

25^e Année. — N^o 233.

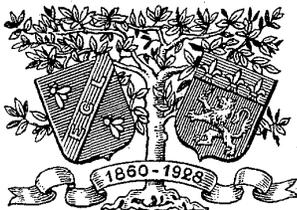
Janvier-Février 1928

BULLETIN MENSUEL
de l'Association des Anciens Élèves de
L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

— INGÉNIEURS E.C.L. —

ÉCOLE TECHNIQUE SUPÉRIEURE FONDÉE EN 1857

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



EXPOSITION INTERNATIONALE DE LYON 1914 : MÉDAILLE D'OR

SOMMAIRE

Assemblée générale et Banquet annuel du 10 Décembre 1927.
CHRONIQUE de l'Association et des Groupes régionaux.

PRIX DE CE NUMÉRO : 3 FR. 50.

SIÈGE SOCIAL

*Secrétariat, Services administratifs, Bibliothèque et Salles de réunion
de l'Association*

7, RUE GRÔLÉE, LYON (2^e)

Téléphone : Barre 48-05

Compte de Chèques postaux : LYON 1995

222

Léon ROBERT & BERNARD

Siège Social : 32, Avenue Alsace-Lorraine - GRENOBLE

CHARBONS

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

Tél. Carbone-Grenoble

AGENCES & ENTREPOTS

LYON { BUREAUX : 87, rue de l'Hôtel-de-Ville. - Tél. Barre 20.84.
ENTREPOTS : 112 et 67, cours Charlemagne.
PARIS, DIJON, STRASBOURG, ROANNE, ST-ÉTIENNE, CHAMBERY,
BOURG, VOIRON, MONTÉLIMAR, TOULON, Ch. DUTEL, Ing. (E.C.L. 1921)
MILAN, TURIN, GENÈVE, ZURICH. l'arrêt de pouvoir à Grenoble.

Téléph. 18-78, 11.55

185

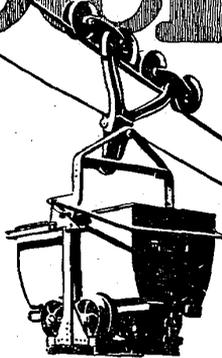
Registre du Commerce : Sarrebruck D.E.P.B n° 68

HECKEL

MANUTENTION
et
TRANSPORTS MÉCANIQUES

en tous genres

72, rue de la Boétie, 72
PARIS (8^e)
Téléphone : Ellysées 17-33



Société E. HECKEL
Sarrebruck (Sarre)

Agent régional : Marc FONTUGNE (E.C.L.1920)
206, Grande Rue de la Guillotière, LYON
TÉLÉPHONE : VAUDREY 54 20

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

— I —

923

R. C. Lyon B 935

AUTOMOBILES M. BERLIET

Société Anonyme, capital 25 millions de francs

LYON
MONPLAISIR



LYON
VÉNISSIEUX

NOS SUCCURSALES ET FILIALES

PARIS

183, Rue de la Pompe, 183
(Avenue du Bois de Boulogne)

MAGASIN D'EXPOSITION

152, Avenue des Champs-Élysées

ALGER

23, Rue Michelet, 23

BORDEAUX

115, Boulevard Président-Wilson, 115

CAEN

179, rue de Bayeux, 179

DIJON

Boulevard de Brasses

LILLE

197, Rue Nationale, 197

MADRID

16, Calle Serrano, 16

MARSEILLE

85, Avenue du Prado, 85

NANCY

Place de la Cathédrale

PIÈCES DÉTACHÉES — RÉPARATIONS

COURBEVOIE, 158, Boulevard de Verdun

NANTES

14, Rue Haudaudine, 14

NICE

10, Avenue des Fleurs, 10

ORAN

89, Rue d'Arzew, 89

REIMS

27, Rue Thiers, 27

ROUEN

Avenue du Mont Riboudet, 122 à 128

STAMBOUL

Grande Rue de Pera

TOULOUSE

34, Rue d'Aubuisson, 34

TOURS

6, Avenue de Grammont, 6

AGENCES DANS TOUTES LES PRINCIPALES VILLES DE FRANCE ET DE L'ÉTRANGER

Pour l'ANGLETERRE s'adresser à

BERLIET MOTOR and ENGINEERING Co L T D
Richmond Bridge Works TWICKENHAM (Middlesex)

Pour la BELGIQUE, s'adresser à la

Société Anonyme Belge des Automobiles M. BERLIET

222, Chaussée d'Etterbeek, BRUXELLES

Pour la SUISSE, s'adresser à la

**Société Anonyme pour la Fabrication et le Commerce
des Automobiles M. BERLIET en Suisse**

36, Grand Quai (angle rue d'Italie) GENÈVE

220

LE GÉNÉRALE d'ÉLECTRICITÉ

SOCIÉTÉ ANONYME CAPITAL 100 MILLIONS
SIÈGE SOCIAL : 54, RUE LA BOÉTIE, PARIS (8^e).

SUCCURSALE DE LYON

38, COURS DE LA LIBERTÉ. — TÉL. VAUDREY : 15-39 ET 30-21
ADR. TÉLÉG. : ÉLECTRICITÉ-LYON. — COMPTE CHÈQUE POSTAL : LYON : 3965

PETIT APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE — APPAREILLAGE HAUTE TENSION (JUSQU'A 220.000 VOLTS). — LAMPES LUMIÈRE ET T. S.F. — FILS ET CABLES ISOLÉS. — ISOLATEURS BASSE, HAUTE ET TRÈS HAUTE TENSION, ET CIMENT SPÉCIAL ISOLIT. — ISOLANTS ET OBJETS MOULÉS. — TRANSFORMATEURS DE TOUS TYPES. — MOTEURS. — DYNAMOS. — CHAUFFE-EAU, APPAREILS DE CHAUFFAGE ET DE CUISSON ÉLECTRIQUES. — CHARIOTS A ACCUMULATEURS. — MACHINES A SOUDER ÉLECTRIQUES. — MATÉRIEL AGRICOLE ÉLECTRIQUE. — CUIVRE. — LAITONS. — ALUMINIUM. — ALUMINIUM-ACIER. — ZINC ET FER BLANC. — TUBES D'ACIER. — CLOUS D'AMEUBLEMENT, SELLERIE, BOURRELLERIE. — LACTOLITHE.

INGÉNIEURS E.C.L. : CAILLAT (1914) — DESMULE (1923)

220

COMPTOIR TH. ECKEL

Maison fondée en 1858

RENSEIGNEMENTS COMMERCIAUX, INDUSTRIELS CONTENTIEUX

AGENCES :

PARIS 10, Brd Sébastopol Tél. Archives 40-93	LYON 2, rue de la Bourse	TOULOUSE 51, rue Alsace-Lorraine	ST-LOUIS (H-Rhin) 82, rue de 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), Directeur à Lyon

222

CRÉDIT LYONNAIS

FONDÉ EN 1863

Société Anonyme, Capital entièrement versé : 250 Millions

Siège Social : PALAIS DU COMMERCE, LYON - Téléphones : Portefeuille 16-40 et 16-97, Bourse 21-28, Titres 9-01

AGENCES DANS LYON :

BROTTEAUX, 43, Cours Morand.....	Télé. V. 21-58	GUILLOTIÈRE, 15, Cours Gambetta..	Télé. V. 16-79
CHARPENNES, 94, Boulevard des Belges..	» V. 21-98	LA FAYETTE, 135, Avenue de Saxe..	» V. 26-49
CROIX-ROUSSE, 150, Boul. de Croix-Rousse	» B. 24-57	LA MOUCHE, Place Jean-Macé.....	» V. 19-14
PERRACHE, 38, Rue Victor-Hugo.....	» B. 0-73	TERREAUX, Place de la Comédie.....	» B. 43-84
VAISE, 1, Rue Saint-Pierre-de-Vaise.....	» B. 3-14	MONPLAISIR, 139, Grande-Rue.....	» V. 1 59

GIVORS, 18, Place de l'Hôtel-de-Ville..... Téléphone 45
OULLINS, 69, Grande-Rue..... Téléphone 47 | VILLEURBANNE, 59, Place de la Mairie. Téléphone 0-04

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

923

Registre Commerce Seine n° 112622

SCHNEIDER & C^{IE}

SIÈGE SOCIAL & DIRECTION GÉNÉRALE : 42, RUE D'ANJOU, PARIS (VIII^e)

CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES

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

MATERIEL 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 - MATÉRIEL DE PORTS

AGENCE GÉNÉRALE DE LYON & MAGASINS D'EXPOSITION
DE MM. SCHNEIDER & C^{IE}, 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

PRINCIPALES USINES :

USINE DU CREUSOT
USINE DU BREUIL
USINE HENRI-PAUL
CHANTIERS DE CHALON



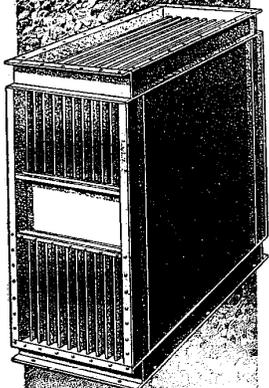
USINES DU HAVRE, D'HARFLEUR
ET DU HOC
USINE DE CHAMPAGNE-SUR-SEINE
USINE DE BORDEAUX

USINE DE LA LONDE-LES-MAURES

920



*Vous payez cher
votre Charbon...*



*Notre notice spéciale
est envoyée gracieusement
sur demande*

*Vous pouvez
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

SOCIÉTÉ DES RÉCHAUFFEURS D'AIR

AIRÉCO

TELEPHONES :
GUTHENBERG 23-24

4, RUE SAINT-ANNE
PARIS (1^{er})

TELEGRAMMES
OCCAIÉCO PARIS

AIRECO

R.C. SEINE 211.220.B.

**Paul MAGNIN, Ingénieur (E.C.L. 1897), représentant pour la Région
lyonnaise, 142, Grande-Rue de la Guillotière, LYON**

Téléphone : Vaudrey 29-42

**La Cheminée
Prat**

*s'est imposée
dans toutes les industries*

LES CENTRALES ELECTRIQUES : Gennevilliers —
C. P. D. E. — La Haye — Birmingham —
Fruixelles, etc.

LES HOUILLERES : Courrières — Liévin — Béthune
— Marles — Vicoigne et Nœux — Domaniales
de la Sarre, etc.

LA METALLURGIE : Schneider — Fives-Lille —
Châtillon-Commentry — La Marine et Homécourt
— Pirminuy, etc.

LES SUCRERIES : Say — Courseulles — Coudun
— Chantenay — Vierzy — Aulnois — Longueval
— Volano, etc.

LES PAPETERIES : Navarre — Darblay — Mont
golfier — Bergès etc.

LES POWDERIERES NATIONALES : Angoulême —
Moulins-Blanc — Saint-Chamas — Toulouse, etc.

**LES VERRERIES, LES BRIQUETERIES,
LES FILATURES, etc.**

**SOCIETE DES CHEMINEES LOUIS PRAT
A TIRAGE INDUIT
144-146.Champs-Elysées. PARIS**

TÉLÉPH.:Elysées 01-77&21-95 Télégrammes :TIRAGPRA-PARIS

OFFICE TECHNIQUE DE PUBLICITE
2 C Seine 210 742 R

**Paul MAGNIN, Ingénieur (E.C.L. 1897), représentant pour la Région
lyonnaise, 142, Grande-Rue de la Guillotière, LYON**

Téléphone : Vaudrey 29-42

— VI —

229

Registre du Commerce : Seine n° 439.475

SOCIÉTÉ FRANÇAISE

DE

TUYAUX

METALLIQUES

INDUSTRIELS !!!

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
Téléphone : Vaudrey 54-20

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** »

FLEXIBLES

SIÈGE SOCIAL : 18, rue Commines

PARIS (3^e)

Usines à **ESSONES (S.-et-O.)**

Adresse télégraphique : **FLEXIBLES-PARIS**
Téléphone : Archives 03-08

**Tous Appareils
en tôle :**

tuyauteries,
réservoirs,
récipients,
cheminées, etc.
sont fabriqués
dans le délai
le plus court
par les éta-
blissements

**Peymel,
Goupille,
et C^{ie}.**

58,

rue Jean-Claude
Vivant à Lyon
Villeurbanne
(Vaudr. 29-74)
bureau à Paris:
124, r. Lamarck
(Marcadet 19-22)

E. LAURENCIN
Ing. (E.C.L. 1910)



231 Registre du Commerce, Lyon N. B. 4507

SOCIÉTÉ DES

Produits Chimiques

COIGNET

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
de cuivre — Suits 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.

ASPIRATION DES SUIES

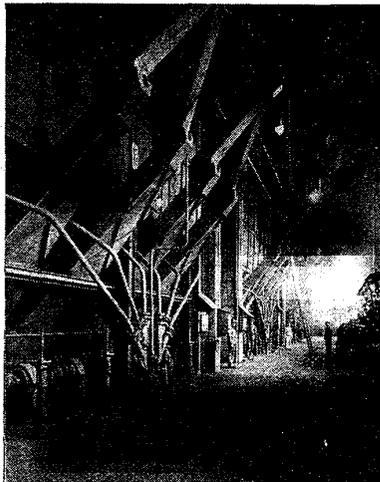


Procédé par

trompe à eau

Aucun organe

mécanique



Centrale moderne équipée
avec trompes à eau
pour l'aspiration des suies

Quelques commandes

Établissements Pascal-Valluit à Vienne.....	
MM. Gillet et Fils à Villeurbanne.....	2 commandes.
Société Alsacienne de Constructions mécaniques.....	3 commandes.
Établissements Delaunay-Belleville.....	2 commandes.
Compagnie de Fives-Lille.....	
Société Havraise d'Énergie électrique.....	

Épuration, Dégazage et Filtration des Eaux

Demander les Notices 237, 242 et 249

UNION THERMIQUE

19, Boulevard Maiesherbes, PARIS (8^e)

229

FONTE MALLÉABLE AMÉRICAINE

FONDERIE DES ARDENNES

MÉZIÈRES

Adresse télégraphique : FONDRIARDE-
MÉZIÈRES. — Téléphone : 1-67.

Bureau Commercial :
65, rue de Chabrol, PARIS.

Agent pour SUD-SUD-EST : **L. CHAINE**, Ingénieur (E. C. L. 1912)
22, rue Chevreul, LYON. — Téléphone : Vaudrey 36-63

Superficie de l'Usine de Mézières : 60.000m² dont 10.000 couverts
2 fours à réverbère — 15 tonnes chacun — 13 Fours de recuit
60 machines à mouler — Production 3 000 tonnes

Caractéristiques. — La fonte que nous produisons répond aux spécifications américaines et nous pouvons garantir : Allongement 12 à 16 % sur 5 cm. — Résistance à la traction 35 à 40 ko^m/m².

Applications. — L'emploi de la fonte américaine est très variée et nous fabriquons couramment toutes pièces pour :

Automobiles,

Tracteurs.

Machines agricoles.

Électrification des réseaux

Outillage. — Mécaniques générales.

Cycles. — Instruments de pesage.

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 besoins de sa clientèle

229

Registre du Commerce, Lyon n° A 26.000

CH. LUMPP & C^{ie}

Ingénieur (E. C. L. 1885)

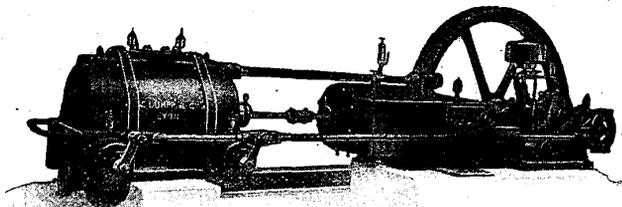
12, Rue Jouffroy, LYON

Construction de Machines spéciales pour :

L'INDUSTRIE CHIMIQUE

LA TEINTURE - LA TANNERIE

LA VENTILATION



— IX —

229

ENTREPRISES GÉNÉRALES D'ÉLECTRICITÉ

LA LUMIÈRE DANS
VOS APPARTEMENTS
VOS MAGASINS
VOS USINES
LA FORCE MOTRICE
LE CHAUFFAGE

Louis VARENNE

INGÉNIEUR (E.C.L. 1912)

6, Rue Mazard, LYON

Téléphone : Vaudrey 61-98. — R. C. Lyon A 66.589

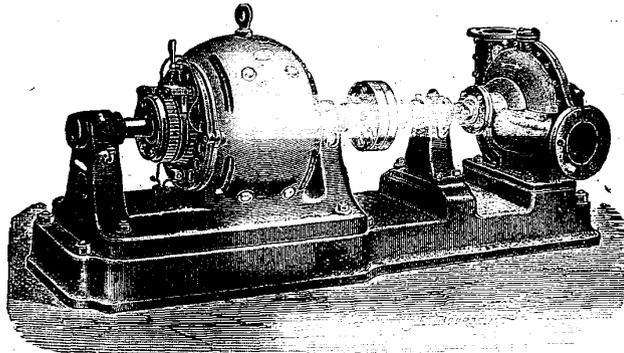
TRAVAUX DE RÉSEAU ET POSTES DE TRANSFORMATION

229

B. BOTTET

38, Avenue Berthelot
35, Rue Bancel
et 33, Boulevard du Sud

LYON



MOTO-POMPES CENTRIFUGES

Epurateurs pour Eaux Industrielles

CANALISATIONS pour EAU et VAPEUR

ROBINETTERIE & APPAREILS pour Chaudières et Chauffage à vapeur

DEVIS SUR DEMANDE

229

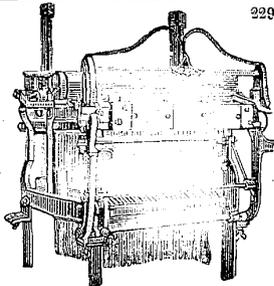
MATÉRIEL POUR L'INDUSTRIE TEXTILE

ANCIENNE MAISON C. MONTEL & C^{ie}

J. MONTEL FILS & C^{ie}

Ingénieur (E. C. L. 1914)

23, Rue Imbert-Colomès. LYON



TÉLÉPHONE : 6-46

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

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

MANUFACTURE DE DÉPOLLETAGE POUR TOUTES INDUSTRIES

— X —

229



EVERITE

MARKÉ DÉPOSÉE

EVERITE

COMPOSÉ DE CIMENT
ET FIBRES D'AMIANTE

Protège contre le chaud et le froid



EVERITE

MARKÉ DEPOSÉE

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 CEMENTS**, rue de la Villette et cours Lafayette, LYON
N. et G. NONY, Ingénieurs (E.C.L. 1893 et 1920)

229

ATELIERS DE CONSTRUCTION

SCHWARTZ-HAUTMONT

Vaudrey 47-18	Société anonyme au capital de 6.000.000 de francs	Vaudrey 47-18
— 47-33	(Anciens ÉTABLISSEMENTS BRIZON & FILS)	— 47-33

245, Cours Emile-Zola, LYON-VILLEURBANNE

SIÈGE SOCIAL A PARIS : 9 et 11, rue Eugène Millon

Constructions métalliques
Béton Armé — Maçonnerie
Entreprise Générale

SERRURERIE ET FERRONNERIE D'ART
MOBILIER MÉTALLIQUE
pour Bureaux, Magasins, Usines

VESTIAIRES — ARMOIRES — CASIERS — LAVABOS

R. C. Seine 98303

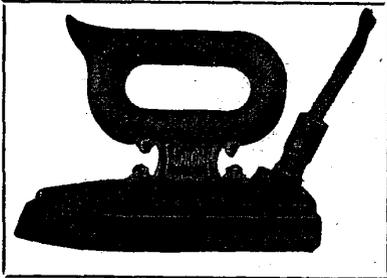
230

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

229

CARTOUCHERIE FRANÇAISE

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 3.000.000 DE FRANCS REMBOURSÉ
SIÈGE SOCIAL : 8 et 10, rue Berlin-Poirée, PARIS (1^{er} Arr.)

Télégrammes :
CARTOUFRAN-PARIS-117

CODES : A.B.C.4^e et 5^e Éditions

USINES A SURVILLIERS (S.-et-O.) ET A PARIS

FOURNISSEUR DES GOUVERNEMENTS FRANÇAIS ET ÉTRANGERS

Amorces de Chasse et de Guerre
Cartouches de Revolvers et de Carabines
Douilles de Chasse
Bourres et Boîtes d'Accessoires
Plomb de Chasse
Petits emboutis
Bourres "GABEL", B^{te} s. g. d. g.

Agence exclusive de la Fabrique Nationale d'armes de guerre
d'Herstal-lez-Liège : Pistolets, Carabines et Fusils automa-
tiques « BROWNING », Fusils Hammerless, F. N.

Vente au détail dans toutes les bonnes Maisons d'Armes et de Munitions

— XII —

219
CABINET **GERMAIN** FONDÉ
TECHNIQUE EN 1849

31, Rue de l'Hôtel-de-Ville, LYON

TÉL. BARRE : 7-82

BREVETS D'INVENTION

MARQUES et MODÈLES

en France et à l'Étranger

GERMAIN et MAUREAU

INGÉNIEUR E.C.L.

INGÉNIEUR I.E.G.

—❧— **SUCCESSIONS** —❧—

CONSEILS en PROPRIÉTÉ INDUSTRIELLE

223

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

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

L'ÉVÉOL

Couleur anti-rouille, enduit anti-acides, anti-alkalin, sur métal et béton.

Usines Alsaciennes d'Emulsions

A STRASBOURG (Bas-Rhin)

15, rue de l'Arc-en-Ciel, 15

TÉLÉPHONE TÉLÉGRAMME
N° 22-95 EMULSION

BUREAU à PARIS, 18, rue Vignon (IX^e) - Tél. Central 79-82

AGENT GÉNÉRAL ET DÉPÔTS :

A. PAYANT, Ingénieur (E.C.L. 1911)

LYON : 10, rue de la Bourse. Tél. : Barre 39-76

NICE : 31, Avenue Notre-Dame. Tél. : 33-46

— XIII —

222

Registre du Commerce : Lyon B. 1420

Télégraphe : PRIVATBANK

Téléphone Lyon 16-67 — 21-39

BANQUE PRIVÉE

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 — Vaise, 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

222

ENTREPRISE GÉNÉRALE

de

Travaux Publics et Constructions Civiles

Travaux en Béton armé

Société d'Entreprise L. CHENAUD

V^o L. CHENAUD et P. BOUGEROL, Ingénieur (E.C.L. 1911)

Bureaux : 4, rue du Chariot-d'Or

LYON (Croix-Rousse)

TÉLÉPHONE ; BARRE 43-42

223

Registre du Commerce : n° 10 550

CHAUDRONNERIE ET CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

Anciens Établissements TEISSEDRÉ

à *TERRENOIRE (Loire)* Téléphone n° 3.

Chaudières à Vapeur, Conduites forcées pour Chutes d'eau

Réservoirs pour eau, alcool, pétrole et essence

Gaz omètres, Cheminées, Bacs, Autoclaves, Monte-Jus

MATÉRIEL SPÉCIAL POUR USINE DE PRODUITS CHIMIQUES

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

-- XIV --

232

FOURNITURES GÉNÉRALES pour L'ÉLECTRICITÉ

Établissements DUBANCHET & TROLLET

S. A. R. L. Capital 200.000 francs

39 bis, rue de Marseille, LYON

TÉLÉPHONE

SUCCURSALES

Vaudrey 4-73
" 45-74

21, rue Ferrandière.
31, cours de la Liberté.

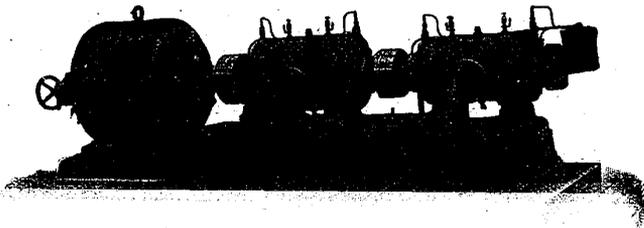
220

SOCIÉTÉ SUISSE POUR LA CONSTRUCTION
DE LOCOMOTIVES ET DE MACHINES

A

WINTERTHUR

MACHINES DE PRÉCISION



RENDEMENT SUPÉRIEUR

COMPRESSEURS ET POMPES A VIDE ROTATIFS
MOTEURS GAZ VILLE ET GAZ PAUVRE
MOTEURS SEMI-DIESEL « UTO » DIESEL SANS COMPRESSEUR
Éts Georges ANGST, Ingénieur E.C.P., Agence exclusive, 2, rue de Vienne, PARIS (8°)

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 3.000.000 DE FRANCS
Téléphone : Laborde 11-01 et Laborde 11-02

30
MARQUE DÉPOSÉE



ENERGIC

ESSENCE POUR AUTOS

ETENDARD

PÉTROLE DE LUXE

ENERGOL

HUILE DE GRAISSAGE

MARQUE DÉPOSÉE



BUREAUX A LYON : 6, Place Antoine Villon. — Téléph. : Barre 26-30

230

Registre du Commerce, Lyon B. 2355

Le Moteur Électrique

Société Anonyme au capital de 1.000.000 de francs
18, Route de Crémieu — LYON-VILLEURBANNE
Téléphone : Villeurbanne 0-80



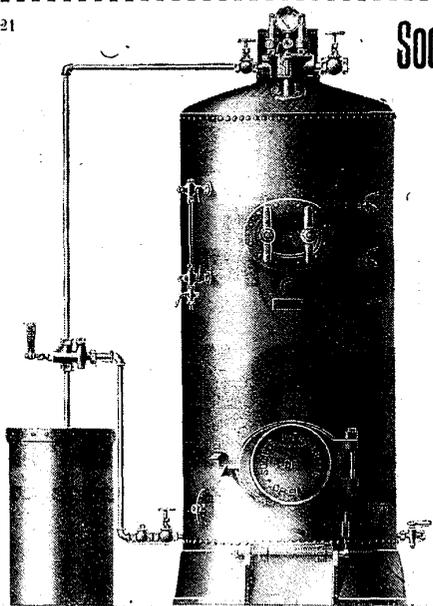
FABRIQUE

des **Moteurs** « Delta » Mono, bi-
triphases et continus
des **Electropompes** « NIL »
des **Moteurs spéciaux** « Delta »
pour **Métiers à tisser**, **Barques à**
teinture, des **Chariots agricoles**,
des **Transformateurs**, des **Electro-**
sirènes, des **Electroventilateurs**, des groupes réducteurs
de vitesse, etc., etc.

CE MATÉRIEL est VENDU PAR LES CAMARADES

ROCHAS Jean, Ingénieur (E. C. L. 1922).
MONNERET Henri, Ingénieur (E. C. L. 1922).
VALERE-CHOCHOD Pierre, Ingénieur (E.C.L. 1913).

231



Société Industrielle de Creil

GROSSE CHAUDRONNERIE
A CREIL (Oise)

Chaudières « FIELD »

De 2 à 60 mq

Entièrement rivées

Livraison très rapide
Fabrication soignée

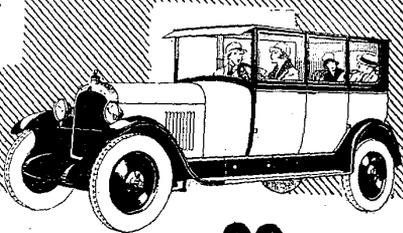
Les meilleures
Les moins chères

Demandez notre prospectus

Téléphone : Creil 63

Adresse télégraphique : Industrielle Creil

*Les avantages
d'une
grosse voiture
le prix d'achat et les frais
d'entretien d'une
voiturette.*




CITROËN

La première voiture française construite en grande série

225

SOCIÉTÉ ANONYME
LES NOUVELLES USINES BOLLINCKX

CAPITAL 25.000.000 DE FRANCS

BUYSINGHEN près BRUXELLES

AGENCE GÉNÉRALE POUR LA FRANCE Téléphone Elysées
15.93
122, rue La Boétie, PARIS (VIII^e)



BUREAU : 262, Rue de Créqui, LYON TÉLÉPHONE VAUDREY
46-63
Agence régionale : LILLE-BORDEAUX-MARSEILLE

MOTEURS A HUILE LOURDE 25 à 420 CV.
MOTEURS A GAZ PAUVRE 25 à 750 CV.
MACHINES A VAPEUR fixes et marines toutes puissances
CHAUDIÈRES A VAPEUR industrielles et marines
COMPRESSEURS, MATERIEL FRIGORIFIQUE
CHAUDRONNERIE, RESERVOIRS, APPAREILS divers
ORGANES DE TRANSMISSION

*Renseignements et Devis adressés
gratuitement sur demande*

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 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.

La circulation 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.

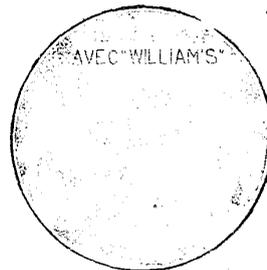
L'emploi du "WILLIAM'S" empêche en outre la précipitation des sels incrustants sous forme cristalline. Ceux-ci, comme l'indiquent les micro-photographies ci-dessous, restent à l'état amorphe, très ténus et par suite assez légers pour suivre les courants de circulation et pour être évacués chaque jour.

L'emploi des désincrustants devient donc sans objet.



Sans William's-cristaux.

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 WILLIAM'S" 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

Société à responsabilité limitée. — Capital 1.000.000

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, Lérans, St-Etienne, Le Creusot, Alger, Tunis, Strasbourg, Bruxelles, Anvers, Liège, Barcelone.

ASPIRON

(PARIS RHÔNE)



CONSTRUIT

et garanti

par la

S^{té} de PARIS et du RHONE

Usines : 41, chemin St-Priest, LYON

MAGASINS

23, Av. des Champs-Élysées, PARIS
11, Quai Jules-Courmont, LYON

EN VENTE

CHEZ TOUS BONS

ÉLECTRICIENS

ET

GRANDS MAGASINS

230

ARTHAUD & LA SELVE LYON

Téléphone : Vaudrey 50-53 et 50-34

Commerce des Métaux ouvrés :

Plomb, Zinc, Etain, Cuivre rouge en tubes et feuilles,
Tubes fer, Tôles noires, étamées, 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 anti-
monieux, Plomb doux, Zinc en plaques, Lingots de cuivre
rouge, jaune, Bronze aluminium, Antifricition, Alliages
pour imprimerie, etc.

DÉPOT DES ZINCS DE LA SOCIÉTÉ DE LA VIEILLE MONTAGNE

BUREAUX ET MAGASINS : 82, rue Chevreul et rue Jaboulay, LYON

Registre du Commerce : Seine 104-380

SOCIÉTÉ CHIMIQUE DES Usines du Rhône

Société Anonyme — Capital : 27.000.000 Francs

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

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

Produits pharmaceutiques :

Produits salicylés.
Aspirine.
Antipyrine } et leurs sels.
Pyramidon }
Phénacétine.
Adrénaline.
Galacol et ses dérivés.

Résorcine médicinale.
Pipérazine, etc.

ANESTHÉSQUES :

Chlorure d'éthyle pur.
Chloroforme pur.
Ether pur.

Produits techniques :

Acétate de cellulose et Plasti-
fiants.
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 liquide.
Permanganate de potasse.
Acide salicylique.

Produits photographiques :

Hydroquinone
Rhodol (Métal des Usines du Rhône)

Sulfite et hyposulfite de soude.

Saccharine S. C. U. R.

Produits pour parfumerie :

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

Alcool benzylique.
Géranol.
Linalool.
Citronnellol.
Hydroxycitronnellal.
Anthranilate de méthyle.
Etc., etc.

Rhodoïd — Matière plastique de Sécurité

222

Sté des Freins JOURDAIN-MONNERET
30, rue Claude-Decaen, PARIS
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

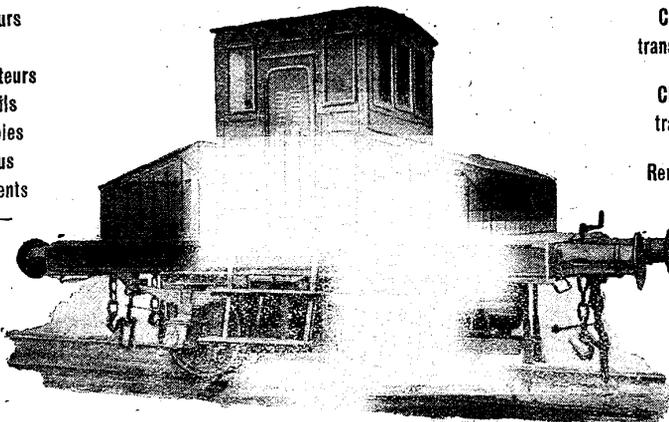
Tracteurs
et
Transporteurs
sur rails
pour voies
de tous
écartements

Chariots
transporteurs

Chariots
tracteurs

Remorques

Fabrication
française



Usines
à
Paris

Pour tous renseignements adressez-vous au camarade

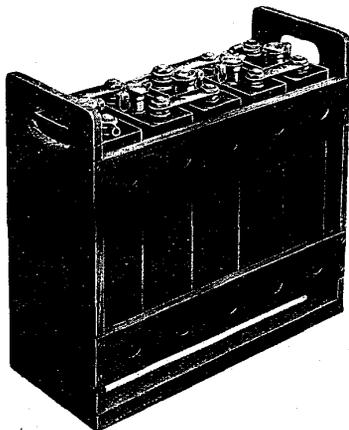
F. AMRHEIN, ingén. (E.C.L.1909)
63, rue Victor-Hugo, LYON
Téléphone Barre 44-85

222

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

UTILISATIONS

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

— XXII —

230
ATELIERS LIÉGEOIS D'OUTILLAGE PNEUMATIQUE

Société Anonyme ANS-LEZ-LIÈGE (Belgique)

**MARTEAUX PIQUEURS & PERFORATEURS
BRISE - BÉTON — BURINEURS — RIVEURS, etc.
25,000 en service**

Agences à Paris, Lille, Metz, St-Étienne, Bordeaux, Marseille

222
Cabinet technique E. MICHEL

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

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

ÉTUDES ET INSTALLATIONS D'USINES

Bâtiments et Ateliers. — Sheeds. — Halls. — Charpentes bois et fer. — Béton armé. — Générateurs.
Moteurs thermiques et hydrauliques. — Transports de force. — Manutention mécanique. — Éclairage.
Chauffage. — Ventilation. — Séchage. — Humidification. — Hygiène de l'Atelier. — Assainisse-
ment. — Laboratoires. — Abattoirs. — Installations frigorifiques. — Aménagement de chutes d'eau.
Magasins et Bureaux. — Cités et Maisons ouvrières. — Exploitations agricoles.

EXPERTISES, ARBITRAGES. — Téléphone : Vaudrey 2-60

220
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 « TÊTE DE LION »

230

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 : Vaudrey 46-40

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

233

P.T.R.

L'Appareillage Électro-Industriel

PÉTRIER, TISSOT & RAYBAUD

SOCIÉTÉ ANONYME

Capital : 2.100.000 francs

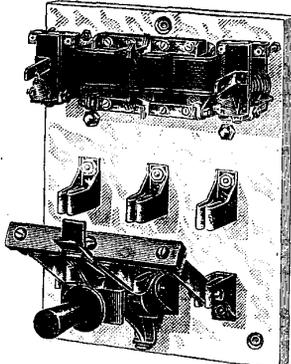
LYON - 210, Avenue Félix-Faure, 210 - LYON

Téléphone : Vaudrey 15-41 et 15-42

Télégrammes : ELECTRO - LYON

Chèques postaux : Lyon n° 9738

Registre du Commerce n° B 456



Disjoncteur type « Rural » à 3 bobines à minima de tension et 2 bobines à maxima d'intensité. — Modèle déposé.

