceau-les-Mines (S.-et-L.).
- m BLOTIN Gaston (Paris, 1902). Attaché aux Etabl. Cauvet-Lambert (fours industriels, chauffage aux huiles lourdes, moteurs Diesel, etc.), impasse du Bachut, Lyon. * Vaudrey 3-15. Domicile: 25, rue Montesquieu, Lyon.
- m BOISSON André (Dôle, 1901). A été attaché aux Etabl. A. Petolat, Dijon. Est actuellement chef de district des chemins de fer de l'Afrique Occidentale Française, ligne Thiès, Niger à Malème-Niami (Sénégal). Correspondance : 7, rue de la Gare, Dijon (Côte-d'Or).
- m BONIFAS Georges (Uzès, 1902). Attaché à la Maison Galtier frères (Expertises Industrielles), 25, place Carnot, Lyon. Domicile : 24, cours de la Liberté, Lyon.
- m CAPELLE Paul (Cap-Perret, 1903). Attaché au bureau d'études des Ateliers de Constructions Electriques de Delle, 25, chemin Cyprian. * Vaudrey 15-78. Domicile : 14, cours Morand, Lyon.
- m CHABALIER Jean (Lyon, 1899). A été à la Sté « Le Moteur Electrique », à Lyon. Est actuellement ingénieur attaché au service commercial à la Cie Nationale des Radiateurs, 149, boulev. Haussmann, Paris (VIIIe).

 ≰ Elysée 15-64. Domicile : 93, rue de la Folie-Méricourt, Paris (XIe).
- m CHAPELLE (de la) Pierre (Châteaurenard, 1899). Représentations industrielles, La Griffonnière par Louhans (S.-et-L.).
- m CHARIÈRE Léon (Lyon, 1903). Ingénieur chez MM. Bianchini et Férier, soieries, Usine de Tournon (Ardèche). Domicile : 8, quai de Serin, Lyon.
- m CHARVET Camille (Chalonnay, 1902). A été attaché à la Cie Gle d'Electricité à Marseille. Est actuellement stagiaire aux Etabl. Berliet, Vénissieux (Rhône). Domicile: route de la Plage, à Hyères (Var), et chez Mlle Mary, 1, rue Général-Plessier, Lyon.
- m CONDAMIN René (Lyon, 1902). A été dessinateur aux Ateliers Diederichs, Bourgoin (Isère). Est actuellement attaché à la Maison Verguin, Meyéric et Cie (chauffage), 115, rue Duguesclin, Lyon. Domicile : 45, boulevard des Belges, Lyon.

- m COTTÉ Marcel (Villeurbanne, 1901). A été dessinateur aux Ateliers Diederichs, Bourgoin (Isère). Est actuellement à la Sté Lyonnaise d'Installations Frigorifiques, rue du Souvenir, Lyon, Domicile : 70, rue Bugeaud, Lyon.
- m GROZAT Georges (St-Bonnet-le-Château, 1903). Attaché technique aux Usines Berliet, à Vénissieux (service pièces de rechange). Domicile : 27, quai Claude-Bernard, Lyon.
- m DESMULES Pierre (Lyon, 1903). Attaché à la Maison Descours-Cabaud, section machines-outils, 120, Grande-Rue de la Guillotière, Lyon. Domicile : 11, rue de la Part-Dieu, Lyon.
- m DULAU-BAZIN André (Marseille, 1898). A été stagiaire à la Sté Suisse Winterthur. Est actuellement chef du département « Minerais », à la Sté Gle de surveillance S. A., 28, rue Montgrand, Marseille. Domicile : 63, boulevard Périer, Marseille (B.-du-Rh.).
- m DURILLON Julien (Lyon, 1904), licencié ès-sciences, titulaire de la Bourse de voyage d'études de l'A. Attaché à la Sté de la Soie Artificielle du Sud-Est, à Lyon, Domicile : 6, rue de l'Hôpital, Lyon.
- m ESPENEL René (Le Puy, 1903), 38, boulevard Chauvelat, Paris (XVe).
- m FARGES Raymond (St-Pardoux-la-Croisille, 1902). Dessinateur aux Usines Vermot, à Chalenois (Territoire de Belfort). Domicile : 49, route de Vienne, Lyon.
- m FAU Marcel (Hargicourt, 1902). Grand Hôtel Turgot, 76, rue Turbigo, Paris (3e),
- m FLORI Joseph (Lyon, 1902). Attaché à la Maison Galtier frères (Expertises industrielles), 25, place Carnot, Lyon. Domicile : 89, rue de Trion, Lyon.
- m GERMAIN Henry (Lyon, 1903). Cabinet technique Germain et Maureau, 31, rue de l'Hôlel-de-Ville, Lyon. Domicile : 56, rue de la Charité, Lyon. (Voir annonce, page XLI).
- m GOUGET Henri (Moloy, 1898). Attaché à la Sté de Constructions Electriques (électrification), 67, rue Molière, Lyon. Correspondance : Château de Moloy, par Courtivron (Côte-d'Or).
- m GROSJEAN André (Gérardmer, 1990). A été dessinateur chez M. Bidaut, architecte départemental à Màcon. Domicile : chez Mme Colliat. 5, rue Confort, Lyon.
- m LEYNAUD Arsène (Lyon, 1903), 9, rue St-Polycarpe, Lyon.
- m LE CACHEUR Pierre (Château-Thierry, 1902). Attaché à la Cie P.-L.-M., service de la Voie, à Lyon, Domicile : 17, rue de la Liberté, Bondy (S.).
- m MATTÉ Pierre (Lyon, 1903). Atlaché à la Cie Lyonnaise d'Entreprises et Travaux d'Arts (béton armé), 2, avenue Leclerc, Lyon. Domicile : 16, rue Dumont, Lyon.
- m MEYER Jean (Wasselonne, 1899). A été ingénieur à la Sté Alsacienne de Constructions mécaniques, à Bell'ort. Est actuellement dessinateur au service technique (réparation de remorqueurs), Cie Gle pour la Navigation du Rhin, Strasbourg (Ecluses du Rhin). Domicile : 19, rue des Francs-Bourgeois, Strasbourg (Bas-Rhin).
- m Michon Pierre (Lyon, 1902). Ingénieur diplômé section tissage à l'E.C.L. Domicile : 54, cours Gambetta, Lyon, ‡ 22-24.

Décembre 1925

- m MOINE Marcel (Le Puy, 1901), Dessinateur aux Etabl. Hispano-Suiza (Automobiles, Aviation), à Bois-Colombe (Seine). Domicile : 19, rue Armand-Sylvestre, Courbevoie (Seine).
- m MOULINOT Louis (La Motte-d'Aveillans, 1900). Attaché au service de la Voie, Cie P.-L.-M. (Xe Arrondiss.), 31, avenue Albert-Elisabeth, Clermont-Ferrand (P.-de-D.). Domicile: 6, boulevard Berthelot, Clermont-Ferrand.
- + PONSONNET Henry (Lyon, 1902 + Paris, 1925).
- m REYNET Henri (Lyon, 1904). Dessinateur à la Cie d'Alais et de la Camargue. Attaché à la Cie Fives-Lille, à Givors. Est actuellement aux Etabl. Diederichs, à Bourgoin, Domicile : 9, rue de Belfort, Givors (Rhône).
- m RICHARD Jacques (Bourbon-Lancy, 1901). Attaché de traction à la Cie-P.-L.-M., à Dijon. Correspondance : 26, bowlevard Thiers, à Dijon (C.-d'Ov).
- m RISOUD Joannès (Le Péage-de-Roussillon, 1902). A été attaché au bureau d'études des Etabl. Cail, à Denain. Est actuellement au service des Approvisionnements, Usines Renault, à Billancourt, Domicile : Hôtel Regilla, 155, avenue de Versailles, Paris (XVIe).
- m ROCHEBROCHART (de la) Joseph (Chanteloup, 1900). Attaché aux Automobiles Renault (mécanique générale), à Billancourt, Domicile : 96, rue La Fontaine, Paris (XVIe).
- m ROUTIER Albert (Lyon, 1902). Attaché à la Maison Jangot et Bonneton, Entreprise de travaux publics, ciment armé, 18, rue Servient, Lyon. Domicile : 27, cours Morand, Lyon,
- m SERVONNAT, André (Wadelmcourt, 1903). Ingénieur aux Ateliers de Constructions mécaniques et fonderie M. Talon, Roanne (Loire). Domicile : 87, rue du Canal, Roanne.
- m TARDY Pierre (St-Dizier, 1901). Ingénieur à la Maison Groll (chauffage industriel), 50, rue Carnot, Roanne (Loire). # 6-41. Comicile: 14, rue Alsace-Lorraine, Roanne.
- m VAILLANT DE LA PERRIÈRE Georges (Albens, 1902). Attaché au Bureau d'études des Ponts et Chaussées, 9, rue Grôlée, Lyon, * Barre 9-28. Domicile : Hôtel des Facultés, 104, rue Sébastien-Gryphe, Lyon,

4e Année

- m GUILLERMET Paul (Villefranche-s.-Saône, 1902). Ingénieur stagiaire aux Ateliers de Constructions électriques de Lyon et du Dauphiné, 220, route d'Heyrieu, Lyon. Domicile: 27, rue d'Enghien, Lyon.
- m TCHEN-TCHUNG SU (Tien-Tsin, Chine, 1897). Inspecteur des Installations électriques de Khin-Han à Changsintien (Chine).

- + ALLIOD Jean (Pont-d'Ain, 1904 + Pont-d'Ain, 1925).
- m ARGAUD André (Lyon, 1903). A été stagiaire électricien à l'électrification des voitures P.-L.-M. et aux Usines de la Sté des Aciéries de Longwy à Vénissieux. Est actuellement attaché à la Soie artificielle du Sud-Est. Domicile: 37, rue Barrême, Lyon.

- m BARBIER André (Lyon, 1905), Ingénieur E.S.E., 19, rue Bourgelat, Lyon.
- m BELLEMIN Eugène (Lyon, 1903). Ingénieur E.S.E. Domicile : 16, rue du Souvenir, Lyon.
- m BLANCHER Louis (Lyon, 1905). Sous-lieutenant, 8º batterie, 166 R.A.P., Toul (M.-et-M.). Domicile: Hôtel du Bosquet, place de la République, Toul.
- m BOURGIER André (St-Etienne, 1901), 63, rue Michelet, St-Etienne (Loire).
- m BRACHET Pierre (Lyon, 1899). Ingénieur E.S.E. Domicile : 6, avenue Jules-Ferry, Lyon.
- m DEFOUR Jean (Firminy, 1809). Licencié ès-sciences, A été attaché aux Etabl. Cauvet-Lambert, à Lyon. Expert-adjoint au Bureau Veritas, district de Charleroi. Est actuellement expert à la même Société, 36, place du Printemps, Mulhouse (Ht-Rhin).
- m FESTAS Albert (Bagé-la-Ville, 1904), Adjoint technique au bureau d'Etudes de la Voirie de Lyon, Domicile : Reyrieux (Ain).
- m FONTAINE Alfred (Savoyeux, 1901), attaché aux Forges et Chantiers de la Méditerranée. Domicile : 56, avenue Gambetta, La Seyne (Var).
- m FORT Georges (Lyon, 1893). Licencié ès-sciences, attaché aux Etabl. Berliet (Bureau des Etades), à Vénissieux. Domicile : 53, cours Gambetta, Lyon.
- m GONOD Julien (Etranginaz, 1902), 9, rue de la Quarantaine, Lyon.
- m GURLAUD Léon (La Tour-du-Pin, 1899). Attaché aux Etabl. Berliet, (automobiles, à Vénissieux (Rhône). Domicile : 15, rue d'Italie, La Tour-du-Pin (Isère).
- m HOANG TSEN YUE (Fou Kyen, 1900). Docteur ès-lettres, 33, rue Pasteur, Lyon.
- m JEANDET Louis (Lyon, 1904). Attaché à la Muison Pallière (Pompes jardin), 45, coms Morand, Lyon. Vandrey 24-84. Domicile: 13, rue Paul-Bert, Lyon.
- m LACOSTE (de) Maurice (Paris, 1903), 12, quai des Brotleaux, Lyon.
- m..LAGARDE (de) Henri (Nîmes, 1900). Ingénieur E.S.E. Domicile : 20, rue-Dutot, Paris (XVe).
- m LANTELME Joseph (Lyon, 1901), attaché à la Cie Fermière de Vichy (verreries). Domicile : 51, houlevard Carnet, Vichy (Allier).
- m LAURE Paul (Villemoirien, 1902). Ingénieur E.S.E. Domicile : 11, rue Sainte-Hélène, Lyon.
- m MARTIN Louis (Valence, 1901), licencié ès-sciences, attaché à la Cie Fives-Lille (outillage électrique), à Givors (Rhône). Domicile : 25, rue Pècherie, Valence (Drôme).
- m MATHIEU Edmond (Epinal, 1899). Expert au Bureau Veritas, Agence de Lyon. Domicile: 10, place des Célestins, Lyon.
- m MOLIN: Henni (Lyon, 1904), maréchal des logis, 6º Gpe Autonome d'artillerie, 3º Cie Mixte de repérage. S. P. 77. Domicile : 13, rue de Trion, Lyon.
- m PONCET Albert (Lyon, 1902). Ingénieur E.S.E. Domicile : 40, avenue Valioud, Ste-Foy-lès-Lyon,
- m RICORD Jean (Lyon, 1903). Attaché à la Cie Fives-Lille (service des locometives), à Givors (Rhône). Domicile : 7, rue des Archers, Lyon.
- m VERMOREL Maurice (Lyon, 1903). Attaché au Service de la Voie, Cie P.-L.-M., à Givors-Canal (Rhône). Domicile : 28, rue Camille, Lyon.



Hutmel Piffaut Jusseraud Dheur Vincent Vallette de Montclos Bich de Montgolfier Moucheroux Barrelle Bonon Raffin Precy Méliodon Pernet Contamine Voyard Chollet Dard Hugon Limouzin de Seynes Barges Brun Boyer Rigollet Ravel Gonriet Giraud Pouzet Sanlaville Combet Gaultier Bondon Poutet Rommier Rivoire Varieton GrasM Livet Chillet Petit Duport Besançon Mermet Deloy Satre Boizet Reymonde Rollet Doudoux Holland Delaigue Chalendar Bois Ruelle Micoud Tchoudnovsky Larvelle Reymond Romane Perroy Rodansky Maire Tiano M'Charneyron M'Rigollot Lefebyro Patel de Haut Koloboff Terry Albrand Masson

Poulain

- m ALBRAND Wladimir (Odessa, 1897), 37, rue de la Prévoyance, Vincennes (Seine).
- m ANGLADE Guy (Culoz, 1903), 14, quai Perrache, Lyon (He).
- m BANON Marc (Homécourt, 1903). Elève à l'Ecole Supérieure d'Electricité, à Paris. Chez Mme Tellier, 55, rue de la Procession, Paris (XV*).
- m BARGE Jean (Montbrison, 1905), 80, rue Trarieux, Lyon-Montchat (IIIe).
- m BARRELLE Pierre (Fontaines-sur-Saône, 1904), Fontaines-sur-Saône (Rhône).
- m BAUD Fernand (Villeurbanne, 1903), 106, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon (IIe).
- m BEAULIEU Henri (Riom, 1902). Chez M. Jausions, 2, ayenne Carnot, Clermont-Ferrand (Puy-de-Dôme).
- m BERTHET Paul (Sainte-Foy-les-Lyon, 1903), 10, rue de l'Abbaye-d'Ainay, Lyon (II°).
- m BESANÇON Louis (Bourg, 1903), 2, boulevard de Brou, Bourg (Ain).
- m BICK Louis (Lyon, 1906), 172, avenue Leclerc, Lyon (VIIe).
- m BOIS Gaston (Vif. 1904), Vif (Isère).
- m BOIZET Henri (Bourg-de-Thizy, 1903), Thizy (Rhône).
- m BORDES Jean (Paray-le-Monial, 1905), 14, rue St-Pierre-de-Vaise, Lyon (Ve).
- m BONDON Marcel (Condemine, 1904), Condemine, par Courlaoux (Jura).
- m BOURGEAT François (Les Abrets, 1902). 12, rue Alphonse-Fochier, Lyon (IIe).
- m BOYER Lucien (Lyon, 1904), 2, place de la Croix-Rousse, Lyon (IVe).
- m BRICOTEAUX Roger (Reims, 1902), 4, rue Gambetta, Reims (Marne).
- m BRODY Jacques (Toulon, 1905), titulaire de la Médaille de l'Association, 31, rue Littré, Lyon (Ve).
- m BRUN Etienne (Chasselay, 1904), 148, route Nationale, Bron (Rhône).
- m BRUNEAU Pierre (Flagy, 1904), 16, rue Jean-Jaurès, Villeurbanne (Rhône).
- m CASTINEL André (Autun, 1904), 19, rue Etienne-Poulet, Villefranche (Rhône).
- m CHALENDAR Aimé (Cayres, 1093). Attaché au Carburateur « Zénith », 49, chemin Feuillat, Lyon, Correspondance : rue Lavastre, Le Puy (Hie-Loire).
- m CHALENDAR (de) Jacques (Lyon, 1903), 75, chemin des Pins, Lyon (IIIe).
- m CHARASSE Jean (Grasse, 1903), chez M. Girod, 18, chemin Feuillat, Lyon (IIIe).
- m CHARDIGNY Pierre (Lyon, 1903), « La Bastiro », La Mulatière (Rhône).
- m CHENU Jacques (Herry, 1904). La Préc par Herry (Cher).
- m CHILLET Auguste (Lyon, 1904, 32, rue Neuve-de-la-Villardière J.yon (IIIe).
- m CANAT DE CHIZY Henri (Lyon, 1904), 7, quai d'Occident, Lyon (IIe).
- m CHOL Etienne (Fraisses, 1903), Fraisses (Loire).
- m CHOLLAT-NAMY Henri (St-Geoire-en-Valdaine, 1904), Saint-Jean-en-Royans (Drôme).
- m COMBET Joseph (Lyon, 1904), 12, place de la Martinière, Lyon (1er).

- m GONTAMINE Raymond (Montluçon, 1904), 5, rue de la Comédie, Montluçon (Allier).
- m COUTURIER Pierre (Charavines, 1903), 44, rue Sala, Lyon (He).
- DARD Gaston (By, 1902) Boussières (Doubs).
- m DELAIGUE Jean (Lyon, 1904), 192, avenue Félix-Faure, Lyon (7-8).
- m DELOY Andre (Nancy, 1903), Darney (Vosges).
- m DHEUR Jean (St-Bonnet-le-Château, 1905), St-Bonnet-le-Château (Loire).
- m DOUDOUX Marcel (Lyon, 1906), 185, chemin des Culattes, Lyon (VIIe).
- m DUPORT Alphonse (Paris, 1904), 6, rue de la Bombarde, Lyon (Ve).
- m FORESTIER Alphonse (Mayet-de-Montagne, 1902), Mayet-de-Montagne (Allier).
- m FROISSARD-BROISSIA (de) André (Maisières, 1904), château de Champagnes.-Vingeanne (Côte-d'Or).
- m GAUBERTHIER Charles (Arboras-Grigny, 1905), Arboras-Grigny (Rhône).
- m GAULTIER Eugène (Oran, 1963), Campagnes-St-Georges, rue des Pins, Alger (Algérie).
- m GAUTHIER Marius (St-Etienne, 1963), 7, rue Michel-Servet, St-Etienne (Loire).
- m GENIN Louis (Jallieu, 1903), Petit-Mont, Jallieu (Isère).
- m GIRAUD Paul (St-Bonnet-le-Troncy, 1905), St-Vincent-de-Reins (Rhône).
- m GONNET Etienne (Combre, 1904), Combre (Loire).
- m GROS Marcel (Lyon, 1904), 49, rue de la Viabert, Villeurbanne (Rhône).
- m GROS Andre (Vienne, 1904), 17, quai Pajot, Vienne (Isère).
- m HAUT-DE-STGY (de) André (Dijon, 1903), 12, rue Charles-Nodier, Besançon (Doubs).
- m HOLLAND (Niwcod, 1903), Institut Franco-Chinois, Fort St-brénée, Lyon (Ve).
- m HUGON Adrien (Lompnes, 1905), Lompnes, par Nauteville (Ain).
- m HUTINEL Andre (Lyon, 1905), 89, cours Gambetta, Lyon (HIP).
- m HUVET Jean (Villeurbarrne, 1905), 44, place des Maisons-Neuves, Villeurbanne (Rhône).
- m JUSSERAND Marcel (Lyon, 1905), 8, quai des Brotteaux, Lyon.
- m KOLOBOFF Alexandre (Tachkent, 1895), est actuellement attaché au bureau Veritas, 31, rue d'Offémont, Paris (XIXe). Dounicle : chez M. Orloff, 12; rue Petit, Paris (XIXe).
- m LARUELLE Aime (Prévéranges, 1901), Brande de Malveau, par Culan (Cher).
- m LIMOUZIN Adolphe (Le Chambon-Feugeroffes, 1899), Usines P. Limouzin Fils, in Monistrol-s-Loire (Hte-Loire).
- m LIVET René (Lyon, 1905), 19, rue Cuvier, Lyon (WPe).
- m MAIRE Georges (Lyon, 1906), 6, quai Pierre-Scize, Lyon (Ve).
- m MASSON Joseph (Lyon, 1902), 10, cours de la Liberté, Lyon (IIIe).
- m MELIODON Aimé (Lyon, 1996), 8, rue d'Aguessau, Lyon (VIIIe).
- in MERMET Auguste (St-Chamfond, 1903), 1, avenue de la Garc, Saint-Chamond (Loire).
- m MICOUD Athert (Grand-Croix, 1905), Les Rouardes Grand-Croix (Loire).

- Décembre 1925
- MONTCLOS (de) Jacques (Lyon, 1903), 53, rue Sermorens, Voiron (Isère).
- MONTGOLFIER (de) Michel (St-Marcel-les-Annonay, 1902), St-Marcel-les-Annonay Ardèche).
- MOUCHEROUD Georges (Péage-de-Roussillon, 1903), 19, cours Présidentm Wilson, Vienne (Isère).
- PATEL Charles (Lyon, 1902), 25, rue d'Enghien, Lyon (IIo). m
- PERNET Gabriel (Lyon, 1905), « La Verlière », Lhuis (Ain). m
- PERROY Louis (Lyon, 1903), 3, place Ollier, Lyon (VIIe). m
- PETIT André (Lyon, 1904), 6, rue Tête-d'Or, Lyon (VIe). m
- PEYSSON Jean (St-Pierre-de-Chandieu, 1903), St-Pierre-de-Chandieu (Isère). m
- PIFFAUT Jean (Génelard, 1903), 4 bis, quai des Marans, Mâcon (S.-el-L.). m
- POMMIER Lucien (Lyon, 1904), 37, rue Pasteur, Oullins (Rhône). m
- PONTET Pierre (Arras, 1903), 11, cours Morand, Lyon (VIe). m
- POULAIN Jean (Moulins, 1903), 31, bouleyard Ledru-Rollin, Moulins (Allier). m
- POUZET Paul (St-Germain-Laval, 1904), St-Germain-Laval (Loire).
- PRÉCY Alexandre (Vétheuil, 1903), Pourrain (Yonne),
- RAFFIN-PEYLOZ Claudius (St-Cyr-au-Mont-d'Or, 1905), St-Cyr-au-Mont-d'Or m (Rhône).
- RAVEL Pierre (St-Etienne, 1900). Attaché à la Manufacture Française d'Armes et de Cycles de St-Etienne. Domicile : 24, rue Paul-Bert, St-Etienne (Loire).
- REYMONDE Abel (St-Etienne-la-Geneste, 1904), rue de la Gare, Bar-surm Seine (Aube),
- REYNAUD Jean (Lyon, 1904), 28, cours Gambetta, Lyon (3-7). m
- RIGOLLET Jules (Lyon, 1904), 18 cours Richard-Vitton, Lyon (IIIe). m
- RIVOIRE Georges (Aix-en-Provence, 1904), 40, rue Ernest-Renand, Paris (XV?). m
- RODANSKI Daniel (Lyon, 1906), 9, chemin de Vassieux, Caluire (Rhône).
- ROLLET René (Pont-d'Ain, 1904), Pont-d'Ain (Ain). m
- ROMARIE Jean (Lyon, 1906), St-Jean-en-Royans (Drôme). m
- ROSSELLI Joseph (Belleville-sur-Saône, 1904), Belleville-sur-Saône (Rhône). m
- RUELLE Pierre (Beynost, 1905), Beynost (Ain). m
- SANLAVILLE Marius (Ambérieu-en-Bugey, 1902), Ambérieu-en-Bugey (Ain).
- SATRE René (Renage, 1905), 33 bis, rue Vaubecour, Lyon (IIe).
- SEYNES (de) Raoul (Lyon, 1899), 37, avenue Montaigne, Paris (VIIIe).
- TCHOUDONVSKY Innocenty (Taganrog, 1897), 8. chemin St-Marc, Lyon (IIIe).
- TERRY Maurice (Lyon, 1905), 5, cours Morand, Lyon (VIe).
- TIANO Martial (Lyon, 1905), titulaire de la Médaille de l'Association, 1, cours d'Herbouville, Lyon (IVe),

-- 4

Décembre 1925

- m TIEN YEAN TSIOU Changhaï, 1905), Maison des Etudiants, 8, chemin Saint-Marc, Lyon (IIIº).
- m TONEZER Joseph (Guerlesquin, 1905), Guerlesquin (Finistère).
- m VALETTE Paul (Rive-de-Gier, 1901), quai du Moulin, Rive-de-Gier (Loire).
- in VARICHON Claude (Lyon, 1905), 186, avenue de Saxe, Lyon (IIIe).
- m VINCENT Daniel (Oullins, 1906), 21, rue du Pont, Oullins (Rhône).
- m VOYARD Georges (Mâcon, 1902), Cuisery (Saône-el-Loire),

4e Année

- m BERTHET (Promotion de 1924).
- m BLANCHER (Promotion de 1924).
- m CHANG-OUEN-MIN (Koni, 1902), Pin Young, Koni Tchéou (Chine).
- m CLEMENÇON (Promotion de 1924).
- m DOUSSEAU (Promotion de 1924).
- m DURIEUX (Promotion de 1924).
- m LONG-SOEI-FENG (Hou-Nan, 1897), Ki-Yang-Hou-Nan (Chine), Villa Ange-Alberto, impasse da Général-de-Luzy, St-Just, Lyon.
- m LOUTCHEZAROFF Vladimir (Varsovie, 1903), 8, rue Jacques-Moyron, Lyon (VIe)



LISTE DES ANNONCIERS

Camarades, avant de passer vos commandes, feuilletez les pages de publicité de notre Bulletin.

Sollicitez nos Annonciers et faites vos affaires avec eux.

C'est un intérêt pour vous de le faire, ce sera un plaisir pour nous de l'apprendre, et pour tous une preuve de Solidarité,

	Pages KCI
ARCHITECTURE GENERALE (Ventes et Achals de terrain) X	
the best of the second of the	VII
APPAREILS DE TRANSPORT ET DE MANUTENTIONS PAR ACCU-	VII
146 - 14 - 16	XXVII XXVII
	жаун Жи
ANCIENS ETABLISSEMENTS F. WENGER (Elévateurs, Transpar-	17.Z.1.1.
	(VI
ARTHAUD & LA SELVE (Métaux ouvrés, fonderies de métaux) 1.	
	IXX
ATELIERS DU FURAN (Mécanique générale) X	W
ATELIERS DE CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DE LYON ET DU	
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	ХШ
	.VI
	₹ΧVI
ATELIERS LYONNAIS DE CHAUDRONNERIE INDUSTRIELLE	
	(XVIII
A STATE OF THE STA	XXX XIII
4 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	XIII XXXII
	KLI
The indicate in the indicate i	1151
BABCOCK & WILCOX (Chaudières et tous accessoires) L.	XVII
•	COUV.
	ZVI
BAVOILLOT & Cie (Pelit Outillage)	HIXXX
	XXVIII
BERLIET (Automobiles)	
BIED-CHARRETON (Chaudronnerie Fer et Cuivre) V	•
BLACHON (Machines-Outils, Quincaillerie) X	VLXX

<u> -</u> 5τ -

BONNET-SPAZIN (Chaudronnerie, Constructions metaltiques, etc.): BOSC FRERES & RIOU (Imprimerie, Papeterie). BOTTET (Moto-Pompes, Canalisations). BOUCHAYER & VIALLET (Chauffage, grosse chaudronnerie). BOST FRERES (Toutes Quincailleries). BANQUE NATIONALE DE CREDIT. BRAIL (Ventilation, Tôlerie, etc.). BAYARD jeune (Distribution d'eau). BOUCHARDON & AUJON (Rayons X, Electricité médicate). BUREAU DES BREVETS D'INVENTION. BENE FILS (Poulies, Bois, Bobines, etc.). BERRUET & PRADAT (Thermomètres métalliques).	XV XLH LXIX LXXXVI XXIX XCI XI XXVIII XC XXVIII
CABAUD René (Contrôle, Etwies, Projets et Installations électrique CABAUD (Charbon)	3 couv. LXXIII L XV
CHEVASSU (Industries mécaniques du bois). CHAREYRON (Ingénieur-Conseil). CHAMBOURNIER (Foutniturés pour l'Electricité). CHAPELLET Paul (Matériel industriel). CHATAIN (Machinés à écrire, Copies, Circulaires, etc.). CITROEN	LXXXI LXIX XCII LXX LXXXIII XLV
COMPTOIR ECKEL (Renseignements commercians)	XLIX es XIX
Moteurs, Accumulateurs, etc.)	es, XXXIII ve) LXVIII
Fils émaillés, Accessoires pour réseaux souterrains)	XXV (D LXÌV
CHENAUD & BOUGEROL (Entreprise générale de Travaux publics). CHANCEL (Papeteric, Papier d'emballage, Cartonnelles)	XXXIV '0- VII IX
COLLET FRERES & Cie (Entreprises électriques)	XXXh #- XXIV

No 213

- 52 -

CELLARD (Hondelles tournées)	Pages XXXIV LXXXIX LXXXIV LXXXVIII
DUBEUF (Téléphone). DAYDE & MERLIN (Recherche, Adduction d'eau). DEVILLE (Pièces de forge, Crivs). DIEDERICHS (Tissage et Aleliers de Construction). DURAND, PAILLASSON & P. LOMBARD-GERIN (Porcelaines industrielles et électrotechniques). DETOURBE (Respirateurs, Lunettes d'atelier et de route). DREVON (l'Horloge électrique « Brillié »). DUPONT-BUECHE (Huiles). DUNOD (Editeur). DUBANCHET & TROLLIET (T.S.F., Installations électriques). DUMAINE (Glace, Miroiterie, Dorure). DUNLOP (Pneumatiques).	LXI LXXX LXXXI LXVI LXI XV XXVII X XXXIV LXIII VIII
ETENDARD-ENERGIC-ENERGOL (Essence, Pétrole, Huile)	XL XII 3 COUV. LXV XLIX XIV XXXV LXXVII XLVIII LXXXVIII
FIORA (Chauffage central eau et vapeur). FREREJEAN & VERTADIER (Entr. de maçonnerie, travaux publics). FERROSOTER (Peinture métallique). FIBRE & MICA (Papier à la gomme laque, tubes, cylindres et plaques papter) FIBROMICA FIL DYNAMO (Tous fils et câbles pour électricité). FONDER DE LYON. FONDERIES DE LYON ET DU RHONE (Pièces importantes de toutes sortes) FONDERIE DES ARDENNES (Fonte malléable, Mécanique). FORGES DU RHONE (Estampage et pièces [orgées). FONDERIE DE MANTES-SSEINE. FOURS MEKER. FOYERS AUTOMATIQUES « ROUBAIX » (Grilles et Foyers).	LVIII 2 couv. NLII XIV XL LVIII LXXVI LXXXIV XXXVIII LXXXVIII LXXXVIII LXXVIII LXXVIII XLVIII

 N^{0} 213

	Pages
GADOT & MARTIN (Terres et Sables réfractaires)	LXXI
GAMBS (Optique, Photo)	XXVIII
GAUTHIER & VICARD-GAUTHIER (Joints, Garnilures, Découpage,	A. () III
Emboutissage)	XXI
GAY (Papiers à calquer, Reproduction de Plans)	LXI
GELAS & J. GAILLARD (Chavifage)	LXI
GIRAUDIER FRERES (Dynamos, Moleurs, Allernateurs, Transfor- mateurs)	
	XX
GRAMMONT Alexandre (Cábles, Fils, Affinage, Laminage, Tréfilerie)	XVIII
GROSSELIN (Teinture, Blanchiment, Apprèt, et Grilles Automatiques)	LXXV et IV
GUERRIER (Electricité)	LXXVII
GRIACHE (Asurances, Ventes et Achats de Propriétés, levés de Plan,	XIV
Eludes, Experlises)	XXXIX
	LVI
GALTIER FRERES (Expertises-Estimations)	LXXXV
GERMAIN & MAUREAU (Brevets d'inventions)	XLI
HECKEL (Manutention et Transports mécaniques)	2 couv.
	•
INCENDIE (Installations contre l'incendie)	LIII
ISOLANTS D'ASPHALTES (Porolithe, Mammouth, Emulsion d'As-	
phalte)	LXXXV
JANIN & ROMATIER (Huites industrielles)	L
JAPY FRERES & Cie (Constructions matériel électrique)	LV
JOYA (Conduites, Aménagement, Prises d'eau et Chules, Construc-	
tions métalliques)	ΓX .
LAPIERRE (Modelage)	VIXXX
LAUREYS FRERES (Photogravure)	LXX
LIMOUSIN & DESCOURS (Charbons)	LXXVI
LOMBARD-GERIN Léon (Poudre à cémenter)	XXXIX
LE WILLIAMS (Méthode de Vaporisation)	
LUMPP & Cie (Industries chimiques, Teinture, Tannerie)	XXXVIII
LUQUAIN (Courroies, Caoulchouc, Amiante)	LVIII
LOUYOT (Fonderies, Laminoirs, Tréfileries)	LXIX
LOUIDI (Foractica, Laminosto, Trofactica),	Billi
MOSAIOUES ET REVETEMENTS (Dallages, Mosaïques décoratives	
en tous genres)	LVI
MOTEUR ELECTRIQUE (Transformateurs, Dynamos, etc.)	
MALAVAL (Gravures sur métaux, Timbres caoulchouc)	LXXVI
MALJOURNAI, & BOURRON (Appareillage électrique)	LXIX
MARLHENS (Imprimerie)	XXXIX
MANUFACTURE DE BARRES CYLINDRIQUES DE PRECISION	LXXIV
MAURICE LAUR.	II et VIII
MATHIAS (Chauffage central)	
MATERIEL ISOLANT (Tulles, Rubans, Challerton, Cires)	
MERLIN (Publicité)	