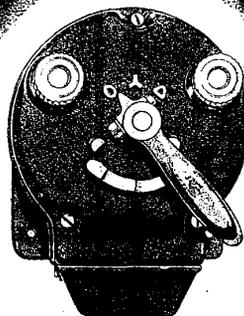
*Tout l'Appareillage électrique
haute et basse tension*

Laboratoire à Essais à 200.000 volts
et à 5.000 ampères

*La marque P.T.R.[®] est une garantie
de bonne fabrication : L'EXIGER.*

BRANDT ET

FOUILLERET



230-c3

Employez du matériel sérieux, même pour des petites puissances

DÉMARRÉUR ÉTOILE-TRIANGLE

INTERRUPTEURS · COUPE-CIRCUIT · COFFRETS BLINDÉS

AGENCE DE LYON : LEVET Ingénieur (E.C.L. 1920), 25, rue Cavenne - Vaudrey 48-72

BRANDT ET FOUILLERET-23, RUE CAVENDISH-PARIS (XIX^e)-TEL. NORD 24-36.24-71.84-60. INTER NORD 48

223 **Ateliers de**
CONSTRUCTIONS ÉLECTRIQUES
Tél. 80 Metz **DE METZ** Adresse télégr. : ELECTRIC-METZ
Société anonyme — Capital 2.100.000 francs
Siège social, Ateliers et Bureaux : 22, rue Clovis, à METZ
Ag** à PARIS, 112, r. de Paris, à Moudon (S.-et-O.). 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

225 **Docks Industriels**
D. LUQUAIN
Ancienne Maison T. GONTARD
— LYON —
18-20, Rue Victor-Hugo, 18-20
Téléphone : Barre 0-72

Caoutchouc — Amiante — Fibre
dans toutes leurs applications
COURROIES
"B-lata" — Cuir — Poil de chameau

219 Registre du Commerce Lyon-Villeurbanne, B. 4256.
Marque
Déposée "Au
LION"

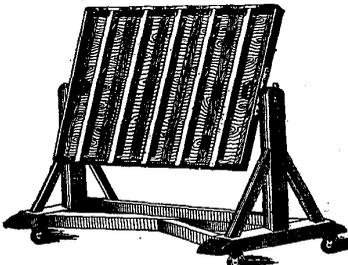


SOCIÉTÉ LYONNAISE des
POULIES BOIS
« Système Barial »
et **TOURNERIE MÉCANIQUE**
SUR **BOIS** (J. BARIOZ, 1, rue Villeroy)
ÉTABLISSEMENTS
BÉNÉ & FILS
Successeurs de F. MESSY

POULIES ET CONES en tous genres, toutes dimensions et toutes puissances
BILLOTS pour gantiers et fabricants de chaussures
ROULEAUX pour teintures apprêts, tissages.
BOBINES pour filatures, dévidages, etc.
Outillage pour **RESSORTS DE SOMMIERS.**

USINE et BUREAUX { 19, Chemin du Château - Gaillard
VILLEURBANNE (Rhône)
Téléph Vaudrey 42-29

224 Registre du Commerce Lyon, A. 898.



Eug. GAY
154, rue Moncey, LYON
Usine et Bureaux (Téléph. Vaudrey 27-07)

FABRIQUE
de Papiers au Ferro-Prussiate «ÉCLAIR»
Héliotype, Sépia, etc.
Papiers à calquer et dessin

REPRODUCTION
de PLANS et DESSINS (tous les Procédés)

224
M. GELAS et J. GAILLARD
Ingénieurs-Constructeurs (E. C. L. 1869 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 Poêle LEAU - B.S.G.D.G.
CALORIFÈRES A AIR CHAUD — SERVICES D'EAU CHAUDE

224 Registre du Commerce, Paris n° 4784
RÉSPIRATEURS
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 **DETORBE**, lauréat de l'Institut
Prix Montyon (arts insalubres)
Vente : **GOULART**, 33, rue de la Roquette, PARIS, XI-
NOTICE SUR DEMANDE

— XXV —

923

R. C. Belfort 407

LA CONSTRUCTION DU MATÉRIEL A COURANT CONTINU EST UNE DE NOS PRINCIPALES SPÉCIALITÉS

ATELIERS DE CONSTRUCTION DE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

USINE DES PRÉS BEAUCOURT

Toutes ces Qualités se trouvent réunies dans

CHOIX JUDICIEUX des Matières Premières LABORATOIRE D'ESSAIS

MATÉRIEL d'USINAGE Perfectionné GRAND RENDEMENT Interchangeabilité rigoureuse

FABRICATION EN GRANDES SÉRIES

USINE SPÉCIALISÉE Moteurs de MOTEURS POUSSAGE

Bobinage et Isolation assurés par les MOTEURS TECHNIQUES les plus modernes

ESSAIS RIGoureux en cours de Fabrication et en Plate-Forme

LE MATÉRIEL ÉLECTRIQUE

JAPY FRÈRES & C^{IE}

BEAUCOURT (Territoire de Belfort)
PARIS 4-7 Rue du Château d'Eau

MOTEURS ET GÉNÉRATRICES

COURANT CONTINU ET ALTERNATIF DE 1/50 A 50 HP

COMMUTATRICES, POLYMORPHIQUES, GROUPES ELECTRO-POMPES

Appareillage, APPAREILS DE MESURE

Plans et tarifs sur demande. Demandez la liste de Stock mensuelle

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 ÉLECTRIQUE
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

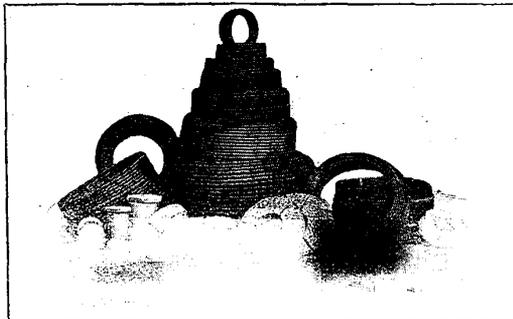
FAITES L'ESSAI de nos MOTEURS, VOUS VOUS CONVAINCREZ de leur SUPÉRIORITÉ et VOUS LES ADOPTEREZ

— XXVI —

223

LE FIL DYNAMO

USINES et BUREAUX : 109, 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'email, etc., etc. — Fils sonneries, Câbles souples, Cordons téléphoniques.

224

Ateliers de Chaudronnerie
et de Constructions métalliques

SERVE FRÈRES

RIVE-DE-GIER (Loire)

GHAUDIÈRES 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

224

CLICHÉS

PAR TOUS PROCÉDÉS
DESSINS
RETOUCHE AMÉRICAINES

PHOTOGRAVURE

A. SABOUL & P. ALEXANDRE

12, Rue Baraban.

TELEPH. VAUDREY 44 72

LYON

240

DALLAGES MOSAÏQUES

VÉNITIENNES ET ROMAINES

SOCIÉTÉ LYONNAISE
DE

Mosaïques et Revêtements

Société Anonyme au Capital de 200,000 francs

276, rue Garibaldi, LYON

Tél : Vaudrey 48-10 R. C. Lyon B 4507

MOSAÏQUE DÉCORATIVE

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

ÉTUDES, DEVIS et MAQUETTES sur DEMANDE

Directeur : E. CHARVIER, ingr (E.C.L. 1920)

— XXVII —

223

R. C. Seine n° 26641.

MATÉRIEL MÉCANIQUE D'ENTREPRISE

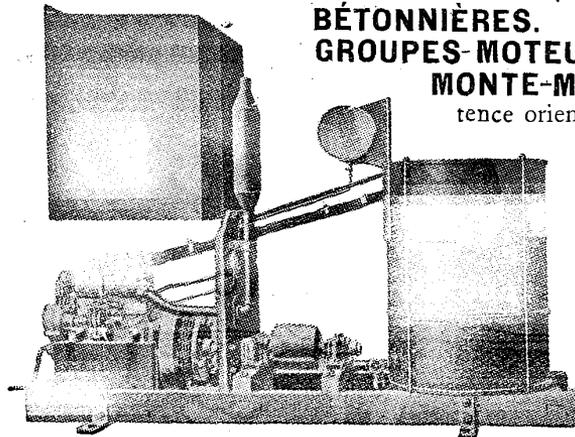
MAXIME CAMPISTROU

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 po-
tence orientable, types 250 kil.,
500 k. et 1.000 k.

MACHINES à
couder les ronds.

DRAGUES à
main.

MACHINES à
redresser les fils
d'acier doux ronds
du commerce, li-
vrés en couron-
nes.

Cette gravure représente un groupe moteur à essence Campistrou

CISAILLES à couper les ronds et les plats.

APPAREILS à faire les étriers.

CONCASSEURS GIRATOIRES.

CONCASSEURS A MACHOIRES.

TROMMELS CLASSEURS CYLINDRIQUES.

LAVEUSES DE SABLE.

BROYEURS PULVÉRISATEURS A MARTEAUX.

BROYEURS MÉLANGEURS 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.

— XXVIII —

223
MANUFACTURE DE PETIT OUTILLAGE

Anciennes Maisons **MONTERNIER et BEUZE**

BAVOILLOT et C^{ie}

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

- Mandrins de tours et de perceuses.
- Plateaux circulaires.
- Porte-Outils à fileter « EXCELSIOR ».
- Fraises à denture dégagée et détalonnée.
- Fraises à rainurer, à surfacer, à défoncer.
- Fraises coniques et isocèles.
- Fraises à queue pour rainures de clavelage

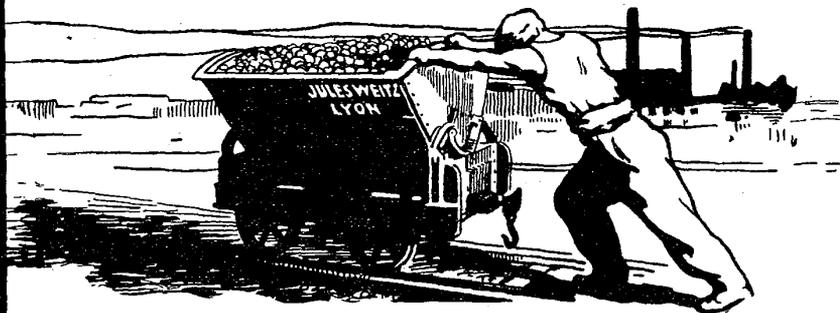
- Fraises concaves et convexes.
- Fraises pour tarauds et alésoirs.
- Fraises pour tailler les engrenages.
- Fraises vis-mères.
- Fraises à fileter — Tarauds — Filières, etc.

RECTIFICATION à FAÇON

223
Jules Weitz

CONSTRUCTEUR

LYON



MATÉRIEL DE TRAVAUX PUBLICS

Bétonnières - Concasseurs - Excavateurs - Pelles à Vapeur

219
Avez-vous des Projets, des Devis

en constructions de tous genres à établir ?

Avez-vous à les faire exécuter ?

ADRESSEZ-VOUS à M. Paul DURAND, Ingénieur (E.C.L. 1914 et E.S.E.)

Chef des services techniques de M. Tony GARNIER (architecte)

262, Chemin des Culattes, LYON

223

BATIMENT — SERRURERIE — FERRONNERIE — SCIERIE — CARROSSERIE

PETIT
OUTILLAGE

FOURNITURES
INDUSTRIELLES

MÉNAGE

OUTILS
DE JARDINS

MANUFACTURE
D'APPAREILS
APICOLES

Maison de Confiance fondée en 1846

QUINCAILLERIE
23, rue Grenette — LYON — 14, rue Palais-Grillet

Téléph. B. 16-30

P.-J. BOST, Ing. (E.C.L.1920).

BOST FRÈRES

Remise de 5 % environ sur présentation de la carte pour articles vendus au détail

POINTES, VIS, BOULONS, RIVETS, FILS DE FER

CHARRONNAGE

MENUISERIE

CHARPENTE

APPAREILS
DE CHAUFFAGE

ET DE
CUISINE

— XIX —

— XXX —



COMPAGNIE LORRAINE DE CHARBONS, LAMPES

et Appareillages Électriques

56, rue du Faubourg-St-Honoré

USINE A PAGNY-SUR-MOSELLE

LAMPES " FAUST "

MONOWATT

DEMI-WATT

CARBONE

FANTASIES

AUTOMOBILES

CHARBONS

ÉCLAIRAGE

CINÉMATOGRAPHIE

PHOTOGRAVURE

SOUDURE

ÉLECTRODES

PILES

BALAIS

CHARBONS

CARBO-BRONZE

SPÉCIAUX POUR AUTOMOBILES

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

3, Quai Claude-Bernard, 3

Téléphone : Vaudrey 56-58.

LYON

— XXXI —

223

INSTALLATIONS HYDRAULIQUES

DE TOUTES NATURES POUR

USINES — CHATEAUX — VILLAS

F. LIEBAULT

Ingénieur R. GROSCLAUDE (E.C.L. 1921)

33, rue de Marseille, LYON

A LOUER

23

IMPORTATION DIRECTE

D'Huiles Minérales

Raffinerie de Graisses constantes
et Produits d'Entretien

“ **Oil Splendor Refining** ”

Pierre GAUTHIER

Concessionnaire pour la France

21, Chemin St-Gervais

LYON-Monplaisir

Téléphone : VAUDREY, 30-99

Télégrammes : SPLENDOIL-LYON

223

Société Anonyme des Établissements

FENWICK Frères & C^o

CAPITAL 5.600.000 FRANCS

Téléphone Vaudrey 4-77

112, Boulevard des Belges, LYON

Maison principale à Paris
8, rue de Rocroy

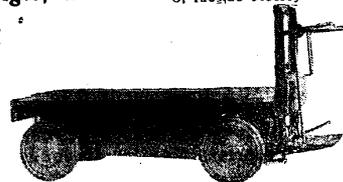
MACHINES-OUTILS, PETIT OUTILLAGE

Appareils de Levage et de Manutention

Matériel de Forge et de Fonderie

AIR COMPRIME

Chariots Électriques





223

UNION MÉTALLURGIQUE S. A.

Société Anonyme au Capital de 1.800.000 francs
8, RUE WILSON **COLMAR** (HAUT-RHIN)

SPÉCIALITÉS : ASCENSEURS — MONTE-CHARGES

Monte-Voitures, Monte-Dossiers, Palans électriques
» Serpent » et à Câble, Marteaux mécaniques système » Cort »

Direction Commerciale à Lyon : **DERAGNE Père et Fils**

ATELIER DE DÉPANNAGE : 34-36, Rue Hippolyte-Khan — Tél. Vaudrey 50-23

223

Fonderies de Lyon et du Rhône

Société Anonyme — Capital : 1.420.000 Francs

CUIVRE — BRONZE — FONTE
Aluminium au Sable et en Coquille

Télégrammes : Fondrironne-Bron

Téléphone : 213 Villeurbanne

USINES ET BUREAUX :

240, Route de Genas, 240

BRON (Rhône)

221

MANUFACTURE DE TOLERIE INDUSTRIELLE

P. THIVOLET

(Ingénieur E. C. L. 1903)

56 bis, rue Pasteur, LYON

Téléphone ; Vaudrey 25-31.

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

223

E. CROZE, Agent régional

DE LA

Sec. mêt. de MONTBARD-AULNOYE

65, Montée de Choulans

LYON (5^e). — Téléph. Barre 45-80

TUBES ACIER

Spécialités de tubes acier étirés à froid, calibrés
Tubes acier sans soudure.
Tubes acier soudés par RECOUVREMENT
pour CHAUDIERES, LOCOMOTIVES
SURCHAUFFEURS, PRESSES
HYDRAULIQUES, ROULEAUX, etc.
Tubes pour canalisations EAU-AIR
COMPRI-ME - VAPEUR pouvant
être livrés avec collets et brides.
TUBES FIELD-BERENDORF, SERPENTINS.

FONTE

Grosses pièces fontes brutes ou usinées.
Spécialité de pièces fonte dans lesquelles sont noyés
des tubes d'acier.

ACIER MOULÉ

Grosses pièces en Acier coulées au MARTIN,
brutes ou usinées

ESTAMPAGE

Pièces acier estampées ou forgées.

Bouteilles acier pour gaz comprimés et liquéfiés

223

CORDERIE MÉCANIQUE ET A LA MAIN

VINCENT, JULLIEN & LASSARA

Bourg-de-Péage (Drôme)

Téléphone : Romans 1-69

A. LASSARA. Ingénieur (E.C.L. 1924)

Spécialité de câbles et cordages chanvre
pour entreprises, Moultes, Haubans, etc.

Ficelles d'emballage pour commerce et industrie

223

LA

Société Dauphinoise de Constructions Mécaniques

PRÉSENTERA SES

DERNIÈRES CRÉATIONS

EN
MÉTIERS A TISSER
ET
MACHINES PRÉPARATOIRES
FOIRE DE LYON

Stands 308 à 314

GRUPE 3

Téléph. Foire 7-36

R. C. Bourgoin 4974



TÉLÉGRAMME SAVOISSIENNE-AIX-LES-BAINS
Téléphone 1-20

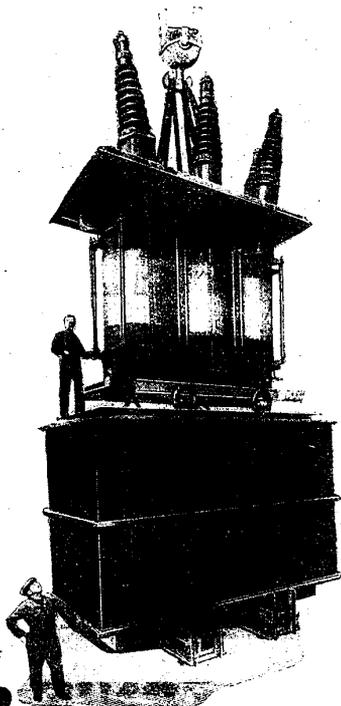
BUREAU A LYON :
38, Cours de la Liberté, 38
Téléphone : Vaudrey 15-39

AGENCES
dans les principales Villes
de France

TRANSFORMATEURS

Tous genres - Toutes puissances - Toutes tensions

Transformateur triphasé de 5.000 KVA
Refroidissement naturel pour installation en plein air
120.000/48.200 volts.



223

Registre du Commerce St-Etienne, n° 3310.

Ateliers E. DEVILLE

FONDÉS EN 1874 — J. & L. DEVILLE, INGÉNIEURS (E.C.L. 1920)
GRAND'CROIX (Loire) — Téléph. n° 4

FORGE - ESTAMPAGE

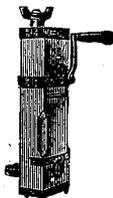
Toutes Pièces brutes ou usinées en Aciers ordinaires ou spéciaux

BOULETS POUR BROyeurs

VILEBREQUINS usinés pour moteurs-compresseurs, etc.

CRICS - VERINS - PALANS - TROLLEYS

Marque déposée E. D.



223

Matériel Industriel CHAUDIÈRES

de toutes puissances et de tous systèmes

L. MOYNE, Ing. (E.C.L. 1920), 37-39, rue Raoul-Servant, LYON

Téléphone : Vaudrey 26-99

— XXXV —

223

EXPERTISES APRÈS INCENDIE
ET
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.

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

223

Les Plagiaires vous guettent !

Ils sont prêts à vous copier servilement.

Protégez-vous contre les
concurrents déloyaux.

Garantissez

vos inventions

vos modèles

vos marques

Laissez-nous vous conseiller.

BUREAU DES BREVETS D'INVENTION

10, Cours Morand - LYON

Téléphone V. 3.74

Ancien Cabinet **Lépinette-Rabilloud**

fondé en 1856

Brevets en tous pays.
Modèles, marques de fabrique.
Questions de contrefaçon.
Recherches d'antériorité.
Documentation technique - traductions.

G. JEANNIAUX propriétaire (Jh Monnier, Ing E.C.L. 1920
licencié en droit)

223

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

— XXXVI —

224

Registre du Commerce, Grenoble n° 7474

Établissements **JOYA** GRENOBLE

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 8.000.000 DE FRANCS

Téleg. : JOYA-GRENOBLE **Téléph. : 5-43 11-00**

BUREAUX

{ A PARIS : M. P. DURAND, 77, rue de Prony (17^e).
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

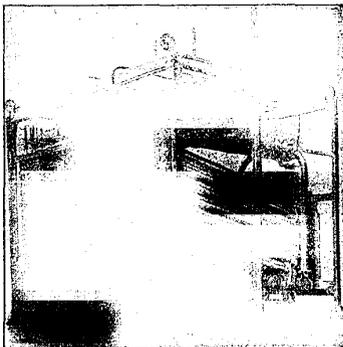
Chaudières MULTITUBULAIRES
type à Éléments — type à Caissons

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

Accumulateurs de Vapeur

Chaudières Électriques
BERGEON-FRÉDET

Tuyauteries Générales



— XXXVII —

224

Registre du Commerce, Seine n° 83.685

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, 101, Boulevard des Belges, LYON
Téléph. : Vaudrey 31-98

223

Registre du Commerce, Lyon n° A. 13.252



LES ROULEMENTS A BILLES DE QUALITÉ

POUR :

*Automobiles — Boîtes 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.

295, Avenue Jean-Jaurès

Lanceur, Lyon.

224

CONSTRUCTIONS MÉTALLIQUES

PLANCHERS ET CHARPENTES EN FER

Combles, Schedules, Installations d'usines, Grilles, Serres, Marquises, Vêrandabs, Rampes, Portes et Croisées en fer, Serrurerie

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

P. AMANT & C^{ie}, Suc^{rs}

INGÉNIEUR (E. C. L. 1893)

LYON — 296, Cours Lafayette, 296 — LYON

TÉLÉPHONE : VAUDREY 40-14

SERRURERIE POUR USINES & BATIMENTS

— XXXVIII —

224

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

TELEPHONE : 0-10 - 1-50 - 2-26

SIÈGE SOCIAL :

BÉZIERS : 17, Rue Sébastopol

FURNISSEUR

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 (IX^e)

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

ETS LUC COURT

STÉ A^ME Capital = 600.000 Frs
88-92, Rue Robert, LYON
R.C. B 3194

PALANS ET

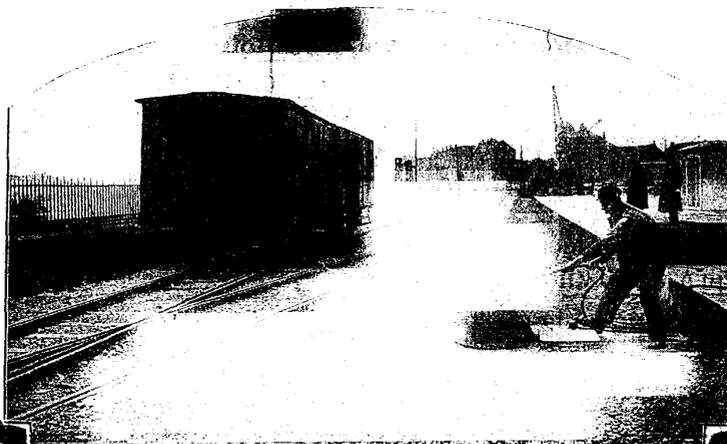
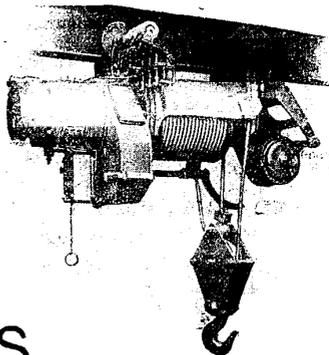
MONORAILS

ÉLECTRIQUES

CABESTANS

PONTS ROULANTS

MARQUE **"ERGA"** DÉPOSÉE



— XL —

212

Registre du Commerce, Bourgoin n° 617

ATELIERS
DIEDERICHS

Ingénieurs (E.C.L. 1877 et 1887)

Société Anonyme au capital de 2.000.000 de francs.

BOURGOIN (Isère)

Téléphone :
Bourgoin 1-7-50

Télégramme :
DIEDERICHS-BOURGOIN

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

MÉTIIERS 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 600 tonnes.

Livraison rapide.

224

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 :

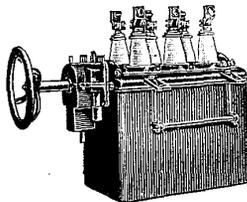
PARIS (2^e)

10, Rue d'Uzès — Tel. Central 19-49

APPAREILLAGE ÉLECTRIQUE

BASSE TENSION - HAUTE TENSION

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



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

224

ÉTABLISSEMENTS

BOUCHAYER & VIALLET

Société Anonyme au Capital de 6.000.000 de francs

LYON - GRENOBLE - PARIS

Installations de Chauffage de tous systèmes combinés
avec Ventilation naturelle ou mécanique
VAPEUR — EAU CHAUDE — AIR CHAUD

RADIATEURS EN FER ÉLECTROLYTIQUES

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

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

INSTALLATIONS INDUSTRIELLES

SÉCHOIRS

HUMIDIFICATION — DÉPOUSSIÉRAGE
FRIGORIFIQUES — HYDROTHERAPIE
BUANDERIES — CUISINES

PONTS — CHARPENTES MÉTALLIQUES
CONDUITES FORCÉES
PYLONES DE TRANSPORT DE FORCE

GAZOGENES

CHAUDRONNERIES — FONDERIES

224

FONDERIE, LAMINOIRS ET TRÉFILERIE

Usines à PARIS et à BORNEL (Oise)

E. LOUYOT

Ingénieur des Arts et Manufactures

16, rue de la Folie-Méricourt, PARIS
Téléphone : à PARIS 904-17 et à BORNEL (Oise)

Fil spécial pour résistances électriques. — Barreaux pour décolleteurs et tourneurs. — Anodes fondues et laminées. — Maillechort, Cuivre demi-rouge, Laiton Aluminium. — Argentan, Alpaca, Blanc, Demi-Blanc, Similor, Chrysocal, Tombac en feuilles, bandes, rondelles, fils et barres. — Aluminium strié pour marche-pieds. — Joints et cornières. Nickel brut et alliage de nickel et de cuivre pour Fonderies. — Cupro-Manganèse.

225

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.

— XLII —

224

ÉLECTRICITÉ — courant continu, courant alternatif
*Eclairage, Chauffage, Force motrice, toutes applications industrielles
Lyon et communes suburbaines*

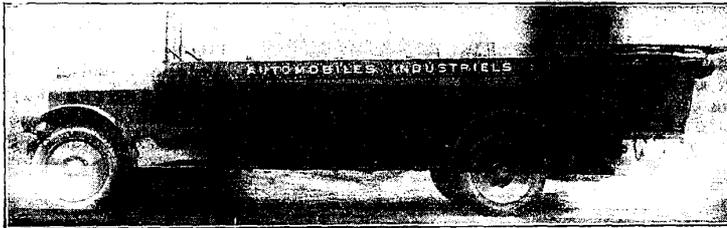
COMPAGNIE DU GAZ DE LYON

3, Quai des Célestins, 3

224

Registre du Commerce : Seine 437.360

**POUR EXCURSIONNER AGRÉABLEMENT
UTILISEZ LES**



CARS SAURER qui offrent

CAMIONS

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

AUTOBUS

AUTOMOBILES INDUSTRIELS SAURER

Société anonyme au capital de 20.000.000 francs

67, Rue de Verdun, SURESNES
SUCCURSALE DE LYON : 232, 234, cours Gambetta

224

Entreprise générale de Travaux électriques

ÉCLAIRAGE - CHAUFFAGE - FORCE MOTRICE
TÉLÉPHONES - SONNERIES

PONCET, LACROIX & C^{IE}

INGÉNIEUR (E. C. L. 1899)

31, Rue de l'Hôtel-de-Ville, LYON

Téléphone : Barre 7.81

— XLIII —

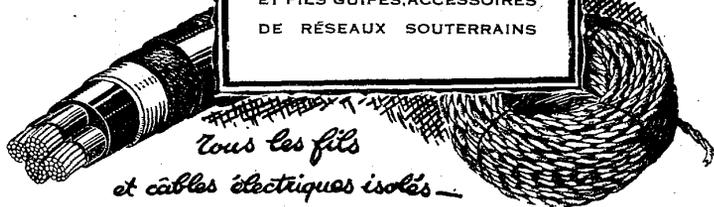
224

LES CABLES DE LYON

MANUFACTURE DE FILS ET CABLES ÉLECTRIQUES
DE LA COMPAGNIE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ S^U A^C CAP 100 MILLIONS
SIÈGE SOCIAL 54, RUE LA BOÉTIE - PARIS
DIRECTION ET BUREAUX A LYON
418-420, AVENUE JEAN JAURÈS
USINES, 41, RUE DU PRÉ GAUDRY, 41

Succursale à Paris
16, Rue de La Baume
Tél. Elysées 45-98
et dans les principales
villes de France

CABLES ARMÉS, FILS ET
CABLES DE SIGNALISATION
FILS ET CABLES ISOLÉS AU
CAOUTCHOUC, FILS ÉMAILLÉS
ET FILS GUIPÉS, ACCESSOIRES,
DE RÉSEAUX SOUTERRAINS



*Tous les fils
et câbles électriques isolés*

225

FABRIQUE DE BROSSES ET PINCEAUX

Spécialité de Brosses Industrielles. — Préparation de Soies de porc
et Crins de cheval

Henri SAVY

 Ing. (E. C. L. 1906)

USINES { PRIVAS (Ardèche). — Tél. n° 88.
VERNOUX (Ardèche). — Tél. n° 15.

DÉPOTS { LYON, 68, Galeries de l'Argue. — Tél. Barre 53-05.
PARIS (3^e), 12, rue Commines. — Tél. Archives 26-83.

224

Ancienne Maison BUFFAUD Frères — B. BUFFAUD & T. ROBATEL
FONDÉE EN 1830

T. ROBATEL * J. BUFFAUD * & C^{ie}

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 automotrices

— XLIV —

FONDERIE DE FONTE DE FER DE LA CITÉ

924

Ancienne Maison Louis ROUX

Antoine ROUX Fils, Successeur

290, Cours Lafayette, LYON — Téléph. : Vaudrey 39-73



De la plus petite pièce à la plus grosse

L. CHAINE, représentant
Ing. (E.C.L. 1912)

Téléphone : Vaudrey 36-63

FONTE mécanique
et Acierie

Spécialités de Pièces
en grandes séries

Grilles de Canaux

Barreaux de Grilles

Toutes Pièces
Quincaillerie
et Bâtimen ts

DEMANDER NOTRE
CATALOGUE

924

Camarades, Industriels

pour

TOUTES VOS CONSTRUCTIONS

CONSULTEZ

BONNEL PÈRE ET FILS

Ingénieurs-Constructeurs (E.C.L. 1905 et 1921)

Société à Responsabilité limitée, capital 500.000 francs

Téléph. Vaudrey 46-89

LYON, 278, Avenue Jean-Jaurès

Entreprise générale de Construction — SPÉCIALITÉ DE TRAVAUX INDUSTRIELS

MAÇONNERIE — BÉTON ARMÉ

FUMISTERIE INDUSTRIELLE : Chaudières, Cheminées, Fours

Études, Plans, Devis — Exécution en toutes régions

— XLV —

224

Registre du Commerce : Lyon n° A. 13.250

V^{VE} H. DUMAINE

GLACES • MIROITERIE • DORURE

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)

224

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 TOUTS 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**

APPAREILS SPÉCIAUX
POUR TOUTES INDUSTRIES
ET INSTALLATIONS COMPLÈTES

APPAREILS A ÉVAPORER ET A CONCENTRER
Systèmes 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**

225

MANUFACTURE DE

Nous fabriquons
tous Ressorts et Lames
dans
des Ateliers Modernes



RESSORTS à LAMES

Nous réparons
et nous transformons
tous
Ressorts

31 bis, rue Duguesclin

LYON

Etab^{ts} Chevalier

Téléphone :

Vaudrey 13-50

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

Grille à chaîne ROUBAIX

Grille autonome ROUBAIX

Foyer à poussoir ROUBAIX

Foyer à auges multiples ROUBAIX

Grille semi-automatique ROUBAIX

Chauffage au charbon pulvérisé

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 :

Rechauffeur 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.

FOYERS AUTOMATIQUES

SCA au Capital de 2.100.000 Francs
11^{bis} Rue d'Aguesseau PARIS

"ROUBAIX"

USINES à ROUBAIX et REICHSHOFFEN

AGENCE A LYON :

12, Rue Alphonse-Fochier, 12

J. MARDUEL, Ing.-Rep.

Tel. : BARRE 39.77

25^e Année. — N^o 233.

Janvier-Février 1928

BULLETIN MENSUEL
de l'Association des Anciens Élèves de
L'ÉCOLE CENTRALE LYONNAISE

— INGÉNIEURS E.C.L. —

ÉCOLE TECHNIQUE SUPÉRIEURE FONDÉE EN 1857

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



EXPOSITION INTERNATIONALE DE LYON 1914 : MÉDAILLE D'OR

SOMMAIRE

Assemblée générale et Banquet annuel du 10 Décembre 1927.
CHRONIQUE de l'Association et des Groupes régionaux.

PRIX DE CE NUMÉRO : 3 FR. 50

SIÈGE SOCIAL

*Secrétariat, Services administratifs, Bibliothèque et Salles de réunion
de l'Association*

7, RUE GRÔLÉE, LYON (2^e)

Téléphone : Barre 48-05

Compte de Chèques postaux : LYON 1995

CALENDRIER DE L'ASSOCIATION

— 1928 —

FÉVRIER

- 1 **Mardi** à 18 h. — A MARSEILLE Réunion et Dîner.
Brasserie COLBERT, 7, rue Colbert.
- 1 **Mardi** à 20 h. 30. — A ALGER. Réunion mensuelle.
Brasserie CAMBRINUS, rue d'Isly.
- 2 **Jedi** à 20 h. 30. — A LYON. Réunion mensuelle.
*Café de la PAIX, rue de la République.
Entrée : 105, rue de l'Hôtel-de-Ville.*
- 2 **Jedi** à 20 h. — A PARIS. Réunion mensuelle.
Hôtel des INGÉNIEURS CIVILS, 19, r. Blanche.
- 4 **Samedi** . . à 19 h. — A GRENOBLE. Dîner mensuel.
Restaurant DUGLOU, place Grenette.
- 11 **Samedi** . . à 20 h. 30. — A VALENCE. Réunion mensuelle
Café GLACIER, boulevard Maurice-Clerc.
- 17 **Vendredi** De 21 h. à minuit. — A LYON. Sauterie.
Salons BERRIER et MILLIET.

MARS

- 1 **Jedi** à 20 h. 30. — A LYON. Réunion mensuelle.
*Café de la PAIX, rue de la République.
Entrée : 105, rue de l'Hôtel-de-Ville.*
- 1 **Jedi** à 20 h. — A PARIS. Réunion mensuelle.
Hôtel des INGÉNIEURS CIVILS, 19, r. Blanche.
- 11 **Dimanche** à 10 h. — A LYON. Service funèbre à la
mémoire des Anciens Élèves
décédés, Église St-Bonaventure.
- 16 **Vendredi** De 21 h. à minuit. — A LYON.
Dernière Sauterie de la Saison.
Salons BERRIER et MILLIET.

AVIS IMPORTANT

Camarades, lisez et faites ce que nous vous demandons

Ce que nous vous demandons....?

C'est de payer votre cotisation annuelle de 70 francs, soit directement en espèces, à notre Secrétariat, soit par Chèques Postaux. Lyon n° 1995, soit par Chèque bancaire, etc.. **AVANT LE 15 FÉVRIER** prochain, afin de nous éviter des frais de recouvrement.

Nous rappelons à nos Sociétaires que ces frais de recouvrement se sont élevés en pure perte, en 1927, à la somme de 3,877 fr. 40, grevant ainsi notre budget d'une part importante dont l'emploi aurait pu être reporté sur un chapitre intéressant.

A partir du 15 février 1928 les Sociétaires qui n'auront pas acquitté leur cotisation sont informés qu'ils recevront, à partir de cette date, par la poste, un mandat de recouvrement de 72 francs (70 fr. de cotisation et 2 fr. pour frais divers d'encaissement).

Nous les prions instamment de prendre leurs dispositions pour éviter, en cas d'absence de leur part, le retour onéreux de ce mandat postal.

Pour les autres avis concernant les cotisations, prière de se reporter au Bulletin de décembre 1927, page 4.

Le rachat de la cotisation peut être effectué par un versement unique de 1.400 francs. Ce versement peut se régler en quatre annuités.

Nous insistons auprès de nos Camarades pour qu'ils adoptent ce mode de libération de leur cotisation.

Association des Anciens Élèves de l'Ecole Centrale Lyonnaise

7, Rue Grôlée, LYON (II^e)

AVIS

Réunions Mensuelles de Lyon

Nous informons nos Sociétaires que nos Réunions Mensuelles (1^{er} Jeudi de chaque mois), auront lieu, dorénavant, à partir du

Jeudi 2 Février 1928

AU

CAFÉ DE LA PAIX

Rue de la République

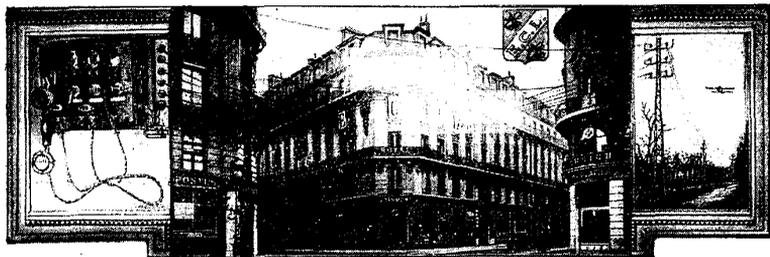
(à l'Entresol)

à 20 h. 30

Entrée : 105, rue de l'Hôtel-de-Ville



CHRONIQUE DE L'ASSOCIATION



ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

du Samedi 10 Décembre 1927

L'Assemblée générale ordinaire des sociétaires s'est ouverte, selon les formes et règles prévues aux statuts, le 10 décembre 1927, à 18 h. 30, dans les salons Berrier et Milliet, 31, place Bellecour, à Lyon, sous la présidence de M. BACKÈS, président de l'Association.

L'ordre du jour appelle la lecture du *procès-verbal de l'Assemblée générale du 5 décembre 1926*, dont le texte in-extenso a été inséré au Bulletin n° 223.

Mis aux voix, le procès-verbal est adopté à l'unanimité.

L'ordre du jour appelle ensuite la lecture du *Compte rendu financier de l'exercice 1926-1927*.

M. BOURGEOIS, trésorier, donne connaissance des documents suivants :

Mes chers Camarades,

Depuis notre dernière Assemblée générale qui avait vu l'avilissement rapide de notre monnaie en amenant un bouleversement complet dans la Trésorerie de notre Association, une certaine stabilité s'est faite qui, avec l'augmentation de la cotisation que vous avez acceptée l'année dernière, a amélioré sensiblement notre Trésorerie, sans cependant mettre encore cette année notre budget en équilibre. Celui-ci l'aurait été malgré les dépenses nouvelles occasionnées par les nouveaux locaux que vous occupez aujourd'hui et dont nous supportons tous les

frais et si l'impérieuse nécessité n'avait obligé votre Conseil à rééditer l'Annuaire qui absorba, à lui seul, une grande partie de nos disponibilités.

Pour mettre nos sociétaires à même de juger l'état de leurs finances, votre Conseil a pris la décision, un peu tardive du reste, de présenter à l'avenir le bilan sous une forme plus compatible avec les sommes importantes que vous détenez, afin de le rendre plus clair et plus lisible pour tous.

En effet, la façon simpliste avec laquelle vos bilans sont établis depuis l'époque où les cotisants étaient relativement peu nombreux, ne reflète pas assez clairement les réalités, en vous faisant voir les différences qui peuvent se produire entre l'Actif et le Passif. Une fausse interprétation s'est produite dans le bilan que vous avez reçu lors de notre convocation au banquet qui, joint à une coquille de l'imprimerie, en a faussé complètement la teneur. Un bilan d'attente extra comptable a été établi et sera inséré dans le prochain bulletin mensuel.

EXAMEN DES PRINCIPAUX CHAPITRES

Cotisations. — Elles s'élèvent, pour 1.280 cotisants, à..... Fr. 76.224 30
en augmentation de..... Fr. 18.324 30
sur l'année dernière.

Publicité. — Elle a produit..... Fr. 65.958 45
en augmentation de..... Fr. 23.125 85

Votre Conseil constate avec plaisir que, malgré la hausse appliquée depuis l'année dernière, le nombre des annonceurs n'a pas diminué.

Bulletin et Annuaire. — Notre Bulletin et l'Annuaire nous ont coûté, cette année, la somme de..... Fr. 92.872 05
en augmentation de..... Fr. 12.600 55

Il est vrai que l'Annuaire, dont la révision et la publication étaient devenues nécessaires, coûte, à lui seul, 29.800 fr. C'est vous dire que vous pourrez considérer pour les années qui vont suivre que la publicité couvrira les frais de publication de l'Annuaire, d'autant plus que depuis quelques jours une baisse de 6 % nous a été annoncée par notre éditeur, baisse que nous espérons bien voir encore s'accroître dans les mois qui vont suivre.

Location, Impôts, Téléphone, etc. — En augmentation de..... Fr. 9.177 25
provenant de ce que, depuis l'exercice précédent, nous supportons seuls la location complète de notre siège social.

Frais de Publicité, Recouvrement des Cotisations. — Comme l'année dernière et comme vous le dit votre Conseil par la voie de notre Bulletin, je fais appel à nos Camarades pour qu'ils s'acquittent de leur cotisation à présentation du reçu de recouvrement de la poste, afin d'éviter des frais de retour qui se montent cette année à la somme de..... Fr. 3.877 40
dépenses parfaitement inutiles, et très préjudiciables à notre budget.

L'année dernière, en vous demandant le relèvement de la cotisation à 70 fr., qui était devenu une nécessité urgente, votre Conseil craignait la défection d'une partie de nos Camarades, dont les ressources ne permettent pas de supporter une cotisation qui devient importante. Il a constaté, avec plaisir, qu'aucun de nos anciens cotisants n'a fait défaut. Le Conseil en entier vous en remercie et le Trésorier en particulier, ce qui lui permettra, l'année prochaine, de vous présenter un bilan vous donnant toute satisfaction.

Ce rapport, mis aux voix, est adopté, sans observations, à l'unanimité.

N° 233

— 7 —

Janvier-Février 1928

EXERCICE 1926-1927

ÉTAT DES RECETTES ET DES DÉPENSES

CRÉDIT

Membres titulaires	76.224 30	} 116 854 30
Membres titulaires à vie.....	39.410 »	
Membres honoraires.....	1.220 »	
Dons de MM. DIEDERICHS et CHAPUY.....		15.710 »
Publicité.....		65.958 45
Intérêts { Titres		4.547 76
{ Caisse d'Epargne		13 45
		<u>203.083 96</u>
En Caisse au 31 octobre 1926.....		30.646 44
		<u><u>233.730 40</u></u>

DÉBIT

Location, Chauffage, Impôts, Téléphone.....	13.154 90	
Employés, Entretien des locaux, Assurances.....	33.076 40	
Frais de bureau, frais funéraires, etc.....	10.839 05	
Cotisations, frais de reçus, recouvrement, etc.....	3.877 40	
Publicité. Frais de timbres, circulaires, etc.....	1.695 20	
Mobilier (solde de la machine à adresses).....	3.036 50	
Groupes (frais remboursés).....	2.164 20	
Propagande, Placement, Imprimés divers, Réceptions, etc.....	13 130 25	
Bulletins et Annuaire.....	92.872 05	
	<u>173.845 95</u>	
Caisse de secours (alloués).....	1.125 »	
Nouveaux titres en Portefeuille.....	15.463 70	
	<u>190.434 65</u>	
En Caisse : { Banque Privée.....	39.004 10	} 43.295 75
{ Chèques postaux.....	3.666 45	
{ Caisse d'Epargne.....	351 10	
{ Espèces au 31 octobre 1927.....	277 10	
		<u>233.730 40</u>

CAISSE DE SECOURS

ACTIF		PASSIF
En Caisse au 31 octobre 1926	2.062 10	Secours alloués courant 1926-27
		1 125 »
		En Caisse au 31 octobre 1927
		937 10
		<u>2.062 10</u>

BILAN AU 31 OCTOBRE 1927

ACTIF

2 Obligations Chemins de fer Basse Autriche 4 o/o	851 25	
6 — Russe 1880 4 o/o	3.606 70	
8 — Est Algérien nouveau 3 o/o	3.186 »	
15 — P. L. M. fusion ancienne 3 o/o	6.239 »	
7 — — nouvelle 3 o/o	3.187 »	
1 — Foncière 1879 3 o/o	426 61	
5 — O. T. L. 3 1/2	1.588 85	
4 — Gaz de Lyon 4 o/o	1.900 »	
4 — Société Forces Motrices du Rhône	1.956 »	
16 Actions Ecole Centrale Lyonnaise	8.000 »	
350 frs rente 5 o/o 1920	7 000 »	
426 — 6 o/o —	7.100 »	
1062 — 6 o/o —	17.700 »	
5 Obligations Crédit National 1919	2.255 »	
5 — Reconstitution immobilière	2.195 »	
5 — 5 o/o Crédit National 1920	2.335 »	
40 Actions Acières et Forges de Firminy (cours 27/10-27)	10.960 »	
	<u>80.486 41</u>	
Banque Privée	39.001 10	}
Chèques Postaux	3.666 45	
Caisse d'Epargne	351 10	
Espèces en Caisse au 31 Octobre 1927	277 10	
Mobilier : années 1924-1927	10 884 05	
Local	24.000 »	
Balance	32 934 45	
	<u>191.600 66</u>	

PASSIF

Équivalent du Portefeuille au 30 septembre 1916	28.895 15
Rachats de cotisation de 1917 à 1927	34 101 »
Rachats de cotisations affectés à l'Hôtel des Ingénieurs	101.656 »
Souscriptions spéciales pour l'Hôtel des Ingénieurs	7.250 »
1/10 ^e de revenus de 1917 à 1927	3.311 41
Réserves pour Caisse de secours au 31/10 1927	927 10
Legs de MM. DIEDERICHS et CHAPUY	15.460 »
	<u>191.600 66</u>

L'ordre du jour continue par la lecture du *Rapport du Conseil d'administration*. M. LACHAT, secrétaire, lit le document suivant :

Mes chers Camarades,

Conformément à nos statuts, votre Conseil se présente aujourd'hui, devant vous, pour vous donner connaissance de son action au cours de l'exercice écoulé. Nous allons passer en revue les faits survenus dans l'année, en vous priant de vous reporter, pour les points qui intéresseraient plus particulièrement l'un d'entre vous, aux Bulletins qui vous ont toujours fidèlement tracé les détails, aussi étendus qu'il se pouvait, sur chacune de nos entreprises.

Notre Association marche au grand jour, elle n'a rien à tenir secret; nos buts et nos moyens sont connus, aussi suffit-il de feuilleter les neuf Bulletins que nous avons pu faire paraître pendant l'exercice, pour trouver dans leur ordre chronologique, tous les événements dont nous avons à vous entretenir ce soir. Notre plan consiste uniquement à les grouper, pour coordonner leur présentation.

Nous allons vous donner d'abord la nomenclature des innovations de l'année, qui ont abouti à un résultat satisfaisant, puis l'énumération des manifestations qui nous ont paru réunir les approbations de nos mandants, ainsi que la liste des faits appartenant spécialement à l'année envisagée.

En premier lieu, nous pouvons citer l'édition de l'Annuaire 1927, volume de 490 pages, dont 360 pages de texte. Ces chiffres montrent bien l'effort de travail qu'il a fallu aux rédacteurs pour mettre au point un ouvrage aussi important dont le besoin se faisait réellement sentir, la dernière parution d'Annuaire remontant à décembre 1924.

L'attention de votre Bureau s'est constamment portée sur l'une des choses que nous avons toujours considérée comme essentielle de notre mission : le placement de nos camarades. C'est là, dans toutes les Sociétés qui ont inscrit cette charge à leur programme, le point le plus délicat et le plus difficile de leur rôle. C'est celui où les personnes qui en affrontent la responsabilité, doivent observer tout à la fois : tact, discrétion, célérité, persévérance et impartialité. C'est surtout enfin sur le résultat obtenu par ce service que les jeunes sociétaires ont tendance à juger de la plus ou moins grande utilité de leur adhésion à l'œuvre.

Nous avons donc cherché à perfectionner notre méthode de placement, en instituant un contrôle sévère de son fonctionnement. Nous avons créé à cet effet, un système instituant le contrôle du service par le camarade lui-même. Cette nouveauté a été mise en application le 1^{er} avril dernier. Depuis cette époque, tout camarade placé par nos soins, établit lui-même sa propre fiche de statistique signée, qui est ensuite revêtue, pour toutes garanties, de la signature de vérification de votre Secrétaire, puis du visa du Président même.

Nous n'avons donc qu'à compter ces feuilles authentifiées pour vous donner les chiffres suivants. Pendant l'exercice écoulé, nous avons reçu comme offres de situations, celles classées du n° 2013 au n° 2155, soit 142 offres. Dans le même temps, nous avons reçu les inscriptions des camarades figurant du n° 646 au n° 797, soit 151 demandes; sur ce dernier nombre, 15 ont été retirées par les camarades ayant pu se placer par leurs propres soins ou par d'autres sources, avant notre bon office, ou selon des directives générales que nous leur avons conseillées.

Quant aux résultats de notre service, de manière à n'apporter ici que des

chiffres rigoureusement contrôlés, nous allons nous limiter à la seule période réglementée depuis quelques mois, en vous indiquant que 53 camarades ont déjà rempli la feuille attestant qu'ils avaient obtenu une situation par l'intermédiaire de notre service. Le chiffre total, tenant compte de toute l'année, doit donc être de l'ordre de la centaine. A la clôture de l'exercice, 83 camarades restaient inscrits, dont 56 concernant seulement des améliorations de situation; 12 cherchant une place de début, 11 dépourvus d'emplois et 4 demandant un travail supplémentaire.

Au cours de l'année, nous avons pu libérer nos locaux de la servitude de sous-location qui empêchait leur extension devenue nécessaire. Cet agrandissement a permis d'instaurer la création d'audiences personnelles du Président, pour tout camarade qui désire lui causer de choses concernant l'Association. Ces audiences de chaque lundi, de 13 h. 30 à 15 h. 30, sont également combinées pour faciliter les relations des camarades avec les membres du bureau au sujet des affaires de la compétence. La coordination des idées et le contrôle des services s'en sont trouvés renforcés.

Notre Secrétariat a pu profiter également de cette occasion pour commencer un travail de longue haleine, envisagé depuis longtemps, et toujours ajourné, faute d'emplacement disponible : celui de la constitution d'un classement individuel par camarade, rassemblant tout ce qui le concerne, ce qui limite le temps de recherches, au lieu des documents jusqu'ici épars, lorsqu'un motif de service oblige à y avoir recours. Sur 1.800 dossiers susceptibles d'être établis, nous avons déjà pu en constituer 116. Les nouveaux arrivants sont immédiatement pourvus du leur, les autres sont établis au fur et à mesure de leur opportunité, car un travail de rappel est toujours difficile.

Au cours de l'exercice, nous avons réussi à ajouter à la nomenclature des avantages conférés à la possession du Diplôme E.C.L., l'extension à celui-ci de prérogatives concernant l'obtention du brevet d'officier mécanicien de 1^{re} classe de la marine marchande et l'accession aux emplois d'agents du cadre des Travaux publics aux Colonies, pour Madagascar et l'Indo-Chine.

Nous avons été heureux de pouvoir offrir un lot pour la tombola organisée par les élèves à l'Ecole, nos prochains sociétaires.

Nous avons signalé, en temps opportun, la facilité qui peut permettre, par la voie des versements de la taxe d'apprentissage, de déverser sur l'Ecole Centrale Lyonnaise, une partie des sommes importantes que l'ensemble de nos sociétaires acquitte annuellement au fisc. Nous attendons d'être fixé par l'Ecole sur ce qu'il y aura lieu exactement, d'indiquer à nos sociétaires à ce sujet, pour le porter à leur connaissance par le Bulletin.

Nous vous avons fait part également des raisons d'expérience qui ont fait transférer à un ancien Elève, plutôt qu'à un Elève, la Bourse de voyage d'Etudes de l'Association. Le nouveau règlement a été porté à leur connaissance, sur l'Annuaire.

Nous avons pu compléter la liste des avantages consentis à nos sociétaires par de nombreux commerçants, en inscrivant plusieurs nouvelles remises attachées à la présentation de leur carte.

Nous avons eu la satisfaction de constater que l'appel permanent adressé à nos sociétaires en vue de constituer l'accroissement du patrimoine de notre Association par des dons ou des legs, a reçu sa première consécration officielle.

Notre fidèle camarade CHAPUY (1865) avait inséré dans ses dispositions testamentaires, un legs de 40 actions des Forges et Aciéries de Firminy, en faveur de notre Association. Les formalités administratives de mise en possession ont été effectuées au cours de l'exercice et l'inscription de ce legs à notre actif a ainsi confirmé les conséquences avantageuses dues à l'obtention de notre Reconnaissance d'Utilité Publique. Sans ce décret, nous n'aurions pu inscrire ainsi une douzaine de mille francs à notre avoir.

Nous saluons d'un heureux augure pour notre accession désirée au Conseil de l'Ecole, le don à notre Association de neuf actions de l'E.C.L. détenues par notre camarade Ch. DIÉDERICHS (1877). Nous souhaitons que de nombreux sociétaires imitent le geste de nos généreux camarades qui resteront, pour toujours, gravés sur les pages de nos Annuaires.

Au cours de l'exercice, nous avons enregistré, en l'accompagnant des commentaires inspirés par la circonstance, l'extinction totale de la première promotion issue de l'Ecole, celle de 1860. Vingt décès, à tous âges, ont atteint nos effectifs. Rappelons les noms de nos disparus de l'année : GÉRARD et de MISSOLTZ (1861), DUMAREST et GIRARDON (1865), BOUVAS et SAR (1867), BELLANGER (1871), CANGALON (1876), DANIEL (1877), MATHIAN (1879), de LACOSTE (1881), BERNARD (1898), TEYNARD (1899), TISSOT-DUPONT (1900), ISAAC (1904), BOLZE (1913), BILLAZ et VISSIÈRE (1922), GUILLOT (1926). Nous réitérons à leur famille nos sentiments de bien sympathiques cordialités.

Pour remplacer les vides causés, 92 jeunes camarades de la nouvelle promotion se sont ajoutés à nos rangs. Nous leur souhaitons la bienvenue. Ils n'auront qu'à lire les notices nécrologiques consacrées à la vie de leurs aînés disparus, pour y trouver de nombreuses leçons de vie exemplaire, dont ils devront s'inspirer dans tous les actes de leur carrière. Quoique les circonstances modernes aient profondément modifié la mentalité sociale et les conditions économiques, ils trouveront seulement dans l'imitation de leurs vertus le chemin de la réelle satisfaction.

Notre carnet familial s'est enrichi de 74 naissances et a enregistré 43 mariages. Notre chronique a signalé les élévations si méritées de notre ancien Président, M. ROBATEL au titre d'officier de la Légion d'honneur et celle de notre camarade DUCROISSET, comme chevalier. Nos camarades GUÉLY et ROUX-BERGER ont reçu les palmes académiques. Toutes ces distinctions honorent notre Association.

Nous avons été heureux de désigner, cette année, pour la liste des titulaires de notre plaquette d'honneur, les noms estimés de notre ancien Président, M. RIGOLLET et de nos camarades BOISARD et COURTOT.

Abordons maintenant la série des faits ordinaires de notre marche annuelle. Parmi ceux qui ont marqué quelques progrès et indiquent ainsi aux dirigeants qu'ils doivent persévérer dans leur réalisation, nous pouvons citer en premier lieu l'Arbre de Noël. Chaque année voit des adhérents de plus en plus nombreux et la réinscription des participants antérieurs. Nulle preuve plus convaincante de la faveur que cette cérémonie éprouve auprès des familles de nos sociétaires.

Nous ajoutons à ce plébiscite de faits, la foule de familles et de camarades qui se presse chaque année au Service funèbre célébré en mémoire de nos morts. Nous sommes heureux de cette constance rencontrée dans le rapprochement de ces deux manifestations, qui montre l'esprit traditionaliste des nôtres, en fêtant ainsi dans un hommage unanime et touchant, les tout petits qui sont, et leurs pères qui ne sont plus.

Nous pouvons citer ensuite le succès mensuel remporté par nos petites sauteries de la saison d'hiver. La salle est toujours comble. Aussi nous continuons, puisque cette distraction au goût du jour apporte l'indice des préférences de nos sociétaires.

Nous avons remarqué également beaucoup de familles de camarades parmi l'assistance à notre grande Conférence. Nous avons pu ajouter le nom de M. le Docteur CHARCOR à la liste de nos éminents orateurs; il ne pouvait qu'obtenir les suffrages de nos amis.

Notons que nous avons vu s'augmenter le nombre des Informations Commerciales de notre Bulletin : 30 intéressés y ont eu recours. Nous avons eu aussi une bonne inspiration dans la création des cartonnages intercalaires de publicité dans l'Annuaire, ce qui a permis d'ajouter 30 pages d'annonces supplémentaires aux 96 pages d'annonces normales qui aident, bien que partiellement encore, à faire vivre notre organé de liaison. Nos annonceurs montrent ainsi leur confiance en notre Association et l'appui qu'ils en obtiennent pour faciliter leurs affaires. Il nous a été rendu compte que des affaires importantes ont été traitées de camarades à camarades. Nos dévoués BLETON, LAHOUSSE, KHARACHNICK, BIROET et quelques autres ont intéressé la lecture de notre Bulletin par la présentation d'intéressants articles.

Si nous analysons maintenant la série de nos manifestations que l'observation montre plutôt stationnaires au cours de cet exercice, nous pouvons grouper dans cette catégorie les réunions mensuelles lyonnaises qui ont été, sont, et seront toujours très difficiles à organiser, faute de salle réellement harmonisée à ce qui serait désirable à leur attrait pour leur pleine réussite. Nous n'y pouvons rien. Nous félicitons la capitale, au contraire, du contraste obtenu par le succès de rendement des réunions correspondantes du groupe de Paris, dans les locaux de la Société des Ingénieurs civils de France.

Quant aux autres groupes régionaux, certains semblent en léthargie. Nous annonçons régulièrement sur chaque Bulletin quelques réunions principales qui, d'après l'Annuaire, devraient avoir lieu à Grenoble, Marseille, Alger. Elles ne nous sont ni confirmées, ni infirmées; elles ont peut-être été brillantes, ou l'inverse, nous l'ignorons, aucun compte rendu n'étant jamais parvenu à notre rubrique du Bulletin. Nous devons féliciter, par contre, les groupes de Valence et de Saint-Etienne de leur féconde activité.

Le dîner traditionnel de Foire éprouve, lui aussi, quelque peine à progresser. C'est cependant une occasion naturelle de rencontre de camarades de la région avec ceux de Lyon. Il nous est cependant difficile d'y voir de nouvelles physiologies, en dehors d'un noyau demeurant fidèle. Au printemps écoulé, il n'y avait que 37 présents. Il serait désirable de constater un peu plus d'assistants à cet unique repas amical sans prétentions. Nous avons connu une bonne affluence, au temps où nous organisions des petits dîners de cette sorte assez fréquemment.

Une causerie d'un haut intérêt national, obtenue de M. GONTAL, a eu lieu le même jour, mais nous n'y avons noté qu'un nombre trop restreint de camarades, par rapport à notre effectif. Notre séance de cinéma industriel, au contraire, a réuni une assistance coutumière. Nous regrettons que les difficultés d'organisation et d'obtention de salle ne nous aient permis de ne donner qu'une seule séance au cours de l'année.

Nous avons maintenu nos relations fraternelles avec les groupements des Arts et Métiers, de la Houille Blanche, de l'Ecole de Chimie, de l'Ecole de Commerce,

de l'Enseignement Colonial, de l'Ecole Technique de jeunes filles, des deux Martinières, de l'Union des Syndicats Professionnels d'Ingénieurs Français.

Notre Bibliothèque a continué de s'accroître de nouveaux périodiques et d'ouvrages de valeur. Remercions, ici, les éditeurs : GAUTHIER, VILLARS et Cie, DUNON, Armand COLIN, Léon EYROLLES, Ch. LAVAUZELLE et Cie, de leurs dons précieux.

Pour préciser un désir, maintes fois exprimé par vos Conseils successifs, nous avons présenté, officiellement cette fois, la candidature de l'Association, actionnaire avec 16 titres de la Société de l'E.C.L., pour un poste d'Administrateur de l'Ecole, en conformité avec la loi et avec nos statuts respectifs. Nous serions au regret que, sous cette forme légale, les propositions du Conseil d'Administration de l'Ecole, à ratifier par son assemblée générale, nous apportent une nouvelle déception. S'il en est ainsi, nous maintiendrons notre position et nous persévérons jusqu'à obtention de cette légitime satisfaction. Nous tenons à expliquer notre pensée, devant votre Assemblée générale, de manière à ce qu'elle ne puisse être ni déformée, ni mal interprétée.

Nous considérons l'Association comme un prolongement de l'Ecole. Cette filiation crée une communauté indivise des deux personnes morales. L'Ecole a donné aux anciens Elèves une formation et un enseignement qui contribuent à assurer leur existence, celle des leurs. Pratiquement, sa valeur se juge par le niveau de réussite dans la vie de la moyenne des membres de l'Association. Cette dernière en facilitant leur ascension, développe donc le bon renom de l'Ecole, en est la propagandiste vivante, et aide ainsi à sa renommée, d'où, par conséquent, à la sélection de son recrutement. De nombreux anciens élèves y envoient leurs fils et leurs petits-fils; l'Ecole et l'Association constituent ainsi un cycle fermé qui jure maintenant d'être dissocié. Si l'Ecole n'avait pas existé, point d'Association évidemment, mais si l'Association végétait, quelle appréciation porterait-on sur l'Ecole? Qu'on le veuille ou non, nos sorts sont liés.

Il appartient à la déférence que nous devons à l'Ecole que ce soit notre Association qui fit les avances. Nous croyons n'y avoir jamais failli, votre Conseil actuel, ni ses prédécesseurs. Nous avons ouvert nos rangs à tous ceux qui représentent l'Ecole ou lui appartiennent, nous les convions sympathiquement à nos manifestations. A titre de réciprocité, nous demandons simplement qu'on entrebâille à notre Association la porte de la rue Chevreul, pour y laisser passer un administrateur officiel sur seize.

S'il s'agissait d'une collectivité quelconque, peut-être le choix individuel serait-il préférable, mais le cas de la nôtre vis-à-vis de l'Ecole est bien spécial! Ne sommes-nous pas sa propre famille? Notre fauteuil à son Conseil d'Administration n'est-il pas autre chose que l'accueil réservé à sa table par un père à ses enfants. Nous ne nous y considérerons pas autrement.

L'Ecole a, du reste, créé — et en a reçu des avantages que nous avons été heureux de constater — un précédent en faveur de l'admission d'une collectivité, lorsqu'elle a assuré sa Présidence de fait par la Chambre de Commerce de Lyon, représentée par les éminentes personnalités de deux de ses présidents successifs. Cette illustre Compagnie est l'émanation de nombreux électeurs, dont cependant l'immense majorité n'a aucune attache avec l'Ecole, à l'inverse de tous les nôtres qui en sortent, sans exception.

Nous n'innovons rien, quelques Ecoles ont déjà fait une place à l'Association de leurs anciens Elèves, et cette liaison a dissipé bien des malentendus. Nous voudrions abolir la gêne où la séparation des deux Administrations place souvent votre Président actif. Il nous arrive que des camarades nous posent des questions

qui relèvent uniquement de l'Ecole, et pour lesquelles l'Association ne peut rien. Nous négligerions notre mission envers vous, si nous ne les transmettions pas. Or, la plupart du temps, l'Ecole nous répond fort justement par des arguments motivés qui montrent la proposition irréalisable, par suite de tel règlement administratif qu'elle observe, ou de tel état de sa situation budgétaire. Nous importunons ainsi sans raison et risquons d'indisposer l'Ecole pour des suggestions mal fondées, provenant de l'ignorance où nous sommes tenus. Un poste permanent d'échange d'informations s'impose car, réciproquement, il y aurait un réel intérêt à ce que l'Ecole connaisse mieux nos intentions et nos actes ; nous nous sommes quelquefois aperçus qu'elle était inexactement ou insuffisamment renseignée sur nos mobiles.

Au contraire, nous avons toujours remarqué que chaque fois qu'occasionnellement, les trois organismes réunis : Chambre de Commerce, Ecole, Association, ont collaboré ensemble, ils s'alliaient très harmonieusement. Il ne s'agit, en somme, que de traduire, par une consécration officielle, une union créée par la force des choses. Pourquoi serions-nous tenus à l'écart ?

Nous avons le sentiment de ne pas avoir mérité cette absence. L'Association ne s'est-elle pas ingéniée, au cours de son histoire, de prendre nombre d'initiatives au bénéfice direct ou indirect de l'Ecole. Dans cet exercice encore, n'a-t-elle pas posé la question d'attribution de la Croix de guerre ? C'est pour l'Ecole, apte à la recevoir, que nous avons élaboré notre enquête, c'est le sacrifice de ses propres Elèves et des anciens Elèves de l'Association, qui lui en confère les droits les plus sacrés, fusion symbolique d'une communauté que l'on ne peut renier et qui s'étale sur le mur du vestibule de l'Ecole. C'est notre Association qui a préparé les documents et les a remis à l'Ecole qui a effectué les démarches par le haut intermédiaire de la Chambre de Commerce. Et la cérémonie de reconnaissance à laquelle vous êtes conviés ce soir, en l'honneur de notre cher Directeur, n'émane-t-elle pas de l'Association qui y a fait joindre le Conseil de l'Ecole, et le Président de la Chambre de Commerce. Nous vous indiquons que les formalités concernant la Croix de guerre sont toujours en cours, la réponse ministérielle n'ayant pas été satisfaisante. Après son examen, nous avons estimé qu'un supplément d'informations pouvait devoir modifier l'opinion émise, nous allons poursuivre cette affaire en commun avec l'Ecole et avec le bienveillant appui de la Chambre de Commerce de notre ville.

Tels sont, chers Camarades, l'ensemble des faits principaux pour lesquels nous vous avons montré une innovation, une amélioration ou un maintien.

Mais un compte rendu moral de société est une sorte d'examen de conscience périodique. Le fait d'écrire cette sorte de composition française imposée chaque année, oblige votre Secrétaire à une méditation de chaque article pour déterminer les nuances du fonds et moduler la forme du récit, avant de le soumettre à ses collègues du Conseil.

Aussi, en cours d'inspiration, nous avons dû reconnaître qu'il y avait un certain nombre de points qui ne se prêtent pas aux congratulations et félicitations qui émaillent trop fréquemment, d'un bout à l'autre, les rapports de ce genre. Il ne faut jamais couvrir de fleurs anesthésiques ce qu'un examen impartial oblige, *administrateurs comme administrés*, à *convenir loyalement*. A quoi bon se bernier soi-même, leurrer les autres ! Nous avouerons donc, qu'à côté des joies énumérées, nous avons éprouvé quelques déceptions. C'est normal, tout ne peut pas toujours aller pour le mieux dans le meilleur des mondes. Mais c'est en l'étalant au clair, que l'on peut essayer d'y remédier, en y mettant de la bonne volonté de part et d'autre.

Quelques chiffres sont d'abord à énoncer. La statistique de notre Association se décompose ainsi. Il se compte aujourd'hui 2.412 anciens Elèves sortis de l'Ecole. Sur ce nombre, 510 sont décédés. Le sort de 40 seulement nous est complètement inconnu et il reste 1.862 anciens Elèves vivants connus. Parmi eux, nous en avons recensés 300 qui ne sont pas membres, ce qui porte à 1.562 le nombre de nos sociétaires. Sur ce chiffre, plus de la moitié, 800 environ, peuvent être dénombrés comme habitant Lyon et sa banlieue immédiate. Arrêtons donc, pour la commodité de l'exposé, notre effectif total, aux chiffres fixes de 1.600 membres, dont 800 Lyonnais exactement. Que trouvons-nous alors ?

Si nous compulsions le compte rendu de notre Bal annuel, nous constatons l'abstention de 760 Lyonnais. Si nous regardons le chiffre des assistants à notre sortie d'été annuelle, pour la visite des si intéressants travaux du nouveau Pont de la Caille, nous constatons l'abstention de 795 Lyonnais et de la totalité des camarades du Département visité. Les organisateurs de la sortie des groupes combinés de Grenoble et de Valence, qui réunissait un gentil pourcentage de participants de ces régions, dont beaucoup venus de loin, étaient stupéfaits, après avoir été assez aimables de convier les Lyonnais à se joindre à leur caravane, d'y constater le chiffre d'abstentions à la même valeur : 795 encore.

Continuons en signalant que la tradition, si symbolique de la fête commune des noces d'or d'une promotion, des noces d'argent de celle correspondante et de la réception de la promotion sortante, trois âges réunis, voyait l'abstention au dîner amical de 770 Lyonnais, encore y avait-il les invités des promotions fêtées. Signalons, en passant, un rayon de soleil sur ce tableau gris en citant, comme promotion modèle, celle célébrée de 1902 qui, pour la première fois, à ses noces d'argent — 25 ans de sortie de l'Ecole — comportait la totalité de ses inscrits comme sociétaires, pas un seul inconnu, pas un seul réfractaire.

A l'issue du dîner avait lieu la réception de la jeune promotion avec la présence d'un nombre absolument dérisoire d'anciens, près de 760 Lyonnais abstentionnistes. C'est inimaginable ! Nous regrettons, en passant, que depuis quelques années, la nouvelle promotion reçue ait laissé tomber en désuétude la présentation traditionnelle de la petite séance pittoresque d'usage, peut-être y aurait-il plus d'assistance ? mais ce n'est pas une excuse.

Rappelons, pour être complet, que 763 Lyonnais s'étaient abstenus de paraître au Dîner de Foire décrit, et qu'à chacune des réunions mensuelles de l'année, l'abstention a oscillé de 734 à 779 de nos concitoyens, entre la plus délaissée et la plus fréquentée de dix réunions recensées.

Nous avons fait appel aux sociétaires qualifiés, les jeunes principalement, pour tenter d'animer nos réunions, par la constitution d'un petit groupe artistique. De trop rares inscriptions ne nous ont pas permis encore de mettre sur pied ce projet, cette année. Une petite revue destinée à vous distraire à l'issue du Banquet de ce soir, n'a pu ainsi être montée, faute d'éléments. Tant pis, qu'y faire ? Les anciens le regretteront, eux qui ont connu les spirituelles revues de nos auteurs de jadis, les MICHEL, les BUFFAUD, les PLASSON et tant d'autres avec leurs acteurs.

Mais il ne faut pas croire que les motifs de plainte de vos dirigeants se portent exclusivement sur leurs compatriotes d'origine ou d'adoption, d'autres faits concernent l'ensemble de tous les sociétaires sans distinction de lieu.

Nous avons demandé à tous les camarades sans exception, de rallier à notre groupement, les 300 réfractaires en agissant individuellement sur leurs camarades de promotion, c'est facile et efficace. Nous avons eu un nombre infime de correspondants, encore appartiennent-ils à peu près tous aux membres de votre

Conseil, qui ont obtenu quelques résultats encourageants, 1.594 sociétaires n'ont pas bougé!

Nous avons tenté de reprendre, sur la demande expresse de l'un de nos sociétaires, une expérience déjà tentée autrefois et qui avait été abandonnée à la suite d'un échec, cependant incompréhensible. C'est l'insertion au Bulletin de demandes de renseignements techniques nécessaires à tel camarade, tout en étant utiles à l'ensemble des autres. Il semble extraordinaire de n'avoir pas obtenu une seule réponse compétente sur l'ensemble des 1.599 autres sociétaires, aussi n'avons-nous plus insisté dans cette voie.

Nous avons également instauré, sur le modèle de nombreuses publications périodiques, la création d'un relieur mobile pour que nos lecteurs puissent classer et conserver commodément leurs Bulletins; 1.595 sociétaires qui reçoivent notre organe, n'ont pas donné signe de vie.

Il appartient au rôle de votre Trésorier de vous traiter spécialement de l'état financier de notre Association, mais quelques considérations générales s'imposent au compte rendu moral. Nous vous avouons que l'équilibre de notre budget est, nous ne disons pas notre occupation, mais notre préoccupation continue. Il n'est pas normal de relever que nous n'avons pu allouer que des secours réellement insuffisants pour soulager quelques infortunes des nôtres atteints par les revers, l'âge, la maladie. Il faut bien constater que les versements sont à peu près inexistantes sur 1.600 sociétaires. Cette situation ne nous a pas permis d'accéder, à notre regret, à certaines demandes intéressantes de prêt d'honneur, et bien entendu à aucune provenant de camarades de jeunes promotions. Or nous a suggéré l'ouverture de quêtes et de souscriptions. Quoique ce procédé nous ennuie à employer, dans l'intérêt de ceux des nôtres qui ont besoin, nous allons être obligés de nous résigner, par force, à y recourir.

Nous signalons encore à nouveau la tâche matérielle ingrate due, le plus souvent, à la négligence des sociétaires. Lors de la confection de l'Annuaire, ses rédacteurs étaient navrés et lassés de constater le nombre d'erreurs, d'omissions, d'inexactitudes qui y fourmillent, dont ils avaient l'intuition, mais qu'ils étaient obligés d'y laisser subsister, faute de connaître les suppressions ou les remplacements exacts. Nous avons demandé de vouloir bien faciliter les rectifications en spécifiant les fautes rencontrées. C'est à peine si nous avons eu quelques errata signalés, sur 1.600 sociétaires qui peuvent chacun en découvrir.

Notre trésorier signalait également combien sont onéreuses, pour un budget déjà difficile avec le prix de toutes choses, les conséquences de la négligence dans l'acquit des cotisations. Quand on voit que plusieurs billets de mille francs sont annuellement dépensés en pure perte, ce qui serait évité si les camarades adressaient leur versement directement en temps voulu.

Il existe cependant un moyen bien simple de se libérer de ce souci, c'est l'inscription comme membre à vie. Avec la nouvelle modalité de versements échelonnés au choix sur deux, trois et même quatre années, imitée de diverses sociétés, nous pouvons affirmer que des centaines de sociétaires, sur 1.600, sont aptes à effectuer de tels versements.

Il faut bien se persuader, tous, de ceci. Ce n'est qu'en constituant de cette manière, un capital de réserve qui se conserve à demeure, malgré le décès du sociétaire, que notre Association parviendra seulement, avec l'aide de dons et de legs, à se mettre chez elle et à se constituer cet Hôtel des Ingénieurs E.C.L., indispensable à notre fonctionnement et à notre développement.

Nous regrettons simplement que le manque d'entrain de nos camarades, tous

appelés à collaborer à ce projet vital, ne nous permette pas d'envisager une réalisation rapide comme elle a eu lieu ailleurs. Notre réserve pour ce but n'atteint seulement que cent et quelques mille francs, ce qui est insuffisant à vos administrateurs actuels pour entreprendre la moindre chose. Mais l'Association est patiente, elle parviendra à ses fins, le fonds spécial ne peut que s'augmenter au fur et à mesure des années à venir. Il adviendra bien un jour, serait-ce pour les noces d'argent de la dernière promotion sortie, que le chiffre atteint sera important et s'il subsiste encore ce jour-là des survivants de votre Conseil d'Administration, nous voyons très bien l'un d'eux se lever et dire à la cérémonie d'inauguration : C'est notre génération d'avant-guerre qui a lancé l'idée; c'est vous, génération de guerre, qui l'avez réalisée; c'est vous autres, génération d'après-guerre qui en profiterez, qu'importe! chez nous, toutes les promotions se suivent et sont solidaires.

Il serait trop beau que nous puissions réaliser nous-mêmes, toutes nos ambitions pour vous, malgré notre désir et vos besoins; lorsque les temps seront révolus, les survivants trouveront leur satisfaction d'avoir fait débiter une œuvre indispensable qui s'avère de longue haleine. Pour la réussir, il n'y a qu'un seul moyen : la persévérance dans l'effort. La somme de petites choses arrive à la longue à faire un grand tout. Ceux qui se trouvent au bon moment en profitent, voilà tout. C'est bien ce qui arrive quelquefois à nous autres, pour tant de menus avantages dont nous avons pu vous faire bénéficier. Le succès est aux optimistes. Soyez-le, nous le sommes. Imitons l'exemple de notre Président d'honneur, notre vénéré camarade LA SELVE, de nos anciens Présidents ROBATEL, BUFFAUD et de leurs successeurs; de tous ceux qui, à leurs côtés, vivants ou disparus, ont souvent rêvé de réalisations qu'il a appartenu seulement au présent de faire aboutir. Imitons la persévérance des VACHON, PICARD, ARTHAUD, VERZIEUX, VARIOT, GUIGARD, MICHEL, CHAROUSSET, et tant d'autres, nous qui recueillons beaucoup de fruits préparés par leur labeur, ils ont labouré et semé en des temps ingrats. Imitons ceux qui, certains sont encore sur la brèche, malgré les difficultés, malgré les guerres, celle de 1870 comme celle de 1914 à 1918, n'ont jamais désespéré de l'avenir de l'Association, l'ont veillée, quelquefois meurtrie, mais l'ont toujours guérie et remise rapidement debout malgré les orages..