	Pages
MICHEL (Etudes et Installations industrielles)	LH
MONNIER (Verrerie)	XXVIII
M.E.G.I. (Malériel Electrique de contrôle et industriel)	XIII
MERCIER & Cie (Huiles spéciales pour Transformateurs, Cables	
armés, disjoncteurs, etc.)	XXVII
MONTEL FILS & Cie (Matériet industrie textite).	XLII XCI
MASSAUX FRÈRES (Architecles, ventes et achats de terrain) MAURE & ANGELIER	XXXIX
MAUROY (de) (Bélon armé, système Hennebique)	LXXXVII
M.TOROT (de) (Beton wine, systeme trende orque)	13.17.11.11
CALIFORNIA LANGAMATIC (Co. 161-191)	XVI
OMNIUM LYONNAIS (Spécialité pour automobiles)	LXXXI
OURALITHE (Tollures et Revélements)	XÌ.
OURALITHIS (Tottates et Recetements)	73.1
FLADIC BHOARD PROTES	LI .
PARIS-RHONE (T.S.F.)	XIX
PETOLAT (Chemin de fer, Rails, Voies)	XXXII
PETER Henri (Compas, Optique, Photographic)	LXXX
PETRIER-TISSOT & RAYBAUD (Appareillage electro-industriel)	LXII
PIERREFEU & Cie (Sièges et petils Meubles(LXXXIX
PONCET-LACROIX & Cie (Travaux électriques de toutes sortes)	LXVIII
PONTILLE (Monte-Charge, Ascenseurs)	XXXV
PINGAUD (Constructions métalliques économiques)	LIII .
PRACHE & BOUILLON (Evaporation)	XC
PRAT (Cheminées d'Usines, etc.)	XXXI
PROGIL (Produits chimiques)	XLIII
PUGET (Fraiseuses). PREMOLEINE (Huiles).	L · L
PREMOLEINE (Hunes)	17
Divilla Till (1 11312 //1 -b Do . d . 11 - 31/11) to also	37371
RAFER FILS AINE (Chaines, Roues dentées, Métiers à lacels)	XVI XXI
RENE DE VEYLE (Céramiques, Grès).	XXVI
ROBATEL, J. BUFFAUD & Cie (Constructions mécaniques)	LXVII
ROUCHON Paul (Travaux publics)	VXXXXV
ROULEMENT A BILLES « S.K.F. »	XL
ROULEMENT A BILLES « S.R.O. »	LÏX
ROBERT & BERNARD (Charbons)	2 couv.
SABOUL & P. ALEXANDRE (Photogravure)	LIX
SAURER (Automobiles)	LXVIII
SAUTTER-HARLE (Groupes électrogènes, Pompes, Compresseurs)	XVII
SAVY & R. GIRON (Brosses et Pinceaux)	LXX
SCHNEIDER & Cie (Toules constructions)	Ш
SERVE-BRIQUET & G. CLARET (Représentants : Niclausse, l'Origlite,	4 conv.
Ventilation, Constructions mécaniques, Appareils de levage, etc.) SERVE FRERES (Chaudières à vapeur	XĹVII LIX
SOCIETE HORME & BUIRE (Forges, Mines, Aciers, Matériet routant)	XXIII
SOCIETE GENERALE (Banque)	LXXI
SOCIETE ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MECANIQUES Malé-	
riel électrique, Chaudières, etc.)	V

	Pages
SOCIETE STEARINERIE ET SAVONNERIE (Bougies, Savons, etc.)	II
SOCIETE LYONNAISE PHOTO-CHROMO-GRAVURE	XXI
SOCIETE FRANÇAISE TUYAUX METALLIQUES FLEXIBLES	XXXVI
SOCIETE PRODUITS CHIMIQUES COIGNET (Colle, Gélatine, Engrais)	XXXVI
SOCIETE SAVOISIENNE DE CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES	LXXXIX
SOCIETE AME LES NOUVELLES USINES BOLLINCKX (Moteurs,	
Chaudières à vapeur, Compresseurs, Organes de transmission)	XII
SOCIETE DES ACCUMULATEURS (Traction, Eclairage, etc.)	LVII
SOCIETE SUISSE POUR LA CONSTRUCTION DE LOCOMOTIVES ET DE MACHINES WINTERTHUR.	XLIII
SOCIETE ANONYME ANCIENS ETABLISSEMENTS LEGENDRE	LXXVIII
SOCIETE CHIMIQUE DES USINES DU RHONE (Produits techniques,	LAXVIII
pharmaceutiques, etc.)	LIV
SOCIETE ANONYME FOYERS AUTOMATIQUES ROUBAIX (Grilles)	XLVI
SOCIETE LYONNAISE DE VENTILATION INDUSTRIELLE (Elimi-	
nation des buées, séchage, humidification, récupération des cha-	
lėurs)	IX
SOUDURE AUTOGENE FRANÇAISE	XXIX
TESTE & Cie (Tous les câbles métalliques)	XIV
THIVOLLET (Tolerie)	LXX
TICHAUER (Matériel et outillage pour chemins de fer)	LXXX XXXIV
TORRILHON (Caoulchouc)	XXIII
TRAYVOU B. (Instruments de pesage)	XXIII
TUILERIES, BRIQUETTERIES, PRODUITS REFRACTAIRES	XXXIII
TOURTELLIER (Monorails, Appareils de levage)	LXXIX
UNION INDUSTRIELLE (Assurances)	XXII
UNION THERMIQUE (Epuration, Filtrage, Dégazage, Réchauffage de	
l'eau)	XXXVII
VOISIN & PASCAL (Cartonneries)	XXVIX
VALDOT (Réparations, ventes et achats automobiles)	LXXXIV
VISSEAUX (Toutes lampes électriques)	LXXXVII
WEITZ Jules (Matériel de travaux publics)	LXXXIII
WILLIAMS (Méthode de vaporisation)	XLIV

ÉTABLISSEMENTS accordant des REMISES aux Sociétaires

Ces remises ou ristournes ne sont faites que sur présentation de la carte de cotisation de l'année en cours. En bénéficient :

Les Membres à vie et titulaires de l'Association.

Les Membres donateurs, les Membres honoraires.

Les Annonciers, à qui il sera remis une carte sur leur demande, carte valable pendant la durée de leur ordre de publicité.

- PHARMACIE MONVENOUX, 28, rue Grenette, Lyon. Remise 10 %. Cette réduction sera faite sur les produits pharmaceutiques proprement dits, à l'exclusion des spécialités et caux minérales.
- E. CHALVET (1889), Huilerie et Savonnerie à Salon (B.-du-Rhône), fait une remise de 5 % sur toutes commandes à lui faites de notre part en huiles d'olives, diverses et savons (consommation ménagère) et 3 % sur les cafés.
- Vve A. GAY, « Aux Renommées », 6, rue de la Charité, Lyon. Remise de 3 % sur vins fins, liqueurs, champagnes, cafés et chocolats.
- J. BERTHIER « Electro-Garage », 177, rue Cuvier, Lyon, téléphone Vaudrey 28-80. Consent une remise de 10 % sur les tarifs en vigueur pour la location des voitures automobiles et de 5 % sur la fourniture de différents accessoires.
- B. BROCHU, 10, rue Président-Carnot, Lyon. Facteur de pianos, éditeur de musique. Remise 5 % pour la musique ; 2 % sur pianos et instruments divers.
- Mme A. CHARRIERE, 178, avenue de Saxe, Lyon. Dégraissage et teinture (vêtements, gants, étoffes d'ameublements, chapeaux de feutre, etc., stoppage, spécialité de faux-cols et manchettes, etc. Remise de 10 % sur présentation de la carte de Membre de l'Association.
- A. GAMONNET, Photographie, 86, avenue de Saxe, Lyon. Fait une remise de 10 % sur travaux et fournitures photographiques.
- A. LIZON (Maison Bénévolo), 48, rue de la République, Lyon. Optique Scientifique el Médicale, pince-nez, lunettes, lorgnettes, etc. Fait 5 % de remise sur tous articles, sur présentation de la carte de Membre de l'Association.
- E. DESMULE, Hygiène Moderne, Epuration, Dés:nfection et fournitures de literie et appartements, 5, rue Commandant-Dubois, Lyon, téléphone Vaudrey 22-23. Accorde une remise de 5 %.

- Décembre 1925
- Ph. PERRET, Quincaillerie, articles de ménage, ferronnerie, outillage de jardin, 7. rue de l'Hôtelde-Ville, Lyon (près la place des Terreaux). Remise de 10 %, sauf sur les articles en réclame.
- POMPES FUNEBRES GENERALES, 272, avenue Jean-Jaurès, Lyon (et dans toutes ses succursales de Lyon). Remise de 10 %.
- P. DUCOURÉ FILS, 34, rue Servient et 126, rue Pierre-Corneille, Lyon (Manufacture de Couronnes mortuaires). Remise de 10 %.
- F. BERARD « Au grand Cheval Blanc », 32-34, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon. Ameublement, sièges, tentures, tapis, linoléums. Fait à nos sociétaires, sur présentation de leur carte de Membre, une remise de 5 % sur tous achats.
- P. GROS-KRAUSE (entreprises générales d'applications électriques), 7 et 9, rue Stella, Lyon.
 Accorde une remise de 5 à 10 %, suivant les articles, à tous les sociétaires porteurs de leur carte d'adhérent à l'Association.
- PENSION DE FAMILLE, 5, place Ollier, Lyon, tenue par M. ROCHAS, père de notre camarade Rochas (1922), fait une remise de 5 % sur les prix des pensions, demi-pensions et cachets, sur présentation de la carte de sociétaire.
- PUGNET, 9, place Saint-Clair, Lyon. Travaux mécaniques à façon, pièces de tour, ajustage pour Automobiles et Cycles, Cycles et Motos de I^{re} marque, Side-Cars de grand luxe. Prix spéciaux.
- E. RATON, chirurgien-dentiste, 47, rue de la République, Lyon. Remise de 15 % sur le tarif général du Syndicat des Chirurgiens-Dentistes de la région lyonnaise.
- C. KLEIN, chirurgien-dentiste, 3, rue Childebert, Lyon. Remise de 15 % ainsi qu'à leur famille.
- GRAND HOTEL DE L'OBERLAND, Bourg-d'Oisans, propriétaire M. H. Carle. Consent une remise de 10 % aux Membres de l'Association qui se trouveront de passage, sauf pour les mois de juillet et août, pendant lesquels il ne sera fait que 5 %.
- PENSION-RESTAURANT, 7, rue de la Platière, Lyon (au 2°). Bonne cuisine. Déjeuner, 5 fr.; Dîner, 4 fr. Remise 10 % sur présentation discrète de la carte de Membre.
- Pierre CABAUD, 130, cours Charlemagne, Lyon, téléphone 23-85. Fait à tous nos sociétaires la remise de 5 % sur le tarif de la Chambre syndicale pour toutes livraisons de charbons (Voir annonce, page intérieure couverture Bulletin de l'Association).
 - Cette Maison fera profiter également de prix spéciaux pour livraisons de gros à tous les camarades qui voudront bien traiter avec elle.
- GRANDE MAISON, place de la République, Lyon. Remise de 5 % pour tous achats faits dans leurs magasins.
- Henri ESDERS, 67. rue de la République, Lyon. Remise de 5 % sur tous les achats
- SIGRAND & Cie, Grands Magasins de Vêtements, 1, place des Jacobins, Lyon. Accordent 10 % de remise sur tous achats faits au comptant dans leurs Magasins de Lyon, sur présentation de la carte de Sociétaire de l'année en cours.
- R. BIZET, 19. cours Lajayette, Lyon. Habillements Hommes et Dames. Accorde 5 % de remise aux camarades qui iront se faire habiller chez lui. Présenter sa carte de Sociétaire,

- JOCKEY-CLUB (chapellerie), 52, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon. Remise de 5 % sur tous achats faits dans les deux Maisons : 56, cours Morand et à l'adresse ci-dessus.
- L. MERLE (Galeries Lyonnaises), 102, grande rue de la Guillotière, Lyon, téléph. Vaudrey 51-41 (Confections pour Dames, nouveautés, lingerie, etc.). Remise de 5 %.
- E. PETIT. 14, rue du Plat, Lyon (Manufacture d'Ustensiles de ménage). Remise 10 %.
- AUX 100.000 CRAVATES, 6, cours Lafayette et 54, rue de l'Hôtel-de-Ville et AUX 100.000 CHEMISES, 8, cours Gambetta, Lyon. Réduction de 10 % sur tous achats.
- A FIGARO (V. Guette), 14, cours Gambetta, Lyon. Vêtements, téléph. V. 24-94. Remise de 5 % sur présentation de la carte de l'année en cours. Nous signalons particulièrement cette Maison surtout pour son rayon de vêtements sur mesure.
- J. RUETTARD FILS (Tailleur civil et militaire), 61, rue de la République, Lyon. Remise de 5 %.
- BOST FRÈRES (Quincaillerie), 23, rue Grenette et 14, rue Palais-Grillet, Lyon. Remise de 5 %.
- J. GUILLOT (1899) (Céramique, verrerie, moulages artistiques), 25, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon.
 Remise de 5 % sur présentation de la carte de membre de l'Association.
- AU ROI DE LAHORE, 8, place des Terreaux, Lyon. Remise de 10 % sur tous achats : maroquinerie, parapluies, objets d'art, etc.
- AU BON MARCHÉ (Magasin de Nouveautés), 5, place Saint-Nizier, Lyon. Accorde une réduction de 5 % sur tous achats sur présentation de la carte de Membre de l'Association.
- AUX DEUX ORPHELINES, 17, rue Centrale (angle de la rue Grenette, 7 et 9), Lyon, téléphone 45-25. — Grands Magasins de lingerie et nouveautés. — Accordent une remise de 10 % aux sociétaires sur présentation aux Caisses de leur carte de Membre 1926 au moment du règlement.
- G. JANDARD, chemisier, 100, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon. Remise de 3 % sur tous achats au comptant, sur présentation de la carte de sociétaire.
- LYON SPORTIF (M. Ernest Gargat). Vêtements imperméables, fournitures pour tous les sports, 3, rue Président-Carnot, Lyon. Accorde la remise de 5 % sur tous ces articles.
- A. GUINARD, 13, rue Ferrandière, Lyon (Laines, Cotons, Bonneterie). Remise de 5 %.
- L. CARBONNET, 3, rue de la République, Lyon. Chemiserie pour hommes, pyjamas et lingerie sur mesure. Remise 10 % aux Membres de l'Association sur présentation de leur carte de l'année en cours.
- M. GENTIL, 24, rue de la Charité, Lyon (Fabrique de meubles). Remise de 5 %.
- ROUX SŒURS, 13, rue Romarin, Lyon (Parasoleries, Maroquineries, bijoux fantaisie). Remise 10 %.

- RAYMOND BILLARD (1914), 6, avenue Marc-Seguin, Annonay (Ardèche). (Manufacture de tournage en tous genres, fabrique de berceaux, de divers petits meubles fantaisie (sellettes, portebonze, étagères, etc...), table Louis XVI en noyer ciré, etc. Fait bénéficier à tous les E.C.L., d'une réduction de 5 % sur le prix de vente de tous les articles qu'il fabrique.
- CHAUSSURES « FAVORITE », 23, rue d'Algérie, Lyon, téléphone 23-96. Accorde 5 % sur tous achats faits dans leurs magasins, sur présentation de la carte de Membre de l'Association de l'année en cours.
- MAISON DE VENTE DES CHAUSSURES « XILA », 252, rue Vendôme, Lyon. Remise de 5 % aux Membres de l'Association et à leur famille. Les prix de cette Maison, à qualité égale, sont 25 % moins chers que les prix pratiqués par ailleurs.
- LAUPRETRE & Cie, Manufacture de chaussures. -- Accordent une remise de 5 %, sur présentation de la carte, sur tous achats faits dans les magasins ci-dessous :

Chaussures Maurice, 3, rue Turgot, Paris.

Chaussures Excelsior, 62, Faubourg Poissonnière, Paris.

Chaussures Chaperon, 17. rue Childebert, Lyon.

Chaussures Excelsior, cours Romestang, Vienne.

Chaussures Excelsior, 13, cours Lafayette, Lyon.

Chaussures Excelsior, 7, rue du Onze-Novembre, Clermont-Ferrand.

Chaussures Excelsior, 8, rue du Pont, Mâcon.

Chaussures Excelsior, 17, boulevard de la République, Chalon-sur-Saône.

Notre camarade Léon ROJON (1908) accorde une remise de 5 % à tous sociétaires lui faisant commande du véritable Crucilleux Mousseux. — Lui écrire à Lyon, 82, grande rue de Caluire, à Caluire (Rhône).

- LACOUTURE. 85, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon (Guyonneau, succ'). Manufacture d'armes et de coutellerie. Réduction de 5 % sur coutellerie, armurerie, orfèvrerie de table, etc.
- GAGNE, 89, rue de l'Hôtel-de-Ville, Lyon (Manufacture d'armes). Remise 5 % sur armes, munitions, articles de chasse.
- OPERA GRAND-THEATRE. La Direction de ce théâtre fait déposer à notre siège des billets de réduction, correspondant à 50 % sur le prix des places.
- CASINO DE LYON, Lyon. La Direction fait déposer au siège des billets de réduction correspondant à 50 % environ sur le prix des places.
- CINEMA AUBERT-PALACE, place Beilecour, Lyon. La Direction fait déposer au siège des billets de réduction correspondant à 50 % environ sur le prix des places.
- LUMINA GAUMONT, 69, cours Vitton, Lyon. Accorde un décalage d'un genre de place à l'autre, c'est-à-dire en prenant une place de 2 francs en passant au contrôle, sur vue de la carte de sociétaire, aura droit aux fauteuils réservés de 3 francs. Il en est de même pour les camarades prenant un fauteuil réservé de 3 francs, ils auront droit aux loges à 4 francs. Ceci, pour les mercredi, jeudi et vendredi de chaque semaine; les samedi, dimanche et jours fériés ne sont pas compris dans cet accord.

- CASINO DE CHARBONNIERES-LES-BAINS (Rhône). Accorde l'admission gratuite dans le Parc du Casino. De plus, la Direction fait bénéficier d'une réduction de 50 % sur les Bains et Piscine, à condition de fournir la lingerie.
- L'UNIVERSITE DES HEURES, 24, rue Confort, Lyon (dirigée par Mme Grignon-Faintrenie).

 Accorde une remise de 25 % aux places des loges, fauteuils et balcons, pour toutes les manifestations : conférences, auditions, récital, etc., se donnant au Conservatoire et annoncées par la voie de la Presse. Il suffira de se présenter auparavant, 24, rue Confort, le matin, muni de la carte personnelle de sociétaire, pour retenir les places.
- ELDORADO. La Direction de ce théâtre fat déposer à notre siège des billets de réduction correspondant à 50 % environ sur le prix des places.
- CONCERT DE L'HORLOGE, 137 à 145, cours Lafayette, Lyon. Réduction de demi-place aux membres de l'Association, sur présentation de leur carte de sociétaire.
- THEATRE DES CELESTINS. La Direction de ce théâtre fait déposer à notre siège des billets de réduction correspondant à 50 % environ sur le prix des places.
- CINEMA GROLEE, 6, rue Grôlée, Lyon. Nous fait le service régulier de billets à tarif réduit. Bons de réduction. S'adresser au Secrétariat.
- ARTISTIC-CINEMA, 13, rue Gentil, Lyon. Cartes à tarif réduit, les réclamer au siège.
- L'HUMORISTIQUE-THEATRE, rue Childebert, Lyon. Réduction de 50 % sur présentation de la carte de membre, excepté les samedi et d'imanche.
- LA HOUILLE BLANCHE. Accorde aux sociétaires une réduction de 10 fr. sur ses tarifs d'abonnement qui sont ainsi ramenés à 20 fr. pour la France et 30 fr. pour l'étranger.
- LE GENIE CIVIL, 6, rue de la Chaussée-d'Antin, Paris (IX*). Consent le prix de 35 fr. au lieu de 70 fr. aux élèves des 2° et 3° années et à ceux des deux promotions ayant le plus récemment quitté l'Ecole.
- LA JOURNEE INDUSTRIELLE, 27, rue Sala, Lyon. Offre d'insérer dans sa rubrique bibliographique toutes informations intéressant les Membres de notre Association.
- L'USINE. 15, rue Bleue, Paris (IXe). Laisse l'abonnement à 46 francs au lieu de 56 francs aux Membres de l'Association.
- L'ENTREPRISE, organe des Travaux Publics, 9, rue Fénelon, Paris (X*). Remise de 15 % sur les prix de l'abonnement et tarif réduit pour les annonces à lignes.
- REVUE INDUSTRIELLE, 57, rue Pierre-Charron, Paris (VIII*). Accorde une remise de 15 % à l'Association, soit prix de l'abonnement 34 fr. net au lieu de 40 fr., mais il faut faire passer les demandes d'abonnements par le Secrétariat pour bénéficier de cette remise.

1975

PÉRIODIQUE

Le Gérant : P LEGENDRE.

33.280. - Anc. Établ. Legendre (J. Bataillard, Dr), 14, rue Bellecordière, Lyon.

202

Registre du Commerce, Lyon B 774

J.SERVE-BRIQUET & G. CLARET

Expert près les Tribunaux - Ingénieurs (E. C. L. 1901 et 1903) & I. C. F.

38. Rue Victor-Hugo. Lyon

Téléphone Barre : 34-73

Adr. Tél. : SERCLA

Agents régionaux exclusifs de :

Chauffage. - Humidification. - Elimina-ÉTABTS DE VENTILATION NEU tion des buées. — Transports pneumatiques. Ventilateurs. — Séchoirs.

MM. J. & A. NICLAUSSE Chaudières. — Surchauffeurs. — Utilisateurs. — Chalands.

GREEN'S ECONOMISER Economiseur-réchauffeur d'eau. — Economiseur-réchauffeur d'air.

L'AUXILIAIRE DES CHEMINS DE FER ET DE L'INDUSTRIE Epuration, Décantation des eaux industrielles, d'alimentation et résiduaires. - Sécheurs et Déshuileurs (procédés et brevets Paul Gaillet). - Rechausseurs, Désartreurs, Dégazeurs à l'air libre. - Pompes et appareils d'alimentation à très haute température (Brevets CAILLE-POTONIÉ).

Pompes et monte-acides. - Aspiration et APPAREILS ET ÉVAPORATEURS KESTNER lavage des gaz. - Evaporateurs, Concentreurs, Echangeurs de température.

CIE GÉNÉRALE DES TRANSPORTEURS ET ÉLÉVATEURS Manutention mécanique générale. — Transporteurs. — Elé-— Transmissions. — Appareils de levage. — Ponts roulants, Grues, Treuils, Monte-Charges.

A. THIBEAU & CIE Ouvreuses et balteuses. — Dessuinteuses. — Laveuses geuses. — Lisseuses. — Gills. — Cardes et Assortiments.

Machines à Vapeur — Moteurs à huile lourde Moteurs à Gaz et Gazogènes — Compresseurs

HUILES MINERALES

" Empire Oil Company"

44, rue de Lisbonne, PARIS (VIII)

CAPITOLE CYLINDER et EMPIRE STAR pour cylindre.

RED CROWN pour mouvements de transmissions.

EMPIRE OIL pour Automobiles.

CROWN ENGINE pour Diesel, dynamos, turbines à vapeur, compresseurs d'air.

CROWN TRANSFORMER pour transformateurs.

Agent général : M. SEYVET, 18, place Bellecour

Lyon: Téléphone Barre 52.50

Le Moteur Electrique

Société Anonyme au capital de 2.000 000 de francs

18, Route de Crémieu — LYON-VILLEURBANNE
Téléphone: 0-80 Villeurbanne

Une fabrication soignée



Un rendement supérieur

Prix modérés Références sérieuses

ಳಿಂ

UN MATÉRIEL ÉLECTRIQUE MODERNE

Construction de moteurs à courant alternatif jusqu'à 60 CV — Moteurs et Dynamos à courant continu Electro-Pompes — Chariots agricoles universels — Transformateurs, etc.

Demander le Catalogue général et Tarifs spéciaux

AGENCES ET DÉPOTS: Paris, Marseille, Lille, Bordeaux, Nancy, Nice, Toulouse, Oran, Casablanca.

Représenté par : { ROCHAS Jean (Ingénieur E. C. L. 1922). MONNERET Henri (Ingénieur E. C. L. 1922).

- XLIX -

Etablissements PIGUET

CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

Société Anonyme au Capital de 2.500.000 francs

Siège Social : 2, rue de Paris, LYON

Bureaux à Paris, 32, rue Caumartin — Fonderies et Ateliers : Lyon (Rhône) et anzin (Nord)

MACHINES A VAPEUR

Système PIGUET

à Soupapes et Pistons-Valves, à Echappement CENTRAL et à Echappement DOUBLE

Utilisation de vapeur d'échappement Machine à prélèvement de vapeur

Moteurs à gaz pauvre et à huile lourde — Locomotives Matériel de Mines — Compresseurs

Groupes électrogènes — Elévations d'eau Purgeurs automatiques pour conduites de vapeur

MÉCANIQUE GÉNÉRALE

Agences a PARIS, MARSEILLE, BORDEAUX

Registre du Commerce : Seine n° 177.539

Compagnie des Chariots et Tracteurs

'AUTOMATIC'

PARIS — 64, Chaussée d'Antin, 64 — PARIS

Simplifiez vos Manutentions

EN EMPLOYANT

nos Chariots électriques

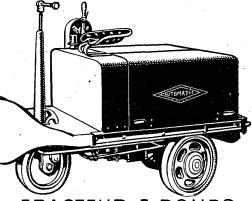
Agent à Lyon :

M. Marc FONTUGNE

(E. C. L. 1920)

206, Gde-Rue de la Guillotière

LYON

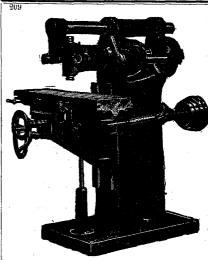


TRACTEUR 3 ROUES

CAPACITÉ 5 A 15 TONNES



129, route de Vienne, 129



Course longitudinale automatique

85, Av. Philippe-Auguste .-M. PUGET PARIS (XI°)

Ingénieur A. et M. Ancienne Maison A. -V. Vauthrin — Téléph.: Rognette 10 7

CHAUFFAGE "CALOR" ÉLECTRIQUE

Exiger la Marque



sur les Appareils



Exiger la Marque



sur les Appareils

FERS - FOURNEAUX - BOUILLOIRES - RADIATEURS - TAPIS

DEMANDER LE CATALOGUE R

CALOR". Société Anonyme, 200, rue Boileau, LYON

ARTHAUD & LA SELVE

Téléphone: Vaudrey 50-53 et 50-34

Commerce des Métaux ouvres :

Plomb, Zinc, Etain, Cuivre rouge en tubes et feuilles, Tubes fer, Tôles noires, etamées, galvanisées, Fers-blancs.

Usine à Neuville-sur-Saône :

Plomb de chasse marque « au Lion », Plomb durci, Plomb en tuyaux, Plomb laminé en toutes dimensions et épaisseurs, Soudure autogène.

Fonderie, 12, rue des Petites-Sœurs :

Fonte de métaux, Oxydes, Peroxydes, Plomb antimonieux, Plomb doux, Zinc en plaques, Lingots de cuivre rouge, jaune, Bronze aluminium, Antifriction, Alliages pour imprimerie, etc.



RECEVEZ CHEZ VOUS, à la ville, à la campagne, les Radio-Concerts, Conférences, Renseignements financiers, Bulletins météorologiques, Signaux horaires, etc., etc.



Appareil récepteur donnant une audition parfaite à toutes distances

Construction et
Présentation irréprochables





AV C LE

Groupe convertisseur
" DYNAC "
pour la charge des
Batteries d'Accumulateurs

T. S. F.



ET

Société de Paris

et du Rhône

EN VENTE

chez les Électriciens grands Magasins RadioUniversel

Pars-Piòre

USINES: 41, CHEMIN DE ST-PRIEST, A LYON L MAGASINS: A LYON, 11, QUAI JULES-COURMONT, PARIS, 23, AVENUE DES CHAMPS-ELYSÉES Til

TSF

http://www.centraliens-lyon.net

Cabinet technique E. MICHE

INGÉNIEUR CIVIL, INGÉNIEUR (E.C.L. 1893)

LYCN — 61, rue Pierre-Corneille, 61 — LYON

ÉTUDES ET INSTALLATIONS D'USINES

Bâtiments et Ateliers. - Sheeds. - Halls. - Charpentes bois et fer. - Béton armé. - Générateurs. Bătiments et Ateliers. — Sneeds. — Italis. — Charpentes buis et ter. — Beton a inic. — Georgiana. Moteurs thermiques et hydrauliques. — Transports de force. — Manutention mécanique. — Éclairage. Chauffage. — Ventilation. — Séchage. — Humidification. — Hygiène de l'Atelier. — Assainissement. — Laboratoires. — Abattoirs. — Installations frigorifiques. — Aménagement de chutes d'eau. Magasins et Bureaux. — Cités et Maisons ouvrières. — Exploitations agricoles.

EXPERTISES, ARBITRAGES. - Téléphone : Vaudrey 2-60

ENTREPRISE GÉNÉRALE de Travaux Publics et Constructions Civiles Travaux en Béton armé Société d'Entreprise L. CHENAUD V** L. CHENAUD et P. BOUGEROL, Ingénieur (E.C.L. 1911) Bureaux: 4, rue du Chariot-d'Or LYON (Croix-Rousse) Téléphone; BARRE 43-42

CRÉDIT LYONNAIS

FONDÉ EN 1863

Société Anonyme, Capital entièrement versé 250 Millions

Siège Social : PALAIS DU COMMERCE, LYON - Téléphones : Porteseuille 18-40 et 18-97, Bourse 21-28, Titres 9-01 AGENCES DANS LYON:

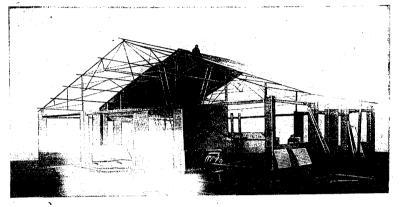
Télé. V. 16 79 > V. 26-49 > V. 19-14

BANQUE, CHANGE, ESCOMPTE, RECOUVREMENTS, OPÉRATIONS DE BOURSE

LE CRÉDIT LYONNAIS applique à sa clientèle les conditions les plus avantageuses SIÈGE CENTRAL A PARIS. Agences dans les principales villes de France et d'Algérie. Agences à l'Étranger

- LIII -

SOCIÉTÉ ANONYME DES ÉTABLISSEMENTS A PANTIN PINGA (Seine)



CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES ÉCONOMIQUES Système tubulaire KING breveté

AGENTS pour la Région lyonnaise GIGNOUX * et DU CLOSEL, 12, rue d'Auvergne, LYON Téléphone Barre 47-60

INSTALLATIONS CONTRE L'INCENDIE CONCERNANT les Particuliers & les Usines & les Municipalités Pour Tout Matériel d'Incendie — Pompes — Moto-Pompes — Distributions d'eau — Extincteurs automatiques, portatifs et pour Automobiles — Avertisseurs — Appareils de sûreté Portes blindées — Rideaux coupe-feux — Poste de secours, etc... S'adresser à notre Camarade Georges MASSON, Ingénieur (E.C.L. 1923) 25, rue Cavenne, LYON

21U

Registre du Commerce : Seine 104-380

SOCIETÉ CHIMIQUE Usines du Rhône

Société Anonyme - Capital: 27.000.000 Francs

SIÈGE SOCIAL: 21, rue Jean-Goujon, PARIS (8°)

USINES: Saint-Fons (Rhône), Roussillon (Isère), La Plaine (Suisse)

Produits pharmaceutiques:

Produits salicylés.
Aspirine
Antipyrine
Pyramidon
Phénacétine.
Adrénaline.
Gaïacol et ses dérivés.

Résorcine médicinale.
Scurocaïne (Novocaïne).
Pipérazine, etc.
ANESTHESIQUES:
Chlorure d'éthyle pur (Kélène).
Chloroforme pur.
Ether pur.

Produits techniques:

Acétate de cellulose et Plastifiants.

Triphényl&Tricrésyl-phosphate
Acétines.
Chlorure d'éthyle et de méthyle.
Chlorure de benzyle.
Dichlorhydrine.
Alcool benzylique.
Diméthylsulfate.

O-Nitroanisol.
Nitrophénols
Acide résorcylique.
Résorcine technique.
Sulfite. hyposulfite de soude,
bisulfite de soude sec et liquide.
Métabisulfite de potasse.
Permanganate de potasse.
Acide salicylique.

Produits photographiques:

Hydroquir one Rhodol (Métol des Usines du Rhône). Sulute et hyposulfite de soude. Chlorhydrate de diamidophénol.

Saccharine S. C. U. R.