Il y a des trésors de bons sentiments dans l'Association, il s'agit simplement de les stimuler par tous les moyens en notre pouvoir. L'an dernier, au Banquet annuel, dont l'invitation effective porte en résumé sur 1.000 camarades de Lyon et de la région susceptibles d'y assister facilement, nous avons noté 834 abstentions. C'est beaucoup trop!

Nous sommes persuadés qu'aujourd'hui, où votre Conseil a pris l'initiative de faire coïncider notre Assemblée générale annuelle, suivie du Banquet traditionnel depuis soixante-sept ans, avec la remise d'un souvenir à notre estimé Directeur, M. RIGOLLON, vous serez venus nombreux et que le rapport prochain n'aura qu'à vous féliciter d'un empressement que vous tiendrez à conserver ensuite pour l'ensemble de nos manifestations. Nous comprenons très bien que les circonstances, les prix, les devoirs professionnels ou de famille, l'éloignement, la maladie et une foule d'autres soucis, ne permettent pas à chacun de venir toujours à son gré et à tout. Nous ne sommes pas aussi exclusifs, mais quand, selon le cas général, régional ou local, nous touchons 1.600, 1.000 ou 800 sociétaires, il y a tout de même autre chose à relever qu'un rendement moindre quelquefois de un pour cent.

C'est dans cet esprit que nous demandons pour nous, qui avons fait notre possible, en dépensant largement notre temps pour vous, avec le concours

dévoué et efficace du personnel de notre bureau, de vouloir bien reconnaître les efforts de votre Conseil d'administration dans le soin constant d'améliorer votre Association, en approuvant sa gestion pendant l'exercice écoulé.

Nous vous en remercions bien sincèrement.

Ce rapport, mis aux voix, est adopté sans observations, à l'unanimité.

L'ordre du jour appelle enfin *l'élection de quatre conseillers*, en remplacement de MM. GERMAIN (1883), PLASSON (1888), CLARET (1903), ROUX-BERGER (1910), arrivés en fin de mandat et non rééligibles. Le résultat du scrutin, contrôlé après le recensement des votes des présents et des votes par correspondance, est le suivant :

Votants : 358. — Majorité absolue : 180

Ont obtenu :

MM. HÉRAUD Antonin (1899).....	353 voix.	Elu.	Mandat de 4 ans.
JOUBERT Edmond (1904).....	353 voix.	Elu.	Mandat de 4 ans.
MOUCHET Victor (1912).....	351 voix.	Elu.	Mandat de 4 ans.
CHALENDAR Aimé (1925).....	344 voix.	Elu.	Mandat de 4 ans.

Des voix isolées ont été portées sur les camarades suivants, qui n'étaient pas candidats :

MM. MATHIAS, LUNANT, BOISSONNET, AUJAS, GIGNOUX, FORRAT, COSTE, ROBATEL, POIZAT, DURILLON, FLORY, TIANO, LEVET, PHILIP, VILLIERS, MORAND, GIRAUDIER, VANEL, GAILLARD, PONTET. FORRAZ, GUY, LASSARA.

L'ordre du jour étant épuisé et personne ne demandant la parole, la séance est levée à 19 heures 15.

Le Bureau de l'Assemblée générale :

(Art. 8 des Statuts)

Le Secrétaire :

A. LACHAT.

Le Président :

L. BACKÈS.



BANQUET ANNUEL

du Samedi 10 Décembre 1927

Notre Banquet traditionnel succéda à l'Assemblée générale statutaire. M. BACKÈS, président de l'Association, recevait les invités suivants :

M. PRADEL, Président de la Chambre de Commerce de Lyon et Président du Conseil d'administration de l'E.C.L.; M. PERETTI, Conseiller de Préfecture, représentant M. le Préfet, en deuil ; M. TRIBOLET, adjoint au Maire de Lyon, en l'absence de M. HERRIOT, ministre de l'Instruction publique, retenu au Conseil des Ministres; M. RIGOLLOT Directeur de l'Ecole; M. le colonel GAZAGNE, Directeur de la Préparation Militaire Supérieure; M. le commandant BURFIN, représentant M. le Général Gouverneur Militaire de Lyon ; Mlle DUVERRIÈRE, Vice-Présidente des Anciennes Elèves de l'Ecole Technique de jeunes filles ; M. COUBES, Président du Groupe Lyonnais des Anciens Elèves des Ecoles d'Arts et Métiers; M. CHAMBARD, Vice-Président de l'Association des Anciens Elèves de l'Ecole de Chimie ; M. LÉOTARD DU ROSAY, Secrétaire de l'Association de l'Ecole de Commerce; M^e BAUDIOT Président de l'Enseignement Colonial ; MM. LIMB, GALY, Professeurs à l'Ecole et Membres honoraires.

A la table d'honneur, intercalés entre eux, avaient été placés MM. LA SELVE, notre Président d'honneur; MM. ROBATEL et RIGOLLET, anciens Présidents, et nos camarades BOISARD, LACOURBAT, LUMPP, GERMAIN, COIFFARD, GENEVAY, JOYA, représentants des plus anciennes promotions. La Presse Lyonnaise était de nos convives.

Voici la liste complète de nos 208 camarades assistant au Banquet :

LA SELVE.....	1865	GUÉLY	1888	BACKÈS	1895
BOISARD	1867	DUBEUF	1889	CHAMPENOIS	1895
ROBATEL	1867	GELAS	1889	BERTHIER	1895
LACOURBAT	1882	GRIMONET	1889	GOURGOUT	1896
GERMAIN	1883	PLOMBIER	1890	FORAISON	1896
COIFFARD	1884	CLERC-RENAUD	1891	MAILLET	1897
JOYA	1884	MATHIAS	1891	GONTARD	1897
GENEVAY	1884	RIGOLLET	1892	KOCK	1897
LUMPP	1885	AMANT	1893	CULINE	1897
PLASSON	1888	BOURGEOIS	1894	LAGRANGE	1898

HÉRAUD	1899	BAROTTE	1910	CHADELAUD	1920
GAILLARD	1899	CABAUD	1911	NOBLAT	1920
GAMBERT	1899	MICHALON	1911	DEVILLE J.	1920
LACROIX	1899	CHARVOLIN	1911	DEVILLE L.	1920
SERVE-BRIQUET	1901	GANEVAL	1911	CLÉCHET	1920
LUMPP	1901	MAGAT	1911	ACHARD	1920
BOUVIER	1902	CHAIINE	1912	GALLET	1920
VIBERT	1902	CREUSOT	1912	FERRAZ	1920
GUERRIER	1902	SOURISSEAU	1912	PRUNIER A.	1920
LAHOUSSE	1902	GINDRE	1912	MAGNARD	1920
COLLEUILLE	1902	PROST	1912	VEYRET	1920
TISSOT	1902	MÉDECET	1912	COTTIN-BIZONNE	1920
VENOT	1903	MOUCHET	1912	LEVET	1920
CLARET	1903	MORTAMET	1912	GREY	1920
FRANCILLON	1903	CHAREYRON	1912	CABANNES	1920
LOUIS	1903	FAIDY	1912	COCHET	1920
PÉTROT	1903	ARMAND	1913	CACHARD	1920
THIVOLET	1903	GIGNOUX	1913	COLIA	1921
JOUBERT	1904	COSTE	1913	BONNEL	1921
BERTHIER	1905	LOMBARD-GERIN	1913	HAAS	1921
LACHAT	1905	FORRAT	1913	NOIRCLERC	1921
CREUZET	1905	DARODES	1913	MICHEL	1921
HUVET	1905	BURDIN	1913	AILLOUD	1921
BONNEL	1905	HAAS	1913	DUTEL	1921
MARC	1905	CHAPELLET	1913	MARTIN L.-G.	1922
BICOT	1906	MOUCOT	1914	GRANDMOTTET	1922
DONIN	1906	FRÈREJEAN	1914	HAIMOFF	1922
BRAL	1906	MIZONY	1914	MARTIN Charles... ..	1922
PEY	1906	MOUTERDE	1914	BLANCHET	1922
BROSSE	1907	BUCLON	1914	TRUCHOT	1922
PARADIS	1907	ROBATEL	1914	VALDOT	1922
CHAMOUTON	1907	DURAND	1914	DESPREZ	1922
VIALETTE	1907	BENETIÈRE	1914	D'AUBARÈDE	1923
BRET	1907	RIGOLLOT	1914	BONIFAS	1923
MERLIN	1908	LAURAS	1914	DURILLON	1923
GIRAUDIER	1908	TENET	1914	RIGOLLOT	1923
GALLE	1908	LHULLIER	1914	TARDY	1923
PASCAL	1908	RICHELMY	1914	LEBUY	1923
THIMEL	1908	MONTEL	1914	DONNEAUD	1923
LAFFIN	1908	DE VEYLE	1914	HERGUEZ	1924
ROJON	1908	PELLETIER	1914	ADENOT	1924
VIELLEVIGNE	1908	MULATIER	1914	MATHIAS	1924
JARICOT	1909	HUDRY	1914	BRACHET	1924
AUDRY	1909	FORNIER	1914	ARTHAUD	1924
LAMURE	1909	LEHODEY	1920	POUTET	1925
AMRHEIN	1909	DUSSERT	1920	RIGOLLET	1925
GENEVOIS A.	1909	BOTTET	1920	MICOUÉ	1925
GENEVOIS J.	1909	MOYNE	1920	CHALENDAR	1925
FERRAND	1909	CASTAN	1920	PEYSSON	1925
DE MAUROY	1909	CHARVIER	1920	CONTAMINE	1925
SIGAUX	1909	LEMONDE	1920	MERMET	1925
LAURENCIN	1910	TERRON	1920	VARICHON	1925
GILLET	1910	NARJOUX	1920	BICK	1925
BERTHOLON	1910	MORGNIÉUX	1920	RODANSKI	1925
GOURDON	1910	COURTET	1920	SATRE	1925
BONIFACY	1910	LARAT	1920	TARGE	1926
JACQUET	1910	CAILLET	1920	SAUTOUR	1926
GILBERT	1910	COUMES	1920	PARISSET	1926

BILES 1926 | PRÉMAT 1927 | TAVEAU 1927
GRUIER 1927 | CADE 1927 |

Au champagne, M. BACKÈS prononce le discours suivant :

Mademoiselle,
Messieurs,
Mes chers Camarades,

Une coutume traditionnelle exige qu'à la fin d'un Banquet, le Président se fasse le porte-parole de ses collègues pour enregistrer les excuses des invités absents et remercier les invités présents.

C'est un devoir d'autant plus agréable à remplir qu'il me procure, une nouvelle fois, l'occasion de vous remercier de m'avoir appelé à la fonction qui me vaut d'occuper la place d'honneur où je me trouve en ce moment.

M. le Préfet, endeuillé du décès encore tout récent de Mme VALLETTE, s'excuse, dans une lettre très affectueuse pour notre Association, de ne pas se trouver au milieu de nous ce soir. Nous avons tous présents à la mémoire la première soirée qu'il nous consacra le 8 décembre 1923, avant même qu'il ne prenne possession officielle de la Préfecture du Rhône, pour ne pas douter de ses regrets, que nous sommes unanimes à partager.

Il a bien voulu charger M. PERETTI, Conseiller de Préfecture, de le représenter à notre table. Il m'est agréable, cher Monsieur, de vous dire combien nous sommes flattés de ce choix, et combien nous sommes honorés de votre première visite. Vous voudrez bien transmettre à M. le Préfet, l'expression de notre dévouement absolu et de notre attachement aux institutions de l'Etat qui nous a conféré la Reconnaissance d'Utilité publique.

M. le Gouverneur militaire de Lyon, général PHILIPOT, membre du Conseil supérieur de la Guerre, n'a pu se trouver à Lyon aujourd'hui. Très aimablement, il nous avait délégué M. le colonel JULIEN pour le représenter ce soir. Ai-je besoin de vous dire, mes chers Amis, combien ce choix heureux nous avait été agréable, car pour nous le colonel JULIEN est inséparable de la vie de notre Association.

Notre satisfaction eût été complète de le lui dire, mais une malencontreuse grippe l'oblige à garder la chambre pour quelques jours. Il me charge de vous présenter ses regrets et de vous dire qu'à défaut de sa présence, il sera de cœur avec nous. Permettez-moi de le remercier de cette nouvelle preuve d'amitié à notre égard et de lui souhaiter un rétablissement aussi prompt que possible.

M. le commandant BURFIN a bien voulu accepter de le remplacer au dernier moment. Nous vous en exprimons, mon commandant, toute notre reconnaissance et vous prions d'assurer M. le Gouverneur de nos sentiments respectueux et d'inaltérable fidélité.

M. HERRIOT, qu'un Conseil des Ministres retient aujourd'hui à Paris, regrette de ne pouvoir vous apporter lui-même le salut de la Ville de Lyon, qu'en maintes circonstances il nous a prodigué. Nous regrettons sincèrement ce contretemps qui prive notre réunion de la présence d'une personnalité si marquante et nos oreilles d'un régal d'éloquence. Nous ne pouvons, en cette occasion, que remercier M. TRIBOLET, conseiller municipal, d'avoir bien voulu accepter la mission

de le représenter ce soir. Nous le prions de se faire notre interprète auprès de M. HERRIOT pour le remercier des témoignages de sympathie que de tout temps, comme Maire de Lyon, il a accordé tant à notre Ecole qu'à son Association d'anciens Elèves.

M. GHEUSI, recteur de l'Académie de Lyon, me charge de vous informer que la coïncidence d'un dîner officiel en l'honneur de M. BENÈS, ministre de Tchéco-Slovaquie, le prive du plaisir qu'il aurait eu d'être des nôtres. Je crois me faire votre interprète pour présenter à M. le Recteur nos regrets réitérés de ne pas le voir, cette année encore, prendre contact avec les techniciens lyonnais, et pour l'assurer de nos sentiments respectueux.

A ces personnalités excusées, je dois ajouter les noms de MM. BAVEREY, BERLIET, BOULADE, BATAILLARD, membres honoraires de notre Association; de M. LEMAIRE, sous-directeur de l'Ecole; de MM. BARBIER, DULAC, DÉPRÉ, ROMAN et SCHREIBER, professeurs à l'Ecole et membres honoraires de notre Société qui, pour des raisons personnelles, n'ont pu souscrire à notre invitation. Nous les prions d'accepter les regrets que nous cause leur absence.

Par contre, mes chers Amis, je salue respectueusement, en votre nom, M. PRADEL, président de la Chambre de Commerce de Lyon, président du Conseil d'Administration de notre Ecole.

Sous son autorité administrative, sous l'empire de ses directives dûment étudiées, notre Ecole vit et prospère. Grâce à vous, Monsieur le Président, grâce à la Chambre de Commerce, nombreux sont nos Camarades qui, par prêt d'honneur ou par bourses, ont pu suivre les cours de l'E.C.L. et, par ce fait, acquérir une situation enviée. Je vous en remercie pour eux.

Je vous remercie également de nous avoir consacré cette soirée qui nous montre que, non seulement, vous vous intéressez à notre chère Ecole, mais encore que vous désirez vous immiscer à l'existence des anciens Elèves en leur apportant le témoignage de votre sollicitude.

Sous vos auspices, nous désirons que l'Ecole Centrale Lyonnaise aille toujours de l'avant et, que, doyenne des Ecoles techniques de province, elle fasse honneur à vos prédécesseurs qui l'ont prise sous leur patronage, aux membres actuels de votre Compagnie qui la soutiennent pécuniairement; à vous, Monsieur le Président, qui veillez à ses destinées.

M. le Colonel GAZAGNE, directeur de la Préparation militaire supérieure, est pour la première fois, notre hôte d'honneur. Je lui souhaite la plus cordiale et la plus respectueuse bienvenue. Succédant au colonel JULIEN dans cette tâche difficile de l'éducation militaire, j'ai tout lieu de croire que, comme son éminent prédécesseur, il facilitera avec bienveillance l'accès de la carrière militaire à ses jeunes élèves, avides de conquérir dans l'armée un grade en rapport avec leurs études scolaires et leur situation industrielle. D'avance, je le remercie de tout ce qu'il pourra faire pour nous dans cet ordre d'idées, et lui présente nos sentiments de gratitude pour avoir bien voulu accepter notre invitation.

Je salue au passage nos camarades LA SELVE, président d'honneur, ROBATEL et RIGOLLET, anciens présidents de notre Association dont la présence ici témoigne de l'intérêt qu'ils conservent de notre Société.

J'adresse l'assurance de notre sympathie à M. LIMB, professeur et membre honoraire de notre Association, fidèle adhérent à nos réunions où ses anciens

élèves aiment le rencontrer; à MM. GREPAT, GALY, GRIMONET, membres honoraires, qui nous font le grand plaisir de nous avoir réservé cette soirée.

Nos amis des « 4 C » et des Gadz'arts, toujours heureux de nous témoigner leur camaraderie, sont au grand complet autour de nous. Je salue amicalement en votre nom : M. CHAMBARD, vice-président des anciens de Chimie; M. LÉOTARD DU ROSAY, secrétaire de Commerce; M^e BAUDIOT, président des anciens de l'Ecole coloniale; M. COUBES, président du groupe lyonnais des Ecoles nationales d'Arts et Métiers. Je prie ces Amis de notre Association de vouloir bien exprimer à leurs sociétaires que ce geste d'amitié nous est particulièrement agréable, et de leur dire que notre grand désir est celui de voir se resserrer, d'une façon plus efficace encore que par le passé, les liens qui doivent unir des hommes de formations scolaires distinctes, mais de conception intellectuelle commune.

Je n'aurai garde, mes chers Camarades, d'oublier de vous présenter Mlle DUVERNIÈRE, déléguée au titre de vice-présidente de l'Association des anciennes élèves de l'Ecole technique lyonnaise. Elle vous apporte le charme et le sourire de ses Sociétaires et a droit, pour cela, à nos remerciements les plus méritoires. Je la prie de présenter à sa présidente, Mlle MIRAILLET, retenue à la chambre par une méchante grippe, nos vœux de prompt rétablissement et à ses Sociétaires les souhaits que nous formons pour la prospérité de leur Association, ajoutés à ceux de leurs succès industriels ou commerciaux.

Cette réunion me donne l'occasion de remercier la Presse Lyonnaise en la personne de ses représentants, et tout particulièrement M. DUVIVIER, du concours précieux qu'ils nous ont apporté dans la rédaction de leurs communiqués. Les entrefilets insérés dans leur quotidien, ont rappelé à nos sociétaires, en bien des circonstances, l'organisation de nos manifestations amicales, et en cela, ils ont contribué à leur succès. Nous les en remercions sincèrement.

Enfin, je vous remercie, vous tous, mes chers Camarades, d'être venus nombreux à ces agapes annuelles qui ont leur écho, en ce moment même à Paris, à Marseille, à Alger et à Casablanca, où nos Sociétaires sont réunis pour s'associer, d'un cœur lointain, à notre manifestation de ce jour. J'excuse tous ceux que des motifs légitimes tiennent éloignés et qui nous ont exprimé leurs regrets d'absence. Vous en trouverez les noms au prochain Bulletin.

Vous avez pu croire, mes chers Amis, que dans la liste des personnes que j'ai énoncée précédemment, j'avais omis de prononcer le nom de notre Directeur, M. Henri RIGOLLOT.

Croyez que c'est bien volontairement que je l'ai fait, car nous avons à le remercier d'une façon toute spéciale, non seulement pour sa présence à cette soirée, mais pour sa présence, pendant bientôt cinquante années dans sa chaire de professeur et dans son fauteuil directorial à l'Ecole Centrale Lyonnaise.

Oui, mes chers Camarades, nous fêtons aujourd'hui un jubilé qui n'a pas souvent, croyons-nous, sa réplique. Nous le fêtons avec joie, avec cœur, avec reconnaissance.

Cher Monsieur RIGOLLOT,

Le Conseil d'Administration de l'Ecole et l'Association des anciens Elèves, unis dans un même sentiment de gratitude envers votre personne, m'ont choisi pour vous adresser leurs hommages les plus respectueux et les plus enthousiastes à

l'occasion des vingt-cinq ans de directorat et bientôt cinquante ans de professorat que vous avez consacrés à la gloire de notre chère Ecole.

Cette carrière, toute de désintéressement, toute d'abnégation, toute de solidité, vous l'avez remplie, cher Maître, avec la simplicité qui vous caractérise, avec cette bonté d'âme et de cœur dont chacun de nous a senti le battement, avec cette lucidité d'esprit qui fait que vos cours ont toujours été marqués de la plus parfaite compréhension.

Nous vous connaissons tous, nous vous connaissons trop pour esquisser de vous un portrait dithyrambique que tous nous possédons gravé dans notre mémoire, gravé dans notre cœur. Il serait fatalement incomplet, parce que l'expression de notre pensée ne saurait traduire et égaler les sentiments intérieurs que nous éprouvons pour votre personne, sentiments qui peuvent se résumer en deux simples mots : affection, reconnaissance.

Oui, nous vous avons aimé, parce que, professeur bienveillant et persuasif, vous nous avez inculqué une science avec méthode, avec clarté, avec précision ; parce que, directeur, vous nous avez toujours accueillis avec bonté, vous nous avez conseillés, vous avez été paternel avec nous.

Ce sont des dons, ce sont des talents qui ne s'improvisent pas. Ils sont innés en vous, ils font partie intégrante de votre personne, et nous avons eu la grande faveur d'en être les bénéficiaires.

Nous vous en sommes profondément reconnaissants.

Cette reconnaissance, nous avons voulu la matérialiser, nous avons voulu qu'elle se rappelle à votre souvenir dans votre intimité, et c'est pourquoi les membres du Conseil d'administration de l'Ecole, vos anciens Elèves, et même des personnes anonymes et étrangères à notre Association, se sont solidarisées pour vous offrir ce bronze, modeste hommage rendu à votre grande clairvoyance.

« *Le chemin parcouru* », tel en est le sujet, nous a paru le symbole caractéristique qui convenait à ce souvenir.

Robuste, tête haute, corps droit, il marque que le chemin parcouru n'a pas éprouvé le voyageur et que sa musculature lui permet de poursuivre son chemin, longtemps encore.

Tel vous êtes, cher Monsieur RIGOLLOT, tel nous désirons que vous restiez pour le plus grand bien de notre Ecole.

En vous remettant ce souvenir qui concrétise dans une bien faible mesure l'affection que nous vous portons, veuillez accepter, mon cher Directeur, au nom de tous mes Camarades, l'hommage de respect et de gratitude, que dans un moment d'émotion, mais aussi de grande joie, ils m'ont chargé de vous transmettre.

Veuillez aussi me permettre d'associer à cet hommage celle qui n'est pas étrangère à votre bonté d'âme, Mme RIGOLLOT ; ceux que vous avez élevés avec droiture, avec fermeté, vos chers enfants, dont vous avez fait nos Camarades, et auxquels ce souvenir rappellera que vous aussi vous fûtes un peu notre Père.

(Tonnerre d'applaudissements et hurras prolongés à l'adresse de M. Rigolot).

Mes chers Amis, j'ai encore un devoir bien agréable à remplir. Il consiste à décerner la Plaquette d'honneur de notre Association à ceux d'entre nous que leurs antécédents ont placé en marge de notre Société.



« LE CHEMIN PARCOURU »

*Bronze offert à M. RIGOLLOT, le 10 décembre 1927
par le Conseil d'Administration de l'École
et l'Association des Anciens Élèves*

Votre Conseil d'administration a porté son choix, cette année, sur vos camarades : Abbé BOISARD (1867), Louis COURTOR (1882) et Claudius RIGOLLET (1892).

Il m'est impossible de vous traduire en ce moment, par le menu détail, tous les titres qui ont motivé notre décision. Vous les trouverez énumérés dans notre prochain Bulletin amical. Qu'il me soit cependant permis de vous en indiquer quelques-uns qui vous montreront que le souvenir que nous leur remettons ce soir est bien acquis.

BOISARD, à sa sortie de l'Ecole, se destinait à l'industrie chimique. La guerre de 1870 le trouve dans l'armée de BOURBAKI où il fit toute la campagne comme engagé volontaire. Il en revint et, de nouveau, le voilà chimiste, mais pour peu de temps, car sa vocation l'appelait à l'apostolat.

En 1877, il fut ordonné prêtre, puis professa un cours de chimie à l'Institut des Chartreux. En 1879, l'autorité ecclésiastique donna à l'Abbé BOISARD la direction d'un patronage qui était une sorte de petite école primaire dans laquelle notre Camarade vit de suite l'immense utilité de la connaissance d'un métier pour les enfants privés de tout soutien.

Imbu de cette idée, et sans aucun appui, avec sa seule fortune personnelle, qui y passa toute, et quelques secours péniblement obtenus de rares amis, il parvint à créer et mettre en activité, à partir de 1882, les ateliers d'apprentissage qu'il dirige encore aujourd'hui, malgré ses 77 ans, avec une énergie et un succès sans égal.

Mais cette vie si active ne suffisait pas encore à satisfaire les ambitions philanthropiques de notre Camarade, qui croit à la fécondité considérable d'établissements coloniaux agricoles.

Préchant d'exemple, il fonda, vers 1890, en plein bled tunisien les colonies agricoles de Sainte-Marie-du-Zit et de Sainte-Marguerite, comprenant des milliers d'hectares. Aujourd'hui, ces immensités sont livrées à l'agriculture florissante qui a créé plusieurs villages, contribuant ainsi, dans une large mesure, au développement de la colonisation tunisienne.

Déchargé de la marche des affaires de la Tunisie, notre Camarade BOISARD, aujourd'hui chanoine, put consacrer tout son temps aux ateliers d'apprentissage de Lyon, dont il perfectionne sans cesse l'outillage, et qui célébreront demain, dans une touchante cérémonie, ses noces d'or sacerdotales.

C'est cette vie philanthropique qui a motivé notre décision de décerner à notre ami BOISARD, la plaquette d'honneur de notre Association, et que je suis heureux de lui remettre, en attendant que le Gouvernement se reconnaisse envers lui des immenses services qu'il a rendus à notre France civilisatrice.

Notre Camarade Louis COURTOR, que le groupe de Paris fête en ce moment en lui remettant notre Plaquette, est un industriel de la plus haute valeur.

D'un caractère tenace, d'une volonté soutenue, doué d'un esprit de travailleur inlassable, COURTOR a su faire de sa petite usine familiale de Dôle, la puissante Compagnie Nationale des Radiateurs.

Par les perfectionnements permanents dont il dota les usines de production qu'il avait lui-même fondées, il est arrivé à créer ce type de radiateur et de chaudière « Idéal Classic » aujourd'hui universellement adopté pour le chauffage familial.

Notre Association est fière du résultat acquis et se montre reconnaissante à notre Camarade COURTOR en lui réservant une récompense attribuée à un travail constant, à une persévérance de tous les instants.

Le troisième lauréat de notre Plaque est notre ami Claudius RIGOLLET, chevalier de la Légion d'honneur, ancien président de notre Association.

Est-il besoin de vous présenter cet ami de longue date qui a consacré une partie de son activité à la prospérité de notre Société? Non, n'est-ce pas, vous l'avez assez apprécié comme trésorier, vice-président et président... éphémère, pour ne pas douter qu'un jour prochain il reprendra les rênes de notre Association pour la conduire à de nouvelles destinées.

Notre Camarade RIGOLLET, en dehors de sa profession de mégissier-chamoiseur, consacre sa remarquable activité à la diffusion des branches les plus diverses de la bienfaisance, de l'enseignement, de l'épargne et même de la diplomatie.

C'est ainsi que nous le trouvons président de la Société de patronage des Aveugles, Sourds et Muets du Rhône, et de l'Orphelinat des Cuirs et Peaux de France; vice-président de la Natalité Lyonnaise et de l'Hygiène de l'Enfance; Inspecteur régional de l'Enseignement technique et membre du Conseil d'administration de la Société de l'Enseignement professionnel du Rhône; de l'Ecole de la Martinière, de l'Ecole de Tannerie; Conseiller du Commerce extérieur de la France, administrateur de la Foire de Lyon et de la Caisse d'Epargne; Consul général de la République de Haïti et j'en ometts... volontairement.

C'est vous dire, mes chers Camarades, de quel prestige jouit à Lyon, la personnalité de notre Sociétaire.

Nous avons voulu la consacrer en lui remettant la Plaque d'honneur de notre Association, faible tribut de notre vive admiration.

Et maintenant, laissez-moi terminer ce long discours, en levant ma coupe en l'honneur de M. RIGOLLET, en l'honneur de nos invités et de nos lauréats, à votre santé et à vos succès à tous, mes chers Amis.

A sa suite, les discours suivants sont écoutés en silence, coupé de périodes d'applaudissements, voire même de bans impeccables.

M. PRADEL, Président de la Chambre de Commerce, s'exprime ainsi :

Messieurs,

Je tiens tout d'abord à remercier votre distingué Président des souhaits de bienvenue qu'il a bien voulu m'adresser et je veux l'assurer du plaisir, toujours nouveau pour moi, que j'éprouve à venir assister à votre réunion et m'asseoir à votre table, où je suis accueilli avec tant de sympathie et où je rencontre de si nombreux amis.

M. BACKÈS, au cours de son discours, a bien voulu exprimer à la Chambre de Commerce de Lyon et à son Président, des sentiments auxquels ils sont particulièrement sensibles. Je l'en remercie et je lui sais gré notamment d'avoir bien voulu rappeler l'intérêt que la Chambre de Commerce a toujours porté à son Ecole Centrale. Cet intérêt, qui s'est manifesté dans le passé, s'affirme dans le présent; et je n'en veux pour preuve que la décision prise récemment par la Compagnie que j'ai l'honneur de présider, de s'inscrire la première en tête d'une liste de souscription qui, prochainement, va être ouverte pour permettre à l'Ecole Centrale de renouveler son matériel de laboratoire et de le mettre en rapport avec les progrès de la technique moderne.

Ce sera un élément de plus pour assurer le succès de votre Ecole, succès auquel

votre Association des anciens Elèves contribue si puissamment. En effet, les situations élevées que vous occupez dans l'industrie et dans le monde des affaires ne sont-elles pas la meilleure des preuves de la valeur de l'enseignement que vous avez puisé à votre Ecole ? Je souhaite donc, Messieurs, que votre Association qui a déjà parcouru une longue carrière, puisque l'année passée vous fêtiez son 60^e anniversaire, continue à grandir et à parcourir brillamment l'avenir qui semble ouvert à ses destinées.

Le fondateur de votre Association, M. LA SELVE, que j'ai l'honneur de saluer ici, peut être fier de l'enfant qu'il a tenu sur les fonts baptismaux. Il semble, en effet, qu'il ait déposé dans votre berceau, le jour de votre naissance, toutes les qualités et les mérites qui assurent le succès, et je suis bien persuadé que M. LA SELVE ne se doutait pas, en 1866, lorsqu'il déposait les statuts de votre Association, que, soixante ans plus tard, elle serait arrivée au degré où nous sommes heureux de la voir parvenue. Ce doit être, pour votre fondateur, une satisfaction bien douce que de voir, ce soir, réunies autour de lui, en si grand nombre, tant de générations qui sont venues, année par année, se grouper sous l'égide de cette Association des anciens Elèves dont il fut, non seulement le fondateur, mais aussi l'animateur.

Un des éléments de succès qui contribue également à la réputation de votre Ecole est la valeur de l'enseignement qui y est donné. Et puisque je parle d'enseignement, il m'est difficile de ne pas évoquer celui qui en a la responsabilité et la charge, M. RIGOLLOT. Je vous avoue, Messieurs, que c'est avec une certaine émotion que, tout à l'heure, j'entendais M. BACKÈS rappeler qu'aujourd'hui nous fêtons le cinquantenaire de votre Directeur. Vingt-cinq années de professorat, vingt-cinq années de directorat, n'est-ce pas un exemple unique dans les annales de l'enseignement ? N'est-ce pas toute une vie consacrée à une œuvre qui, sous sa direction, n'a fait que grandir ? La magnifique ovation qui a souligné les paroles que votre Président a adressées à M. RIGOLLOT montre la haute estime dans laquelle vous le tenez.

Au nom du Conseil d'administration de l'Ecole, je tiens à m'associer aux félicitations que vous lui avez adressées. Au nom de la Chambre de Commerce de Lyon, je tiens à lui exprimer toute notre gratitude pour les services qu'il a rendus à notre Ecole Centrale Lyonnaise. Et je suis heureux également, au nom de ma Compagnie, de lui offrir sa grande médaille, en le priant de l'accepter comme un hommage de sa reconnaissance.

C'est à vous, mon cher Directeur, que je veux lever mon verre, pour unir dans une même pensée ces deux entités qui s'unissent et se complètent : l'Ecole Centrale et l'Association des anciens Elèves.

Messieurs, je bois à la santé de M. RIGOLLOT, en souhaitant que, pendant de longues années, il continue l'œuvre d'enseignement qu'il a si brillamment commencée.

M. PERETTI, Conseiller de Préfecture, ajoute à ces toasts celui de la haute autorité du Gouvernement de la République qu'il représente :

Mademoiselle,
Messieurs,

Il me resterait peu de choses à dire, après les paroles que nous venons d'entendre, si ce n'était pour affirmer que, toutes les fois que j'ai l'honneur de remplacer M. le Préfet du Rhône à une manifestation comme celle-ci, j'y vois quelque chose d'émouvant.

En effet, là-bas, les jeunes gens du bout de la table, la génération ascendante : plus près, leurs aînés et parmi ceux-là certains à qui a souri la destinée; d'autres pour qui la vie fut plus ingrate mais tous, aujourd'hui, confondus et réunis comme hier sur les bancs de l'école! Contact repris, souvenirs de jeunesse évoqués, après avoir, quelquefois, mis un certain temps à se reconnaître. mais l'on s'est si vite reconnu!

Je me tourne, respectueusement, vers votre cher Directeur, M. RIGOLLET, en l'assurant que le buste qui lui est offert, ce soir est, en effet, la légende de sa vie. Qu'il me permette cet ordre : « Le plus tard possible et sans bâton ».

M. l'Abbé BOISARD fut un exemple. Ses colonies agricoles de Tunisie sont connues de tout le monde. Quand on parle des colonies agricoles, immédiatement, vient à l'esprit le mot pénitentiaire. M. l'Abbé BOISARD a su séparer les deux termes et ce fut le couronnement de tous ses efforts.

N'oubliant pas, Mesdames et Messieurs, que les meilleurs discours sont les plus courts, je remercie, enfin, votre distingué président M. BACKÈS, et je lève mon verre à M. le Président de la République.

M. TRIBOLET, conseiller municipal, continue en ces termes :

Mademoiselle,
Monsieur le Président,
Messieurs,

Ah! si vous étiez à ma place, Messieurs, après avoir assisté à une manifestation aussi grandiose, d'un caractère si cordial, vous ne vous sentiriez pas à votre aise, du fait de représenter celui qui, retenu par les obligations multiples que vous savez, regrettera doublement de n'avoir pas été là quand il saura les détails de votre belle soirée.

Monsieur le Président, je ne veux pas esquisser un discours, je n'en ai ni le talent ni la prétention, à plus forte raison quand il s'agit de remplacer M. le Maire de Lyon. Malgré cela, Messieurs et mon cher Président, je ressens ici toute la fierté, cela bien franchement, à le représenter dans cette circonstance aussi agréable, dans cette fête marquée par des manifestations, qui sont la preuve la plus évidente de son caractère de fête de famille et de reconnaissance à l'adresse de vos professeurs, vos bienfaiteurs et, en particulier, à votre ancien directeur.

La meilleure façon de m'associer et d'associer le Maire de Lyon et le Conseil Municipal à vos réjouissances, c'est d'abord de m'adresser à vous, Monsieur l'Abbé BOISARD, de vous dire que si M. le Ministre de l'Instruction publique était ici, je suis persuadé et je m'en réjouis en vous donnant cette garantie, qu'il se serait tourné de votre côté, pour vous féliciter comme vous le méritez, et pour apporter la reconnaissance que la collectivité vous doit si respectueusement.

Vous fêtez aussi mon vieil ami RIGOLLET qui était mon camarade à l'Ecole de la Martinière, institution qui est un peu votre petite sœur. Quand j'étais à la Martinière avec RIGOLLET, il y avait une différence entre lui et moi : c'est qu'il était un bon élève et j'étais un médiocre. J'ai eu l'occasion de retrouver quelquefois RIGOLLET, à la Foire dont il est l'administrateur avisé. J'ai eu le plaisir de le voir à mes côtés comme administrateur de la Martinière; j'ai éprouvé une véritable joie à son contact, beaucoup envieraient le plaisir que j'en ai ressenti, RIGOLLET était l'exemple de l'assiduité au travail. C'était la forme opiniâtre de la volonté pour bien remplir la mission d'étudier qu'il était déjà assumé. C'était l'élève que l'on donnait en exemple, et je suis fier de lui apporter ici, bien

des années après, mais joyeusement, mon témoignage profondément affectueux, qui part sincèrement du cœur. Si dans une association comme la vôtre, c'est un plaisir d'avoir eu RIGOLLER comme Président, je sais qu'il a suivi la trace de ses prédécesseurs, et que ses successeurs ont suivi la sienne. C'est la constatation la plus noble que je puisse faire de la directive intelligente de votre Association.