Produits pour parfumerie:

Vanilline-Coumarine.
Rhodinols.
Rhodiones (Violette synthetique).
Terpinéols.
Acétates, benzoates, salicylates d'amyle, de benzyle, de terpényle
Acétate de linalyle.

Géraniol.
Linalool
Citronnellol.
Hydroxycitronnellal.
Anthranilate de methyle.
Etc., etc.

Alcool benzylique.

Rhodoid — Matière plastique de Sécurité

CONSTRUCTION DU MATÉRIEL A COURANT CONTINU EST UNE

65.000 MACHINES en fonctionnement Production annuelle 10.000 MACHINES

ISOLATION. — Tout le matériel électrique « JAPY » est soigneusement étuvé dans le vide avant imprégnation totale au moyen de dispositifs spéciaux agissant par vide et pression (injection à cœur de vernis isolants plastiques spéciaux).

ATELIERS de CONSTRUCTION DE MATÉRIEL ÉLECTROUE

BEAUCOURT (Territoire de Belfort)

SUCCURSALES BUREAU de VENTE, SALLE D'EXPOSITION **DÉPOTS CENTRAUX** PARIS, 4 et 7. rue du Château-d'Eau LYON, 27, rue Sala

DE NOS PRINCIPALES SPECIALITES

- LVI -

IMPORTATION DIRECTE

luiles Minérales

Raffinerie de Graisses consistantes et Produits d'Entretien

Cil Splendor Refining

Pierre GAUTHIER

Concessionnaire pour la France

21, Chemin St-Gervais LYON-Monplaisir

Téléphone: VAUDREY, 30-99 Télégrammes : SPLENDOIL-LYON

DALLAGES MOSAÏQUES

VÉNITIENNES ET ROMAINES

SOCIÉTÉ LYONNAISE

Société Anonyme au Capital de 200,000 francs

276, rue Garibaldi, LYON

R. C. Lyon B 4507 Tél. : Vaudrey 48-10

MOSAIQUE DÉCORATIVE

Vénitienne, Romaine, en Emaux et Ors de Venise, en Marbre, Grès cérame et Pate de verre

ÉTUDES, DEVIS et MAQUETTES sur DEMANDE Directeur: E CHARVIER, ingr (E.C.L. 1920)

GENERALE DE L'AUTO-EPUR

18, Boulevard St-Naphre, MARSEILLE - Tel. 15-22

Assainissement et Épuration des Eaux résiauaires FOSSES SEPTIQUES, LITS BACTÉRIENS

BUREAUX TECHNIQUES RÉGIONAUX :

LYON: J. ROME (Ingénieur E.C.L.), 14, rue Bernard. (Tél. Vaudrey 8-74). TOULOUSE: DUPLESSIS DE POUZILHAC (Ing. E.C.P.), 1, rue du Pont-de-Tounis.

NICE: G. JAŸ (Ingénieur E.C.L.), 5, rue Vernier. (Tél. 4:-01)

Legistre du Commerce : Lyon B. 4420 Télégraphe : PRIVATBANK

Société Anonyme Capital 100 MILLIONS

Siège Social : 41, rue de l'Hôtel-de-Ville, LYON

BUREAUX DE QUARTIER A LYON ; La Guillotière, 21, cours Gambetta — Va'se, 48, quai Jayr Les Charpennes, 115, avenue Thiers

AGENCES: Annonay, Besançon, Béziers, Chalon-sur-Saône, Dijon, Grenoble, Le Havre, Le Puy, Lyon, Marseille, Montauban, Montbrison, Montluçon, Montpellier, Nantes, Nice, Nîmes, Paris, Roanne,

St-Etienne, St-Claude, Tarare, Toulon, Toulouse, Villefranche

NOMBREUSES SOUS-AGENCES ET BUREAUX PÉRIODIQUES



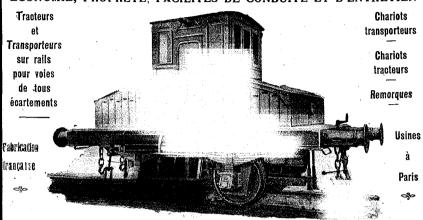
R. C. Seine 105042



E. MILHOUD, constructeur rue de Madrid, PARIS

R. C. Seine 28043

Appareils de Transport et de Manutentions par Accumulateurs électriques ÉCONOMIE, PROPRETÉ, FACILITÉS DE CONDUITE ET D'ENTRETIEN



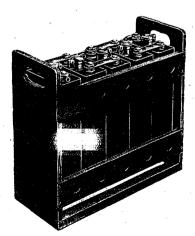
Pour tous renseignements adressez-vous au camarade }

F. AMRHEIN, ingén. (E.C.L.1909) 68, rue Victor-Hugo, LYON Téléphone Barre 44-85

Accumulateurs Fer-Nickel Alcalins S. A. F. T.

UTILIS ATIONS

Traction électrique par accumulateurs. Éclairage de trains, villas, yachts. T. S. F. — Signalisation, etc.



Société des Accumulateurs

Fixes et de traction

S. A. F. T.

route de Meaux (Pont de la Folie)

A ROMAINVILLE (Seine)

R. C. Seine 139850

Agent Régional : Pierre MONIN 6, Place Carnot, LYON

Téléphone Barre 22-92

- LVIII -

Ateliers de

Tél. 80 Metz DE METZ Adresse telegr. : Societé anonyme - Capital 2.100.000 francs

Siège social, Ateliers et Bureaux : 22, rue Glovis, à METZ Age à PARIS, 112, r. de Paris, à Meudon (S.-et-0)). Tél. Vaugirard 09-19

MOTEURS ASYNCHRONES, TRANSFORMATEURS statiques

à Pertes à Vide normales et à Pertes réduites **ALTERNATEURS**

MATÉRIEL A COURANT CONTINU, APPAREILLAGE

MOTEURS SPÉCIAUX POUR MÉTALLURGIE

²¹³ Docks Industriels

ALIAIN

Ancienne Maison T. GONTARD - LYON -

18-20, Rue Victor-Hugo, 18-20 Téléphone: Barre 0-72

Caoutchouc — Amiante — Fibre dans toutes leurs applications

OURROIES

" Balata" - Cuir - Poil de chamean

Chauffage Central Eau et Vapeur Cuisine, Sanitaire, Ventilation Installations frigorifiques Application des appareils "f olaire" G. FIORA 152, Boulevard de la Croix-Rousse, 152 LYON Téléphone: B. 62-86 P. ROUSSET, Ingénieur (E.C.L. 1921) FOURS et FUMOIRS de tous systèmes Spécialités pour Patissiers et Charcutiers

Spécialités pour Patissiers et Charcutiers

214

LE FIL DYNAMO

USINES e BUREAUX : 71. rue du Quatre-Août LYON-VILLEURBANNE



Tous Fils et Câbles pour l'Électricité

Spécialité de Fils de bobinage, isolés à la soie, au coton, au papier, à l'amiante, à l'émail, etc., etc. - Fils sonneries, Câbles souples, Cordons téléphoniques.

- LIX --

René CABAUD

Ingénieur-Conseil (E.C.L. 1911 et E.S.E.)

Expert près le Tribunal de Commerce de Lyon

14, rue Fénelon, LYON — Tél. Vaudrey 42-17

ÉLECTRICITÉ. — Stations centrales, Réseaux de distribution, Lignes à haute tension, Postes de transformation, Applications mécaniques.

HYDRAULIQUE. — Aménagement de chutes d'eau, Stations de Pompage, Adductions d'eau.

INSTALLATIONS D'USINES. - Force motrice, Services généraux.

Études, Projets. Direction de travaux, Réceptions de matériel, Organisation et Gérance d'exploitations, Contrôle d'Installations Expertises.

211

Registre du Commerce, Lyon nº A. 13.252



LES ROULEMENTS A BILLES DE QUALITÉ

POUR

Automobiles — Boltes d'essieux de wagons — Moteurs

Paliers à Billes

Machines-outils, Turbines, Ponts-roulants, Ventilateurs, etc.

Pierre ROBIN

AGENT EXCLUSIF POUR L'EST ET LE SUD

Téléphone :

LYON

Télégraphe :

Vaudrey 21-72

Ateliers de Chaudronnerie

295, Avenue Jean-Jaurès

Lanceur, Lyon.

et de Constructions metalliques

SERVE FRERES

RIVE-DE-GIER (Loire

CHAUDIÈRES A VAPEUR DE TOUS SYSTÈMES

Appareils de toutes formes et de toutes grandeurs
Tuyaux en tôle pour conduites d'eau et de gaz
Grilles à barreaux minces et à faible écartement,
BREVETÉES S. G. D. G.

pour la combustion parfaite de tous les charbons

Adresse télégraphique : SERVE-RIVE-DE-GIER

CLICHÉS

PAR TOUS PROCÉDES

DESSINS

RETOUCHE / AMÉRICAINE

PHOTOGRAVURE SABOUL®D ALEXANDE

12, Rue Baraban.

TEEFII: VAODALI 4472

LYON

219

Registre du Commerce, Grenoble nº 7474

Établissements JOYA GRENOBLE

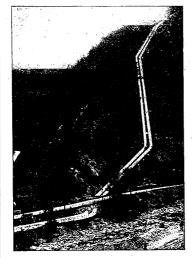
SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 8.000.000 DE FRANCS

Télég.: JOYA-GRENOBLE

Téléph.: 5=43 11-00

BUREAUX

A PARIS: M. P. DURAND, 77, rue de Prony (17e). A LYON: M. PARADIS (E. C. L. 1907, 27, rue Sala. A St-ÉTIENNE: M.PARADIS (E.C.L. 1907), 3, cours Fauriel.



AMÉNAGEMENTS de CHUTES D'EAU

CONDUITES FORCÉES

Ouvrages métalliques de Prise d'eau Vannes - Grilles - Passerelles

PYLONES

Charpentes pour Postes
de Transformateurs

CONSTRUCTIONS Métalliques

PRODUCTION, TRANSPORT et UTILISATION de la VAPEUR

Chaudières MULTITUBULAIRES type à Éléments — type à Caissons

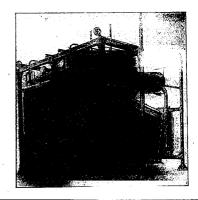
Chaudières à Haute-Vaporisation types V M H et V M V

Accumulateurs de Vapeur

Chaudières Électriques

BERGEON-FRÉDET

Tuvauteries Générales



— LXI —



ጞ፞፞፞፞ቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚቚ፞፞ቚ

M. GELAS et J. GAILLARD

Ingénieurs Constructeurs (E. C. L. 1889 et 1899)

68, Cours Lafayette, LYON

TÉLÉPHONE 14-32

Maison spécialement recommandée pour les CHAUFFAGES PAR L'EAU CHAUDE ET LA VAPEUR A BASSE PRESSION

Fabrication spéciale du Poële LEAU - B.S.G.D G. CALORIFÉRES A AIR CHAUD - SERVICES D'EAU CHAUDE

Registre du Commerce, Paris nº 1784

RESPIRATEURS contre les poussières,

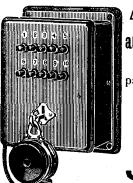
les vapeurs et les gaz

LUNETTES D'ATELIER " contre les éclats, les poussières, la lumière, les vapeurs et les gaz

LUNETTES DE ROUTE

pour automobilistes, cyclistes, aviateurs, etc. au Docteur DETOURBE. lauréat de l'Institut Prix Montyon (arts insalubres)
Vente: GOULART, 33, rue de la Roquette, PARIS, XINOTICE SUR DEMANDE

COMMERÇANTS, INDUSTRIELS, BANQUIERS



DEMANDEZ | rapidement | tous vos renseignements | directement | dans vos services

au moyen des POSTES TÉLÉPHONIQUES

A DIRECTIONS MULTIPLES

par boutons commutateurs

à déclanchement automatique

D'OUBLIS - PAS D'ERREURS PAS DE DÉRANGEMENTS INUTILES

Ingénieur (E. C. L. 1889) TÉLÉPHONE : 28-01

11, rue du Plâtre — LYON — Palais des Arts

LES MEILLEURES RÉFÉRENCES SUR PLACE

Demander notre Tarif POSTES pour grandes DISTANCES 2.9

Registre du Commerce, Lyon nº B 456



L'APPAREILLAGE ÉLECTRO-INOUSTRIEL PÉTRIER, TISSOT & RAYBAUD



SOCIÉTÉ ANONYME

210, Avenue Félix-Faure, 210

Teléphone : Yaudrey : 15-41. » Vaudrey : 15-42.

LYON

Télégrammes : Électro-Lyon. Chèques postaux : Lyon nº 9738.

DÉPOTS:

Paris, 13, rue des Bluets. — Téléphone-Roquette: 82-22 et 17-38.

Bordeaux, 6, cours d'Albret. — Télép. 49-12. Lyon, 24, rue de la Part-Dieu. — Téléph.-Vaudrey: 11-39.

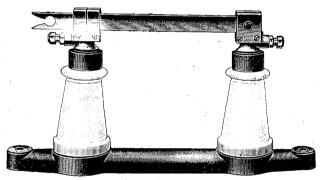
Marseille, 67, rue St-Jacques. - Télép.: 56-25.

Nancy, 60, rue de la Commanderie. — Téléphone: 15-55.

Nice, 19 bis, boul Raimbaldi.—Téléph.: 45-77.
Rouen, 37-39, ue de Crosne.—Teléph.: 19-35.
Toulouse, 10-12, rue Constantine.—Téléphone: 11-52.

AGENCES :

Lille — Alger — Casablanca — Bruxelles — Athènes — Constantinople Alexandrie



Sectionneur haute tension, 200 ampères monte sur isolateurs lisses tronconiques, socle fonte, avec raccords à serrage concentrique, cuivreries nickelees.

Ce sectionneur fait partie d'une nouvelle série d'appareils haute tension dont toutes les pièces sont facilement démontables et interchangeables; leur raccordement aux lignes est simplifié par l'emploi de raccords à serrage concentrique.

La gravure ci-dessus représente un appareil à prises devant avec scellement de base intérieur, mais nous construisons également des appareils à scellement de base extérieur, avec une prise devant et une prise derrière ou deux prises derrière.

Tout l'Appareillage électrique haute et basse tension

Ch. TISSOT, Directeur Technique (E. C. L., 1902)

- 1.XIII --

242

Registre du Commerce : Lyon nº A. 13.250

V H. DUMAINE

Installation de Magasins GLACES VITRAGES bombées et argentées GLACES ENCADRÉES de tous styles Toutes applications des Verres, Dalles et Produits spéciaux des Manufactures de SAINT-GOBAIN

Tél.: VAUDREY 12-39 57, rue Béchevelin, LYON C. Louis, Ing. (E.C.L. 1903)

212

CHAUDRONNERIE, ACIER, CUIVRE, ALUMINIUM Constructions métalliques

ATELIERS BONNET SPAZIN

à LYON-VAISE

Société Anonyme par Actions, Capital 2.250.000 fr.

GÉNÉRATEURS DE VAPEUR

DE TOUS LES TYPES

Chaudières Galloway

CHAUDIÈRES MULTITUBULAIRES

Système GRILLE, breveté S.G.D.G.