Et maintenant, Messieurs, moi aussi, au nom du Maire de Lyon, au nom de la Municipalité, je m'associe aux compliments si mérités que vous avez faits à votre Directeur, cet homme que j'appellerai une grande figure lyonnaise, que vous avez fêté si justement. C'est un plaisir pour moi d'avoir entendu tout à l'heure, ces applaudissements frénétiques qui indiquaient combien le bon souvenir de ses anciens Elèves est encore vivace et cher au cœur de tous. Quelle belle satisfaction, Messieurs, pour quelqu'un qui est administrateur de certaines organisations et de conseils d'administration, à voir fêter le vieux professeur respecté et le Directeur aimable. C'est un moment de réelle émotion que j'ai passé ce soir, je fais en moi-même quelques comparaisons, et je vous félicite d'apporter à M. RIGOLLER ce témoignage de reconnaissance et de gratitude auquel je m'associe de toute la force de ma pensée.

Enfin, Messieurs, je ne sais quel est le chef du protocole de ce dîner, qui m'a placé ici à la droite de celui, que je ne peux qualifier d'esprit le plus jeune, quoique le plus âgé de votre association.

Je dois vous dire que tout à l'heure et je ne froisserai pas, j'en suis certain. la modestie du plus jeune d'entre vous, en disant que j'écoutais un esprit nouveau qui me parlait de questions économiques et sociales, c'était votre doyen M. LA SELVE. Je n'osais pas lui demander son âge, mais par une indiscretion, je l'ai su, il m'en excusera un peu ; il me parlait de la conception des nouvelles choses et me disait : M. TRIBOLET, ça va bien vite maintenant. Quand j'ai débuté dans mon commerce, je balayais et je faisais les factures. Mais je vendais bon marché. Maintenant, ils prennent les express, ils ont des machines à écrire, des dactylographes, des autos ; au fond, voyez-vous, c'est toujours le client qui paie.

Quand il vous reste à cet âge-là un esprit aussi vif, c'est le meilleur compliment que l'on puisse faire de votre part à votre cher Doyen, et c'est le plus grand honneur que je puisse rendre à votre Association en adressant à M. LA SELVE, l'expression la plus respectueuse de ma gratitude et en souhaitant pour lui et pour vous aussi, pendant de longues années, un esprit aussi alerte à l'exemple d'une vie toute de probe activité.

Enfin, Messieurs, j'en aurai fini. Mon cher Président, je vous remercie de l'invitation que vous avez faite à M. le Maire, je me félicite, à mon tour, d'être là et de m'avoir superposé à cet homme illustre pour lequel j'exprime ses plus profonds regrets de n'être au milieu de vous ce soir.

M. BACKÈS, vous savez que M. le Maire a pour vous et votre belle Association toute la considération que vous méritez, et je puis vous dire, en son nom et au nom du Conseil municipal, que toutes les fois et vous le savez, que vous ferez appel à son concours, il vous sera toujours sincèrement acquis.

Messieurs, je lève ma coupe à la prospérité de votre Association et à la prospérité de votre Ecole.

Mon cher Président, à vous aussi je lève mon verre en témoignage de notre réciproque cordialité et vous complimente de votre aménité que vous prodiguez toujours si aimablement.

M. RIGOLLER provoque des applaudissements frénétiques dès qu'il se lève, pendant que les camarades portent fréquemment leurs regards, au

cours de son discours, sur le magnifique objet d'art, offert par la souscription de ses anciens Elèves et par le Conseil de l'Ecole, et qui vient d'être dévoilé il y a quelques instants.

Monsieur le Président du Conseil d'administration,
Monsieur le Président de l'Association,
Mes Amis,

Vous me voyez profondément touché de cette manifestation si amicale, si cordiale et à laquelle les discours qui viennent d'être prononcés donnent un prix inestimable, mais augmentent encore mon émotion. Je ne sais comment exprimer ma reconnaissance pour la délicate attention qu'ont eue le Conseil d'administration de l'Ecole et l'Association des anciens Elèves, pour commémorer vingt-cinq ans de direction.

M. le Président de l'Association des Anciens Elèves a bien voulu associer ma famille à cette fête, je l'en remercie du fond du cœur.

C'est avec une profonde émotion que je viens d'entendre M. le Président de la Chambre de Commerce m'annoncer que sa Compagnie avait bien voulu me décerner sa médaille, c'est un honneur que je ressens vivement et je prie M. le Président de transmettre à la Chambre mes remerciements les plus respectueux.

Ce magnifique objet d'art, que je suis confus d'accepter, perpétuera dans ma famille le souvenir de ce jour inoubliable et rappellera les liens d'amitié qui unissent le Directeur de l'Ecole et ses anciens Elèves.

Vous avez, avec un tact infini, choisi un sujet des plus symboliques : « *Le Chemin parcouru* ».

Ce chemin, qui hâte le pas, poursuivant son chemin et qui, tout en marchant, regarde les étapes qu'il a déjà fournies, c'est bien l'image de la vie. Pour la jeunesse, le chemin est à parcourir; pour la vieillesse, c'est la longueur de la route déjà faite à laquelle on songe toujours. Comme le chemin, on regarde en arrière et on pense à ceux qui ne sont plus, et qui moins heureux que vous, n'ont pu fournir l'étape.

Le chemin parcouru! mais il m'était facile de le parcourir, guidé par le Conseil d'administration, entouré d'un corps professoral dont la liste est la gloire et l'honneur de l'Ecole. Ces professeurs, vous les avez vus à l'œuvre : que ce soient des professeurs de carrière ou des ingénieurs qui s'arrachent à leurs travaux pour vous faire participer à l'expérience qu'ils ont acquise dans l'usine, tous ont facilité ma tâche en m'accompagnant le long du chemin.

Eh oui, mes amis, la route est longue, mais les étapes m'ont été rendues agréables, pleines de charmes, par vous qui m'avez accompagné; n'oubliez pas que tous, tant que vous êtes, vous m'avez escorté, chaque promotion se relayant d'année en année pour parcourir le chemin avec moi, cohorte quelquefois bruyante, mais toujours sympathique. C'est votre ardeur, c'est votre jeunesse qui m'a rendu attrayantes les étapes quelle que soit leur longueur.

Lorsque longue est déjà la route parcourue, on est heureux de s'arrêter en un lieu reposant, c'est ce que vous me procurez en cet instant et je ne saurais vous dire ma joie, en cette minute, de me trouver entouré de tant d'affections, de tant d'amitiés : c'est l'oasis dans laquelle voudrait s'attarder le voyageur.

Vingt-cinq ans! Il me semble que c'était hier. L'Ecole venait d'être transférée dans une partie des locaux actuels que l'on jugeait trop vastes. Depuis, soit par dons, soit par acquisition, la surface s'est considérablement augmentée et on est à l'étroit; c'est qu'en 1902, l'ensemble des promotions était d'une centaine d'élèves, tandis qu'actuellement on en compte 300.

Mais ces vingt-cinq années ont été traversées par un véritable cataclysme mondial. Pendant quatre ans, la France a lutté pour son existence. 123 de nos camarades se sont offerts en holocauste pour faire triompher le droit et si nous nous trouvons réunis ce soir dans une atmosphère si joyeuse, c'est à leur sacrifice que nous le devons, ne l'oublions jamais.

Si l'Ecole a pu traverser la tourmente pendant laquelle la totalité des effectifs n'était que d'une soixantaine d'élèves, c'est grâce au dévouement et à l'abnégation des Professeurs trop âgés pour être mobilisés et qui ont assuré la continuité des cours.

Quand une Ecole a subi une pareille secousse et qu'elle a résisté, on peut, d'un esprit tranquille, avoir foi dans son avenir.

1902-1927. Qu'a fait l'Ecole pendant ces cinq lustres ? Elle n'est pas restée stationnaire, elle a aussi parcouru le chemin, évoluant et s'efforçant, dans la mesure des moyens mis à sa disposition, de s'adapter aux exigences toujours croissantes de l'Enseignement technique.

Votre Conseil est trop avisé pour ne pas savoir que tout arrêt dans l'évolution est provoqué par la routine : on fait aujourd'hui ce qu'on a fait hier, on s'enlise peu à peu. L'Ecole évite ces errements, elle aussi, après avoir jeté un coup d'œil sur le chemin parcouru, regarde vers l'avenir et s'efforce de faire demain mieux qu'aujourd'hui, profitant chaque jour de l'expérience acquise.

Ce qui caractérise l'évolution de l'Ecole pendant ces vingt-cinq ans, c'est le développement des laboratoires et des travaux pratiques que l'on poursuit chaque jour : Habituer les élèves à constater que tout cours professé *ex cathedra*, a des applications dans l'industrie, même le cours de mathématiques, voilà le but que l'Ecole se propose d'atteindre en continuant le chemin parcouru.

Tout en jetant un coup d'œil sur la tâche accomplie, l'Ecole s'avance hardiment, son passé est garant de ce qu'elle fera désormais et il lui sera facile d'accomplir sa destinée entourée, comme elle l'est, des sympathies de tous, chacun cherchant à supprimer les obstacles qui peuvent se trouver sur sa route.

Votre splendide et grandiose manifestation de ce soir me dépasse, elle s'adresse à tous ceux qui, par leur amitié, leurs conseils, leurs efforts ont facilité ma tâche, ce sont eux qui m'ont permis de maintenir l'Ecole au milieu de la route et d'éviter les accidents, car je n'ai jamais trouvé autour de moi que dévouement et bonne volonté.

Cette soirée du 10 décembre restera profondément gravée dans mon cœur ; c'est pour moi, sur la fin de ma carrière, une bien grande joie que vous me procurez.

C'est donc avec un profond sentiment de reconnaissance que je remercie le Conseil d'administration de l'Ecole et l'Association des anciens Elèves de ces marques de profonde sympathie dont vous me comblez et du magnifique souvenir que j'accepte avec un plaisir que je ne saurais exprimer.

Encore une fois, merci. C'est avec une bien grande émotion que je lève ma coupe en l'honneur du Conseil d'administration et de vous tous, mes Amis.

M. CHAMBARD, au nom des Associations d'Anciens Elèves des diverses Ecoles lyonnaises représentées, parle en ces termes :

Monsieur le Président,
Mademoiselle, Messieurs,

M. POQUILLON, président de l'Association des anciens Elèves de l'Ecole de Chimie, est retenu loin de Lyon par obligation professionnelle. Il me prie de

l'excuser et de vous dire son regret de ne pouvoir se trouver ici. C'est par suite de cette absence, que m'échoit le très agréable devoir de vous remercier de l'invitation que vous avez bien voulu nous faire. Je vous adresse ces remerciements, au nom des anciens Elèves de l'Ecole de Commerce, de l'Enseignement Colonial, de l'Ecole de Chimie et de leur sœur cadette, l'Association des anciens Elèves de l'Ecole technique municipale de jeunes filles. Cette petite sœur a beaucoup grandi grâce aux soins attentifs dont elle a été entourée par son ancienne Présidente que personne ici n'a oubliée; elle ne prospérera pas moins sans doute sous la direction de sa nouvelle présidente.

Le devoir qui m'incombe ce soir, m'est tout particulièrement agréable, car je me suis rarement senti dans une atmosphère d'aussi cordiale sympathie. C'est de grand cœur et très sincèrement, je vous prie de le croire, Monsieur le Président, que les représentants des associations amies ont joint leurs applaudissements aux vôtres pour fêter les personnalités que vous honorez ce soir.

Beaucoup de chimistes, mes camarades, ont eu l'heureuse chance de pouvoir suivre les cours que M. RIGOLLON a professés pendant longtemps et avec tant de maîtrise à la chaire de Physique Industrielle de la Faculté des Sciences. Tous se réjouiront en prenant connaissance de la belle manifestation de ce soir.

S'il m'est permis de prononcer quelques mots pour mon propre compte, je dirai que M. l'Abbé BOISARD m'a fait, il y a peu de temps, l'honneur de me guider à travers l'établissement qu'il dirige. Le souvenir que je garde de cette visite me permet de comprendre combien les applaudissements que vous ne lui avez pas ménagés, il y a quelques instants sont justifiés. Nous pratiquons, M. RIGOLLET et moi-même, le même métier (je devrais dire le même art), et ceci nous rassemble souvent. J'éprouve une joie toute particulière à le voir entouré ainsi de votre précieuse sympathie, je l'en félicite bien sincèrement.

Il n'était pas inopportun, je crois, que ce fut le chimiste des « 4 C » qui dut vous parler ce soir. En effet, si entre nos quatre associations règne une égale sympathie, les ingénieurs chimistes et les ingénieurs de Centrale se rencontrent plus souvent, au cours de leurs carrières, sur les mêmes routes. Ils ont souvent à résoudre des problèmes analogues, l'ancien élève de l'Ecole Centrale doit souvent faire œuvre de chimiste, souvent le chimiste doit résoudre des questions qui s'élèvent de l'enseignement de notre Ecole.

Ceci est si vrai, que les Conseils d'administration de nos deux écoles, ont jugé utile de donner aux étudiants qui le désirent, un enseignement mixte, comprenant des cours suivis dans l'un et l'autre de ces établissements. Ce régime est institué depuis deux ans seulement, et nous comptons à l'Ecole de Chimie douze élèves qui en bénéficient.

Nous nous félicitons de cette innovation qui crée un lien plus étroit encore entre nous.

Je suis heureux aussi de l'occasion qui m'est offerte d'exprimer à M. le Président de la Chambre de Commerce, les sentiments de reconnaissance dont les « 4 C » sont animés envers sa Compagnie.

Je m'excuse d'avoir abusé de vos instants. Je vous prie, Monsieur le Président, d'accepter les souhaits les plus sincères pour notre Association. Je lève mon verre à la prospérité des « 4 C ».

C'est au tour de M. COUBES, au nom des Arts et Métiers :

Mesdemoiselles, Messieurs,

Au nom des anciens Elèves des Ecoles d'Arts et Métiers, j'apporte ici le salut cordial de techniciens qui sont très souvent vos compagnons de route.

Oui, Messieurs, souvent nous nous côtoyons, souvent même nous collaborons. C'est donc dans un sentiment de très profonde et très sincère sympathie, je dirai presque de cordiale amitié, que je vous apporte ce salut au nom de mes camarades.

J'ai été particulièrement heureux de voir que chez vous comme chez nous le sentiment de la camaraderie est un sentiment intense et profond. C'est lui qui, bien souvent, non seulement sert l'intérêt particulier de tous ceux qui en bénéficient, mais apporte aussi à l'intérêt général, à l'intérêt du pays, cette collaboration intime qui est d'autant plus efficace qu'elle est guidée non seulement par un sentiment d'intérêt, mais aussi par un sentiment d'amitié et de profonde estime.

Messieurs, nous nous trouvons dans un moment où la lutte est très pénible pour l'industrie et où des hommes comme nous sont les soldats d'une armée toujours en guerre. Ils n'ont pas à s'inquiéter, lorsqu'ils sont dans cette tranchée où il faut lutter contre la concurrence, de savoir quelles sont leurs origines, mais de savoir qu'ils ont un but commun : celui de la prospérité et du développement du progrès de leur pays.

J'ai été particulièrement heureux aussi d'être ici ce soir pour fêter M. l'Abbé BOISARD. Nous aussi, les Gat'zarts, nous savons ce qu'il a fait de ces jeunes gens qu'il prépare et dont beaucoup sont pour nous des collaborateurs précieux pour nos ateliers. Aussi, m'associerai-je à vous, au nom de mes camarades et au mien, pour lui apporter nos très sincères félicitations.

De mon ami RIGOLLET, je ne dirai rien, parce que je pourrais risquer d'être taxé un peu de partialité, puisque c'est mon ami. Nous collaborons souvent, nous nous trouvons souvent autour de la même table, table de travail ou table de banquets, et c'est pour moi une très grande satisfaction d'avoir pu assister à la manifestation dont il vient d'être si justement l'heureux bénéficiaire.

Monsieur RIGOLLET, la vie industrielle de la région lyonnaise qui est une des plus intenses de la France, vous doit trop pour que nous, qui y participons aussi, pour que nos jeunes camarades qui bénéficieront de ce développement industriel dans lequel chacun prend sa place, puissions oublier quel rôle vous y avez joué, et si nous avons quelque fierté les uns et les autres de penser que, dans nos sphères particulières, nous pouvons être des artisans de cette prospérité, quel doit être aujourd'hui votre sentiment, Monsieur RIGOLLET, à vous qui avez préparé une grande partie de ces hommes qui tiennent une si large place dans l'activité de l'industrie lyonnaise.

Nous savons ce que, pendant vingt-cinq années de directorat et vingt-cinq années de professorat, il a fallu de conscience et de désintéressement pour arriver à remplir la tâche comme vous l'avez remplie. Nous pouvons dire que vous êtes certainement une des personnalités devant lesquelles le monde industriel de la région lyonnaise doit s'incliner avec le plus de respect.

Messieurs, au nom de mes camarades les Gat'zarts, je lève mon verre à la prospérité de votre Association, à la prospérité de votre Ecole, à une collaboration toujours plus cordiale entre nos écoles.

M. le colonel GAZAGNE s'attire les marques de sympathiques approbations en faisant entendre sa voix autorisée :

Messieurs,

Je m'excuse d'être mal habitué à l'art de la parole, mais je me considérerai comme un ingrat si je ne remerciais pas M. le Président des paroles si aimables

qu'il m'a adressées tout à l'heure et si je ne le remerciais pas également de l'agréable invitation qu'il a bien voulu m'adresser et que j'ai acceptée avec empressement, me faisant d'avance un plaisir de me trouver au milieu de vous ce soir. Et ce n'est pas seulement d'être réunis autour d'une excellente table qu'entoure une atmosphère d'émotion, de vive, saine et gaillarde gaieté — bien que je la prise hautement — mais ce plaisir est fait de quelque chose de plus immatériel, plus subtil, plus profond et plus intime. C'est, je crois, pour moi, camarade d'une école voisine de la vôtre, la communauté de notre formation intellectuelle; formation scientifique qui nous imprègne fortement et donne un tour particulier à notre esprit. Et puis, puisque je suis soldat, vous me permettez de voir la question avec ma déformation professionnelle : N'êtes-vous pas, en majorité, des artilleurs ? Et enfin, de par les fonctions multiples que je remplis en ce moment, j'ai su diriger les écoles de perfectionnement et je suis sûr que quelques-uns d'entre vous viennent s'asseoir sur les bancs de cette nouvelle école, où je vois à côté des moustaches grises et des fronts chauves, les yeux jeunes, rieurs, souvent moqueurs, mais toujours francs, de ceux qui étaient hier sur d'autres bancs, ceux de votre école, et que mes officiers, leurs instructeurs, initient à la vie militaire qui leur ouvre des bras assez accueillants.

Et me tournant respectueusement vers M. le Directeur, m'associant au pieux hommage que vous lui avez rendu tout à l'heure, je le prie d'agréer mes profonds remerciements pour l'appui qu'il donne à mes services par sa haute autorité et par sa grande bienveillance.

Alors, Messieurs, vous voyez que, près de vous intellectuellement, mêlé en partie à votre vie militaire, je n'avais peut-être pas tort de ne pas me sentir dépayé dans une réunion que vous savez rendre si accueillante. C'est fort de cette presque intimité, que je me permets de vous exprimer tous mes vœux de prospérité pour votre Association et pour votre belle Ecole.

Enfin, M. ROBATEL, clôt la série des discours par l'improvisation ci-dessous :

Mes chers Camarades,

Je ne m'attendais certainement pas à clore la série des discours. Après tout ce qui a été dit, je ne vois pas bien ce que je pourrais dire moi-même. Cependant, je vais vous parler au nom de vos vieux présidents.

Nous nous sommes succédés un certain nombre à une époque où, certes, vous n'étiez pas aussi nombreux, et je dois vous dire que, certainement, l'évocation de ces souvenirs anciens doit vous donner pleine confiance dans l'avenir.

Je me rappelle, en effet, qu'avec beaucoup d'efforts, mon ami LA SELVE, mon beau-frère BUFFAUD, mon camarade VERZIEUX, qui voudrait bien être ici, mais qui est retenu à Chaponost par un rhume obstiné; quelques autres que j'oublie en ce moment et quelques autres qui ont quitté ce monde, nous organisions des banquets.

Quand nous comparons l'imposant banquet que vous formez ce soir avec nos misérables petits banquets d'il y a vingt-cinq ou trente ans, nous sommes fiers, nous les vieux Présidents, de voir le chemin que nous avons parcouru. Nous arrivons toujours ce soir à parler d'un chemin parcouru, c'est l'effet du beau bronze que nous avons offert tout à l'heure à notre cher Directeur.

Quand nous comparons la situation d'autrefois avec celle d'aujourd'hui, je puis dire que nous sommes remplis d'un sentiment intense de reconnaissance

pour ceux qui ont contribué à la prospérité actuelle de l'école, et vous devez avoir, mes chers amis, la plus grande confiance dans l'avenir de l'Ecole et dans votre avenir à vous qui a été si bien préparé par les travaux que vous avez faits autrefois sur les bancs de cette école, maintenant considérablement développée.

Quand je me rappelle nos pauvres petits banquets d'autrefois qui groupaient péniblement vingt ou trente camarades, j'avoue qu'en ce temps-là, nous n'étions pas très fiers, et cependant nous ne perdions pas courage et conservions l'espérance de temps meilleurs.

Ces temps meilleurs sont arrivés et ont démontré qu'il ne faut jamais avoir peur et toujours conserver la confiance en soi-même, qui est une des grandes forces de la vie.

Vous voyez que même ma vieillesse a conservé cette confiance; en conséquence, vous qui êtes jeunes, devez l'avoir bien plus vivace et je vous invite à lever avec moi nos verres à la prospérité de notre Ecole et de votre prospérité à tous.

Les camarades s'essaient ensuite en se rapprochant selon leurs promotions et leurs sympathies et ce que les oreilles aux écoutes peuvent entendre à chaque groupe, concerne les demandes réciproques de nouvelles sur les absents. Ceux lointains voient leurs noms évoqués avec des souvenirs pris au vif et qui provoquent des sourires ou des exclamations, tandis que les absents sans motif étaient passés au crible et vilipendés avec véhémence dans chaque noyau de promotion.

Il y a cependant un léger progrès que le chroniqueur sera content de signaler. Reprenant la forme du Rapport du Conseil, il pourra noter que si, l'année dernière, le Banquet voyait 834 camarades abstentionnistes à celui relaté, il n'y en avait plus que 793. Espérons qu'au prochain Banquet le chiffre des centaines sera au moins abaissé d'une unité !

S'étaient excusés de ne pouvoir assister à cette soirée :

VERZIEUX	1863	BUGLON	1905	AROUD	1920
VIVIEN	1878	CESTIER	1905	KHARACHNICK	1920
COMMANDEUR	1878	FRANÇOIS	1906	BIED	1920
GALERNE	1879	MATTON	1907	SEGUIN	1920
LAGARDE	1879	ECHOCHARD	1910	MARION	1921
CÉLARD	1883	VÊTU	1911	ARNULF	1922
BUFFAUD	1888	TAFFIN	1911	MONNERET	1922
DE MONTRAVEL	1895	PAYANT	1911	CHAMBON	1922
BOTTON	1890	BURELLE	1913	CÉLARD	1922
AUBERT	1897	DUMAS	1914	CONSTANTIN	1924
GUILLOT	1899	VAESEN	1914	BLANCHER	1924
AUZET	1902	DAMON	1914	GOURD	1927
BRISSAUD	1904	SUAREZ	1914	CHAVRIER	1927

Avant de terminer le compte rendu de cette manifestation, nous tenons à remercier bien vivement nos camarades de Paris, Marseille, Alger, Beyrouth, Katowice, de leurs vœux de prospérité et d'hommages, ainsi que de reconnaissance envers leur Association et M. RIGOLLOT, qui nous sont parvenus par téléphone et télégraphe au moment du Banquet.



PLAQUETTE D'HONNEUR DE L'ASSOCIATION

La Plaque d'Honneur de l'Association a été décernée, cette année, à nos camarades, MM. *Louis BOISARD* (1867), *Louis COURTOT* (1882) et *Claudius RIGOLLET* (1892). La remise en a été faite à Lyon à MM. *Louis BOISARD* et *Claudius RIGOLLET*, au cours du Banquet annuel du 10 décembre 1927, et à Paris à M. *Louis COURTOT*, au cours du Banquet annuel du Groupe Parisien, le même jour. Nous sommes heureux de porter, ci-après, à la connaissance de nos camarades, un résumé biographique, bien succinct, malheureusement, de leur belle carrière.

Louis BOISARD

Louis BOISARD. Né à Lyon le 12 juin 1851.

Fut admis en 1864 à l'Ecole Centrale Lyonnaise. Il en sortit en 1867 avec son diplôme de 1^{re} classe, qui lui permit d'entrer de suite dans l'industrie chimique.

Il y réussit si bien qu'en 1869, il fit construire sur ses plans une fabrique de produits pharmaceutiques dont il avait appris l'utilité; cette fabrique ne put être exploitée de suite et le fut avec succès après la guerre seulement.

En 1870, il s'engagea volontairement et en raison de ses compétences, fut incorporé dans le corps d'ouvriers de Bourbaki où il fit toute la campagne.

En 1874, *L. BOISARD* liquida son usine, fit ses études théologiques et fut ordonné prêtre en 1877; en cette qualité, il professa, jusqu'en 1879, un cours de Chimie assez remarquable à l'Institut des Chartreux, devenu depuis Ecole d'Etat.

En 1879, l'autorité ecclésiastique donna à *L. BOISARD* la direction du patronage, 13, route de Crémieu, qui était une sorte de petite école primaire dans laquelle *L. BOISARD* vit de suite l'immense utilité de la connaissance d'un métier pour les enfants en général privés de tout soutien.

Ainsi, sans aucun appui, avec sa seule fortune personnelle qui y passa toute et quelques secours péniblement obtenus de rares amis, il parvint à créer et mettre en activité, à partir de 1882, les petits ateliers d'apprentissage suivants :

Cordonnerie (aujourd'hui abandonnée comme sans objet).

Menuiserie, Ebénisterie, Sculpture sur bois.

Forge, Serrurerie.

Mécanique, tour et ajustage.

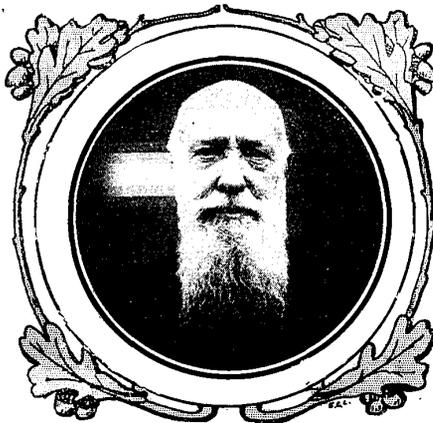
Dessins pour les destinations ci-dessus.

Depuis 45 ans et malgré ses 77 ans, L. BOISARD réussit encore à développer ces ateliers, à pourvoir à toutes les dépenses de construction qu'il fait lui-même, ainsi que toutes les études et plans pour exécuter de nombreux meubles, bibliothèques, machines-outils d'un modèle nouveau pour le fer, qui ont été vendues par centaines dans les gros ateliers de notre région.

Au moyen de ces commandes, il put, sans aucun appui sérieux, subvenir aux besoins de ses 80 apprentis, les instruire, les loger, les nourrir et leur assurer un joli pécule au moment de leur sortie.

Ce contact constant des Ateliers BOISARD, avec la clientèle qui paie et n'admet pas les malfaçons, donne à ce modeste atelier d'apprentissage une telle valeur que 1.500 demandes d'admission lui arrivent chaque année, alors que les moyens restreints dont on dispose permettent l'admission de 50 seulement.

Mais cette vie si active ne suffisait pas encore à satisfaire les ambitions philanthropiques de L. BOISARD qui croit à la fécondité considérable d'établissements coloniaux, agricoles.



Profitant des offres d'un Groupe lyonnais qui venait d'acquérir en Tunisie le domaine l'Oued Rammel (14.000 hectares), il prit, pour réaliser ses projets, une part (450 hectares), et confiant chaque année, au moment des vacances et pendant trois à quatre mois, la direction des ateliers de Lyon à ses collaborateurs, il parvint à créer dans la brousse, une véritable colonie agricole, Sainte-Marie-du-Zit, recevant les orphelins français délaissés dont il fit les premiers agriculteurs chrétiens du pays.

Cet établissement put être mis en activité un an après les premières explorations assez pénibles faites en 1892.

L. BOISARD songe alors qu'il faudra bientôt trouver à ses anciens orphelins, de braves et honnêtes femmes, bien françaises et bien chrétiennes, déjà formées à la vie tunisienne. Avec l'aide d'un généreux donateur, il achète, en 1898, le domaine de Sainte-Marguerite : 700 hectares, où s'élève bientôt un orphelinat agricole de jeunes filles dirigé par les Sœurs Franciscaines Missionnaires de Marie.

L'œuvre ne paraît pas encore complète à l'Abbé BOISARD : En 1902, près de Bizerte, il achète de nouveau un vaste domaine : Saint-Paul, où il pourra établir les premiers ménages de colons chrétiens formés par les anciens de Sainte-Marie-du-Zit avec les anciennes de Sainte-Marguerite, leur vendant à Ensel (rente perpétuelle) le terrain sur lequel ils s'installeront, et un nouveau village est ainsi créé.

Tout cela a exigé beaucoup d'argent, une incroyable quantité de démarches et d'efforts et l'avenir devant être prévu, L. BOISARD fonde deux sociétés anonymes : l'une en France, l'autre en Tunisie, qui prendront la responsabilité des affaires.

La Société anonyme de Tunisie arriva assez rapidement à assurer, par elle-même l'œuvre de l'Abbé BOISARD laquelle, à un moment, s'étendait sur 2.000 hectares, comprenait deux orphelinats et avait donné naissance à trois paroisses contribuant largement au développement de colonisation tunisienne.

Déchargé de la marche des affaires tunisiennes, L. BOISARD put consacrer tout son temps aux ateliers de Lyon, dont il perfectionna sans cesse l'outillage. Il en organisa le transfert au 339 de la rue Garibaldi, dans une grande installation à la « moderne ».

Cet atelier fonctionne très bien depuis cinq à six ans, avec 80 apprentis qui deviennent de suite des ouvriers de premier ordre.

Louis COURTOR

Dès sa sortie de l'Ecole Centrale Lyonnaise, Louis COURTOR prit la direction de l'Usine de famille Vve COURTOR, et se spécialisa de suite dans la fabrication des appareils de chauffage.

Il présenta, en 1887, des types nouveaux qu'il venait de créer, à un concours organisé à Bruxelles, pour l'Association des gaziers belges. Les appareils présentés, après des essais complets, furent les seuls classés au Concours.

Dans les années 1894 à 1899, présentant l'avenir réservé au chauffage des habitations, soit par la vapeur à basse pression, soit par l'eau chaude, et après avoir étudié sur place les méthodes et procédés américains par radiateurs, Louis COURTOR réalisa dans sa région, d'abord, et en France ensuite, un assez grand nombre d'installations de ce genre.

C'est également à cette époque qu'il commença à aider de ses conseils et encouragea dans la même voie un de nos camarades E.C.L. (GELAS, 1889).

En faisant ces installations, Louis COURTOR avait pour but de faire connaître non seulement ce système de chauffage qui était alors une nouveauté en France, mais de préparer aussi pour l'avenir, une demande suffisante pour permettre une fabrication en France, de radiateurs et de chaudières, pour produire économiquement et sur une vaste échelle les appareils de chauffage et faciliter les applications du chauffage moderne à toutes les destinations.

En 1889, jugeant le moment venu d'entreprendre cette fabrication intensive, Louis COURTOR cessa de faire des installations, quitta l'usine de famille et, avec la collaboration de la plus importante compagnie américaine spécialisée dans la fabrication des chaudières et radiateurs de chauffage, il fonda la « Compagnie Nationale des Radiateurs ».

Cette Compagnie entreprit aussitôt la construction d'une Usine à Dôle (Jura), pour cette fabrication, par des procédés et un outillage perfectionnés employés en Amérique.

Cette première usine, assez modeste, dut bientôt être augmentée; puis une seconde usine, beaucoup plus importante, fut construite en 1904-1905 également à Dôle.

C'est à cette époque que Louis COURROT pensa à se faire seconder dans sa lourde tâche, et qu'il appela à ses côtés un camarade E.C.L., Louis COULAUD (1889), actuellement directeur de cette usine, à Dôle.

Louis COURROT, le fondateur de cette Compagnie, en a d'abord assumé entièrement la direction; puis, à un certain moment, il laissa à ses dévoués collaborateurs, la direction administrative et commerciale, ne conservant pour lui-même que la direction technique.

C'est alors que, dans les années qui ont précédé la guerre, il s'est occupé de plus en plus exclusivement des questions de fabrication et des études en vue d'appareils nouveaux toujours de plus en plus perfectionnés afin de s'adapter encore plus facilement aux besoins et à l'évolution des habitations.



Clic é F. BOISSONNAS

La plupart des appareils fabriqués par la Compagnie Nationale des Radiateurs ont été créés par lui, ou établis d'après ses données et les principes qu'il avait découverts. La plus féconde de ses créations et de ses idées fut assurément de mettre les installations de chauffage qui étaient jusqu'alors un luxe, à la portée du grand public. C'est dans ce but qu'il a réalisé des appareils tels que le radiateur et la chaudière « *Classic* », moins encombrants, plus légers et d'une installation plus aisée que les appareils jusqu'alors existants.

Le développement considérable de ce genre d'installations répandues jusque dans les petites villes, appartements même, prouve que ce système de chauffage, avec les appareils modernes le composant, répondent bien à un besoin général.

Il est, en effet, bien caractéristique, à l'époque où nous vivons, que l'idée de service à rendre au grand public, idée qu'ont toujours partagée les collaborateurs de Louis COURROT, à la direction de la Compagnie Nationale des Radiateurs, ait produit dans cette industrie du chauffage, comme tant d'autres, un résultat d'une importance considérable, puisqu'à l'usine de Dôle dirigée par notre cama-

rade COULAUD, la production atteint 300 tonnes de radiateurs et de chaudières à certains moments de l'année.

Depuis la guerre, où il a été cruellement éprouvé par la perte d'un fils, Louis COURROT a cessé complètement de participer à la direction de la Compagnie Nationale des Radiateurs. Il s'est consacré à la recherche et à l'étude d'appareils nouveaux, et il a eu la satisfaction de voir ses directives adoptées par de très importantes compagnies étrangères, qui ont modifié, soit leur fabrication, soit leur outillage, suivant ses principes, reconnaissant ainsi et acceptant le progrès réalisé par sa conception.

Notre Association est fière de ce résultat acquis par notre Camarade Louis COURROT, car c'est dans le monde entier aujourd'hui, que les fabricants de radiateurs et de chaudières suivent la voie que Louis COURROT avait le premier tracée.



Claudius RIGOLLET

Chevalier de la Légion d'honneur et Officier de l'Instruction publique;
Mégissier chamoiseur, maison DAILLY et RIGOLLET;
Inspecteur régional de l'Enseignement technique;
Conseiller du Commerce extérieur de la France;
Consul général de la République d'Haïti, à Lyon;
Président de la Société de Patronage des Aveugles, Sourds et Muets du Rhône;
Vice-Président du Syndicat de l'Industrie des Cuirs et Peaux du département du Rhône et de la Région;
Secrétaire général de l'Association industrielle, commerciale et agricole de Lyon et de la Région;
Administrateur de la Caisse d'Epargne;
Membre du Conseil d'Administration de : La Société d'Enseignement Professionnel du Rhône; de l'Ecole Nationale Professionnelle de la Martinière; de la

Commerciale et de Représentation (Vice-Président); du Comité Commun de l'Hy-Foire de Lyon; de la Natalité Lyonnaise (Vice-Président); de l'Ecole de Pratique générale de l'Enfance; de la Commission administrative de l'Ecole Française de Tannerie.

Président du Comité régional de l'Orphelinat des Cuirs et Peaux de France.

A été :

Hors Concours, Membre du Jury, Exposition de Lyon 1914; hors concours Exposition de San Francisco 1915; hors concours Membre du Jury, Exposition de Grenoble 1925.

Tels se présentent les titres attachés à la personnalité lyonnaise qu'est notre camarade de la Promotion de 1892. Il est bien inutile d'ajouter des commentaires à un tableau qui parle de lui-même, car il montre combien est tenue en haute estime, dans tous les milieux, la compétence administrative et industrielle de M. RIGOLLET. Aussi l'attribution de notre Plaque d'Honneur ne pouvait-elle être mieux placée.

En ce qui concerne spécialement notre Association, notre estimé collègue appartient à son Conseil d'administration de 1913 à 1919 et de 1919 à 1924, successivement en qualité de Conseiller, Trésorier, Vice-Président et Président de l'Association. Il appartient à un passé tellement proche, que c'est encore le présent, l'avenir.