CHAUDIÈRES

pour LOCOMOTIVES et BATEAUX

SURCHAUFFEURS DE VAPEUR

Tuyauteries Générales

et ROBINETTERIE

DE VAPEUR | APPAREILS SPÉCIAUX

POUR TOUTES INDUSTRIES
ET INSTALLATIONS COMPLÈTES

APPAREILS A ÉVAPORER ET A CONCENTRER

Sytèmes KAUFMANN

USINES

pour le traitement chimique des bois et fabriques d'extraits

GAZOMÈTRES ET APPAREILS

pour Usines à Gaz

RÉSERVOIRS à Eau, Alcool, Pétrole

CONDUITES FORCÉES pour CHUTES D'EAU

212

CONSTRUCTIONS METALLIQUES

PLANCHERS ET CHARPENTES EN FER

Combles, Scheds, Installations d'Usines, Grilles, Serres, Marquises. Vérandans, Rampes, Portes et Croisées en fer, Serrurerie

J. EULER & GOY, Ingénieurs (E. C. L. 1894)

P. AMANT & C", Suc"

INGÉNIEUR (E.C. L. 1893)

LYON - 296, Gours Lafayette, 296 - LYON TÉLÉPHONE: VAUDREY 40-14

SERRURERIE POUR USINES & BATIMENTS

- LXIV -

212

POTEAUX ET MATS

POUR

CANALISATIONS ELECTRIQUES

en bois de PIN et de SAPIN de première qualité
parfaitement injectés au SULFATE DE CUIVRE
(Procédés Boucherie et Vase-Clos)
ou imprégnés au BICHLORURE DE MERCURE
(Procédé Kyan)

COMPAGNIE FRANÇAISE

DES

ÉTABLISSEMENTS GAILLARD

Société anonyme au Capital de 2.000.000 de francs

TÉLÉGRAMMES: GAILLARD-BOIS

TÉLÉPHONE : 0-10 - 1-50 - 2-26

SIÈGE SOCIAL :

BÉZIERS: 17, Rue Sébastopol

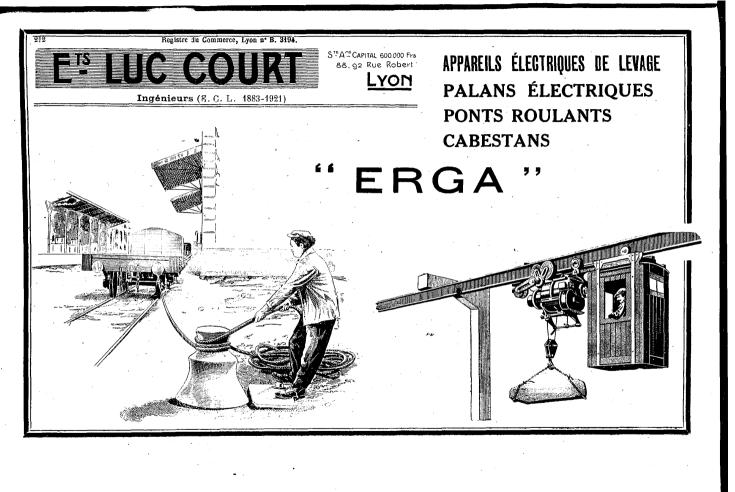
FOURNISSEUR

DES ADMINISTRATIONS FRANÇAISES DES POSTES ET TÉLÉGRAPHES,
DES ARMÉES ALLIÉES,

DE LA GUERRE ET DE LA MARINE, DES COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER ET DES SOCIÉTÉS ÉLECTRIQUES FRANÇAISES ET ÉTRANGÈRES

BUREAU à PARIS : 10, rue Auber (IXº)

Télégramme: GAILLARBOISAG-PARIS — Téléphone: Louvre 29-08



- LXVI -

212

Registre du Commerce, Bourgoin nº 617

ATELIERS

DIEDERICHS

Ingénieurs (E.C.L. 1877 et 1887)

Société Anonyme au capital de 2.000.000 de francs

BOURGOIN (Isère)

Téléphone : Bourgoin 50-7-38 Télégramme ; DIEDERICHS-BOURGOIN

GRAND PRIX, Paris 1900 — Hors concours, Londres 1908 Hors Concours, Président du Jury, Lyon 1914

MÉTIERS à tisser pour tous LES TEXTILES.

Métier à grande vitesse pour coton.

Métier spécial pour Crêpe de Chine et Charmeuse.

Métier automatique.

Métiers perfectionnés pour serviette-éponge, toile métallique, toile à sandale.

Métiers de 1 à 7 navettes à coups pairs et impairs.

MACHINES PRÉPARATOIRES.

Dévidoirs, Détrancannoirs, Doubloirs, Bobinoirs, Ourdissoirs à grand tambour nouveau modèle, Moulins à tordre la soie.

FONDERIE.

Fontes mécaniques sur dessin, modèle ou au trousseau jusqu'à 3.000 kilogs.

Moulage à la machine pour pièces en série.

Production mensuelle 400 tonnes.

Livraison rapide.

- LXVI! -

Ancienne Maison BUFFAUD Frères — B. BUFFAUD & T. ROBATEL

FONDÉE EN 1830

T. ROBATEL, J. BUFFAUD & C10

Ingénieurs - Constructeurs (E. C. L. 1867 et 1888)
Membres du Jury, Hors Concours aux Expositions universelles de 1889, 1894, 1900, 1914
69, Chemin Jacques-Martin, LYON

Machines à vapeur, Moteurs semi-Diesel à huile lourde pour bateaux et ateliers. — Essoreuses — Pompes — Matériel pour teinture, blanchisserie, impression, dégraissage. — Locomotives et automotrice

212



COMPAGNIE GÉNÉRALE

DES

CABLES DE LYON

41, RUE DU PRÉ-GAUDRY LYON

CABLES ARMÉS
FILS ET CABLES
isolés au caoutchouc
FILS ET CABLES
de signalisation
FILS ÉMAILLÉS

et fils guipés

24

Registre du Commerce, Seine nº 83.885

SOCIÉTÉ FRANÇAISE DES CONSTRUCTIONS BABCOCK & WILCOX

CHAUDIÈRES — SURCHAUFFEURS — GRILLES MÉCANIQUES ET TOUS ACCESSOIRES

POUR TOUS RENSEIGNEMENTS

S'adresser à M. BUDIN, directeur de l'AGENCE, 293 bis, avenue Jean-Jaurès, LYON

- LXVIII -

ÉLECTRICITÉ - courant continu, courant alternatif

Eclairage, Chauffage, Force motrice, toutes applications industrielles
Lyon et communes suburbaines

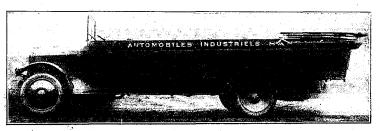
COMPAGNIE DU GAZ DE LYON

3, Quai des Célestins, 3

12 Registre du Commerce . Seine 137.360

POUR EXCURSIONNER AGRÉABLEMENT

UTILISEZ LES



CARS SAURER

qui offrent



Le maximum de SÉCURITÉ et CONFORT grâce au FREIN - MOTEUR (Brevet SAURER)



AUTOMOBILES INDUSTRIELS SAURER

Société anonyme au capital de 20 000.000 francs 67, Rue de Verdun, SURESNES SUCCURSALE DE LYON: 232, 234, cours Gambetta

212

Entreprise générale de Travaux électrique

ÉCLAIRAGE - CHAUFFAGE - FORCE MOTRICE TÉLÉPHONES - SONNERIES

PONCET, LACROIX & C"

INGÉNIEUR (E. C. L. 1899)

31, Rue de l'Hôtel-de-Ville, LYON

Téléphone : Barre 7.81

- LXIX -

212

Ateliers de Constructions Électriques de Lyon et du Dauphiné

CAPITAL SOCIAL: 18 Millions de francs

MALJOURNAL & BOURRON

Siège social et Usines :

LYON

160 et 220, Route d'Heyrieux



Services commerciaux:

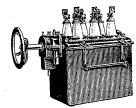
PARIS (2')

10, Rue d'Uzès - Tél. Central 19-48

APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE

BASSE TENSION - HAUTE TENSION

Douilles. Interrupteurs et disjoncteurs. Commutateurs. Réducteurs. Démarreurs Coupe-circuits. Griffes raccords. Prises de courant. Suspensions. Chauffage electrique. Tubes isolants.



Coupe-circuits. Sectionneurs Interrupteurs aériens. Interrupteurs et disjoncteurs dans l'huile Parafoudres et limiteurs de tension. Résistances. Bobines de Self, etc. etc.

BOUCHAYER & VIALLET

Société Anonyme au Capital de 6.000.000 de francs
LYON - GRENOBLE - PARIS

Installations de Chauffage de tous systèmes

avec Ventilation naturelle ou mécanique VAPEUR — EAU CHAUDE — AIR CHAUD

RADIATEURS EN FER ÉLECTROLYTIQUES

- à Grand Rendement (Breveté S. G. D. G.)

 1º Rendement de 10 à 15 º/o plus élevé par mq que les radiateurs ordinaires ;
- 2º Etanchéité absolue, étant d'une seule pièce ; 3º Légers et facilement transportables ; 4º S'adaptent au chaussage direct et indirect.

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES SÉCHOIRS

HUMIDIFICATION — DÉPOUSSIÉRAGE FRIGORIFIQUES — HYDROTHÉRAPIE BUANDERIES — CUISINES

PONTS — CHARPENTES MÉTALLIQUES CONDUITES FORCÉES PYLONES DE TRANSPORT DE FORCE

GAZOGÈNES

CHAUDRONNERIES — FONDERIES

FONDERIE, LAMINOIRS ET TRÉFILERIE Usines à PARIS et à BORNEL (Oise)

E. LOUYOT

Ingénieur des Arts et Manufactures. 16, rue de la Folie-Méricour!, PARIS Téléphone: a PARIS 901-17 et à BORNEL (Oise)

Fil spécial pour résistances électriques. — Bars reaux pour décolleteurs et tourneurs. — Anodefondues et laminées. — Maillechort, Cuivre demi, rouge, Laiton Aluminium. — Argentan, Alpàcca, Blanc, Demi-Blanc, Similor, Chrysocal, Tombacen feuilles, bandes, rondelles, fils et barres. — Aluminium strié pour marchepieds. — Jones et cornières. Nickel brut et alliage de nickel et de cuivre pour Fonderies. — Cupro-Manganèse.

213

INGÉNIEUR-CONSEIL C. CHAREYRON

INGÉNIEUR (E.C.L. 1912)

Professeur à l'École Centrale Lyonnaise

Chargé de la Direction du Laboratoire d'Électrotechnique

1, Chemin des Villas, Ste-FOY (Rhône)

Consultez-le pour toutes installations électriques, hydrauliques, etc.

Manufacture de Tôlerie industrielle

Ancienne Maison MOTTET & THIVOLET

INGÉNIEUR (E. C. L. 1903)

LYON - 39, rue Pasteur 39 - LYON Téléphone : 25-31

Articles de Chauffage et de Fumisterie. — Fourneaux. — Exécution de toutes pièces en tôle noire, lustrée ou galvanisée, d'après plans ou modèles. - Tuvauterie, Réservoirs.... Soudure autogène.

Registre du Commerce : Lyon nº A. 23012.

D'OCCASION

Établissements Métallurgiques

Direction

21, Avenue du Parc d'Artillerie LYON

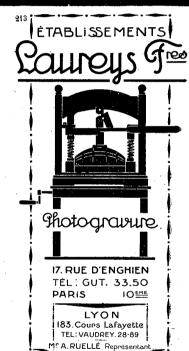
MACHINES-OUTILS à métaux et à bois.
Appareillage et Moteurs Electriques.
MACHINES A VAPEUR.
CHAUDIERES de tous systèmes.
Locomobiles, Mi-faxes.
TUYAUTERIE fer et acier.
RESERVOIRS de toutes capacités.
POMPES de tous systèmes.
Presse bydrauliques et autres

Presses hydrauliques et autres. Matériel d'entrepreneurs. Matériel d'entrepreneurs.
Appareils de levage et de pesage.
Appareils pour l'Industrie chimique, ESSOREUSES
FERS de SERVICE.
ORGANES de TRANSMISSIONS.
POULIES fonte, fer, bois.

Etc... Etc.

TOLES DÉCOUPÉES toutes épaisseurs suivant dimensions VIEUX FERS — METAUX

C.CHAPELLET (E.C.L.1918)-M.ROUGE (E.C.L.1918



FABRIQUE DE BROSSES ET PINCEAUX Spécialité de Brosses Industrielles

Anciennes Maisons CHAVANT (Lyon) et JOUGLARD (Besançon)

63, 65 et 67, Passage de l'Argue TÉLÉPHONE 53-05

USINES à CHANAS (Isère), PRIVAS et VERNOUX (Ardèche)

TERRES ET SABLES RÉFRACTAIRES

POUR FONDERIES ET ACIÉRIES SABLE BLANC POUR VERRERIES

GADOT ET MARTIN

7, rue de Bonnel, LYON - Téléph. Vaudrey : 25-03

PRODUITS SPÉCIAUX POUR CONSTRUCTION **CUBILOTS ET CONVERTISSEURS**

SIÈGE SOCIAL 54-56, rue de Provence

PARIS

pour favoriser le développement du Commerce et de l'Industrie en France

CAPITAL : 500 Millions de Société Anonyme fondée en 1864

AGENCE \mathbf{DE} LYON: 6, rue de la République

BUREAUX DE QUARTIER

- BROTTEAUX. 1, Boulevard des Brotteaux.
- MORAND, 13. Cours Morand.
- PERRACHE, 19, Rue Victor-Hugo. LAFAYETTE, 14, Cours Lafayette.
- VILLEURBANNE, Place de la Cité.
- OULLINS, Place Raspail.
- VAISE, 41, Quai de Jayr. GAMBETTA, 54, Cours Gambetta, ang. Ay. de Saxe

BUREAUX RATTACHES

🗩 BOURGOIN (Isère) — 🗨 CHAZELLES-S.-LYON (LOÎPE) — GIVORS (Rhôde) — FEURS (LOÎPE)

BUREAUX PÉRIODIQUES

LES AVENIÈRES, ouvert vendredi CRÉMIEU ouvert mercredi. LAGMECH, Suvert tous les jours.
MORNANT, ouvert tous les jours.
MEUVILLE-S.-SAONE, ouvert lundi et vendredi. ST-GENIS-LAVAL, ouvert mardi et samedi ...

ST-GALMIER, ouvert le lundi PANNISSIÈRES ouvert le lundi MEXIMIEUX, ouvert le mercredi ST-MARTIN-EN-HAUT, ouvert le lundi. ST-LAURENT DE-CHAMDUSSET, ouvert le lundi. ST-SYMPHORIEN-S .- COISE, ouvert le lundi.

SERVICE DE COFFRES-FORTS

La Société Générale a installé, dans les sous-sols de son immeuble. 6, rue de la République ainsi que dans les Bureaux marqués de ce signe () un service de coffres-forts pourvu de tous les perfectionnements modernes.

Centre Français de Médecine et de Chirurgie

12. rue Boileau. PARIS (XVI:)

Téléphone: Auteuil 0461 - Metro: Eglise d'Auteuil

Secrétaire général: A. FAYOL (E.C.L. 1902)

Médecine - Affections nerveuses - Maladies chroniques -Régimes alimentaires - Tous traitements physiothérapiques Diagnostic - Radiographie - Tous examens de laboratoire Chirurgie - Accouchements

Ouvert à tous médecins, chirurgiens, spécialistes

http://histoire.ec-lyon.fr http://bibli.ec-lyon.fr

http://www.centraliens-lyon.net

2



ASSOCIATION FRANÇAISE DES INGÉNIEURS - CONSEILS

En matière de Propriété industrielle FONDÉE en 1884

EXTRAITS DES STATUTS

Art. 2.L. Association a pour but 1º De grouper les Ingenieurs-Conseils en matière de propriété industrielle qui réunissent les qualités requises d'honorabilité. de moralité et de capacité ;2º de veiller au maintien de la considération et de la dignité de la profession d'Ingenieur-Conseile u matière de propriété industrielle

LISTE DES MEMBRES TITULAIRES

ARMENGAUD Aine +	Ingénieur Civil des Mines, licencie en Droit Ingénieur des Arts et Manufactures Licencie en Droit	21, boulevard Poissonnière Paris
ARMENGAUD Jeune	Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique Fédérale (Zurich)	23. boulevard de Strasbourg Paris
E. BERT & U	Ingénieur des Arts et Manufactures Docteur en Droit	7 houlevard Saint Denis
G. de KERAVENANT*	Ingenieur des Arts et Manufactures	
C BLETRY O *	Ancien Eleve de l'Ecole Polytechnique Licencie en Droit	2 boulevard de Strasbourg Paris
G BOUJU ÷	Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique Ingénieur de l'Ecole supérieure d'Electricité	8, boulevard Saint-Martin Paris
R BRANDON & H. BRANDON	·	59, rue de Provence, Paris
A. de CARSALADE * + & P REGIMBEAU +	Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique Ingénieur Civil des Ponts-et-Chaussées Licencié en Droit	22, rue Cambon, Paris
CASALONGA * +	Licencië en Droit	15, rue des Halles, Paris
CHASSEVENT & H CLERC	Docteur en Droit Ancien Elève de l'Ecole Centrale	12, boulevard de Magenta Paris
P COULOMB	Ingénieur des Arts et Manufactures Licencie en Droit	48, rue de Malte, Paris
C. DANZER	Ancien Eleve de l'Université de Leeds	20, rue Vignon, Paris
Henri ELLUIN	Ancien Eleve de l'Ecole Polytechnique Ingénieur de l'École supérieure d'Electricité Licencié en Droit	42. boul. Bonne-Nouvelle Paris
G. FAUGE		118, boul. Voltaire, Paris
J FAYOLLET	Ingénieurs des Arts et Manufactures Licencies en Droit	18, rue de Mogador Paris
P LOYER **	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	
FRANKEN * U		15, rue des Halles, Paris
GERMAIN		31, rue de l'Hôtel-de-Ville Lyon (Rhône)
F HARLE & G, BRUNETON * *	Ingénieur des Arts et Manufactures Ingénieur des Arts et Manufactures	21. rue La Rochefoucauld Paris
H. JOSSE * & L JOSSE *	Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique	17. boulv. de la Madeleine Paris
A. LAVOIX * & L MOSES	Ingenieur des Arts et Métiers Ancien Elève de l'École Centrale Ingénieur des Arts et Manufactures	2, rue Blanche, Paris
A MONTEILHET *+	Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique	90. boulev. Richard-Lenois Paris
G. PROTTE *	lugénieur des Arts et Manufactures	58, boulev de Strasbourg
Ch WEISMANN & U	Ingénieur des Arts et Manufactures	84 rue d'Amsterdam Paris

Association ne se chargeant d'aucui travait prière de s'adresser directement a ses membre

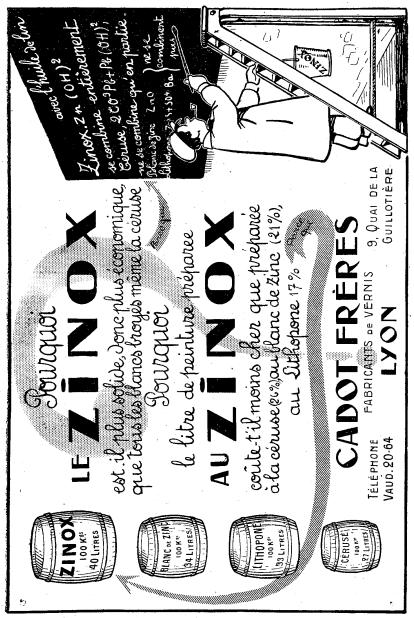
MARQUES

MODELES

- LXXIII -

213

Registre du Commerce Lyon, nº B. 529.