VII^e ARBRE DE NOËL

du Samedi 24 Décembre 1927

Voici une tradition fortement ancrée dans notre Association et qui s'amplifie chaque année, de façon charmante, par le nombre d'inscriptions toujours plus nombreuses. Il serait à souhaiter que les mêmes familles que l'on voit à cette gentille manifestation se souviennent aussi qu'il est d'autres cérémonies auxquelles elles sont conviées également. Leurs organisateurs, en faisant la comparaison entre l'affluence de l'Arbre de Noël et les abstentions en de trop nombreuses circonstances : Bal, Sorties d'été, etc., espèrent qu'il suffira de montrer la différence pour faire prendre à tous nos camarades des dispositions pour la réussite de nos réunions, avec la même faveur dont ils accueillent la distribution des joujoux de l'Arbre de Noël de Grand'Mère Association.

235 enfants étaient inscrits à cette fête enfantine. Avec les parents qui les accompagnaient, le salon qui les contenait était exigü. Si la progression continue, il faudra songer à déménager encore (et ceci tant que nous n'aurons pas notre Hôtel). Le guignol du Théâtre du Gymnase nous fit assister à deux pièces, amusantes aussi bien pour les enfants que pour les parents et le spectacle de Gnafron faisant humoristiquement son lit, avec un naturel qui transformait en personnage vivant la caractéristique marionnette de bois, à la trogne enluminée, restera vivace dans les souvenirs des petits et des grands présents à cette assemblée.

A l'issue de cette représentation, M. Marcel VIBERT, Trésorier de l'Association, lut le petit speech suivant :

Mes chers Enfants,

Je suis heureux de vous souhaiter la bienvenue au nom de notre Président d'honneur, M. LA SELVE et de M. BACKÈS, que nous avons le regret de ne pas avoir au milieu de nous.

Je ne veux pas prolonger votre attente devant ces arbres de Noël vers lesquels vous portez vos regards enchantés, mais seulement vous dire toute notre joie de vous voir ayant répondu si nombreux à notre appel, ce qui est la meilleure façon — et je vous en remercie — de vous joindre à nous pour manifester votre reconnaissance à MM. LA SELVE, BACKÈS, LACOURBAT, NOTAIRE, CLARET, LESTRA et VIALETTE qui ont envoyé de si beaux jouets à votre intention.

Vous avez bien envie de savoir ce que contiennent ces jolis paquets bleus et

roses, aussi nous allons vite vous les distribuer. Mais avant, laissez-moi vous dire : Joyeux Noël ! et vous faire tous nos souhaits de bonne année, pour vous, chers Petits et vos bons Parents qui ont bien voulu vous accompagner aujourd'hui.

Puis commença la distribution attendue avec tant de convoitise par les petits minois anxieux et à laquelle procédèrent Mmes VIBERT, LACHAT et MOUCHET, avec une grâce souriante. Ce fut, pour terminer, le tirage de la tombola qui combla de quelques jouets supplémentaires de valeur les privilégiés par le sort. Un petit goûter fut distribué entre temps et les familles des camarades se dispersèrent, accompagnant des petits bras ayant peine à porter de gros paquets bleus ou roses, mais qui n'auraient voulu, pour rien au monde, lâcher en d'autres mains les présents merveilleux de Grand'Mère Association.

Etaient présents, MM. :

LA SELVE.....	1865	DOMECK	1908	BREILLE	1914
ROBATEL	1867	GALLE	1908	MOUTERDE	1914
NOTAIRE	1880	GIRAUDIER	1908	MONTEL	1914
LACOURBAT	1882	LAFFIN	1908	RICHELMY	1914
VALLAS	1885	MONTGOLFIER (DE)..	1908	ROBATEL	1914
BALAS	1886	PIN	1908	TENET	1914
MATHIAS	1891	ROJON	1908	VAESEN	1914
LAGRANGE	1898	FERRAND	1908	BIORET	1920
GUILLOT	1899	GENEVOIS	1909	BLANCARD	1920
HÉRAUD	1899	LAMURE	1909	CACHARD	1920
LUNANT	1901	MAUROY (DE).....	1909	CASTAN	1920
BOUVIER	1902	PERRIN	1909	CHADELAUD	1920
BUSSIÈRE (DE LA)..	1902	BERTHOLON	1910	CHARVIER	1920
CHARMETANT	1902	ECOCHARD	1910	COUMES	1920
KOLEUILLE	1902	GILBAUD	1910	GLOPPE	1920
TISSOT	1902	GOURDON	1910	GONTARD	1920
VIBERT	1902	LAURENCIN	1910	JARRE	1920
BERGER	1903	LESTRA	1910	JUSSERAND	1920
THIVOLLET	1903	PAILLASSON	1910	KUARACHNICK	1920
BODOY	1904	LACOSTE	1911	LACROIX	1920
JOUBERT	1904	MAGAT	1911	LARAT	1920
BERTHIER	1905	CHAINE	1912	MARTIN	1920
BONNEL	1905	CREUSOT	1912	PHILIP	1920
HURET	1905	MÉDECET	1912	PIONCHON	1920
LACHAT	1905	MOUCHET	1912	ROBIN	1920
MARC	1905	CHAPELLET	1913	SEGUIN	1920
ALLAIGRE	1906	DUMAS	1913	SIMON	1920
BIGOT	1906	FORRAT	1913	BASSARD	1921
LAMBERT	1906	GIGNOUX	1913	MARION	1921
PEY	1906	GUINAND	1913	PARISOT (DE).....	1921
BOULAYE	1907	HAAS	1913	CHAMBON	1922
BRET	1907	MONNOYEUR	1913	CURELLE	1922
GRENIER	1907	PERRIER	1913	EDOUARD	1922
MATTON	1907	ROUGE	1913	LAURENT	1922
PARADIS	1907	BENETIÈRE	1914	VIALETTE	1922
REMONDET	1907	BÉTHENOD	1914	RÉAL	1923
VIALETTE	1907	BONNARD	1914	JUNG	1924
CLERC-RENAUD	1908				



RÉUNIONS DU CONSEIL D'ADMINISTRATION

Séance du lundi 14 novembre 1927

Le Conseil s'est réuni, ce jour, à 20 h. 30, sous la présidence de M. BACKÈS.

Sont présents : MM. BACKÈS, LACHAT, CREUSOT, VIBERT, CLARET, CHARVOLIN, RICHELMY, CHARVIER et CÉLARD.

Excusés : MM. CHAMOUTON, GERMAIN, KHARACHNICK.

Absents : MM. BOURGEOIS, AUBERT, ROUX-BERGER, CHAMBON.

Le procès-verbal de la dernière séance est adopté.

M. le Président informe le Conseil que les dernières formalités concernant la mise en possession du *legs* CHAPUY (1865) ont été accomplies et que l'Association se trouve actuellement détentrice des 40 actions des Aciéries et Forges de Firminy, léguées par ce camarade à la mémoire duquel va toute notre reconnaissance émue.

M. le Président met le Conseil au courant de l'état d'avancement de l'encaisse des fonds recueillis avec affectation à l'*Hôtel des Ingénieurs E.C.L.* projeté. Le chiffre atteint ce jour s'élève à 108.656 fr. C'est déjà quelque chose, mais il regrette que ce chiffre soit encore trop modique pour permettre immédiatement un commencement de réalisation. Il ne peut que constater que la seule cause consiste dans le manque de générosité de l'ensemble des camarades qui, soit pour l'*Hôtel*, pour la Caisse de Secours, pour la création de Fondations, etc., n'apportent pas, chez nous, l'entrain que l'on rencontre pour leurs œuvres dans des Associations similaires. Le fonds recueilli pour l'*Hôtel* se dotera mathématiquement, mais lentement, si l'on en juge par l'élan présent ; il est créé, c'est l'essentiel, et il continuera de s'accroître de tout ce que les camarades verseront peu à peu à cet effet, mais le Conseil ne peut pas, évidemment, dans ces conditions, fixer une date d'échéance de réalisation.

M. le Président signale que plusieurs camarades ont fait part à des conseillers que le lieu où se tiennent actuellement les réunions mensuelles lyonnaises demanderait à être changé pour diverses raisons d'exiguité, afin de les rendre plus attrayantes et utiles à leurs fins. Il objecte que la pénurie de salles à Lyon, à l'objet de réunions périodiques et économiques de Sociétés importantes rend peu facile la réalisation de ce désir. C'est justement un des motifs pour lesquels il a été constitué à l'Association un fonds en vue de l'édification pour son compte de locaux adaptés à ses besoins.

Les camarades se montrant peu empressés à en fournir rapidement les moyens, il sera donc, encore une fois de plus, envisagé un transfert. Le Conseil désigne MM. CLARET et CHARVOLIN pour tenter de donner satisfaction aux sociétaires lyonnais, en recherchant un nouveau lieu de réunions :

M. le Président soumet l'état des démarches entreprises par la Chambre de Commerce de Lyon concernant l'attribution de la Croix de guerre à l'Ecole Centrale Lyonnaise, et qui ont abouti à un refus de principe de la part du ministère intéressé. Les arguments invoqués pour le motiver semblant, après examen par le Conseil, ne pas devoir s'appliquer au cas de la doyenne des Ecoles Techniques Supérieures privées de province, dont aucune, à sa connaissance, n'a déjà reçu cette distinction à titre collectif, l'Association va faire tenter de nouvelles démarches pour essayer d'obtenir un résultat bien mérité. Le Conseil remercie la Chambre de Commerce de son concours et souhaite qu'une nouvelle intervention de sa part aboutisse.

M. le Président rappelle la nomination de notre membre honoraire à vie et ancien Professeur de l'E.C.L., M. VESSIOT, au titre de Directeur de l'Ecole Normale Supérieure. Le Conseil adresse, au nom de l'Association, ses respectueuses et sympathiques félicitations à notre éminent ancien Professeur et s'associe à tous les hommages qui lui ont été décernés à l'occasion de cette distinguée désignation.

MM. les conseillers présents font part ensuite, à tour de rôle, du résultat de leurs démarches personnelles auprès de leurs camarades de promotion non inscrits comme « membres » sur le dernier Annuaire. Ce rappel amical direct a eu pour résultat quelques inscriptions. Le Conseil a voulu ainsi démontrer la part que peut avoir l'influence personnelle de propagande et voudrait que chacun, autour de lui, ramène les rares réfractaires de notre groupement.

M. le Président profite d'une remarque d'un conseiller sur une juste réflexion entendue d'un de ses camarades de promotion, pour rappeler que la faculté de cotisations à taux réduits est établie à titre exceptionnel

et que tout camarade aisé ou moyennement aisé, est tenu à verser la cotisation totale. Si des abus étaient reconnus de ce côté, ils risqueraient d'aboutir à la suppression d'une faveur qui concerne discrètement les camarades ayant réellement besoin de notre amicale sollicitude pécuniaire, laquelle, sous cette forme, ne gêne et ne désigne personne, tous les inscrits étant considérés comme « membres » au même titre.

Le Conseil arrête la liste des candidats à présenter aux suffrages des camarades à l'Assemblée générale du 10 décembre, en remplacement de MM. BOURGEOIS (1894), trésorier ; GERMAIN (1883) ; CLARET (1903) et ROUX-BERGER (1910), conseillers sortants. Sont désignés comme candidats : MM. HÉRAUD (1899), JOUBERT (1904), MOUCHET (1912), CHALENDAR (1925).

Le Conseil examine les suggestions d'attribution de la plaquette d'honneur de l'Association pour l'année 1927, émanant de divers échos. Sont désignés :

M. RIGOLLET (1892), ancien Président, au titre des camarades ayant contribué au développement de l'Association.

Aucun camarade n'étant connu au titre d'auteurs des meilleurs livres techniques édités dans l'année, il est décidé que la plaquette correspondante sera reportée sur le troisième titre : Camarades récompensés pour travaux remarquables, qui recevra ainsi deux titulaires. Sont désignés pour 1927 : MM. BOISARD (1867) et COURTOT (1882).

Le Conseil décide ensuite de célébrer, par une cérémonie spéciale, les noces d'argent, comme Directeur de l'Ecole, de M. RIGOLLON, lesquelles coïncident à peu près avec ses noces d'or comme Professeur. Une souscription sera ouverte immédiatement auprès de l'universalité des camarades. Il est rendu compte que le Conseil d'administration de l'Ecole sera sollicité pour se joindre à l'initiative prise par l'Association des Anciens Elèves.

Le Conseil détermine aussi la liste des invitations officielles à adresser à l'occasion de notre Banquet annuel : Préfet, Maire, Gouverneur Militaire et Recteur.

Le Conseil désigne MM. RICHELMY et CHARVIER pour s'occuper de l'organisation du Service funèbre annuel à la mémoire des Anciens Elèves défunts et en particulier de ceux tombés à l'ennemi.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 22 h. 30.

Le Secrétaire :

A. LACHAT.

Le Président :

L. BACKÈS.

Séance du mercredi 7 décembre 1927

Le Conseil s'est réuni ce jour, sous la présidence de M. BACKÈS.

La séance est ouverte à 20 h. 30. Sont présents : MM. BACKÈS, LACHAT, CREUSOT, AUBERT, VIBERT, CLARET, RICHELMY, CHARVIER, CELARD, CHAMBON.

Excusés : MM. CHAMOUTON, BOURGEOIS, KHARACHNICK.

Absents : MM. GERMAIN, ROUX-BERGER, CHARVOLIN.

Le procès-verbal de la dernière séance est adopté.

Le Conseil tient ensuite une longue séance purement administrative, au cours de laquelle sont examinés successivement les documents intéressant la tenue de l'Assemblée générale : Rapport du Conseil, Etats des Recettes et des Dépenses, Caisse du Prêt d'Honneur, Bilan, Organisation de la Soirée, Cérémonial de la remise du Souvenir à M. RIGOLLOT.

Le Conseil alloue une mensualité de 50 fr., sur sa Caisse de Secours, à un ancien camarade intéressant, en fixant seulement sa libéralité à la moitié de la somme proposée, par suite de l'état précaire des disponibilités des fonds affectés à cette Caisse.

Le Conseil décide ensuite l'inscription parmi nos membres stagiaires, selon les règlements déterminant cette catégorie de futurs sociétaires, de M. Henri Charles, qui a accompli deux années d'études à l'Ecole et que l'enquête a montré comme ayant dû interrompre ses études pour des raisons indépendantes de sa volonté. Ce postulant aurait appartenu à la promotion de 1922.

Le Conseil décide enfin, pour des raisons de commodité, de changer à nouveau le lieu des réunions mensuelles lyonnaises. Le Bulletin portera les nouvelles modalités à la connaissance des 800 Lyonnais.

M. le Président fait part au Conseil de la lettre aimable envoyée par notre membre honoraire et éminent ancien Professeur, M. VESSIOT, Directeur de l'Ecole Normale Supérieure, en réponse aux félicitations du Conseil, qui lui réitère l'excellent souvenir gardé par ses anciens Elèves de la haute autorité de son enseignement à l'E.C.L.

L'ordre du jour étant épuisé, la séance est levée à 22 h. 30.

Le Secrétaire :

A. LACHAT.

Le Président :

L. BACKÈS.

Séance du vendredi 16 décembre 1927

Le Conseil s'est réuni, ce jour, à 20 h. 30.

Sont présents : MM. BACKÈS, AUBERT, HÉRAUD, VIBERT, JOUBERT, LACHAT, CHAMOUTON, CHARVOLIN, CREUSOT, MOUCHET, RICHELMI, KHARACHNICK, CHALENDAR.

Excusés : MM. CHARVIER, CELARD. — *Absent* : M. CHAMBON.

La séance est ouverte sous la présidence de M. BACKÈS, doyen d'âge. L'ordre du jour appelle l'élection du Bureau pour l'exercice 1928, conformément à l'article 5 des statuts. Le résultat des différents tours de vote établit ainsi la composition du Bureau du Conseil d'Administration :

<i>Président</i>	M. Léon BACKÈS (1895) ;
<i>Vice-Président</i>	M. Claude CHAMOUTON (1907) ;
<i>Trésorier</i>	M. Marcel VIBERT (1902) ;
<i>Secrétaire</i>	M. André LACHAT (1905) ;
<i>Archiviste</i>	M. Marcel CREUSOT (1912).

M. le Président de l'Association BACKÈS remplace le doyen d'âge au fauteuil et exprime ses remerciements et ceux de ses collègues élus.

L'ordre des mandats du Conseil résultant du scrutin de l'Assemblée générale écoutée s'établit ainsi :

<i>Sortants en 1928</i>	<i>Sortants en 1929</i>	<i>Sortants en 1930</i>	<i>Sortants en 1931</i>
MM. BACKÈS	MM. CHAMOUTON	MM. VIBERT	MM. HÉRAUD
CREUSOT	KHARACHNICK	LACHAT	JOUBERT
CHARVOLIN	CHAMBON	AUBERT	MOUCHET
RICHELMI	CELARD	CHARVIER	CHALENDAR

L'ordre du jour appelle la ratification, par le Conseil, du choix du Délégué du Groupe de Paris, en conformité de l'art. 8 du Règlement général. Il est pris acte de la désignation de notre camarade ACLÉMENT (1912) par ses collègues du Groupe, et le Conseil lui souhaite la cordiale bienvenue en le chargeant de transmettre à son prédécesseur, le camarade MORAND (1903) les remerciements du Conseil pour son activité et son dévouement pendant la période où ses camarades l'avaient placé à la tête du Groupe de Paris.

M. le Président fait part au Conseil qu'un reliquat provenant de la souscription ouverte par l'Association pour fêter le jubilé de M. le Directeur

de l'Ecole, a été, sur le désir exprimé par M. RIGOLLON, affecté à son nom à la Caisse de Secours de l'Association. Le Conseil décide l'inscription du donateur sur notre Annuaire, à la liste des Bienfaiteurs de l'Association en le remerciant vivement de son geste.

L'ordre du jour appelle ensuite le changement de local pour les réunions hebdomadaires lyonnaises. Une proposition de transfert dans les salons de l'entresol du Café de la Paix, est adoptée; le Secrétariat est chargé des démarches nécessaires à formuler vis-à-vis de l'ancien et du nouveau lieu de réunion.

L'ordre du jour continue par l'examen du budget prévisionnel du X^e Bal Annuel qui aura lieu le 21 janvier 1928, à la Salle de l'ancien Hôtel de l'Europe. Le Conseil, espérant que les appels faits auprès des camarades lyonnais en vue de les engager à assister nombreux à nos principales manifestations, auront l'effet d'obtenir un plus grand nombre d'assistants à notre Bal, leur fait confiance sur ce point en abaissant le prix des cartes de cavaliers à 20 francs au lieu de 25 francs. Il espère que le déficit ainsi assumé sera largement compensé par un plus grand nombre d'adhésions qu'auparavant ; s'il n'en était pas ainsi, le Conseil se verrait au regret d'augmenter le prix des cartes l'année suivante. Pour le Bal en préparation, les cartes seront ainsi, à titre d'essai, fixées uniformément à 20 francs par personne.

Le Conseil vote ensuite un crédit pour les gratifications de fin d'année à accorder au personnel du Secrétariat et diverses étrennes d'usage.

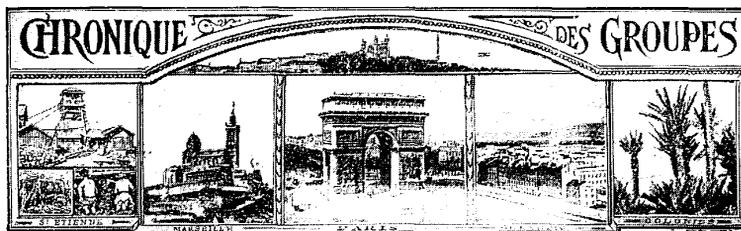
Le Conseil, saisi par quelques camarades, d'une demande de radiation d'un sociétaire pour motifs graves, décide d'appliquer la procédure de l'article 4 des statuts, en appelant le membre intéressé à fournir ses explications.

Le Conseil envisage la question de la grande Conférence annuelle de propagande. Le nom de M. Jacques BRÉGUET est proposé, sous réserves des conditions de date, de frais, d'obtention de salle. Un complément d'informations reste à obtenir sur ces divers points.

L'ordre du jour étant épuisé et personne ne demandant la parole, la séance est levée à 22 heures.

Le Secrétaire :
A. LACHAT.

Le Président :
L. BACKÈS.



GROUPE DE PARIS

BANQUET ANNUEL DU 10 DÉCEMBRE 1927

Le même jour et à la même heure que les camarades de la région lyonnaise, 70 camarades de Paris et de la région parisienne se trouvaient réunis dans les salons du Restaurant du « Journal », rue de Richelieu, pour y tenir leur réunion annuelle suivie de Banquet. A la réunion qui précéda le dîner, les présents désignèrent notre camarade ACLÉMENT (1912) comme Délégué du Groupe de Paris. Un comité local fut nommé et une modification au règlement du groupe fut approuvée à l'unanimité, en conformité avec le règlement général faisant suite aux statuts de l'Association.

Le comité actif est ainsi constitué :

Président.....	ACLÉMENT (1912)	Assesseurs	DUCROISSET (1901)
Secrétaire général	LAFAGE (1920)		FRANTZ (1904)
Secrétaire adjoint	FREYCENET (1924)		MAILLARD (1905)
Trésorier.....	LASNE (1913)		MIGNOT (1920)

M. MORAND, Président sortant, est acclamé *Président d'honneur* du groupe et les camarades suivants, dont la plupart sont titulaires de la Plaque d'Honneur de l'Association, sont proclamés *membres d'honneur* : MM. BLANCHET (1891), DUFOUR (1878), GALERNE (1879), BRACHET (1884), FOILLARD (1888), GABEL (1889), GRILLET (1890), BETHENOD (1901), COURTOT (1882).

Etaient présents au Banquet, MM. :

BRACHET	1884	GERVAIS	1908	LAMBOTTE	1920
GUILLOT	1885	DELAYE	1908	RUMILLY	1920
RIVAL	1885	MONNET	1909	MAISONDIEU	1920
GABEL	1888	ANJOU	1909	ALBOUSSIERE	1921
FOILLARD	1888	ROUX-BERGER	1910	MARTIN-MOUGIN	1921
CROCHON	1888	MIRONNEAU	1910	VÉRON	1922
SAGNIMORTE	1895	TAVAUZ	1911	MARTHOURET	1922
DE JOANNIS	1895	VAN DOREN	1911	TOUILLON	1922
MARÉCHAL	1900	PALANCHON	1911	SCHIEER	1922
BETHENOD	1901	ACLÉMENT	1912	MOINE	1923
BOUTEILLE	1901	MIELLE	1912	THÉVENOT	1923
DUCROISET	1901	MICHEL	1912	BAUDIN	1923
MONNET	1902	CHAVANNE	1912	ROTA	1923
MEUGNIOT	1902	COULON	1913	GULLAUD	1924
MORAND	1903	LASNE	1913	YUNG	1924
FRANTZ	1904	GONIN	1913	RABILLOU	1924
BOLLARD	1905	VERDIER	1914	ALBRAND	1925
DE COCKBORNE	1905	BOULIEU	1914	TCHOUDNOWSKY	1925
MAILLARD	1905	MIGNOT	1920	CORRENSON	1926
SEIGNOBOSC	1905	LAFAGE	1920	DEMTCHENKO	1926
BEAU	1906	SERIN	1920	KISSELEFF	1926
LAMBERT	1906	ROBERJOT	1920	DMITRIEFF	1926
ROUSSEL	1908				

S'étaient excusés, MM. :

VIAL	1876	BONVALLET	1901	POUZET	1921
DUFOUR	1878	TRINCANO	1901	PRALLET	1922
GALERNE	1879	GIRAUD	1902	COLONIEU	1922
COURTOT	1882	MANTE	1904	DESPREZ	1922
BLANC	1885	LEFÈVRE	1908	D'ESTOUMEL	1922
GEAY	1887	JEANNEROD	1910	CHABALIER	1923
HOSPITAL	1887	BOUVIER	1911	CLAYETTE	1923
NONY	1889	DE BERNIS	1911	DESCHAMPS	1923
PENEL	1898	BOUVET	1920	FREYGENET	1924
RAYMOND	1901	DE LASSUS	1920	FONTAINE	1924

Rien ne peut mieux rendre le caractère de la réunion que la reproduction des deux discours prononcés, le premier par M. MORAND, Délégué sortant, le second par M. ACLÉMENT, le nouveau Délégué actif du groupe Parisien.

Messieurs et chers Camarades,

J'ai toutes les excuses à vous présenter de notre ancien et très éminent professeur M. VESSIOT auquel votre bureau avait demandé de nous faire le grand honneur d'accepter la présidence de notre banquet annuel.

M. VESSIOT, après avoir eu une des plus brillantes carrières universitaires, a été dernièrement appelé, comme vous le savez, à la Direction de l'Ecole Normale Supérieure.

Les lourdes obligations dont il a la charge ne lui ont pas permis, à son vif regret, de se rendre à notre invitation, mais il nous a autorisés, avec beaucoup de bonne grâce, à placer sous sa présidence d'honneur notre amicale réunion de ce soir.

Tous ceux qui ont suivi ses cours ont encore présent à la mémoire la clarté avec laquelle il a professé la géométrie descriptive et la stéréotomie pour les uns, le calcul différentiel et intégral pour les autres.

Un tel maître ne pouvait, évidemment, consacrer toute sa carrière à notre Ecole et à l'Université de Lyon, mais pour nous prouver son attachement, M. VESSIOT s'est inscrit depuis longtemps, comme membre honoraire à vie de notre Association.

Je ne crois pas dépasser votre pensée, mes chers Camarades, en disant que nous sommes fiers de la sollicitude que M. VESSIOT a bien voulu nous donner et je suis certain d'être votre interprète en le remerciant de ce qu'il a fait pour l'Ecole Centrale Lyonnaise et en le félicitant chaleureusement des hautes fonctions qu'il occupe actuellement dans l'enseignement.

Et maintenant, mes chers Camarades, j'ai à vous rendre compte de mes trois années de présidence de votre Groupe parisien.

Tenu dans la confiance de camarade, j'ai le sentiment très net que je n'ai fait qu'ébaucher une tâche et je me suis reproché souvent de ne pas faire mieux.

Le souci de l'effectif a été constant en mon esprit et j'ai, comme vous le savez, essayé avec les membres de votre Comité qui me secondaient, d'amener le plus de monde possible à nos réunions.

Par le résultat que nous avons eu, nous avons montré déjà ce qu'il était possible d'obtenir par l'union, la cohésion et la compréhension exacte de l'idée de camaraderie d'hommes sortant de la même école.

Il y a cependant à lutter encore contre l'indifférence ou le scepticisme de bien des camarades qui n'ont pas encore compris ou voulu admettre que, seule, la collaboration permet à une association de grandir et de devenir forte pour le bien de tous ses membres à quelque situation qu'ils appartiennent.

Mon mandat terminé, je remets donc notre groupe parisien entre les mains de notre très distingué camarade ACLÉMENT, que votre réunion générale a nommé ce soir pour me succéder.

ACLÉMENT s'emploiera, j'en suis certain, de toute son activité à accroître l'importance de notre groupement parisien et à poursuivre l'œuvre que nous n'avons fait qu'ébaucher.

Notre Association est en bonnes mains, car ACLÉMENT a déjà fait ses preuves et nous a donné de multiples témoignages d'intérêt.

Peut-être ne se doutait-il pas que son zèle se retournerait contre lui et qu'il en serait un jour victime. Il était, dans tous les cas, si peu guidé par l'ambition que, sans les pressantes instances de son dévoué collaborateur, notre camarade MOUCHET, nous n'aurions pu vaincre sa répugnance à se mettre en avant et à occuper le fauteuil de la présidence.

Soyez assurés que maintenant qu'il s'est laissé fléchir, il saura remplir avec autorité tous les devoirs qui lui incombent.

Avant de m'asseoir (et de rentrer dans le rang), permettez-moi d'exprimer à nos camarades MOUCHET, FRANZ, MIGNOT, LAFAGE, toute la gratitude que je leur dois pour leur amical concours et leur chaude sympathie.

Je n'aurai garde d'oublier non plus M. KEMFFLIN de la Journée Industrielle qui, chaque année, veut bien rendre compte de nos réunions avec autant de talent que de bienveillance.

Nous nous félicitons aussi de la présence parmi nous de notre camarade SEIGNOBOSC qui, de passage à Paris, a bien voulu assister à notre banquet.

Je vous lirai aussi le télégramme que nous avons reçu de notre Association de Lyon :

« Lyonnais envoient à camarades Parisiens expression de fraternelle cordialité et vœux de prospérité à chacun. — BACKÈS. »

Je vous propose donc, mes chers camarades, de lever nos verres en l'honneur de M. VESSIOT notre Président d'honneur, de M. ACLÉMENT notre nouveau Prési-

dent et je vous convie à boire avec moi à la prospérité toujours plus grande de notre Association.

De chaleureux applaudissements accueillent cette péroraison, puis notre nouveau Délégué, se levant, prononce les allocutions suivantes :

Mon cher Président,

Les applaudissements unanimes qui ont salué le magistral compte rendu que nous venons d'entendre me dispenseraient de tout commentaire. Je tiens cependant, et ce m'est un devoir particulièrement agréable à remplir, à vous adresser, au nom de nos camarades Parisiens, nos plus chaleureuses félicitations et nos remerciements émus pour la brillante façon dont vous avez accompli votre mandat.

Il y a trois ans, lorsque vous avez cédé aux amicales sollicitations de tous pour occuper le fauteuil présidentiel où vous portaient tout naturellement votre valeur et votre expérience de la grande industrie, notre groupe traversait une crise inquiétante, et votre tâche semblait malaisée; vous vous êtes mis résolument à l'œuvre, sous l'amicale et vigilante tutelle de notre éminent Comité d'Honneur et avec l'appui de collaborateurs de choix, et bientôt nous avons eu la joie de constater que nos rangs se resserraient et que, sous votre énergique et toujours élégante impulsion, notre groupement prenait une vitalité nouvelle. Président, vous avez su présider : le fait est assez rare pour qu'il mérite d'être souligné et nul ne saurait l'apprécier plus que moi qui, désigné par vous ce soir aux suffrages de nos Camarades, ne pourrai mieux faire que m'efforcer d'être votre modeste imitateur.

Par un geste que, certes, nous regrettons tous, mais qui constitue à nos yeux un bel exemple assez rare il est vrai, de générosité et de camaraderie, vous avez décidé de résilier vos fonctions. Vous n'êtes point cependant tout à fait parti puisque vous avez bien voulu accepter de vous mettre à la tête de notre Comité d'honneur; c'est là, mon cher Président, la juste récompense de vos efforts, et je vous demande, mes chers camarades, d'applaudir avec moi à cette si heureuse nomination.

Il m'est très agréable d'exprimer également nos remerciements et l'expression de notre gratitude aux Camarades dévoués qui vous ont si bien secondé dans votre œuvre; aux membres distingués de notre Comité d'Honneur, nos chers Anciens dont l'amicale sollicitude ne nous a jamais fait défaut; à FRANTZ, à MIGNOR, qui ont toujours su s'acquitter à merveille des ingrates fonctions dont ils étaient investis; enfin à mon excellent collaborateur et ami MOUCHET qui, en prenant place ce soir à Lyon dans notre Conseil, pourra y manifester une fois de plus sa débordante activité et le grand intérêt qu'il porte à notre Association.

A vous, mon cher MORAND, à tous ces camarades, nous disons encore et de grand cœur : bravo et merci.

Mes chers Camarades,

En me faisant le grand honneur, que je n'ai nullement sollicité, vous pouvez m'en croire, de me désigner pour succéder à notre cher Président MORAND, vous m'avez causé, avec une réelle émotion, une certaine inquiétude que n'a pas encore dissipé cet excellent dîner. Si je suis extrêmement touché de la marque de confiance et d'estime que vous venez de me donner, et pour laquelle je vous adresse mes remerciements les plus émus, je ne puis m'empêcher de penser que beaucoup d'entre nous étaient plus qualifiés que moi pour prétendre à ces fonctions, qu'ils auraient certainement assumées avec plus de distinction et de compétence que je n'en pourrai montrer.

C'est pourquoi si, dans l'avenir, je dois affronter votre sévère jugement, je vous supplie de vous souvenir de la grave responsabilité que vous avez endossée ce soir, mais aussi de l'extrême bonne volonté que je vous promets d'apporter dans l'exercice de ces fonctions et qui, jusqu'à présent, me paraît être le seul argument que je puisse invoquer en faveur de cette élection.

Ma tâche, il est vrai, me sera grandement facilitée, dans la voie que m'ont ouverte nos brillants prédécesseurs, par l'appui que je trouverai auprès des Camarades dévoués que vous avez eu l'heureuse idée de désigner pour me seconder.

Encore une fois, mes chers Amis, croyez à toute ma gratitude et soyez assurés que je m'efforcerai de justifier votre confiance; promettez-moi, en revanche, votre concours, le plus grand possible, et donnez-m'en la meilleure preuve en assistant régulièrement à nos réunions mensuelles. Faites-nous de la bonne propagande, secouez les apathies, hélas, trop nombreuses, afin que, dans notre grand Paris, le titre de Central Lyonnais ne sombre pas dans la médiocrité, mais qu'au contraire toujours plus forts et plus unis, nous puissions maintenir fièrement le bon renom de notre Association.

Et maintenant, mes chers Camarades, j'ai l'honneur et la grande joie de vous informer que le Conseil d'Administration de l'Association a fait choix, cette année, parmi les titulaires de sa Plaque d'honneur, de notre éminent Camarade, M. Louis COURTOR qui, malheureusement souffrant ce soir, s'excuse de ne pouvoir assister à notre réunion.

M. COURTOR, sorti de l'Ecole avec la Promotion 1882, installa à Dôle, son pays d'origine, une fonderie d'appareils de chauffage qui prit bientôt, grâce à la ténacité et au labeur incessants de son créateur, une brillante extension.

Ce fut alors que la Compagnie Nationale des Radiateurs, qu'il administre aujourd'hui, eut l'heureuse fortune de s'assurer, à une époque où l'industrie du chauffage central faisait encore ses premiers pas, le précieux concours de ce technicien avisé et M. COURTOR prit bientôt la direction générale des Usines de Dôle. Ses recherches continuelles, ses nombreux travaux joints à sa haute valeur personnelle, lui permirent de perfectionner le matériel, de créer de nouveaux modèles, universellement employés, de donner enfin à cette Compagnie un essor toujours grandissant pour en faire aujourd'hui la firme puissante que chacun connaît et dont, personnellement, je puis apprécier chaque jour la valeur et la qualité.

Comme vous le voyez, mes chers Camarades, notre Association ne pouvait faire cette année, un meilleur choix, car M. COURTOR appartient à juste titre, à cette pléiade d'éminents techniciens, de grands chefs d'industrie qui sont la plus grande gloire de notre Ecole et de notre Association et qui constituent pour nous les plus magnifiques exemples de travail et d'énergie dont nous puissions nous inspirer.

Nous prions donc M. COURTOR d'accepter cet hommage que notre Association décerne aux plus grands d'entre nous, et au nom du Groupe Parisien, nous lui adressons, avec nos vœux de meilleure santé, nos respectueuses et très sincères félicitations.

Je suis heureux de voir, ce soir, parmi nous, notre camarade GONIN, le brillant second de notre grand as PELLETIER d'Oisy. Vos grands raids au dessus des continents ne vous ont pas fait oublier, mon cher ami, les modestes terriens que nous sommes : je vous en félicite et vous adresse nos vœux de brillante réussite pour vos prochaines randonnées.

Enfin, mes chers Camarades, vous avez pu apprécier comme moi la succulence du dîner que vient de nous servir le Restaurant du « Journal ». Remercions, comme il convient, notre Camarade TOULLOX à qui nous devons de connaître la bonne adresse.

Il ne me reste plus, mes chers Camarades, qu'à m'excuser d'avoir si longtemps retenu votre attention, que la cordialité et l'entrain que je suis heureux de voir régner parmi vous reprennent leur cours mais, auparavant, permettez-moi de lever mon verre à vos santés, à vos succès, à la grandeur et à la prospérité de l'Ecole et de notre Association.

Ces deux allocutions, vigoureusement applaudies, les convives reprirent leurs conversations amicales, qui se prolongèrent tard dans la nuit, en se félicitant de la cohésion et de la camaraderie qui règne parmi les E.C.L. de la Ville-Lumière.

GROUPE DE MARSEILLE

BANQUET ANNUEL DU 10 DÉCEMBRE 1927

Samedi soir, 10 décembre, le Groupe de Marseille se réunissait de nouveau pour le banquet traditionnel.

Étaient présents, MM. :

VERNEAU	1880	GUYETANT	1905	JOULLIÉ	1920
BORY	1885	EMERY	1907	AICARDY	1922
MONNIOT	1895	GALLAND	1910	CONVERT	1922
DUBOUT	1897	BOISSIEU	1911	CHARVET	1923
DE MONTLOVIER....	1904	DE MONTGOLFIER...	1912		

S'étaient excusés, MM. : JAY (1897), ROUX (1901), SEIGNOBOSC (1905), PICARD (1914).

Le banquet fut très animé et il ne cessa d'y régner la plus franche cordialité.

Au champagne, le dévoué président, M. VERNEAU, remercia tous ceux qui avaient tenu à prouver, par leur présence, combien ils étaient heureux de se rencontrer. Il signale particulièrement ceux qui n'ont pas craint de venir de loin : M. BORY, de Sanary; M. AICARDY, de Carcas, et M. JOULLIE, de Montpellier. Il rappelle ensuite que les réunions mensuelles ont lieu très régulièrement le premier mardi de chaque mois, et regrette que nos camarades n'y viennent pas plus nombreux. Il espère que cet hiver les présences iront en croissant et que nous pourrons organiser une grande sortie d'été.

Le président termine en levant son verre en l'honneur de l'Association, de l'Ecole, et à la prospérité du Groupe de Marseille.

Son allocution est saluée par de chaleureux applaudissements.

Les conversations reprennent avec entrain et se terminent tard dans la nuit, à la fin d'une agréable soirée.

1930

PÉRIODIQUE

Le Gérant : J. BATAILLARD.

39.111. — Anc. Établ. Legendre (J. Bataillard, D^r), 14, rue Bellecordière Lyon

202

Registre du Commerce, Lyon B 774

J. SERVE-BRIQUET & G. CLARET

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

38, Rue Victor-Hugo, LYON

Téléphone Barre : { 34-73
34-98

Adr. Tél. : **SERCLA**

Agents régionaux exclusifs de :

ÉTATS DE VENTILATION NEU Chauffage. — Humidification. — Elimination des buées. — Transports pneumatiques. — Tirage mécanique des foyers. — Ventilateurs. — Séchoirs. — Soufflage et aspiration des suies.

MM. J. & A. NICLAUSSE Chaudières. — Surchauffeurs. — Utilisateurs. — Grilles mécaniques. — Remorqueurs. — Chalands.

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

L'AUXILIAIRE DES CHEMINS DE FER ET DE L'INDUSTRIE
Épuration des eaux par appareils à chaux et à soude et par produit permutant donnant 0° hydrotimétrique. — Filtration, décantation des Eaux industrielles, d'alimentation et résiduaires. — Pompes et appareils d'alimentation à très haute température (Brevets CAILLE-POTONIE).

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

C^{IE} GÉNÉRALE DES TRANSPORTEURS ET ÉLÉVATEURS
Manutention mécanique générale. — Transporteurs. — Elévateurs. — Transmissions. — Appareils de levage. — Ponts roulants, Grues, Treuils, Monte-Charges.

A. THIBEAU & C^{IE} Ouvreuses et batteuses. — Dessuinteuses. — Laveuses à fourches et à herse. — Séchoirs pour la laine. — Chargeuses — Lisseuses. — Gills. — Cardes et Assortiments.

ERNEST BUYSSENS Entreprise de pavage et de revêtement. — Dalles de grès résistant aux acides.

M. W. M. - DIESEL Moteurs à huile lourde, fixes et marins. Toutes puissances de 5 à 4.000 CV.

J. CREPPELLE & C^{IE} Compresseurs. — Pompes à vide. — Machines à vapeur.

COMPTEURS D'EAU POUR CHAUDIÈRES

— XLVIII —

224

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

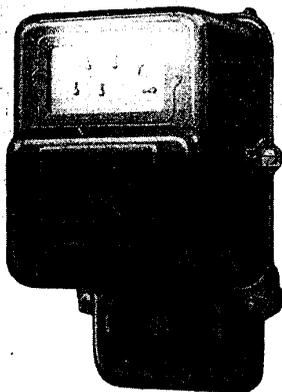
PLUSIEURS MILLIERS DE RÉFÉRENCES

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

4, rue de la Duchère, LYON

925

Registre du Commerce Lyon B 4707 — Seine 31.730



COMPAGNIE CONTINENTALE
POUR LA FABRICATION DES
COMPTEURS
ET AUTRES APPAREILS

Capital : 12.500.000

Siège Social : 17, rue d'Astorg, PARIS (VIII^e)

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^e)

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

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



BREVETS D'INVENTION

ASSOCIATION FRANÇAISE DES INGÉNIEURS - CONSEILS

En Propriété industrielle

FONDÉE en 1884

EXTRAITS DES STATUTS

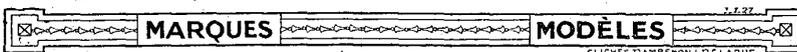
ART. 2. — L'Association a pour but: 1° De grouper les Ingénieurs-Conseils en propriété industrielle qui réunissent les qualités requises d'honorabilité, de moralité et de capacité; 2° de veiller au maintien de la considération et de la dignité de la profession d'Ingénieur-Conseil en propriété industrielle.

LISTE DES MEMBRES TITULAIRES

N°2

ARMENGAUD Aîné * * & Ch. DONY	Ingénieur civil des Mines, licencié en Droit. Ingénieur des Arts et Manufactures. Licencié en Droit.	21, boulevard Poissonnière, Paris. Gutenberg 11-94
ARMENGAUD Jeune	Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique Fédérale (Zurich).	23, boul. de Strasbourg, Paris. Nord 08-30
E. BERT & O. O.	Ingénieur des Arts et Manufactures. Docteur en Droit.	7 boulevard St-Denis, Paris. Archives 50-32
G. de KERAVENANT * *	Ingénieur des Arts et Manufactures.	
C. BLETRY O. *	Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique. Licencié en Droit.	2, boulevard de Strasbourg, Paris. Nord 21-93
G. BOUJU *	Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique. Ingénieur de l'Ecole supérieure d'Electricité.	8, boulevard Saint-Martin, Paris. Nord 20-87
R. BRANDON, H. BRANDON, G. SIMONOT & L. RINUY	Ingénieur des Arts et Métiers. Dipl. du Conserv. Nat. des Arts et Métiers.	49, rue de Provence, Paris. Trudaine 11-58
A. de CARSLADE * * & P. REGIMBEAU *	Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique. Ingénieur Civil P. et C., Docteur en Droit.	63, av. des Champs-Elysées, Paris. Elysées 54-35
CASALONGA * *	Licencié en Droit.	8, av. Percier, Paris. Elysées 06-40
CHASSEVENT & P. BROU	Docteur en Droit. Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique Licencié en Droit.	11, boulevard de Magenta, Paris. Nord 30-31
P. COULOMB	Ingénieur des Arts et Manufactures. Licencié en Droit.	48, rue de Malte, Paris. Roquette 34-51
C. DANZER	Ancien Elève de l'Université de Leeds.	20, rue Vignon, Paris. Central 41-71
Henri ELLUIN	Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique. Ingr ^e de l'Ecole sup. d'Elec. Licencié en Droit.	42, bd Bonne-Nouvelle, Paris. Gutenberg 55-68
G. FAUGE		118, boulevard Voltaire, Paris. Roquette 19-93
J. FAYOLLET & P. LOYER * *	Ingénieurs des Arts et Manufactures. Licenciés en Droit.	11 bis, rue Portalis, Paris. Lab. 13-35
GERMAIN		31, r. de l'Hotel-de-Ville, Lyon Barre 7-82
F. HARLE & G. BRUNETON * *	Ingénieur des Arts et Manufactures. Ingénieur des Arts et Manufactures.	21, rue La Rochejaquelein, Paris. Trudaine 34-28
H. JOSSE * L. JOSSE * & E. KLOTZ *	Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique.	17, boulevard de la Madeleine, Paris. Gutenberg 16-61
A. LAVOIX *	Ingénieur des Arts et Métiers. Ancien Elève de l'Ecole Centrale.	2, rue Blanche, Paris. Trudaine 22-22 et 68-68.
L. MOSÉS & A. GEHET	Ingénieur des Arts et Manufactures. Ingénieur des Arts et Métiers.	
A. MONTEILHET * *	Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique.	90, bd Richard-Lenoir, Paris. Roquette 19-37
G. PROTTE * *	Ingénieur des Arts et Manufactures	58, boul. de Strasbourg, Paris. Nord 20-15
Ch. WEISMANN * *	Ingénieur des Arts et Manufactures.	84, rue d'Amsterdam, Paris. Gutenberg 11-16

L'Association ne se chargeant d'aucun travail, prière de s'adresser directement à ses membres, en se recommandant de la présente publication



CLICHÉS DAMPENON & DELARUE

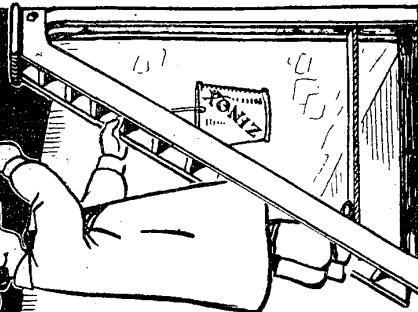
avec l'huile de lin
Zinox. Zn (OH)²
se combine artistiquement
à la Céruse, à l'Op³Pt + Pt (OH)²
ne se combine qu'en partie
avec la Céruse ZnO
se combine
avec l'Op³Pt + Pt (OH)²

LE ZINOX
est le plus solide, donc plus économique,
que tous les blancs broyés même la céruse

POURQUOI
le litre de peinture préparée

AU ZINOX
coûte-t-il moins cher que préparée
à la céruse (2%) ou blanc de zinc (21%),
au Lithopone 17%

CADOT FRÈRES
FABRICANTS DE VERNIS
LYON
9, QUAI DE LA
GUILLOTIÈRE
TELEPHONE
VAUD. 20-64




Le ZINOX M

Oxyde de zinc pur hydraté

(Marque déposée)

Se fait en deux qualités

B

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.

225

—LI—
Registre du Commerce, Lyon n° A 1925

Constructeur à **INTERÊT**

BARRES

Organes Modernes
de Transmission

**CYLINDRIQUES
DE PISTON**

URNE

Tous nos aciers sont usinés par tournage et non par étirage. Notre procédé maintient en rien la qualité du métal.

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

Téléphone: Vaudrey 21-72

Représentant pour le Sud-Est de la France

— LII —

Registre du Commerce, Lyon n° B — 872



La Société Anonyme des
**ANCIENS
ÉTABLISSEMENTS
LEGENDRE**

au Capital de 545.000 francs

exécute toutes Impressions

pour

**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

225

FOURS MÉKER

pour toutes Industries

G. MEKER & C^{IE}

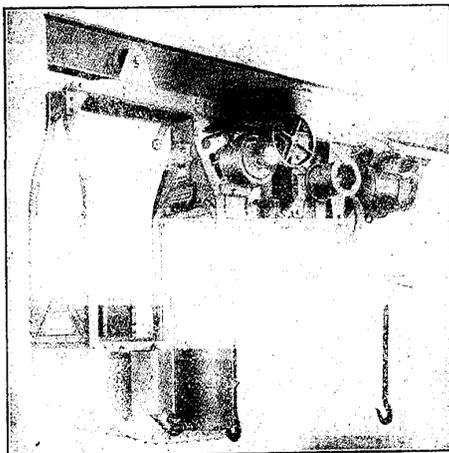
105-107, Boulevard de Verdun, COURBEVOIE (Seine)

DÉPOT A PARIS
122, rue de Turenne
Tél. : Archives 48-33



DÉPOT A LYON
66, Avenue Félix-Faure
Téléph. : Vaudrey 17-52

925



MONORAILS

à mains et électriques

APPAREILS

DE LEVAGE

Établissements

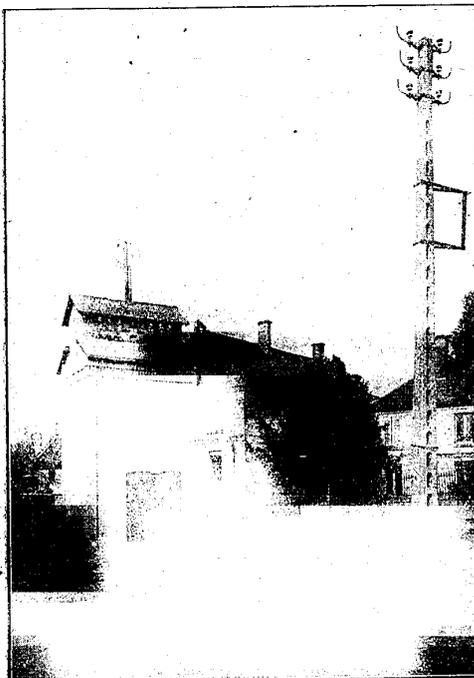
TOURTELLIER

MULHOUSE (Haut - Rhin)

L. BAULT, Ingénieur (E.C.L. 1896), Agent régional

LYON — 13, Place Jean-Macé, 13 — LYON

Téléphone : Vaudrey 18-17



925

LES ÉTABLISSEMENTS

COLLET Frères & C^{ie}

Société anonyme au capital de 3.000.000 de francs⁹

SIÈGE SOCIAL :
45, quai Galliton
LYON

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

Téléph. Barre 38-43

Téléph. Louvre 25-73

ENTREPRISE GÉNÉRALE D'ÉLECTRICITÉ

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

POTEAU EN BÉTON ARMÉ
« LE FRANÇAIS »

SOCLE EN BÉTON ARMÉ

« L'UNIVERSEL »
pour poteaux en bois

Brevetés s. g. d. g.

pour lignes de transports de force, traction

225

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 acérée
inatacquable 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

225

LA

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^{ie}

3 et 5, rue Fénélon

Téléphone : Vaudrey 22-73

== LYON ==

S^t-ÉTIENNE, 5, r. Francis-Garnier ✻ 7-81
MARSEILLE, 66, rue Sainte ✻ 51-10

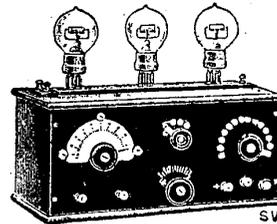
FABRIQUE DE

PAPIER AU FERRO-PRUSSIATE

à Saint-Etienne, 5, rue Francis-Garnier

225

T. S. F.



LES CONCERTS CHEZ SOI

EN

s'adressant au Camarade

GUERRIER

Ingénieur (E. C. L. 1902)

Electricien à Vienne (Isère)

16 bis, cours Wilson

Téléphone 220

225

A. ESCOFFIER & V. TROMBETTA

Ingénieur (E. C. L. 1920)

Applications pour
planchers, terrasses,
sheds. etc..
en béton armé, dou-
bles dalles.



Suppression de la
planche et simplifi-
cation des coffrages.
Economie maxl.
mum.

Notice sur demande

“ HOURDIS CREUX ARMÉS ”

Nombreuses références

Études et Exécution de tous travaux en béton armé

Siège Social & Bureaux : 51, Rue Talleyrand, à Reims

225
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
DE CUBILOTS ET CONVERTISSEURS EN PISÉ**

225 Registre du Commerce : Lyon n° A. 23012.

MATÉRIEL INDUSTRIEL

D'OCCASION

Établissements Métallurgiques

Paul CHAPPELLET

21, Avenue du Parc d'Artillerie
LYON

MACHINES-OUTILS à métaux et à bois.

Appareillage et Moteurs Electriques.

MACHINES A VAPEUR.

CHAUDIÈRES de tous systèmes.

Locomotives, Mi-fixes.

TUYAUTERIE fer et acier.

RESERVOIRS de toutes capacités.

POMPES de tous systèmes.

Presses hydrauliques et autres.

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 — MÉTAUX

C. CHAPPELLET, Ingénieur (E. C. L. 1913)

225
ÉTABLISSEMENTS
Laureys Frères



Photogravure

17, RUE D'ENGHEN
TEL: GUT. 33.50
PARIS 10^{EME}

LYON
183, Cours Lafayette
TEL: VAUDREY. 28-89
M^{rs} A. RUELLÉ Représentant.

225
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 —

DAYDÉ & MERLIN

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

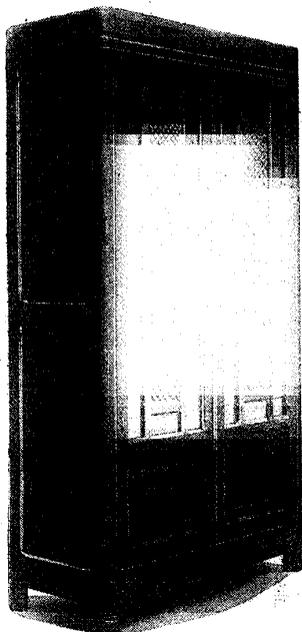
Ingénieur (E.C.L. 1908)

Ingénieurs Conseils

31, rue Ferrandière, LYON — Téléphone Barre 33-38

— LVI —

231



FABRIQUE DE
BIBLIOTHÈQUES
Chêne ciré

Long. 0.95 Haut. 1.80 Prof. 0.43

2 Portes grillagées
TABLETTES sur CRÉMAILLÈRES

Prix : 1.200 fr.
Payable en 12 mensualités

Établissement **HECEY**
34, Passage de l'Hôtel-Dieu, 34
LYON

Téléph. Barre 47-37

231

COURROIES

TISSÉES SANS FIN

et RUBANS sans fin

Brevetés " LE RÊVE ", marque déposée

POUR TOUS USAGES INDUSTRIELS

en particulier pour Rectifieuses et Mécanique de précision

S'adresser **F. REVEYRON**, clos Savaron, rue A.
LYON (4^e)

Téléphone : Burdeau 61-40

Camarades pour votre Automobile

DEMANDEZ

Le PARE-CLOUS « le Rêve »

— LVI —

225

Registre du Commerce, Lyon n° 1169

Du 5
au 18 mars
1928



La FOIRE de LYON

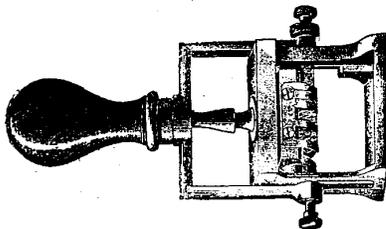
1^{er} lundi de Mars

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

Les dernières NOUVEAUTÉS dans TOUTES les BRANCHES de L'INDUSTRIE y figurent.

VISITEZ LA FOIRE
DE LYON

225



GRAVURE SUR MÉTAUX

R. MALAVAL

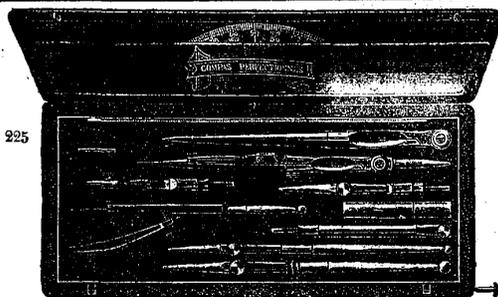
24, Passage Hôtel-Dieu, LYON

Timbres caoutchouc

Poinçons en tous genres

Dateurs — Numéroteurs — Plaques à jour — Vignettes

225



HENRI PETER

Médaille d'Or : Lyon 1914

Fournisseur des Hôpitaux et de la Faculté de Médecine

— LYON —

2, Place Bellecour, 2

AUCUNE SUCCURSALE

INSTRUMENTS DE PRÉCISION

Compas — Optique

· MICROSCOPES

Appareils Photographiques

ET ACCESSOIRES

Téléphone 38-88

Ateliers **BIED-CHARRETON**

BIED-CHARRETON, GAUCHERAND, GINOT, JARDILLIER

CHAUDRONNERIE GÉNÉRALE

TUYAUTERIE - TOLERIE

62, rue Émile-Décorps, **VILLEURBANNE (Rhône)**

Embr. part. : **GARE VILLEURBANNE**

Téléphone Lyon Vaudrey : 32-82

APPAREILS SPÉCIAUX, ACIER, CUIVRE, ALUMINIUM
pour toutes industries

Soie artificielle, Teinturerie, Produits chimiques, etc.

ÉPURATION et FILTRATION INDUSTRIELLES des EAUX

Construction, Montage et Installation complète d'Appareils
de tous systèmes

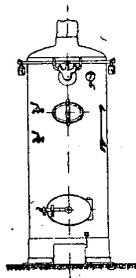
CHAUDIÈRES FIELD 2 à 50 mètres carrés

RÉCUPÉRATEUR

Breveté S.G.D.G.

Économie importante

*Demander notre
Notice spéciale*



ALIMENTATION

par Injecteur
OU

**BOUTEILLE
ALIMENTAIRE**

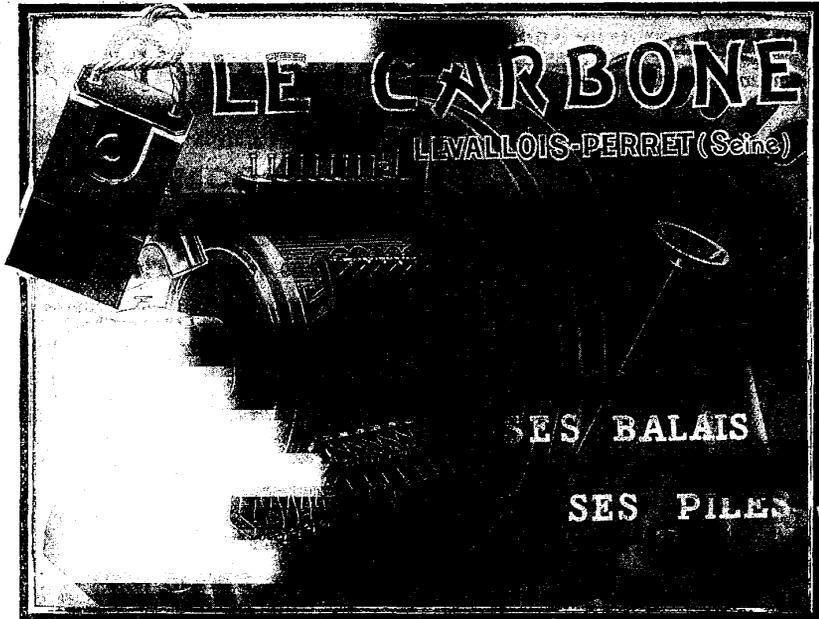
à remplissage automatique

(Notice spéciale)

le plus économique =====
le plus simple =====
le moins encombrant =====
des générateurs de vapeur

*Toutes nos chaudières se posent directement sur le sol
sans aucune maçonnerie*

925



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

925

DISTRIBUTION D'EAU

SANS ALÉA NI SURVEILLANCE

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

AVEC LA NOUVELLE

Borne-Fontaine de sûreté

SYSTÈME " BAYARD "

Brevetée S. G. D. G.

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

Incalable

Incongelable



Anti-bélier

Entretien nul

Exiger la marque l'ANTI-BÉLIER sur chaque appareil

Supporte les plus hautes pressions

Des milliers de références

TARIF FRANCO SUR DEMANDE

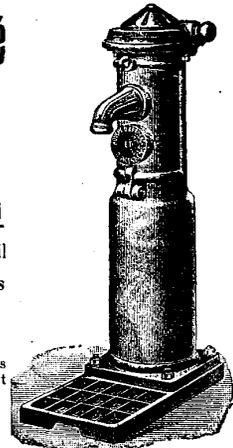
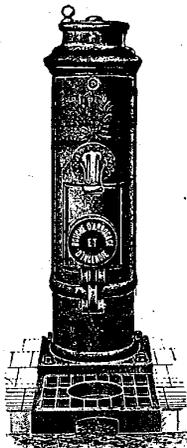
Voir l'Exposition permanente de nos différents
types de bornes-fontaines en fonctionnement
dans les usines des :

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**, 16, rue des Emeraudes, LYON BROTTTEAUX — Téléph. Vaudrey 46-25

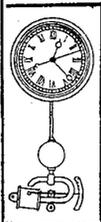


— LX —

225

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 Lafont, LYON

P. MOUCOT (E. C. L. 4914)
Ingénieur-Representant

225

216

L'IMPRIMERIE

BOSC Frères et RIOU

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

SE RECOMMANDE

aux LECTEURS de ce BULLETIN

pour tous travaux d'impression

AUX MEILLEURES CONDITIONS



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

ANCIENS ÉTABLISSEMENTS F. WEIGER

SIÈGE SOCIAL & USINES : 13 & 15, CHEMIN GUILLOUÏ, LYON

Adr. Télégr. : GALLIA-LYON

SUCCURSALES :

Téléph. BARRE : 50-29.

VAUDREY : 12-29.

PARIS : 2, rue de La Motte-Picquet.

LILLE : 50, rue Jacquemars-Giélée.

NANCY : 84, rue Stanislas.

STRASBOURG : 37, Boulevard de Nancy.

VISSEAUX
VIXA
FABRICATION FRANÇAISE
DEMI-WATT, OPALE SANS POINTE

En Vente chez tous les Electriciens & Grands Magasins

216

INGÉNIEURS !...

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

J. MARLHENS

C. ROCHE, Suc^r

Téléph. Barre 51-32. — 13, rue de la Bombarde,

LYON

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

225

RAFER Frères et C^{ie}

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.

EXPORTATEURS

225

Établissements A. TESTE & C^{ie}

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

225

FIBRE ET MICA

Société Anonyme, Capital 1.500.000 francs

Rue Frédéric-Faÿs — 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

229

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

LYON

Téléphone : Vaudrey 21-53

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

229

DÉRAGNE Père et Fils

Mécanique de Précision

34-36, rue Hippolyte-Khan, VILLEURBANNE

TOUS TRAVAUX A FAÇON

Petite mécanique. — Outillage spécial
Réalisation de toutes machines de précision

Jean DÉRAGNE, Ingénieur (E.C.L. 1921)

— LXII —

235

M E C I

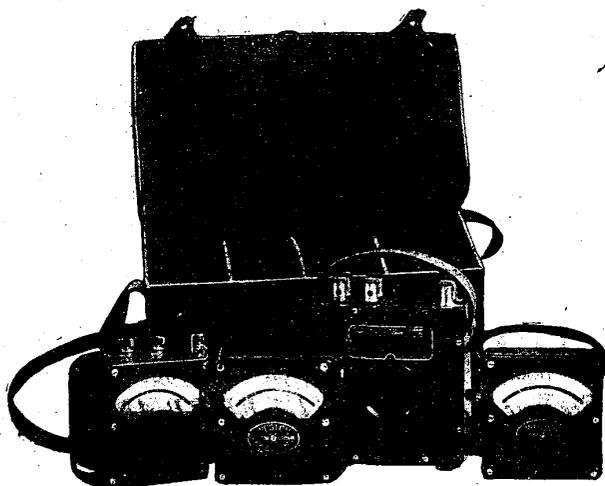
MATÉRIEL ÉLECTRIQUE DE CONTRÔLE ET INDUSTRIEL
2, RUE DU FAUBOURG-POISSONNIÈRE
Tél. : Provence 24-01 et 24-02 **PARIS (X^e)**

R. C. Seine n° 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 — LABORATOIRE
ATELIERS DE RÉPARATIONS

Demander Catalogues et Listes de stock

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

— LXIII —

233

AVANT l'achat de votre voiture, venez voir

EN NEUF : Notre conduite intérieure souple sur

châssis **CITROËN B 14**

EN OCCASION : Nos voitures garanties en

Citroën et Renault

« GRANDS GARAGES DU SUD-EST »

P. BERGER (1920), 17, rue Juliette-Récamier, LYON

228

R. C. Seine n° 246.261 B.

“FOYERS-RECORD”

Société Anonyme au Capital de 350.000 francs

20-22, rue Richer, PARIS (IX^e)

Téléph. : Berg. 64-12



Télégr. Evaporator, PARIS

FOYER-RECORD I Soufflé par ventilateur.

FOYER-RECORD II Soufflé par ventilateur avec réglage de l'air de combustion.

FOYER-RECORD III Avec chargement mécanique.

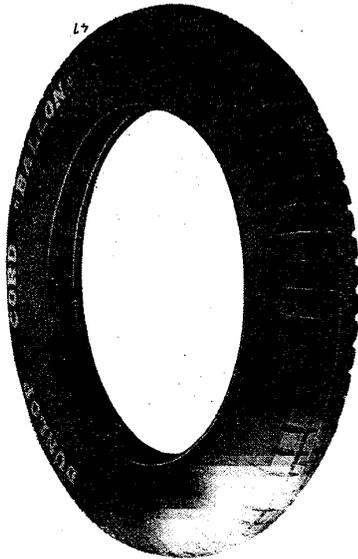
SURCHAUFFEUR DE VAPEUR à barre hélicoïdale.

TIRAGE MÉCANIQUE avec réglage rhomboïdal.

RAMONEUR ET ASPIRATEUR de SUIE.

DEMANDER NOS NOTICES ET RÉFÉRENCES

231



DUNLOP

Fondateur de l'Industrie

DU

Pneumatique



64, Rue de Lisbonne, à PARIS

181, Avenue de Saxe à LYON

230

Registre du Commerce : Seine 30.752

BANQUE NATIONALE de CRÉDIT

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

Téléph. { 13-33, 13-48, 13-55, 14-38.
 { 15-48, 52-35, 62-63

Inter. { 50, 26, 83,
 { 86, 0-0.

Lignes spéciales service Etranger : 27-49, 35-57 C^e chèq. post. n^o 658.

Adresse télégraphique : CREDINATIO.

Location de compartiments de Coffres-Forts

Escompte et recouvrements sur la France et l'Etranger.

Ouverture de Comptes de Dépôts et de Comptes-courants.

Bons à Echéances. — Avances en Comptes-courants. —

Avances sur garanties. — Ordres de Bourse. — Souscrip-

tions. — Encaissement de coupons. — Garde de titres et

Objets précieux. — Renseignements financiers. — Vérifica-

tion des tirages. — Lettres de crédit circulaires paya-

bles dans le monde entier.

Agences à :

- Lyon-Bellecour, 4, place Le Viste Tél. : 1-61.
- » Tolozan, 24, place Tolozan » : 46-67.
- » Brotteaux, 10, cours Morand » Vaud. : 26-42.
- » Guillotière, 52, cours Gambetta. » » : 24-32.
- » Lafayette, 24, cours Lafayette... » » : 30-19.
- Saint-Fons, 80, avenue Jean-Jaurès... » : 29.

230

Pour tout ce qui concerne L'ÉQUIPEMENT ÉLECTRIQUE

DE

VOS AUTOS

Magnétos, Dynastarts, Accumulateurs,

Canalisations, Phares, Éclairage Code, etc.

Consultez LEYSSIEUX & ALLIOD, 62, rue Cuvier, LYON

Tél. Vaudrey 22-59

(E.C.L. 1905)

SOCIÉTÉ ALSACIENNE DE CONSTRUCTIONS MÉCANIQUES

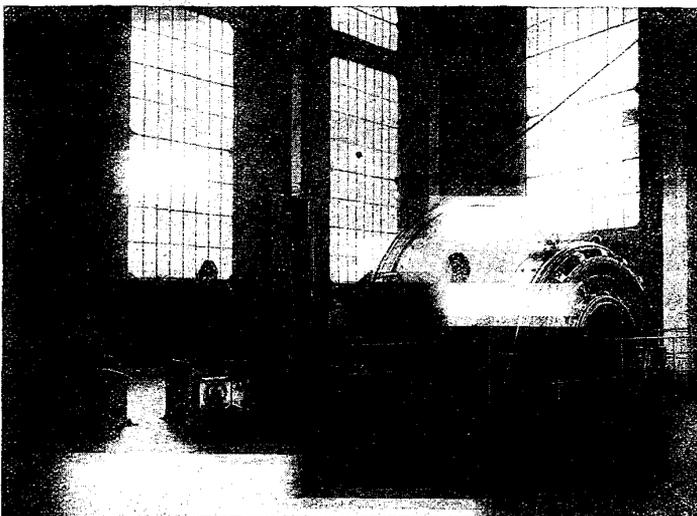
Usines à BELFORT (Terr. de), MULHOUSE (H.-Rhin), GRAFFENSTADEN (Bas-Rhin), CLICHY (Seine)
Maison à PARIS, 32, rue de Lisbonne (8^e)

BORDEAUX. 9, c. du Chapeau-Rouge.
EPINAL 112, r. de la Préfecture
..... 119, rue de la Gare (textile).
LILLE 161, rue de Tournai
..... 116, rue Faidherbe (textile).
LYON 13, rue Grôlée.

AGENCES A :



MARSEILLE 40, rue Sainte.
NANCY 21, rue St-Dizier.
NANTES 7, rue Racine.
ROUEN 7, rue de Fontenelle.
STRASBOURG 10, rue de l'Ecurie.
TOULOUSE 21, rue Lafayette.



Machine d'extraction à poulie Koepe, actionnée par 2 moteurs d'une puissance unitaire de 1.270-2.000 chevaux
(Charbonnages de Limbourg-Meuse)

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 chemins 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 la soie artificielle. — Machines pour l'impression, la teinture, l'apprêt, le blanchiment et le finissage des tissus.

INSTALLATION COMPLÈTE D'USINES POUR L'INDUSTRIE TEXTILE

927



**VOTRE INTERIEUR,
BUREAU, MAGASIN**
décoré par **Philip ECL** 1920
*SES PAPIERS PEINTS, TOILES, LINCRUSTE,
DEVIOR, ETC... TOUTES LES FABRIQUES*
15% AUX CAMARADES ECL.
Philip. 51 Cours Vitton, Lyon

ENCADREMENTS

925

FONDERIE CUIVRE ET BRONZE

Usinage, Décolletage, Robinetterie

Bronzes spéciaux et titrés

Travaux sérieux — Livraison rapide

Tél. 55, Villeurbanne

**Anciens Établissements FOUR
DURANTON & ACHARD (E.C.L.)**

62, COURS RICHARD-VITTON, LYON-MONTCHAT

VERRERIE DE ST FONS

8-10-12, Rue des Ecoles à St Fons-Rhône
Téléphone Vaudrey 25-63



**APPAREILS
DE LABORATOIRES**

Verrierie Industrielle
Thermomètres

*Fabrication rapide de tous instruments
en verre et en caoutchouc*

Chauffage central. Ventilation Installations sanitaires

SENSÉ, FRANÇOIS & ACLÉMENT

Ingénieurs-Constructeurs (A. et M. - E. C. L. 1912)

2 bis, passage Ruelle (31, rue de la Chapelle), PARIS (18^e)

—* TÉLÉPHONE : NORD 89-14 *—

V. MOUCHET, Ingénieur (E. C. L. 1912 et I. C. F.), * * *

Agent régional exclusif pour le Sud-Est

67, rue de Belfort (5, passage d'Igre), LYON (Rhône)

—*o TÉLÉPHONE : BURDEAU 60-03 o*—

Chauffage central de tous immeubles : Châteaux, Villas, Immeubles de rapport, Hôtels, Bâtiments publics et privés, Usines, Bureaux et Ateliers

Chauffage à vapeur à très basse pression et à haute pression

Chauffage à eau chaude, à circulation ordinaire

Chauffage à niveau, spécial pour appartements

Chauffage par pulsion d'air. — Services d'eau chaude

Ventilation — Séchage — Humidification — Installations sanitaires

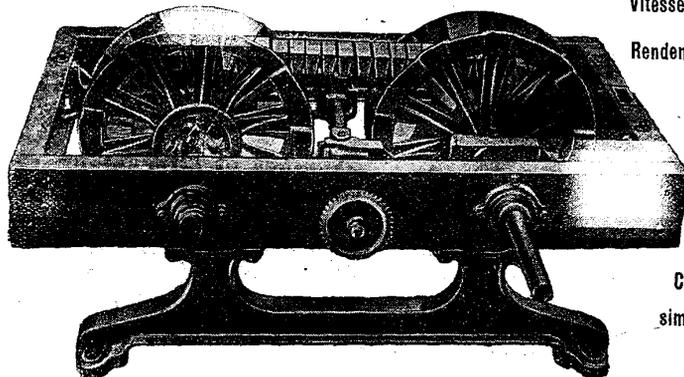
Projets et renseignements gratuits sur demande

RÉFÉRENCES DE PREMIER ORDRE

227

TOUTES LES VITESSES SUR TOUTES LES MACHINES

Par le VARIATEUR de VITESSE
FOUILLARON



Vitesses Progressives

Rendement maximum

Pas de
Débrayage

MONTAGE

ET

COMMANDE

simples, faciles

CATALOGUE D SUR DEMANDE

FOUILLARON

9, rue du Devau
CHOLET (M.-et-L.)

R. C. 4562

Représentant à Lyon

J. PERRET

115, rue de Sèze, LYON

225

SIÈGE SOCIAL

54-56, rue de Provence
PARIS

SOCIÉTÉ GÉNÉRALE

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

CAPITAL : 500 Millions de francs

Société Anonyme fondée en 1864

AGENCE 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. Av. de Saxe.

BUREAUX RATTACHÉS

- BOURGOIN (Isère) — ● CHAZELLES-S.-LYON (Loire) — GIVORS (Rhône) — FEURS (Loire)

BUREAUX PÉRIODIQUES

LES AVENIÈRES, ouvert vendredi.
CRÉMIEU, ouvert mercredi.
LAGNIEU, ouvert tous les jours.
AMBIÈRIEU, ouvert tous les jours.
MORNANT, ouvert tous les jours.
NEUVILLE-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-CHAMOUSSET, 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.

— LXVIII —

228

Registre du Commerce, Nancy, n° 251.