Le ZINOX

Oxyde de zinc pur hydraté

(Marque déposée)

Se fait en deux qualités

M

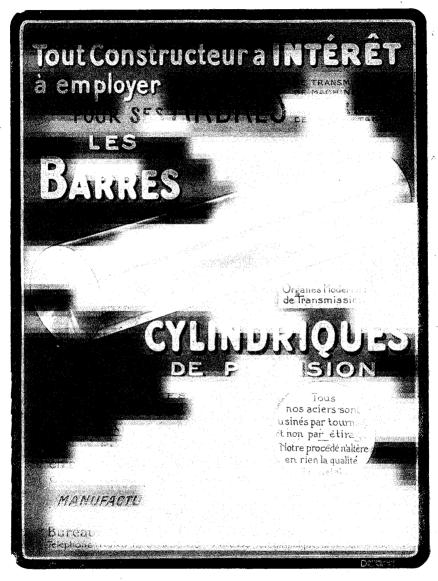
Remplace la Céruse dans toutes ses applications, tant à l'extérieur qu'à l'intérieur : enduits, teintes grasses, teintes maigres, tons mats, etc...

S'emploie exclusivement pour peintures laquées extra brillantes.

- LXXIV -

213

Registre du Commerce, Lyon nº A 13252



P. ROBIN, 295, Avenue Jean-Jaurès, LYON

Téléphone: Vaudrey 21-72

Représentant pour le Sud-Est de la France

- LXXV -

915

SOCIÉTÉ ANONYME DES ANCIENS

Etablissements GROSSELIN

SEDAN

(Ardennes).

Société Anonyme au Capital de 2.000.000 de francs

BUREAUX;

2, rue de Vienne, PARIS (VIIIº)

Téléphone: Laborde 03.79
Télégr. GROSSELORG-PARIS

FONDÉS 13

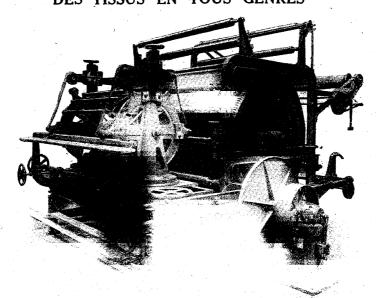
en 1830 USINES ET BUREAUX :

13, rue Jean-Jaurès, à SEDAN

Téléphone: 9 et 18 Télégraphe: GROSSELIN, constructeur, SEDAN

MATÉRIEL COMPLET POUR

Blanchiment, Dégraissage, Teinture Apprêt, Finissage, Manutention DES TISSUS EN TOUS GENRES



Appréteuse (Palmer et tambour de 2,000)

Représentant à Lyon: **DUMAS Gabriel**, Ingénieur (E.C.L.1913) **7, Rue des Mûriers**, VILLEURBANNE

- LXXVI -

213

Registre du Commerce, Lyon nº 4169



La FOIRE de LYON

ler lundi de Mars

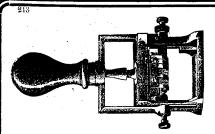
est le Marché d'Échanges le plus *important* du MONDE ENTIER.

Les dernières Nouveautés

dans TOUTES les BRAN-CHES de L'INDUSTRIE y figurent.

VISITEZ LA FOIRE

— DE LYON —



GRAVURE SUR MÉTAUX3

R. MALAVAL

24, Passage Hôtel-Dieu, LYON

Timbres caoutchouc

Poinçons en tous genres

Dateurs - Numéroteurs - Plaques à jour - Vignettes

943

Registre du Commerce, Lyon B. 1694

HOUILLES, COKES, ANTHRACITES, BOIS

Ancienne Maison LIMOUSIN & DESCOURS

Société Anonyme au Capital de 4.500.000 francs

Siège social: 11, Cours de Verdun, LYON — Téléph.: 0-52 GROS — DEMI-GROS — DÉTAIL A DOMICILE

ENTREPOTS DE LYON PERRACHE: 36, rue Casimir-Périer — Téléphone 0-08. PART-DIEU: 2, Chemin des Pins — Téléphone Vaudrey 10-48. VAISE: 22, rue de la Gare — Téléphone 5-24. - LXXVII -

213

Ancienne Maison F. CRECEVEUR, fondée à Mantes en 1882

FONDERIE DE MANTES-SUR-SEINE J. LANGEVIN

Spécialité de Barreaux de Grilles de toutes formes en fonte spéciale actérée inaltaquable au feu et aux acides. — Foyer à bois pour Scieries Grilles articulées, brevetées S. G. D. G. — Barreaux de Grilles en fer ou en acier laminé

Agent Régional exclusif: L.CHAINE(E.C.L.1912),22, rue Chevreul, Vaudrey 36-63, LYON

REPRODUCTION

INSTANTANÉE

de Plans et Dessins

en traits noirs et de plusieurs couleurs

SUR FOND BLANC

sur Canson, Wathman, toile à calquer, d'après calques à l'encre de Chine ou au crayon noir.

Eug. ACHARD & C'

3 et 5, rue Fénelon Téléphone: Vaudrey 22-73

= LYON =

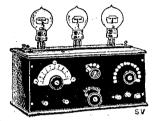
St-ÉTIENNE, 5. r. Francis-Garnier # 7-81
MARSEILLE, 66, rue Sainte # 51-10

FABRIQUE DE

PAPIER AU FERRO-PRUSSIATE

à Saint-Etienne, 5, rue Francis-Garnier

T. S. F.



LES CONCERTS CHEZ SOI

EN

s'adressant au Camarade

GUERRIER

Ingénieur (E. C. L. 1902)

Électricien à Vienne (Isère)
16 bis, cours Wilson

Téléphone 220

213

A. ESCOFFIER & V. TROMBETTA

Ingénieur E. C. L. 1920

Applications pour planchers, terrasses, sheds..... etc.. cen béton armé, doubles dalles.

1.00

Suppression de la planche et simplification des coffrages.

L'conomie maximum.

Notice sur demande

HOURDIS CREUX ARMÉS

Nombreuses références

Études et Exécution de tous travaux en béton armé Siège Social & Bureaux : 51, Rue Talleyrand, à Reima - LXXVIII -

213

Registre du Commerce, Lyon nº B -- 872



La Société Anonyme des ANCIENS ÉTABLISSEMENTS LEGENDRE

au Capital de 545.000 francs

exécute toutes Impressions

ÉDITION, INDUSTRIE, COMMERCE PUBLICITÉ, JOURNAUX ET REVUES

Spécialité d'Affiches de tous formats

10 Machines à composer - 20 Machines à imprimer

Siège Social: 12-14, Rue Bellecordière - LYON

Téléphone : Barre 17-38

Registre du Commerce : Seine, nº 100.399.

FOURS MÉKER

pour toutes Industries

G. MEKER & C"

105-107, Boulevard de Verdun, COURBEVOIE (Seine)

DÉPOT A PARIS 122, rue de Turenne

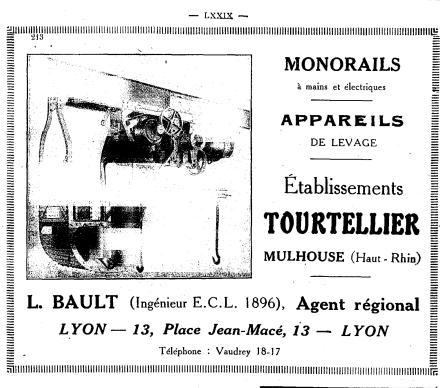
Tél.: Archives 48-33



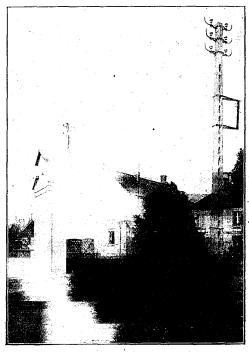
DÉPOT A LYON 66, Avenue Félix-Faure

Téléph.: Vaudrey 17 52

- LXXIX -



តីសែលមន្តិសាលម្រាស់ស្រាលមានប្រស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាល់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានេស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាសស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស្នានប្រសានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាសស្រាលមានប្រាស្នានប្រាស្នានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស់ស្រាលមានប្រាស្នានប្រាស្ធស្រាលមានិស្រាលមានប្រាស្នាស្រាលមានប្រាស្នាសស្រាលមានប្រាស្នាស់ស្រាលមានប្រាស្នាស្រាលមានប្រាស្ធស្រាលមានប្រាស្ធស្រាលមានប្រាស្នាស្រាលមានប្រាស្ធស្រាលមានប្រាស្នាសស្រាលមានប្រាស្នាស់ស្រាលមានប្រាស្នាស្រាលមានប្រាស្ធស្រាលម្នានប្រាស្នាស្រាលមានប្រាស្ធស្រាលម្នាស់ស្រាលមានប្រាស្ធស្រ



Société anonyme au capital de 3.000.000 de francs

SIÈGE SOCIAL : 45. Quai Gailteton

LYON Téléph. Barre 38-43

AGENCE : 69, Rue d'Amsterdam PARIS (8°)

Teleph. Louvre 25-73

ENTREPRISE GÉNÉRALE D'ELECTRICITÉ

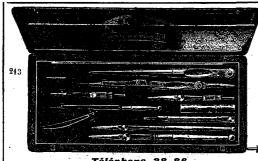
Centrales - Sous-Stations Réseaux ruraux Lignes de Transports de force Réseaux — Concessions Traction électrique Projets - Ltudes

POTEAU EN BETON ARME « LE FRANÇAIS »

SOCLE EN BETON ARME «L'UNIVERSEL»

pour poteaux en bois Brevetés s. g. d. g.

pour lignes de transports de force, traction



Téléphone 38-86

Médaille d'Or : Lyon 1914 Fournisseur des Hôpitaux et de la Faculté de Médecina - LYON -

2. Place Bellecour, 2 AUCUNE SUCCURSALE

INSTRUMENTS DE PRÉCISION Compas — Optique

MICROSCOPES Appareils Photographiques ACCESSOIRES

Registre du Commerce, Strasbourg, vol. VIII-nº 141

FICHAUER

Fabrique Strasbourgeoise de Matériel roulant SCHILTIGHEIM (Bas-Rhin)

SUCCURSALE DE LYON: 63, rue Victor-Hugo

E. AMRHEIN, Ingénieur (E. C. L. 1909), Directeur

Téléphone : Barre 44-85 Adresse télégraphique : TICHAUER-LYON

MATÉRIEL ET OUTILLAGE pour CHEMINS DE FER

TRAMWAYS

MINES ET CARRIÈRES - TRAVAUX PUBLICS ENTREPRISES EN GÉNÉRAL

Concassage et Broyage des Matériaux Manutention mécanique Charpentes métalliques

सम्मान्यसम्बन्धाः विकास सामान्यस्य विकास स्वाता स्व

RECHERCHE, ADDUCTION ET DISTRIBUTION D'**eau** potable ou industrielle pour villes, administrations et particuliers

TRAVAUX D'ASSAINISSEMENT (tout à l'égout, épuration des eaux, etc.) ÉTUDES ET PROJETS

Ingénieur honoraire du Service des Eaux de Lyon Expert près les Tribunaux

Ingénieur E.C.L. (1908)

Ingénieurs Conseils

31, rue Ferrandière, LYON - Teléphone Barre 33-38

- LXXXI -



Registre du Commerce St-Etienne, nº 3310.

plions F DEVIII

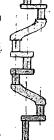
Fondés en 1874 — J. & L. DEVILLE, Ingénieurs (E.C.L.1920)

GRAND'CROIX (Loire) — Téléph. nº 4

PIÈCES DE FORGES brutes et finies pour Chemins de Fer, Marine, Automobiles Aviation, Artillerie

CRICS ET VERINS E. D.

FABRICATION TRÈS SOIGNÉE - QUALITÉ SUPÉRIEURE



214

INDUSTRIES MÉCANIQUES du BOIS

Tous objets de TOURNERIE et de MENUISERIE

en grandes séries

SPÉCIALITÉS JEUX ET JOUETS

Articles façon bambou Ameublements Meubles de Jardin Tous débits en

CHÊNE — SAPIN HÊTRE

BOIS EN TOUS GENRES

pour

MENUISERIES CHARPENTES CONSTRUCTIONS

etc

Usines dans le JURA, le RHONE, la COTE-D'OR et la NIÈVRE

S'adresser au Camarade **E. CHEVASSU** (E. C. L. 1906) à MOLINGES (Jura) — Téléphone : 4

ASCENSEURS -- MONTE-CHARGES
OTIS-PIFRE

Société Anonyme — Capital 6.000.000 — 161, 163, 172, 174. Rue de Courcelles, PARIS (XVIII)
SEULS CONSTRUCTEURS EN FRANCE DES ASCENSEURS [et MONTE-CHARGES OT IS

135.000 INSTALLATIONS

BUREAUX ET ATELIERS DE LYON 28 bis, 30, RUE DUMOULIN Téléphone: VAUDREY 25-65 SERVICES SPÉCIAUX D'ENTRETIEN — ÉTUDES ET DEVIS SUR DEMANDE

- LXXXII -

214

R. C. Seine nº 26641.

MATÉRIEL MÉCANIQUE D'ENTREPRISE

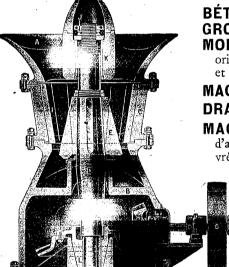
MAXIME CAMPISTROU

INGÉNIEUR-CONSTRUCTEUR (A. & M.)

169 (ancien 200), Route de la Révolte, LEVALLOIS-PERRET (Seine)

MÉTRO : PEREIRE

TÉL. : WAGRAM 89-10



BÉTONNIÈRES.
GROUPES-MOTEURS à essence
MONTE-MATÉRIAUX, à potence
orientable, types 250 kil., 500 kil.
et 1,000 kil.

MACHINES à couder les ronds. DRAGUES à main.

MACHINES à redresser les fils d'acier doux ronds du commerce, livrés en couronnes.

CISAILLES à couper les ronds et les plats.

APPAREILS à faire les étriers.

CONCASSEURS GIRATOIRES. Concasseurs a machoires.

Coupe d'un concasseur giratoire.

TROMMELS CLASSEURS CYLINDRIQUES. LAVEUSES DE SABLE.

BROYEURS PULVÉRISATEURS A MARTEAUX.

BROYEURS MELANGEURS A CUVE ET MEULES TOURNANTES

MALAXEUR DE MORTIER.

MOULES POUR TUYAUX EN BÉTON.

PRESSES POUR AGGLOMÉRÉS ET BRIQUES.

MACHINE A MOULER LES AGGLOMÉRÉS.

GROUPES MOTO-POMPES CENTRIFUGES A ESSENCE.

CHAUFFEURS-MÉLANGEURS POUR TAR-MACADAM.

SERRE-JOINTS.

LIMOUSINS MÉCANIQUES.

- LXXXIII -

MANUFACTURE DE PETIT OUTILLAGE

Anciennes Maisons MONTERNIER et BEUZE

BAVOILLOT et

258, Rue Boileau, **LYON** - Tél. Yaudrey 12-43 et 4-65

Mandrins de toars et de perceuses.

Plateaux circulaires.

Porte-Outils à fileter « EXCELSION ».

Fraises à denture dégagée et détalonnée. Fraises à rainurer, à surfacer, à défoncer.

Fraises coniques et isocèles. Fraises à queue pour rainures de clavetage Fraises pour tarauds et alésoirs.

Fraises concaves et convexes. Fraises pour tailler les engrenages.

Fraises vis-mères. Fraises à fileter - Tarauds - Filières, etc

RECTIFICATION à FAÇON



E. CFATAIN

8 et 34, Passage de l'Hôtel-Dieu, L.YON - Téléphone 47-31

ORGANISATION MODERNE de BUREAUX

Spécialité de Meubles — Classements divers — Classeurs de tous modèles

MACHINES A ÉCRIRE

Fournitures s'y rapportant — Rubans — Papiers machines à écrire — Carbones

PRESSE A COPIER "RONEO" — Machine à CALCULER — DUPLICATEURS

TRAVAUX de COPIES — CIRCULAIRES

- LXXXIV -

~~^^^^^^^ Fondée en 1860 Ancienne Maison Claude ROUCHON Fondée en 1860

Paul ROUCHON

E. JOSSERAND, INGÉNIEUR (E. C. L., 1906)

Téléph: Vaudrey 0-48 LYON, 204, cours Gambetta Téléph: Vaudrey 0-48

ENTREPOTS: 173-175, cours Gambetta Téléphone: Vaudrey 31-94)

ENTREPRISE GÉNÉRALE DE TRAVAUX DE BATIMENTS ET USINES

Concessionnaires des Ciments armés système « HENNEBIQUE » RÉSERVOIRS, CUVES, SILOS, PLANCHERS, CHEMINÉES D'USINES, PONTS, etc. ETUDES ET DEVIS SUR DE ANDE

Fonderies de Lyon et du Rhône

Telephone: 213 Villeurbanne

CAMARADES!...

Voyez J. VALDOT, Ingénieur (E.C.)

Pour vos RÉPARATIONS, VENTER

Grâce à son outillage de précisir

*አጽጽ*ጽሾች የመመጠ ለተመ የተመሰው የተመሰ

TÉLEGRAPHIE ET TÉLÉPHONIE ♦ ♦ ♦ SANS FIL ♦ ♦ ♦ EMISSION ET RECEPTION 🗇 INSTALLATIONS A FORFAIT

PARLEURS BREVETÉS

HAUTS

Pièces détachées et Accessoires CHARGES D'ACCUMULATEURS

Téléphone et

HENEY & MARTIN

44, rue de Sèze - LYON (6°)

Téléphone: VAUDREY 32-13

TRAMWAYS n° 7 (Arrêt Duguesclin), - N° 4 (cours Morand)

EXPERTISES APRÈS INCENDIE

ESTIMATIONS PRÉALABLES

pour le Compte exclusif des Assurés

GALTIER FRÈRES

Ingénieurs-Experts (A. & M., Aix 88 et 94), successeurs de DELANOE & GALTIER CABINET FONDÉ EN 1894, 25, place Carnot, LYON Adresse télégraph : NOEGALEXPERTS - LYON — Téléphone Barre 51-72.

Adresse télégraph : NOEGALEXPERTS - LYON — Téléphone Barre 51-72.

BUREAUX : Paris, Roubaix, Lille, Charleville, Tours, Nancy.

R. du C. Lyon A 21.392. — R. du C. Strasbourg Vol. X-104.

CONSTRUCTIONS SÈCHES — HABITATIONS SAINES

ISOLANTS D'ASPHALTE

LE POROLITHE

Rend le mortier imperméable contre l'afflux de l'eau souterraine

LE MAMMOUTH

Plaque d'asphalte souple pour chapes de ponts, Tunnels, Viaducs, Terrasses, etc.



Cuvelage en Mammouth

L'EMULSION D'ASPHALTE

Remptace le goudronnage pour isolement de Murs, Réservoirs d'eau douce ou agressive. — Se travaille à froid.

L'ÉVÉOL

Couleur anti-rouille, enduit antiacides, anti-alcalin sur métal et béton.

Usines Alsaciennes d'Emulsions

A STRASBOURG (Bas-Rhin)
15, rue de l'Arc-en-Ciel, 15

TÉLÉPHONE TÉLÉGRAMME Nº 22-95 ÉMULSION

REPRÉSENTANT RÉGIONAL ET DÉPOT :

A. PAYANT, Ingénieur (E.C.L. 1911) LYON, 10, rue de la Bourse - Tél. Barre 39-76 NICE, 5, rue Vernier — Tél. 47-01

BUREAU à PARIS, 18, rue Vignon (IXe) - Tél. Central 79-82

914

Registre du Commerce, Lyon nº A - 32-14

FORGES DU RHONE

165 - 167, Rue Boileau

— LYON —
Téléph. Vaudrey 21-93

Ancienne Maison A. ARNON, fondée en 1870

E. BRETON. Ingénieur (E.C. L. 1898) Success'

ESTAMPAGE ET PIÈCES DE FORGE BRUTES ET FINIES



- LXXXVII -



EnVente chez tous les Electriciens : SvandsMagasins

214

BÉTON ARMÉ système HENNEBIQUE

Bureau technique de Lyon (ancien Cabinet BLAZIN)

P. de MAUROY

(Ingénieur E.C.L. 1909) — AGENT GÉNÉRAL

Téléphone Vaudrey 14-63.

54, Cours Morand — LYON

214

Registre du Commerce: nº 10.550

CHAUDRONNERIE ET CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES Anciens Établissements TEISSEDRE

à TERRENOIRE (Loire)

Téléphone n° 3.

Chaudières à Vapeur, Conduites forcées pour Chutes d'eau Réservoirs pour eau, alcool, pétrole et essence Gazomètres, Cheminées, Bacs, Autoclaves, Monte Jus

MATÉRIEL SPÉCIAL POUR USINE DE PRODUITS CHIMIQUES

Matériel Métallique de Mines. - Soudure autogène - Ponts et Charpentes.

216

PORCELAINES ÉLECTROTECHNIQUES

Téléphone Vaudrey

R. DURAND, PAILLASSON & P. LOMBARD-GERIN

INGÉNIEURS E.C.L. 1910

SIÈGE SOCIAL: 5, rue Tronchet, LYON

Usine à Saint-Vallier-sur-Rhône (Drôme)

Adresse télégraphique : ISOPOR-LYON PORCELAINES INDUSTRIELLES

— lxxxviii —



COMPAGNIE LORRAINE

CHARBONS, LAMPES

et Appareillages Électriques

56, rue du Faubourg-St-Honoré

USINE A PAGNY-SUR-MOSELLE

LAMPES "FAUST"

Monowatt
Demi-watt
Carbone
Fantaisies

AUTOMOBILES

CHARBONS

ÉCLAIRAGE
CINÉMATOGRAPHIE
PHOTOGRAVURE
SOUDURE
ÉLECTRODES

PILES

BALAIS

Charbons
Carbo-Bronze
Spéciaux pour Automobiles

Agent régional: L.FERRAZ, Ingén' E.C.L. (1920) & I.E.G.

19, Quai Jaÿr, 19

LYON

— LXXXIX —

SIÈGES ET PETITS MEUBLES

PIERREFEU& (

26, Quai des Brotteaux, L'YON

Téléphone: Vaudrey 16-84

USINE: 31, Chemin Ste-Anne-de-Baraban

ÉLÉGRAMME SAVOISIENNE-AIX-LES-BAINS - Téléphone 1-20

BUREAU A PARIS:

29, rue de Miromesnil, 29 Téléph.: Elysées 65-73

BUREAU A LYON:

38, Cours de la Liberté, 38 Téléphone: Vaudrey 15-39

AGENCES :

Lille, Strasbourg, Metz, Reims, Dijon, Nanc Rouen, Nantes, Tours, Bordeaux, Marseille, Nice, To douse, Alger, Oran Tunis, Bruxelles, Milan, Madrid, Barcelone, Bucarest, Amsterdam, Vienne, Alexandrie

Transformateur d'essais à 500.000 volts

MANUFACTURE DE

Nous fabriquons tous Ressorts et Lames dans

des Ateliers Modernes

31 bis, rue Duguesclin

Etab! (Mevalie

RESSORTS à LAMES

Nous réparons et nous transformons tous

Ressorts

Téléphone:

Vaudrey 13-50

LYON

http://histoire.ec-lvon.fr http://bibli.ec-lyon.fr

http://www.centraliens-lyon.net



Ils sont prêts à vous copier servilement.

Protégez-vous contre les concurrents déloyaux.

Garantissez

vos inventions vos modèles vos marques

ssez-nous vous conseiller.

BUREAU DES BREVETS D'INVENTION

10, Cours Morand - LYON

Téléphone V. 3.74

Ancien Cabinet Lépinette-Rabilloud fondé en 1856

Documentation technique - traductions. G. JEANNIAUX propriétaire

(Jh Monnier, Ing E.C.L. 1920)

MINIMULIÉVAPORATION PAR THERMO-COMPRESSION MINIMULE

Brevets en tous pays Modèles, marques de fabrique.

Questions de contrefaçon. Recherches d'antériorité.

> est réalisée avec succès depuis 20 ans

> > par la

SOCIÉTÉ GENERALE D'ÉVAPORATION

Procédés

BOUILLON PRACHE &

25, rue de la Pépinière, PARIS Exposition de GAND 1923 2 Biplômes d'Honneur, 1 Médaille d'Or Exposition de NANTES 1924 GRAND PRIX

Exposition de TURIN 1925 GRAND PRIX

214

Établissements J.-B. BRAIL

A NEVERS, Directeur H. BOUHIN (Ing. E.C.P.)

Installations Modernes pour élimination des

POUSSIÈRES — FUMÉES — BUÉES

VENTILATEURS

Soufflage des Forges - Fours, Gazogènes, Cubillots, etc.— Aspiration des Sciures et Copeaux

UTILISATION des CHALEURS PERDUES – CHAUFFAGE

SÉCHAGE - Tolerie Industrielle - Filtres pour air

PLUSIEURS MILLIERS DE RÉFÉRENCES

Agent régional : L. CRÉPIEUX (Ingénieur E.C.L. 1908)

4, rue de la Duchère, LYON

213

Office du Bâtiment

17, rue de la Madeleine, LYON
(10 heures à 11 heures 30)

MASSAUX Frères (Ingénieurs E.C.L. 1920 et 1922)

Architecture Générale

Études et Installations d'Usines Bâtiments, Sheds, Halls, Ateliers Charpente bois, Fer, Béton armé Cités et Maisons ouvrières Maisons de rapport, Villas, etc. Études, Projets. Devis, Marchés. Surveillance de Travaux. Vérification de Mémoires. Réceptions, etc.

Ventes et Achats

TERRAINS ET IMMEUBLES

Achat et vente grands terrains. Études et Dossiers lotissements. (Loi du 19 Juillet 1924) Revente en parcelles. Terrains industrie et agrément. Villas, Propriétés, Immeubles Estimations Mensurations, etc. 202

Registre du Commerce Lyon : n° 2.658 Paris : Seine 69.526

IMPORTATION DIRECTE DE MICA ET FIBRE VULCANISÉE D'AMÉRIQUE

E. CHAMBOURNIER

IMPORTATEUR-MANUFACTURIER - MAISON FONDEE EN 1895

Téléphone Vaudrey

vauarey 24-04 et 24-05 23-25, Rue de Marseille, LYON

Adresse Télégraph MICA-LYON Code A.B.C. Liebers et Internat. Lugagn

- LISEZ -

ATTENTIVEMENT la liste de mes produits ET CONSULTEZ-MOI LES PLUS IMPORTANTS STOCKS DU MONDE D'ISOLANTS ÉLECTRIQUES

Alliage fusible (fils et rubans).
Aluminium p' fusible (fils et rubans).

AMIANTE sous toutes ses formes.

Bakélite en blocs et en poudres. Bouchetrou (peinture de garnissage). Bourrages en tous genres. Bourre d'amiante.

Cartoniante (amiante comprimé en plaques.
Cartons lustrés (Presspann).

Carton aqué (pièces façonnées). Caouichouc industriei. Carton amiante.

Carton amiante.
Celluloïd en feuilles (transparent et de nuances).

Chatterton en bâtons Cimamiante, panneaux et grandes plaques. Colle de Chatterton.

Cordonnet amiante Ebonite (hâtons, plaques, tubes's pières façonnées toutes formes. Faveur soie et similisée. Feutre en rondelles et pièces façonnées.

en plaque.
 en pièces.

FIBRE vulcanisée d'Amérique.

Fibre vulcanisée pièces façonnées toutes formes. Fibre d'amiante. Ficelles de frettage.

FILS émaillés pour magnétos et PAPIERS

Fils amiante. Gommes laques (en paillettes). Indéchirable JAPON (papier).

JACONAS écrus.

Jointibus (amiante pur pour joints).

JOINTS

Roitérit.
bi-métalliques.
métallo-plastiques.
jointibus (grandespécialité
amiante pur).
pour automobiles.
de bougies
de brides.

cuivre et amiante.

Lathéroïde papier de grand isolement. Masse isolante. Matière à boite de jonction.

MICA

BRUT ET TAILLÉ (immense stock)

MICA

tendre. taillé. vert ou rose. ambré, gde spécialité. régulier.

micanite moulée, sous formes. collecteurs. flexible.

\ au vernis.

Micafolium .

amiante.
isolants, huilés et
vernis pour magnétos.
simili Japon paraffiné.
simili Japon non paraffiné
imitation Japon.
véritable japon en rouleaux
micanite.
laqué et backélisé.
toile micanite.

Paraffine blanche en pain.
Plaques de propreté " IDÉALE",
celluloïd 20 nuances.

Plaque "CHAMPION" pour grand isolement.
'oignées isolates (matières moulées,

l'oignées isolantes (matières moulées, fibre et ébouite). Pâte à souder (garantie sans acide pour

Pâte à souder (garantie sans acide pou soudures électriques).

/ isolants.
/ huilés et vernis

RUBANS

chattertonnés.
para pur.
caoutchoutés noir, jaune,
blanc.
diagonaux, jaune et noir,

huilés vernis.
coton écrus et blanc.

Soies huilées pour condensateurs et magnétos. Souffieurs aspirateurs de poussières.

micanite.
caoutchouc pour joint

caoutchouc pour joints.
Carborundum
isolantes vernies jaune et
noir
huilées toutes épaisseurs,
jaune et noir.

moulée, sous toutes ses Tresses amiante.
formes. coton.
Tubulaires coton.

TOILES

TUBES

VERNIS

amiante.

"Champion", papier enroulé à la pression.

en fibre.
papier et carton isolants
amiante.

en ébonite.
caoutchouc souple.
coton vernis jaune et noir
grand isolement, 7.000
et 10.000 volts.

| isolants jaune et noir,
| séchant à l'air.
| séchant à l'étuve
| émail gris et rouges et
| autres peintures isolantes.

TOUT en MAGASIN — LIVRAISON IMMÉDIATE

EPOT A PARIS, 197, BOUL. VOLTAIRE (XIº)

Téléphone : ROQUETTE : 29-24 — Télégramme : CHAMBOMICA-PARIS

ATELIERS DE CONSTRUCTIONS EHRHARDT & SEHMER S. A. SARREBRUCK

COMPRESSEURS

MACHINES A VAPEUR

MARTEAUX PILONS & A VAPEUR



POMPES CENTRIFUGES

> POMPES A PISTON

MOTEURS A GAZ

BUREAU DE PARIS : 56, rue du Faubourg St-Honoré

Téléphone: Élysée 6793-95

emise **5** °/° aux Membres de l'Association sur tarif Chambre syndicale Remise

Registre du Commerce, Lyon nº A. 435.

HOUILLES. ANTHRACITES. AGGLOMÉRÉS

Cokes. Bois et Charbons de Bois

Ane Maison Clortant Fondée en 1871



Prix spéciaux aux Membres de l'Association pour livraisons

PIERRE CABAUD

AGENT DES MINES DE GAGNIÈRES POUR LE RHONE

Louis CABAUD, Ingénieur (E.C.L.1920)

130. Cours Charlemagne -- LYON

CHAUFFAGE CENTRA

A. MATHIAS, Ingémeur (E. C. L. 1891) 32, Grande-Rue de la Guillotière, LYON — Téléph. Vaudrey 28-13

VAPEUR - EAU CHAUDE - AIR CHAUD

VENTILATION

- Service d'eau chaude par le fourneau de cuisine Installations sanitaires - Douches, etc.

TUYAUTERIE FER ET CUIVRE - TOLERIE EN TOUS GENRES, SUR



L. BACKES, Ingr - Constr - LYON 10, Cours de la Liberté - Tél. Vaudrey 15-04

PUBLICITÉ

Préparation de CATALOGUES

de Circulaires et d'Annonces dans les Journaux

A. MERLIN

80, rue Vendôme, LYON
Téléph, Vaudrey 50-50

Renseignements gratuits concernant l'obtention des

BREVETS D'INVENTION

MARQUES DE FABRIQUE et
MODÈLES INDUSTRIELS

213

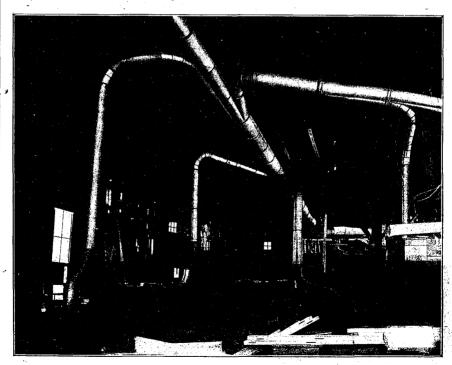
Registre du Commerce, Lyon G. C. 774

SERVE-BRIQUET & CLARET

(Ingénieurs E.C.L.)

LYON - 38, rue Victor-Hugo, 38 - LYON

Téléphone Barre 34-73 et 34 98



Captation et Transport pneumatique des copeaux — Etablissements NEU

(Voir annonce page XLVII).