C^{IE} GÉNÉRALE ÉLECTRIQUE NANCY

CAPITAL : 10.000.000 DE FRANCS

Siège Social :
Rue Oberlin, NANCY



AGENCE DE LYON :

14, rue Bossuet — Tél. Vaudrey 2-76

M. CLAUDIN <i>Ingénieur licencié en droit, Directeur</i>	G. GENEVAY <i>Ingénieur Adjoint (E.C.L. 1884)</i>
------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------

**Dynamos et Alternateurs.
Moteurs c^l continu et triphasé.
Machines Asynchrones syn-
chronisées.
Transformateurs.
Groupes convertisseurs et
commutatrices.
Appareillage pour toutes ten-
sions.**

**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.**

228

Registre du Commerce, Seine n° 104.728

Anciens Etablissements

SAUTTER-HARLÉ

Société Anonyme au Capital de 8.000.000 de francs

16 à 26, Avenue de Suffren, PARIS (XV^e)



TÉL.: SAXE 11-55

GROUPES ÉLECTROGÈNES

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

STATIONS CENTRALES ET PROPULSION ÉLECTRIQUE DES NAVIRES

Pompes Centrifuges - Compresseurs de Gaz

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

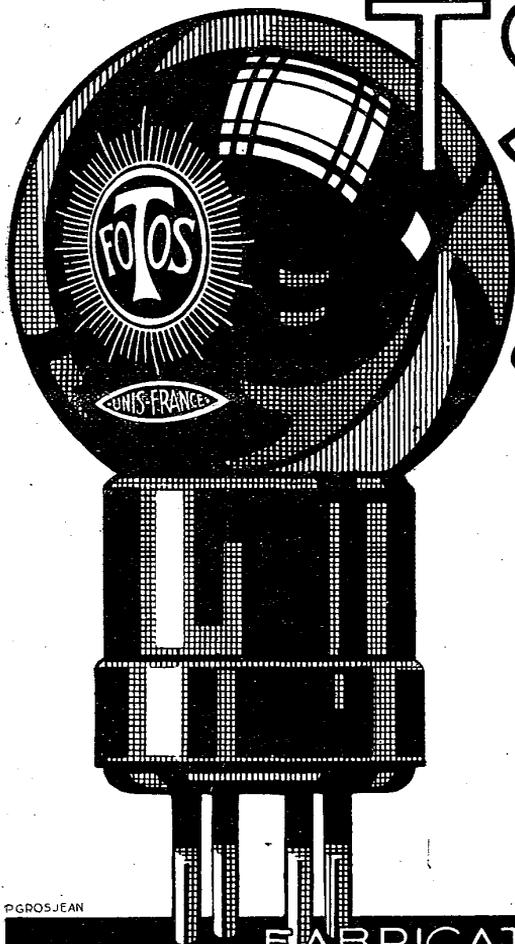
MOTEURS A VAPEUR ET A PÉTROLE - APPAREILS DE LEVAGE

Machines Frigorifiques

RADIOFOTOS

LAMPE INCOMPARABLE POUR

T S F



4 VOLTS
6/100 AMPÈRE

*Qualité
irréprochable
Très faible
consommation
Durée maximum
Prix modique*

© GROSJEAN

FABRICATION
GRAMMONT

— LXX —

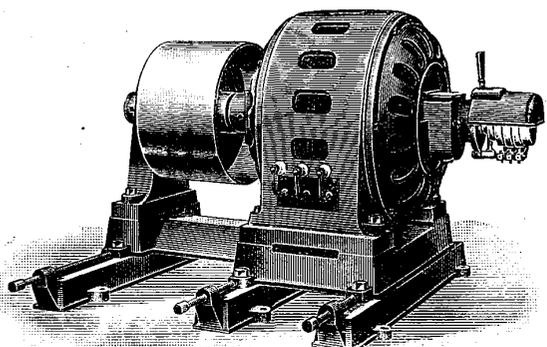
Registre du Commerce Lyon n° B. — 4997

228

CONSTRUCTIONS ÉLECTRO-MÉCANIQUES

GIRAUDIER Frères

(E. C. L. 1908)



MOTEUR TRIPHASÉ 300 CV

30, rue du Docteur Rebatel

LYON (3^e)

Téléphone : Vandrey 21-83

DYNAMOS :: :: ::

MOTEURS :: :: ::

ALTERNATEURS

TRANSFORMATEURS

Applications Électriques

Envoi franco du Catalogue
sur demande

228

ENTREPRISES GÉNÉRALES

CONSTRUCTIONS INDUSTRIELLES
FUMISTERIE — BÉTON ARMÉ

MAISON FONDÉE EN 1845
PAR M. JULES PAUFIQUE

PAUFIQUE FRÈRES

Société à Responsabilité Limitée

Capital 1.500.000 F.

LYON — 13 Rue Grolée, 2^e Arr. — Tél. B. 16.47

PARIS — 19 Rue Godot-de-Mauray, 9^e Arr. — Tél. C. 38.36

MARSEILLE — 46 Rue de la République — Tél. 30.70

— LXXI —

228

COMPAGNIE DES HAUTS FOURNEAUX ET FONDERIES DE GIVORS Établissements PRENAT

Société Anonyme au Capital de 3.600 000 francs

Siège social à GIVORS (Rhône)

Fontes brutes de moulage. — Fontes hématites : moulage et affinage
Fontes SPIEGEL. — Fontes spéciales.

Fontes moulées de 2^e fusion ordinaires ou aciérées, en tous genres sur modèles ou dessins. — Fontes extra-résistantes. — Fontes pour acides — Lingotières pour acier et laiton. — Pièces moulées pour GAZ, ÉLECTRICITÉ, PRODUITS CHIMIQUES, COMPAGNIES DE CHEMINS DE FER. — Moulages pour Bâtiments. — Ornement. — Fumisterie, etc. — Moulage mécanique.

Un atelier de construction complète la Fonderie et permet de livrer toutes pièces mécaniques usinées, soit : Plaques tournantes, appareils pour la signalisation des voies de Chemins de fer, têtes de cornues et appareils pour Usines à gaz.

FOURS A COKE. — Récupération des sous-produits : Benzol. — Goudron. — Sulfate d'ammoniaque

Adresse postale : GIVORS (Rhône). — Adresse télégraphique : FONDERIES-GIVORS

TÉLÉPHONE : 6

223

Étab^{ts} J.-L. MATABON

• Téléphone
V. 42-57

Constructions Électriques

159, Avenue Thiers, LYON

Adresse Télégr.
MOTEURBON

MOTEURS ET GÉNÉRATRICES

Courants alternatifs et continus

TRANSFORMATEURS — COMMUTATRICES

MOTEURS ASYNCHRONES

CONDENSATEURS DYNAMIQUES

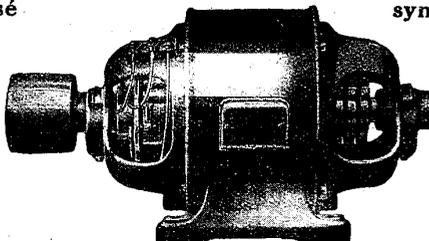
compensé

synchrones

Breveté S.G.D.G.

Breveté S.G.D.G.

Facteur de puissance
voisin de l'unité à toutes
les charges quelles que
soient les variations de
la charge.



Démarrage par mo-
teur auto-synchroisé,
monté sur nez de pa-
lier l'courant de démar-
rage très réduit 15 %
du courant normal.

ÉTUDE et DEVIS

pour l'amélioration du facteur de puissance de toute installation

— LXXII —

UNION GENERALE DE CREDIT

ET

CONSORTIUM INDUSTRIEL

DE PARIS

REUNIS

A. CONTI-GANCEL

L. Boulas IECL

Adjoint Technique

TOUTES MARQUES

AUTOMOBILES

SIÈGE A PARIS :

14, Avenue de l'Opéra

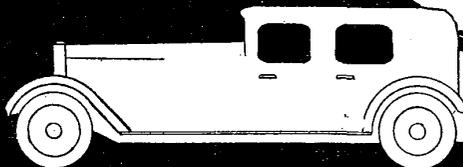
Succursale

DE

LYON

180, Avenue de Saxe

Téléph. : Vaudrey 51-61



L. Boulas

227 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-manganéux 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

(Loire)

Téléphone 0.86

Télegr. : ATELIERS-FURAN

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

229

CARTONNAGES EN TOUS GENRES

P. RAVIER

Ingénieur (E. C. L. 1897)

3, rue Jean-Novel

LYON-VILLEURBANNE. Tél. 7-06

SPÉCIALITÉ

de
BOITES

TUBES

SERTIES
et
EMBOUTIES

ÉTOIS

Tél. Vaudrey 40-79

Registre du Commerce, Lyon B. 1.328



SOCIÉTÉ DE LYONNAISE

Photo-Chromo-Gravure

L. HEMMERLÉ Adm. Directeur

PHOTOGRAVURE

Photo-Lithographie

DESSIN

CLICHÉS

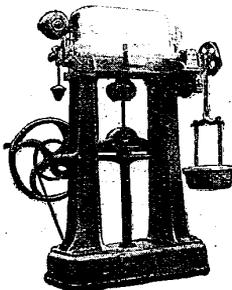
d'impression monochrome & trichrome
POUR CATALOGUES, AFFICHES,

JOURNAUX, ETC.

6. Rue de la
GRANDE FAMILLE

REG. LYON B 1328

229



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

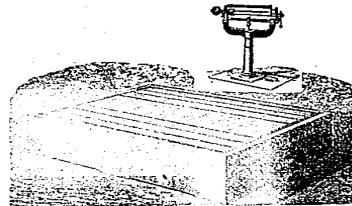
MACHINES A ESSAYER

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



POURQUOI ?

Pour l'**ASSURANCE** de votre personnel contre les **ACCIDENTS 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

SOCIÉTÉ 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 :

- 1° Vous aurez une **garantie complète**.
- 2° 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**.
- 3° Vous ne serez pas exposés à des **rappels** en fin d'exercice.
- 4° 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 ?

220

Le Transformateur

SIÈGE SOCIAL :
15, Avenue Maignon
(PARIS 8^e)
Tél. : Elysées 57-27

SOCIÉTÉ ANONYME
CAPITAL 200 000 000 DE FRANCS

USINES :
PETIT-QUEVILLY
(Seine-Inférieure)

TRANSFORMATEURS DE TOUTES PUISSANCES POUR TOUS USAGES
= LIVRAISON TRÈS RAPIDE DE TRANSFORMATEURS NORMAUX =
= APPAREILS POUR LE SÉCHAGE ET LE FILTRAGE DE L'HUILE =

AGENCE DE LYON

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

DEVIS GRATUITS SUR DEMANDE

220

Registre du Commerce, Lyon n° 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 fers marchands, etc. Outillage et accessoires**

MATÉRIEL DE FORGES

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

MATÉRIEL DE MINES

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

ACIERS MOULÉS

Moulages en fonte jusqu'à 90 tonnes

Pièces mécaniques — Lingotières — Cuvelages de Puits et Tunnels

MATÉRIEL ROULANT

Voitures-Wagons, Tramways, Automotrices à essence, Wagons-Foudres, Wagons Autos-Déchargeurs, 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

CURTY & C^{IE}

INGÉNIEURS-CONSTRUCTEURS

Bureaux et Ateliers : 93, Avenue Lacassagne

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

— LXXVII —

229

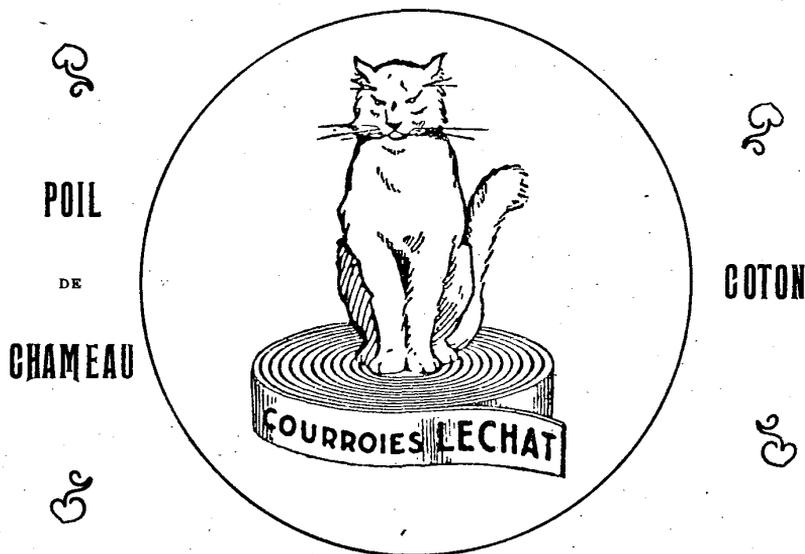
13 Grands Prix

5 Médailles d'Or

Courroies LECHAT

Cuir

Balata



Transporteurs

USINES : LILLE-PARIS-GAND

DÉPOT DE LYON : 29, Quai Gailleton

Téléphone : Barre 59-94

— LXXVIII —

929

Cartonneries réunies

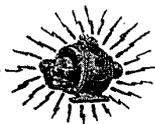
VOISIN & PASCAL

SOCIÉTÉ ANONYME AU CAPITAL DE 3.300.000 FRANCS

Siège social : 7, rue Godefroy, LYON — Tél. Vaudrey 2.86 — Inter. Barre 29-99

CARTONS ÉLECTRICITÉ (dits PRESSPAHN)

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



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

929

Importation
D'HUILES MINÉRALES

TÉLÉPHONE { Vaudrey 32-42
Inter 1-13

TÉLÉGRAMMES
AUTOOIL LYON

Pour
l'Industrie

et
Automobile
AUTO-OIL
MARQUE
DÉPOSÉE

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, Ingénieur (E.C.L.1922), Directeur technique

929

RENÉ DE VEYLE

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

— LXXIX —

22

Ateliers Lyonnais de Chaudronnerie

INDUSTRIELLE

27, Chemin de Montagny, à LYON

Téléphone : Vaudrey 30-75

Adresse télégraphique : ALCI-LYON

CHAUDIÈRES pour Chauffage central en tôle d'acier, à eau chaude et vapeur basse pression, marque " L'INFERNAL ", 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)

229

H. MERCIER & C^{ie}

14, Rue de Liège, PARIS

Téléphone : LOUVRE 23-09

Adresse Télégraphique : MERCIERUIL

R. C. Seine 316-373

HUILES SPÉCIALES

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

20

SAF

TOUT

SOCIÉTÉ ANONYME au CAPITAL de 6.000.000 de Francs
DIRECTION GÉNÉRALE : 29, rue Claude-Vellefaux, PARIS

AGENCE pour la RÉGION LYONNAISE

15, Cours de la Liberté, LYON — Tél. Vaudrey 22-83

ATELIERS : 66-68, Rue Mollière - Tél. Vaudrey 14-51

ce qui est relatif

à la SOUDURE AUTOGÈNE,
au DÉCOUPAGE des FERS
et ACIERS.



LA SOUDURE AUTOGÈNE FRANÇAISE

TOLERIE

CHAUDRONNERIE
Cuivre, Aluminium

Spécialités pour Teinturiers, Produits chimiques, Brasseurs, Distillateurs, etc.

RÉPARATIONS DE CHAUDIÈRES

Réparations de pièces en tous Métaux

(BÂTIS, CARTERS, CYLINDRES, ENGRENAGES)

SOUDURE ÉLECTRIQUE A L'ARC

Matériel pour courants continu et triphasé
Groupes Electrogènes

Electrodes brevetées

« SAF KJELLBERG et SAF QUASI-ARC »

— LXX —

— LXXXI —

228

LE MATÉRIEL ISOLANT

Société Anonyme au Capital de 1.500.000 fr.

USINE ET BUREAUX :

26, Rue Arago, 26, **VILLEURBANNE** (Rhône)

Téléphone : 274-VILLEURBANNE

Adresse Télégraphique : MATISOL-VILLEURBANNE

MANUFACTURE DE TUBES ISOLANTS POUR ÉLECTRICITÉ

RACCORDS ET ACCESSOIRES

RUBANS ISOLANTS, CHATTERTONNÉS NOIRS, CAOUCROUTÉS BLANCS & COULEURS

CHATTERTON EN BATON — CIRES DE DIVERS GENRES

CLEMATÉITE

Pièces et Isolants
en Matière moulée
ISOLANTS DIVERS

229

Registre du Commerce, Dijon n° 854

A. PETOLAT - DIJON

CHEMINS DE FER PORTATIFS

RAILS, VOIES PORTATIVES

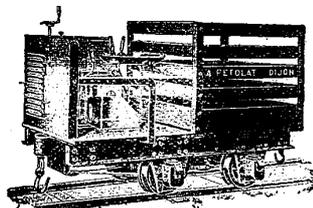
et tous accessoires

WAGONS ET WAGONNETS

métalliques
et en bois

*de tous types
et de tous cubes*

**BERLINES DE MINES
LOCOTRACTEURS-LOCOMOTIVES
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

- LXXXII -

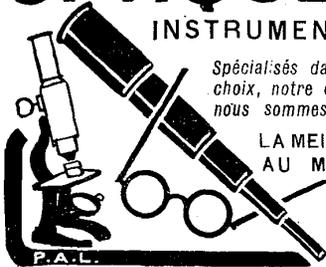
217 R. C. Lyon, A. 13351

OPTIQUE - PHOTO

INSTRUMENTS DE PRÉCISION

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

LA MEILLEURE QUALITÉ
AU MEILLEUR PRIX



P.A.L.



J. Gambs

4, rue Président-Carnot, 4

LYON

221

L'HUILE que désirent vos roulements

LA "PRÉMOLEÏNE"
des Etablissements JANIN & ROMATIER

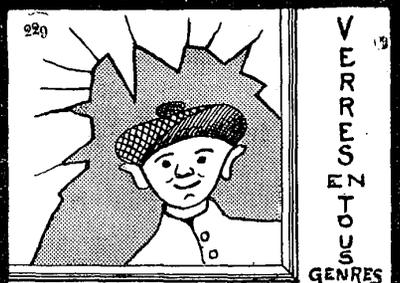
26, rue du Commandant Fuzier LYON

Créé Vandrey 1911

Nouvelle adresse:

**129, route de Vienne, 129
LYON**

220



VERRES
EN
TOUS
GENRES

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

LA VERRERIE MONNIER

J.B. Monnier (Ingénieur E.C.L. 1920)
Ancienne Maison Cl. Aubry.
7, Place des Célestins. Lyon
Téléphone: Barre 24-59.

*Entreprise de Vitrerie pour Industriels
Verres à vitres, coulés et martelés
Verre Cathédrale. - Verre Armé.
Bouteilles et Bonbonnes classées.*

220

Mécanique Générale et de Précision
Pièces détachées pour Automobiles

ENGRENAGES

Tous systèmes - Toutes matières

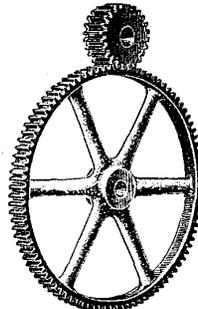
RÉDUCTEURS DE VITESSES

Tous travaux de fraisure, Rectification, Cémentation, Trempe, etc.

C. PIONCHON, 24, rue de la Cité, LYON

Vandrey 46-20 - R.C. 31730

J. PIONCHON, Ing. (E.C.L. 1920)
M. PIONCHON (E. S. G. L. 1919)
E. PIONCHON, Ing. (E.C.L. 1923)



— LXXXIII —

VOTRE CABINET D'ARCHITECTES

Les Villas impeccables
Les maisons de rapport rationnelles
Le terrain de votre choix
Les bâtiments industriels
Les installations modernes de

MASSAVX FRÈRES

ARCHITECTES Ingénieurs E.C.L.
62 COURS GAMBETTA - LYON
Tous les jours de 10 à 11h30
Téléphone Vaudrey, 57 - 87

Service Immobilier - Lotissements - Expertises - Contentieux
GÉRANTS D'IMMEUBLES et PROPRIÉTÉS

229

SUPPRESSION DES VIDANGES

dans les fosses neuves ou existantes

PAR L'ÉPURATION SEPTIQUE

EN VILLE { Évacuation salubre à l'Égoût.
A LA CAMPAGNE { Évacuation ou Utilisation d'un riche Engrais azoté.

Décanteur spécial agréé par la Ville de Lyon

ÉPURATION DES EAUX INDUSTRIELLES

“ L'AUTO-ÉPURATION ”

18, Boulevard St-Naphre, MARSEILLE

A LYON { MASSAUX Frères, Architectes E. C. L.
62, cours Gambetta. — (Téléphone V. 57-87)

NE Jetez pas...
E Brisez pas...
vos Lampes électriques brûlées

Les Lampes électriques " JUVENCE "
vous les achèteront
ou
vous les échangeront
contre des lampes régénérées

Consultez notre Camarade

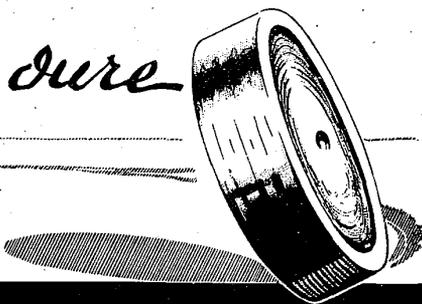
Jules L'HUILLIER, Ingénieur (E.C.L. 1914)

BUREAU A LYON

33, rue de la Bourse, 33

Téléphone : Vaudrey 61-15

..la poulie qui dure



Stock
Disponible

J. BOYER

84, Cours Emile Zola LYON VILLEURBANNE

Téléph. V 44-12

229
PAPETERIES CHANCEL

PÈRE & FILS

SIÈGE SOCIAL
MARSEILLE, 42, rue Fortia

**PAPIER D'EMBALLAGE
ET CARTONNETTES**

Francis DUBOUT (E.C.L. 1897)
Administrateur-Délégué

220 Tribunal de Commerce, Clermont-Ferrand n° 9406

CAOUTCHOUC

Société anonyme des Anciens Établissements

J.-B. TORRILHON

Capital : 7.500.000 francs

MAISON FONDÉE EN 1850

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

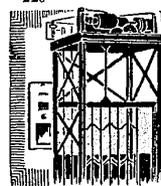
Tuyaux, Courroies, Clapets, Joints
et toutes applications industrielles

Bandages à crampons pour voitures attelées

Vêtements — Chaussures, etc.

Première Marque française

220



ASCENSEURS PONTILLE

« MONTE-CHARGES »

F. GERVAIS, CONSTRUCTEUR

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

221
MACHINES-OUTILS — OUTILLAGE MÉCANIQUE

A. BLACHON & J. MARC Ing.
(E.C.L. 1905)

186, Avenue de Saxe, LYON — (Tél. Vaudrey 15-81)

Organes de Transmission "SEG" : Paliers divers, Réducteurs de vitesse, Enrouleurs, Accouplements,
Embrayages. Poulies fer, fonte ou bois. Arbres, etc. — Paliers à billes S.K.F.
TOURS, PERCEUSES, FRAISEUSES, ETAUX-LIMEURS, RABOTEUSES, TARAUEUSES, etc.
Appareils de levage. — Matériel de Fonderie « BAILLOT » — Petit outillage

R. LEMONDE, Ingénieur représentant (E.C.L. 1920)

— LXXXVI —



*Pour tous vos sièges
adressez-vous à*
L. PIERREFEU
26. Quai des Brotteaux
LYON
MAISON SPECIALISTE
LA PLUS IMPORTANTE
ET LA PLUS ANCIENNE
DE LA PLACE
TOUS LES MODELES
POUR
TOUS LES USAGES
TELEPH : V. 16.84

204



PORTRAITS

Jean ARLAUD Fils

2, rue du Plat (angle rue Bellecour)

Tél. Vaudrey 62-60

MOTEURS POLAR

Industriels et Marins

TOUTES PUISSANCES

DIESEL, SEMI-DIESEL ET GROUPES ÉLECTROGÈNES

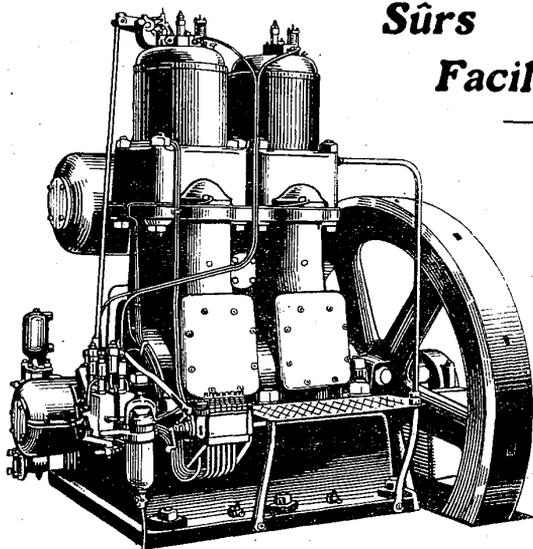
Économiques

Robustes



Sûrs

Faciles à conduire



CONSOMMATION

COMBUSTIBLE

en pleine charge 185^{gr} le cheval
3/4 de charge. 185 —
1/2 » 205 —

HUILE DE GRAISSAGE

1-2^{gr} le cheval-heure.



MOTEURS A 2 TEMPS, SANS COMPRESSEUR

Établissements DE MATÉRIEL NAVAL ET INDUSTRIEL

Agent pour la Région lyonnaise

D. S. RODANSKI (Ing^r E.C.L.)

15, Quai St-Clair, LYON (1^{er})

Téléph. : Barre 20-47.

231

DESCOURS & CABAUD MACHINES ET OUTILLAGES

34, Rue de Forbin 120, G^{de} - Rue de la Guillotière 4, Place Delille, 4
MARSEILLE LYON CLERMONT-FERRAND

Adressez-vous à nous pour tous vos besoins en
MACHINES - OUTILS - OUTILLAGES - MOTEURS MATÉRIELS D'ENTREPRISES

Envoi franco de nos Catalogues sur demande

220

IMPRIMERIE

F. ROBAUDY

Société Anonyme au Capital de 700.000 francs

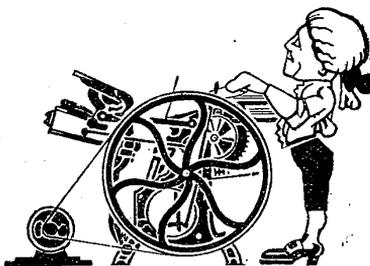
IMPRESSIONS de LUXE et COMMERCIALES

Affiches Photographiques Noir et Couleur
Actions - Titres - Obligations
Brochures et Catalogues Illustrés
Cartonnages en tous genres
Tous travaux de Publicité

CANNES

22 & 24 Rue Hoche
Téléphone 4.86
R.C. CANNES 4360

P. RANBAUD E.C.L. 1922



233

25, rue Cavenne, LYON
V. 48-72

Pierre LEVET (Ing. E.C.L. 1920)

avec ses salutations vous fait ses offres de service
pour tout ce qui concerne

**La Traction électrique
par Accumulateurs**

— LXXXIX —

233



Ambulances des Jacobins Institut des Infirmiers du Rhône



Ancienne Maison JACOTIN

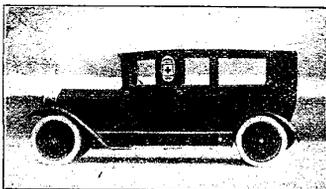
Fondée en 1898

J. DUSSERT (E. C. L. 1920)

Successeur

5, Place des Jacobins, LYON

Téléph. : Barre 30-74



Transport de Malades
à toutes distances
(Jour et nuit)

Infirmiers et Infirmières
à domicile en tous pays

Téléph. : Barre 30-74

233

PEINTURES

Métallique Anti-Rouille | Spéciales pour toutes Industries
Anti-Acide et Indestructible "VIGOR" | Couleurs Fines — Vernis

Marque EUREKA — déposée

USINES DE LA SEIGNEURIE

Fabrique de couleurs et vernis

Établissements

Les Fils de M. HAGUENAUER Aîné

Fournisseur des Compagnies de Chemins de Fer et de Navigation

AGENCE DE LYON ET SUD-EST

M. JARIN, 17, rue de la Madeleine, LYON

Téléphone : Vaudrey 0-34

Succursales et Agences : Dans les principales villes de France

231

Toute la Fonderie de Fonte

JANILHON-BLACHE & ARMAND (E. C. L. 1919)

Téléphone : Villeurbanne 3-93

95, rue Edouard-Vaillant, VILLEURBANNE

Téléphone :

TOUS MOULAGES SUR MODÈLES

Pièces au Trousseau { Engrenages bruts
Pouilles, etc.

Pièces jusqu'à 2,000 kilos

231

Tout ce qui concerne

LA SERRURERIE

SPÉCIALITÉ DE

MOULES A DALLES

Agglomérés

VERNOIS et VEYRET, Ing. (E. C. L. 1920)

58, rue Paul-Lafargue, VILLEURBANNE

Téléphone : 3-64

229

— XC —

Etablissements Lucien PROST

(Rhône) à GIVORS

Briques et Pièces réfractaires

pour tous usages industriels : Usines à Gaz - Hauts-Fourneaux - Forges -
Acieries - Fonderies de fonte, cuivre, zinc, etc. - Electro-metallurgie -
Verreries - Produits chimiques - Chaudières - Cimenteries - Fours à chaux -
Cubilots - Etc. Etc. ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

Cornues à Gaz ♦ Gazettes et Moufles ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

Blocs crus et cuits pour Verreries ♦ Coulis réfractaire ♦

Briques et Pièces ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

Siliceuses - Silico-alumineuses - Alumineuses - Extra alumineuses ♦ ♦

Tuyaux en grès vernissé vitrifié

Pavés spéciaux vitrifiés pour halls de four. ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦ ♦

Adresse télégraphique ; PROST-GIVORS.

Téléphone : GIVORS N° 23

233



PORCELAINES - CRISTAUX - MOULAGES
J. Guillot Ing^r
25, Rue de l'Hotel de Ville
LYON ECL 899



IMMEUBLES
COMMERCES
INDUSTRIES
M^{re} MOYAT Avoué Honoraire, LYON 49, r. République. B. 54-59
213

E. C. L.

Voulez-vous ACHETER
ou VENDRE une

INDUSTRIE ?

Cherchez-vous
un ASSOCIÉ ou
des CAPITAUX ?

Adressez-vous à M^{re} MOYAT, avoué hono-
raire, expert près le Tribunal civil de Lyon,
49, rue de la République. — (Téléphone :
Barre 54-59).

— XCI —

233

Ateliers NOEL Aîné, PELLEGRINI & C^{ie}

64, rue de Lyon

Ingénieurs Constructeurs A & M

MARSEILLE

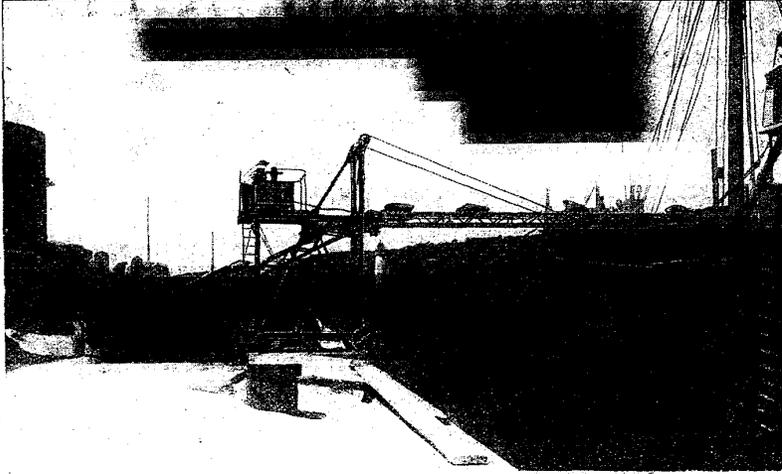
Société en commandite par Actions au Capital de 2.500.000 francs

Téléph. : 43-97

Registre du Commerce n° 8914

Télégr. : ATE-MARSEILLE

TOUTE LA MANUTENTION

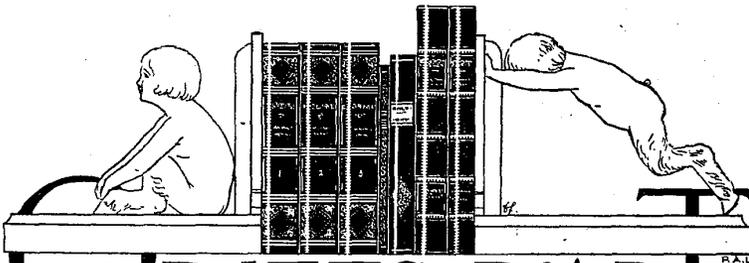


L. CHAINE, Ingénieur (E.C.L. 1912)

REPRESENTANT
22, rue Chevreul, LYON

Téléph. Vaudrey 36-63.

233



OBJETS D'ART

MAISON CASSET

32 rue de la République

LYON

Remise 5 %
aux Sociétaires

Remise 5 %
aux Sociétaires

214

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 FONDÉE EN 1895

Téléphone
Vaudrey
24-04 et 24-05

23-25, Rue de Marseille, LYON

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

- 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^r 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.

Cartomiane (amiante comprimé en plaques).

Cartons lustrés (Pressspan).

Carton laqué (pièces façonnées).

Caoutchouc industriel.

Carton amiante.

Celluloïd en feuilles (transparent et de nuances).

Chatterton en bâtons

Cimamiane, panneaux et grandes plaques.

Colle de Chatterton.

Cordonnet amianté.

Ebonite (bâtons, plaques, tubes

» pièces 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 condensateurs.

Fils amiante.

Gommes laques (en paillettes).

Indéchirable JAPON (papier).

JACONAS écus.

Jointibus (amiante pur pour joints).

JOINTS

Roitérit.
bi-métalliques.
métallo-plastiques.
Jointibus (grande spécialité
amiante pur).
pour automobiles.
de bougies
de brides.
cuivre et amiante.

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

MICA BRUT ET TAILLÉ

(immense stock)

MICA

ruby.
tendre.
taillé.
vert ou rose.
ambré, g^de spécialité.
régulier.

MICANITE

brune.
moulée, sous toutes ses
formes.
collecteurs.
flexible.
au vernis.

Micafolium.

PAPIERS

amiante.
isolants, huilés et
vernissés pour magnétos.
simili Japon paraffiné.
simili Japon non paraffiné
imitation Japon.
véritable Japon en rouleaux
micanite.
laqué et backéllisé.
toile micanite.

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

Plaque "CHAMPION" pour grand isolement.
Poignées isolantes (matières moulées, fibre et ébonite).
Pâte à souder (garantie sans acide pour soudures électriques).

RUBANS

isolants.
huilés et vernis.
chattertonnés.
para pur.
caoutchoutés noir, jaune, blanc.
diagonaux, jaune et noir, huilés vernis.
coton écus et blanc.
Soies huilées pour condensateurs et magnétos.
Souffleurs aspirateurs de poussières.

TOILES

micanite.
caoutchouc pour joints.
Carborundum.
isolants vernissés jaune et noir.
huilés toutes épaisseurs, jaune et noir.

Tresses amiante.

" coton.

Tubulaires coton.

» amiante.

TUBES

"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.

VERNIS

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

DÉPOT A PARIS, 197, BOUL. VOLTAIRE (XI^e)

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

224



Réclamez

la nouvelle brochure illustrée que vient d'éditer la Société des Pieux Franki et qui vous sera envoyée sans frais ni engagement pour vous.

ELLE contient une documentation abondante pour tous ceux que la question des constructions intéresse.

ELLE est la consécration effective d'un procédé de fondations créé en 1910 et dont le succès grandissant justifie ses qualités éminentes. A ce jour, plus de 100.000 Pieux Franki ont été exécutés, avec succès, dans tous les genres de terrains.

Demandez cette brochure sous le N° 27 P

PIEUX FRANKI
Un spécialiste pour vos fondations

54, Rue de Clichy, - PARIS

Tél. Gut. 61.64 - R.C. Seine 96.158

194

Registre du Commerce, Lyon n° A. 435.

HOUILLES, ANTHRACITES, AGGLOMÉRÉS

Cokes, Bois et Charbons de Bois



Adresse télégraphique
Piercabaud-Lyon

A^{me} Maison
Clertant
Fondée en 1871



Téléph. 22-85
Cahiers Product. Lyon 677

PIERRE CABAUD

AGENT DES MINES DE GAGNIÈRES POUR LE RHONE

LOUIS CABAUD. Ingénieur (E.C.L. 1920)

130, Cours Charlemagne -- LYON

Remise 5 % aux Membres
de l'Association sur tarif
Chambre syndicale

Prix spéciaux aux Membres
de l'Association pour livraisons
importantes

207

CHAUFFAGE CENTRAL

A. MATHIAS, Ingénieur (E. C. L. 1891)

32, Grande-Rue de la Guillotière, LYON — Téléph. Vaudrey 28-13

VAPEUR — EAU CHAUDE — AIR CHAUD

VENTILATION

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

TUYAUTERIE FER ET CUIVRE — TOLERIE EN TOUS GENRES, SUR PLAN

202

Registre du Commerce, Lyon B 774.

SERVE-BRIQUET & CLARET

(Ingénieurs E.C.L.)

Téléphone Barre
34-73 et 34-98

38, Rue Victor-Hugo, LYON

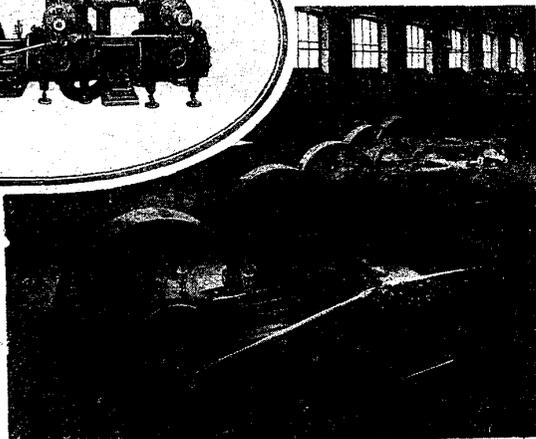
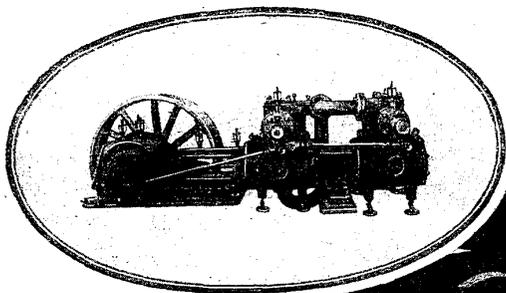
Adresse télégraphique
SERCLA-LYON

J. CREPELLE & C^{IE}

Compresseurs

Pompes à vide

Machines à Vapeur



POMPES A VIDE COMPOUND

pour vide de 1^m/_m de mercure

(Voir annonce page XLVI.)